

PIU-Ψ V5.6 — Auditor de cifras impresas

Cada decimal impreso en los fuentes LaTeX del **corpus** y del **compendio**, en español y en inglés, confrontado contra la forma cerrada recomputada a 60 dígitos. Una cifra transcrita mal, o desactualizada respecto de su fórmula, no sobrevive.

Los decimales que no corresponden a ninguna cantidad del catálogo **no se descartan**: se listan con su ubicación, porque un auditor que sólo mira lo que sabe reconocer no está auditando. Las cifras escritas a propósito con otro valor — para ilustrar un contraste — se declaran como **excepción** con su motivo, en vez de silenciarse.

Cifras auditadas: 4905 · CUADRAN: 4901 · NO CUADRAN: 0 · sin catalogar: 1678

Manuel Alberto Celedón Mejía · ORCID 0009-0002-8090-2364 · versión del 30 de septiembre de 2026 · corrida 2026-09-30

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	ES	seccion1.tex	I.2.2	133	5.96e-27	rho_Lambda observada	densidad asociada a Lambda, citada en I.2.2	5.96	CUADRA	dato externo (observacional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion1.tex	I.2.4	164	68.52	H_0 DESI	68.52 km/s/Mpc, universo temprano	68.52	CUADRA	
corpus	ES	seccion1.tex	I.2.4	164	0.62	sigma(H_0 DESI)	0.62	0.62	CUADRA	dato externo (DESI): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion1.tex	I.2.4	164	73.04	H_0 SHOES	73.04 km/s/Mpc, universo tardio	73.04	CUADRA	
corpus	ES	seccion1.tex	I.2.4	164	1.04	sigma(H_0 SHOES)	1.04	1.04	CUADRA	dato externo (SH0ES): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion1.tex	I.2.6	202	6.6743e-11	G	$c^2/(\rho_P \ell_P^2)$ (E3)	6.6743	CUADRA	
corpus	ES	seccion1.tex	I.2.6	203	1.0546e-34	hbar	$\rho_P c \ell_P^4$ (E36)	1.0546	CUADRA	
corpus	ES	seccion1.tex	I.2.6	204	2.9979e8	c	exacta por definicion SI	2.9979	CUADRA	
corpus	ES	seccion1.tex	I.2.6	205	137.036	1/alpha	constante de estructura fina	137.036	CUADRA	dato externo (CODATA 2022): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion1.tex	I.2.9	277	3.8629	Im kappa	polo del sector de amplitud, parte mayor	3.8629	CUADRA	
corpus	ES	seccion1.tex	I.2.9	277	2.2186	Re kappa	polo del sector de amplitud, parte menor	2.2186	CUADRA	
corpus	ES	seccion1.tex	I.2.9	277	0.2589	alcance lambda	$\ell_P / \text{Im } \kappa$	0.2589	CUADRA	
corpus	ES	seccion1.tex	I.2.9	277	1.4160	periodo Delta	$\pi \ell_P / \text{Re } \kappa$	1.4160	CUADRA	
corpus	ES	seccion1.tex	I.2.9	279	5.4414	sqrt(3) pi	Omega_MO/Omega_M (E37)	5.4414	CUADRA	
corpus	ES	seccion1.tex	I.2.9	279	0.86	sigma de sqrt(3)pi	$ \sqrt{3}\pi - 5.375 / 0.077$	0.86	CUADRA	
corpus	ES	seccion1.tex	I.2.9	279	0.27	sigma del exponente b	0.27 sigma frente a DES-SN5YR	0.27	CUADRA	
corpus	ES	seccion1.tex	I.2.9	279	0.9781	cota superior de S_min	0.9781, cota para todo $E_0 \geq 0$ (II.4.5)	0.9781	CUADRA	dato externo (derivado en II.4.5): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion1.tex	I.2.9	281	1.456	M_Ch	límite de Chandrasekhar (derivado en V)	1.456	CUADRA	
corpus	ES	seccion1.tex	I.2.9	284	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	ES	seccion1.tex	I.2.9	284	0.2401	x_S	$S_{\min}^2 / S_{\max, \text{geom}}^2$	0.2401	CUADRA	
corpus	ES	seccion1.tex	I.2.9	284	2.8604	factor de estado de f_c	2.8604, calibrado (E11-quater)	2.8604	CUADRA	dato externo (CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion1.tex	I.2.9	284	0.851	r_p PIU	radio del proton derivado	0.851	CUADRA	
corpus	ES	seccion1.tex	I.2.9	284	0.841	r_p medido	radio del proton medido	0.841	CUADRA	dato externo (CODATA): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion1.tex	I.3.3	333	2.9979e8	c	exacta por definicion SI	2.9979	CUADRA	
corpus	ES	seccion1.tex	I.3.4	355	1.74	retardo GW170817	1.74 s entre la senal gravitacional y GRB 170817A	1.74	CUADRA	dato externo (LIGO/Virgo + Fermi): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion1.tex	I.3.5	372	2.17	punto lambda del He-4	2.17 K, transicion superfluida citada en I.3.5	2.17	CUADRA	
corpus	ES	seccion1.tex	I.5.7	1155	2.1773	S_max,geom^2	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	dato externo (dato de laboratorio): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion1.tex	I.5.7	1171	2.1773	S_max,geom^2	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.7.4	132	7.9038e-28	gamma_kappa	$\rho_P c^2 \ell_P^4/40 = \hbar c/40$ (E4)	7.9038	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.7.4	173	1.2103e44	F_Planck	$\rho_P c^2 \ell_P^2 = c^4/G$ (E2-T)	1.2103	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.7.5	254	0.1326	gamma_G	$N/(12 \pi)$ con $N = 5$ (cabo C-IV-01)	0.1326	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.7.5	262	5.1548e96	rho_P	$c^2/(G \ell_P^2)$ [ancla]	5.1548	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.7.5	262	2.9979e8	c	exacta por definicion SI	2.9979	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.7.5	262	1.6163e-35	ell_P	$\sqrt{\hbar c / c^3}$ [ancla]	1.6163	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.7.5	266	2.9979e8	c	exacta por definicion SI	2.9979	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.7.5	266	5.1548e96	rho_P	$c^2/(G \ell_P^2)$ [ancla]	5.1548	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.7.5	266	1.6163e-35	ell_P	$\sqrt{\hbar c / c^3}$ [ancla]	1.6163	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.7.5	270	8.9876e16	c^2	eslabon de la cadena de G	8.9876	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.7.5	274	2.6123e-70	ell_P^2	eslabon de la cadena de G	2.6123	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.7.5	278	5.1548e96	rho_P	$c^2/(G \ell_P^2)$ [ancla]	5.1548	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.7.5	278	2.6123e-70	ell_P^2	eslabon de la cadena de G	2.6123	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.7.5	278	1.3466e27	rho_P ell_P^2	eslabon de la cadena de G	1.3466	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.7.5	282	8.9876e16	c^2	eslabon de la cadena de G	8.9876	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.7.5	282	1.3466e27	rho_P ell_P^2	eslabon de la cadena de G	1.3466	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.7.5	282	6.6743e-11	G	$c^2/(\rho_P \ell_P^2)$ (E3)	6.6743	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.7.5	285	8.9874e16	-	-	-	EXCEPCION	El corpus imprime esta cifra EN CONTRA: es (c impresa)^2, que difiere de c^2 exacta redondeada (8.9876). Esta ahi para ilustrar la regla B3 -- no calcular desde una entrada ya redondeada -- y debe seguir siendo distinta.
corpus	ES	seccion2.tex	I.7.5	285	8.9876e16	c^2	eslabon de la cadena de G	8.9876	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.7.5	285	6.6743e-11	G	$c^2/(\rho_P \ell_P^2)$ (E3)	6.6743	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.7.5	287	6.6743e-11	G	$c^2/(\rho_P \ell_P^2)$ (E3)	6.6743	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.7.6	339	4.2546	E_0	despeje cerrado de $V_{\text{eff}}(S_{\min})=0$ (E58)	4.2546	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.7.6	357	4.2546	E_0	despeje cerrado de $V_{\text{eff}}(S_{\min})=0$ (E58)	4.2546	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.7.6	359	0.7231	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.7.6	359	2.1773	S_max,geom^2	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.7.6	359	4.2546	E_0	despeje cerrado de $V_{\text{eff}}(S_{\min})=0$ (E58)	4.2546	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.7.6	405	0.7231	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.7.6	408	0.5229	S_min^2	ocupacion del suelo, $S_{\min}^2$	0.5229	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.7.6	415	4.2546	E_0	despeje cerrado de $V_{\text{eff}}(S_{\min})=0$ (E58)	4.2546	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.7.6	422	4.2546	E_0	despeje cerrado de $V_{\text{eff}}(S_{\min})=0$ (E58)	4.2546	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.7.6	423	-54.16	dE58/dS(S_min)	pendiente del despeje en el suelo	-54.16	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.7.6	435	2.1773	S_max,geom^2	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.7.7	469	7.9038e-28	gamma_kappa	$\rho_P c^2 \ell_P^4/40 = \hbar c/40$ (E4)	7.9038	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.7.11	917	7.9038e-28	gamma_kappa	$\rho_P c^2 \ell_P^4/40 = \hbar c/40$ (E4)	7.9038	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.2	992	5.1548e96	rho_P	$c^2/(G \ell_P^2)$ [ancla]	5.1548	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.3	1035	1.6163e-35	ell_P	$\sqrt{\hbar c / c^3}$ [ancla]	1.6163	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.4	1065	19.6899	xi = V" _eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.4	1085	2.9979e8	c	exacta por definicion SI	2.9979	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.5	1115	7.9038e-28	gamma_kappa	$\rho_P c^2 \ell_P^4/40 = \hbar c/40$ (E4)	7.9038	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.5	1150	5.1548e96	rho_P	$c^2/(G \ell_P^2)$ [ancla]	5.1548	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.5	1150	2.9979e8	c	exacta por definicion SI	2.9979	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.5	1150	1.6163e-35	ell_P	$\sqrt{\hbar c / c^3}$ [ancla]	1.6163	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.5	1154	5.1548e96	rho_P	c^2/(G ell_P^2) [ancla]	5.1548	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.5	1154	2.9979e8	c	exacta por definicion SI	2.9979	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.5	1154	1.6163e-35	ell_P	sqrt(hbar G / c^3) [ancla]	1.6163	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.5	1158	1.6163e-35	ell_P	sqrt(hbar G / c^3) [ancla]	1.6163	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.5	1158	6.8240e-140	ell_P^4	eslabon de la cadena de hbar	6.8240	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.5	1162	5.1548e96	rho_P	c^2/(G ell_P^2) [ancla]	5.1548	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.5	1162	2.9979e8	c	exacta por definicion SI	2.9979	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.5	1162	1.5454e105	rho_P c	eslabon de la cadena de hbar	1.5454	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.5	1166	1.5454e105	rho_P c	eslabon de la cadena de hbar	1.5454	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.5	1166	6.8240e-140	ell_P^4	eslabon de la cadena de hbar	6.8240	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.5	1166	1.0546e-34	hbar	rho_P c ell_P^4 (E36)	1.0546	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.5	1169	1.0546e-34	hbar	rho_P c ell_P^4 (E36)	1.0546	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.5	1213	7.9038e-28	gamma_kappa	rho_P c^2 ell_P^4/40 = hbar c/40 (E4)	7.9038	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.5	1219	2.247e-5	u_r(G)	u(G)/G, CODATA 2022	2.247	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.5	1222	1.124e-5	u_r(ell_P)	u_r(G)/2	1.124	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.5	1224	4.495e-5	u_r(rho_P)	2 u_r(G)	4.495	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.6	1255	0.7231	S_min	12(pi^2-4)/pi^4	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.6	1265	0.01	sigma(Omega_Lambda)	su incertidumbre	0.01	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.6	1269	0.01	sigma(Omega_Lambda)	su incertidumbre	0.01	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.6	1269	0.7231	S_min	12(pi^2-4)/pi^4	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.6	1269	0.7231	S_min	12(pi^2-4)/pi^4	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.6	1287	2.1773	S_max,geom^2	(8/3) sqrt(2/3) = 8 sqrt(6)/9	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.8	1341	0.7230871	S_min	12(pi^2-4)/pi^4	0.7230871	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.8	1345	0.5229	S_min^2	ocupacion del suelo, S_min^2	0.5229	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.8	1349	2.1773	S_max,geom^2	(8/3) sqrt(2/3) = 8 sqrt(6)/9	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.8	1355	0.7231	S_min	12(pi^2-4)/pi^4	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.8	1357	0.7231	S_min	12(pi^2-4)/pi^4	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.8	1357	0.5229	S_min^2	ocupacion del suelo, S_min^2	0.5229	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.8	1364	19.6899	xi = V''_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.8	1364	855.6278	V''''_eff(S_min)	cuarta derivada del pozo en el suelo	855.6278	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.8	1372	0.7231	S_min	12(pi^2-4)/pi^4	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.8	1372	1.4756	S_max,geom	sqrt((8/3) sqrt(2/3))	1.4756	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.8	1372	19.6899	xi = V''_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.8	1372	0.240	x_S	S_min^2 / S_max,geom^2	0.240	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.8	1372	1.32	n(x_S)	1/(1 - x_S), indice dilatante	1.32	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.8	1377	0.7231	S_min	12(pi^2-4)/pi^4	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.8	1380	0.5229	S_min^2	ocupacion del suelo, S_min^2	0.5229	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.8	1390	0.5229	S_min^2	ocupacion del suelo, S_min^2	0.5229	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.8	1393	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.8	1393	1.4956	cota efectiva cuadrado	S_max,eff^2, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.8	1399	2.1773	S_max,geom^2	(8/3) sqrt(2/3) = 8 sqrt(6)/9	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.8	1402	2.1773	S_max,geom^2	(8/3) sqrt(2/3) = 8 sqrt(6)/9	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.8	1406	2.1773	S_max,geom^2	(8/3) sqrt(2/3) = 8 sqrt(6)/9	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.8	1421	2.1773	S_max,geom^2	(8/3) sqrt(2/3) = 8 sqrt(6)/9	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.9	1439	2.9979e8	c	exacta por definicion SI	2.9979	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.9	1460	1.0329	radio auto-dual	S* = sqrt(S_min S_max,geom)	1.0329	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.9	1520	2.1773	S_max,geom^2	(8/3) sqrt(2/3) = 8 sqrt(6)/9	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.11	1672	5.1548e96	rho_P	c^2/(G ell_P^2) [ancla]	5.1548	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.11	1673	1.6163e-35	ell_P	sqrt(hbar G / c^3) [ancla]	1.6163	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.11	1674	2.9979e8	c	exacta por definicion SI	2.9979	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.11	1675	6.6743e-11	G	c^2/(rho_P ell_P^2) (E3)	6.6743	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.11	1676	7.9038e-28	gamma_kappa	rho_P c^2 ell_P^4/40 = hbar c/40 (E4)	7.9038	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.11	1679	0.7231	S_min	12(pi^2-4)/pi^4	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.11	1680	2.1773	S_max,geom^2	(8/3) sqrt(2/3) = 8 sqrt(6)/9	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.11	1681	4.4373	sqrt(xi)	m_radial c^2 / E_P	4.4373	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.8.11	1682	2.1773	S_max,geom^2	(8/3) sqrt(2/3) = 8 sqrt(6)/9	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.9.5	1839	0.7231	S_min	12(pi^2-4)/pi^4	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.10.2	2021	0.7231	S_min	12(pi^2-4)/pi^4	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.10.7	2139	5.4414	sqrt(3) pi	Omega_MO/Omega_M (E37)	5.4414	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.10.7	2139	0.86	sigma de sqrt(3)pi	sqrt(3)pi - 5.375 / 0.077	0.86	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.10.7	2139	5.375	Omega_dm/Omega_b	razon de sectores oscuros medida	5.375	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion2.tex	I.10.7	2140	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion2.tex	I.10.7	2140	0.30	sigma de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.0073	0.30	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.10.7	2140	0.6847	Omega_Lambda	fraccion de energia oscura medida	0.6847	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion2.tex	I.10.7	2150	4.4373	sqrt(xi)	m_radial c^2 / E_P	4.4373	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.10.7	2153	19.6899	xi = V''_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.10.7	2156	19.6899	xi = V''_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.10.7	2160	19.6899	xi = V''_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.10.7	2160	19.6899	xi = V''_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.10.7	2160	4.4373	sqrt(xi)	m_radial c^2 / E_P	4.4373	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.10.7	2167	4.4373	sqrt(xi)	m_radial c^2 / E_P	4.4373	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	ES	seccion2.tex	I.10.10	2218	2.1773	$S_{\max, \text{geom}}^2$	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	seccion2.tex	I.10.11	2238	2.1773	$S_{\max, \text{geom}}^2$	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.2.2	141	0.5229	$S_{\min}^2$	ocupacion del suelo, $S_{\min}^2$	0.5229	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.2.3	153	0.7231	$S_{\min}$	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.2.3	153	0.5229	$S_{\min}^2$	ocupacion del suelo, $S_{\min}^2$	0.5229	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.2.3	155	0.5229	$S_{\min}^2$	ocupacion del suelo, $S_{\min}^2$	0.5229	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.2.3	155	0.7231	$S_{\min}$	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.2.3	155	0.6869	Ω_{EO} (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.3-bis	280	109.4712	angulo tetraedrico	$\arccos(-1/3)$, en grados	109.4712	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.4	304	1.0329	radio auto-dual	$S^* = \sqrt{S_{\min} S_{\max, \text{geom}}}$	1.0329	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.4	304	4.16	dilatacion volumetrica del rebote	$S_{\max, \text{geom}}^2/S_{\min}^2$	4.16	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.7	435	109.4712	angulo tetraedrico	$\arccos(-1/3)$, en grados	109.4712	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.7	439	23.4316	coste diamante	$(1/2)[(G)^2 + (G)^4/20]$	23.4316	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.7	439	58.7028	coste cubica simple	idem sobre la red cubica simple	58.7028	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.7	439	117.2770	coste BCC y FCC	idem sobre BCC y FCC	117.2770	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.7	439	117.2770	coste BCC y FCC	idem sobre BCC y FCC	117.2770	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.7	439	0.8165	λ BCC y FCC	$\sqrt{2/3}$	0.8165	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.7	439	0.8165	λ BCC y FCC	$\sqrt{2/3}$	0.8165	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.7-bis	551	4.7124	modulo de G	$3 \pi/(2 \ell_P)$, vector de orden	4.7124	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.7-bis	565	1.0000	hueco ancho	$3/4 d_{111} = 1$ exactamente	1.0000	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.7-bis	592	2.5625	esfera mixta wurtzita	2.5625, en unidades π^2/ℓ_P^2	2.5625	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.7-bis	599	1.0000	hueco ancho	$3/4 d_{111} = 1$ exactamente	1.0000	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.7-bis	601	2.5625	esfera mixta wurtzita	2.5625, en unidades π^2/ℓ_P^2	2.5625	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.7-bis	601	1.6330	Burgers total	$a/\sqrt{2} = 2 \sqrt{6}/3$	1.6330	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.7-bis	604	1.0000	hueco ancho	$3/4 d_{111} = 1$ exactamente	1.0000	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.7-bis	620	1.0034	J del hexagonal	295/294	1.0034	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.7-bis	623	1.0035	cota de J hexagonal	$1 + 1/288$	1.0035	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.7-bis	623	0.34	exceso hexagonal	$(295/294 - 1) \times 100$	0.34	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.7-bis	638	22.2066	G al cuadrado	$9 \pi^2/4$	22.2066	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.7-bis	638	1.3333	d_111	4/3, espaciado medio {111}	1.3333	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.7-bis	638	23.4316	coste diamante	$(1/2)[(G)^2 + (G)^4/20]$	23.4316	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.7-bis	639	39.4784	G2 cubica simple	$4 \pi^2$	39.4784	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.7-bis	639	1.0000	hueco ancho	$3/4 d_{111} = 1$ exactamente	1.0000	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.7-bis	639	58.7028	coste cubica simple	idem sobre la red cubica simple	58.7028	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.7-bis	640	59.2176	G2 BCC y FCC	$6 \pi^2$	59.2176	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.7-bis	640	0.8165	λ BCC y FCC	$\sqrt{2/3}$	0.8165	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.7-bis	640	117.2770	coste BCC y FCC	idem sobre BCC y FCC	117.2770	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.7-bis	641	59.2176	G2 BCC y FCC	$6 \pi^2$	59.2176	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.7-bis	641	0.8165	λ BCC y FCC	$\sqrt{2/3}$	0.8165	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.7-bis	641	117.2770	coste BCC y FCC	idem sobre BCC y FCC	117.2770	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.7-bis	645	0.8165	λ BCC y FCC	$\sqrt{2/3}$	0.8165	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.7-bis	645	23.4316	coste diamante	$(1/2)[(G)^2 + (G)^4/20]$	23.4316	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.7-bis	645	37.0564	coste cubica $\gamma(Z)$	con $\gamma_{\text{kappa}}(Z) = 2/(5 Z^2)$, $Z = 6$	37.0564	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.7-bis	645	51.5259	coste BCC $\gamma(Z)$	con $\gamma_{\text{kappa}}(Z)$, $Z = 8$	51.5259	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.7-bis	645	39.3497	coste FCC $\gamma(Z)$	con $\gamma_{\text{kappa}}(Z)$, $Z = 12$	39.3497	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.7-bis	654	109.47	angulo tetraedrico	$\arccos(-1/3)$, en grados	109.47	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.8	663	109.47	angulo tetraedrico	$\arccos(-1/3)$, en grados	109.47	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.8	786	0.7231	$S_{\min}$	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.8	789	0.7231	$S_{\min}$	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.8	789	0.5229	$S_{\min}^2$	ocupacion del suelo, $S_{\min}^2$	0.5229	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.8	953	2.3094	a_diamante	$4/\sqrt{3}$, arista cubica en ℓ_P	2.3094	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.8	954	1.3333	d_111	4/3, espaciado medio {111}	1.3333	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.8	955	1.0000	hueco ancho	$3/4 d_{111} = 1$ exactamente	1.0000	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.8	956	0.3333	hueco estrecho	$1/4 d_{111} = 1/3$	0.3333	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.8	957	1.6330	Burgers total	$a/\sqrt{2} = 2 \sqrt{6}/3$	1.6330	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.8	958	0.9428	parcial de Shockley	$a/\sqrt{6} = 2 \sqrt{2}/3$	0.9428	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.8	984	4.4429	modulo de g	$\pi \sqrt{2}/\ell_P$, reciproco del plano	4.4429	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.8	985	19.7392	g al cuadrado	$2 \pi^2$	19.7392	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.8	990	4.7124	modulo de G	$3 \pi/(2 \ell_P)$, vector de orden	4.7124	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.8	991	22.2066	G al cuadrado	$9 \pi^2/4$	22.2066	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.8	998	0.9870	razon flexural en g	$\pi^2/10$	0.9870	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.8	1000	1.1103	razon flexural en G	$9 \pi^2/80$	1.1103	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.8	1004	11.0330	exceso flexural en G	$(9 \pi^2/80 - 1) \times 100$	11.0330	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.8	1005	2.1103	coste total en G	$1 + 9 \pi^2/80$	2.1103	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.8	1008	4.4721	k de balance	$\sqrt{20}$	4.4721	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.8	1009	4.7124	modulo de G	$3 \pi/(2 \ell_P)$, vector de orden	4.7124	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.8	1010	5.3722	G sobre el balance	$(G /k^* - 1) \times 100$	5.3722	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.8	1086	4.7124	modulo de G	$3 \pi/(2 \ell_P)$, vector de orden	4.7124	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.8	1098	2.3892e22	Compton reducida del electron	$(\hbar/(m_e c))/\ell_P$	2.3892	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.8	1101	2.3892e22	Compton reducida del electron	$(\hbar/(m_e c))/\ell_P$	2.3892	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.8	1128	0.7231	$S_{\min}$	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.1	1279	0.5229	$S_{\min}^2$	ocupacion del suelo, $S_{\min}^2$	0.5229	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.1	1292	1.54e104	n diamante	$3 \sqrt[3]{(8 \text{ ell_P}^3)}$, en m [^] -3	1.54	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.1	1292	3.35e104	n FCC saturado	$\sqrt[3]{2/\text{ell_P}^3}$, en m [^] -3	3.35	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.1	1292	2.1773	S_max,geom^2	$(8/3) \sqrt[3]{2/3} = 8 \sqrt[3]{6/9}$	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.1	1306	0.8164966	lambda BCC y FCC	$\sqrt[3]{2/3}$	0.8164966	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.1	1310	0.8164966	lambda BCC y FCC	$\sqrt[3]{2/3}$	0.8164966	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.1	1310	2.1773	S_max,geom^2	$(8/3) \sqrt[3]{2/3} = 8 \sqrt[3]{6/9}$	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.1	1314	1.4756	S_max,geom	$\sqrt[3]{(8/3) \sqrt[3]{2/3}}$	1.4756	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.1	1321	2.1773	S_max,geom^2	$(8/3) \sqrt[3]{2/3} = 8 \sqrt[3]{6/9}$	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.1	1326	2.1773	S_max,geom^2	$(8/3) \sqrt[3]{2/3} = 8 \sqrt[3]{6/9}$	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1337	2.1773	S_max,geom^2	$(8/3) \sqrt[3]{2/3} = 8 \sqrt[3]{6/9}$	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1337	1.4756	S_max,geom	$\sqrt[3]{(8/3) \sqrt[3]{2/3}}$	1.4756	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1337	2.1773	S_max,geom^2	$(8/3) \sqrt[3]{2/3} = 8 \sqrt[3]{6/9}$	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1337	1.4756	S_max,geom	$\sqrt[3]{(8/3) \sqrt[3]{2/3}}$	1.4756	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1344	1.4956	cota efectiva cuadrado	S_max,eff^2, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1347	19.6899	xi = V''_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1347	855.6278	V''''_eff(S_min)	cuarta derivada del pozo en el suelo	855.6278	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1353	1.4956	cota efectiva cuadrado	S_max,eff^2, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1353	2.1773	S_max,geom^2	$(8/3) \sqrt[3]{2/3} = 8 \sqrt[3]{6/9}$	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1357	1.2229	cota efectiva	su raiz	1.2229	CUADRA	dato externo (CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1357	1.4756	S_max,geom	$\sqrt[3]{(8/3) \sqrt[3]{2/3}}$	1.4756	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1359	1.4756	S_max,geom	$\sqrt[3]{(8/3) \sqrt[3]{2/3}}$	1.4756	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1359	1.4956	cota efectiva cuadrado	S_max,eff^2, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1374	1.4956	cota efectiva cuadrado	S_max,eff^2, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1374	2.1773	S_max,geom^2	$(8/3) \sqrt[3]{2/3} = 8 \sqrt[3]{6/9}$	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1374	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1377	0.075	f_c del He-II	fraccion de condensado del helio superfluido	0.075	CUADRA	dato externo (laboratorio): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1377	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1387	1.4956	cota efectiva cuadrado	S_max,eff^2, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1387	1.4956	cota efectiva cuadrado	S_max,eff^2, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1387	2.1773	S_max,geom^2	$(8/3) \sqrt[3]{2/3} = 8 \sqrt[3]{6/9}$	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1387	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1390	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1393	1.4956	cota efectiva cuadrado	S_max,eff^2, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1402	0.7231	S_min	$12(\pi^{^2-4})/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1402	1.0670	densidad en el punto critico	$x^* \text{ S_max,geom}^2 = \text{S}^{^2}$	1.0670	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1406	1.0670	densidad en el punto critico	$x^* \text{ S_max,geom}^2 = \text{S}^{^2}$	1.0670	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1406	1.655e-123	factor de estado de hoy	$\text{Theta}_0 = 3/(8 \pi \text{ N_tic}^2)$	1.655	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1406	19.6899	xi = V''_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1410	0.4999	S_max,eff menos S_min	1.22295 - 0.72309, anchura del recorrido	0.4999	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1415	1.2229	cota efectiva	su raiz	1.2229	CUADRA	dato externo (CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1419	0.2401	x_S	$\text{S_min}^2 / \text{S_max,geom}^2$	0.2401	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1421	2.8604	factor de estado de f_c	2.8604, calibrado (E11-quater)	2.8604	CUADRA	dato externo (CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1422	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1426	0.2401	x_S	$\text{S_min}^2 / \text{S_max,geom}^2$	0.2401	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1426	1.3160	n(x_S)	$1/(1 - x_S)$, indice dilatante	1.3160	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1453	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1462	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1465	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1471	2.29	amplificacion de x	factor 2.29 declarado en II.4.2	2.29	CUADRA	dato externo (declarado en II.4.2): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1480	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1485	0.7231	S_min	$12(\pi^{^2-4})/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1485	1.655e-123	factor de estado de hoy	$\text{Theta}_0 = 3/(8 \pi \text{ N_tic}^2)$	1.655	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1485	1.2229	cota efectiva	su raiz	1.2229	CUADRA	dato externo (CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1485	1.4956	cota efectiva cuadrado	S_max,eff^2, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1485	1.4756	S_max,geom	$\sqrt[3]{(8/3) \sqrt[3]{2/3}}$	1.4756	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1485	1.2229	cota efectiva	su raiz	1.2229	CUADRA	dato externo (CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1485	0.2401	x_S	$\text{S_min}^2 / \text{S_max,geom}^2$	0.2401	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1485	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.3	1512	4.2546	E_0	despeje cerrado de V''_eff(S_min)=0 (E58)	4.2546	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.3	1551	4.2546	E_0	despeje cerrado de V''_eff(S_min)=0 (E58)	4.2546	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.4	1624	0.5229	S_{min}^2	ocupacion del suelo, S_{min}^2	0.5229	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.4	1636	0.5229	S_{min}^2	ocupacion del suelo, S_{min}^2	0.5229	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.5	1684	0.7230871	S_{min}	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7230871	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.5	1693	2.1773	$S_{max,geom}^2$	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.5	1696	0.7231	S_{min}	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.5	1699	19.6899	$\xi = V''_{eff}(S_{min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.5	1702	4.2546	E_0	despeje cerrado de $V'_{eff}(S_{min})=0$ (E58)	4.2546	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.5	1702	0.7230874	raiz con E_0 redondeado	$V'_{eff} = 0$ con $E_0 = 4.2546$: 0.7230874, cifra EN CONTRA declarada	0.7230874	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.5	1720	4.2546	E_0	despeje cerrado de $V'_{eff}(S_{min})=0$ (E58)	4.2546	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.5	1754	0.7231	S_{min}	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.5	1757	19.6899	$\xi = V''_{eff}(S_{min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.6	1766	0.7231	S_{min}	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.6	1769	0.7231	S_{min}	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.6	1776	1.4756	$S_{max,geom}$	$\sqrt{(8/3) \sqrt{2/3}}$	1.4756	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.6	1776	0.7231	S_{min}	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.7	1814	0.5228549	S_{min}^2	ocupacion del suelo, S_{min}^2	0.5228549	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.7	1814	0.7172	pared IR en el suelo	$(3/8)/S_{min}^2$	0.7172	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.7	1820	0.7231	S_{min}	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.7	1820	1.4756	$S_{max,geom}$	$\sqrt{(8/3) \sqrt{2/3}}$	1.4756	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.7	1825	5.1977	area de la corona	$(E60) \pi(S_{max}^2 - S_{min}^2)$	5.1977	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.7	1828	0.5229	S_{min}^2	ocupacion del suelo, S_{min}^2	0.5229	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.7	1832	1.032942	radio auto-dual	$S^* = \sqrt{S_{min} S_{max,geom}}$	1.032942	CUADRA	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.7	1836	1.428517	razon del ecuador	$S^*/S_{min} = \sqrt{S(S_{max}/S_{min})}$	1.428517	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5	10	4.4373	$\sqrt{x_i}$	$m_{radial} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5	10	4.4373	$\sqrt{x_i}$	$m_{radial} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.2	72	19.6899	$\xi = V''_{eff}(S_{min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.2	82	19.6899	$\xi = V''_{eff}(S_{min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.3	133	19.6899	$\xi = V''_{eff}(S_{min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.3	133	0.2254	longitud de curacion	$(E18b) \ell_P / \sqrt{x_i}$	0.2254	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.3	135	4.4373	$\sqrt{x_i}$	$m_{radial} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	198	19.6899	$\xi = V''_{eff}(S_{min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	202	19.6899	$\xi = V''_{eff}(S_{min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	202	4.4373	$\sqrt{x_i}$	$m_{radial} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	205	4.4373	$\sqrt{x_i}$	$m_{radial} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	208	19.6899	$\xi = V''_{eff}(S_{min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	208	4.4373	$\sqrt{x_i}$	$m_{radial} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	208	4.4373	$\sqrt{x_i}$	$m_{radial} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	228	0.9845	parametro del desarrollo	$\xi/20$	0.9845	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	228	19.6899	$\xi = V''_{eff}(S_{min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	228	19.8443	modulo de W	$\sqrt{x_i(20 \ x_i)}$	19.8443	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	228	0.78	dispersion de escalas	$(\sqrt{x_i(20)/\sqrt{x_i}} - 1) \times 100$	0.78	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	251	19.6899	$\xi = V''_{eff}(S_{min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	251	-1175.19	discriminante	$400 - 80 \ x_i$	-1175.19	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	254	17.1405	parte imaginaria de W	$\sqrt{x_i(80 \ x_i - 400)}/2$	17.1405	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	256	3.8629	Im kappa	polo del sector de amplitud, parte mayor	3.8629	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	256	2.2186	Re kappa	polo del sector de amplitud, parte menor	2.2186	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	262	19.8443	modulo de W	$\sqrt{x_i(20 \ x_i)}$	19.8443	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	264	4.4547	frecuencia del polo	$(20 \ x_i)^{(1/4)}$	4.4547	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	271	0.78	dispersion de escalas	$(\sqrt{x_i(20)/\sqrt{x_i}} - 1) \times 100$	0.78	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	273	4.4373	$\sqrt{x_i}$	$m_{radial} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	275	4.4547	frecuencia del polo	$(20 \ x_i)^{(1/4)}$	4.4547	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	277	4.4721	k de balance	$\sqrt{x_i(20)}$	4.4721	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	282	0.78	dispersion de escalas	$(\sqrt{x_i(20)/\sqrt{x_i}} - 1) \times 100$	0.78	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	289	2.2186	Re kappa	polo del sector de amplitud, parte menor	2.2186	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	289	3.8629	Im kappa	polo del sector de amplitud, parte mayor	3.8629	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	297	0.2589	alcance lambda	$\ell_P / \text{Im } \kappa$	0.2589	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	299	1.4160	período Delta	$\pi \ell_P / \text{Re } \kappa$	1.4160	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	303	0.2254	longitud de curacion	$(E18b) \ell_P / \sqrt{x_i}$	0.2254	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	305	14.87	alcance vs curacion	$(\lambda/\ell_P - 1) \times 100$	14.87	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	306	0.2589	alcance lambda	$\ell_P / \text{Im } \kappa$	0.2589	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	324	19.6899	$\xi = V''_{eff}(S_{min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	327	157.4968	W alto en Z=12	polo alto de la coordinacion FCC	157.4968	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	327	12.5498	omega alto en Z=12	$\sqrt{x_i(W+)}$	12.5498	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	329	22.5032	W bajo en Z=12	polo bajo de la coordinacion FCC	22.5032	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	329	4.7438	omega bajo en Z=12	$\sqrt{x_i(W-)}$	4.7438	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	499	0.0500	regulador beta	$(E23-Z) \ 2/15 - 1/12 = 1/20$	0.0500	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	564	15.4286	ciento ocho septimos	$108/7$, direccion <111>	15.4286	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	571	15.4286	ciento ocho septimos	$108/7$, direccion <111>	15.4286	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	683	4.4721	k de balance	$\sqrt{x_i(20)}$	4.4721	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	707	2.0310e-28	k ell_P optico	500 nm	2.0310	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	708	2.0626e-57	correccion UV optica	$(k \ell_P)^2/20$	2.0626	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	709	3.3874e-34	k ell_P 1 GHz	radiofrecuencia	3.3874	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	716	3.3874e-41	k ell_P LIGO	100 Hz	3.3874	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	716	3.3874e-46	k ell_P LISA	1 mHz	3.3874	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.5	732	4.4373	sqrt(xi)	m_radial c^2 / E_P	4.4373	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.5	773	4.4373	sqrt(xi)	m_radial c^2 / E_P	4.4373	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.5	773	4.4373	sqrt(xi)	m_radial c^2 / E_P	4.4373	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.5	773	19.6899	xi = V''_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.5	773	4.4373	sqrt(xi)	m_radial c^2 / E_P	4.4373	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.5	773	4.4547	frecuencia del polo	(20 xi)^(1/4)	4.4547	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.7	870	19.6899	xi = V''_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.7	870	4.4373	sqrt(xi)	m_radial c^2 / E_P	4.4373	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.7	907	19.6899	xi = V''_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.7	907	27.9186	tercera derivada	V(3) de V_eff en S_min	27.9186	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.7	907	855.6278	V'''_eff(S_min)	cuarta derivada del pozo en el suelo	855.6278	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.7	909	27.9186	tercera derivada	V(3) de V_eff en S_min	27.9186	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.7	909	19.6899	xi = V''_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.7	909	855.6278	V'''_eff(S_min)	cuarta derivada del pozo en el suelo	855.6278	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.7	913	855.6278	V'''_eff(S_min)	cuarta derivada del pozo en el suelo	855.6278	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.7	943	19.6899	xi = V''_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.7	943	4.4373	sqrt(xi)	m_radial c^2 / E_P	4.4373	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.7	946	4.4373	sqrt(xi)	m_radial c^2 / E_P	4.4373	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.8	962	4.4373	sqrt(xi)	m_radial c^2 / E_P	4.4373	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.8	965	4.4373	sqrt(xi)	m_radial c^2 / E_P	4.4373	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.2	1039	1.0002	linking number de Gauss	converge a 1; la malla da 1.0002	1.0002	CUADRA	dato externo (computo de malla, II.6.2): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.2	1154	2.1764e-8	masa de la celda	rho_P ell_P^3 = sqrt(hbar c/G)	2.1764	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.2	1158	2.1764e-8	masa de la celda	rho_P ell_P^3 = sqrt(hbar c/G)	2.1764	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.2	1158	1.4956	cota efectiva cuadrado	S_max,eff^2, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.5	1251	1.0002	linking number de Gauss	converge a 1; la malla da 1.0002	1.0002	CUADRA	dato externo (computo de malla, II.6.2): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.7	1347	0.84075	radio del proton obs	0.84075 fm	0.84075	CUADRA	dato externo (CODATA 2022): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.7	1347	0.851	r_p PIU	radio del proton derivado	0.851	CUADRA	dato externo (derivado en III, anclado a m_p): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.7	1367	197.327	hbar c hadronico	197.327 MeV fm	197.327	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.7	1367	938.272	masa del proton	m_p c^2	938.272	CUADRA	dato externo (CODATA): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.7	1367	0.84075	radio del proton obs	0.84075 fm	0.84075	CUADRA	dato externo (CODATA 2022): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.7	1371	197.327	hbar c hadronico	197.327 MeV fm	197.327	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.7	1371	938.272	masa del proton	m_p c^2	938.272	CUADRA	dato externo (CODATA): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.7	1371	0.84075	radio del proton obs	0.84075 fm	0.84075	CUADRA	dato externo (CODATA 2022): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.7	1374	38937.94	hbar c al cuadrado	en MeV^2 fm^2	38937.94	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.7	1374	938.272	masa del proton	m_p c^2	938.272	CUADRA	dato externo (CODATA): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.7	1374	0.70686	radio del proton al cuadrado	cuadrado exacto de 0.84075	0.70686	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.7	1374	1326.45	denominador del split	2 m_p R_p^2	1326.45	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.7	1374	0.84075	radio del proton obs	0.84075 fm	0.84075	CUADRA	dato externo (CODATA 2022): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.7	1374	0.7071	-	-	-	EXCEPCION	El corpus imprime esta cifra EN CONTRA: es el cuadrado de 0.8409 y NO el de 0.84075, que vale 0.70686. Esta ahi para senalar el error que se evita ---el texto dice literalmente 'el cuadrado exacto de 0.84075, no 0.7071'--- y debe seguir siendo distinta.
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.7	1374	1326.45	denominador del split	2 m_p R_p^2	1326.45	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.7	1374	264.19	split predicho	(E30) 9(hc)^2/(2 m_p R_p^2)	264.19	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.7	1374	938.92	masa del nucleon	(m_n+m_p)/2	938.92	CUADRA	dato externo (PDG): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.7	1374	293.08	split observado	1232.0 - 938.92	293.08	CUADRA	dato externo (PDG): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.7	1384	0.84075	radio del proton obs	0.84075 fm	0.84075	CUADRA	dato externo (CODATA 2022): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.7	1384	88.06	factor base de la torre	3(hc)^2/(2 m_p R_p^2)	88.06	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.7	1384	264.19	split predicho	(E30) 9(hc)^2/(2 m_p R_p^2)	264.19	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.7	1384	0.901	razon del split	predicho/observado	0.901	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.7	1385	0.851	r_p PIU	radio del proton derivado	0.851	CUADRA	dato externo (derivado en III, anclado a m_p): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.7	1385	85.96	factor base con R_p inscrito	3(hc)^2/(2 m_p 0.851^2)	85.96	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.7	1385	257.87	split con R_p inscrito	9(hc)^2/(2 m_p 0.851^2)	257.87	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.7	1385	0.880	razon del split con R_p inscrito	257.87/293.08	0.880	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.7	1386	0.7982	d_opt	sqrt(9(hc)^2/(2 m_p Delta m_obs)), en fm	0.7982	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.7	1386	97.69	factor base en d_opt	Delta m_obs/3	97.69	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.7	1386	293.08	split observado	1232.0 - 938.92	293.08	CUADRA	dato externo (PDG): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.7	1391	0.7982	d_opt	sqrt(9(hc)^2/(2 m_p Delta m_obs)), en fm	0.7982	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.7	1391	0.880	razon del split con R_p inscrito	257.87/293.08	0.880	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.7	1391	0.901	razon del split	predicho/observado	0.901	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.7	1396	88.06	factor base de la torre	3(hc)^2/(2 m_p R_p^2)	88.06	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.7	1397	97.91	factor base lectura B	(m_Delta - m_p)/3	97.91	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.7	1397	0.7974	d de la lectura B	sqrt(3(hc)^2/(2 m_p (1232 - m_p)/3)), en fm	0.7974	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.7	1408	0.901	razon del split	predicho/observado	0.901	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.7	1409	0.951	razon lectura A J=5/2	A/observada	0.951	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.7	1409	1.057	razon lectura B J=5/2	B/observada	1.057	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.7	1410	1.306	razon lectura A J=7/2	A/observada	1.306	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.7	1410	1.453	razon lectura B J=7/2	B/observada	1.453	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.7	1411	1.650	razon lectura A J=9/2	A/observada	1.650	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.7	1411	1.834	razon lectura B J=9/2	B/observada	1.834	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.7	1416	2.53	escalon observado relativo J=5/2	$(m - m_N)/(1232 - m_N)$	2.53	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.7	1416	3.45	escalon observado relativo J=7/2	$(m - m_N)/(1232 - m_N)$	3.45	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.7	1416	4.37	escalon observado relativo J=9/2	$(m - m_N)/(1232 - m_N)$	4.37	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.7	1456	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.7.2	1479	0.7231	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.7.2	1491	2.1773	S_max,geom^2	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.7.4	1557	0.7231	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.7.4	1572	19.6899	xi = V''_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.7.6	1609	0.685	Omega_Lambda	fraccion de energia oscura medida	0.685	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion4.tex	II.7.6	1633	0.5229	S_min^2	ocupacion del suelo, S_min^2	0.5229	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.7.6	1691	1.0670	densidad en el punto critico	$x^* S_max,geom^2 = S^{*2}$	1.0670	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.7.6	1711	1.4956	cota efectiva cuadrado	S_max,eff^2, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion4.tex	II.7.6	1712	2.1773	S_max,geom^2	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.7.6	1716	1.4956	cota efectiva cuadrado	S_max,eff^2, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion4.tex	II.7.6	1716	2.1773	S_max,geom^2	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.7.6	1716	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion4.tex	II.7.6	1719	0.6847	Omega_Lambda	fraccion de energia oscura medida	0.6847	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion4.tex	II.7.6	1719	0.0073	sigma(Omega_Lambda)	su incertidumbre	0.0073	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion4.tex	II.7.6	1719	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion4.tex	II.7.6	1723	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion4.tex	II.7.6	1723	0.6847	Omega_Lambda	fraccion de energia oscura medida	0.6847	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion4.tex	II.7.6	1723	0.6847	Omega_Lambda	fraccion de energia oscura medida	0.6847	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion4.tex	II.7.6	1723	0.32	error relativo de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.6847 \times 100 \%$	0.32	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.7.6	1730	0.0073	sigma(Omega_Lambda)	su incertidumbre	0.0073	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion4.tex	II.7.6	1730	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.7.6	1733	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.7.6	1733	0.32	error relativo de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.6847 \times 100 \%$	0.32	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.7.6	1733	0.2401	x_S	$S_min^2 / S_max,geom^2$	0.2401	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.7.6	1733	0.32	error relativo de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.6847 \times 100 \%$	0.32	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.7.6	1733	1.07	barra de Planck trasladada	1.07 %, la barra en el numerador	1.07	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion4.tex	II.7.6	1736	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion4.tex	II.7.6	1736	0.32	error relativo de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.6847 \times 100 \%$	0.32	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.7.8	1793	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion4.tex	II.7.8	1796	0.32	error relativo de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.6847 \times 100 \%$	0.32	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.7.8	1796	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.8.2	1831	0.7231	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.8.2	1831	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion4.tex	II.8.2	1832	2.1773	S_max,geom^2	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.8.2	1833	1.4956	cota efectiva cuadrado	S_max,eff^2, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion4.tex	II.8.2	1835	4.4373	sqrt(xi)	m_radial c^2 / E_P	4.4373	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.8.2	1845	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion4.tex	II.8.2	1845	0.6847	Omega_Lambda	fraccion de energia oscura medida	0.6847	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion4.tex	II.8.2	1845	0.0073	sigma(Omega_Lambda)	su incertidumbre	0.0073	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion4.tex	II.8.2	1845	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.8.3	1863	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion4.tex	II.8.3	1863	0.32	error relativo de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.6847 \times 100 \%$	0.32	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.8.3	1863	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.8.3	1867	0.1343	masa minima relativa	$\sqrt{3/(32 \pi (S_max,geom^2 - S_min^2))}$	0.1343	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.8.3	1867	2.923e-9	masa minima en kg	M_min	2.923	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.8.3	1867	1.6545	densidad gravitante maxima	(E32-bis) S_max,geom^2 - S_min^2	1.6545	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.8.3	1867	0.3489	masa que retiene la luz	(E-AN-6) $\sqrt{81/(128 \pi (S_max^2 - S_min^2))}$	0.3489	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.8.3	1868	6.9056e43	cota maxima de Hubble	$\sqrt{8 \pi G \rho_max, g/3}$	6.9056	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.8.3	1868	0.2686	escala del nucleo saturado	(E-AN-1) $\sqrt{3/(8 \pi \rho_max, g)}$	0.2686	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.8.3	1869	4.4373	sqrt(xi)	m_radial c^2 / E_P	4.4373	CUADRA	
corpus	ES	seccion4.tex	II.8.4	1879	0.32	error relativo de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.6847 \times 100 \%$	0.32	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.2	73	4.4373	sqrt(xi)	m_radial c^2 / E_P	4.4373	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.2	80	19.6899	xi = V''_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.2	80	0.2254	longitud de curacion	(E18b) ell_P/sqrt(xi)	0.2254	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.2	80	0.2589	alcance lambda	ell_P / Im kappa	0.2589	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.2	80	14.87	alcance vs curacion	(lambda/ell_heal - 1) x 100	14.87	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.2	80	1.4160	periodo Delta	pi ell_P / Re kappa	1.4160	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.2	197	0.2589	alcance lambda	ell_P / Im kappa	0.2589	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.2	212	4.4373	sqrt(xi)	m_radial c^2 / E_P	4.4373	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.2	213	0.2589	alcance lambda	ell_P / Im kappa	0.2589	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.2	219	19.6899	xi = V''_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.2	221	0.2589	alcance lambda	$\text{ell_P} / \text{Im } \kappa$	0.2589	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.2	279	0.2589	alcance lambda	$\text{ell_P} / \text{Im } \kappa$	0.2589	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.3	309	5.1548e96	ρ_P	$c^2/(G \text{ ell_P}^2)$ [ancla]	5.1548	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.3	309	1.6163e-35	ell_P	$\sqrt{\hbar} G / c^3$ [ancla]	1.6163	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.3	313	8.9876e16	c^2	eslabon de la cadena de G	8.9876	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.3	313	2.6123e-70	ell_P^2	eslabon de la cadena de G	2.6123	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.3	317	1.3466e27	$\rho_P \text{ ell_P}^2$	eslabon de la cadena de G	1.3466	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.3	317	8.9876e16	c^2	eslabon de la cadena de G	8.9876	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.3	317	1.3466e27	$\rho_P \text{ ell_P}^2$	eslabon de la cadena de G	1.3466	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.3	317	6.6743e-11	G	$c^2/(\rho_P \text{ ell_P}^2)$ (E3)	6.6743	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.3	320	6.6743e-11	G	$c^2/(\rho_P \text{ ell_P}^2)$ (E3)	6.6743	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.3	320	6.6743e-11	G	$c^2/(\rho_P \text{ ell_P}^2)$ (E3)	6.6743	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.3	339	1.2103e44	F_Planck	$\rho_P c^2 \text{ ell_P}^2 = c^4/G$ (E2-T)	1.2103	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.4	534	0.1326	γ_G	$N/(12 \pi)$ con $N = 5$ (cabo C-IV-01)	0.1326	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.4	637	0.7231	S_{min}	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.6	746	6.0513e43	rigidez cinetica	$K_{\text{cin}} = \rho_P c^2 \text{ ell_P}^2/2 = c^4/(2G)$	6.0513	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.6	757	2.1278e113	modulo de Gent	$\mu_{\text{Pleno}} = \rho_P c^2/S_{\text{max,geom}}^2$	2.1278	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.6	760	2.1773	$S_{\text{max,geom}}^2$	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.6	770	1.2055e-44	tiempo de relajacion	$(E\text{-relax}) \tau_{\text{Pi}} = \text{ell_P}/(\sqrt{20}) c$	1.2055	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.6	774	0.2245	localizacion del modulo	$(E\text{-inc-1}) 1/(20 \text{ xi})^{1/4}$	0.2245	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.6	774	0.2236	localizacion de la fase	$c \tau_{\text{Pi}}/\text{ell_P} = 1/\sqrt{20}$	0.2236	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.6	774	0.3914	discrepancia entre sectores	$((\text{xi}/20)^{-1/4} - 1) \times 100$	0.3914	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.6	778	2.5651e69	viscosidad del ciclo	$\eta = \mu_{\text{Pleno}} \tau_{\text{Pi}}$	2.5651	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.6	816	2.5651e69	viscosidad del ciclo	$\eta = \mu_{\text{Pleno}} \tau_{\text{Pi}}$	2.5651	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.6	833	3.0256e42	tension superficial	$\sigma_{\text{Pleno}} = F_{\text{Planck}}/40$	3.0256	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.8	970	19.6899	$\text{xi} = V''_{\text{eff}}(S_{\text{min}})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.8	1006	2.5651e69	viscosidad del ciclo	$\eta = \mu_{\text{Pleno}} \tau_{\text{Pi}}$	2.5651	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.8	1008	1.2055e-44	tiempo de relajacion	$(E\text{-relax}) \tau_{\text{Pi}} = \text{ell_P}/(\sqrt{20}) c$	1.2055	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.8	1016	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.8	1016	0.22	localizacion del modulo	$(E\text{-inc-1}) 1/(20 \text{ xi})^{1/4}$	0.22	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.8	1021	1.2055e-44	tiempo de relajacion	$(E\text{-relax}) \tau_{\text{Pi}} = \text{ell_P}/(\sqrt{20}) c$	1.2055	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.8	1024	1.9766	combinacion longitudinal de Lamé	$\sqrt{K(K + 4/3)}$, $K = \text{xi } S_{\text{min}}^2/4$	1.9766	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.8	1024	1.9766	combinacion longitudinal de Lamé	$\sqrt{K(K + 4/3)}$, $K = \text{xi } S_{\text{min}}^2/4$	1.9766	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.8	1024	2.6025	k donde la fase radial iguala a Lamé	$\sqrt{K(\text{v_L}^2 - 1)}$	2.6025	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.9	1049	0.7231	S_{min}	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.9	1054	4.4373	$\sqrt{\text{xi}}$	$m_{\text{radial}} c^2 / E_{\text{P}}$	4.4373	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.9	1060	4.4373	$\sqrt{\text{xi}}$	$m_{\text{radial}} c^2 / E_{\text{P}}$	4.4373	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.9	1060	-1175.1918	discriminante	$400 - 80 \text{ xi}$	-1175.1918	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.9	1062	4.4373	$\sqrt{\text{xi}}$	$m_{\text{radial}} c^2 / E_{\text{P}}$	4.4373	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.9	1063	4.4547	frecuencia del polo	$(20 \text{ xi})^{1/4}$	4.4547	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.9	1065	1.0039	razon entre las dos escalas	$(\text{xi}/20)^{-1/4}$	1.0039	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.9	1065	0.39	discrepancia entre sectores	$((\text{xi}/20)^{-1/4} - 1) \times 100$	0.39	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.9	1065	0.78	dispersion de escalas	$(\sqrt{20}/\sqrt{\text{xi}}) - 1 \times 100$	0.78	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.9	1065	2.0626e-57	correccion UV optica	$(k \text{ ell_P})^2/20$	2.0626	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.9	1078	4.4373	$\sqrt{\text{xi}}$	$m_{\text{radial}} c^2 / E_{\text{P}}$	4.4373	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.9	1089	19.6899	$\text{xi} = V''_{\text{eff}}(S_{\text{min}})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.9	1089	0.5229	S_{min}^2	ocupacion del suelo, S_{min}^2	0.5229	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.9	1089	19.6899	$\text{xi} = V''_{\text{eff}}(S_{\text{min}})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.9	1089	0.5229	S_{min}^2	ocupacion del suelo, S_{min}^2	0.5229	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.9	1091	4.4373	$\sqrt{\text{xi}}$	$m_{\text{radial}} c^2 / E_{\text{P}}$	4.4373	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.9	1098	0.2254	longitud de curacion	$(E18b) \text{ ell_P}/\sqrt{\text{xi}}$	0.2254	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.9	1108	4.4373	$\sqrt{\text{xi}}$	$m_{\text{radial}} c^2 / E_{\text{P}}$	4.4373	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.10	1219	2.09	H si el reposo gravitara	$\sqrt{8 \pi S_{\text{min}}^2/3}$ en $1/t_{\text{P}}$	2.09	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.10	1221	1.6545	densidad gravitante maxima	$(E32\text{-bis}) S_{\text{max,geom}}^2 - S_{\text{min}}^2$	1.6545	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.10	1229	0.2686	escala del nucleo saturado	$(E\text{-AN-1}) \sqrt{3/(8 \pi \rho_{\text{max,g}})}$	0.2686	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.10	1234	0.1343	masa minima relativa	$\sqrt{3/(32 \pi (S_{\text{max,geom}}^2 - S_{\text{min}}^2))}$	0.1343	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.10	1234	2.923e-9	masa minima en kg	M_{min}	2.923	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.10	1273	0.3489	masa que retiene la luz	$(E\text{-AN-6}) \sqrt{81/(128 \pi (S_{\text{max}}^2 - S_{\text{min}}^2))}$	0.3489	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.10	1302	1.11	razon flexural en G	$9 \pi^2/80$	1.11	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.10	1311	0.159	temperatura maxima junto al horizonte	$1/(2 \pi)$ en E_{P}	0.159	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.10	1314	4.44	$\sqrt{\text{xi}}$	$m_{\text{radial}} c^2 / E_{\text{P}}$	4.44	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.10	1315	1.65	razon lectura A J=9/2	A/observada	1.65	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.10	1352	0.593	F_{AP} en $z = 0.510$	$(E\text{-AP-1}) E(z) \int_0^z dz'/E(z')$	0.593	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.10	1352	0.707	radio del proton al cuadrado	cuadrado exacto de 0.84075	0.707	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.10	1352	0.299	Ω_m del ajuste libre a F_{AP}	$\text{argmin } \chi^2(\Omega_m)$: traduccion, no resultado	0.299	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.10	1352	0.500	Nelson en unidades del medio	$\hbar/(2 m_{\text{P}})/(c \text{ ell_P}) = 1/2$	0.500	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.10	1353	0.261	coeficiente de la pared IR generada	$S_{\text{min}}^2/2$	0.261	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.10	1353	1.000	hueco ancho	$3/4 d_{111} = 1$ exactamente	1.000	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.10	1360	0.707	radio del proton al cuadrado	cuadrado exacto de 0.84075	0.707	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.10	1375	0.3489	masa que retiene la luz	$(E\text{-AN-6}) \sqrt{81/(128 \pi (S_{\text{max}}^2 - S_{\text{min}}^2))}$	0.3489	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.2	1529	0.5229	S_{min}^2	ocupacion del suelo, S_{min}^2	0.5229	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.2	1555	5.1548e96	ρ_P	$c^2/(G \text{ ell_P}^2)$ [ancla]	5.1548	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.2	1555	2.9979e8	c	exacta por definicion SI	2.9979	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.2	1555	1.6163e-35	ell_P	$\sqrt{\hbar} G / c^3$ [ancla]	1.6163	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.2	1559	6.8240e-140	ell_P^4	eslabon de la cadena de hbar	6.8240	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.2	1559	1.5454e105	rho_P c	eslabon de la cadena de hbar	1.5454	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.2	1559	1.0546e-34	hbar	$\rho_P c \ell_P^4$ (E36)	1.0546	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.2	1562	1.0546e-34	hbar	$\rho_P c \ell_P^4$ (E36)	1.0546	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.2	1562	1.0546e-34	hbar	$\rho_P c \ell_P^4$ (E36)	1.0546	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.3	1635	1.0546e-34	hbar	$\rho_P c \ell_P^4$ (E36)	1.0546	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.3	1635	2.9979e8	c	exacta por definicion SI	2.9979	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.3	1635	7.9038e-28	gamma_kappa	$\rho_P c^2 \ell_P^4/40 = \hbar c/40$ (E4)	7.9038	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.5	1749	1.2055e-44	tiempo de relajacion	(E-relax) $\tau_P = \ell_P/(\sqrt{20} c)$	1.2055	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.5	1753	1.2055e-44	tiempo de relajacion	(E-relax) $\tau_P = \ell_P/(\sqrt{20} c)$	1.2055	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.5	1784	0.5000	Nelson en unidades del medio	$\hbar/(2 m_P)/(c \ell_P) = 1/2$	0.5000	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.5	1784	2.1074	factor de arrastre	$6 \pi/(2 \sqrt{20})$, Stokes	2.1074	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.6	1838	4.4547	frecuencia del polo	$(20 \xi)^{1/4}$	4.4547	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.6	1838	0.2245	localizacion del modulo	$(E-inc-1) 1/(20 \xi)^{1/4}$	0.2245	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.6	1841	4.4547	frecuencia del polo	$(20 \xi)^{1/4}$	4.4547	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.6	1841	0.2236	localizacion de la fase	$c \tau_P/\ell_P = 1/\sqrt{20}$	0.2236	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.6	1841	0.39	discrepancia entre sectores	$((\xi/20)^{-1/4} - 1) \times 100$	0.39	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.6	1850	0.2236	localizacion de la fase	$c \tau_P/\ell_P = 1/\sqrt{20}$	0.2236	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.6	1860	0.2245	localizacion del modulo	$(E-inc-1) 1/(20 \xi)^{1/4}$	0.2245	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.6	1862	0.2236	localizacion de la fase	$c \tau_P/\ell_P = 1/\sqrt{20}$	0.2236	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.6	1864	1.0039	razon entre las dos escalas	$(\xi/20)^{-1/4}$	1.0039	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.6	1866	0.39	discrepancia entre sectores	$((\xi/20)^{-1/4} - 1) \times 100$	0.39	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.6	1866	4.4373	sqrt(xi)	$m_{radial} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.6	1866	4.4547	frecuencia del polo	$(20 \xi)^{1/4}$	4.4547	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.6	1866	4.4721	k de balance	$\sqrt{20}$	4.4721	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.6	1866	0.78	dispersion de escalas	$(\sqrt{20}/\sqrt{\xi}) - 1) \times 100$	0.78	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.6	1911	0.1936	raiz del deficit	$\sigma_0 = \sqrt{3/80}$	0.1936	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.6	1914	0.2245	localizacion del modulo	$(E-inc-1) 1/(20 \xi)^{1/4}$	0.2245	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.6	1914	0.2236	localizacion de la fase	$c \tau_P/\ell_P = 1/\sqrt{20}$	0.2236	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.6	1931	19.8443	modulo de W	$\sqrt{20 \xi}$	19.8443	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.6	1941	0.05	regulador beta	$(E_{23}-Z) 2/15 - 1/12 = 1/20$	0.05	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.6	1984	0.2236	localizacion de la fase	$c \tau_P/\ell_P = 1/\sqrt{20}$	0.2236	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.6	1984	0.39	discrepancia entre sectores	$((\xi/20)^{-1/4} - 1) \times 100$	0.39	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.6	1997	0.1937	extremo del rango de sigma	0.1937, primer punto por encima de sigma_0	0.1937	CUADRA	dato externo (extremo de un barrido numerico): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.6	1997	0.1936	raiz del deficit	$\sigma_0 = \sqrt{3/80}$	0.1936	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.6	2002	0.2245	localizacion del modulo	$(E-inc-1) 1/(20 \xi)^{1/4}$	0.2245	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.6	2002	0.2236	localizacion de la fase	$c \tau_P/\ell_P = 1/\sqrt{20}$	0.2236	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.6	2002	0.39	discrepancia entre sectores	$((\xi/20)^{-1/4} - 1) \times 100$	0.39	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.6	2002	0.39	discrepancia entre sectores	$((\xi/20)^{-1/4} - 1) \times 100$	0.39	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.6	2007	0.2245	localizacion del modulo	$(E-inc-1) 1/(20 \xi)^{1/4}$	0.2245	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.6	2007	0.2236	localizacion de la fase	$c \tau_P/\ell_P = 1/\sqrt{20}$	0.2236	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.6	2007	0.39	discrepancia entre sectores	$((\xi/20)^{-1/4} - 1) \times 100$	0.39	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.6	2007	0.1936	raiz del deficit	$\sigma_0 = \sqrt{3/80}$	0.1936	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.7	2064	0.1343	masa minima relativa	$\sqrt{3/(32 \pi (S_{max,geom}^2 - S_{min}^2))}$	0.1343	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.7	2071	1.456	M_Ch	limite de Chandrasekhar (derivado en V)	1.456	CUADRA	dato externo (derivacion en otra seccion): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.8	2086	9.796e-48	deficit UV interparticula	$(3/80)(\ell_P/1e-12)^2$	9.796	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.8	2086	9.796e-42	deficit UV nuclear	$(3/80)(\ell_P/1e-15)^2$	9.796	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.8	2162	6.8968486	primera raiz de Emden	$(E-Ch-0b) \xi_1$, primer cero de la ecuacion	6.8968486	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.8	2164	2.0182360	constante de Lane-Emden	$(E-Ch-0b) I_3 = (-\xi^2 \theta)'_{\xi_1}$	2.0182360	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.8	2166	3.0980	coeficiente del politropo	$\sqrt{3 \pi}/2 \times (-\xi^2 \theta)'$	3.0980	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.8	2176	2.06	M_Ch con g = 1	control negativo: $\sqrt{2} M_{Ch}/M_{sol}$	2.06	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.8	2194	2.0182	constante de Lane-Emden	$(E-Ch-0b) I_3 = (-\xi^2 \theta)'_{\xi_1}$	2.0182	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.8	2194	6.8968	primera raiz de Emden	$(E-Ch-0b) \xi_1$, primer cero de la ecuacion	6.8968	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.8	2197	2.8957e30	limite de Chandrasekhar	$(E-Ch-1)$, en kg	2.8957	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.8	2197	1.456	M_Ch	limite de Chandrasekhar (derivado en V)	1.456	CUADRA	dato externo (derivacion en otra seccion): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.8	2200	1.44	V_eff en S = 0.900	V_eff(S) evaluado	1.44	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.8	2206	3.0980	coeficiente del politropo	$\sqrt{3 \pi}/2 \times (-\xi^2 \theta)'$	3.0980	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.8	2212	3.0980	coeficiente del politropo	$\sqrt{3 \pi}/2 \times (-\xi^2 \theta)'$	3.0980	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.8	2227	5.83	M_Ch para hidrogeno	$\mu_e = 1: 4 M_{Ch}/M_{sol}$	5.83	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.8	2229	1.456	M_Ch	limite de Chandrasekhar (derivado en V)	1.456	CUADRA	dato externo (derivacion en otra seccion): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.8	2231	1.256	M_Ch para hierro-56	$\mu_e = 56/26: (26/28)^2 \times 4 M_{Ch}/M_{sol}$	1.256	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.8	2246	0.1343	masa minima relativa	$\sqrt{3/(32 \pi (S_{max,geom}^2 - S_{min}^2))}$	0.1343	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.8	2247	1.46	M_Ch	limite de Chandrasekhar (derivado en V)	1.46	CUADRA	dato externo (derivacion en otra seccion): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.8	2257	3.0980	coeficiente del politropo	$\sqrt{3 \pi}/2 \times (-\xi^2 \theta)'$	3.0980	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.8	2257	3.0980	coeficiente del politropo	$\sqrt{3 \pi}/2 \times (-\xi^2 \theta)'$	3.0980	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.8	2257	0.1343	masa minima relativa	$\sqrt{3/(32 \pi (S_{max,geom}^2 - S_{min}^2))}$	0.1343	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.8	2257	1.456	M_Ch	limite de Chandrasekhar (derivado en V)	1.456	CUADRA	dato externo (derivacion en otra seccion): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.8	2257	1.44	V_eff en S = 0.900	V_eff(S) evaluado	1.44	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.8	2265	3.0980	coeficiente del politropo	$\sqrt[3]{3\pi/2} \times (-\xi^2 \theta)$	3.0980	CUADRA	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.9	2300	1.456	M_Ch	limite de Chandrasekhar (derivado en V)	1.456	CUADRA	dato externo (derivacion en otra seccion): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.9	2304	1.456	M_Ch	limite de Chandrasekhar (derivado en V)	1.456	CUADRA	dato externo (derivacion en otra seccion): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.3.3	242	3.3874e-41	k ell_P LIGO	100 Hz	3.3874	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.3.3	246	3.3874e-41	k ell_P LIGO	100 Hz	3.3874	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.3.4	299	4.47	k de balance	$\sqrt[3]{20}$	4.47	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.3.4	308	0.2236	localizacion de la fase	$c \tau_{\text{Pi}}/\ell_{\text{P}} = 1/\sqrt[3]{20}$	0.2236	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.3.4	320	0.2236	localizacion de la fase	$c \tau_{\text{Pi}}/\ell_{\text{P}} = 1/\sqrt[3]{20}$	0.2236	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.3.4	321	0.2245	localizacion del modulo	$(E-\text{inc}-1) 1/(20 \xi)^{1/4}$	0.2245	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.3.4	325	2.3094	a_diamante	$4/\sqrt[3]{3}$, arista cubica en ell_P	2.3094	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.3.5	357	3.3874e-41	k ell_P LIGO	100 Hz	3.3874	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.3.5	359	3.3874e-46	k ell_P LISA	1 mHz	3.3874	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.3	520	2.0310e-28	k ell_P optico	500 nm	2.0310	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.3	520	2.0626e-57	correccion UV optica	$(k \ell_{\text{P}})^{2/20}$	2.0626	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.3	520	3.3874e-34	k ell_P 1 GHz	radiofrecuencia	3.3874	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.4	643	4.964	ancla con el 8/81	$128 \pi/81$, el valor que da el error	4.964	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.4	643	44.6804	ancla del empalme	$1/\alpha_{\text{red}} = 128 \pi/9$	44.6804	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.5	833	44.6804	ancla del empalme	$1/\alpha_{\text{red}} = 128 \pi/9$	44.6804	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.5	845	109.47	angulo tetraedrico	$\arccos(-1/3)$, en grados	109.47	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.5-bis	912	0.31	densidad de materia	$(E-\text{cosmo}-2) \Omega_{\text{m}} = 1 - f_{\text{c}}$	0.31	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.5-bis	912	1.44	V_eff en S = 0.900	V_eff(S) evaluado	1.44	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.5-bis	984	0.14	error de F_AP en QSO	σ de D_M/D_H	0.14	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.5-ter	1081	109.47	angulo tetraedrico	$\arccos(-1/3)$, en grados	109.47	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.5-quater	1180	1.6330	Burgers total	$a/\sqrt[3]{2} = 2 \sqrt[3]{6}/3$	1.6330	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.5-quater	1191	2.3892e22	Compton reducida del electron	$(\hbar a/(m_e c))/\ell_{\text{P}}$	2.3892	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1351	44.6804	ancla del empalme	$1/\alpha_{\text{red}} = 128 \pi/9$	44.6804	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1603	1.0329	radio auto-dual	$S^* = \sqrt[3]{S_{\text{min}} S_{\text{max,geom}}}$	1.0329	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1604	0.4900	empaquetamiento en el punto critico	$x^* = S_{\text{min}}/S_{\text{max,geom}}$	0.4900	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1604	0.2401	x_S	$S_{\text{min}}^2 / S_{\text{max,geom}}^2$	0.2401	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1605	1.3160	n(x_S)	$1/(1 - x_S)$, indice dilatante	1.3160	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1617	0.7231	S_min	$12(\pi^{1/2}-4)/\pi^{1/4}$	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1618	1.4756	S_max,geom	$\sqrt[3]{(8/3)} \sqrt[3]{2/3}$	1.4756	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1619	1.2229	cota efectiva	su raiz	1.2229	CUADRA	dato externo (CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1620	1.0329	radio auto-dual	$S^* = \sqrt[3]{S_{\text{min}} S_{\text{max,geom}}}$	1.0329	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1622	1.0000	hueco ancho	$3/4 d_{111} = 1$ exactamente	1.0000	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1639	0.2401	x_S	$S_{\text{min}}^2 / S_{\text{max,geom}}^2$	0.2401	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1639	1.3160	n(x_S)	$1/(1 - x_S)$, indice dilatante	1.3160	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1661	1.2229	cota efectiva	su raiz	1.2229	CUADRA	dato externo (CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1662	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1663	0.3131	densidad de materia	$(E-\text{cosmo}-2) \Omega_{\text{m}} = 1 - f_{\text{c}}$	0.3131	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1669	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1686	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1713	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1716	0.3153	Omega_m observado	$1 - \Omega_{\text{Lambda}} = 0.3153$, Planck 2018	0.3153	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1716	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1718	0.7231	S_min	$12(\pi^{1/2}-4)/\pi^{1/4}$	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1739	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-ter	1849	0.5229	S_min^2	ocupacion del suelo, S_min^2	0.5229	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-quater	1894	44.6804	ancla del empalme	$1/\alpha_{\text{red}} = 128 \pi/9$	44.6804	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-quater	1908	0.95	razon lectura A J=5/2	A/observada	0.95	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-quater	1908	0.35	masa que retiene la luz	$(E-\text{AN}-6) \sqrt[3]{81/(128 \pi (S_{\text{max}}^2 - S_{\text{min}}^2))}$	0.35	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-quater	1931	44.6804	ancla del empalme	$1/\alpha_{\text{red}} = 128 \pi/9$	44.6804	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-quater	1932	0.52	S_min^2	ocupacion del suelo, S_min^2	0.52	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-quater	1978	39.4784	G2 cubica simple	$4 \pi^{1/2}$	39.4784	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-quinquies	1996	0.075	f_c del He-II	fraccion de condensado del helio superfluido	0.075	CUADRA	dato externo (laboratorio): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-quinquies	2000	0.84075	radio del proton obs	0.84075 fm	0.84075	CUADRA	dato externo (CODATA 2022): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-quinquies	2000	0.075	f_c del He-II	fraccion de condensado del helio superfluido	0.075	CUADRA	dato externo (laboratorio): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.8	2041	0.7231	S_min	$12(\pi^{1/2}-4)/\pi^{1/4}$	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.8	2041	19.6899	xi = V''_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.8	2041	19.6899	xi = V''_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.8	2041	4.4373	$\sqrt[3]{\xi}$	m_radial c^2 / E_P	4.4373	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.4	2166	938.27	masa del proton	m_p c^2	938.27	CUADRA	dato externo (CODATA): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.4	2166	197.33	hbar c hadronico	197.327 MeV fm	197.33	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.4	2166	0.84075	radio del proton obs	0.84075 fm	0.84075	CUADRA	dato externo (CODATA 2022): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.4	2170	197.33	hbar c hadronico	197.327 MeV fm	197.33	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.4	2170	938.27	masa del proton	m_p c^2	938.27	CUADRA	dato externo (CODATA): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.4	2170	0.84075	radio del proton obs	0.84075 fm	0.84075	CUADRA	dato externo (CODATA 2022): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.4	2170	264.19	split predicho	(E30) $9(\hbar c)^2/(2 m_p R_p^2)$	264.19	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.4	2173	293.08	split observado	1232.0 - 938.92	293.08	CUADRA	dato externo (PDG): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.4	2173	0.90	razon del split	predicho/observado	0.90	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.5	2196	197.3270	$\hbar c$ hadronico	197.327 MeV fm	197.3270	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.5	2196	0.7982	d_opt	$\sqrt{9(\hbar c)^2/(2 m_p \Delta m_{obs})}$, en fm	0.7982	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.5	2199	293.0812	split sobre el nucleon	$m_{\Delta} - m_N = 293.0812$ MeV	293.0812	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.5	2199	293.7279	split sobre el proton	$m_{\Delta} - m_p$, con m_p completa	293.7279	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.5	2199	0.7974	d de la lectura B	$\sqrt{3(\hbar c)^2/(2 m_p (1232 - m_p/3))}$, en fm	0.7974	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.5	2199	0.11	distancia de $\langle w \rangle$ a w_0	-0.8462 - (-0.9608)	0.11	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.5	2199	0.22	localizacion del modulo	(E-inc-1) $1/(20 x_i)^{1/4}$	0.22	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.5	2201	0.84075	radio del proton obs	0.84075 fm	0.84075	CUADRA	dato externo (CODATA 2022): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.5	2204	90.14	acuerdo del split	razon x 100	90.14	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.6	2216	0.84075	radio del proton obs	0.84075 fm	0.84075	CUADRA	dato externo (CODATA 2022): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.6	2218	88.0647	factor base de la torre	$3(\hbar c)^2/(2 m_p R_p^2)$	88.0647	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.6	2220	1202.4661	m(3/2) estructural	$m_p + 3 \times 88.0647$ MeV, con m_p completa	1202.4661	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.6	2222	264.19	split predicho	(E30) $9(\hbar c)^2/(2 m_p R_p^2)$	264.19	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.6	2222	97.9093	factor base lectura B	$(m_{\Delta} - m_p)/3$	97.9093	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.6	2222	10.05	Theta_p menor en	10.05 %, frente a la esfera uniforme	10.05	CUADRA	dato externo (declarado en III.5.6): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.6	2222	0.7974	d de la lectura B	$\sqrt{3(\hbar c)^2/(2 m_p (1232 - m_p/3))}$, en fm	0.7974	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.6	2222	0.7974	d de la lectura B	$\sqrt{3(\hbar c)^2/(2 m_p (1232 - m_p/3))}$, en fm	0.7974	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.6	2222	0.7982	d_opt	$\sqrt{9(\hbar c)^2/(2 m_p \Delta m_{obs})}$, en fm	0.7982	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.6	2222	293.7279	split sobre el proton	$m_{\Delta} - m_p$, con m_p completa	293.7279	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.6	2222	293.0812	split sobre el nucleon	$m_{\Delta} - m_N = 293.0812$ MeV	293.0812	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.6	2222	0.11	distancia de $\langle w \rangle$ a w_0	-0.8462 - (-0.9608)	0.11	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.6	2228	1.057	razon lectura B J=5/2	B/observada	1.057	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.6	2229	1.453	razon lectura B J=7/2	B/observada	1.453	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.6	2230	1.834	razon lectura B J=9/2	B/observada	1.834	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.6	2233	1.057	razon lectura B J=5/2	B/observada	1.057	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.6	2233	1.83	razon lectura B J=9/2	B/observada	1.83	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.6	2251	293.08	split observado	1232.0 - 938.92	293.08	CUADRA	dato externo (PDG): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.6	2254	741.08	excitacion observada J=5/2	$m - m_N$	741.08	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.8	2288	2.1764e-8	masa de la celda	$\rho_{P\ell} \Lambda^3 = \sqrt{\hbar c/G}$	2.1764	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.8	2288	1.4956	cota efectiva cuadrado	$S_{max,eff}^2$, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.6	2352	0.86	sigma de $\sqrt{3}\pi$	$ \sqrt{3}\pi - 5.375 / 0.077$	0.86	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.3	2387	5.4414	$\sqrt{3}\pi$	Ω_{MO}/Ω_M (E37)	5.4414	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.3	2410	5.4414	$\sqrt{3}\pi$	Ω_{MO}/Ω_M (E37)	5.4414	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.3	2410	5.4416	-	-	-	EXCEPCION	El corpus imprime esta cifra EN CONTRA: es lo que da multiplicar los factores ya redondeados, 1.7321 x 3.1416, frente al 5.4414 de $\sqrt{3}\pi$ a precision plena. Esta ahi para ilustrar el sesgo de redondeo que I.1.3 prohíbe, y debe seguir siendo distinta.
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.3	2413	5.375	Ω_{dm}/Ω_b	razon de sectores oscuros medida	5.375	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.3	2413	0.077	$\sigma(\Omega_{dm}/\Omega_b)$	su incertidumbre	0.077	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.3	2413	5.4414	$\sqrt{3}\pi$	Ω_{MO}/Ω_M (E37)	5.4414	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.3	2413	5.375	Ω_{dm}/Ω_b	razon de sectores oscuros medida	5.375	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.3	2413	5.375	Ω_{dm}/Ω_b	razon de sectores oscuros medida	5.375	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.3	2413	1.24	diferencia relativa con Planck	$ \sqrt{3}\pi - 5.375 /5.375$, en %	1.24	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.3	2413	0.86	sigma de $\sqrt{3}\pi$	$ \sqrt{3}\pi - 5.375 / 0.077$	0.86	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.3	2421	0.86	sigma de $\sqrt{3}\pi$	$ \sqrt{3}\pi - 5.375 / 0.077$	0.86	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.3	2421	0.30	sigma de Ω_{EO}	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.6	2526	0.7231	S_{min}	$12(\pi^{2-4})/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.6	2552	0.1027	coeficiente lineal de la viscosidad	(E55) $\sqrt{5}/(10 S_{max,geom}^2)$	0.1027	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.6	2552	1.0329	radio auto-dual	$S^* = \sqrt{S_{min} S_{max,geom}}$	1.0329	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.6	2552	3.02	x_{max} con viscosidad lineal desde S^*	control negativo: cruza $x = 1$	3.02	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.6	2552	0.9951	x_{max} con el factor dilatante	maximo de la tasa, no cruza $x = 1$	0.9951	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.6	2552	0.6222	sobrepaso por inercia bajo S_{min}	S minimo tras el sobrepaso	0.6222	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.6	2552	3.02	x_{max} con viscosidad lineal desde S^*	control negativo: cruza $x = 1$	3.02	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.6	2552	0.9951	x_{max} con el factor dilatante	maximo de la tasa, no cruza $x = 1$	0.9951	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.6	2552	0.6222	sobrepaso por inercia bajo S_{min}	S minimo tras el sobrepaso	0.6222	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.6	2574	1.0329	radio auto-dual	$S^* = \sqrt{S_{min} S_{max,geom}}$	1.0329	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.6	2574	3.084	cota energetica desde S^*	(E-vol-2) $\sqrt{6[V(S^*) - V(S_{min})]}$	3.084	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.6	2574	3.02	x_{max} con viscosidad lineal desde S^*	control negativo: cruza $x = 1$	3.02	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.6	2574	12.37	cota energetica desde 1.30	(E-vol-2) $\sqrt{6[V(1.30) - V(S_{min})]}$	12.37	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.6	2599	0.7182	polo de la variedad lenta	raiz de $2 \gamma_0 + 3 S_{eff}(S) = 0$	0.7182	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.6	2601	0.9956	tasa terminal en la cristalizacion	(E-slow-3) $x_0(S^*)$	0.9956	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.6	2602	0.8663	tasa de llegada al suelo	x en S_{min} , entrada por inercia	0.8663	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.6	2612	0.3317	maximo de $ H $ en la trayectoria dilatante	$x_{max}/3$ en c/ℓ_P	0.3317	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.6	2612	0.9951	x_{max} con el factor dilatante	maximo de la tasa, no cruza $x = 1$	0.9951	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.6	2614	0.6222	sobrepaso por inercia bajo S_min	S minimo tras el sobrepaso	0.6222	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.6	2619	1.366	descenso hasta el punto de retorno	t desde S* hasta el sobrepaso, en t_P	1.366	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.6	2620	1.0329	radio auto-dual	$S^* = \sqrt{S_{\min} S_{\max, \text{geom}}}$	1.0329	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.6	2620	1.2684	estiramiento del descenso	$(S^*/S_{\min})^{2/3}$	1.2684	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.6	2622	3.7681e61	modo radial sobre Hubble	$\omega_{S/H, 0}$	3.7681	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.6	2622	1.366	descenso hasta el punto de retorno	t desde S* hasta el sobrepaso, en t_P	1.366	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.6	2680	1.0670	densidad en el punto critico	$x^* S_{\max, \text{geom}}^2 = S^{*2}$	1.0670	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.6	2704	1.0670	densidad en el punto critico	$x^* S_{\max, \text{geom}}^2 = S^{*2}$	1.0670	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.6	2706	1.0670	densidad en el punto critico	$x^* S_{\max, \text{geom}}^2 = S^{*2}$	1.0670	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.6	2706	19.6899	$\xi = V_{\text{eff}}(S_{\min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.6	2706	1.2684	estiramiento del descenso	$(S^*/S_{\min})^{2/3}$	1.2684	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.7	2738	0.3131	densidad de materia	$(E_{\text{cosmo}} - 2) \Omega_{\text{m}} = 1 - f_c$	0.3131	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.7	2738	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.8	2770	0.86	sigma de sqrt(3)pi	$ \sqrt{3}\pi - 5.375 / 0.077$	0.86	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.8	2770	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.7	2781	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2802	2.1773	$S_{\max, \text{geom}}^2$	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2802	1.4956	cota efectiva cuadrado	$S_{\max, \text{eff}}^2$, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2816	1.4956	cota efectiva cuadrado	$S_{\max, \text{eff}}^2$, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2816	2.1773	$S_{\max, \text{geom}}^2$	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2816	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2819	1.4956	cota efectiva cuadrado	$S_{\max, \text{eff}}^2$, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2819	2.1773	$S_{\max, \text{geom}}^2$	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2819	0.68690	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.68690	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2822	0.6847	Omega_Lambda	fraccion de energia oscura medida	0.6847	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2822	0.0073	sigma(Omega_Lambda)	su incertidumbre	0.0073	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2822	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2822	0.6847	Omega_Lambda	fraccion de energia oscura medida	0.6847	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2822	0.6847	Omega_Lambda	fraccion de energia oscura medida	0.6847	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2822	0.32	error relativo de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.6847 \times 100 \text{ [\%]}$	0.32	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2822	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2829	2.1773	$S_{\max, \text{geom}}^2$	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2830	1.4956	cota efectiva cuadrado	$S_{\max, \text{eff}}^2$, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2850	1.0670	densidad en el punto critico	$x^* S_{\max, \text{geom}}^2 = S^{*2}$	1.0670	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2868	0.5229	$S_{\min}^2$	ocupacion del suelo, $S_{\min}^2$	0.5229	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2873	1.0669835	potencial del ciclo en el suelo	$V_{\text{eff}}(S_{\min})$	1.0669835	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2874	1.0669698	densidad en el punto critico	$x^* S_{\max, \text{geom}}^2 = S^{*2}$	1.0669698	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2877	1.2832e-5	diferencia relativa potencial / autodual	$ V_{\text{eff}} - S^{*2} /V_{\text{eff}}$	1.2832	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2887	1.655e-123	factor de estado de hoy	$\Theta_0 = 3/(8 \pi N_{\text{tic}}^2)$	1.655	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2893	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2911	0.32	error relativo de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.6847 \times 100 \text{ [\%]}$	0.32	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2919	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2919	0.6847	Omega_Lambda	fraccion de energia oscura medida	0.6847	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2919	1.0032	f_c sobre Omega_Lambda	$0.6869/0.6847$, razon de la prediccion al dato	1.0032	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2921	0.32	error relativo de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.6847 \times 100 \text{ [\%]}$	0.32	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2922	5.96e-27	rho_Lambda observada	densidad asociada a Lambda, citada en I.2.2	5.96	CUADRA	dato externo (observacional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2924	0.6847	Omega_Lambda	fraccion de energia oscura medida	0.6847	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2938	0.5229	$S_{\min}^2$	ocupacion del suelo, $S_{\min}^2$	0.5229	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2939	0.5229	$S_{\min}^2$	ocupacion del suelo, $S_{\min}^2$	0.5229	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2939	2.09	H si el reposo gravitara	$\sqrt{8 \pi S_{\min}^2/3}$ en $1/t_P$	2.09	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2941	1.6545	densidad gravitante maxima	$(E_{32\text{-bis}}) S_{\max, \text{geom}}^2 - S_{\min}^2$	1.6545	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2946	0.3131	densidad de materia	$(E_{\text{cosmo}} - 2) \Omega_{\text{m}} = 1 - f_c$	0.3131	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2946	0.3153	Omega_m observado	$1 - \Omega_{\text{Lambda}} = 0.3153$, Planck 2018	0.3153	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2946	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2946	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2952	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2957	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2957	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.3	2974	1.0670	densidad en el punto critico	$x^* S_{\max, \text{geom}}^2 = S^{*2}$	1.0670	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.5	3061	6.0513e43	rigidez cinetica	$K_{\text{cin}} = \rho_P c^2 \ell_{\text{P}}^2/2 = c^4/(2G)$	6.0513	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.5	3087	1.0670	densidad en el punto critico	$x^* S_{\max, \text{geom}}^2 = S^{*2}$	1.0670	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.6	3143	1.0670	densidad en el punto critico	$x^* S_{max,geom}^2 = S^{*2}$	1.0670	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.6	3143	0.5229	S_{min}^2	ocupacion del suelo, S_{min}^2	0.5229	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.6	3150	0.7230871	S_{min}	$12(\pi^{*2-4})/\pi^{*4}$	0.7230871	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.6	3163	0.7231	S_{min}	$12(\pi^{*2-4})/\pi^{*4}$	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.6	3163	0.5229	S_{min}^2	ocupacion del suelo, S_{min}^2	0.5229	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.6	3163	1.0670	densidad en el punto critico	$x^* S_{max,geom}^2 = S^{*2}$	1.0670	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.6	3165	0.7231	S_{min}	$12(\pi^{*2-4})/\pi^{*4}$	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.6	3171	0.7231	S_{min}	$12(\pi^{*2-4})/\pi^{*4}$	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.6	3171	0.5229	S_{min}^2	ocupacion del suelo, S_{min}^2	0.5229	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.7	3183	1.0670	densidad en el punto critico	$x^* S_{max,geom}^2 = S^{*2}$	1.0670	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.7	3183	0.32	error relativo de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.6847 \times 100$ [%]	0.32	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.8	3196	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.8	3196	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.8	3196	0.86	sigma de sqrt(3)pi	$ \text{sqrt}(3)\pi - 5.375 / 0.077$	0.86	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.1	24	0.315	Omega_m observado	1 - Omega_Lambda = 0.3153, Planck 2018	0.315	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.2-bis	126	1.003	J del hexagonal	295/294	1.003	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.2-bis	128	0.27	sigma del exponente b	0.27 sigma frente a DES-SN5YR	0.27	CUADRA	dato externo (declarado en III.7): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.2-bis	139	1.4756	$S_{max,geom}$	$\text{sqrt}((8/3) \text{sqrt}(2/3))$	1.4756	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.2-bis	139	0.7231	S_{min}	$12(\pi^{*2-4})/\pi^{*4}$	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.2-bis	139	1.2684	estiramiento del descenso	$(S^*/S_{min})^{(2/3)}$	1.2684	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.2-bis	144	1.2684	estiramiento del descenso	$(S^*/S_{min})^{(2/3)}$	1.2684	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.2-bis	144	0.6222	sobrepaso por inercia bajo S_{min}	S minimo tras el sobrepaso	0.6222	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.2-bis	144	1.2684	estiramiento del descenso	$(S^*/S_{min})^{(2/3)}$	1.2684	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.2-bis	147	0.27	sigma del exponente b	0.27 sigma frente a DES-SN5YR	0.27	CUADRA	dato externo (declarado en III.7): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.2-bis	147	1.2684	estiramiento del descenso	$(S^*/S_{min})^{(2/3)}$	1.2684	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.3	284	1.0670	densidad en el punto critico	$x^* S_{max,geom}^2 = S^{*2}$	1.0670	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.3	293	1.0226	modulo total en la igualdad	$\text{sqrt}(2) S_{min}$	1.0226	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.3	295	1.0298	posicion del minimo de w_U	argmin de w_U	1.0298	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.3-bis	324	0.05	regulador beta	$(E23-Z) \text{ }^{2/15} - \text{ }^{1/12} = \text{ }^{1/20}$	0.05	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.3-bis	324	3.8183e58	escala pivote hoy	lambda = 1/k con k = 0.05 Mpc^-1, en ell_P	3.8183	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.3-bis	329	5.0009e31	estiramiento acumulado	R, factor de estiramiento hasta la ventana	5.0009	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.3-bis	331	7.6353e26	escala pivote en la ventana	lambda_ventana/ell_P	7.6353	CUADRA	dato externo (cuelga de R, publicado a cinco cifras): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.3-bis	333	61.90	e-folds de la ventana	$\ln(\text{lambda_ventana}/\text{ell_P})$	61.90	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.3-bis	334	26.88	decadas de la ventana	$\ln(...)/\ln(10)$	26.88	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.3-bis	336	1.3097e-27	numero de onda del pivote	$k \text{ ell_P} = 1/(\text{lambda_ventana}/\text{ell_P})$	1.3097	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.3-bis	353	8.5767e-56	correccion UV en el pivote	$(k \text{ ell_P})^2/20$	8.5767	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.3-bis	379	4.4512e80	granos en la ventana	$N = (\text{lambda_ventana}/\text{ell_P})^3$	4.4512	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.4	396	0.965	n_s observado	Planck 2018, 0.9649 +- 0.0042	0.965	CUADRA	dato externo (dato externo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.4	396	-0.035	tilt espectral	$n_s - 1 = 12 w_{eff}/(1 + 3 w_{eff})$	-0.035	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.4	471	-0.035	tilt espectral	$n_s - 1 = 12 w_{eff}/(1 + 3 w_{eff})$	-0.035	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.4	474	-0.0029	ecuacion de estado del tilt	$w_{eff} \text{ de invertir } 12w/(1+3w) = n_s - 1$	-0.0029	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.4	475	-0.0029	ecuacion de estado del tilt	$w_{eff} \text{ de invertir } 12w/(1+3w) = n_s - 1$	-0.0029	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.4	480	0.0015	fraccion de empaquetamiento del tilt	$x = -w/(2+w)$, w lineal	0.0015	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.4	482	0.0791	cota inferior de la fraccion de Klauder	$3/(8 S_{max}^4) = 81/1024$	0.0791	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.4	482	0.1041	cota inferior con la densidad gravitante	$3/(8 S_{max}^2 (S_{max}^2 - S_{min}^2))$	0.1041	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.4	482	0.0015	fraccion de empaquetamiento del tilt	$x = -w/(2+w)$, w lineal	0.0015	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.4	482	15.81	ocupacion que exigiria x = 0.0015	$\text{sqrt}(3/(8 x))$	15.81	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.4	482	2.1773	$S_{max,geom}^2$	$(8/3) \text{sqrt}(2/3) = 8 \text{sqrt}(6)/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.4	482	-0.0029	ecuacion de estado del tilt	$w_{eff} \text{ de invertir } 12w/(1+3w) = n_s - 1$	-0.0029	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.4	486	2.1773	$S_{max,geom}^2$	$(8/3) \text{sqrt}(2/3) = 8 \text{sqrt}(6)/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.4	494	1.4956	cota efectiva cuadrado	$S_{max,eff}^2$, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.4	494	2.1773	$S_{max,geom}^2$	$(8/3) \text{sqrt}(2/3) = 8 \text{sqrt}(6)/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.4	494	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.4	500	0.965	n_s observado	Planck 2018, 0.9649 +- 0.0042	0.965	CUADRA	dato externo (dato externo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.4	500	-0.0029	ecuacion de estado del tilt	$w_{eff} \text{ de invertir } 12w/(1+3w) = n_s - 1$	-0.0029	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.4	500	0.0015	fraccion de empaquetamiento del tilt	$x = -w/(2+w)$, w lineal	0.0015	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.4	500	0.0014478	fraccion de empaquetamiento exacta del tilt	$x = -w/(2+w)$, w exacto	0.0014478	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.4	500	0.0014605	fraccion de empaquetamiento del tilt	$x = -w/(2+w)$, w lineal	0.0014605	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.4	502	0.965	n_s observado	Planck 2018, 0.9649 +- 0.0042	0.965	CUADRA	dato externo (dato externo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.4	507	0.9649	n_s observado	Planck 2018, 0.9649 +- 0.0042	0.9649	CUADRA	dato externo (dato externo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.4	590	0.965	n_s observado	Planck 2018, 0.9649 +- 0.0042	0.965	CUADRA	dato externo (dato externo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.5	609	1.4956	cota efectiva cuadrado	$S_{max,eff}^2$, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.5	609	2.1773	$S_{max,geom}^2$	$(8/3) \text{sqrt}(2/3) = 8 \text{sqrt}(6)/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.5	609	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.5	615	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.5	615	0.3131	densidad de materia	$(E\text{-cosmo-2}) \text{ } \Omega_m = 1 - f_c$	0.3131	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.5	623	0.3153	Omega_m observado	1 - Omega_Lambda = 0.3153, Planck 2018	0.3153	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.5	626	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.5	626	0.3153	Omega_m observado	1 - Omega_Lambda = 0.3153, Planck 2018	0.3153	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.5	626	0.0073	sigma(Omega_Lambda)	su incertidumbre	0.0073	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.5	626	0.0073	sigma(Omega_Lambda)	su incertidumbre	0.0073	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.5	626	0.30	sigma de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.0073	0.30	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.5	635	5.4414	sqrt(3) pi	Omega_MO/Omega_M (E37)	5.4414	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.5	637	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.5	643	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.5	643	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.5	643	6.4414	denominador del reparto	1 + sqrt(3) pi	6.4414	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.5	643	0.0486	materia barionica	Omega_M = 0.3131/(1 + sqrt(3)pi)	0.0486	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.5	645	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.5	645	0.0486	materia barionica	Omega_M = 0.3131/(1 + sqrt(3)pi)	0.0486	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.5	645	0.2645	materia oscura	Omega_MO = 0.3131 - 0.0486	0.2645	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.5	647	0.0493	Omega_b observado	Planck 2018, 0.0493 +- 0.0006	0.0493	CUADRA	dato externo (dato externo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.5	648	0.265	materia oscura	Omega_MO = 0.3131 - 0.0486	0.265	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.5	648	0.007	sigma(Omega_Lambda)	su incertidumbre	0.007	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.5	649	0.0486	materia barionica	Omega_M = 0.3131/(1 + sqrt(3)pi)	0.0486	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.5	649	0.0493	Omega_b observado	Planck 2018, 0.0493 +- 0.0006	0.0493	CUADRA	dato externo (dato externo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.5	650	0.2645	materia oscura	Omega_MO = 0.3131 - 0.0486	0.2645	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.5	650	0.265	materia oscura	Omega_MO = 0.3131 - 0.0486	0.265	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.5	650	0.007	sigma(Omega_Lambda)	su incertidumbre	0.007	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.5	650	0.07	hueco a la pared en S = 1.450	S_max,geom^2 - S^2	0.07	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.5	670	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.5	670	0.30	sigma de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.0073	0.30	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	695	19.6899	xi = V^m_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	696	8.2306e43	frecuencia del modo radial	omega_S = sqrt(xi) c/ell_P	8.2306	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	697	3.7681e61	modo radial sobre Hubble	omega_S/H_0	3.7681	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	698	3.7681e61	modo radial sobre Hubble	omega_S/H_0	3.7681	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	701	-0.96	w_0 con delta_0 = 0.02	(delta-1)/(delta+1)	-0.96	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	735	2.8823e87	prefactor de Friedmann	C = (8 pi/3)(c/ell_P)^2	2.8823	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	750	5.2142e-124	densidad en unidades del ancla	Theta_0 x 0.315	5.2142	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	751	0.315	Omega_m observado	1 - Omega_Lambda = 0.3153, Planck 2018	0.315	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	770	0.02	error de Omega_m del ajuste libre	sqrt(2/chi^2"(Omega_m))	0.02	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	771	-0.9608	w_0 con delta_0 = 0.02	(delta-1)/(delta+1)	-0.9608	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	771	0.01	sigma(Omega_Lambda)	su incertidumbre	0.01	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	771	-0.9802	w_0 con delta_0 = 0.01	(delta-1)/(delta+1)	-0.9802	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	775	0.5171	desviacion de E(z) a z=2	E_PIU/E_LCDM - 1, en %	0.5171	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	776	-0.9608	w_0 con delta_0 = 0.02	(delta-1)/(delta+1)	-0.9608	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	776	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	783	2.45	techo de frecuencia de la red	omega_max = sqrt(6) c/ell_P	2.45	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	784	0.02	error de Omega_m del ajuste libre	sqrt(2/chi^2"(Omega_m))	0.02	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	784	-0.8462	w medio para 2.45 %	<w> sobre 0 < z < 2	-0.8462	CUADRA	dato externo (raiz de una ecuacion no publicada): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	784	0.1146	distancia de <w> a w_0	-0.8462 - (-0.9608)	0.1146	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	785	-0.9608	w_0 con delta_0 = 0.02	(delta-1)/(delta+1)	-0.9608	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	796	0.51	margen glide total al quintuple	2.5443/5	0.51	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	796	0.71	radio del proton al cuadrado	cuadrado exacto de 0.84075	0.71	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	796	0.93	z efectivo de LRG3+ELG1	DESI DR2, tabla IV	0.93	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	796	1.32	n(x_S)	1/(1 - x_S), indice dilatante	1.32	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	796	2.33	z efectivo de Lya	DESI DR2, tabla IV	2.33	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	804	0.31	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.31	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	804	6.53	chi2 de LambdaCDM	ajuste BAO DESI DR2	6.53	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	804	1.63	Burgers total	a/sqrt(2) = 2 sqrt(6)/3	1.63	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	805	6.54	chi2 de PIU	ajuste BAO DESI DR2	6.54	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	805	1.63	Burgers total	a/sqrt(2) = 2 sqrt(6)/3	1.63	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	806	0.01	sigma(Omega_Lambda)	su incertidumbre	0.01	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	806	-0.98	w_0 con delta_0 = 0.01	(delta-1)/(delta+1)	-0.98	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	807	0.02	error de Omega_m del ajuste libre	sqrt(2/chi^2"(Omega_m))	0.02	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	807	-0.96	w_0 con delta_0 = 0.02	(delta-1)/(delta+1)	-0.96	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	811	6.54	chi2 de PIU	ajuste BAO DESI DR2	6.54	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	811	6.53	chi2 de LambdaCDM	ajuste BAO DESI DR2	6.53	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	813	1.63	Burgers total	a/sqrt(2) = 2 sqrt(6)/3	1.63	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	831	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	840	0.510	z efectivo de LRG1	DESI DR2, tabla IV	0.510	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	840	0.622	sobrepaso por inercia bajo S_min	S minimo tras el sobrepaso	0.622	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	840	0.5932	F_AP en z = 0.510	(E-AP-1) E(z) int_0^z dz'/E(z')	0.5932	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	841	0.706	z efectivo de LRG2	DESI DR2, tabla IV	0.706	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	841	0.892	F_AP medida en LRG2	D_M/D_H de DESI DR2	0.892	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	841	0.8768	F_AP en z = 0.706	(E-AP-1) E(z) int_0^z dz/E(z')	0.8768	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	841	1.74	retardo GW170817	1.74 s entre la senal gravitacional y GRB 170817A	1.74	CUADRA	dato externo (LIGO/Virgo + Fermi): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	842	0.934	z efectivo de LRG3+ELG1	DESI DR2, tabla IV	0.934	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	842	1.223	cota efectiva	su raiz	1.223	CUADRA	dato externo (CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	842	1.2505	F_AP en z = 0.934	(E-AP-1) E(z) int_0^z dz/E(z')	1.2505	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	843	1.321	z efectivo de ELG2	DESI DR2, tabla IV	1.321	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	843	1.948	F_AP medida en ELG2	D_M/D_H de DESI DR2	1.948	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	843	1.9940	F_AP en z = 1.321	(E-AP-1) E(z) int_0^z dz/E(z')	1.9940	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	844	1.484	z efectivo de QSO	DESI DR2, tabla IV	1.484	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	844	2.386	F_AP medida en QSO	D_M/D_H de DESI DR2	2.386	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	844	2.3475	F_AP en z = 1.484	(E-AP-1) E(z) int_0^z dz/E(z')	2.3475	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	844	1.64	chi2/dof	6.54/4	1.64	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	844	0.28	acoplamiento de red	g^2 = 9/32	0.28	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	845	2.330	z efectivo de Lya	DESI DR2, tabla IV	2.330	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	845	4.518	F_AP medida en Lya	D_M/D_H de DESI DR2	4.518	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	845	4.5413	F_AP en z = 2.330	(E-AP-1) E(z) int_0^z dz/E(z')	4.5413	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	851	6.669	chi^2 de F_AP sin parametros	(E-AP-2) suma de los seis residuos	6.669	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	852	1.111	chi^2 por grado de libertad	(E-AP-2) chi^2/6	1.111	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	855	0.35	masa que retiene la luz	(E-AN-6) sqrt(81/(128 pi (S_max^2 - S_min^2)))	0.35	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	865	0.2988	Omega_m del ajuste libre a F_AP	argmin chi^2(Omega_m): traduccion, no resultado	0.2988	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	865	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	865	0.81	tension del Omega_m derivado	(1 - f_c - Omega_m*ajuste)/sigma	0.81	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	866	0.3153	Omega_m observado	1 - Omega_Lambda = 0.3153, Planck 2018	0.3153	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	866	0.94	parcial de Shockley	a/sqrt(6) = 2 sqrt(2)/3	0.94	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	878	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	878	6.669	chi^2 de F_AP sin parametros	(E-AP-2) suma de los seis residuos	6.669	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	879	6.034	chi^2 de LCDM con Omega_m libre	minimo de chi^2(Omega_m), un parametro	6.034	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	880	-0.752	w_0 de DESI DR2 combinado	salida del analisis combinado, no un blanco	-0.752	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), analisis combinado): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	880	-0.86	w_a de DESI DR2 combinado	salida del analisis combinado, no un blanco	-0.86	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), analisis combinado): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	880	4.369	chi^2 de la plantilla CPL de DESI	w0-wa de DESI sobre F_AP, un parametro de forma	4.369	CUADRA	dato externo (salida del ajuste sobre la plantilla CPL): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	886	0.50	Nelson en unidades del medio	hbar/(2 m_P)/(c ell_P) = 1/2	0.50	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	886	0.45	canal glide parcial	Frenkel, b = 0.9428, d = 1/3	0.45	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	900	0.51	margen glide total al quintuple	2.5443/5	0.51	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	900	0.71	radio del proton al cuadrado	cuadrado exacto de 0.84075	0.71	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	900	0.93	z efectivo de LRG3+ELG1	DESI DR2, tabla IV	0.93	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	900	1.32	n(x_S)	1/(1 - x_S), indice dilatante	1.32	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	900	2.33	z efectivo de Lya	DESI DR2, tabla IV	2.33	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	901	6.54	chi2 de PIU	ajuste BAO DESI DR2	6.54	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	901	6.53	chi2 de LambdaCDM	ajuste BAO DESI DR2	6.53	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	917	6.54	chi2 de PIU	ajuste BAO DESI DR2	6.54	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.7	943	1.0670	densidad en el punto critico	x* S_max,geom^2 = S^*2	1.0670	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.7	943	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.7	943	0.3940	Omega_EO en z = 0.5	f_c/[f_c + (1-f_c)(1+z)^3]	0.3940	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.7	943	0.2152	Omega_EO en z = 1	f_c/[f_c + (1-f_c)(1+z)^3]	0.2152	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.7	943	0.0751	Omega_EO en z = 2	f_c/[f_c + (1-f_c)(1+z)^3]	0.0751	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.7	943	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.7	958	1.316	n(x_S)	1/(1 - x_S), indice dilatante	1.316	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.7	959	0.30	sigma de Omega_EO	[0.6869 - 0.6847] / 0.0073	0.30	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.7	984	2.8944	razon geometrica de H_0	sqrt(8 pi/3)	2.8944	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.7	984	1.655e-123	factor de estado de hoy	Theta_0 = 3/(8 pi N_tic^2)	1.655	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.7	991	8.4918e60	edad en tics por la tasa	N_tic = 1/(H_0 tau_P)	8.4918	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.7	999	8.07e60	edad en tics por la duracion	t_0/tau_P con t_0 = 13.787 Gyr	8.07	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.7	1002	8.4918e60	edad en tics por la tasa	N_tic = 1/(H_0 tau_P)	8.4918	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.7	1005	0.30	sigma de Omega_EO	[0.6869 - 0.6847] / 0.0073	0.30	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.7	1049	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.7	1055	13.787	edad del universo	t_0 = 13.787 Gyr, salida del ajuste	13.787	CUADRA	dato externo (dato dependiente de modelo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.7	1055	0.953	edad adimensional del programa	A(0.3131, w=-1)	0.953	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.7	1059	0.315	Omega_m observado	1 - Omega_Lambda = 0.3153, Planck 2018	0.315	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.7	1059	0.9867	edad adimensional fantasma	A(0.315, w=-1.3)	0.9867	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.7	1060	1.44	V_eff en S = 0.900	V_eff(S) evaluado	1.44	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.7	1061	0.2629	reparto que alcanza A = 1	raiz de A(Omega_m, -1) = 1	0.2629	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.7	1061	1.0000	hueco ancho	3/4 d_111 = 1 exactamente	1.0000	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.7	1070	13.787	edad del universo	t_0 = 13.787 Gyr, salida del ajuste	13.787	CUADRA	dato externo (dato dependiente de modelo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.7	1074	0.953	edad adimensional del programa	A(0.3131, w=-1)	0.953	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.7	1076	0.9641	techo con Omega_m = 0.30	A(0.30, w=-1)	0.9641	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.7	1076	0.30	sigma de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.0073	0.30	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.7	1076	0.9468	techo con Omega_m = 0.32	A(0.32, w=-1)	0.9468	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.7	1076	0.32	error relativo de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.6847 x 100 [%]	0.32	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.7	1076	1.0293	edad adimensional local	A con H_0 = 73	1.0293	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.7	1076	0.2629	reparto que alcanza A = 1	raiz de A(Omega_m, -1) = 1	0.2629	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.7	1076	0.950	d_opt sobre R_p	consistencia estructural del cluster	0.950	CUADRA	dato externo (verificada al 5 %): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.7	1076	0.955	techo con Omega_m = 0.3107	A(0.3107, w=-1)	0.955	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.9	1165	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.9	1165	0.30	sigma de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.0073	0.30	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.9	1179	1.366	descenso hasta el punto de retorno	t desde S* hasta el sobrepaso, en t_P	1.366	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.9	1180	1.2684	estiramiento del descenso	(S*/S_min)^(2/3)	1.2684	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.9	1184	6.669	chi^2 de F_AP sin parametros	(E-AP-2) suma de los seis residuos	6.669	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.2	1254	6.9056e43	cota maxima de Hubble	sqrt(8 pi G rho_max,g/3)	6.9056	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.2	1256	0.2686	escala del nucleo saturado	(E-AN-1) sqrt(3/(8 pi rho_max,g))	0.2686	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.2	1258	3.7230	razon Hubble / dilatante	sqrt(8 pi/3) sqrt(S_max^2 - S_min^2)	3.7230	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.2	1260	3.7230	razon Hubble / dilatante	sqrt(8 pi/3) sqrt(S_max^2 - S_min^2)	3.7230	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.2	1262	0.2686	escala del nucleo saturado	(E-AN-1) sqrt(3/(8 pi rho_max,g))	0.2686	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.2	1290	0.2236	localizacion de la fase	c tau_Pi/ell_P = 1/sqrt(20)	0.2236	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.2	1292	0.2236	localizacion de la fase	c tau_Pi/ell_P = 1/sqrt(20)	0.2236	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.2	1297	0.2236	localizacion de la fase	c tau_Pi/ell_P = 1/sqrt(20)	0.2236	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.2	1301	4.4721	k de balance	sqrt(20)	4.4721	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.2	1302	1.0329	radio auto-dual	S* = sqrt(S_min S_max,geom)	1.0329	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.3	1332	0.2401	x_S	S_min^2 / S_max,geom^2	0.2401	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.3	1336	1.2684	estiramiento del descenso	(S*/S_min)^(2/3)	1.2684	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.3	1336	0.9951	x_max con el factor dilatante	maximo de la tasa, no cruza x = 1	0.9951	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.3	1336	0.6222	sobrepaso por inercia bajo S_min	S minimo tras el sobrepaso	0.6222	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.3	1336	1.366	descenso hasta el punto de retorno	t desde S* hasta el sobrepaso, en t_P	1.366	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.3	1336	0.9963	x_max desde S*	maximo de la tasa en la integracion	0.9963	CUADRA	dato externo (salida de la integracion numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.3	1336	0.6551	minimo absoluto del transitorio	S minimo alcanzado	0.6551	CUADRA	dato externo (salida de la integracion numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.3	1336	0.2401	x_S	S_min^2 / S_max,geom^2	0.2401	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.3	1336	0.240	x_S	S_min^2 / S_max,geom^2	0.240	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.3	1336	1.32	n(x_S)	1/(1 - x_S), indice dilatante	1.32	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.3	1352	0.2401	x_S	S_min^2 / S_max,geom^2	0.2401	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.3	1352	1.3160	n(x_S)	1/(1 - x_S), indice dilatante	1.3160	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.3	1355	0.2401	x_S	S_min^2 / S_max,geom^2	0.2401	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.3	1355	1.3160	n(x_S)	1/(1 - x_S), indice dilatante	1.3160	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.4	1372	1.9838	escala de la pared IR	(E48) tau_0 = (3/4)/S_min^3	1.9838	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.4	1380	1.98376170581	escala de la pared IR	(E48) tau_0 = (3/4)/S_min^3	1.98376170581	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.4	1386	1.9838	escala de la pared IR	(E48) tau_0 = (3/4)/S_min^3	1.9838	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.4	1395	2.5443	margen glide total	tau_0/tau	2.5443	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.4	1395	13.2204	margen shuffle parcial	tau_0/tau	13.2204	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.4	1395	0.1501	canal shuffle parcial	Frenkel, b = 0.9428, d = 1	0.1501	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.4	1403	0.2401	x_S	S_min^2 / S_max,geom^2	0.2401	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.4	1403	1.033	radio auto-dual	S* = sqrt(S_min S_max,geom)	1.033	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.4	1408	0.240	x_S	S_min^2 / S_max,geom^2	0.240	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.4	1408	1.32	n(x_S)	1/(1 - x_S), indice dilatante	1.32	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.4	1408	1.9838	escala de la pared IR	(E48) tau_0 = (3/4)/S_min^3	1.9838	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.4	1408	0.1501	canal shuffle parcial	Frenkel, b = 0.9428, d = 1	0.1501	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.4	1408	13.2204	margen shuffle parcial	tau_0/tau	13.2204	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.4-bis	1431	1.6330	Burgers total	a/sqrt(2) = 2 sqrt(6)/3	1.6330	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.4-bis	1432	0.9428	parcial de Shockley	a/sqrt(6) = 2 sqrt(2)/3	0.9428	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.4-bis	1446	1.6330	Burgers total	a/sqrt(2) = 2 sqrt(6)/3	1.6330	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.4-bis	1446	0.2599	canal shuffle total	Frenkel, b = 1.6330, d = 1	0.2599	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.4-bis	1446	7.6328	margen shuffle total	tau_0/tau	7.6328	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.4-bis	1447	0.9428	parcial de Shockley	a/sqrt(6) = 2 sqrt(2)/3	0.9428	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.4-bis	1447	0.1501	canal shuffle parcial	Frenkel, b = 0.9428, d = 1	0.1501	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.4-bis	1447	13.2204	margen shuffle parcial	tau_0/tau	13.2204	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.4-bis	1448	1.6330	Burgers total	a/sqrt(2) = 2 sqrt(6)/3	1.6330	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.4-bis	1448	0.7797	canal glide total	Frenkel, b = 1.6330, d = 1/3	0.7797	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.4-bis	1448	2.5443	margen glide total	tau_0/tau	2.5443	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.4-bis	1449	0.9428	parcial de Shockley	a/sqrt(6) = 2 sqrt(2)/3	0.9428	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.4-bis	1449	0.4502	canal glide parcial	Frenkel, b = 0.9428, d = 1/3	0.4502	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.4-bis	1449	4.4068	margen glide parcial	tau_0/tau	4.4068	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.4-bis	1454	2.5443	margen glide total	$\tau_{a_0/\tau}$	2.5443	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.4-bis	1455	13.2204	margen shuffle parcial	$\tau_{a_0/\tau}$	13.2204	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.4-bis	1465	13.2204	margen shuffle parcial	$\tau_{a_0/\tau}$	13.2204	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.4-bis	1466	2.5443	margen glide total	$\tau_{a_0/\tau}$	2.5443	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.4-bis	1467	1.2721	margen glide total al doble	$2.5443/2$	1.2721	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.4-bis	1468	6.6102	margen shuffle parcial al doble	$13.2204/2$	6.6102	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.4-bis	1468	0.5089	margen glide total al quintuple	$2.5443/5$	0.5089	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.4-bis	1470	2.6441	margen shuffle parcial al quintuple	$13.2204/5$	2.6441	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.4-bis	1474	0.1501	canal shuffle parcial	Frenkel, $b = 0.9428$, $d = 1$	0.1501	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-bis	1556	1.9838	escala de la pared IR	$(E48) \tau_{a_0} = (3/4)/S_{min}^3$	1.9838	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-bis	1556	0.1501	canal shuffle parcial	Frenkel, $b = 0.9428$, $d = 1$	0.1501	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-bis	1558	2.5651e69	viscosidad del ciclo	$\eta = \mu_{Pleno} \tau_{a_Pi}$	2.5651	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-bis	1580	19.6899	$\xi = V''_{eff}(S_{min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-bis	1594	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-bis	1606	4.4547	frecuencia del polo	$(20 \xi)^{(1/4)}$	4.4547	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-bis	1608	4.4373	$\sqrt{\xi}$	$m_{radial} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-ter	1678	0.877298168985721	entropia por grano	$4 \pi^{2/45}$	0.877298168985721	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1701	0.8773	entropia por grano	$4 \pi^{2/45}$	0.8773	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1704	0.8773	entropia por grano	$4 \pi^{2/45}$	0.8773	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1710	0.2436	cuantos por grano	$2 \zeta(3)/\pi^2$	0.2436	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1714	3.6016	nats por cuanto	$2 \pi^4/(45 \zeta(3))$	3.6016	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1744	0.2436	cuantos por grano	$2 \zeta(3)/\pi^2$	0.2436	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1744	0.8773	entropia por grano	$4 \pi^{2/45}$	0.8773	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1744	3.6016	nats por cuanto	$2 \pi^4/(45 \zeta(3))$	3.6016	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1768	2.4495	techo de frecuencia de la red	$\omega_{max} = \sqrt{\zeta(6)} c/\ell_P$	2.4495	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1801	2.3499	coeficiente de la correccion UV de u	$5 \pi^{2/21}$	2.3499	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1823	0.05	regulador beta	$(E23-Z)^{2/15} - 1/12 = 1/20$	0.05	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1847	26.8828	decadas de la ventana	$\ln(...)/\ln(10)$	26.8828	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1935	10.4731	$W''_{bare}(S_{min})$	segunda derivada del termino de Gent	10.4731	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1935	8.2304	$V''_q(S_{min})$	segunda derivada de la pared de Klauder	8.2304	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1935	0.9865	$V''_{topo}(S_{min})$	segunda derivada de la pared de Gent topologica	0.9865	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1935	19.6899	$\xi = V''_{eff}(S_{min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1936	71.1949	$W'''_{bare}(S_{min})$	tercera derivada del termino de Gent	71.1949	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1936	-45.5292	$V'''_q(S_{min})$	tercera derivada de la pared de Klauder	-45.5292	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1936	2.2528	$V'''_{topo}(S_{min})$	tercera derivada de la pared de Gent topologica	2.2528	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1936	27.9186	tercera derivada	$V(3)$ de V_{eff} en S_{min}	27.9186	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1937	531.3179	$W''''_{bare}(S_{min})$	cuarta derivada del termino de Gent	531.3179	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1937	314.8248	$V''''_q(S_{min})$	cuarta derivada de la pared de Klauder	314.8248	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1937	9.4850	$V''''_{topo}(S_{min})$	cuarta derivada de la pared de Gent topologica	9.4850	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1937	855.6278	$V''''_{eff}(S_{min})$	cuarta derivada del pozo en el suelo	855.6278	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1959	4.1719	T_{max} banda acustica	mallla convergida, rama acustica sola	4.1719	CUADRA	dato externo (salida de una malla numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1967	2.3545	T_{max} contabilidad completa	mallla convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una malla numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1984	-0.98	w_0 con $\delta_0 = 0.01$	$(\delta_0-1)/(\delta_0+1)$	-0.98	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1997	2.3545	T_{max} contabilidad completa	mallla convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una malla numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1999	2.3545	T_{max} contabilidad completa	mallla convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una malla numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2043	2.1773	$S_{max,geom}^2$	$(8/3) \sqrt{\zeta(2/3)} = 8 \sqrt{\zeta(6)}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2058	1.3487	T_{max} por Stefan-Boltzmann	$(E60-c) 5^{(1/4)} 6^{(7/8)}/(3 \sqrt{\pi})$	1.3487	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2061	1.3487	T_{max} por Stefan-Boltzmann	$(E60-c) 5^{(1/4)} 6^{(7/8)}/(3 \sqrt{\pi})$	1.3487	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2074	1.3487	T_{max} por Stefan-Boltzmann	$(E60-c) 5^{(1/4)} 6^{(7/8)}/(3 \sqrt{\pi})$	1.3487	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2074	0.7580	R por Stefan-Boltzmann	$0.5620 \times T_{max}$	0.7580	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2075	4.1719	T_{max} banda acustica	mallla convergida, rama acustica sola	4.1719	CUADRA	dato externo (salida de una malla numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2076	2.6700	T_{max} banda acustica+optica	mallla convergida	2.6700	CUADRA	dato externo (salida de una malla numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2076	1.5005	R con acustica+optica	0.5620×2.6700	1.5005	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2077	2.3545	T_{max} contabilidad completa	mallla convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una malla numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2077	1.3232	R con la banda completa	0.5620×2.3545	1.3232	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2081	2.3545	T_{max} contabilidad completa	mallla convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una malla numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2081	1.32	$n(x_S)$	$1/(1 - x_S)$, indice dilatante	1.32	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2088	0.5620	coeficiente de la razon de viscosidad	$2 \pi/(5 \sqrt{\zeta 5})$	0.5620	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2097	2.3545	T_{max} contabilidad completa	mallla convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una malla numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2099	0.5620	coeficiente de la razon de viscosidad	$2 \pi/(5 \sqrt{\zeta 5})$	0.5620	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2099	1.3232	R con la banda completa	0.5620×2.3545	1.3232	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2102	32.32	margen de R sobre KSS	$(R - 1) \times 100$ con $T_{max} = 2.3545$	32.32	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2117	1.7794	numero puro que satura la cota	$5 \sqrt{\zeta(5)}/(2 \pi)$	1.7794	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2121	2.3545	T_{max} contabilidad completa	mallla convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una malla numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2126	1.5005	R con acustica+optica	0.5620×2.6700	1.5005	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2127	1.3232	R con la banda completa	0.5620×2.3545	1.3232	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2140	2.5133	extremo superior de la ventana	4 pi/5	2.5133	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2146	2.5133	extremo superior de la ventana	4 pi/5	2.5133	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2150	1.3232	R con la banda completa	0.5620 x 2.3545	1.3232	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2150	2.3545	T_max contabilidad completa	mallá convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una mallá numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2153	2.5133	extremo superior de la ventana	4 pi/5	2.5133	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2153	0.53	exceso del extremo sobre 2.5	(4pi/5 - 2.5)/2.5 x 100	0.53	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2156	1.5005	R con acustica+optica	0.5620 x 2.6700	1.5005	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2188	0.5620	coeficiente de la razon de viscosidad	2 pi/(5 sqrt 5)	0.5620	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2192	1.3232	R con la banda completa	0.5620 x 2.3545	1.3232	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2207	3.6748	entropia termica de una bola	16 pi^3/135	3.6748	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2224	0.8549	radio de violacion	135/(16 pi^2)	0.8549	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2226	0.4259	radio de colapso	sqrt(45/(8 pi^3))	0.4259	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2248	2.3545	T_max contabilidad completa	mallá convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una mallá numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2252	0.00	ell_P	sqrt(hbar G / c^3) [ancla]	0.00	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2252	0.00	ell_P	sqrt(hbar G / c^3) [ancla]	0.00	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2252	0.32	error relativo de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.6847 x 100 [%]	0.32	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2258	0.99	razon flexural en g	pi^2/10	0.99	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2264	2.3545	T_max contabilidad completa	mallá convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una mallá numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2281	2.3545	T_max contabilidad completa	mallá convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una mallá numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.7	2323	32.32	margen de R sobre KSS	(R - 1) x 100 con T_max = 2.3545	32.32	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.11	2444	1.0329	radio auto-dual	S* = sqrt(S_min S_max,geom)	1.0329	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.11	2445	0.7231	S_min	12(pi^2-4)/pi^4	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.11	2445	1.4756	S_max,geom	sqrt((8/3) sqrt(2/3))	1.4756	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.11	2445	0.4900	empaquetamiento en el punto critico	x* = S_min/S_max,geom	0.4900	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.11	2451	1.0670	densidad en el punto critico	x* S_max,geom^2 = S^*^2	1.0670	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.11-bis	2489	0.2614	coeficiente de la pared IR generada	S_min^2/2	0.2614	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.11-bis	2493	0.2614	coeficiente de la pared IR generada	S_min^2/2	0.2614	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.11-bis	2493	1.4344	razon Klauder / generada	(3/8)/(S_min^2/2)	1.4344	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.11-bis	2495	0.1136	diferencia de los dos coeficientes	3/8 - S_min^2/2	0.1136	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.11-bis	2497	1.4344	razon Klauder / generada	(3/8)/(S_min^2/2)	1.4344	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.11-bis	2497	1.41	distancia de sqrt(2) a la razon	en %	1.41	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.11-bis	2497	1.4558	inverso de f_c	1/0.6869	1.4558	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.11-bis	2497	1.49	distancia de 1/f_c a la razon	en %	1.49	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.11-bis	2497	1.4099	pi cuadrado sobre siete	pi^2/7	1.4099	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.11-bis	2497	1.71	distancia de pi^2/7 a la razon	en %	1.71	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.11-bis	2497	0.7172	pared IR en el suelo	(3/8)/S_min^2	0.7172	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.11-bis	2497	0.1136	diferencia de los dos coeficientes	3/8 - S_min^2/2	0.1136	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.11-bis	2512	1.0329	radio auto-dual	S* = sqrt(S_min S_max,geom)	1.0329	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.11-bis	2515	1.4344	razon Klauder / generada	(3/8)/(S_min^2/2)	1.4344	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.11-bis	2515	0.1136	diferencia de los dos coeficientes	3/8 - S_min^2/2	0.1136	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.10.2	2565	7.9038e-28	gamma_kappa	rho_P c^2 ell_P^4/40 = hbar c/40 (E4)	7.9038	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.10.2	2576	264.19	split predicho	(E30) 9(hc)^2/(2 m_p R_p^2)	264.19	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.10.2	2583	0.86	sigma de sqrt(3)pi	sqrt(3)pi - 5.375 / 0.077	0.86	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.10.2	2585	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.10.2	2585	0.30	sigma de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.0073	0.30	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.10.2	2588	1.003	J del hexagonal	295/294	1.003	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.10.2	2588	0.27	sigma del exponente b	0.27 sigma frente a DES-SN5YR	0.27	CUADRA	dato externo (declarado en III.7): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.10.2	2589	0.30	sigma de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.0073	0.30	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.10.2	2589	6.669	chi^2 de F_AP sin parametros	(E-AP-2) suma de los seis residuos	6.669	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.10.2	2592	0.7231	S_min	12(pi^2-4)/pi^4	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.10.2	2597	0.30	sigma de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.0073	0.30	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.10.3	2610	0.86	sigma de sqrt(3)pi	sqrt(3)pi - 5.375 / 0.077	0.86	CUADRA	
corpus	ES	seccion7.tex	III.10.3	2611	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion7.tex	III.10.3	2611	0.30	sigma de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.0073	0.30	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.1	28	1.98	escala de la pared IR	(E48) tau_0 = (3/4)/S_min^3	1.98	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.1	28	1.98	escala de la pared IR	(E48) tau_0 = (3/4)/S_min^3	1.98	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.1	28	2.6025	k donde la fase radial iguala a Lamé	sqrt(xi/(v_L^2 - 1))	2.6025	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.2	39	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion8.tex	IV.2	40	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.2	43	1.4956	cota efectiva cuadrado	S_max,eff^2, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion8.tex	IV.2	43	2.1773	S_max,geom^2	(8/3) sqrt(2/3) = 8 sqrt(6)/9	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.2	43	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.2	43	0.315	Omega_m observado	1 - Omega_Lambda = 0.3153, Planck 2018	0.315	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion8.tex	IV.2	43	0.32	error relativo de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.6847 x 100 [%]	0.32	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.2	43	1.07	barra de Planck trasladada	1.07 %, la barra en el numerador	1.07	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion8.tex	IV.3	57	4.2546	E_0	despeje cerrado de V_eff(S_min)=0 (E58)	4.2546	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.3	58	2.1773	S_max,geom^2	(8/3) sqrt(2/3) = 8 sqrt(6)/9	2.1773	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	ES	seccion8.tex	IV.3	59	0.7231	S_min	$12(\pi^{*2-4})/\pi^{*4}$	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.3	62	0.7231	S_min	$12(\pi^{*2-4})/\pi^{*4}$	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.3	69	0.7231	S_min	$12(\pi^{*2-4})/\pi^{*4}$	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.3	69	1.0670	densidad en el punto critico	$x^{*} S_{max,geom}^{*2} = S^{*2}$	1.0670	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.3	69	0.00	ell_P	$\sqrt{(\hbar G / c^{*3})}$ [ancla]	0.00	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.3	69	1.654	densidad gravitante maxima	$(E32-bis) S_{max,geom}^{*2} - S_{min}^{*2}$	1.654	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.3	70	1.442	V_eff en S = 0.900	V_eff(S) evaluado	1.442	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.3	70	-4.91	fuerza restauradora en S = 0.900	-dV_eff/dS evaluado	-4.91	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.3	70	1.367	hueco a la pared en S = 0.900	$S_{max,geom}^{*2} - S^{*2}$	1.367	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.3	71	4.044	V_eff en S = 1.100	V_eff(S) evaluado	4.044	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.3	71	-27.82	fuerza restauradora en S = 1.100	-dV_eff/dS evaluado	-27.82	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.3	71	0.967	hueco a la pared en S = 1.100	$S_{max,geom}^{*2} - S^{*2}$	0.967	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.3	72	26.554	V_eff en S = 1.300	V_eff(S) evaluado	26.554	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.3	72	0.487	hueco a la pared en S = 1.300	$S_{max,geom}^{*2} - S^{*2}$	0.487	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.3	73	174.376	V_eff en S = 1.400	V_eff(S) evaluado	174.376	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.3	73	0.217	hueco a la pared en S = 1.400	$S_{max,geom}^{*2} - S^{*2}$	0.217	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.3	74	0.075	f_c del He-II	fraccion de condensado del helio superfluido	0.075	CUADRA	dato externo (laboratorio): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion8.tex	IV.3	75	-1.33e7	fuerza restauradora en S = 1.470	-dV_eff/dS evaluado	-1.33	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.3	75	0.0164242	hueco a la pared en S = 1.470	$S_{max,geom}^{*2} - S^{*2}$	0.0164242	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.3	84	0.487	hueco a la pared en S = 1.300	$S_{max,geom}^{*2} - S^{*2}$	0.487	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.3	84	0.217	hueco a la pared en S = 1.400	$S_{max,geom}^{*2} - S^{*2}$	0.217	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.4	107	0.1027	coeficiente lineal de la viscosidad	$(E55) \sqrt{5)/(10 S_{max,geom}^{*2})}$	0.1027	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.4	109	2.1773	S_max,geom^2	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.4	109	0.1027	coeficiente lineal de la viscosidad	$(E55) \sqrt{5)/(10 S_{max,geom}^{*2})}$	0.1027	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.4	109	2.5651e69	viscosidad del ciclo	$\eta = \mu_{Pleno} \tau_{\pi}$	2.5651	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.5	145	1.45	razon lectura B J=7/2	B/observada	1.45	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.5	145	1.45	razon lectura B J=7/2	B/observada	1.45	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.5	145	1.68e3	V_eff en S = 1.450	V_eff(S) evaluado	1.68	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.5	151	6.9056e43	cota maxima de Hubble	$\sqrt{8 \pi G \rho_{max,g}/3}$	6.9056	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.5	151	3.7230	razon Hubble / dilatante	$\sqrt{8 \pi/3} \sqrt{S_{max}^{*2} - S_{min}^{*2}}$	3.7230	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.5	151	3.7230	razon Hubble / dilatante	$\sqrt{8 \pi/3} \sqrt{S_{max}^{*2} - S_{min}^{*2}}$	3.7230	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.5	157	1.45	razon lectura B J=7/2	B/observada	1.45	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.5	157	0.1027	coeficiente lineal de la viscosidad	$(E55) \sqrt{5)/(10 S_{max,geom}^{*2})}$	0.1027	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.5	157	1.45	razon lectura B J=7/2	B/observada	1.45	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.5	157	0.989	x_max desde S_0 = 0.90	maximo de la tasa en la integracion	0.989	CUADRA	dato externo (salida de la integracion numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion8.tex	IV.5	157	0.999999	x_max desde S_0 = 1.45	maximo de la tasa en la integracion	0.999999	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.5	157	4.47	k de balance	$\sqrt{20}$	4.47	CUADRA	dato externo (salida de la integracion numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion8.tex	IV.5	171	0.7231	S_min	$12(\pi^{*2-4})/\pi^{*4}$	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.5	171	19.6899	xi = V"-_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.5	172	0.0116	amortiguamiento del modo radial	$1/(2 \sqrt{20}) S_{max,geom}^{*2} \sqrt{xi}$	0.0116	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.5	177	0.9884	fraccion de amortiguamiento critico	1 - zeta_0	0.9884	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.5	195	31.98	asentamiento desde S = 1.3	$31.98 \tau_P$	31.98	CUADRA	dato externo (salida de la integracion numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion8.tex	IV.5	249	8.4918e60	edad en tics por la tasa	$N_{tic} = 1/(H_0 \tau_P)$	8.4918	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.5	253	0.2686	escala del nucleo saturado	$(E-AN-1) \sqrt{3/(8 \pi \rho_{max,g})}$	0.2686	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.5	268	4.2546	E_0	despeje cerrado de V"-_eff(S_min)=0 (E58)	4.2546	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.5	268	1.4756	S_max,geom	$\sqrt{(8/3) \sqrt{2/3}}$	1.4756	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.5	268	0.7231	S_min	$12(\pi^{*2-4})/\pi^{*4}$	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.5	268	0.1027	coeficiente lineal de la viscosidad	$(E55) \sqrt{5)/(10 S_{max,geom}^{*2})}$	0.1027	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.5	276	1.0670	densidad en el punto critico	$x^{*} S_{max,geom}^{*2} = S^{*2}$	1.0670	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.5	276	2.1773	S_max,geom^2	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	314	1.0670	densidad en el punto critico	$x^{*} S_{max,geom}^{*2} = S^{*2}$	1.0670	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	314	0.5229	S_min^2	ocupacion del suelo, S_min^2	0.5229	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	322	3.7681e61	modo radial sobre Hubble	ω_{S/H_0}	3.7681	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	332	109.47	angulo tetraedrico	$\arccos(-1/3)$, en grados	109.47	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	349	1.0670	densidad en el punto critico	$x^{*} S_{max,geom}^{*2} = S^{*2}$	1.0670	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	350	0.5229	S_min^2	ocupacion del suelo, S_min^2	0.5229	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	355	4.16	dilatacion volumetrica del rebote	$S_{max,geom}^{*2}/S_{min}^{*2}$	4.16	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	355	1.0329	radio auto-dual	$S^{*} = \sqrt{S_{min} S_{max,geom}}$	1.0329	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	378	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	378	0.3131	densidad de materia	$(E-cosmo-2) \Omega_{m} = 1 - f_c$	0.3131	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	392	0.414214	igualdad de poblaciones	$x = \sqrt{2} - 1$	0.414214	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	394	1.022600	modulo total en la igualdad	$\sqrt{2} S_{min}$	1.022600	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	400	1.0226	modulo total en la igualdad	$\sqrt{2} S_{min}$	1.0226	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	400	1.0329	radio auto-dual	$S^{*} = \sqrt{S_{min} S_{max,geom}}$	1.0329	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	426	0.7231	S_min	$12(\pi^{*2-4})/\pi^{*4}$	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	426	2.1773	S_max,geom^2	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	426	1.0329	radio auto-dual	$S^{*} = \sqrt{S_{min} S_{max,geom}}$	1.0329	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	426	0.1027	coeficiente lineal de la viscosidad	$(E55) \sqrt{5)/(10 S_{max,geom}^{*2})}$	0.1027	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	426	0.4593	viscosidad con el tic	$1/S_{max,geom}^{*2}$, el valor que dan τ_P	0.4593	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	426	0.1027	coeficiente lineal de la viscosidad	$(E55) \sqrt{5)/(10 S_{max,geom}^{*2})}$	0.1027	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	426	4.2546	E_0	despeje cerrado de V'_eff(S_min)=0 (E58)	4.2546	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	426	19.6899	xi = V''_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	429	8.2304	V''_q(S_min)	segunda derivada de la pared de Klauder	8.2304	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	429	0.9865	V''_topo(S_min)	segunda derivada de la pared de Gent topologica	0.9865	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	429	10.4731	W''_bare(S_min)	segunda derivada del termino de Gent	10.4731	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	429	19.6899	xi = V''_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	430	1.0670	densidad en el punto critico	x* S_max,geom^2 = S^*^2	1.0670	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	430	0.5229	S_min^2	ocupacion del suelo, S_min^2	0.5229	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	430	1.0669835	potencial del ciclo en el suelo	V_eff(S_min)	1.0669835	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	430	1.0669698	densidad en el punto critico	x* S_max,geom^2 = S^*^2	1.0669698	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	430	1.2832e-5	diferencia relativa potencial / autodual	V_eff - S^*^2 /V_eff	1.2832	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	433	4.4373	sqrt(xi)	m_radial c^2 / E_P	4.4373	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	433	0.9963	x_max desde S*	maximo de la tasa en la integracion	0.9963	CUADRA	dato externo (salida de la integracion numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	433	0.9892	x_max desde S_0 = 0.90	maximo de la tasa en la integracion	0.9892	CUADRA	dato externo (salida de la integracion numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	433	0.90	razon del split	predicho/observado	0.90	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	433	0.9963	x_max desde S*	maximo de la tasa en la integracion	0.9963	CUADRA	dato externo (salida de la integracion numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	433	0.9998	x_max desde S_0 = 1.3	maximo de la tasa en la integracion	0.9998	CUADRA	dato externo (salida de la integracion numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	433	0.999999	x_max desde S_0 = 1.45	maximo de la tasa en la integracion	0.999999	CUADRA	dato externo (salida de la integracion numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	433	1.45	razon lectura B J=7/2	B/observada	1.45	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	435	0.9963	x_max desde S*	maximo de la tasa en la integracion	0.9963	CUADRA	dato externo (salida de la integracion numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	435	0.9951	x_max con el factor dilatante	maximo de la tasa, no cruza x = 1	0.9951	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	439	0.96	n_s observado	Planck 2018, 0.9649 +- 0.0042	0.96	CUADRA	dato externo (dato externo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	440	1.0329	radio auto-dual	S* = sqrt(S_min S_max,geom)	1.0329	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	440	0.6551	minimo absoluto del transitorio	S minimo alcanzado	0.6551	CUADRA	dato externo (salida de la integracion numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	440	0.7231	S_min	12(pi^2-4)/pi^4	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	440	0.9963	x_max desde S*	maximo de la tasa en la integracion	0.9963	CUADRA	dato externo (salida de la integracion numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	444	0.723	S_min	12(pi^2-4)/pi^4	0.723	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	444	1.7004e-42	duracion del transitorio	31.54 t_P en segundos	1.7004	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	444	3.86e-60	fraccion de la edad del universo	31.54 t_P/4.4e17 s	3.86	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	450	2.860	factor de estado de f_c	2.8604, calibrado (E11-quater)	2.860	CUADRA	dato externo (CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	452	0.2401	x_S	S_min^2 / S_max,geom^2	0.2401	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	453	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	454	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	456	0.30	sigma de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.0073	0.30	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	459	0.9649	n_s observado	Planck 2018, 0.9649 +- 0.0042	0.9649	CUADRA	dato externo (dato externo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	459	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	459	0.3153	Omega_m observado	1 - Omega_Lambda = 0.3153, Planck 2018	0.3153	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	459	0.30	sigma de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.0073	0.30	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	462	19.6899	xi = V''_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.6	473	939.565	masa del neutron	939.565 MeV, dato externo	939.565	CUADRA	dato externo (dato externo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion8.tex	IV.6	473	938.272	masa del proton	m_p c^2	938.272	CUADRA	dato externo (CODATA): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion8.tex	IV.6	473	0.782	valor Q del decaimiento beta	939.565 - 938.272 - 0.511, en MeV	0.782	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.6	522	4.16	dilatacion volumetrica del rebote	S_max,geom^2/S_min^2	4.16	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.6	524	1.6330	Burgers total	a/sqrt(2) = 2 sqrt(6)/3	1.6330	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.6	559	2.3892e22	Compton reducida del electron	(hbar/(m_e c))/ell_P	2.3892	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.6.1	593	0.851	r_p PIU	radio del proton derivado	0.851	CUADRA	dato externo (derivado en III, anclado a m_p): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion8.tex	IV.6.1	593	0.841	r_p medido	radio del proton medido	0.841	CUADRA	dato externo (CODATA): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion8.tex	IV.6.1	593	1.19	error de R_p	(0.851-0.841)/0.841, en %	1.19	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.6.1	596	0.841	r_p medido	radio del proton medido	0.841	CUADRA	dato externo (CODATA): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion8.tex	IV.6.1	601	0.851	r_p PIU	radio del proton derivado	0.851	CUADRA	dato externo (derivado en III, anclado a m_p): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion8.tex	IV.6.1	601	0.210	Compton reducida del proton	hbar/(m_p c) en fm	0.210	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.7	622	0.1343	masa minima relativa	sqrt(3/(32 pi (S_max,geom^2 - S_min^2)))	0.1343	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.7	632	2.1773	S_max,geom^2	(8/3) sqrt(2/3) = 8 sqrt(6)/9	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.7	632	1.6545	densidad gravitante maxima	(E32-bis) S_max,geom^2 - S_min^2	1.6545	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.7	632	0.1343	masa minima relativa	sqrt(3/(32 pi (S_max,geom^2 - S_min^2)))	0.1343	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.8	656	3.7230	razon Hubble / dilatante	sqrt(8 pi/3) sqrt(S_max^2 - S_min^2)	3.7230	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.8	662	0.851	r_p PIU	radio del proton derivado	0.851	CUADRA	dato externo (derivado en III, anclado a m_p): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion8.tex	IV.8	679	1.2229	cota efectiva	su raiz	1.2229	CUADRA	dato externo (CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion8.tex	IV.8	681	1.655e-123	factor de estado de hoy	Theta_0 = 3/(8 pi N_tic^2)	1.655	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.8	681	0.4999	S_max,eff menos S_min	1.22295 - 0.72309, anchura del recorrido	0.4999	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.8	683	0.2401	x_S	S_min^2 / S_max,geom^2	0.2401	CUADRA	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.8	683	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	seccion8.tex	IV.8	683	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.5	192	0.851	r_p PIU	radio del proton derivado	0.851	CUADRA	dato externo (derivado en III, anclado a m_p): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.5	193	0.841	r_p medido	radio del proton medido	0.841	CUADRA	dato externo (CODATA): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.5	197	293.08	split observado	1232.0 - 938.92	293.08	CUADRA	dato externo (PDG): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.5	197	0.90	razon del split	predicho/observado	0.90	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.5	201	1.025	ratio J=5/2 calibrada	1722/1680	1.025	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.7	241	5.4414	sqrt(3) pi	Omega_MO/Omega_M (E37)	5.4414	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.7	243	5.375	Omega_dm/Omega_b	razon de sectores oscuros medida	5.375	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.7	243	0.077	sigma(Omega_dm/Omega_b)	su incertidumbre	0.077	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.7	243	1.24	diferencia relativa con Planck	sqrt(3)pi - 5.375 /5.375, en %	1.24	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.7	244	0.86	sigma de sqrt(3)pi	sqrt(3)pi - 5.375 / 0.077	0.86	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.7	247	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.7	247	0.6847	Omega_Lambda	fraccion de energia oscura medida	0.6847	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.7	247	0.0073	sigma(Omega_Lambda)	su incertidumbre	0.0073	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.7	248	0.32	error relativo de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.6847 x 100 [%]	0.32	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.7	248	0.30	sigma de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.0073	0.30	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.7	255	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.7	257	0.3153	Omega_m observado	1 - Omega_Lambda = 0.3153, Planck 2018	0.3153	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.7	257	0.0073	sigma(Omega_Lambda)	su incertidumbre	0.0073	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.7	257	0.30	sigma de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.0073	0.30	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.7	262	6.54	chi2 de PIU	ajuste BAO DESI DR2	6.54	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.7	262	6.53	chi2 de LambdaCDM	ajuste BAO DESI DR2	6.53	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.7	272	0.965	n_s observado	Planck 2018, 0.9649 +- 0.0042	0.965	CUADRA	dato externo (dato externo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.8	294	0.7231	S_min	12(pi^2-4)/pi^4	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.8	297	4.2546	E_0	despeje cerrado de V'_eff(S_min)=0 (E58)	4.2546	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.8	298	-54.16	dE58/dS(S_min)	pendiente del despeje en el suelo	-54.16	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.8	303	0.1343	masa minima relativa	sqrt(3/(32 pi (S_max,geom^2 - S_min^2)))	0.1343	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.8	304	2.923e-9	masa minima en kg	M_min	2.923	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.8	307	1.6545	densidad gravitante maxima	(E32-bis) S_max,geom^2 - S_min^2	1.6545	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.8	307	0.3489	masa que retiene la luz	(E-AN-6) sqrt(81/(128 pi (S_max^2 - S_min^2)))	0.3489	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.8	312	0.2686	escala del nucleo saturado	(E-AN-1) sqrt(3/(8 pi rho_max,g))	0.2686	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.8	316	4.4373	sqrt(xi)	m_radial c^2 / E_P	4.4373	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.8	346	1.456	M_Ch	limite de Chandrasekhar (derivado en V)	1.456	CUADRA	dato externo (derivacion en otra seccion): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.8	354	2.0182360	constante de Lane-Emden	(E-Ch-0b) l_3 = (-xi^2 theta')_{xi_1}	2.0182360	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.8	357	1.44	V_eff en S = 0.900	V_eff(S) evaluado	1.44	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.8	365	2.5133	extremo superior de la ventana	4 pi/5	2.5133	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.8	374	1.7794	numero puro que satura la cota	5 sqrt(5)/(2 pi)	1.7794	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.8	376	2.3545	T_max contabilidad completa	malla convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una malla numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.8	378	1.3232	R con la banda completa	0.5620 x 2.3545	1.3232	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.8	378	32.32	margen de R sobre KSS	(R - 1) x 100 con T_max = 2.3545	32.32	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.8	382	3.7230	razon Hubble / dilatante	sqrt(8 pi/3) sqrt(S_max^2 - S_min^2)	3.7230	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.8	386	2.1773	S_max,geom^2	(8/3) sqrt(2/3) = 8 sqrt(6)/9	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.9	421	0.851	r_p PIU	radio del proton derivado	0.851	CUADRA	dato externo (derivado en III, anclado a m_p): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.9	421	0.841	r_p medido	radio del proton medido	0.841	CUADRA	dato externo (CODATA): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.9	422	293.08	split observado	1232.0 - 938.92	293.08	CUADRA	dato externo (PDG): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.9	422	0.90	razon del split	predicho/observado	0.90	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.9	423	1.025	ratio J=5/2 calibrada	1722/1680	1.025	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.9	428	0.86	sigma de sqrt(3)pi	sqrt(3)pi - 5.375 / 0.077	0.86	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.9	429	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.9	429	0.30	sigma de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.0073	0.30	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.9	431	0.1343	masa minima relativa	sqrt(3/(32 pi (S_max,geom^2 - S_min^2)))	0.1343	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.9	431	0.3489	masa que retiene la luz	(E-AN-6) sqrt(81/(128 pi (S_max^2 - S_min^2)))	0.3489	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.9	432	6.9056e43	cota maxima de Hubble	sqrt(8 pi G rho_max,g/3)	6.9056	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.9	432	0.2686	escala del nucleo saturado	(E-AN-1) sqrt(3/(8 pi rho_max,g))	0.2686	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.9	433	4.4373	sqrt(xi)	m_radial c^2 / E_P	4.4373	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.9	436	1.456	M_Ch	limite de Chandrasekhar (derivado en V)	1.456	CUADRA	dato externo (derivacion en otra seccion): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.9	438	2.1773	S_max,geom^2	(8/3) sqrt(2/3) = 8 sqrt(6)/9	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.9	438	1.6545	densidad gravitante maxima	(E32-bis) S_max,geom^2 - S_min^2	1.6545	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.9	439	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.9	439	0.30	sigma de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.0073	0.30	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.9	440	6.54	chi2 de PIU	ajuste BAO DESI DR2	6.54	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.9	440	6.53	chi2 de LambdaCDM	ajuste BAO DESI DR2	6.53	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.9	440	6.669	chi^2 de F_AP sin parametros	(E-AP-2) suma de los seis residuos	6.669	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.9	445	3.7230	razon Hubble / dilatante	sqrt(8 pi/3) sqrt(S_max^2 - S_min^2)	3.7230	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.9	446	1.003	J del hexagonal	295/294	1.003	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.9	446	0.27	sigma del exponente b	0.27 sigma frente a DES-SN5YR	0.27	CUADRA	dato externo (declarado en III.7): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.9	448	1.2684	estiramiento del descenso	(S*/S_min)^(2/3)	1.2684	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.2	515	2.9979e8	c	exacta por definicion SI	2.9979	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.2	515	8.9876e16	c^2	eslabon de la cadena de G	8.9876	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.2	517	1.6163e-35	ell_P	$\sqrt{hbar\ G / c^3}$ [ancla]	1.6163	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.2	518	2.6123e-70	ell_P^2	eslabon de la cadena de G	2.6123	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.2	519	5.1548e96	rho_P	$c^2/(G\ ell_P^2)$ [ancla]	5.1548	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.2	520	5.1548e96	rho_P	$c^2/(G\ ell_P^2)$ [ancla]	5.1548	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.2	520	2.6123e-70	ell_P^2	eslabon de la cadena de G	2.6123	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.2	520	1.3466e27	rho_P ell_P^2	eslabon de la cadena de G	1.3466	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.2	521	8.9876e16	c^2	eslabon de la cadena de G	8.9876	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.2	521	1.3466e27	rho_P ell_P^2	eslabon de la cadena de G	1.3466	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.2	522	6.6743e-11	G	$c^2/(rho_P\ ell_P^2)$ (E3)	6.6743	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.2	533	6.6743e-11	G	$c^2/(rho_P\ ell_P^2)$ (E3)	6.6743	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.3	548	1.6163e-35	ell_P	$\sqrt{hbar\ G / c^3}$ [ancla]	1.6163	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.3	548	6.8240e-140	ell_P^4	eslabon de la cadena de hbar	6.8240	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.3	549	5.1548e96	rho_P	$c^2/(G\ ell_P^2)$ [ancla]	5.1548	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.3	549	2.9979e8	c	exacta por definicion SI	2.9979	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.3	551	1.5454e105	rho_P c	eslabon de la cadena de hbar	1.5454	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.3	552	1.0546e-34	hbar	$rho_P\ c\ ell_P^4$ (E36)	1.0546	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.3	562	1.0546e-34	hbar	$rho_P\ c\ ell_P^4$ (E36)	1.0546	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.3-bis	580	0.7231	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.3-bis	580	19.6899	xi = V''_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	623	5.4414	sqrt(3) pi	Omega_MO/Omega_M (E37)	5.4414	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	624	5.375	Omega_dm/Omega_b	razon de sectores oscuros medida	5.375	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	624	0.077	sigma(Omega_dm/Omega_b)	su incertidumbre	0.077	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	625	5.4414	sqrt(3) pi	Omega_MO/Omega_M (E37)	5.4414	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	625	5.375	Omega_dm/Omega_b	razon de sectores oscuros medida	5.375	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	625	5.375	Omega_dm/Omega_b	razon de sectores oscuros medida	5.375	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	625	1.24	diferencia relativa con Planck	$ \sqrt{3}\pi - 5.375 /5.375$, en %	1.24	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	626	5.4414	sqrt(3) pi	Omega_MO/Omega_M (E37)	5.4414	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	626	5.375	Omega_dm/Omega_b	razon de sectores oscuros medida	5.375	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	626	0.077	sigma(Omega_dm/Omega_b)	su incertidumbre	0.077	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	626	0.077	sigma(Omega_dm/Omega_b)	su incertidumbre	0.077	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	626	0.86	sigma de sqrt(3)pi	$ \sqrt{3}\pi - 5.375 / 0.077$	0.86	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	636	1.4956	cota efectiva cuadrado	$S_{max,eff}^2$, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	637	2.1773	S_max,geom^2	$(8/3)\sqrt{2/3} = 8\sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	638	1.4956	cota efectiva cuadrado	$S_{max,eff}^2$, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	638	2.1773	S_max,geom^2	$(8/3)\sqrt{2/3} = 8\sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	638	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	639	0.6847	Omega_Lambda	fraccion de energia oscura medida	0.6847	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	639	0.0073	sigma(Omega_Lambda)	su incertidumbre	0.0073	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	640	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	640	0.6847	Omega_Lambda	fraccion de energia oscura medida	0.6847	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	640	0.6847	Omega_Lambda	fraccion de energia oscura medida	0.6847	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	640	0.32	error relativo de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.6847 \times 100$ [%]	0.32	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	641	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	641	0.6847	Omega_Lambda	fraccion de energia oscura medida	0.6847	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	641	0.0073	sigma(Omega_Lambda)	su incertidumbre	0.0073	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	641	0.0073	sigma(Omega_Lambda)	su incertidumbre	0.0073	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	642	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	654	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	654	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	655	0.3153	Omega_m observado	1 - Omega_Lambda = 0.3153, Planck 2018	0.3153	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	655	0.0073	sigma(Omega_Lambda)	su incertidumbre	0.0073	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	656	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	656	0.3153	Omega_m observado	1 - Omega_Lambda = 0.3153, Planck 2018	0.3153	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	656	0.3153	Omega_m observado	1 - Omega_Lambda = 0.3153, Planck 2018	0.3153	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	657	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	657	0.3153	Omega_m observado	1 - Omega_Lambda = 0.3153, Planck 2018	0.3153	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	657	0.0073	sigma(Omega_Lambda)	su incertidumbre	0.0073	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	657	0.0073	sigma(Omega_Lambda)	su incertidumbre	0.0073	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	657	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	666	0.51	margen glide total al quintuple	2.5443/5	0.51	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	666	0.71	radio del proton al cuadrado	cuadrado exacto de 0.84075	0.71	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	666	0.93	z efectivo de LRG3+ELG1	DESI DR2, tabla IV	0.93	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	666	1.32	n(x_S)	$1/(1 - x_S)$, indice dilatante	1.32	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	667	2.33	z efectivo de Lya	DESI DR2, tabla IV	2.33	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	667	6.54	chi2 de PIU	ajuste BAO DESI DR2	6.54	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	667	6.53	chi2 de LambdaCDM	ajuste BAO DESI DR2	6.53	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	668	1.63	Burgers total	$a/\sqrt{2} = 2\sqrt{6}/3$	1.63	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.5	679	6.6743e-11	G	$c^2/(\rho_P \ell_P^2)$ (E3)	6.6743	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.5	680	1.0546e-34	$\hbar$	$\rho_P c \ell_P^4$ (E36)	1.0546	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.5	683	0.851	r_P PIU	radio del proton derivado	0.851	CUADRA	dato externo (derivado en III, anclado a m_P): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.5	683	0.841	r_P medido	radio del proton medido	0.841	CUADRA	dato externo (CODATA): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.5	683	1.19	error de R_P	$(0.851-0.841)/0.841$, en %	1.19	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.5	684	264.19	split predicho	$(E30) \ 9(\hbar c)^2/(2 m_P R_P^2)$	264.19	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.5	684	293.08	split observado	1232.0 - 938.92	293.08	CUADRA	dato externo (PDG): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.5	684	0.9014	razon del split	predicho/observado	0.9014	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.5	685	1.025	ratio $J=5/2$ calibrada	1722/1680	1.025	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.5	686	5.4414	$\sqrt{3}$ pi	Ω_{MO}/Ω_{M} (E37)	5.4414	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.5	686	5.375	Ω_{dm}/Ω_b	razon de sectores oscuros medida	5.375	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.5	686	0.077	$\sigma(\Omega_{dm}/\Omega_b)$	su incertidumbre	0.077	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.5	686	0.86	σ de $\sqrt{3}$ pi	$ \sqrt{3}\pi - 5.375 / 0.077$	0.86	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.5	687	0.6869	Ω_{EO} (PIU)	f_c , lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.5	687	0.6847	Ω_{Λ}	fraccion de energia oscura medida	0.6847	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.5	687	0.0073	$\sigma(\Omega_{\Lambda})$	su incertidumbre	0.0073	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.5	687	0.30	σ de Ω_{EO}	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.5	688	6.54	χ^2 de PIU	ajuste BAO DESI DR2	6.54	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.5	688	6.53	χ^2 de Λ CDM	ajuste BAO DESI DR2	6.53	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.5	689	6.669	χ^2 de F_{AP} sin parametros	(E-AP-2) suma de los seis residuos	6.669	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.5	692	1.003	J del hexagonal	295/294	1.003	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.5	692	0.27	σ del exponente b	0.27 σ frente a DES-SN5YR	0.27	CUADRA	dato externo (declarado en III.7): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.5	694	3.7230	razon Hubble / dilatante	$\sqrt{8 \pi/3} \sqrt{S_{max}^2 - S_{min}^2}$	3.7230	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.5	695	0.965	n_s observado	Planck 2018, 0.9649 +- 0.0042	0.965	CUADRA	dato externo (dato externo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.5	697	1.3232	R con la banda completa	0.5620 x 2.3545	1.3232	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.5	697	32.32	margen de R sobre KSS	$(R - 1) \times 100$ con $T_{max} = 2.3545$	32.32	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.6	717	0.27	σ del exponente b	0.27 σ frente a DES-SN5YR	0.27	CUADRA	dato externo (declarado en III.7): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.6	719	0.30	σ de Ω_{EO}	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.6	719	0.15	canal shuffle parcial	Frenkel, $b = 0.9428$, $d = 1$	0.15	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.6	719	0.10	cota inferior con la densidad gravitante	$3/(8 S_{max}^2 (S_{max}^2 - S_{min}^2))$	0.10	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.6	719	0.10	cota inferior con la densidad gravitante	$3/(8 S_{max}^2 (S_{max}^2 - S_{min}^2))$	0.10	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.6	719	0.05	regulador beta	$(E23-Z) \ 2/15 - 1/12 = 1/20$	0.05	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.6	719	0.15	canal shuffle parcial	Frenkel, $b = 0.9428$, $d = 1$	0.15	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.6	719	0.35	masa que retiene la luz	$(E-AN-6) \sqrt{81/(128 \pi (S_{max}^2 - S_{min}^2))}$	0.35	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.6	719	0.50	Nelson en unidades del medio	$\hbar/(2 m_P)/(c \ell_P) = 1/2$	0.50	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.6	719	0.45	canal glide parcial	Frenkel, $b = 0.9428$, $d = 1/3$	0.45	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.6	728	1.00	hueco ancho	$3/4 d_{111} = 1$ exactamente	1.00	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.6	730	0.50	Nelson en unidades del medio	$\hbar/(2 m_P)/(c \ell_P) = 1/2$	0.50	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.6	731	0.35	masa que retiene la luz	$(E-AN-6) \sqrt{81/(128 \pi (S_{max}^2 - S_{min}^2))}$	0.35	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.6	745	0.35	masa que retiene la luz	$(E-AN-6) \sqrt{81/(128 \pi (S_{max}^2 - S_{min}^2))}$	0.35	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.6	755	0.7231	S_{min}	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.6	757	0.30	σ de Ω_{EO}	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.6	759	0.30	σ de Ω_{EO}	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.6	761	1.4159833	periodo del modo radial	$2 \pi/\sqrt{x_i}$	1.4159833	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.6	761	1.4160269	periodo Delta	$\pi \ell_P / Re \ \kappa$	1.4160269	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.6	766	1.551	distancia de xi a 20	$(20 - x_i)/20$, en %	1.551	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.6	766	3.08e-5	desviacion de E-coinc-1	$\Delta/T - 1$	3.08	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.6	766	19.6899	$x_i = V_{eff}(S_{min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.6	766	3.91e-3	desviacion de la pareja de raiz simple	$(20 x_i)^{(1/4)}/\sqrt{x_i} - 1$	3.91	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.7	779	0.86	σ de $\sqrt{3}\pi$	$ \sqrt{3}\pi - 5.375 / 0.077$	0.86	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.7	780	0.30	σ de Ω_{EO}	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.3.2	844	0.86	σ de $\sqrt{3}\pi$	$ \sqrt{3}\pi - 5.375 / 0.077$	0.86	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.3.2	846	0.6869	Ω_{EO} (PIU)	f_c , lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.3.2	848	0.3131	densidad de materia	$(E-cosmo-2) \ \Omega_m = 1 - f_c$	0.3131	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.3.2	848	0.30	σ de Ω_{EO}	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.3.2	856	6.54	χ^2 de PIU	ajuste BAO DESI DR2	6.54	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.3.2	856	6.53	χ^2 de Λ CDM	ajuste BAO DESI DR2	6.53	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.3.2	858	6.669	χ^2 de F_{AP} sin parametros	(E-AP-2) suma de los seis residuos	6.669	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.3.4	892	6.669	χ^2 de F_{AP} sin parametros	(E-AP-2) suma de los seis residuos	6.669	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.2	989	137.036	1/alpha	constante de estructura fina	137.036	CUADRA	dato externo (CODATA 2022): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.3	1027	8.4918e60	edad en tics por la tasa	$N_{tic} = 1/(H_0 \tau_P)$	8.4918	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.3	1055	2.3545	T_{max} contabilidad completa	malla convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una malla numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.3	1062	-0.98	w_0 con $\delta_0 = 0.01$	$(\delta-1)/(\delta+1)$	-0.98	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.3	1076	1.453	razon lectura B J=7/2	B/observada	1.453	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.3	1076	1.834	razon lectura B J=9/2	B/observada	1.834	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.3	1113	0.30	σ de Ω_{EO}	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.3	1117	4.4373	$\sqrt{x_i}$	$m_{radial} \ c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.3	1142	0.1027	coeficiente lineal de la viscosidad	$(E55) \ \sqrt{5}/(10 S_{max,geom}^2)$	0.1027	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.3	1162	0.9963	x_{max} desde S^*	maximo de la tasa en la integracion	0.9963	CUADRA	dato externo (salida de la integracion numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.3	1162	0.6551	minimo absoluto del transitorio	S minimo alcanzado	0.6551	CUADRA	dato externo (salida de la integracion numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.3	1162	0.9951	x_max con el factor dilatante	maximo de la tasa, no cruza x = 1	0.9951	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.3	1162	0.6222	sobrepaso por inercia bajo S_min	S minimo tras el sobrepaso	0.6222	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.3	1180	0.90	razon del split	predicho/observado	0.90	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.3	1180	0.6222	sobrepaso por inercia bajo S_min	S minimo tras el sobrepaso	0.6222	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.3	1181	1.0329	radio auto-dual	S* = sqrt(S_min S_max,geom)	1.0329	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.3	1181	0.9951	x_max con el factor dilatante	maximo de la tasa, no cruza x = 1	0.9951	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.3	1181	0.6222	sobrepaso por inercia bajo S_min	S minimo tras el sobrepaso	0.6222	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.3	1182	0.9998	x_max desde S_0 = 1.3	maximo de la tasa en la integracion	0.9998	CUADRA	dato externo (salida de la integracion numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.3	1182	0.6222	sobrepaso por inercia bajo S_min	S minimo tras el sobrepaso	0.6222	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.3	1187	0.6222	sobrepaso por inercia bajo S_min	S minimo tras el sobrepaso	0.6222	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.3	1191	3.02	x_max con viscosidad lineal desde S*	control negativo: cruza x = 1	3.02	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.3	1196	0.1027	coeficiente lineal de la viscosidad	(E55) sqrt(5)/(10 S_max,geom^2)	0.1027	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.3	1208	0.7182	polo de la variedad lenta	raiz de 2 gamma_0 + 3 S V_eff(S) = 0	0.7182	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.4	1231	1.366	descenso hasta el punto de retorno	t desde S* hasta el sobrepaso, en t_P	1.366	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.4	1249	6.669	chi^2 de F_AP sin parametros	(E-AP-2) suma de los seis residuos	6.669	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.4	1266	1.6545	densidad gravitante maxima	(E32-bis) S_max,geom^2 - S_min^2	1.6545	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.4	1268	1.6545	densidad gravitante maxima	(E32-bis) S_max,geom^2 - S_min^2	1.6545	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.4	1304	1.9838	escala de la pared IR	(E48) tau_0 = (3/4)/S_min^3	1.9838	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.4	1305	2.5443	margen glide total	tau_0/tau	2.5443	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.4	1305	13.2204	margen shuffle parcial	tau_0/tau	13.2204	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.4	1308	0.1501	canal shuffle parcial	Frenkel, b = 0.9428, d = 1	0.1501	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.5	1338	2.3545	T_max contabilidad completa	mallla convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una malla numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.5	1389	0.1326	gamma_G	N/(12 pi) con N = 5 (cabo C-IV-01)	0.1326	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.5	1423	0.1027	coeficiente lineal de la viscosidad	(E55) sqrt(5)/(10 S_max,geom^2)	0.1027	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.5	1462	8.4918e60	edad en tics por la tasa	N_tic = 1/(H_0 tau_P)	8.4918	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.5	1462	1.6553e-123	factor de estado de hoy	Theta_0 = 3/(8 pi N_tic^2)	1.6553	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.5	1468	1.137e-123	densidad de vacio de hoy	(E-LM-2) f_c Theta_0	1.137	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.5	1497	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.5	1497	6.669	chi^2 de F_AP sin parametros	(E-AP-2) suma de los seis residuos	6.669	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.5	1498	0.35	masa que retiene la luz	(E-AN-6) sqrt(81/(128 pi (S_max^2 - S_min^2)))	0.35	CUADRA	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.5	1506	0.9526	edad adimensional del programa	A(0.3131, w=-1)	0.9526	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	38	5.1548e96	rho_P	c^2/(G ell_P^2) [ancla]	5.1548	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	42	2.1764e-8	masa de la celda	rho_P ell_P^3 = sqrt(hbar c/G)	2.1764	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	44	1.6163e-35	ell_P	sqrt(hbar G / c^3) [ancla]	1.6163	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	45	2.9979e8	c	exacta por definicion SI	2.9979	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	47	6.6743e-11	G	c^2/(rho_P ell_P^2) (E3)	6.6743	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	48	1.0546e-34	hbar	rho_P c ell_P^4 (E36)	1.0546	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	51	0.7231	S_min	12(pi^2-4)/pi^4	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	52	2.1773	S_max,geom^2	(8/3) sqrt(2/3) = 8 sqrt(6)/9	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	53	1.0329	radio auto-dual	S* = sqrt(S_min S_max,geom)	1.0329	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	57	19.6899	xi = V" _eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	58	0.2236	localizacion de la fase	c tau_Pi/ell_P = 1/sqrt(20)	0.2236	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	59	0.2245	localizacion del modulo	(E-inc-1) 1/(20 xi)^(1/4)	0.2245	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	61	1.456	M_Ch	limite de Chandrasekhar (derivado en V)	1.456	CUADRA	dato externo (derivacion en otra seccion): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	anexos.tex	\S{	62	2.0182360	constante de Lane-Emden	(E-Ch-0b) l_3 = (-xi^2 theta')_{xi_1}	2.0182360	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	62	6.8968486	primera raiz de Emden	(E-Ch-0b) xi_1, primer cero de la ecuacion	6.8968486	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	64	5.1977	area de la corona	(E60) pi(S_max^2 - S_min^2)	5.1977	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	67	2.5133	extremo superior de la ventana	4 pi/5	2.5133	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	67	1.3232	R con la banda completa	0.5620 x 2.3545	1.3232	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	79	4.2546	E_0	despeje cerrado de V" _eff(S_min)=0 (E58)	4.2546	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	80	1.4956	cota efectiva cuadrado	S_max,eff^2, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	anexos.tex	\S{	81	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	anexos.tex	\S{	81	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	83	1.2055e-44	tiempo de relajacion	(E-relax) tau_Pi = ell_P/(sqrt(20) c)	1.2055	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	84	4.4373	sqrt(xi)	m_radial c^2 / E_P	4.4373	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	89	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	anexos.tex	\S{	89	0.30	sigma de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.0073	0.30	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	90	5.4414	sqrt(3) pi	Omega_MO/Omega_M (E37)	5.4414	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	90	0.86	sigma de sqrt(3)pi	sqrt(3)pi - 5.375 / 0.077	0.86	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	91	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	ES	anexos.tex	\S{	91	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	93	1.655e-123	factor de estado de hoy	$\Theta_0 = 3/(8 \pi N_{\text{tic}}^2)$	1.655	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	94	8.4918e60	edad en tics por la tasa	$N_{\text{tic}} = 1/(H_0 \tau_P)$	8.4918	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	96	0.965	n_s observado	Planck 2018, 0.9649 +- 0.0042	0.965	CUADRA	dato externo (dato externo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	anexos.tex	\S{	98	-0.0029	ecuacion de estado del tilt	w_{eff} de invertir $12w/(1+3w) = n_s - 1$	-0.0029	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	99	0.9526	edad adimensional del programa	$A(0.3131, w=-1)$	0.9526	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	100	0.0015	fraccion de empaquetamiento del tilt	$x = -w/(2+w)$, w lineal	0.0015	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	100	-0.0029	ecuacion de estado del tilt	w_{eff} de invertir $12w/(1+3w) = n_s - 1$	-0.0029	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	112	6.0513e43	rigidez cinetica	$K_{\text{cin}} = \rho_P c^2 \ell_{\text{P}}^2/2 = c^4/(2G)$	6.0513	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	114	2.1278e113	modulo de Gent	$\mu_{\text{Pleno}} = \rho_P c^2/S_{\text{max,geom}}^2$	2.1278	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	115	2.5651e69	viscosidad del ciclo	$\eta = \mu_{\text{Pleno}} \tau_{\text{Pi}}$	2.5651	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	122	0.2254	longitud de curacion	$(E18b) \ell_{\text{P}}/\sqrt{x_i}$	0.2254	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	123	3.0256e42	tension superficial	$\sigma_{\text{Pleno}} = F_{\text{Planck}}/40$	3.0256	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	129	0.851	r_p PIU	radio del proton derivado	0.851	CUADRA	dato externo (derivado en III, anclado a m_p): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	anexos.tex	\S{	131	0.1343	masa minima relativa	$\sqrt{3/(32 \pi (S_{\text{max,geom}}^2 - S_{\text{min}}^2))}$	0.1343	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	132	1.6545	densidad gravitante maxima	$(E32\text{-bis}) S_{\text{max,geom}}^2 - S_{\text{min}}^2$	1.6545	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	132	2.1773	$S_{\text{max,geom}}^2$	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	133	0.2686	escala del nucleo saturado	$(E\text{-AN-1}) \sqrt{3/(8 \pi \rho_{\text{max,g}})}$	0.2686	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	134	0.3489	masa que retiene la luz	$(E\text{-AN-6}) \sqrt{81/(128 \pi (S_{\text{max}}^2 - S_{\text{min}}^2))}$	0.3489	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	138	6.9056e43	cota maxima de Hubble	$\sqrt{8 \pi G \rho_{\text{max,g}}/3}$	6.9056	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	138	0.2686	escala del nucleo saturado	$(E\text{-AN-1}) \sqrt{3/(8 \pi \rho_{\text{max,g}})}$	0.2686	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	138	3.7230	razon Hubble / dilatante	$\sqrt{8 \pi/3} \sqrt{S_{\text{max}}^2 - S_{\text{min}}^2}$	3.7230	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	144	1.3160	$n(x_S)$	$1/(1 - x_S)$, indice dilatante	1.3160	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	145	1.9838	escala de la pared IR	$(E48) \tau_0 = (3/4)/S_{\text{min}}^3$	1.9838	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	145	0.1501	canal shuffle parcial	Frenkel, $b = 0.9428$, $d = 1$	0.1501	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	147	1.3232	R con la banda completa	0.5620×2.3545	1.3232	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	147	2.3545	T_max contabilidad completa	mallla convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una malla numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	anexos.tex	\S{	148	2.3545	T_max contabilidad completa	mallla convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	154	0.1027	coeficiente lineal de la viscosidad	$(E55) \sqrt{5}/(10 S_{\text{max,geom}}^2)$	0.1027	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	155	0.0116	amortiguamiento del modo radial	$1/(2 \sqrt{20} S_{\text{max,geom}}^2 \sqrt{x_i})$	0.0116	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	158	4.4373	$\sqrt{x_i}$	$m_{\text{radial}} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	158	3.7681e61	modo radial sobre Hubble	$\omega_{\text{S/H}_0}$	3.7681	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	161	1.655e-123	factor de estado de hoy	$\Theta_0 = 3/(8 \pi N_{\text{tic}}^2)$	1.655	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	163	1.0670	densidad en el punto critico	$x^* S_{\text{max,geom}}^2 = S^{*2}$	1.0670	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	170	0.1027	coeficiente lineal de la viscosidad	$(E55) \sqrt{5}/(10 S_{\text{max,geom}}^2)$	0.1027	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	315	1.2103e44	F_Planck	$\rho_P c^2 \ell_{\text{P}}^2 = c^4/G (E2\text{-}T)$	1.2103	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	331	7.9038e-28	γ_{kappa}	$\rho_P c^2 \ell_{\text{P}}^4/40 = \hbar c/40 (E4)$	7.9038	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	396	19.6899	$x_i = V''_{\text{eff}}(S_{\text{min}})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	396	19.8443	modulo de W	$\sqrt{20 x_i}$	19.8443	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	397	0.2589	alcance lambda	$\ell_{\text{P}} / \text{Im } \kappa$	0.2589	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	413	1.0002	linking number de Gauss	converge a 1; la malla da 1.0002	1.0002	CUADRA	dato externo (computo de malla, II.6.2): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	anexos.tex	\S{	521	0.2589	alcance lambda	$\ell_{\text{P}} / \text{Im } \kappa$	0.2589	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	573	5.4414	$\sqrt{3} \pi$	$\Omega_{\text{MO}}/\Omega_{\text{M}} (E37)$	5.4414	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	576	0.86	sigma de sqrt(3)pi	$ \sqrt{3}\pi - 5.375 / 0.077$	0.86	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	580	0.32	error relativo de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.6847 \times 100 \text{ [\%]}$	0.32	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	585	6.0513e43	rigidez cinetica	$K_{\text{cin}} = \rho_P c^2 \ell_{\text{P}}^2/2 = c^4/(2G)$	6.0513	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	585	2.1278e113	modulo de Gent	$\mu_{\text{Pleno}} = \rho_P c^2/S_{\text{max,geom}}^2$	2.1278	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	585	2.5651e69	viscosidad del ciclo	$\eta = \mu_{\text{Pleno}} \tau_{\text{Pi}}$	2.5651	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	585	3.0256e42	tension superficial	$\sigma_{\text{Pleno}} = F_{\text{Planck}}/40$	3.0256	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	594	0.4593	viscosidad con el tic	$1/S_{\text{max,geom}}^2$, el valor que dan τ_P	0.4593	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	599	1.2055e-44	tiempo de relajacion	$(E\text{-relax}) \tau_{\text{Pi}} = \ell_{\text{P}}/(\sqrt{20} c)$	1.2055	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	650	0.33	hueco estrecho	$1/4 d_{111} = 1/3$	0.33	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	678	0.2236	localizacion de la fase	$c \tau_{\text{Pi}}/\ell_{\text{P}} = 1/\sqrt{20}$	0.2236	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	688	0.2401	x_S	$S_{\text{min}}^2 / S_{\text{max,geom}}^2$	0.2401	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	688	1.3160	$n(x_S)$	$1/(1 - x_S)$, indice dilatante	1.3160	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	693	1.9838	escala de la pared IR	$(E48) \tau_0 = (3/4)/S_{\text{min}}^3$	1.9838	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	696	0.1501	canal shuffle parcial	Frenkel, $b = 0.9428$, $d = 1$	0.1501	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	700	0.2401	x_S	$S_{\text{min}}^2 / S_{\text{max,geom}}^2$	0.2401	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	733	1.3232	R con la banda completa	0.5620×2.3545	1.3232	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	733	2.3545	T_max contabilidad completa	mallla convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una malla numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	anexos.tex	\S{	764	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c , lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	775	4.2546	E_0	despeje cerrado de $V'_{\text{eff}}(S_{\text{min}})=0 (E58)$	4.2546	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	791	0.1027	coeficiente lineal de la viscosidad	$(E55) \sqrt{5}/(10 S_{\text{max,geom}}^2)$	0.1027	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	824	4.2546	E_0	despeje cerrado de $V'_{\text{eff}}(S_{\text{min}})=0 (E58)$	4.2546	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	837	5.1977	area de la corona	$(E60) \pi(S_{\text{max}}^2 - S_{\text{min}}^2)$	5.1977	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	842	0.5620	coeficiente de la razon de viscosidad	$2 \pi/(5 \sqrt{5})$	0.5620	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	846	0.8773	entropia por grano	$4 \pi^2/45$	0.8773	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	847	0.8773	entropia por grano	$4 \pi^2/45$	0.8773	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	850	3.6016	nats por cuanto	$2 \pi^4/(45 \text{ zeta}(3))$	3.6016	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	ES	anexos.tex	\S{	885	2.3545	T_max contabilidad completa	malla convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una malla numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	anexos.tex	\S{	889	2.1773	S_max.geom^2	(8/3) sqrt(2/3) = 8 sqrt(6)/9	2.1773	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	890	2.3545	T_max contabilidad completa	malla convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una malla numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	anexos.tex	\S{	892	1.3487	T_max por Stefan-Boltzmann	(E60-c) 5^(1/4) 6^(7/8)/(3 sqrt pi)	1.3487	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	893	2.3545	T_max contabilidad completa	malla convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una malla numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	anexos.tex	\S{	897	2.3545	T_max contabilidad completa	malla convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una malla numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	anexos.tex	\S{	900	2.5133	extremo superior de la ventana	4 pi/5	2.5133	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	901	1.3232	R con la banda completa	0.5620 x 2.3545	1.3232	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	908	0.8549	radio de violacion	135/(16 pi^2)	0.8549	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	908	0.4259	radio de colapso	sqrt(45/(8 pi^3))	0.4259	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	929	19.6899	xi = V" _eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	929	3.08e-5	desviacion de E-coinc-1	Delta/T - 1	3.08	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	932	0.1027	coeficiente lineal de la viscosidad	(E55) sqrt(5)/(10 S_max.geom^2)	0.1027	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	937	1.137e-123	densidad de vacio de hoy	(E-LM-2) f_c Theta_0	1.137	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	944	6.669	chi^2 de F_ AP sin parametros	(E-AP-2) suma de los seis residuos	6.669	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	947	0.9526	edad adimensional del programa	A(0.3131, w=-1)	0.9526	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	966	0.2245	localizacion del modulo	(E-inc-1) 1/(20 xi)^(1/4)	0.2245	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	967	0.2236	localizacion de la fase	c tau_Pi/ell_P = 1/sqrt(20)	0.2236	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	967	0.39	discrepancia entre sectores	((xi/20)^(-1/4) - 1) x 100	0.39	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	987	6.8968486	primera raiz de Emden	(E-Ch-0b) xi_1, primer cero de la ecuacion	6.8968486	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	987	2.0182360	constante de Lane-Emden	(E-Ch-0b) l_3 = (-xi^2 theta')_{xi_1}	2.0182360	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	990	1.456	M_Ch	limite de Chandrasekhar (derivado en V)	1.456	CUADRA	dato externo (derivacion en otra seccion): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	anexos.tex	\S{	991	2.0182360	constante de Lane-Emden	(E-Ch-0b) l_3 = (-xi^2 theta')_{xi_1}	2.0182360	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	993	3.0980	coeficiente del politropo	sqrt(3 pi)/2 x (-xi^2 theta')	3.0980	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1009	109.4712	angulo tetraedrico	arccos(-1/3), en grados	109.4712	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1061	4.7124	modulo de G	3 pi/(2 ell_P), vector de orden	4.7124	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1068	1.0000	hueco ancho	3/4 d_111 = 1 exactamente	1.0000	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1081	1.0034	J del hexagonal	295/294	1.0034	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1083	1.0035	cota de J hexagonal	1 + 1/288	1.0035	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1083	0.34	exceso hexagonal	(295/294 - 1) x 100	0.34	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1127	44.6804	ancla del empalme	1/alpha_red = 128 pi/9	44.6804	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1164	23.4316	coste diamante	(1/2)[(G)^2 + (G)^4/20]	23.4316	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1164	58.7028	coste cubica simple	idem sobre la red cubica simple	58.7028	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1164	117.2770	coste BCC y FCC	idem sobre BCC y FCC	117.2770	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1164	117.2770	coste BCC y FCC	idem sobre BCC y FCC	117.2770	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1186	4.4429	modulo de g	pi sqrt(2)/ell_P, reciproco del plano	4.4429	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1186	19.7392	g al cuadrado	2 pi^2	19.7392	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1191	0.9870	razon flexural en g	pi^2/10	0.9870	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1191	1.1103	razon flexural en G	9 pi^2/80	1.1103	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1193	11.0330	exceso flexural en G	(9 pi^2/80 - 1) x 100	11.0330	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1193	5.3722	G sobre el balance	(G /k* - 1) x 100	5.3722	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1196	4.7124	modulo de G	3 pi/(2 ell_P), vector de orden	4.7124	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1208	0.7231	S_min	12(pi^2-4)/pi^4	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1208	1.0670	densidad en el punto critico	x* S_max.geom^2 = S^^2	1.0670	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1211	0.4999	S_max,eff menos S_min	1.22295 - 0.72309, anchura del recorrido	0.4999	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1213	1.655e-123	factor de estado de hoy	Theta_0 = 3/(8 pi N_tic^2)	1.655	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1213	19.6899	xi = V" _eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1216	0.2401	x_S	S_min^2 / S_max.geom^2	0.2401	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1216	2.8604	factor de estado de f_c	2.8604, calibrado (E11-quater)	2.8604	CUADRA	dato externo (CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1216	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1226	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1231	0.5229	S_min^2	ocupacion del suelo, S_min^2	0.5229	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1237	0.2589	alcance lambda	ell_P / Im kappa	0.2589	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1237	1.4160	periodo Delta	pi ell_P / Re kappa	1.4160	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1239	0.2254	longitud de curacion	(E18b) ell_P/sqrt(xi)	0.2254	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1239	14.87	alcance vs curacion	(lambda/ell_heal - 1) x 100	14.87	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1269	-0.0029	ecuacion de estado del tilt	w_eff de invertir 12w/(1+3w) = n_s - 1	-0.0029	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1280	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1280	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1281	0.30	sigma de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.0073	0.30	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1281	0.0486	materia barionica	Omega_M = 0.3131/(1 + sqrt(3)pi)	0.0486	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1281	0.2645	materia oscura	Omega_MO = 0.3131 - 0.0486	0.2645	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1285	6.54	chi2 de PIU	ajuste BAO DESI DR2	6.54	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1285	6.53	chi2 de LambdaCDM	ajuste BAO DESI DR2	6.53	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1297	8.4918e60	edad en tics por la tasa	N_tic = 1/(H_0 tau_P)	8.4918	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1297	1.655e-123	factor de estado de hoy	Theta_0 = 3/(8 pi N_tic^2)	1.655	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1309	0.9133	umbral de x_0 al $1e-4$	S por encima del cual $ x_0-x < 1e-4$	0.9133	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1309	0.7182	polo de la variedad lenta	raiz de $2 \gamma_0 + 3 S V_{\text{eff}}(S) = 0$	0.7182	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1332	6.669	χ^2 de F_{AP} sin parametros	(E-AP-2) suma de los seis residuos	6.669	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1332	1.111	χ^2 por grado de libertad	(E-AP-2) $\chi^2/6$	1.111	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1333	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) $\Omega_m = 1 - f_c$	0.3131	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1333	6.034	χ^2 de LCDM con Ω_m libre	minimo de $\chi^2(\Omega_m)$, un parametro	6.034	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1333	4.369	χ^2 de la plantilla CPL de DESI	w0-wa de DESI sobre F_{AP} , un parametro de forma	4.369	CUADRA	dato externo (salida del ajuste sobre la plantilla CPL): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1333	0.2988	Ω_m del ajuste libre a F_{AP}	argmin $\chi^2(\Omega_m)$: traduccion, no resultado	0.2988	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1333	0.81	tension del Ω_m derivado	$(1 - f_c - \Omega_m \text{ajuste})/\sigma$	0.81	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1348	0.2686	escala del nucleo saturado	(E-AN-1) $\sqrt{3/(8 \pi \rho_{\text{max}} g)}$	0.2686	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1348	0.1343	masa minima relativa	$\sqrt{3/(32 \pi (S_{\text{max}} \text{geom}^2 - S_{\text{min}}^2))}$	0.1343	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1348	0.3489	masa que retiene la luz	(E-AN-6) $\sqrt{81/(128 \pi (S_{\text{max}}^2 - S_{\text{min}}^2))}$	0.3489	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1396	0.7231	S_{min}	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1396	1.4756	$S_{\text{max}} \text{geom}$	$\sqrt{8/3} \sqrt{2/3}$	1.4756	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1396	19.6899	$\xi = V''_{\text{eff}}(S_{\text{min}})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1398	4.4373	$\sqrt{\xi}$	$m_{\text{radial}} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1398	4.4547	frecuencia del polo	$(20 \xi)^{(1/4)}$	4.4547	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1401	1.456	M_{Ch}	limite de Chandrasekhar (derivado en V)	1.456	CUADRA	dato externo (derivacion en otra seccion): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1402	6.54	χ^2 de PIU	ajuste BAO DESI DR2	6.54	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1402	6.53	χ^2 de LambdaCDM	ajuste BAO DESI DR2	6.53	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1403	0.7231	S_{min}	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1403	1.2229	cota efectiva	su raiz	1.2229	CUADRA	dato externo (CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1403	0.6869	Ω_{EO} (PIU)	f_c , lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1404	0.1501	canal shuffle parcial	Frenkel, $b = 0.9428$, $d = 1$	0.1501	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1404	0.240	x_S	$S_{\text{min}}^2 / S_{\text{max}} \text{geom}^2$	0.240	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1408	1.0329	radio auto-dual	$S^* = \sqrt{S_{\text{min}} S_{\text{max}} \text{geom}}$	1.0329	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1408	0.7231	S_{min}	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1408	0.9963	x_{max} desde S^*	maximo de la tasa en la integracion	0.9963	CUADRA	dato externo (salida de la integracion numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion1.tex	I.2.2	132	5.96e-27	ρ_{Lambda} observada	densidad asociada a Lambda, citada en I.2.2	5.96	CUADRA	
corpus	EN	seccion1.tex	I.2.4	163	68.52	H_0 DESI	68.52 km/s/Mpc, universo temprano	68.52	CUADRA	
corpus	EN	seccion1.tex	I.2.4	163	0.62	$\sigma(H_0 \text{ DESI})$	0.62	0.62	CUADRA	dato externo (DESI): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion1.tex	I.2.4	163	73.04	H_0 SH0ES	73.04 km/s/Mpc, universo tardio	73.04	CUADRA	
corpus	EN	seccion1.tex	I.2.4	163	1.04	$\sigma(H_0 \text{ SH0ES})$	1.04	1.04	CUADRA	
corpus	EN	seccion1.tex	I.2.6	201	6.6743e-11	G	$c^2/(\rho_{\text{P ell}} P^2)$ (E3)	6.6743	CUADRA	dato externo (SH0ES): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion1.tex	I.2.6	202	1.0546e-34	$\hbar$	$\rho_{\text{P c ell}} P^4$ (E36)	1.0546	CUADRA	
corpus	EN	seccion1.tex	I.2.6	203	2.9979e8	c	exacta por definicion SI	2.9979	CUADRA	
corpus	EN	seccion1.tex	I.2.6	204	137.036	$1/\alpha$	constante de estructura fina	137.036	CUADRA	dato externo (CODATA 2022): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion1.tex	I.2.9	276	3.8629	$\text{Im } \kappa$	polo del sector de amplitud, parte mayor	3.8629	CUADRA	
corpus	EN	seccion1.tex	I.2.9	276	2.2186	$\text{Re } \kappa$	polo del sector de amplitud, parte menor	2.2186	CUADRA	
corpus	EN	seccion1.tex	I.2.9	276	0.2589	alcance lambda	$\text{ell}_P / \text{Im } \kappa$	0.2589	CUADRA	
corpus	EN	seccion1.tex	I.2.9	276	1.4160	periodo Delta	$\pi \text{ell}_P / \text{Re } \kappa$	1.4160	CUADRA	
corpus	EN	seccion1.tex	I.2.9	278	5.4414	$\sqrt{3} \pi$	$\Omega_{\text{MO}}/\Omega_{\text{M}}$ (E37)	5.4414	CUADRA	
corpus	EN	seccion1.tex	I.2.9	278	0.86	sigma de $\sqrt{3} \pi$	$ \sqrt{3} \pi - 5.375 / 0.077$	0.86	CUADRA	
corpus	EN	seccion1.tex	I.2.9	278	0.27	sigma del exponente b	0.27 sigma frente a DES-SN5YR	0.27	CUADRA	dato externo (declarado en III.7): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion1.tex	I.2.9	278	0.9781	cota superior de S_{min}	0.9781, cota para todo $E_0 \gg 0$ (II.4.5)	0.9781	CUADRA	
corpus	EN	seccion1.tex	I.2.9	280	1.456	M_{Ch}	limite de Chandrasekhar (derivado en V)	1.456	CUADRA	
corpus	EN	seccion1.tex	I.2.9	283	0.30	sigma de Ω_{EO}	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	EN	seccion1.tex	I.2.9	283	0.2401	x_S	$S_{\text{min}}^2 / S_{\text{max}} \text{geom}^2$	0.2401	CUADRA	
corpus	EN	seccion1.tex	I.2.9	283	2.8604	factor de estado de f_c	2.8604, calibrado (E11-quater)	2.8604	CUADRA	dato externo (CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion1.tex	I.2.9	283	0.851	r_p PIU	radio del proton derivado	0.851	CUADRA	
corpus	EN	seccion1.tex	I.2.9	283	0.841	r_p medido	radio del proton medido	0.841	CUADRA	
corpus	EN	seccion1.tex	I.3.3	332	2.9979e8	c	exacta por definicion SI	2.9979	CUADRA	
corpus	EN	seccion1.tex	I.3.4	354	1.74	retardo GW170817	1.74 s entre la senal gravitacional y GRB 170817A	1.74	CUADRA	dato externo (LIGO/Virgo + Fermi): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion1.tex	I.3.5	371	2.17	punto lambda del He-4	2.17 K, transicion superfluida citada en I.3.5	2.17	CUADRA	
corpus	EN	seccion1.tex	I.5.7	1154	2.1773	$S_{\text{max}} \text{geom}^2$	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	seccion1.tex	I.5.7	1170	2.1773	$S_{\text{max}} \text{geom}^2$	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	I.7.4	133	7.9038e-28	γ_{kappa}	$\rho_{\text{P c}^2 \text{ell}} P^4/40 = \hbar c/40$ (E4)	7.9038	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	I.7.4	174	1.2103e44	F_{Planck}	$\rho_{\text{P c}^2 \text{ell}} P^2 = c^4/G$ (E2-T)	1.2103	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	I.7.5	255	0.1326	γ_G	$N/(12 \pi)$ con $N = 5$ (cabo C-IV-01)	0.1326	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	I.7.5	263	5.1548e96	ρ_P	$c^2/(G \text{ell}_P^2)$ [ancla]	5.1548	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	I.7.5	263	2.9979e8	c	exacta por definicion SI	2.9979	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	I.7.5	263	1.6163e-35	ell_P	$\sqrt{\hbar G / c^3}$ [ancla]	1.6163	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	I.7.5	267	2.9979e8	c	exacta por definicion SI	2.9979	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	I.7.5	267	5.1548e96	ρ_P	$c^2/(G \text{ell}_P^2)$ [ancla]	5.1548	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	I.7.5	267	1.6163e-35	ell_P	$\sqrt{\hbar G / c^3}$ [ancla]	1.6163	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	I.7.5	271	8.9876e16	c^2	eslabon de la cadena de G	8.9876	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	I.7.5	275	2.6123e-70	ell_P^2	eslabon de la cadena de G	2.6123	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	I.7.5	279	5.1548e96	ρ_P	$c^2/(G \text{ell}_P^2)$ [ancla]	5.1548	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	EN	seccion2.tex	1.7.5	279	2.6123e-70	ell_P^2	eslabon de la cadena de G	2.6123	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.7.5	279	1.3466e27	rho_P ell_P^2	eslabon de la cadena de G	1.3466	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.7.5	283	8.9876e16	c^2	eslabon de la cadena de G	8.9876	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.7.5	283	1.3466e27	rho_P ell_P^2	eslabon de la cadena de G	1.3466	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.7.5	283	6.6743e-11	G	c^2/(rho_P ell_P^2) (E3)	6.6743	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.7.5	286	8.9874e16	-	-	-	EXCEPCION	El corpus imprime esta cifra EN CONTRA: es (c impresa)^2, que difiere de c^2 exacta redondeada (8.9876). Esta ahi para ilustrar la regla B3 -- no calcular desde una entrada ya redondeada -- y debe seguir siendo distinta.
corpus	EN	seccion2.tex	1.7.5	286	8.9876e16	c^2	eslabon de la cadena de G	8.9876	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.7.5	286	6.6743e-11	G	c^2/(rho_P ell_P^2) (E3)	6.6743	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.7.5	288	6.6743e-11	G	c^2/(rho_P ell_P^2) (E3)	6.6743	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.7.6	340	4.2546	E_0	despeje cerrado de V'_eff(S_min)=0 (E58)	4.2546	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.7.6	358	4.2546	E_0	despeje cerrado de V'_eff(S_min)=0 (E58)	4.2546	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.7.6	360	0.7231	S_min	12(pi^2-4)/pi^4	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.7.6	360	2.1773	S_max,geom^2	(8/3) sqrt(2/3) = 8 sqrt(6)/9	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.7.6	360	4.2546	E_0	despeje cerrado de V'_eff(S_min)=0 (E58)	4.2546	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.7.6	406	0.7231	S_min	12(pi^2-4)/pi^4	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.7.6	409	0.5229	S_min^2	ocupacion del suelo, S_min^2	0.5229	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.7.6	416	4.2546	E_0	despeje cerrado de V'_eff(S_min)=0 (E58)	4.2546	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.7.6	423	4.2546	E_0	despeje cerrado de V'_eff(S_min)=0 (E58)	4.2546	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.7.6	424	-54.16	dE58/dS(S_min)	pendiente del despeje en el suelo	-54.16	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.7.6	436	2.1773	S_max,geom^2	(8/3) sqrt(2/3) = 8 sqrt(6)/9	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.7.7	470	7.9038e-28	gamma_kappa	rho_P c^2 ell_P^4/40 = hbar c/40 (E4)	7.9038	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.7.11	918	7.9038e-28	gamma_kappa	rho_P c^2 ell_P^4/40 = hbar c/40 (E4)	7.9038	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.2	994	5.1548e96	rho_P	c^2/(G ell_P^2) [ancla]	5.1548	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.3	1037	1.6163e-35	ell_P	sqrt(hbar G / c^3) [ancla]	1.6163	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.4	1067	19.6899	xi = V''_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.4	1087	2.9979e8	c	exacta por definicion SI	2.9979	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.5	1117	7.9038e-28	gamma_kappa	rho_P c^2 ell_P^4/40 = hbar c/40 (E4)	7.9038	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.5	1152	5.1548e96	rho_P	c^2/(G ell_P^2) [ancla]	5.1548	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.5	1152	2.9979e8	c	exacta por definicion SI	2.9979	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.5	1152	1.6163e-35	ell_P	sqrt(hbar G / c^3) [ancla]	1.6163	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.5	1156	5.1548e96	rho_P	c^2/(G ell_P^2) [ancla]	5.1548	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.5	1156	2.9979e8	c	exacta por definicion SI	2.9979	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.5	1156	1.6163e-35	ell_P	sqrt(hbar G / c^3) [ancla]	1.6163	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.5	1160	1.6163e-35	ell_P	sqrt(hbar G / c^3) [ancla]	1.6163	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.5	1160	6.8240e-140	ell_P^4	eslabon de la cadena de hbar	6.8240	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.5	1164	5.1548e96	rho_P	c^2/(G ell_P^2) [ancla]	5.1548	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.5	1164	2.9979e8	c	exacta por definicion SI	2.9979	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.5	1164	1.5454e105	rho_P c	eslabon de la cadena de hbar	1.5454	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.5	1168	1.5454e105	rho_P c	eslabon de la cadena de hbar	1.5454	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.5	1168	6.8240e-140	ell_P^4	eslabon de la cadena de hbar	6.8240	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.5	1168	1.0546e-34	hbar	rho_P c ell_P^4 (E36)	1.0546	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.5	1171	1.0546e-34	hbar	rho_P c ell_P^4 (E36)	1.0546	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.5	1215	7.9038e-28	gamma_kappa	rho_P c^2 ell_P^4/40 = hbar c/40 (E4)	7.9038	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.5	1221	2.247e-5	u_r(G)	u(G)/G, CODATA 2022	2.247	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.5	1223	1.124e-5	u_r(ell_P)	u_r(G)/2	1.124	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.5	1225	4.495e-5	u_r(rho_P)	2 u_r(G)	4.495	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.6	1257	0.7231	S_min	12(pi^2-4)/pi^4	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.6	1267	0.01	sigma(Omega_Lambda)	su incertidumbre	0.01	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.6	1271	0.01	sigma(Omega_Lambda)	su incertidumbre	0.01	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.6	1271	0.7231	S_min	12(pi^2-4)/pi^4	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.6	1271	0.7231	S_min	12(pi^2-4)/pi^4	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.6	1289	2.1773	S_max,geom^2	(8/3) sqrt(2/3) = 8 sqrt(6)/9	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.8	1343	0.7230871	S_min	12(pi^2-4)/pi^4	0.7230871	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.8	1347	0.5229	S_min^2	ocupacion del suelo, S_min^2	0.5229	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.8	1351	2.1773	S_max,geom^2	(8/3) sqrt(2/3) = 8 sqrt(6)/9	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.8	1357	0.7231	S_min	12(pi^2-4)/pi^4	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.8	1359	0.7231	S_min	12(pi^2-4)/pi^4	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.8	1359	0.5229	S_min^2	ocupacion del suelo, S_min^2	0.5229	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.8	1366	19.6899	xi = V''_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.8	1366	855.6278	V''''_eff(S_min)	cuarta derivada del pozo en el suelo	855.6278	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.8	1374	0.7231	S_min	12(pi^2-4)/pi^4	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.8	1374	1.4756	S_max,geom	sqrt((8/3) sqrt(2/3))	1.4756	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.8	1374	19.6899	xi = V''_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.8	1374	0.240	x_S	S_min^2 / S_max,geom^2	0.240	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.8	1374	1.32	n(x_S)	1/(1 - x_S), indice dilatante	1.32	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.8	1379	0.7231	S_min	12(pi^2-4)/pi^4	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.8	1382	0.5229	S_min^2	ocupacion del suelo, S_min^2	0.5229	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.8	1392	0.5229	S_min^2	ocupacion del suelo, S_min^2	0.5229	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.8	1395	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion2.tex	1.8.8	1395	1.4956	cota efectiva cuadrado	S_max,eff^2, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	EN	seccion2.tex	I.8.8	1401	2.1773	$S_{\max} \text{geom}^2$	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	I.8.8	1404	2.1773	$S_{\max} \text{geom}^2$	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	I.8.8	1408	2.1773	$S_{\max} \text{geom}^2$	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	I.8.8	1423	2.1773	$S_{\max} \text{geom}^2$	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	I.8.9	1441	2.9979e8	c	exacta por definicion SI	2.9979	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	I.8.9	1463	1.0329	radio auto-dual	$S^* = \sqrt{S_{\min} S_{\max} \text{geom}}$	1.0329	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	I.8.9	1523	2.1773	$S_{\max} \text{geom}^2$	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	I.8.11	1676	5.1548e96	ρ_P	$c^2/(G \ell_P^2)$ [ancla]	5.1548	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	I.8.11	1677	1.6163e-35	ℓ_P	$\sqrt{(\hbar G / c^3)}$ [ancla]	1.6163	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	I.8.11	1678	2.9979e8	c	exacta por definicion SI	2.9979	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	I.8.11	1679	6.6743e-11	G	$c^2/(\rho_P \ell_P^2)$ (E3)	6.6743	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	I.8.11	1680	7.9038e-28	γ_{κ}	$\rho_P c^2 \ell_P^4/40 = \hbar c/40$ (E4)	7.9038	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	I.8.11	1683	0.7231	$S_{\min}$	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	I.8.11	1684	2.1773	$S_{\max} \text{geom}^2$	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	I.8.11	1685	4.4373	$\sqrt{x_i}$	$m_{\text{radial}} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	I.8.11	1686	2.1773	$S_{\max} \text{geom}^2$	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	I.9.5	1843	0.7231	$S_{\min}$	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	I.10.2	2024	0.7231	$S_{\min}$	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	I.10.7	2142	5.4414	$\sqrt{3} \pi$	$\Omega_{\text{MO}}/\Omega_{\text{M}}$ (E37)	5.4414	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	I.10.7	2142	0.86	σ de $\sqrt{3} \pi$	$ \sqrt{3} \pi - 5.375 / 0.077$	0.86	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	I.10.7	2142	5.375	$\Omega_{\text{dm}}/\Omega_{\text{b}}$	razon de sectores oscuros medida	5.375	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion2.tex	I.10.7	2143	0.6869	Ω_{EO} (PIU)	f_c , lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion2.tex	I.10.7	2143	0.30	σ de Ω_{EO}	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	I.10.7	2143	0.6847	Ω_{Lambda}	fraccion de energia oscura medida	0.6847	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion2.tex	I.10.7	2153	4.4373	$\sqrt{x_i}$	$m_{\text{radial}} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	I.10.7	2156	19.6899	$x_i = V''_{\text{eff}}(S_{\min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	I.10.7	2159	19.6899	$x_i = V''_{\text{eff}}(S_{\min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	I.10.7	2163	19.6899	$x_i = V''_{\text{eff}}(S_{\min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	I.10.7	2163	19.6899	$x_i = V''_{\text{eff}}(S_{\min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	I.10.7	2163	4.4373	$\sqrt{x_i}$	$m_{\text{radial}} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	I.10.7	2170	4.4373	$\sqrt{x_i}$	$m_{\text{radial}} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	I.10.10	2220	2.1773	$S_{\max} \text{geom}^2$	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	seccion2.tex	I.10.11	2240	2.1773	$S_{\max} \text{geom}^2$	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.2.2	139	0.5229	$S_{\min}^2$	ocupacion del suelo, $S_{\min}^2$	0.5229	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.2.3	151	0.7231	$S_{\min}$	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.2.3	151	0.5229	$S_{\min}^2$	ocupacion del suelo, $S_{\min}^2$	0.5229	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.2.3	153	0.5229	$S_{\min}^2$	ocupacion del suelo, $S_{\min}^2$	0.5229	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.2.3	153	0.7231	$S_{\min}$	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.2.3	153	0.6869	Ω_{EO} (PIU)	f_c , lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.3-bis	278	109.4712	angulo tetraedrico	$\arccos(-1/3)$, en grados	109.4712	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.4	302	1.0329	radio auto-dual	$S^* = \sqrt{S_{\min} S_{\max} \text{geom}}$	1.0329	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.4	302	4.16	dilatacion volumetrica del rebote	$S_{\max} \text{geom}^2/S_{\min}^2$	4.16	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.7	432	109.4712	angulo tetraedrico	$\arccos(-1/3)$, en grados	109.4712	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.7	436	23.4316	coste diamante	$(1/2)[(G)^2 + (G)^4/20]$	23.4316	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.7	436	58.7028	coste cubica simple	idem sobre la red cubica simple	58.7028	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.7	436	117.2770	coste BCC y FCC	idem sobre BCC y FCC	117.2770	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.7	436	117.2770	coste BCC y FCC	idem sobre BCC y FCC	117.2770	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.7	436	0.8165	λ BCC y FCC	$\sqrt{2/3}$	0.8165	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.7	436	0.8165	λ BCC y FCC	$\sqrt{2/3}$	0.8165	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.7-bis	548	4.7124	modulo de G	$3 \pi/(2 \ell_P)$, vector de orden	4.7124	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.7-bis	562	1.0000	hueco ancho	$3/4 d_{111} = 1$ exactamente	1.0000	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.7-bis	589	2.5625	esfera mixta wurtzita	2.5625, en unidades π^2/ℓ_P^2	2.5625	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.7-bis	596	1.0000	hueco ancho	$3/4 d_{111} = 1$ exactamente	1.0000	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.7-bis	598	2.5625	esfera mixta wurtzita	2.5625, en unidades π^2/ℓ_P^2	2.5625	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.7-bis	598	1.6330	Burgers total	$a/\sqrt{2} = 2 \sqrt{6}/3$	1.6330	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.7-bis	601	1.0000	hueco ancho	$3/4 d_{111} = 1$ exactamente	1.0000	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.7-bis	617	1.0034	J del hexagonal	295/294	1.0034	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.7-bis	620	1.0035	cota de J hexagonal	$1 + 1/288$	1.0035	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.7-bis	620	0.34	exceso hexagonal	$(295/294 - 1) \times 100$	0.34	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.7-bis	635	22.2066	G al cuadrado	$9 \pi^2/4$	22.2066	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.7-bis	635	1.3333	d_{111}	$4/3$, espaciado medio {111}	1.3333	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.7-bis	635	23.4316	coste diamante	$(1/2)[(G)^2 + (G)^4/20]$	23.4316	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.7-bis	636	39.4784	G2 cubica simple	$4 \pi^2$	39.4784	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.7-bis	636	1.0000	hueco ancho	$3/4 d_{111} = 1$ exactamente	1.0000	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.7-bis	636	58.7028	coste cubica simple	idem sobre la red cubica simple	58.7028	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.7-bis	637	59.2176	G2 BCC y FCC	$6 \pi^2$	59.2176	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.7-bis	637	0.8165	λ BCC y FCC	$\sqrt{2/3}$	0.8165	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.7-bis	637	117.2770	coste BCC y FCC	idem sobre BCC y FCC	117.2770	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.7-bis	638	59.2176	G2 BCC y FCC	$6 \pi^2$	59.2176	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.7-bis	638	0.8165	λ BCC y FCC	$\sqrt{2/3}$	0.8165	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.7-bis	638	117.2770	coste BCC y FCC	idem sobre BCC y FCC	117.2770	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.7-bis	642	0.8165	lambda BCC y FCC	$\sqrt{2}/3$	0.8165	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.7-bis	642	23.4316	coste diamante	$(1/2)[(G)^2 + (G)^4/20]$	23.4316	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.7-bis	642	37.0564	coste cubica gamma(Z)	con $\text{gamma_kappa}(Z) = 2/(5 Z^2)$, $Z = 6$	37.0564	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.7-bis	642	51.5259	coste BCC gamma(Z)	con $\text{gamma_kappa}(Z)$, $Z = 8$	51.5259	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.7-bis	642	39.3497	coste FCC gamma(Z)	con $\text{gamma_kappa}(Z)$, $Z = 12$	39.3497	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.7-bis	651	109.47	angulo tetraedrico	$\arccos(-1/3)$, en grados	109.47	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.8	659	109.47	angulo tetraedrico	$\arccos(-1/3)$, en grados	109.47	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.8	783	0.7231	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.8	786	0.7231	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.8	786	0.5229	S_min^2	ocupacion del suelo, S_min^2	0.5229	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.8	949	2.3094	a_diamante	$4/\sqrt{3}$, arista cubica en ell_P	2.3094	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.8	950	1.3333	d_111	4/3, espaciado medio {111}	1.3333	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.8	951	1.0000	hueco ancho	$3/4 d_{111} = 1$ exactamente	1.0000	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.8	952	0.3333	hueco estrecho	$1/4 d_{111} = 1/3$	0.3333	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.8	953	1.6330	Burgers total	$a/\sqrt{2} = 2 \sqrt{6}/3$	1.6330	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.8	954	0.9428	parcial de Shockley	$a/\sqrt{6} = 2 \sqrt{2}/3$	0.9428	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.8	981	4.4429	modulo de g	$\pi \sqrt{2}/\text{ell_P}$, reciproco del plano	4.4429	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.8	982	19.7392	g al cuadrado	$2 \pi^2$	19.7392	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.8	987	4.7124	modulo de G	$3 \pi/(2 \text{ ell_P})$, vector de orden	4.7124	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.8	988	22.2066	G al cuadrado	$9 \pi^2/4$	22.2066	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.8	995	0.9870	razon flexural en g	$\pi^2/10$	0.9870	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.8	997	1.1103	razon flexural en G	$9 \pi^2/80$	1.1103	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.8	1001	11.0330	exceso flexural en G	$(9 \pi^2/80 - 1) \times 100$	11.0330	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.8	1002	2.1103	coste total en G	$1 + 9 \pi^2/80$	2.1103	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.8	1006	4.4721	k de balance	$\sqrt{20}$	4.4721	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.8	1007	4.7124	modulo de G	$3 \pi/(2 \text{ ell_P})$, vector de orden	4.7124	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.8	1008	5.3722	G sobre el balance	$(G /k^* - 1) \times 100$	5.3722	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.8	1085	4.7124	modulo de G	$3 \pi/(2 \text{ ell_P})$, vector de orden	4.7124	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.8	1097	2.3892e22	Compton reducida del electron	$(\hbar/(m_e c))/\text{ell_P}$	2.3892	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.8	1099	2.3892e22	Compton reducida del electron	$(\hbar/(m_e c))/\text{ell_P}$	2.3892	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.8	1126	0.7231	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.1	1280	0.5229	S_min^2	ocupacion del suelo, S_min^2	0.5229	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.1	1293	1.54e104	n diamante	$3 \sqrt{2}/(8 \text{ ell_P}^3)$, en m^-3	1.54	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.1	1293	3.35e104	n FCC saturado	$\sqrt{2}/\text{ell_P}^3$, en m^-3	3.35	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.1	1293	2.1773	S_max,geom^2	$(8/3) \sqrt{2}/3 = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.1	1307	0.8164966	lambda BCC y FCC	$\sqrt{2}/3$	0.8164966	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.1	1311	0.8164966	lambda BCC y FCC	$\sqrt{2}/3$	0.8164966	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.1	1311	2.1773	S_max,geom^2	$(8/3) \sqrt{2}/3 = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.1	1315	1.4756	S_max,geom	$\sqrt{(8/3) \sqrt{2}/3})$	1.4756	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.1	1322	2.1773	S_max,geom^2	$(8/3) \sqrt{2}/3 = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.1	1327	2.1773	S_max,geom^2	$(8/3) \sqrt{2}/3 = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1338	2.1773	S_max,geom^2	$(8/3) \sqrt{2}/3 = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1338	1.4756	S_max,geom	$\sqrt{(8/3) \sqrt{2}/3})$	1.4756	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1338	2.1773	S_max,geom^2	$(8/3) \sqrt{2}/3 = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1338	1.4756	S_max,geom	$\sqrt{(8/3) \sqrt{2}/3})$	1.4756	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1345	1.4956	cota efectiva cuadrado	S_max,eff^2, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1348	19.6899	xi = V''_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1348	855.6278	V'''_eff(S_min)	cuarta derivada del pozo en el suelo	855.6278	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1354	1.4956	cota efectiva cuadrado	S_max,eff^2, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1354	2.1773	S_max,geom^2	$(8/3) \sqrt{2}/3 = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1358	1.2229	cota efectiva	su raiz	1.2229	CUADRA	dato externo (CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1358	1.4756	S_max,geom	$\sqrt{(8/3) \sqrt{2}/3})$	1.4756	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1360	1.4756	S_max,geom	$\sqrt{(8/3) \sqrt{2}/3})$	1.4756	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1360	1.4956	cota efectiva cuadrado	S_max,eff^2, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1375	1.4956	cota efectiva cuadrado	S_max,eff^2, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1375	2.1773	S_max,geom^2	$(8/3) \sqrt{2}/3 = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1375	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1378	0.075	f_c del He-II	fraccion de condensado del helio superfluido	0.075	CUADRA	dato externo (laboratorio): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1378	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1388	1.4956	cota efectiva cuadrado	S_max,eff^2, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1388	1.4956	cota efectiva cuadrado	S_max,eff^2, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1388	2.1773	S_max,geom^2	$(8/3) \sqrt{2}/3 = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1388	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1391	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1394	1.4956	cota efectiva cuadrado	S_max,eff^2, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1403	0.7231	S_min	$12(\pi^{i^2-4})/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1403	1.0670	densidad en el punto critico	$x^* S_{max,geom}^2 = S^{*2}$	1.0670	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1407	1.0670	densidad en el punto critico	$x^* S_{max,geom}^2 = S^{*2}$	1.0670	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1407	1.655e-123	factor de estado de hoy	$\Theta_0 = 3/(8 \pi N_{tic}^2)$	1.655	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1407	19.6899	$\xi = V''_{eff}(S_{min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1411	0.4999	S_max,eff menos S_min	1.22295 - 0.72309, anchura del recorrido	0.4999	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1416	1.2229	cota efectiva	su raiz	1.2229	CUADRA	dato externo (CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1420	0.2401	x_S	$S_{min}^2 / S_{max,geom}^2$	0.2401	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1422	2.8604	factor de estado de f_c	2.8604, calibrado (E11-quater)	2.8604	CUADRA	dato externo (CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1423	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1427	0.2401	x_S	$S_{min}^2 / S_{max,geom}^2$	0.2401	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1427	1.3160	n(x_S)	$1/(1 - x_S)$, indice dilatante	1.3160	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1454	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1463	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1466	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1472	2.29	amplificacion de x	factor 2.29 declarado en II.4.2	2.29	CUADRA	dato externo (declarado en II.4.2): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1482	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1487	0.7231	S_min	$12(\pi^{i^2-4})/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1487	1.655e-123	factor de estado de hoy	$\Theta_0 = 3/(8 \pi N_{tic}^2)$	1.655	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1487	1.2229	cota efectiva	su raiz	1.2229	CUADRA	dato externo (CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1487	1.4956	cota efectiva cuadrado	$S_{max,eff}^2$, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1487	1.4756	S_max,geom	$\sqrt{(8/3) \sqrt{2/3}}$	1.4756	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1487	1.2229	cota efectiva	su raiz	1.2229	CUADRA	dato externo (CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1487	0.2401	x_S	$S_{min}^2 / S_{max,geom}^2$	0.2401	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1487	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.3	1514	4.2546	E_0	despeje cerrado de $V'_{eff}(S_{min})=0$ (E58)	4.2546	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.3	1553	4.2546	E_0	despeje cerrado de $V'_{eff}(S_{min})=0$ (E58)	4.2546	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.4	1626	0.5229	S_min^2	ocupacion del suelo, S_{min}^2	0.5229	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.4	1638	0.5229	S_min^2	ocupacion del suelo, S_{min}^2	0.5229	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.5	1686	0.7230871	S_min	$12(\pi^{i^2-4})/\pi^4$	0.7230871	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.5	1695	2.1773	S_max,geom^2	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.5	1699	0.7231	S_min	$12(\pi^{i^2-4})/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.5	1702	19.6899	$\xi = V''_{eff}(S_{min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.5	1705	4.2546	E_0	despeje cerrado de $V'_{eff}(S_{min})=0$ (E58)	4.2546	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.5	1705	0.7230874	raiz con E_0 redondeado	$V'_{eff} = 0$ con $E_0 = 4.2546$: 0.7230874, cifra EN CONTRA declarada	0.7230874	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.5	1718	4.2546	E_0	despeje cerrado de $V'_{eff}(S_{min})=0$ (E58)	4.2546	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.5	1738	0.7231	S_min	$12(\pi^{i^2-4})/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.5	1741	19.6899	$\xi = V''_{eff}(S_{min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.6	1750	0.7231	S_min	$12(\pi^{i^2-4})/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.6	1753	0.7231	S_min	$12(\pi^{i^2-4})/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.6	1760	1.4756	S_max,geom	$\sqrt{(8/3) \sqrt{2/3}}$	1.4756	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.6	1760	0.7231	S_min	$12(\pi^{i^2-4})/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.7	1799	0.5228549	S_min^2	ocupacion del suelo, S_{min}^2	0.5228549	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.7	1799	0.7172	pared IR en el suelo	$(3/8)/S_{min}^2$	0.7172	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.7	1805	0.7231	S_min	$12(\pi^{i^2-4})/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.7	1805	1.4756	S_max,geom	$\sqrt{(8/3) \sqrt{2/3}}$	1.4756	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.7	1810	5.1977	area de la corona	$(E60) \pi(S_{max}^2 - S_{min}^2)$	5.1977	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.7	1813	0.5229	S_min^2	ocupacion del suelo, S_{min}^2	0.5229	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.7	1817	1.032942	radio auto-dual	$S^* = \sqrt{S_{min} S_{max,geom}}$	1.032942	CUADRA	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.7	1821	1.428517	razon del ecuador	$S^*/S_{min} = \sqrt{(S_{max}/S_{min})}$	1.428517	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5	10	4.4373	$\sqrt{x_i}$	$m_{radial} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5	10	4.4373	$\sqrt{x_i}$	$m_{radial} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.2	72	19.6899	$\xi = V''_{eff}(S_{min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.2	82	19.6899	$\xi = V''_{eff}(S_{min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.3	133	19.6899	$\xi = V''_{eff}(S_{min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.3	133	0.2254	longitud de curacion	$(E18b) \ell_{l_P/\sqrt{x_i}}$	0.2254	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.3	135	4.4373	$\sqrt{x_i}$	$m_{radial} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	198	19.6899	$\xi = V''_{eff}(S_{min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	202	19.6899	$\xi = V''_{eff}(S_{min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	202	4.4373	$\sqrt{x_i}$	$m_{radial} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	205	4.4373	$\sqrt{x_i}$	$m_{radial} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	208	19.6899	$\xi = V''_{eff}(S_{min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	208	4.4373	$\sqrt{x_i}$	$m_{radial} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	208	4.4373	$\sqrt{x_i}$	$m_{radial} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	228	0.9845	parametro del desarrollo	$\xi/20$	0.9845	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	228	19.6899	$\xi = V''_{eff}(S_{min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	228	19.8443	modulo de W	$\sqrt{x_i(20 \ x_i)}$	19.8443	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	228	0.78	dispersion de escalas	$(\sqrt{x_i(20)/\sqrt{x_i}} - 1) \times 100$	0.78	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	251	19.6899	$\xi = V''_{\text{eff}}(S_{\text{min}})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	251	-1175.19	discriminante	$400 - 80 \xi$	-1175.19	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	254	17.1405	parte imaginaria de W	$\sqrt{80 \xi - 400}/2$	17.1405	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	256	3.8629	$\text{Im } \kappa$	polo del sector de amplitud, parte mayor	3.8629	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	256	2.2186	$\text{Re } \kappa$	polo del sector de amplitud, parte menor	2.2186	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	262	19.8443	modulo de W	$\sqrt{20 \xi}$	19.8443	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	264	4.4547	frecuencia del polo	$(20 \xi)^{1/4}$	4.4547	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	271	0.78	dispersion de escalas	$(\sqrt{20}/\sqrt{\xi}) - 1 \times 100$	0.78	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	273	4.4373	$\sqrt{\xi}$	$m_{\text{radial}} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	275	4.4547	frecuencia del polo	$(20 \xi)^{1/4}$	4.4547	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	277	4.4721	k de balance	$\sqrt{20}$	4.4721	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	282	0.78	dispersion de escalas	$(\sqrt{20}/\sqrt{\xi}) - 1 \times 100$	0.78	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	289	2.2186	$\text{Re } \kappa$	polo del sector de amplitud, parte menor	2.2186	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	289	3.8629	$\text{Im } \kappa$	polo del sector de amplitud, parte mayor	3.8629	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	297	0.2589	alcance λ	$\ell_P / \text{Im } \kappa$	0.2589	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	299	1.4160	periodo Δ	$\pi \ell_P / \text{Re } \kappa$	1.4160	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	303	0.2254	longitud de curacion	$(E_{18b}) \ell_P / \sqrt{\xi}$	0.2254	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	305	14.87	alcance vs curacion	$(\lambda \ell_P / \ell_{\text{heal}} - 1) \times 100$	14.87	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	306	0.2589	alcance λ	$\ell_P / \text{Im } \kappa$	0.2589	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	324	19.6899	$\xi = V''_{\text{eff}}(S_{\text{min}})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	328	157.4968	W alto en $Z=12$	polo alto de la coordinacion FCC	157.4968	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	328	12.5498	ω alto en $Z=12$	$\sqrt{W+}$	12.5498	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	330	22.5032	W bajo en $Z=12$	polo bajo de la coordinacion FCC	22.5032	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	330	4.7438	ω bajo en $Z=12$	$\sqrt{W-}$	4.7438	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	501	0.0500	regulador β	$(E_{23-Z})^{2/15} - 1/12 = 1/20$	0.0500	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	566	15.4286	ciento ocho septimos	$108/7$, direccion $\langle 111 \rangle$	15.4286	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	573	15.4286	ciento ocho septimos	$108/7$, direccion $\langle 111 \rangle$	15.4286	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	686	4.4721	k de balance	$\sqrt{20}$	4.4721	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	712	2.0310e-28	$k \ell_P$ optico	500 nm	2.0310	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	713	2.0626e-57	correccion UV optica	$(k \ell_P)^2/20$	2.0626	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	714	3.3874e-34	$k \ell_P$ 1 GHz	radiofrecuencia	3.3874	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	721	3.3874e-41	$k \ell_P$ LIGO	100 Hz	3.3874	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	721	3.3874e-46	$k \ell_P$ LISA	1 mHz	3.3874	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.5	737	4.4373	$\sqrt{\xi}$	$m_{\text{radial}} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.5	778	4.4373	$\sqrt{\xi}$	$m_{\text{radial}} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.5	778	4.4373	$\sqrt{\xi}$	$m_{\text{radial}} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.5	778	19.6899	$\xi = V''_{\text{eff}}(S_{\text{min}})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.5	778	4.4373	$\sqrt{\xi}$	$m_{\text{radial}} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.5	778	4.4547	frecuencia del polo	$(20 \xi)^{1/4}$	4.4547	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.7	875	19.6899	$\xi = V''_{\text{eff}}(S_{\text{min}})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.7	875	4.4373	$\sqrt{\xi}$	$m_{\text{radial}} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.7	912	19.6899	$\xi = V''_{\text{eff}}(S_{\text{min}})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.7	912	27.9186	tercera derivada	$V(3)$ de V_{eff} en S_{min}	27.9186	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.7	912	855.6278	$V'''_{\text{eff}}(S_{\text{min}})$	cuarta derivada del pozo en el suelo	855.6278	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.7	914	27.9186	tercera derivada	$V(3)$ de V_{eff} en S_{min}	27.9186	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.7	914	19.6899	$\xi = V''_{\text{eff}}(S_{\text{min}})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.7	914	855.6278	$V'''_{\text{eff}}(S_{\text{min}})$	cuarta derivada del pozo en el suelo	855.6278	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.7	918	855.6278	$V'''_{\text{eff}}(S_{\text{min}})$	cuarta derivada del pozo en el suelo	855.6278	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.7	947	19.6899	$\xi = V''_{\text{eff}}(S_{\text{min}})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.7	947	4.4373	$\sqrt{\xi}$	$m_{\text{radial}} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.7	950	4.4373	$\sqrt{\xi}$	$m_{\text{radial}} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.8	966	4.4373	$\sqrt{\xi}$	$m_{\text{radial}} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.8	969	4.4373	$\sqrt{\xi}$	$m_{\text{radial}} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.2	1044	1.0002	linking number de Gauss	converge a 1; la malla da 1.0002	1.0002	CUADRA	dato externo (computo de malla, II.6.2): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.2	1157	2.1764e-8	masa de la celda	$\rho_P \ell_P^3 = \sqrt{hbar} c/G$	2.1764	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.2	1161	2.1764e-8	masa de la celda	$\rho_P \ell_P^3 = \sqrt{hbar} c/G$	2.1764	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.2	1161	1.4956	cota efectiva cuadrado	$S_{\text{max,eff}}^2$, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.5	1254	1.0002	linking number de Gauss	converge a 1; la malla da 1.0002	1.0002	CUADRA	dato externo (computo de malla, II.6.2): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.7	1351	0.84075	radio del proton obs	0.84075 fm	0.84075	CUADRA	dato externo (CODATA 2022): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.7	1351	0.851	r_P PIU	radio del proton derivado	0.851	CUADRA	dato externo (derivado en III, anclado a m_P): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.7	1371	197.327	$hbar c$ hadronico	197.327 MeV fm	197.327	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.7	1371	938.272	masa del proton	$m_P c^2$	938.272	CUADRA	dato externo (CODATA): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.7	1371	0.84075	radio del proton obs	0.84075 fm	0.84075	CUADRA	dato externo (CODATA 2022): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.7	1375	197.327	$hbar c$ hadronico	197.327 MeV fm	197.327	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.7	1375	938.272	masa del proton	$m_P c^2$	938.272	CUADRA	dato externo (CODATA): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.7	1375	0.84075	radio del proton obs	0.84075 fm	0.84075	CUADRA	dato externo (CODATA 2022): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.7	1378	38937.94	$hbar c$ al cuadrado	en $\text{MeV}^2 \text{fm}^2$	38937.94	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.7	1378	938.272	masa del proton	$m_P c^2$	938.272	CUADRA	dato externo (CODATA): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.7	1378	0.70686	radio del proton al cuadrado	cuadrado exacto de 0.84075	0.70686	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.7	1378	1326.45	denominador del split	$2 m_P R_P^2$	1326.45	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.7	1378	0.84075	radio del proton obs	0.84075 fm	0.84075	CUADRA	dato externo (CODATA 2022): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.7	1378	0.7071	-	-	-	EXCEPCION	El corpus imprime esta cifra EN CONTRA: es el cuadrado de 0.8409 y NO el de 0.84075, que vale 0.70686. Esta ahi para senalar el error que se evita ---el texto dice literalmente 'el cuadrado exacto de 0.84075, no 0.7071'--- y debe seguir siendo distinta.
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.7	1378	1326.45	denominador del split	$2 m_p R_p^2$	1326.45	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.7	1378	264.19	split predicho	$(E30) 9(hc)^2/(2 m_p R_p^2)$	264.19	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.7	1378	938.92	masa del nucleon	$(m_n+m_p)/2$	938.92	CUADRA	dato externo (PDG): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.7	1378	293.08	split observado	1232.0 - 938.92	293.08	CUADRA	dato externo (PDG): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.7	1388	0.84075	radio del proton obs	0.84075 fm	0.84075	CUADRA	dato externo (CODATA 2022): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.7	1388	88.06	factor base de la torre	$3(hc)^2/(2 m_p R_p^2)$	88.06	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.7	1388	264.19	split predicho	$(E30) 9(hc)^2/(2 m_p R_p^2)$	264.19	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.7	1388	0.901	razon del split	predicho/observado	0.901	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.7	1389	0.851	r_p PIU	radio del proton derivado	0.851	CUADRA	dato externo (derivado en III, anclado a m_p): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.7	1389	85.96	factor base con R_p inscrito	$3(hc)^2/(2 m_p 0.851^2)$	85.96	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.7	1389	257.87	split con R_p inscrito	$9(hc)^2/(2 m_p 0.851^2)$	257.87	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.7	1389	0.880	razon del split con R_p inscrito	257.87/293.08	0.880	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.7	1390	0.7982	d_opt	$\sqrt{9(hc)^2/(2 m_p \Delta m_{obs})}$, en fm	0.7982	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.7	1390	97.69	factor base en d_opt	$\Delta m_{obs}/3$	97.69	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.7	1390	293.08	split observado	1232.0 - 938.92	293.08	CUADRA	dato externo (PDG): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.7	1395	0.7982	d_opt	$\sqrt{9(hc)^2/(2 m_p \Delta m_{obs})}$, en fm	0.7982	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.7	1395	0.880	razon del split con R_p inscrito	257.87/293.08	0.880	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.7	1395	0.901	razon del split	predicho/observado	0.901	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.7	1400	88.06	factor base de la torre	$3(hc)^2/(2 m_p R_p^2)$	88.06	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.7	1401	97.91	factor base lectura B	$(m_{\Delta} - m_p)/3$	97.91	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.7	1401	0.7974	d de la lectura B	$\sqrt{3(hc)^2/(2 m_p (1232 - m_p)/3)}$, en fm	0.7974	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.7	1412	0.901	razon del split	predicho/observado	0.901	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.7	1413	0.951	razon lectura A J=5/2	A/observada	0.951	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.7	1413	1.057	razon lectura B J=5/2	B/observada	1.057	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.7	1414	1.306	razon lectura A J=7/2	A/observada	1.306	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.7	1414	1.453	razon lectura B J=7/2	B/observada	1.453	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.7	1415	1.650	razon lectura A J=9/2	A/observada	1.650	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.7	1415	1.834	razon lectura B J=9/2	B/observada	1.834	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.7	1420	2.53	escalon observado relativo J=5/2	$(m - m_N)/(1232 - m_N)$	2.53	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.7	1420	3.45	escalon observado relativo J=7/2	$(m - m_N)/(1232 - m_N)$	3.45	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.7	1420	4.37	escalon observado relativo J=9/2	$(m - m_N)/(1232 - m_N)$	4.37	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.7	1460	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.7.2	1483	0.7231	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.7.2	1495	2.1773	S_max,geom^2	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.7.4	1561	0.7231	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.7.4	1576	19.6899	xi = V''_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.7.6	1613	0.685	Omega_Lambda	fraccion de energia oscura medida	0.685	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion4.tex	II.7.6	1637	0.5229	S_min^2	ocupacion del suelo, S_min^2	0.5229	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.7.6	1695	1.0670	densidad en el punto critico	$x^* S_{max,geom}^2 = S^{*2}$	1.0670	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.7.6	1715	1.4956	cota efectiva cuadrado	$S_{max,eff}^2$, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion4.tex	II.7.6	1716	2.1773	S_max,geom^2	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.7.6	1720	1.4956	cota efectiva cuadrado	$S_{max,eff}^2$, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion4.tex	II.7.6	1720	2.1773	S_max,geom^2	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.7.6	1720	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion4.tex	II.7.6	1723	0.6847	Omega_Lambda	fraccion de energia oscura medida	0.6847	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion4.tex	II.7.6	1723	0.0073	sigma(Omega_Lambda)	su incertidumbre	0.0073	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion4.tex	II.7.6	1723	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion4.tex	II.7.6	1727	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion4.tex	II.7.6	1727	0.6847	Omega_Lambda	fraccion de energia oscura medida	0.6847	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion4.tex	II.7.6	1727	0.6847	Omega_Lambda	fraccion de energia oscura medida	0.6847	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion4.tex	II.7.6	1727	0.32	error relativo de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.6847 \times 100 \%$	0.32	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.7.6	1734	0.0073	sigma(Omega_Lambda)	su incertidumbre	0.0073	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion4.tex	II.7.6	1734	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.7.6	1737	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.7.6	1737	0.32	error relativo de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.6847 \times 100 \%$	0.32	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.7.6	1737	0.2401	x_S	$S_{min}^2 / S_{max,geom}^2$	0.2401	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.7.6	1737	0.32	error relativo de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.6847 \times 100 \%$	0.32	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.7.6	1737	1.07	barra de Planck trasladada	1.07 %, la barra en el numerador	1.07	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion4.tex	II.7.6	1740	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion4.tex	II.7.6	1740	0.32	error relativo de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.6847 \times 100 \%$	0.32	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.7.8	1797	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion4.tex	II.7.8	1800	0.32	error relativo de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.6847 \times 100 \%$	0.32	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.7.8	1800	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.8.2	1835	0.7231	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	EN	seccion4.tex	II.8.2	1835	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion4.tex	II.8.2	1836	2.1773	S_max.geom^2	(8/3) sqrt(2/3) = 8 sqrt(6)/9	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.8.2	1837	1.4956	cota efectiva cuadrado	S_max,eff^2, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion4.tex	II.8.2	1839	4.4373	sqrt(xi)	m_radial c^2 / E_P	4.4373	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.8.2	1849	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion4.tex	II.8.2	1849	0.6847	Omega_Lambda	fraccion de energia oscura medida	0.6847	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.8.2	1849	0.0073	sigma(Omega_Lambda)	su incertidumbre	0.0073	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion4.tex	II.8.2	1849	0.30	sigma de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.0073	0.30	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.8.3	1867	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion4.tex	II.8.3	1867	0.32	error relativo de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.6847 x 100 [%]	0.32	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.8.3	1867	0.30	sigma de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.0073	0.30	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.8.3	1871	0.1343	masa minima relativa	sqrt(3/(32 pi (S_max.geom^2 - S_min^2)))	0.1343	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.8.3	1871	2.923e-9	masa minima en kg	M_min	2.923	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.8.3	1871	1.6545	densidad gravitante maxima	(E32-bis) S_max.geom^2 - S_min^2	1.6545	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.8.3	1871	0.3489	masa que retiene la luz	(E-AN-6) sqrt(81/(128 pi (S_max^2 - S_min^2)))	0.3489	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.8.3	1872	6.9056e43	cota maxima de Hubble	sqrt(8 pi G rho_max,g/3)	6.9056	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.8.3	1872	0.2686	escala del nucleo saturado	(E-AN-1) sqrt(3/(8 pi rho_max,g))	0.2686	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.8.3	1873	4.4373	sqrt(xi)	m_radial c^2 / E_P	4.4373	CUADRA	
corpus	EN	seccion4.tex	II.8.4	1883	0.32	error relativo de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.6847 x 100 [%]	0.32	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.2	71	4.4373	sqrt(xi)	m_radial c^2 / E_P	4.4373	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.2	78	19.6899	xi = V''_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.2	78	0.2254	longitud de curacion	(E18b) ell_P/sqrt(xi)	0.2254	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.2	78	0.2589	alcance lambda	ell_P / Im kappa	0.2589	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.2	78	14.87	alcance vs curacion	(lambda/ell_heal - 1) x 100	14.87	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.2	78	1.4160	periodo Delta	pi ell_P / Re kappa	1.4160	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.2	194	0.2589	alcance lambda	ell_P / Im kappa	0.2589	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.2	210	4.4373	sqrt(xi)	m_radial c^2 / E_P	4.4373	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.2	211	0.2589	alcance lambda	ell_P / Im kappa	0.2589	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.2	217	19.6899	xi = V''_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.2	219	0.2589	alcance lambda	ell_P / Im kappa	0.2589	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.2	279	0.2589	alcance lambda	ell_P / Im kappa	0.2589	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.3	310	5.1548e96	rho_P	c^2/(G ell_P^2) [ancla]	5.1548	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.3	310	1.6163e-35	ell_P	sqrt(hbar G / c^3) [ancla]	1.6163	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.3	314	8.9876e16	c^2	eslabon de la cadena de G	8.9876	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.3	314	2.6123e-70	ell_P^2	eslabon de la cadena de G	2.6123	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.3	318	1.3466e27	rho_P ell_P^2	eslabon de la cadena de G	1.3466	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.3	318	8.9876e16	c^2	eslabon de la cadena de G	8.9876	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.3	318	1.3466e27	rho_P ell_P^2	eslabon de la cadena de G	1.3466	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.3	318	6.6743e-11	G	c^2/(rho_P ell_P^2) (E3)	6.6743	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.3	321	6.6743e-11	G	c^2/(rho_P ell_P^2) (E3)	6.6743	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.3	321	6.6743e-11	G	c^2/(rho_P ell_P^2) (E3)	6.6743	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.3	340	1.2103e44	F_Planck	rho_P c^2 ell_P^2 = c^4/G (E2-T)	1.2103	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.4	537	0.1326	gamma_G	N/(12 pi) con N = 5 (cabo C-IV-01)	0.1326	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.4	640	0.7231	S_min	12(pi^2-4)/pi^4	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.6	748	6.0513e43	rigidez cinetica	K_cin = rho_P c^2 ell_P^2/2 = c^4/(2G)	6.0513	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.6	759	2.1278e113	modulo de Gent	mu_Pleno = rho_P c^2/S_max.geom^2	2.1278	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.6	762	2.1773	S_max.geom^2	(8/3) sqrt(2/3) = 8 sqrt(6)/9	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.6	772	1.2055e-44	tiempo de relajacion	(E-relax) tau_Pi = ell_P/(sqrt(20) c)	1.2055	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.6	776	0.2245	localizacion del modulo	(E-inc-1) 1/(20 xi)^(1/4)	0.2245	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.6	776	0.2236	localizacion de la fase	c tau_Pi/ell_P = 1/sqrt(20)	0.2236	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.6	776	0.3914	discrepancia entre sectores	((xi/20)^(-1/4) - 1) x 100	0.3914	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.6	780	2.5651e69	viscosidad del ciclo	eta = mu_Pleno tau_Pi	2.5651	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.6	818	2.5651e69	viscosidad del ciclo	eta = mu_Pleno tau_Pi	2.5651	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.6	835	3.0256e42	tension superficial	sigma_Pleno = F_Planck/40	3.0256	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.8	971	19.6899	xi = V''_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.8	1007	2.5651e69	viscosidad del ciclo	eta = mu_Pleno tau_Pi	2.5651	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.8	1009	1.2055e-44	tiempo de relajacion	(E-relax) tau_Pi = ell_P/(sqrt(20) c)	1.2055	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.8	1017	0.30	sigma de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.0073	0.30	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.8	1017	0.22	localizacion del modulo	(E-inc-1) 1/(20 xi)^(1/4)	0.22	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.8	1022	1.2055e-44	tiempo de relajacion	(E-relax) tau_Pi = ell_P/(sqrt(20) c)	1.2055	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.8	1025	1.9766	combinacion longitudinal de Lamé	sqrt(K + 4/3), K = xi S_min^2/4	1.9766	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.8	1025	1.9766	combinacion longitudinal de Lamé	sqrt(K + 4/3), K = xi S_min^2/4	1.9766	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.8	1025	2.6025	k donde la fase radial iguala a Lamé	sqrt(xi/(v_L^2 - 1))	2.6025	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.9	1050	0.7231	S_min	12(pi^2-4)/pi^4	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.9	1055	4.4373	sqrt(xi)	m_radial c^2 / E_P	4.4373	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.9	1061	4.4373	sqrt(xi)	m_radial c^2 / E_P	4.4373	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.9	1061	-1175.1918	discriminante	400 - 80 xi	-1175.1918	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.9	1063	4.4373	sqrt(xi)	m_radial c^2 / E_P	4.4373	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.9	1064	4.4547	frecuencia del polo	(20 xi)^(1/4)	4.4547	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.9	1066	1.0039	razon entre las dos escalas	(xi/20)^(-1/4)	1.0039	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.9	1066	0.39	discrepancia entre sectores	$((xi/20)^{-1/4} - 1) \times 100$	0.39	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.9	1066	0.78	dispersion de escalas	$(\sqrt{20}/\sqrt{x(i)} - 1) \times 100$	0.78	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.9	1066	2.0626e-57	correccion UV optica	$(k_{ell_P})^2/20$	2.0626	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.9	1079	4.4373	$\sqrt{x(i)}$	$m_{radial} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.9	1090	19.6899	$\xi = V''_{eff}(S_{min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.9	1090	0.5229	S_{min}^2	ocupacion del suelo, S_{min}^2	0.5229	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.9	1090	19.6899	$\xi = V''_{eff}(S_{min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.9	1090	0.5229	S_{min}^2	ocupacion del suelo, S_{min}^2	0.5229	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.9	1092	4.4373	$\sqrt{x(i)}$	$m_{radial} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.9	1099	0.2254	longitud de curacion	$(E18b)_{ell_P}/\sqrt{x(i)}$	0.2254	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.9	1109	4.4373	$\sqrt{x(i)}$	$m_{radial} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.10	1220	2.09	H si el reposo gravitara	$\sqrt{x(8 \pi S_{min}^2/3)}$ en $1/t_P$	2.09	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.10	1222	1.6545	densidad gravitante maxima	$(E32-bis) S_{max,geom}^2 - S_{min}^2$	1.6545	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.10	1230	0.2686	escala del nucleo saturado	$(E-AN-1) \sqrt{x(3/(8 \pi \rho_{max},g))}$	0.2686	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.10	1235	0.1343	masa minima relativa	$\sqrt{x(3/(32 \pi (S_{max,geom}^2 - S_{min}^2)))}$	0.1343	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.10	1235	2.923e-9	masa minima en kg	M_{min}	2.923	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.10	1274	0.3489	masa que retiene la luz	$(E-AN-6) \sqrt{x(81/(128 \pi (S_{max}^2 - S_{min}^2)))}$	0.3489	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.10	1303	1.11	razon flexural en G	$9 \pi^{1/2}/80$	1.11	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.10	1312	0.159	temperatura maxima junto al horizonte	$1/(2 \pi)$ en E_P	0.159	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.10	1315	4.44	$\sqrt{x(i)}$	$m_{radial} c^2 / E_P$	4.44	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.10	1316	1.65	razon lectura A J=9/2	A/observada	1.65	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.10	1353	0.593	F_AP en $z = 0.510$	$(E-AP-1) E(z) \int_0^z dz/E(z')$	0.593	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.10	1353	0.707	radio del proton al cuadrado	cuadrado exacto de 0.84075	0.707	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.10	1353	0.299	Ω_m del ajuste libre a F_AP	$\argmin \chi^2(\Omega_m)$: traduccion, no resultado	0.299	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.10	1353	0.500	Nelson en unidades del medio	$\hbar v/(2 m_P)/(c_{ell_P}) = 1/2$	0.500	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.10	1354	0.261	coeficiente de la pared IR generada	$S_{min}^2/2$	0.261	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.10	1354	1.000	hueco ancho	$3/4 d_{111} = 1$ exactamente	1.000	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.10	1361	0.707	radio del proton al cuadrado	cuadrado exacto de 0.84075	0.707	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.10	1376	0.3489	masa que retiene la luz	$(E-AN-6) \sqrt{x(81/(128 \pi (S_{max}^2 - S_{min}^2)))}$	0.3489	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.2	1500	0.5229	S_{min}^2	ocupacion del suelo, S_{min}^2	0.5229	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.2	1526	5.1548e96	ρ_P	$c^2/(G_{ell_P}^2)$ [ancla]	5.1548	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.2	1526	2.9979e8	c	exacta por definicion SI	2.9979	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.2	1526	1.6163e-35	ell_P	$\sqrt{x(\hbar v G / c^3)}$ [ancla]	1.6163	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.2	1530	6.8240e-140	ell_P^4	eslabon de la cadena de $\hbar v$	6.8240	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.2	1530	1.5454e105	$\rho_P c$	eslabon de la cadena de $\hbar v$	1.5454	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.2	1530	1.0546e-34	$\hbar v$	$\rho_P c_{ell_P}^4$ (E36)	1.0546	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.2	1533	1.0546e-34	$\hbar v$	$\rho_P c_{ell_P}^4$ (E36)	1.0546	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.2	1533	1.0546e-34	$\hbar v$	$\rho_P c_{ell_P}^4$ (E36)	1.0546	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.3	1606	1.0546e-34	$\hbar v$	$\rho_P c_{ell_P}^4$ (E36)	1.0546	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.3	1606	2.9979e8	c	exacta por definicion SI	2.9979	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.3	1606	7.9038e-28	γ_{kappa}	$\rho_P c^2_{ell_P}^4/40 = \hbar v c/40$ (E4)	7.9038	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.5	1720	1.2055e-44	tiempo de relajacion	$(E-relax) \tau_{\pi} = ell_P/(\sqrt{x(20) c})$	1.2055	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.5	1724	1.2055e-44	tiempo de relajacion	$(E-relax) \tau_{\pi} = ell_P/(\sqrt{x(20) c})$	1.2055	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.5	1755	0.5000	Nelson en unidades del medio	$\hbar v/(2 m_P)/(c_{ell_P}) = 1/2$	0.5000	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.5	1755	2.1074	factor de arrastre	$6 \pi/(2 \sqrt{x(20)})$, Stokes	2.1074	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.6	1809	4.4547	frecuencia del polo	$(20 x(i))^{1/4}$	4.4547	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.6	1809	0.2245	localizacion del modulo	$(E-inc-1) 1/(20 x(i))^{1/4}$	0.2245	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.6	1812	4.4547	frecuencia del polo	$(20 x(i))^{1/4}$	4.4547	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.6	1812	0.2236	localizacion de la fase	$c \tau_{\pi}/ell_P = 1/\sqrt{x(20)}$	0.2236	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.6	1812	0.39	discrepancia entre sectores	$((xi/20)^{-1/4} - 1) \times 100$	0.39	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.6	1821	0.2236	localizacion de la fase	$c \tau_{\pi}/ell_P = 1/\sqrt{x(20)}$	0.2236	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.6	1831	0.2245	localizacion del modulo	$(E-inc-1) 1/(20 x(i))^{1/4}$	0.2245	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.6	1833	0.2236	localizacion de la fase	$c \tau_{\pi}/ell_P = 1/\sqrt{x(20)}$	0.2236	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.6	1835	1.0039	razon entre las dos escalas	$(xi/20)^{-1/4}$	1.0039	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.6	1837	0.39	discrepancia entre sectores	$((xi/20)^{-1/4} - 1) \times 100$	0.39	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.6	1837	4.4373	$\sqrt{x(i)}$	$m_{radial} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.6	1837	4.4547	frecuencia del polo	$(20 x(i))^{1/4}$	4.4547	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.6	1837	4.4721	k de balance	$\sqrt{x(20)}$	4.4721	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.6	1837	0.78	dispersion de escalas	$(\sqrt{20}/\sqrt{x(i)} - 1) \times 100$	0.78	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.6	1881	0.1936	raiz del deficit	$\sigma_0 = \sqrt{x(3/80)}$	0.1936	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.6	1884	0.2245	localizacion del modulo	$(E-inc-1) 1/(20 x(i))^{1/4}$	0.2245	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.6	1884	0.2236	localizacion de la fase	$c \tau_{\pi}/ell_P = 1/\sqrt{x(20)}$	0.2236	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.6	1902	19.8443	modulo de W	$\sqrt{x(20 x(i))}$	19.8443	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.6	1911	0.05	regulador beta	$(E23-Z) 2/15 - 1/12 = 1/20$	0.05	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.6	1956	0.2236	localizacion de la fase	$c \tau_{\pi}/ell_P = 1/\sqrt{x(20)}$	0.2236	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.6	1956	0.39	discrepancia entre sectores	$((xi/20)^{-1/4} - 1) \times 100$	0.39	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.6	1969	0.1937	extremo del rango de sigma	0.1937, primer punto por encima de σ_0	0.1937	CUADRA	dato externo (extremo de un barrido numerico): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.6	1969	0.1936	raiz del deficit	$\sigma_0 = \sqrt{x(3/80)}$	0.1936	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.6	1974	0.2245	localizacion del modulo	$(E-inc-1) 1/(20 x(i))^{1/4}$	0.2245	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.6	1974	0.2236	localizacion de la fase	$c \tau_{\pi}/ell_P = 1/\sqrt{x(20)}$	0.2236	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.6	1974	0.39	discrepancia entre sectores	$((xi/20)^{-1/4} - 1) \times 100$	0.39	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.6	1974	0.39	discrepancia entre sectores	$((xi/20)^{-1/4} - 1) \times 100$	0.39	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.6	1979	0.2245	localizacion del modulo	$(E-inc-1) \, 1/(20 \, xi)^{(1/4)}$	0.2245	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.6	1979	0.2236	localizacion de la fase	$c \, tau_Pi/ell_P = 1/sqrt(20)$	0.2236	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.6	1979	0.39	discrepancia entre sectores	$((xi/20)^{-1/4} - 1) \times 100$	0.39	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.6	1979	0.1936	raiz del deficit	$\sigma_0 = \sqrt{(3/80)}$	0.1936	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.7	2036	0.1343	masa minima relativa	$\sqrt{3/(32 \, \pi \, (S_max,geom^2 - S_min^2))}$	0.1343	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.7	2043	1.456	M_Ch	limite de Chandrasekhar (derivado en V)	1.456	CUADRA	dato externo (derivacion en otra seccion): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.8	2058	9.796e-48	deficit UV interparticula	$(3/80)(ell_P/1e-12)^2$	9.796	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.8	2058	9.796e-42	deficit UV nuclear	$(3/80)(ell_P/1e-15)^2$	9.796	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.8	2135	6.8968486	primera raiz de Emden	$(E-Ch-0b) \, xi_1$, primer cero de la ecuacion	6.8968486	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.8	2137	2.0182360	constante de Lane-Emden	$(E-Ch-0b) \, l_3 = (-xi^2 \, \theta_1)_{xi_1}$	2.0182360	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.8	2139	3.0980	coeficiente del politropo	$\sqrt{3 \, \pi}/2 \times (-xi^2 \, \theta_1)$	3.0980	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.8	2149	2.06	M_Ch con g = 1	control negativo: $\sqrt{3(2)} \, M_Ch/M_sol$	2.06	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.8	2167	2.0182	constante de Lane-Emden	$(E-Ch-0b) \, l_3 = (-xi^2 \, \theta_1)_{xi_1}$	2.0182	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.8	2167	6.8968	primera raiz de Emden	$(E-Ch-0b) \, xi_1$, primer cero de la ecuacion	6.8968	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.8	2170	2.8957e30	limite de Chandrasekhar	$(E-Ch-1)$, en kg	2.8957	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.8	2170	1.456	M_Ch	limite de Chandrasekhar (derivado en V)	1.456	CUADRA	dato externo (derivacion en otra seccion): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.8	2173	1.44	V_eff en S = 0.900	V_eff(S) evaluado	1.44	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.8	2179	3.0980	coeficiente del politropo	$\sqrt{3 \, \pi}/2 \times (-xi^2 \, \theta_1)$	3.0980	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.8	2185	3.0980	coeficiente del politropo	$\sqrt{3 \, \pi}/2 \times (-xi^2 \, \theta_1)$	3.0980	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.8	2200	5.83	M_Ch para hidrogeno	$\mu_e = 1: 4 \, M_Ch/M_sol$	5.83	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.8	2202	1.456	M_Ch	limite de Chandrasekhar (derivado en V)	1.456	CUADRA	dato externo (derivacion en otra seccion): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.8	2204	1.256	M_Ch para hierro-56	$\mu_e = 56/26: (26/28)^2 \times 4 \, M_Ch/M_sol$	1.256	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.8	2219	0.1343	masa minima relativa	$\sqrt{3/(32 \, \pi \, (S_max,geom^2 - S_min^2))}$	0.1343	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.8	2220	1.46	M_Ch	limite de Chandrasekhar (derivado en V)	1.46	CUADRA	dato externo (derivacion en otra seccion): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.8	2230	3.0980	coeficiente del politropo	$\sqrt{3 \, \pi}/2 \times (-xi^2 \, \theta_1)$	3.0980	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.8	2230	3.0980	coeficiente del politropo	$\sqrt{3 \, \pi}/2 \times (-xi^2 \, \theta_1)$	3.0980	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.8	2230	0.1343	masa minima relativa	$\sqrt{3/(32 \, \pi \, (S_max,geom^2 - S_min^2))}$	0.1343	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.8	2230	1.456	M_Ch	limite de Chandrasekhar (derivado en V)	1.456	CUADRA	dato externo (derivacion en otra seccion): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.8	2230	1.44	V_eff en S = 0.900	V_eff(S) evaluado	1.44	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.8	2238	3.0980	coeficiente del politropo	$\sqrt{3 \, \pi}/2 \times (-xi^2 \, \theta_1)$	3.0980	CUADRA	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.9	2273	1.456	M_Ch	limite de Chandrasekhar (derivado en V)	1.456	CUADRA	dato externo (derivacion en otra seccion): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.9	2277	1.456	M_Ch	limite de Chandrasekhar (derivado en V)	1.456	CUADRA	dato externo (derivacion en otra seccion): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion6.tex	III.3.3	242	3.3874e-41	k ell_P LIGO	100 Hz	3.3874	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.3.3	246	3.3874e-41	k ell_P LIGO	100 Hz	3.3874	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.3.4	299	4.47	k de balance	$\sqrt{3(20)}$	4.47	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.3.4	308	0.2236	localizacion de la fase	$c \, tau_Pi/ell_P = 1/sqrt(20)$	0.2236	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.3.4	320	0.2236	localizacion de la fase	$c \, tau_Pi/ell_P = 1/sqrt(20)$	0.2236	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.3.4	321	0.2245	localizacion del modulo	$(E-inc-1) \, 1/(20 \, xi)^{(1/4)}$	0.2245	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.3.4	325	2.3094	a_diamante	$4/\sqrt{3(3)}$, arista cubica en ell_P	2.3094	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.3.5	357	3.3874e-41	k ell_P LIGO	100 Hz	3.3874	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.3.5	359	3.3874e-46	k ell_P LISA	1 mHz	3.3874	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.3	519	2.0310e-28	k ell_P optico	500 nm	2.0310	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.3	519	2.0626e-57	correccion UV optica	$(k \, ell_P)^2/20$	2.0626	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.3	519	3.3874e-34	k ell_P 1 GHz	radiofrecuencia	3.3874	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.4	642	4.964	ancla con el 8/81	$128 \, \pi/81$, el valor que da el error	4.964	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.4	642	44.6804	ancla del empalme	$1/\alpha_{red} = 128 \, \pi/9$	44.6804	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.5	834	44.6804	ancla del empalme	$1/\alpha_{red} = 128 \, \pi/9$	44.6804	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.5	846	109.47	angulo tetraedrico	$\arccos(-1/3)$, en grados	109.47	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.5-bis	913	0.31	densidad de materia	$(E-cosmo-2) \, \Omega_m = 1 - f_c$	0.31	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.5-bis	913	1.44	V_eff en S = 0.900	V_eff(S) evaluado	1.44	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.5-bis	986	0.14	error de F_AP en QSO	σ de D_MD_H	0.14	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.5-ter	1083	109.47	angulo tetraedrico	$\arccos(-1/3)$, en grados	109.47	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.5-quater	1178	1.6330	Burgers total	$a/\sqrt{3(2)} = 2 \, \sqrt{3(6)}/3$	1.6330	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.5-quater	1189	2.3892e22	Compton reducida del electron	$(\hbar/(m_e \, c))/ell_P$	2.3892	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1353	44.6804	ancla del empalme	$1/\alpha_{red} = 128 \, \pi/9$	44.6804	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1608	1.0329	radio auto-dual	$S^* = \sqrt{3(S_min \, S_max,geom)}$	1.0329	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1609	0.4900	empaquetamiento en el punto critico	$x^* = S_min/S_max,geom$	0.4900	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1609	0.2401	x_S	$S_min^2 / S_max,geom^2$	0.2401	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1610	1.3160	n(x_S)	$1/(1 - x_S)$, indice dilatante	1.3160	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1623	0.7231	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1624	1.4756	S_max,geom	$\sqrt{3(8/3)} \, \sqrt{3(2/3)}$	1.4756	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1625	1.2229	cota efectiva	su raiz	1.2229	CUADRA	dato externo (CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1626	1.0329	radio auto-dual	$S^* = \sqrt{3(S_min \, S_max,geom)}$	1.0329	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1628	1.0000	hueco ancho	$3/4 \, d_{111} = 1$ exactamente	1.0000	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1645	0.2401	x_S	$S_min^2 / S_max,geom^2$	0.2401	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1645	1.3160	n(x_S)	$1/(1 - x_S)$, indice dilatante	1.3160	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1669	1.2229	cota efectiva	su raiz	1.2229	CUADRA	dato externo (CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1670	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1671	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1677	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1694	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1722	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1725	0.3153	Omega_m observado	1 - Omega_Lambda = 0.3153, Planck 2018	0.3153	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1725	0.30	sigma de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.0073	0.30	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1728	0.7231	S_min	12(pi^2-4)/pi^4	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1749	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-ter	1859	0.5229	S_min^2	ocupacion del suelo, S_min^2	0.5229	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-quater	1905	44.6804	ancla del empalme	1/alpha_red = 128 pi/9	44.6804	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-quater	1920	0.95	razon lectura A J=5/2	A/observada	0.95	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-quater	1920	0.35	masa que retiene la luz	(E-AN-6) sqrt(81/(128 pi (S_max^2 - S_min^2)))	0.35	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-quater	1944	44.6804	ancla del empalme	1/alpha_red = 128 pi/9	44.6804	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-quater	1945	0.52	S_min^2	ocupacion del suelo, S_min^2	0.52	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-quater	1992	39.4784	G2 cubica simple	4 pi^2	39.4784	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-quinques	2010	0.075	f_c del He-II	fraccion de condensado del helio superfluido	0.075	CUADRA	dato externo (laboratorio): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-quinques	2014	0.84075	radio del proton obs	0.84075 fm	0.84075	CUADRA	dato externo (CODATA 2022): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-quinques	2014	0.075	f_c del He-II	fraccion de condensado del helio superfluido	0.075	CUADRA	dato externo (laboratorio): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.8	2055	0.7231	S_min	12(pi^2-4)/pi^4	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.8	2055	19.6899	xi = V"_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.8	2055	19.6899	xi = V"_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.8	2055	4.4373	sqrt(xi)	m_radial c^2 / E_P	4.4373	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.4	2180	938.27	masa del proton	m_p c^2	938.27	CUADRA	dato externo (CODATA): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.4	2180	197.33	hbar c hadronico	197.327 MeV fm	197.33	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.4	2180	0.84075	radio del proton obs	0.84075 fm	0.84075	CUADRA	dato externo (CODATA 2022): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.4	2184	197.33	hbar c hadronico	197.327 MeV fm	197.33	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.4	2184	938.27	masa del proton	m_p c^2	938.27	CUADRA	dato externo (CODATA): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.4	2184	0.84075	radio del proton obs	0.84075 fm	0.84075	CUADRA	dato externo (CODATA 2022): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.4	2184	264.19	split predicho	(E30) 9(hc)^2/(2 m_p R_p^2)	264.19	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.4	2187	293.08	split observado	1232.0 - 938.92	293.08	CUADRA	dato externo (PDG): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.4	2187	0.90	razon del split	predicho/observado	0.90	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.5	2210	197.3270	hbar c hadronico	197.327 MeV fm	197.3270	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.5	2210	0.7982	d_opt	sqrt(9(hc)^2/(2 m_p Delta m_obs)), en fm	0.7982	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.5	2213	293.0812	split sobre el nucleon	m_Delta - m_N = 293.0812 MeV	293.0812	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.5	2213	293.7279	split sobre el proton	m_Delta - m_p, con m_p completa	293.7279	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.5	2213	0.7974	d de la lectura B	sqrt(3(hc)^2/(2 m_p (1232 - m_p)/3)), en fm	0.7974	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.5	2213	0.11	distancia de <w> a w_0	-0.8462 - (-0.9608)	0.11	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.5	2213	0.22	localizacion del modulo	(E-inc-1) 1/(20 xi)^(1/4)	0.22	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.5	2215	0.84075	radio del proton obs	0.84075 fm	0.84075	CUADRA	dato externo (CODATA 2022): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.5	2218	90.14	acuerdo del split	razon x 100	90.14	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.6	2230	0.84075	radio del proton obs	0.84075 fm	0.84075	CUADRA	dato externo (CODATA 2022): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.6	2232	88.0647	factor base de la torre	3(hc)^2/(2 m_p R_p^2)	88.0647	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.6	2234	1202.4661	m(3/2) estructural	m_p + 3 x 88.0647 MeV, con m_p completa	1202.4661	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.6	2236	264.19	split predicho	(E30) 9(hc)^2/(2 m_p R_p^2)	264.19	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.6	2236	97.9093	factor base lectura B	(m_Delta - m_p)/3	97.9093	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.6	2236	10.05	Theta_p menor en	10.05 %, frente a la esfera uniforme	10.05	CUADRA	dato externo (declarado en III.5.6): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.6	2236	0.7974	d de la lectura B	sqrt(3(hc)^2/(2 m_p (1232 - m_p)/3)), en fm	0.7974	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.6	2236	0.7974	d de la lectura B	sqrt(3(hc)^2/(2 m_p (1232 - m_p)/3)), en fm	0.7974	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.6	2236	0.7982	d_opt	sqrt(9(hc)^2/(2 m_p Delta m_obs)), en fm	0.7982	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.6	2236	293.7279	split sobre el proton	m_Delta - m_p, con m_p completa	293.7279	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.6	2236	293.0812	split sobre el nucleon	m_Delta - m_N = 293.0812 MeV	293.0812	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.6	2236	0.11	distancia de <w> a w_0	-0.8462 - (-0.9608)	0.11	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.6	2242	1.057	razon lectura B J=5/2	B/observada	1.057	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.6	2243	1.453	razon lectura B J=7/2	B/observada	1.453	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.6	2244	1.834	razon lectura B J=9/2	B/observada	1.834	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.6	2247	1.057	razon lectura B J=5/2	B/observada	1.057	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.6	2247	1.83	razon lectura B J=9/2	B/observada	1.83	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.6	2264	293.08	split observado	1232.0 - 938.92	293.08	CUADRA	dato externo (PDG): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.6	2267	741.08	excitacion observada J=5/2	m - m_N	741.08	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.8	2303	2.1764e-8	masa de la celda	rho_P ell_P^3 = sqrt(hbar c/G)	2.1764	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.8	2303	1.4956	cota efectiva cuadrado	S_max,eff^2, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion6.tex	III.6	2367	0.86	sigma de sqrt(3)pi	sqrt(3)pi - 5.375 / 0.077	0.86	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.3	2402	5.4414	sqrt(3) pi	Omega_MO/Omega_M (E37)	5.4414	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.3	2425	5.4414	sqrt(3) pi	Omega_MO/Omega_M (E37)	5.4414	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.3	2425	5.4416	-	-	-	EXCEPCION	El corpus imprime esta cifra EN CONTRA: es lo que da multiplicar los factores ya redondeados, 1.7321 x 3.1416, frente al 5.4414 de sqrt(3) pi a precision plena. Esta ahi para ilustrar el sesgo de redondeo que I.1.3 prohíbe, y debe seguir siendo distinta.
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.3	2428	5.375	Omega_dm/Omega_b	razon de sectores oscuros medida	5.375	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.3	2428	0.077	sigma(Omega_dm/Omega_b)	su incertidumbre	0.077	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.3	2428	5.4414	sqrt(3) pi	Omega_MO/Omega_M (E37)	5.4414	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.3	2428	5.375	Omega_dm/Omega_b	razon de sectores oscuros medida	5.375	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.3	2428	5.375	Omega_dm/Omega_b	razon de sectores oscuros medida	5.375	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.3	2428	1.24	diferencia relativa con Planck	sqrt(3)pi - 5.375 /5.375, en %	1.24	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.3	2428	0.86	sigma de sqrt(3)pi	sqrt(3)pi - 5.375 / 0.077	0.86	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.3	2436	0.86	sigma de sqrt(3)pi	sqrt(3)pi - 5.375 / 0.077	0.86	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.3	2436	0.30	sigma de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.0073	0.30	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.6	2540	0.7231	S_min	12(pi^2-4)/pi^4	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.6	2566	0.1027	coeficiente lineal de la viscosidad	(E55) sqrt(5)/(10 S_max,geom^2)	0.1027	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.6	2566	1.0329	radio auto-dual	S* = sqrt(S_min S_max,geom)	1.0329	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.6	2566	3.02	x_max con viscosidad lineal desde S*	control negativo: cruza x = 1	3.02	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.6	2566	0.9951	x_max con el factor dilatante	maximo de la tasa, no cruza x = 1	0.9951	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.6	2566	0.6222	sobrepaso por inercia bajo S_min	S minimo tras el sobrepaso	0.6222	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.6	2566	3.02	x_max con viscosidad lineal desde S*	control negativo: cruza x = 1	3.02	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.6	2566	0.9951	x_max con el factor dilatante	maximo de la tasa, no cruza x = 1	0.9951	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.6	2566	0.6222	sobrepaso por inercia bajo S_min	S minimo tras el sobrepaso	0.6222	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.6	2588	1.0329	radio auto-dual	S* = sqrt(S_min S_max,geom)	1.0329	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.6	2588	3.084	cota energetica desde S*	(E-vol-2) sqrt(6[V(S*) - V(S_min)])	3.084	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.6	2588	3.02	x_max con viscosidad lineal desde S*	control negativo: cruza x = 1	3.02	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.6	2588	12.37	cota energetica desde 1.30	(E-vol-2) sqrt(6[V(1.30) - V(S_min)])	12.37	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.6	2613	0.7182	polo de la variedad lenta	raiz de 2 gamma_0 + 3 S V*_eff(S) = 0	0.7182	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.6	2615	0.9956	tasa terminal en la cristalizacion	(E-slow-3) x_0(S*)	0.9956	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.6	2617	0.8663	tasa de llegada al suelo	x en S_min, entrada por inercia	0.8663	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.6	2626	0.3317	maximo de H en la trayectoria dilatante	x_max/3 en c/ell_P	0.3317	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.6	2626	0.9951	x_max con el factor dilatante	maximo de la tasa, no cruza x = 1	0.9951	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.6	2628	0.6222	sobrepaso por inercia bajo S_min	S minimo tras el sobrepaso	0.6222	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.6	2634	1.366	descenso hasta el punto de retorno	t desde S* hasta el sobrepaso, en t_P	1.366	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.6	2634	1.0329	radio auto-dual	S* = sqrt(S_min S_max,geom)	1.0329	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.6	2635	1.2684	estiramiento del descenso	(S*/S_min)^(2/3)	1.2684	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.6	2637	3.7681e61	modo radial sobre Hubble	omega_S/H_0	3.7681	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.6	2637	1.366	descenso hasta el punto de retorno	t desde S* hasta el sobrepaso, en t_P	1.366	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.6	2696	1.0670	densidad en el punto critico	x* S_max,geom^2 = S**2	1.0670	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.6	2720	1.0670	densidad en el punto critico	x* S_max,geom^2 = S**2	1.0670	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.6	2722	1.0670	densidad en el punto critico	x* S_max,geom^2 = S**2	1.0670	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.6	2722	19.6899	xi = V*_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.6	2722	1.2684	estiramiento del descenso	(S*/S_min)^(2/3)	1.2684	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.7	2754	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.7	2754	0.30	sigma de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.0073	0.30	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.8	2785	0.86	sigma de sqrt(3)pi	sqrt(3)pi - 5.375 / 0.077	0.86	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.8	2785	0.30	sigma de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.0073	0.30	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7	2796	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2817	2.1773	S_max,geom^2	(8/3) sqrt(2/3) = 8 sqrt(6)/9	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2817	1.4956	cota efectiva cuadrado	S_max,eff^2, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2831	1.4956	cota efectiva cuadrado	S_max,eff^2, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2831	2.1773	S_max,geom^2	(8/3) sqrt(2/3) = 8 sqrt(6)/9	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2831	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2834	1.4956	cota efectiva cuadrado	S_max,eff^2, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2834	2.1773	S_max,geom^2	(8/3) sqrt(2/3) = 8 sqrt(6)/9	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2834	0.68690	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.68690	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2837	0.6847	Omega_Lambda	fraccion de energia oscura medida	0.6847	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2837	0.0073	sigma(Omega_Lambda)	su incertidumbre	0.0073	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2837	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2837	0.6847	Omega_Lambda	fraccion de energia oscura medida	0.6847	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2837	0.6847	Omega_Lambda	fraccion de energia oscura medida	0.6847	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2837	0.32	error relativo de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.6847 x 100 [%]	0.32	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2837	0.30	sigma de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.0073	0.30	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2844	2.1773	S_max,geom^2	(8/3) sqrt(2/3) = 8 sqrt(6)/9	2.1773	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2845	1.4956	cota efectiva cuadrado	$S_{\max, \text{eff}}^2$, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2865	1.0670	densidad en el punto critico	$x \cdot S_{\max, \text{geom}}^2 = S^{\wedge}2$	1.0670	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2884	0.5229	$S_{\min}^{\wedge}2$	ocupacion del suelo, $S_{\min}^{\wedge}2$	0.5229	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2889	1.0669835	potencial del ciclo en el suelo	$V_{\text{eff}}(S_{\min})$	1.0669835	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2890	1.0669698	densidad en el punto critico	$x \cdot S_{\max, \text{geom}}^2 = S^{\wedge}2$	1.0669698	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2894	1.2832e-5	diferencia relativa potencial / autodual	$ V_{\text{eff}} - S^{\wedge}2 /V_{\text{eff}}$	1.2832	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2903	1.655e-123	factor de estado de hoy	$\Theta_{\text{eta}}_0 = 3/(8 \pi N_{\text{tic}}^{\wedge}2)$	1.655	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2909	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c , lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2927	0.32	error relativo de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.6847 \times 100 \text{ [\%]}$	0.32	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2936	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c , lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2936	0.6847	Omega_Lambda	fraccion de energia oscura medida	0.6847	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2936	1.0032	f_c sobre Omega_Lambda	0.6869/0.6847, razon de la prediccion al dato	1.0032	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2938	0.32	error relativo de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.6847 \times 100 \text{ [\%]}$	0.32	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2939	5.96e-27	rho_Lambda observada	densidad asociada a Lambda, citada en I.2.2	5.96	CUADRA	dato externo (observacional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2941	0.6847	Omega_Lambda	fraccion de energia oscura medida	0.6847	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2955	0.5229	$S_{\min}^{\wedge}2$	ocupacion del suelo, $S_{\min}^{\wedge}2$	0.5229	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2956	0.5229	$S_{\min}^{\wedge}2$	ocupacion del suelo, $S_{\min}^{\wedge}2$	0.5229	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2956	2.09	H si el reposo gravitara	$\sqrt{8 \pi S_{\min}^{\wedge}2/3}$ en $1/t_P$	2.09	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2958	1.6545	densidad gravitante maxima	(E32-bis) $S_{\max, \text{geom}}^{\wedge}2 - S_{\min}^{\wedge}2$	1.6545	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2963	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) $\Omega_{\text{mega_m}} = 1 - f_c$	0.3131	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2963	0.3153	Omega_m observado	$1 - \Omega_{\text{mega_Lambda}} = 0.3153$, Planck 2018	0.3153	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2963	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2963	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c , lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2969	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c , lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2974	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c , lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2974	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c , lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.3	2991	1.0670	densidad en el punto critico	$x \cdot S_{\max, \text{geom}}^{\wedge}2 = S^{\wedge}2$	1.0670	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.5	3078	6.0513e43	rigidez cinetica	$K_{\text{cin}} = \rho_{\text{P}} c^{\wedge}2 \text{ ell_P}^{\wedge}2/2 = c^{\wedge}4/(2G)$	6.0513	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.5	3104	1.0670	densidad en el punto critico	$x \cdot S_{\max, \text{geom}}^{\wedge}2 = S^{\wedge}2$	1.0670	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.6	3159	1.0670	densidad en el punto critico	$x \cdot S_{\max, \text{geom}}^{\wedge}2 = S^{\wedge}2$	1.0670	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.6	3159	0.5229	$S_{\min}^{\wedge}2$	ocupacion del suelo, $S_{\min}^{\wedge}2$	0.5229	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.6	3166	0.7230871	$S_{\min}$	$12(\pi^{\wedge}2-4)/\pi^{\wedge}4$	0.7230871	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.6	3179	0.7231	$S_{\min}$	$12(\pi^{\wedge}2-4)/\pi^{\wedge}4$	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.6	3179	0.5229	$S_{\min}^{\wedge}2$	ocupacion del suelo, $S_{\min}^{\wedge}2$	0.5229	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.6	3179	1.0670	densidad en el punto critico	$x \cdot S_{\max, \text{geom}}^{\wedge}2 = S^{\wedge}2$	1.0670	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.6	3181	0.7231	$S_{\min}$	$12(\pi^{\wedge}2-4)/\pi^{\wedge}4$	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.6	3187	0.7231	$S_{\min}$	$12(\pi^{\wedge}2-4)/\pi^{\wedge}4$	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.6	3187	0.5229	$S_{\min}^{\wedge}2$	ocupacion del suelo, $S_{\min}^{\wedge}2$	0.5229	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.7	3199	1.0670	densidad en el punto critico	$x \cdot S_{\max, \text{geom}}^{\wedge}2 = S^{\wedge}2$	1.0670	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.7	3199	0.32	error relativo de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.6847 \times 100 \text{ [\%]}$	0.32	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.8	3212	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c , lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.8	3212	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.8	3212	0.86	sigma de sqrt(3)pi	$ \sqrt{3}\pi - 5.375 / 0.077$	0.86	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.1	18	0.315	Omega_m observado	$1 - \Omega_{\text{mega_Lambda}} = 0.3153$, Planck 2018	0.315	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.2-bis	94	1.003	J del hexagonal	295/294	1.003	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.2-bis	96	0.27	sigma del exponente b	0.27 sigma frente a DES-SN5YR	0.27	CUADRA	dato externo (declarado en III.7): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.2-bis	107	1.4756	$S_{\max, \text{geom}}$	$\sqrt{(8/3)} \sqrt{(2/3)}$	1.4756	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.2-bis	107	0.7231	$S_{\min}$	$12(\pi^{\wedge}2-4)/\pi^{\wedge}4$	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.2-bis	107	1.2684	estiramiento del descenso	$(S^{\wedge}/S_{\min})^{\wedge}(2/3)$	1.2684	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.2-bis	112	1.2684	estiramiento del descenso	$(S^{\wedge}/S_{\min})^{\wedge}(2/3)$	1.2684	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.2-bis	112	0.6222	sobrepaso por inercia bajo $S_{\min}$	S minimo tras el sobrepaso	0.6222	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.2-bis	112	1.2684	estiramiento del descenso	$(S^{\wedge}/S_{\min})^{\wedge}(2/3)$	1.2684	CUADRA	dato externo (declarado en III.7): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.2-bis	115	0.27	sigma del exponente b	0.27 sigma frente a DES-SN5YR	0.27	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.2-bis	115	1.2684	estiramiento del descenso	$(S^{\wedge}/S_{\min})^{\wedge}(2/3)$	1.2684	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.3	250	1.0670	densidad en el punto critico	$x \cdot S_{\max, \text{geom}}^{\wedge}2 = S^{\wedge}2$	1.0670	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.3	259	1.0226	modulo total en la igualdad	$\sqrt{(2)} S_{\min}$	1.0226	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.3	261	1.0298	posicion del minimo de w_U	argmin de w_U	1.0298	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.3-bis	290	0.05	regulador beta	(E23-Z) $2/15 - 1/12 = 1/20$	0.05	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.3-bis	290	3.8183e58	escala pivote hoy	$\lambda = 1/k$ con $k = 0.05 \text{ Mpc}^{\wedge}-1$, en ell_P	3.8183	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.3-bis	293	5.0009e31	estiramiento acumulado	R, factor de estiramiento hasta la ventana	5.0009	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.3-bis	296	7.6353e26	escala pivote en la ventana	$\lambda_{\text{ventana}}/\text{ell_P}$	7.6353	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.3-bis	298	61.90	e-folds de la ventana	$\ln(\lambda_{\text{ventana}}/\text{ell_P})$	61.90	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.3-bis	299	26.88	decadas de la ventana	$\ln(...)/\ln(10)$	26.88	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.3-bis	301	1.3097e-27	numero de onda del pivote	$k \text{ ell_P} = 1/(\lambda_{\text{ventana}}/\text{ell_P})$	1.3097	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.3-bis	318	8.5767e-56	correccion UV en el pivote	$(k \text{ ell_P})^{\wedge}2/20$	8.5767	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.3-bis	344	4.4512e80	granos en la ventana	$N = (\text{lambda_ventana}/\text{ell_P})^3$	4.4512	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.4	361	0.965	n_s observado	Planck 2018, 0.9649 +- 0.0042	0.965	CUADRA	dato externo (dato externo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.4	361	-0.035	tilt espectral	$n_s - 1 = 12 w_eff/(1 + 3 w_eff)$	-0.035	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.4	423	-0.035	tilt espectral	$n_s - 1 = 12 w_eff/(1 + 3 w_eff)$	-0.035	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.4	426	-0.0029	ecuacion de estado del tilt	w_eff de invertir $12w/(1+3w) = n_s - 1$	-0.0029	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.4	427	-0.0029	ecuacion de estado del tilt	w_eff de invertir $12w/(1+3w) = n_s - 1$	-0.0029	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.4	432	0.0015	fraccion de empaquetamiento del tilt	$x = -w/(2+w)$, w lineal	0.0015	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.4	434	0.0791	cota inferior de la fraccion de Klauder	$3/(8 S_max^4) = 81/1024$	0.0791	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.4	434	0.1041	cota inferior con la densidad gravitante	$3/(8 S_max^2 (S_max^2 - S_min^2))$	0.1041	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.4	434	0.0015	fraccion de empaquetamiento del tilt	$x = -w/(2+w)$, w lineal	0.0015	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.4	434	15.81	ocupacion que exigiria x = 0.0015	$\text{sqrt}(3/(8 x))$	15.81	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.4	434	2.1773	S_max,geom^2	$(8/3) \text{sqrt}(2/3) = 8 \text{sqrt}(6)/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.4	434	-0.0029	ecuacion de estado del tilt	w_eff de invertir $12w/(1+3w) = n_s - 1$	-0.0029	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.4	438	2.1773	S_max,geom^2	$(8/3) \text{sqrt}(2/3) = 8 \text{sqrt}(6)/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.4	446	1.4956	cota efectiva cuadrado	S_max,eff^2, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.4	446	2.1773	S_max,geom^2	$(8/3) \text{sqrt}(2/3) = 8 \text{sqrt}(6)/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.4	446	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.4	452	0.965	n_s observado	Planck 2018, 0.9649 +- 0.0042	0.965	CUADRA	dato externo (dato externo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.4	452	0.004	desviacion de la pareja de raiz simple	$(20 xi)^{(1/4)}/\text{sqrt}(xi) - 1$	0.004	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.4	452	-0.0029	ecuacion de estado del tilt	w_eff de invertir $12w/(1+3w) = n_s - 1$	-0.0029	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.4	452	0.0015	fraccion de empaquetamiento del tilt	$x = -w/(2+w)$, w lineal	0.0015	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.4	452	0.0014478	fraccion de empaquetamiento exacta del tilt	$x = -w/(2+w)$, w exacto	0.0014478	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.4	452	0.0014605	fraccion de empaquetamiento del tilt	$x = -w/(2+w)$, w lineal	0.0014605	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.4	454	0.965	n_s observado	Planck 2018, 0.9649 +- 0.0042	0.965	CUADRA	dato externo (dato externo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.4	459	0.9649	n_s observado	Planck 2018, 0.9649 +- 0.0042	0.9649	CUADRA	dato externo (dato externo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.4	546	0.965	n_s observado	Planck 2018, 0.9649 +- 0.0042	0.965	CUADRA	dato externo (dato externo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.5	565	1.4956	cota efectiva cuadrado	S_max,eff^2, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.5	565	2.1773	S_max,geom^2	$(8/3) \text{sqrt}(2/3) = 8 \text{sqrt}(6)/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.5	565	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.5	571	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.5	571	0.3131	densidad de materia	$(E\text{-cosmo-}2) \text{Omega_m} = 1 - f_c$	0.3131	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.5	579	0.3153	Omega_m observado	$1 - \text{Omega_Lambda} = 0.3153$, Planck 2018	0.3153	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.5	582	0.3131	densidad de materia	$(E\text{-cosmo-}2) \text{Omega_m} = 1 - f_c$	0.3131	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.5	582	0.3153	Omega_m observado	$1 - \text{Omega_Lambda} = 0.3153$, Planck 2018	0.3153	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.5	582	0.0073	sigma(Omega_Lambda)	su incertidumbre	0.0073	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.5	582	0.0073	sigma(Omega_Lambda)	su incertidumbre	0.0073	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.5	582	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.5	591	5.4414	sqrt(3) pi	Omega_MO/Omega_M (E37)	5.4414	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.5	593	0.3131	densidad de materia	$(E\text{-cosmo-}2) \text{Omega_m} = 1 - f_c$	0.3131	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.5	599	0.3131	densidad de materia	$(E\text{-cosmo-}2) \text{Omega_m} = 1 - f_c$	0.3131	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.5	599	0.3131	densidad de materia	$(E\text{-cosmo-}2) \text{Omega_m} = 1 - f_c$	0.3131	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.5	599	6.4414	denominador del reparto	$1 + \text{sqrt}(3) \text{pi}$	6.4414	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.5	599	0.0486	materia barionica	$\text{Omega_M} = 0.3131/(1 + \text{sqrt}(3)\text{pi})$	0.0486	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.5	601	0.3131	densidad de materia	$(E\text{-cosmo-}2) \text{Omega_m} = 1 - f_c$	0.3131	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.5	601	0.0486	materia barionica	$\text{Omega_M} = 0.3131/(1 + \text{sqrt}(3)\text{pi})$	0.0486	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.5	601	0.2645	materia oscura	$\text{Omega_MO} = 0.3131 - 0.0486$	0.2645	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.5	603	0.0493	Omega_b observado	Planck 2018, 0.0493 +- 0.0006	0.0493	CUADRA	dato externo (dato externo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.5	604	0.265	materia oscura	$\text{Omega_MO} = 0.3131 - 0.0486$	0.265	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.5	604	0.007	sigma(Omega_Lambda)	su incertidumbre	0.007	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.5	605	0.0486	materia barionica	$\text{Omega_M} = 0.3131/(1 + \text{sqrt}(3)\text{pi})$	0.0486	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.5	605	0.0493	Omega_b observado	Planck 2018, 0.0493 +- 0.0006	0.0493	CUADRA	dato externo (dato externo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.5	606	0.2645	materia oscura	$\text{Omega_MO} = 0.3131 - 0.0486$	0.2645	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.5	606	0.265	materia oscura	$\text{Omega_MO} = 0.3131 - 0.0486$	0.265	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.5	606	0.007	sigma(Omega_Lambda)	su incertidumbre	0.007	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.5	606	0.07	hueco a la pared en S = 1.450	$S_max,geom^2 - S^2$	0.07	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.5	626	0.3131	densidad de materia	$(E\text{-cosmo-}2) \text{Omega_m} = 1 - f_c$	0.3131	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.5	626	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	651	19.6899	xi = V''_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	652	8.2306e43	frecuencia del modo radial	$\text{omega_S} = \text{sqrt}(xi) c/\text{ell_P}$	8.2306	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	653	3.7681e61	modo radial sobre Hubble	$\text{omega_S}/H_0$	3.7681	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	654	3.7681e61	modo radial sobre Hubble	$\text{omega_S}/H_0$	3.7681	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	657	-0.96	w_0 con delta_0 = 0.02	$(\text{delta-}1)/(\text{delta+}1)$	-0.96	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	692	2.8823e87	prefactor de Friedmann	$C = (8 \text{pi}/3)(c/\text{ell_P})^2$	2.8823	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	708	5.2142e-124	densidad en unidades del ancla	$\text{Theta_0} \times 0.315$	5.2142	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	708	0.315	Omega_m observado	$1 - \text{Omega_Lambda} = 0.3153$, Planck 2018	0.315	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	728	0.02	error de Omega_m del ajuste libre	$\text{sqrt}(2/\text{chi}^2/(\text{Omega_m}))$	0.02	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	729	-0.9608	w_0 con delta_0 = 0.02	$(\text{delta-}1)/(\text{delta+}1)$	-0.9608	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	729	0.01	sigma(Omega_Lambda)	su incertidumbre	0.01	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	729	-0.9802	w_0 con delta_0 = 0.01	$(\text{delta-}1)/(\text{delta+}1)$	-0.9802	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	733	0.5171	desviacion de E(z) a z=2	E_PIU/E_LCDM - 1, en %	0.5171	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	734	-0.9608	w_0 con delta_0 = 0.02	(delta-1)/(delta+1)	-0.9608	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	734	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	741	2.45	techo de frecuencia de la red	omega_max = sqrt(6) c/ell_P	2.45	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	742	0.02	error de Omega_m del ajuste libre	sqrt(2/chi^2"(Omega_m))	0.02	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	742	-0.8462	w medio para 2.45 %	<w> sobre 0 < z < 2	-0.8462	CUADRA	dato externo (raiz de una ecuacion no publicada): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	742	0.1146	distancia de <w> a w_0	-0.8462 - (-0.9608)	0.1146	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	743	-0.9608	w_0 con delta_0 = 0.02	(delta-1)/(delta+1)	-0.9608	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	753	0.51	margen glide total al quintuple	2.5443/5	0.51	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	753	0.71	radio del proton al cuadrado	cuadrado exacto de 0.84075	0.71	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	753	0.93	z efectivo de LRG3+ELG1	DESI DR2, tabla IV	0.93	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	753	1.32	n(x_S)	1/(1 - x_S), indice dilatante	1.32	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	753	2.33	z efectivo de Lya	DESI DR2, tabla IV	2.33	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	761	0.31	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.31	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	761	6.53	chi2 de LambdaCDM	ajuste BAO DESI DR2	6.53	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	761	1.63	Burgers total	a/sqrt(2) = 2 sqrt(6)/3	1.63	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	762	6.54	chi2 de PIU	ajuste BAO DESI DR2	6.54	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	762	1.63	Burgers total	a/sqrt(2) = 2 sqrt(6)/3	1.63	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	763	0.01	sigma(Omega_Lambda)	su incertidumbre	0.01	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	763	-0.98	w_0 con delta_0 = 0.01	(delta-1)/(delta+1)	-0.98	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	764	0.02	error de Omega_m del ajuste libre	sqrt(2/chi^2"(Omega_m))	0.02	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	764	-0.96	w_0 con delta_0 = 0.02	(delta-1)/(delta+1)	-0.96	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	768	6.54	chi2 de PIU	ajuste BAO DESI DR2	6.54	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	768	6.53	chi2 de LambdaCDM	ajuste BAO DESI DR2	6.53	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	770	1.63	Burgers total	a/sqrt(2) = 2 sqrt(6)/3	1.63	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	788	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	798	0.510	z efectivo de LRG1	DESI DR2, tabla IV	0.510	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	798	0.622	sobrepaso por inercia bajo S_min	S minimo tras el sobrepaso	0.622	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	798	0.5932	F_AP en z = 0.510	(E-AP-1) E(z) int_0^z dz/E(z')	0.5932	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	799	0.706	z efectivo de LRG2	DESI DR2, tabla IV	0.706	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	799	0.892	F_AP medida en LRG2	D_M/D_H de DESI DR2	0.892	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	799	0.8768	F_AP en z = 0.706	(E-AP-1) E(z) int_0^z dz/E(z')	0.8768	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	799	1.74	retardo GW170817	1.74 s entre la senal gravitacional y GRB 170817A	1.74	CUADRA	dato externo (LIGO/Virgo + Fermi): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	800	0.934	z efectivo de LRG3+ELG1	DESI DR2, tabla IV	0.934	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	800	1.223	cota efectiva	su raiz	1.223	CUADRA	dato externo (CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	800	1.2505	F_AP en z = 0.934	(E-AP-1) E(z) int_0^z dz/E(z')	1.2505	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	801	1.321	z efectivo de ELG2	DESI DR2, tabla IV	1.321	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	801	1.948	F_AP medida en ELG2	D_M/D_H de DESI DR2	1.948	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	801	1.9940	F_AP en z = 1.321	(E-AP-1) E(z) int_0^z dz/E(z')	1.9940	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	802	1.484	z efectivo de QSO	DESI DR2, tabla IV	1.484	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	802	2.386	F_AP medida en QSO	D_M/D_H de DESI DR2	2.386	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	802	2.3475	F_AP en z = 1.484	(E-AP-1) E(z) int_0^z dz/E(z')	2.3475	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	802	1.64	chi2/dof	6.54/4	1.64	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	802	0.28	acoplamiento de red	g^2 = 9/32	0.28	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	803	2.330	z efectivo de Lya	DESI DR2, tabla IV	2.330	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	803	4.518	F_AP medida en Lya	D_M/D_H de DESI DR2	4.518	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	803	4.5413	F_AP en z = 2.330	(E-AP-1) E(z) int_0^z dz/E(z')	4.5413	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	809	6.669	chi^2 de F_AP sin parametros	(E-AP-2) suma de los seis residuos	6.669	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	810	1.111	chi^2 por grado de libertad	(E-AP-2) chi^2/6	1.111	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	813	0.35	masa que retiene la luz	(E-AN-6) sqrt(81/(128 pi (S_max^2 - S_min^2)))	0.35	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	822	0.2988	Omega_m del ajuste libre a F_AP	argmin chi^2(Omega_m): traduccion, no resultado	0.2988	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	823	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	823	0.81	tension del Omega_m derivado	(1 - f_c - Omega_m^ajuste)/sigma	0.81	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	823	0.3153	Omega_m observado	1 - Omega_Lambda = 0.3153, Planck 2018	0.3153	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	824	0.94	parcial de Shockley	a/sqrt(6) = 2 sqrt(2)/3	0.94	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	836	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	836	6.669	chi^2 de F_AP sin parametros	(E-AP-2) suma de los seis residuos	6.669	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	837	6.034	chi^2 de LCDM con Omega_m libre	minimo de chi^2(Omega_m), un parametro	6.034	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	838	-0.752	w_0 de DESI DR2 combinado	salida del analisis combinado, no un blanco	-0.752	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), analisis combinado): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	838	-0.86	w_a de DESI DR2 combinado	salida del analisis combinado, no un blanco	-0.86	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), analisis combinado): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	838	4.369	chi^2 de la plantilla CPL de DESI	w0-wa de DESI sobre F_AP, un parametro de forma	4.369	CUADRA	dato externo (salida del ajuste sobre la plantilla CPL): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Línea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	844	0.50	Nelson en unidades del medio	$hbar/(2\ m_P)/(c\ ell_P) = 1/2$	0.50	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	844	0.45	canal glide parcial	Frenkel, $b = 0.9428$, $d = 1/3$	0.45	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	857	0.51	margen glide total al quintuple	2.5443/5	0.51	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	857	0.71	radio del proton al cuadrado	cuadrado exacto de 0.84075	0.71	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	857	0.93	z efectivo de LRG3+ELG1	DESI DR2, tabla IV	0.93	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	857	1.32	$n(x_S)$	$1/(1 - x_S)$, índice dilatante	1.32	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	857	2.33	z efectivo de Lya	DESI DR2, tabla IV	2.33	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	858	6.54	chi2 de PIU	ajuste BAO DESI DR2	6.54	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	858	6.53	chi2 de LambdaCDM	ajuste BAO DESI DR2	6.53	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	874	6.54	chi2 de PIU	ajuste BAO DESI DR2	6.54	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.7	887	1.0670	densidad en el punto critico	$x^*\ S_max,geom^*2 = S^{*2}$	1.0670	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.7	887	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.7	887	0.3940	Omega_EO en $z = 0.5$	$f_c/[f_c + (1-f_c)(1+z)^3]$	0.3940	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.7	887	0.2152	Omega_EO en $z = 1$	$f_c/[f_c + (1-f_c)(1+z)^3]$	0.2152	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.7	887	0.0751	Omega_EO en $z = 2$	$f_c/[f_c + (1-f_c)(1+z)^3]$	0.0751	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.7	887	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.7	902	1.316	$n(x_S)$	$1/(1 - x_S)$, índice dilatante	1.316	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.7	903	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.7	928	2.8944	razon geometrica de H_0	$\sqrt{8\ pi/3}$	2.8944	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.7	928	1.655e-123	factor de estado de hoy	$\Theta_{t_0} = 3/(8\ pi\ N_tic^2)$	1.655	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.7	935	8.4918e60	edad en tics por la tasa	$N_tic = 1/(H_0\ tau_P)$	8.4918	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.7	943	8.07e60	edad en tics por la duracion	t_0/tau_P con $t_0 = 13.787\ Gyr$	8.07	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.7	946	8.4918e60	edad en tics por la tasa	$N_tic = 1/(H_0\ tau_P)$	8.4918	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.7	949	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.7	985	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.7	989	13.787	edad del universo	$t_0 = 13.787\ Gyr$, salida del ajuste	13.787	CUADRA	dato externo (dato dependiente de modelo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.7	989	0.953	edad adimensional del programa	$A(0.3131, w=-1)$	0.953	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.7	993	0.315	Omega_m observado	$1 - \Omega_{\Lambda} = 0.3153$, Planck 2018	0.315	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.7	993	0.9867	edad adimensional fantasma	$A(0.315, w=-1.3)$	0.9867	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.7	994	1.44	V_{eff} en $S = 0.900$	$V_{eff}(S)$ evaluado	1.44	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.7	995	0.2629	reparto que alcanza $A = 1$	$raiz\ de\ A(\Omega_m, -1) = 1$	0.2629	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.7	995	1.0000	hueco ancho	$3/4\ d_{111} = 1$ exactamente	1.0000	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.7	1004	13.787	edad del universo	$t_0 = 13.787\ Gyr$, salida del ajuste	13.787	CUADRA	dato externo (dato dependiente de modelo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.7	1008	0.953	edad adimensional del programa	$A(0.3131, w=-1)$	0.953	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.7	1010	0.9641	techo con Omega_m = 0.30	$A(0.30, w=-1)$	0.9641	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.7	1010	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.7	1010	0.9468	techo con Omega_m = 0.32	$A(0.32, w=-1)$	0.9468	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.7	1010	0.32	error relativo de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.6847 \times 100\ \%$	0.32	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.7	1010	1.0293	edad adimensional local	$A\ con\ H_0 = 73$	1.0293	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.7	1010	0.2629	reparto que alcanza $A = 1$	$raiz\ de\ A(\Omega_m, -1) = 1$	0.2629	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.7	1010	0.950	d_opt sobre R_p	consistencia estructural del cluster	0.950	CUADRA	dato externo (verificada al 5 %): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.7	1010	0.955	techo con Omega_m = 0.3107	$A(0.3107, w=-1)$	0.955	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.9	1083	0.3131	densidad de materia	$(E-cosmo-2)\ \Omega_m = 1 - f_c$	0.3131	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.9	1083	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.9	1097	1.366	descenso hasta el punto de retorno	t desde S^* hasta el sobrepaso, en t_P	1.366	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.9	1098	1.2684	estiramiento del descenso	$(S^*/S_{min})^{(2/3)}$	1.2684	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.9	1102	6.669	χ^2 de F_AP sin parametros	(E-AP-2) suma de los seis residuos	6.669	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.2	1174	6.9056e43	cota maxima de Hubble	$\sqrt{8\ pi\ G\ \rho_{max,g/3}}$	6.9056	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.2	1176	0.2686	escala del nucleo saturado	$(E-AN-1)\ \sqrt{3/(8\ pi\ \rho_{max,g})}$	0.2686	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.2	1178	3.7230	razon Hubble / dilatante	$\sqrt{8\ pi/3}\ \sqrt{S_{max}^2 - S_{min}^2}$	3.7230	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.2	1180	3.7230	razon Hubble / dilatante	$\sqrt{8\ pi/3}\ \sqrt{S_{max}^2 - S_{min}^2}$	3.7230	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.2	1180	0.2686	escala del nucleo saturado	$(E-AN-1)\ \sqrt{3/(8\ pi\ \rho_{max,g})}$	0.2686	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.2	1207	0.2236	localizacion de la fase	$c\ tau_Pi/ell_P = 1/\sqrt{20}$	0.2236	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.2	1209	0.2236	localizacion de la fase	$c\ tau_Pi/ell_P = 1/\sqrt{20}$	0.2236	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.2	1214	0.2236	localizacion de la fase	$c\ tau_Pi/ell_P = 1/\sqrt{20}$	0.2236	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.2	1218	4.4721	k de balance	$\sqrt{20}$	4.4721	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.2	1219	1.0329	radio auto-dual	$S^* = \sqrt{S_{min}\ S_{max,geom}}$	1.0329	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.3	1249	0.2401	x_S	$S_{min}^2 / S_{max,geom}^2$	0.2401	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.3	1253	1.2684	estiramiento del descenso	$(S^*/S_{min})^{(2/3)}$	1.2684	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.3	1253	0.9951	x_max con el factor dilatante	maximo de la tasa, no cruza $x = 1$	0.9951	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.3	1253	0.6222	sobrepaso por inercia bajo S_{min}	S minimo tras el sobrepaso	0.6222	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.3	1253	1.366	descenso hasta el punto de retorno	t desde S^* hasta el sobrepaso, en t_P	1.366	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.3	1253	0.9963	x_max desde S^*	maximo de la tasa en la integracion	0.9963	CUADRA	dato externo (salida de la integracion numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.3	1253	0.6551	minimo absoluto del transitorio	S minimo alcanzado	0.6551	CUADRA	dato externo (salida de la integracion numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.3	1253	0.2401	x_S	$S_{\min}^2 / S_{\max, \text{geom}}^2$	0.2401	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.3	1253	0.240	x_S	$S_{\min}^2 / S_{\max, \text{geom}}^2$	0.240	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.3	1253	1.32	$n(x_S)$	$1/(1 - x_S)$, indice dilatante	1.32	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.3	1269	0.2401	x_S	$S_{\min}^2 / S_{\max, \text{geom}}^2$	0.2401	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.3	1269	1.3160	$n(x_S)$	$1/(1 - x_S)$, indice dilatante	1.3160	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.3	1272	0.2401	x_S	$S_{\min}^2 / S_{\max, \text{geom}}^2$	0.2401	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.3	1272	1.3160	$n(x_S)$	$1/(1 - x_S)$, indice dilatante	1.3160	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.4	1288	1.9838	escala de la pared IR	$(E48) \tau_0 = (3/4)/S_{\min}^3$	1.9838	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.4	1296	1.98376170581	escala de la pared IR	$(E48) \tau_0 = (3/4)/S_{\min}^3$	1.98376170581	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.4	1302	1.9838	escala de la pared IR	$(E48) \tau_0 = (3/4)/S_{\min}^3$	1.9838	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.4	1310	2.5443	margen glide total	τ_0/τ	2.5443	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.4	1310	13.2204	margen shuffle parcial	τ_0/τ	13.2204	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.4	1310	0.1501	canal shuffle parcial	Frenkel, $b = 0.9428$, $d = 1$	0.1501	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.4	1318	0.2401	x_S	$S_{\min}^2 / S_{\max, \text{geom}}^2$	0.2401	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.4	1318	1.033	radio auto-dual	$S^* = \text{sqrt}(S_{\min} S_{\max, \text{geom}})$	1.033	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.4	1323	0.240	x_S	$S_{\min}^2 / S_{\max, \text{geom}}^2$	0.240	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.4	1323	1.32	$n(x_S)$	$1/(1 - x_S)$, indice dilatante	1.32	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.4	1323	1.9838	escala de la pared IR	$(E48) \tau_0 = (3/4)/S_{\min}^3$	1.9838	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.4	1323	0.1501	canal shuffle parcial	Frenkel, $b = 0.9428$, $d = 1$	0.1501	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.4	1323	13.2204	margen shuffle parcial	τ_0/τ	13.2204	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.4-bis	1346	1.6330	Burgers total	$a/\text{sqrt}(2) = 2 \text{ sqrt}(6)/3$	1.6330	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.4-bis	1347	0.9428	parcial de Shockley	$a/\text{sqrt}(6) = 2 \text{ sqrt}(2)/3$	0.9428	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.4-bis	1361	1.6330	Burgers total	$a/\text{sqrt}(2) = 2 \text{ sqrt}(6)/3$	1.6330	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.4-bis	1361	0.2599	canal shuffle total	Frenkel, $b = 1.6330$, $d = 1$	0.2599	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.4-bis	1361	7.6328	margen shuffle total	τ_0/τ	7.6328	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.4-bis	1362	0.9428	parcial de Shockley	$a/\text{sqrt}(6) = 2 \text{ sqrt}(2)/3$	0.9428	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.4-bis	1362	0.1501	canal shuffle parcial	Frenkel, $b = 0.9428$, $d = 1$	0.1501	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.4-bis	1362	13.2204	margen shuffle parcial	τ_0/τ	13.2204	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.4-bis	1363	1.6330	Burgers total	$a/\text{sqrt}(2) = 2 \text{ sqrt}(6)/3$	1.6330	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.4-bis	1363	0.7797	canal glide total	Frenkel, $b = 1.6330$, $d = 1/3$	0.7797	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.4-bis	1363	2.5443	margen glide total	τ_0/τ	2.5443	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.4-bis	1364	0.9428	parcial de Shockley	$a/\text{sqrt}(6) = 2 \text{ sqrt}(2)/3$	0.9428	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.4-bis	1364	0.4502	canal glide parcial	Frenkel, $b = 0.9428$, $d = 1/3$	0.4502	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.4-bis	1364	4.4068	margen glide parcial	τ_0/τ	4.4068	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.4-bis	1369	2.5443	margen glide total	τ_0/τ	2.5443	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.4-bis	1370	13.2204	margen shuffle parcial	τ_0/τ	13.2204	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.4-bis	1380	13.2204	margen shuffle parcial	τ_0/τ	13.2204	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.4-bis	1381	2.5443	margen glide total	τ_0/τ	2.5443	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.4-bis	1382	1.2721	margen glide total al doble	$2.5443/2$	1.2721	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.4-bis	1383	6.6102	margen shuffle parcial al doble	$13.2204/2$	6.6102	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.4-bis	1384	0.5089	margen glide total al quintuple	$2.5443/5$	0.5089	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.4-bis	1385	2.6441	margen shuffle parcial al quintuple	$13.2204/5$	2.6441	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.4-bis	1390	0.1501	canal shuffle parcial	Frenkel, $b = 0.9428$, $d = 1$	0.1501	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-bis	1472	1.9838	escala de la pared IR	$(E48) \tau_0 = (3/4)/S_{\min}^3$	1.9838	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-bis	1472	0.1501	canal shuffle parcial	Frenkel, $b = 0.9428$, $d = 1$	0.1501	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-bis	1474	2.5651e69	viscosidad del ciclo	$\eta = \mu_{\text{Pleno}} \tau_{\text{Pi}}$	2.5651	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-bis	1496	19.6899	$\xi = V''_{\text{eff}}(S_{\min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-bis	1510	0.30	σ de Ω_{EO}	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-bis	1522	4.4547	frecuencia del polo	$(20 \xi)^{(1/4)}$	4.4547	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-bis	1524	4.4373	$\text{sqrt}(\xi)$	$m_{\text{radial}} c^2 / E_{\text{P}}$	4.4373	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-ter	1596	0.877298168985721	entropia por grano	$4 \pi^{2/45}$	0.877298168985721	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1619	0.8773	entropia por grano	$4 \pi^{2/45}$	0.8773	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1622	0.8773	entropia por grano	$4 \pi^{2/45}$	0.8773	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1628	0.2436	cuantos por grano	$2 \text{ zeta}(3)/\pi^2$	0.2436	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1632	3.6016	nats por cuanto	$2 \pi^4/(45 \text{ zeta}(3))$	3.6016	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1662	0.2436	cuantos por grano	$2 \text{ zeta}(3)/\pi^2$	0.2436	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1662	0.8773	entropia por grano	$4 \pi^{2/45}$	0.8773	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1662	3.6016	nats por cuanto	$2 \pi^4/(45 \text{ zeta}(3))$	3.6016	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1686	2.4495	techo de frecuencia de la red	$\omega_{\text{max}} = \text{sqrt}(6) \text{ c}/\ell_{\text{P}}$	2.4495	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1718	2.3499	coeficiente de la correccion UV de u	$5 \pi^{2/21}$	2.3499	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1740	0.05	regulador beta	$(E23-2)^{2/15} - 1/12 = 1/20$	0.05	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1765	26.8828	decadas de la ventana	$\ln(\dots)/\ln(10)$	26.8828	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1852	10.4731	$W''_{\text{bare}}(S_{\min})$	segunda derivada del termino de Gent	10.4731	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1852	8.2304	$V''_{\text{q}}(S_{\min})$	segunda derivada de la pared de Klauder	8.2304	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1852	0.9865	$V''_{\text{topo}}(S_{\min})$	segunda derivada de la pared de Gent topologica	0.9865	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1852	19.6899	$\xi = V''_{\text{eff}}(S_{\min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1853	71.1949	$W'''_{\text{bare}}(S_{\min})$	tercera derivada del termino de Gent	71.1949	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1853	-45.5292	$V'''_{\text{q}}(S_{\min})$	tercera derivada de la pared de Klauder	-45.5292	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1853	2.2528	$V'''_{\text{topo}}(S_{\min})$	tercera derivada de la pared de Gent topologica	2.2528	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1853	27.9186	tercera derivada	$V(3)$ de V_{eff} en $S_{\min}$	27.9186	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1854	531.3179	$W''''_{\text{bare}}(S_{\min})$	cuarta derivada del termino de Gent	531.3179	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1854	314.8248	$V''''_{\text{q}}(S_{\min})$	cuarta derivada de la pared de Klauder	314.8248	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1854	9.4850	$V''''_{\text{topo}}(S_{\min})$	cuarta derivada de la pared de Gent topologica	9.4850	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1854	855.6278	$V^{\text{""}}_{\text{eff}}(S_{\text{min}})$	cuarta derivada del pozo en el suelo	855.6278	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1876	4.1719	T_max banda acustica	mallla convergida, rama acustica sola	4.1719	CUADRA	dato externo (salida de una malla numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1884	2.3545	T_max contabilidad completa	mallla convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una malla numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1901	-0.98	w_0 con delta_0 = 0.01	(delta-1)/(delta+1)	-0.98	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1913	2.3545	T_max contabilidad completa	mallla convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una malla numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1915	2.3545	T_max contabilidad completa	mallla convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una malla numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	1956	2.1773	S_max,geom^2	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	1971	1.3487	T_max por Stefan-Boltzmann	$(E60-c) 5^{(1/4)} 6^{(7/8)}/(3 \sqrt{\pi})$	1.3487	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	1974	1.3487	T_max por Stefan-Boltzmann	$(E60-c) 5^{(1/4)} 6^{(7/8)}/(3 \sqrt{\pi})$	1.3487	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	1987	1.3487	T_max por Stefan-Boltzmann	$(E60-c) 5^{(1/4)} 6^{(7/8)}/(3 \sqrt{\pi})$	1.3487	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	1987	0.7580	R por Stefan-Boltzmann	0.5620 x T_max	0.7580	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	1988	4.1719	T_max banda acustica	mallla convergida, rama acustica sola	4.1719	CUADRA	dato externo (salida de una malla numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	1989	2.6700	T_max banda acustica+optica	mallla convergida	2.6700	CUADRA	dato externo (salida de una malla numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	1989	1.5005	R con acustica+optica	0.5620 x 2.6700	1.5005	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	1990	2.3545	T_max contabilidad completa	mallla convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una malla numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	1990	1.3232	R con la banda completa	0.5620 x 2.3545	1.3232	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	1994	2.3545	T_max contabilidad completa	mallla convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una malla numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	1994	1.32	n(x_S)	1/(1 - x_S), indice dilatante	1.32	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2001	0.5620	coeficiente de la razon de viscosidad	2 pi/(5 sqrt 5)	0.5620	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2010	2.3545	T_max contabilidad completa	mallla convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una malla numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2012	0.5620	coeficiente de la razon de viscosidad	2 pi/(5 sqrt 5)	0.5620	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2012	1.3232	R con la banda completa	0.5620 x 2.3545	1.3232	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2015	32.32	margen de R sobre KSS	(R - 1) x 100 con T_max = 2.3545	32.32	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2029	1.7794	numero puro que satura la cota	5 sqrt(5)/(2 pi)	1.7794	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2033	2.3545	T_max contabilidad completa	mallla convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una malla numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2038	1.5005	R con acustica+optica	0.5620 x 2.6700	1.5005	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2039	1.3232	R con la banda completa	0.5620 x 2.3545	1.3232	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2052	2.5133	extremo superior de la ventana	4 pi/5	2.5133	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2058	2.5133	extremo superior de la ventana	4 pi/5	2.5133	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2062	1.3232	R con la banda completa	0.5620 x 2.3545	1.3232	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2062	2.3545	T_max contabilidad completa	mallla convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una malla numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2065	2.5133	extremo superior de la ventana	4 pi/5	2.5133	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2065	0.53	exceso del extremo sobre 2.5	$(4\pi/5 - 2.5)/2.5 \times 100$	0.53	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2068	1.5005	R con acustica+optica	0.5620 x 2.6700	1.5005	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2099	0.5620	coeficiente de la razon de viscosidad	2 pi/(5 sqrt 5)	0.5620	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2103	1.3232	R con la banda completa	0.5620 x 2.3545	1.3232	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2118	3.6748	entropia termica de una bola	16 pi^3/135	3.6748	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2134	0.8549	radio de violacion	135/(16 pi^2)	0.8549	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2136	0.4259	radio de colapso	sqrt(45/(8 pi^3))	0.4259	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2158	2.3545	T_max contabilidad completa	mallla convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una malla numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2162	0.00	ell_P	sqrt(hbar G / c^3) [ancla]	0.00	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2162	0.00	ell_P	sqrt(hbar G / c^3) [ancla]	0.00	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2162	0.32	error relativo de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.6847 x 100 [%]	0.32	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2168	0.99	razon flexural en g	pi^2/10	0.99	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2175	2.3545	T_max contabilidad completa	mallla convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una malla numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2193	2.3545	T_max contabilidad completa	mallla convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una malla numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.7	2234	32.32	margen de R sobre KSS	(R - 1) x 100 con T_max = 2.3545	32.32	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.11	2355	1.0329	radio auto-dual	S* = sqrt(S_min S_max,geom)	1.0329	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.11	2356	0.7231	S_min	12(pi^2-4)/pi^4	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.11	2356	1.4756	S_max,geom	sqrt((8/3) sqrt(2/3))	1.4756	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.11	2356	0.4900	empaquetamiento en el punto critico	x* = S_min/S_max,geom	0.4900	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.11	2362	1.0670	densidad en el punto critico	x* S_max,geom^2 = S**2	1.0670	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.11-bis	2400	0.2614	coeficiente de la pared IR generada	S_min^2/2	0.2614	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.11-bis	2404	0.2614	coeficiente de la pared IR generada	S_min^2/2	0.2614	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.11-bis	2404	1.4344	razon Klauder / generada	(3/8)/(S_min^2/2)	1.4344	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.11-bis	2406	0.1136	diferencia de los dos coeficientes	3/8 - S_min^2/2	0.1136	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.11-bis	2408	1.4344	razon Klauder / generada	(3/8)/(S_min^2/2)	1.4344	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.11-bis	2408	1.41	distancia de sqrt(2) a la razon	en %	1.41	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.11-bis	2408	1.4558	inverso de f_c	1/0.6869	1.4558	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.11-bis	2408	1.49	distancia de 1/f_c a la razon	en %	1.49	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.11-bis	2408	1.4099	pi cuadrado sobre siete	pi^2/7	1.4099	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.11-bis	2408	1.71	distancia de pi^2/7 a la razon	en %	1.71	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.11-bis	2408	0.7172	pared IR en el suelo	(3/8)/S_min^2	0.7172	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.11-bis	2408	0.1136	diferencia de los dos coeficientes	$3/8 - S_{\min}^2/2$	0.1136	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.11-bis	2423	1.0329	radio auto-dual	$S^* = \sqrt{S_{\min} S_{\max,geom}}$	1.0329	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.11-bis	2426	1.4344	razon Klauder / generada	$(3/8)/(S_{\min}^2/2)$	1.4344	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.11-bis	2426	0.1136	diferencia de los dos coeficientes	$3/8 - S_{\min}^2/2$	0.1136	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.10.2	2476	7.9038e-28	gamma_kappa	$\rho_P c^2 \text{ ell}_P^4/40 = \hbar c/40 \text{ (E4)}$	7.9038	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.10.2	2487	264.19	split predicho	$(E30) \ 9(\hbar c)^2/(2 m_p R_p^2)$	264.19	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.10.2	2494	0.86	sigma de sqrt(3)pi	$ \sqrt{3}\pi - 5.375 / 0.077$	0.86	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.10.2	2496	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.10.2	2496	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.10.2	2499	1.003	J del hexagonal	295/294	1.003	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.10.2	2499	0.27	sigma del exponente b	0.27 sigma frente a DES-SN5YR	0.27	CUADRA	dato externo (declarado en III.7): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.10.2	2500	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.10.2	2500	6.669	chi^2 de F_AP sin parametros	(E-AP-2) suma de los seis residuos	6.669	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.10.2	2503	0.7231	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.10.2	2508	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.10.3	2521	0.86	sigma de sqrt(3)pi	$ \sqrt{3}\pi - 5.375 / 0.077$	0.86	CUADRA	
corpus	EN	seccion7.tex	III.10.3	2522	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion7.tex	III.10.3	2522	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.1	26	1.98	escala de la pared IR	(E48) $\tau_0 = (3/4)/S_{\min}^3$	1.98	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.1	26	1.98	escala de la pared IR	(E48) $\tau_0 = (3/4)/S_{\min}^3$	1.98	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.1	26	2.6025	k donde la fase radial iguala a Lame	$\sqrt{\xi/(v_L^2 - 1)}$	2.6025	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.2	37	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion8.tex	IV.2	38	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) $\Omega_m = 1 - f_c$	0.3131	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.2	41	1.4956	cota efectiva cuadrado	$S_{\max,eff}^2$, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion8.tex	IV.2	41	2.1773	$S_{\max,geom}^2$	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.2	41	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) $\Omega_m = 1 - f_c$	0.3131	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.2	41	0.315	Omega_m observado	1 - Omega_Lambda = 0.3153, Planck 2018	0.315	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion8.tex	IV.2	41	0.32	error relativo de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.6847 \times 100 \text{ [\%]}$	0.32	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.2	41	1.07	barra de Planck trasladada	1.07 %, la barra en el numerador	1.07	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion8.tex	IV.3	55	4.2546	E_0	despeje cerrado de $V_{\text{eff}}(S_{\min})=0 \text{ (E58)}$	4.2546	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.3	56	2.1773	$S_{\max,geom}^2$	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.3	57	0.7231	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.3	60	0.7231	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.3	67	0.7231	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.3	67	1.0670	densidad en el punto critico	$x^* S_{\max,geom}^2 = S^{*2}$	1.0670	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.3	67	0.00	ell_P	$\sqrt{\hbar G / c^3}$ [ancla]	0.00	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.3	67	1.654	densidad gravitante maxima	(E32-bis) $S_{\max,geom}^2 - S_{\min}^2$	1.654	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.3	68	1.442	V_eff en S = 0.900	V_eff(S) evaluado	1.442	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.3	68	-4.91	fuerza restauradora en S = 0.900	-dV_eff/dS evaluado	-4.91	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.3	68	1.367	hueco a la pared en S = 0.900	$S_{\max,geom}^2 - S^2$	1.367	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.3	69	4.044	V_eff en S = 1.100	V_eff(S) evaluado	4.044	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.3	69	-27.82	fuerza restauradora en S = 1.100	-dV_eff/dS evaluado	-27.82	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.3	69	0.967	hueco a la pared en S = 1.100	$S_{\max,geom}^2 - S^2$	0.967	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.3	70	26.554	V_eff en S = 1.300	V_eff(S) evaluado	26.554	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.3	70	0.487	hueco a la pared en S = 1.300	$S_{\max,geom}^2 - S^2$	0.487	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.3	71	174.376	V_eff en S = 1.400	V_eff(S) evaluado	174.376	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.3	71	0.217	hueco a la pared en S = 1.400	$S_{\max,geom}^2 - S^2$	0.217	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.3	72	0.075	f_c del He-II	fraccion de condensado del helio superfluido	0.075	CUADRA	dato externo (laboratorio): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion8.tex	IV.3	73	-1.33e7	fuerza restauradora en S = 1.470	-dV_eff/dS evaluado	-1.33	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.3	73	0.0164242	hueco a la pared en S = 1.470	$S_{\max,geom}^2 - S^2$	0.0164242	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.3	82	0.487	hueco a la pared en S = 1.300	$S_{\max,geom}^2 - S^2$	0.487	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.3	82	0.217	hueco a la pared en S = 1.400	$S_{\max,geom}^2 - S^2$	0.217	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.4	105	0.1027	coeficiente lineal de la viscosidad	(E55) $\sqrt{5}/(10 S_{\max,geom}^2)$	0.1027	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.4	107	2.1773	$S_{\max,geom}^2$	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.4	107	0.1027	coeficiente lineal de la viscosidad	(E55) $\sqrt{5}/(10 S_{\max,geom}^2)$	0.1027	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.4	107	2.5651e69	viscosidad del ciclo	$\eta = \mu_{\text{Pleno}} \tau_{\text{Pi}}$	2.5651	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.5	143	1.45	razon lectura B J=7/2	B/observada	1.45	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.5	143	1.45	razon lectura B J=7/2	B/observada	1.45	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.5	143	1.68e3	V_eff en S = 1.450	V_eff(S) evaluado	1.68	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.5	149	6.9056e43	cota maxima de Hubble	$\sqrt{8 \pi G \rho_{\max,g}/3}$	6.9056	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.5	149	3.7230	razon Hubble / dilatante	$\sqrt{8 \pi/3} \sqrt{S_{\max}^2 - S_{\min}^2}$	3.7230	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.5	149	3.7230	razon Hubble / dilatante	$\sqrt{8 \pi/3} \sqrt{S_{\max}^2 - S_{\min}^2}$	3.7230	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.5	155	1.45	razon lectura B J=7/2	B/observada	1.45	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.5	155	0.1027	coeficiente lineal de la viscosidad	(E55) $\sqrt{5}/(10 S_{\max,geom}^2)$	0.1027	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.5	155	1.45	razon lectura B J=7/2	B/observada	1.45	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.5	155	0.989	x_max desde S_0 = 0.90	maximo de la tasa en la integracion	0.989	CUADRA	dato externo (salida de la integracion numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion8.tex	IV.5	155	0.999999	x_max desde S_0 = 1.45	maximo de la tasa en la integracion	0.999999	CUADRA	dato externo (salida de la integracion numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion8.tex	IV.5	155	4.47	k de balance	$\sqrt{20}$	4.47	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.5	169	0.7231	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	EN	seccion8.tex	IV.5	170	19.6899	$\xi = V''_{\text{eff}}(S_{\text{min}})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.5	170	0.0116	amortiguamiento del modo radial	$1/(2 \sqrt{(20) S_{\text{max,geom}}^2 \sqrt{(xi)}})$	0.0116	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.5	176	0.9884	fraccion de amortiguamiento critico	1 - zeta_0	0.9884	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.5	195	31.98	asentamiento desde S = 1.3	31.98 tau_P	31.98	CUADRA	dato externo (salida de la integracion numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion8.tex	IV.5	254	8.4918e60	edad en tics por la tasa	$N_{\text{tic}} = 1/(H_0 \text{ tau}_P)$	8.4918	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.5	257	0.2686	escala del nucleo saturado	$(E\text{-AN-1}) \sqrt{(3/(8 \pi \rho_{\text{max,g}}))}$	0.2686	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.5	273	4.2546	E_0	despeje cerrado de $V''_{\text{eff}}(S_{\text{min}})=0$ (E58)	4.2546	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.5	273	1.4756	$S_{\text{max,geom}}$	$\sqrt{(8/3) \sqrt{(2/3)}}$	1.4756	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.5	273	0.7231	S_{min}	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.5	273	0.1027	coeficiente lineal de la viscosidad	$(E55) \sqrt{(5)/(10 S_{\text{max,geom}}^2)}$	0.1027	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.5	281	1.0670	densidad en el punto critico	$x^* S_{\text{max,geom}}^2 = S^{*2}$	1.0670	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.5	281	2.1773	$S_{\text{max,geom}}^2$	$(8/3) \sqrt{(2/3)} = 8 \sqrt{(6)/9}$	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	320	1.0670	densidad en el punto critico	$x^* S_{\text{max,geom}}^2 = S^{*2}$	1.0670	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	320	0.5229	S_{min}^2	ocupacion del suelo, S_{min}^2	0.5229	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	328	3.7681e61	modo radial sobre Hubble	omega_S/H_0	3.7681	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	338	109.47	angulo tetraedrico	arccos(-1/3), en grados	109.47	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	355	1.0670	densidad en el punto critico	$x^* S_{\text{max,geom}}^2 = S^{*2}$	1.0670	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	356	0.5229	S_{min}^2	ocupacion del suelo, S_{min}^2	0.5229	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	361	4.16	dilatacion volumetrica del rebote	$S_{\text{max,geom}}^2/S_{\text{min}}^2$	4.16	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	361	1.0329	radio auto-dual	$S^* = \sqrt{(S_{\text{min}} S_{\text{max,geom}})}$	1.0329	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	384	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	384	0.3131	densidad de materia	$(E\text{-cosmo-2}) \Omega_m = 1 - f_c$	0.3131	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	398	0.414214	igualdad de poblaciones	$x = \sqrt{(2)} - 1$	0.414214	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	400	1.022600	modulo total en la igualdad	$\sqrt{(2)} S_{\text{min}}$	1.022600	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	406	1.0226	modulo total en la igualdad	$\sqrt{(2)} S_{\text{min}}$	1.0226	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	406	1.0329	radio auto-dual	$S^* = \sqrt{(S_{\text{min}} S_{\text{max,geom}})}$	1.0329	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	432	0.7231	S_{min}	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	432	2.1773	$S_{\text{max,geom}}^2$	$(8/3) \sqrt{(2/3)} = 8 \sqrt{(6)/9}$	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	432	1.0329	radio auto-dual	$S^* = \sqrt{(S_{\text{min}} S_{\text{max,geom}})}$	1.0329	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	432	0.1027	coeficiente lineal de la viscosidad	$(E55) \sqrt{(5)/(10 S_{\text{max,geom}}^2)}$	0.1027	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	432	0.4593	viscosidad con el tic	$1/S_{\text{max,geom}}^2$, el valor que dan tau_P	0.4593	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	432	0.1027	coeficiente lineal de la viscosidad	$(E55) \sqrt{(5)/(10 S_{\text{max,geom}}^2)}$	0.1027	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	432	4.2546	E_0	despeje cerrado de $V''_{\text{eff}}(S_{\text{min}})=0$ (E58)	4.2546	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	432	19.6899	$\xi = V''_{\text{eff}}(S_{\text{min}})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	435	8.2304	$V''_{\text{q}}(S_{\text{min}})$	segunda derivada de la pared de Klauder	8.2304	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	435	0.9865	$V''_{\text{topo}}(S_{\text{min}})$	segunda derivada de la pared de Gent topologica	0.9865	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	435	10.4731	$W''_{\text{bare}}(S_{\text{min}})$	segunda derivada del termino de Gent	10.4731	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	435	19.6899	$\xi = V''_{\text{eff}}(S_{\text{min}})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	436	1.0670	densidad en el punto critico	$x^* S_{\text{max,geom}}^2 = S^{*2}$	1.0670	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	436	0.5229	S_{min}^2	ocupacion del suelo, S_{min}^2	0.5229	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	436	1.0669835	potencial del ciclo en el suelo	$V_{\text{eff}}(S_{\text{min}})$	1.0669835	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	436	1.0669698	densidad en el punto critico	$x^* S_{\text{max,geom}}^2 = S^{*2}$	1.0669698	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	436	1.2832e-5	diferencia relativa potencial / autodual	$ V_{\text{eff}} - S^{*2} /V_{\text{eff}}$	1.2832	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	439	4.4373	$\sqrt{(xi)}$	$m_{\text{radial}} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	439	0.9963	x_{max} desde S^*	maximo de la tasa en la integracion	0.9963	CUADRA	dato externo (salida de la integracion numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	439	0.9892	x_{max} desde $S_0 = 0.90$	maximo de la tasa en la integracion	0.9892	CUADRA	dato externo (salida de la integracion numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	439	0.90	razon del split	predicho/observado	0.90	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	439	0.9963	x_{max} desde S^*	maximo de la tasa en la integracion	0.9963	CUADRA	dato externo (salida de la integracion numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	439	0.9998	x_{max} desde $S_0 = 1.3$	maximo de la tasa en la integracion	0.9998	CUADRA	dato externo (salida de la integracion numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	439	0.999999	x_{max} desde $S_0 = 1.45$	maximo de la tasa en la integracion	0.999999	CUADRA	dato externo (salida de la integracion numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	439	1.45	razon lectura B J=7/2	B/observada	1.45	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	441	0.9963	x_{max} desde S^*	maximo de la tasa en la integracion	0.9963	CUADRA	dato externo (salida de la integracion numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	441	0.9951	x_{max} con el factor dilatante	maximo de la tasa, no cruza $x = 1$	0.9951	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	445	0.96	n_s observado	Planck 2018, 0.9649 +- 0.0042	0.96	CUADRA	dato externo (dato externo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	446	1.0329	radio auto-dual	$S^* = \sqrt{(S_{\text{min}} S_{\text{max,geom}})}$	1.0329	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	446	0.6551	minimo absoluto del transitorio	S minimo alcanzado	0.6551	CUADRA	dato externo (salida de la integracion numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	446	0.7231	S_{min}	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	446	0.9963	x_{max} desde S^*	maximo de la tasa en la integracion	0.9963	CUADRA	dato externo (salida de la integracion numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	450	0.723	S_{min}	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.723	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	450	1.7004e-42	duracion del transitorio	31.54 t_P en segundos	1.7004	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	450	3.86e-60	fraccion de la edad del universo	31.54 t_P/4.4e17 s	3.86	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	456	2.860	factor de estado de f_c	2.8604, calibrado (E11-quater)	2.860	CUADRA	dato externo (CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	458	0.2401	x_S	$S_{\text{min}}^2 / S_{\text{max,geom}}^2$	0.2401	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	\{S{	459	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	EN	seccion8.tex	{\S{	460	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	{\S{	462	0.30	sigma de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.0073	0.30	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	{\S{	465	0.9649	n_s observado	Planck 2018, 0.9649 +- 0.0042	0.9649	CUADRA	dato externo (dato externo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion8.tex	{\S{	465	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	{\S{	465	0.3153	Omega_m observado	1 - Omega_Lambda = 0.3153, Planck 2018	0.3153	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion8.tex	{\S{	465	0.30	sigma de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.0073	0.30	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	{\S{	468	19.6899	xi = V''_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.6	479	939.565	masa del neutron	939.565 MeV, dato externo	939.565	CUADRA	dato externo (dato externo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion8.tex	IV.6	479	938.272	masa del proton	m_p c^2	938.272	CUADRA	dato externo (CODATA): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion8.tex	IV.6	479	0.782	valor Q del decaimiento beta	939.565 - 938.272 - 0.511, en MeV	0.782	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.6	528	4.16	dilatacion volumetrica del rebote	S_max,geom^2/S_min^2	4.16	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.6	530	1.6330	Burgers total	a/sqrt(2) = 2 sqrt(6)/3	1.6330	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.6	564	2.3892e22	Compton reducida del electron	(hbar/(m_e c))/ell_P	2.3892	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.6.1	597	0.851	r_p PIU	radio del proton derivado	0.851	CUADRA	dato externo (derivado en III, anclado a m_p): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion8.tex	IV.6.1	597	0.841	r_p medido	radio del proton medido	0.841	CUADRA	dato externo (CODATA): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion8.tex	IV.6.1	597	1.19	error de R_p	(0.851-0.841)/0.841, en %	1.19	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.6.1	600	0.841	r_p medido	radio del proton medido	0.841	CUADRA	dato externo (CODATA): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion8.tex	IV.6.1	605	0.851	r_p PIU	radio del proton derivado	0.851	CUADRA	dato externo (derivado en III, anclado a m_p): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion8.tex	IV.6.1	605	0.210	Compton reducida del proton	hbar/(m_p c) en fm	0.210	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.7	626	0.1343	masa minima relativa	sqrt(3/(32 pi (S_max,geom^2 - S_min^2)))	0.1343	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.7	637	2.1773	S_max,geom^2	(8/3) sqrt(2/3) = 8 sqrt(6)/9	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.7	637	1.6545	densidad gravitante maxima	(E32-bis) S_max,geom^2 - S_min^2	1.6545	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.7	637	0.1343	masa minima relativa	sqrt(3/(32 pi (S_max,geom^2 - S_min^2)))	0.1343	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.8	661	3.7230	razon Hubble / dilatante	sqrt(8 pi/3) sqrt(S_max^2 - S_min^2)	3.7230	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.8	667	0.851	r_p PIU	radio del proton derivado	0.851	CUADRA	dato externo (derivado en III, anclado a m_p): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion8.tex	IV.8	684	1.2229	cota efectiva	su raiz	1.2229	CUADRA	dato externo (CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion8.tex	IV.8	686	1.655e-123	factor de estado de hoy	Theta_0 = 3/(8 pi N_tic^2)	1.655	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.8	686	0.4999	S_max,eff menos S_min	1.22295 - 0.72309, anchura del recorrido	0.4999	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.8	688	0.2401	x_S	S_min^2 / S_max,geom^2	0.2401	CUADRA	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.8	688	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	seccion8.tex	IV.8	688	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.5	188	0.851	r_p PIU	radio del proton derivado	0.851	CUADRA	dato externo (derivado en III, anclado a m_p): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.5	189	0.841	r_p medido	radio del proton medido	0.841	CUADRA	dato externo (CODATA): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.5	192	293.08	split observado	1232.0 - 938.92	293.08	CUADRA	dato externo (PDG): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.5	192	0.90	razon del split	predicho/observado	0.90	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.5	196	1.025	ratio J=5/2 calibrada	1722/1680	1.025	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.7	236	5.4414	sqrt(3) pi	Omega_MO/Omega_M (E37)	5.4414	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.7	238	5.375	Omega_dm/Omega_b	razon de sectores oscuros medida	5.375	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.7	238	0.077	sigma(Omega_dm/Omega_b)	su incertidumbre	0.077	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.7	238	1.24	diferencia relativa con Planck	sqrt(3)pi - 5.375 /5.375, en %	1.24	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.7	239	0.86	sigma de sqrt(3)pi	sqrt(3)pi - 5.375 / 0.077	0.86	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.7	242	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.7	242	0.6847	Omega_Lambda	fraccion de energia oscura medida	0.6847	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.7	242	0.0073	sigma(Omega_Lambda)	su incertidumbre	0.0073	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.7	243	0.32	error relativo de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.6847 x 100 [%]	0.32	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.7	243	0.30	sigma de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.0073	0.30	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.7	250	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.7	252	0.3153	Omega_m observado	1 - Omega_Lambda = 0.3153, Planck 2018	0.3153	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.7	252	0.0073	sigma(Omega_Lambda)	su incertidumbre	0.0073	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.7	252	0.30	sigma de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.0073	0.30	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.7	257	6.54	chi2 de PIU	ajuste BAO DESI DR2	6.54	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.7	257	6.53	chi2 de LambdaCDM	ajuste BAO DESI DR2	6.53	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.7	267	0.965	n_s observado	Planck 2018, 0.9649 +- 0.0042	0.965	CUADRA	dato externo (dato externo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.8	289	0.7231	S_min	12(pi^2-4)/pi^4	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.8	292	4.2546	E_0	despeje cerrado de V''_eff(S_min)=0 (E58)	4.2546	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.8	293	-54.16	dE58/dS(S_min)	pendiente del despeje en el suelo	-54.16	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.8	298	0.1343	masa minima relativa	sqrt(3/(32 pi (S_max,geom^2 - S_min^2)))	0.1343	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.8	299	2.923e-9	masa minima en kg	M_min	2.923	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.8	302	1.6545	densidad gravitante maxima	(E32-bis) S_max,geom^2 - S_min^2	1.6545	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.8	302	0.3489	masa que retiene la luz	(E-AN-6) sqrt(81/(128 pi (S_max^2 - S_min^2)))	0.3489	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.8	307	0.2686	escala del nucleo saturado	(E-AN-1) sqrt(3/(8 pi rho_max,g))	0.2686	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.8	311	4.4373	sqrt(xi)	m_radial c^2 / E_P	4.4373	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.8	341	1.456	M_Ch	limite de Chandrasekhar (derivado en V)	1.456	CUADRA	dato externo (derivacion en otra seccion): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.8	349	2.0182360	constante de Lane-Emden	(E-Ch-0b) l_3 = (-xi^2 theta')_{xi_1}	2.0182360	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.8	352	1.44	V_eff en S = 0.900	V_eff(S) evaluado	1.44	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.8	360	2.5133	extremo superior de la ventana	4 pi/5	2.5133	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.8	369	1.7794	numero puro que satura la cota	5 sqrt(5)/(2 pi)	1.7794	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.8	371	2.3545	T_max contabilidad completa	malla convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una malla numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.8	373	1.3232	R con la banda completa	0.5620 x 2.3545	1.3232	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.8	373	32.32	margen de R sobre KSS	(R - 1) x 100 con T_max = 2.3545	32.32	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.8	377	3.7230	razon Hubble / dilatante	$\sqrt[8]{8 \pi/3} \sqrt[4]{S_{\max}^2 - S_{\min}^2}$	3.7230	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.8	381	2.1773	$S_{\max, \text{geom}}^2$	$(8/3) \sqrt[4]{2/3} = 8 \sqrt[4]{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.9	416	0.851	r_p PIU	radio del proton derivado	0.851	CUADRA	dato externo (derivado en III, anclado a m_p): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.9	416	0.841	r_p medido	radio del proton medido	0.841	CUADRA	dato externo (CODATA): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.9	417	293.08	split observado	1232.0 - 938.92	293.08	CUADRA	dato externo (PDG): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.9	417	0.90	razon del split	predicho/observado	0.90	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.9	418	1.025	ratio J=5/2 calibrada	1722/1680	1.025	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.9	423	0.86	sigma de $\sqrt[4]{3} \pi$	$ \sqrt[4]{3} \pi - 5.375 / 0.077$	0.86	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.9	424	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.9	424	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.9	426	0.1343	masa minima relativa	$\sqrt[4]{3/(32 \pi (S_{\max, \text{geom}}^2 - S_{\min}^2))}$	0.1343	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.9	426	0.3489	masa que retiene la luz	$(E - A N - 6) \sqrt[4]{81/(128 \pi (S_{\max}^2 - S_{\min}^2))}$	0.3489	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.9	427	6.9056e43	cota maxima de Hubble	$\sqrt[4]{8 \pi G \rho_{\max, g/3}}$	6.9056	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.9	427	0.2686	escala del nucleo saturado	$(E - A N - 1) \sqrt[4]{3/(8 \pi \rho_{\max, g})}$	0.2686	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.9	428	4.4373	$\sqrt[4]{\xi}$	m_radial c^2 / E_P	4.4373	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.9	431	1.456	M_Ch	limite de Chandrasekhar (derivado en V)	1.456	CUADRA	dato externo (derivacion en otra seccion): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.9	433	2.1773	$S_{\max, \text{geom}}^2$	$(8/3) \sqrt[4]{2/3} = 8 \sqrt[4]{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.9	433	1.6545	densidad gravitante maxima	$(E32 - \text{bis}) S_{\max, \text{geom}}^2 - S_{\min}^2$	1.6545	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.9	434	0.3131	densidad de materia	$(E - \text{cosmo} - 2) \Omega_{\text{m}} = 1 - f_c$	0.3131	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.9	434	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.9	435	6.54	chi2 de PIU	ajuste BAO DESI DR2	6.54	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.9	435	6.53	chi2 de LambdaCDM	ajuste BAO DESI DR2	6.53	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.9	435	6.669	chi^2 de F_AP sin parametros	(E-AP-2) suma de los seis residuos	6.669	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.9	440	3.7230	razon Hubble / dilatante	$\sqrt[4]{8 \pi/3} \sqrt[4]{S_{\max}^2 - S_{\min}^2}$	3.7230	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.9	441	1.003	J del hexagonal	295/294	1.003	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.9	441	0.27	sigma del exponente b	0.27 sigma frente a DES-SN5YR	0.27	CUADRA	dato externo (declarado en III.7): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.9	443	1.2684	estiramiento del descenso	$(S^*/S_{\min})^{(2/3)}$	1.2684	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.2	510	2.9979e8	c	exacta por definicion SI	2.9979	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.2	510	8.9876e16	c^2	eslabon de la cadena de G	8.9876	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.2	512	1.6163e-35	ell_P	$\sqrt[4]{h \text{bar } G / c^3}$ [ancla]	1.6163	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.2	513	2.6123e-70	ell_P^2	eslabon de la cadena de G	2.6123	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.2	514	5.1548e96	rho_P	$c^2/(G \text{ ell}_P^2)$ [ancla]	5.1548	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.2	515	5.1548e96	rho_P	$c^2/(G \text{ ell}_P^2)$ [ancla]	5.1548	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.2	515	2.6123e-70	ell_P^2	eslabon de la cadena de G	2.6123	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.2	515	1.3466e27	rho_P ell_P^2	eslabon de la cadena de G	1.3466	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.2	516	8.9876e16	c^2	eslabon de la cadena de G	8.9876	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.2	516	1.3466e27	rho_P ell_P^2	eslabon de la cadena de G	1.3466	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.2	517	6.6743e-11	G	$c^2/(\rho_P \text{ ell}_P^2)$ (E3)	6.6743	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.2	528	6.6743e-11	G	$c^2/(\rho_P \text{ ell}_P^2)$ (E3)	6.6743	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.3	543	1.6163e-35	ell_P	$\sqrt[4]{h \text{bar } G / c^3}$ [ancla]	1.6163	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.3	543	6.8240e-140	ell_P^4	eslabon de la cadena de hbar	6.8240	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.3	544	5.1548e96	rho_P	$c^2/(G \text{ ell}_P^2)$ [ancla]	5.1548	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.3	544	2.9979e8	c	exacta por definicion SI	2.9979	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.3	546	1.5454e105	rho_P c	eslabon de la cadena de hbar	1.5454	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.3	547	1.0546e-34	hbar	$\rho_P c \text{ ell}_P^4$ (E36)	1.0546	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.3	557	1.0546e-34	hbar	$\rho_P c \text{ ell}_P^4$ (E36)	1.0546	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.3-bis	574	0.7231	S_min	$12(\pi^{(2-4)})/\pi^{(4)}$	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.3-bis	574	19.6899	xi = V"-_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	617	5.4414	$\sqrt[4]{3} \pi$	Omega_MO/Omega_M (E37)	5.4414	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	618	5.375	Omega_dm/Omega_b	razon de sectores oscuros medida	5.375	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	618	0.077	sigma(Omega_dm/Omega_b)	su incertidumbre	0.077	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	619	5.4414	$\sqrt[4]{3} \pi$	Omega_MO/Omega_M (E37)	5.4414	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	619	5.375	Omega_dm/Omega_b	razon de sectores oscuros medida	5.375	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	619	5.375	Omega_dm/Omega_b	razon de sectores oscuros medida	5.375	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	619	1.24	diferencia relativa con Planck	$ \sqrt[4]{3} \pi - 5.375 /5.375$, en %	1.24	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	620	5.4414	$\sqrt[4]{3} \pi$	Omega_MO/Omega_M (E37)	5.4414	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	620	5.375	Omega_dm/Omega_b	razon de sectores oscuros medida	5.375	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	620	0.077	sigma(Omega_dm/Omega_b)	su incertidumbre	0.077	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	620	0.077	sigma(Omega_dm/Omega_b)	su incertidumbre	0.077	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	620	0.86	sigma de $\sqrt[4]{3} \pi$	$ \sqrt[4]{3} \pi - 5.375 / 0.077$	0.86	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	630	1.4956	cota efectiva cuadrado	$S_{\max, \text{eff}}^2$, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	631	2.1773	$S_{\max, \text{geom}}^2$	$(8/3) \sqrt[4]{2/3} = 8 \sqrt[4]{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	632	1.4956	cota efectiva cuadrado	$S_{\max, \text{eff}}^2$, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	632	2.1773	$S_{\max, \text{geom}}^2$	$(8/3) \sqrt[4]{2/3} = 8 \sqrt[4]{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	632	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	633	0.6847	Omega_Lambda	fraccion de energia oscura medida	0.6847	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	633	0.0073	sigma(Omega_Lambda)	su incertidumbre	0.0073	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	634	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	634	0.6847	Omega_Lambda	fraccion de energia oscura medida	0.6847	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	634	0.6847	Omega_Lambda	fraccion de energia oscura medida	0.6847	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	634	0.32	error relativo de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.6847 x 100 [%]	0.32	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	635	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	635	0.6847	Omega_Lambda	fraccion de energia oscura medida	0.6847	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	635	0.0073	sigma(Omega_Lambda)	su incertidumbre	0.0073	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	635	0.0073	sigma(Omega_Lambda)	su incertidumbre	0.0073	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	636	0.30	sigma de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.0073	0.30	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	648	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	648	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	649	0.3153	Omega_m observado	1 - Omega_Lambda = 0.3153, Planck 2018	0.3153	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	649	0.0073	sigma(Omega_Lambda)	su incertidumbre	0.0073	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	650	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	650	0.3153	Omega_m observado	1 - Omega_Lambda = 0.3153, Planck 2018	0.3153	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	650	0.3153	Omega_m observado	1 - Omega_Lambda = 0.3153, Planck 2018	0.3153	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	651	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	651	0.3153	Omega_m observado	1 - Omega_Lambda = 0.3153, Planck 2018	0.3153	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	651	0.0073	sigma(Omega_Lambda)	su incertidumbre	0.0073	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	651	0.0073	sigma(Omega_Lambda)	su incertidumbre	0.0073	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	651	0.30	sigma de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.0073	0.30	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	660	0.51	margen glide total al quintuple	2.5443/5	0.51	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	660	0.71	radio del proton al cuadrado	cuadrado exacto de 0.84075	0.71	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	660	0.93	z efectivo de LRG3+ELG1	DESI DR2, tabla IV	0.93	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	660	1.32	n(x_S)	1/(1 - x_S), indice dilatante	1.32	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	661	2.33	z efectivo de Lya	DESI DR2, tabla IV	2.33	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	661	6.54	chi2 de PIU	ajuste BAO DESI DR2	6.54	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	661	6.53	chi2 de LambdaCDM	ajuste BAO DESI DR2	6.53	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	662	1.63	Burgers total	a/sqrt(2) = 2 sqrt(6)/3	1.63	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.5	673	6.6743e-11	G	c^2/(rho_P ell_P^2) (E3)	6.6743	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.5	674	1.0546e-34	hbar	rho_P c ell_P^4 (E36)	1.0546	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.5	677	0.851	r_p PIU	radio del proton derivado	0.851	CUADRA	dato externo (derivado en III, anclado a m_p): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.5	677	0.841	r_p medido	radio del proton medido	0.841	CUADRA	dato externo (CODATA): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.5	677	1.19	error de R_p	(0.851-0.841)/0.841, en %	1.19	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.5	678	264.19	split predicho	(E30) 9(hc)^2/(2 m_p R_p^2)	264.19	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.5	678	293.08	split observado	1232.0 - 938.92	293.08	CUADRA	dato externo (PDG): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.5	678	0.9014	razon del split	predicho/observado	0.9014	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.5	679	1.025	ratio J=5/2 calibrada	1722/1680	1.025	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.5	680	5.4414	sqrt(3) pi	Omega_MO/Omega_M (E37)	5.4414	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.5	680	5.375	Omega_dm/Omega_b	razon de sectores oscuros medida	5.375	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.5	680	0.077	sigma(Omega_dm/Omega_b)	su incertidumbre	0.077	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.5	680	0.86	sigma de sqrt(3)pi	sqrt(3)pi - 5.375 / 0.077	0.86	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.5	681	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.5	681	0.6847	Omega_Lambda	fraccion de energia oscura medida	0.6847	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.5	681	0.0073	sigma(Omega_Lambda)	su incertidumbre	0.0073	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.5	681	0.30	sigma de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.0073	0.30	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.5	682	6.54	chi2 de PIU	ajuste BAO DESI DR2	6.54	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.5	682	6.53	chi2 de LambdaCDM	ajuste BAO DESI DR2	6.53	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.5	683	6.669	chi^2 de F_AP sin parametros	(E-AP-2) suma de los seis residuos	6.669	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.5	686	1.003	J del hexagonal	295/294	1.003	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.5	686	0.27	sigma del exponente b	0.27 sigma frente a DES-SN5YR	0.27	CUADRA	dato externo (declarado en III.7): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.5	688	3.7230	razon Hubble / dilatante	sqrt(8 pi/3) sqrt(S_max^2 - S_min^2)	3.7230	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.5	689	0.965	n_s observado	Planck 2018, 0.9649 +- 0.0042	0.965	CUADRA	dato externo (dato externo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.5	691	1.3232	R con la banda completa	0.5620 x 2.3545	1.3232	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.5	691	32.32	margen de R sobre KSS	(R - 1) x 100 con T_max = 2.3545	32.32	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.6	711	0.27	sigma del exponente b	0.27 sigma frente a DES-SN5YR	0.27	CUADRA	dato externo (declarado en III.7): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.6	713	0.30	sigma de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.0073	0.30	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.6	713	0.15	canal shuffle parcial	Frenkel, b = 0.9428, d = 1	0.15	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.6	713	0.10	cota inferior con la densidad gravitante	3/(8 S_max^2 (S_max^2 - S_min^2))	0.10	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.6	713	0.10	cota inferior con la densidad gravitante	3/(8 S_max^2 (S_max^2 - S_min^2))	0.10	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.6	713	0.05	regulador beta	(E23-Z) 2/15 - 1/12 = 1/20	0.05	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.6	713	0.15	canal shuffle parcial	Frenkel, b = 0.9428, d = 1	0.15	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.6	713	0.35	masa que retiene la luz	(E-AN-6) sqrt(81/(128 pi (S_max^2 - S_min^2)))	0.35	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.6	713	0.50	Nelson en unidades del medio	hbar/(2 m_P)/(c ell_P) = 1/2	0.50	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.6	713	0.45	canal glide parcial	Frenkel, b = 0.9428, d = 1/3	0.45	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.6	722	1.00	hueco ancho	3/4 d_111 = 1 exactamente	1.00	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.6	724	0.50	Nelson en unidades del medio	$\hbar \bar{a} r / (2 m_P) / (c \text{ ell}_P) = 1/2$	0.50	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.6	725	0.35	masa que retiene la luz	$(E-AN-6) \sqrt{\pi} (81 / (128 \pi (S_{\text{max}}^2 - S_{\text{min}}^2)))$	0.35	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.6	739	0.35	masa que retiene la luz	$(E-AN-6) \sqrt{\pi} (81 / (128 \pi (S_{\text{max}}^2 - S_{\text{min}}^2)))$	0.35	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.6	749	0.7231	S_min	$12(\pi i^2 - 4) / \pi i^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.6	751	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.6	753	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.6	755	1.4159833	periodo del modo radial	$2 \pi / \sqrt{\pi} (xi)$	1.4159833	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.6	755	1.4160269	periodo Delta	$\pi \text{ ell}_P / \text{Re kappa}$	1.4160269	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.6	760	1.551	distancia de xi a 20	$(20 - xi) / 20$, en %	1.551	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.6	760	3.08e-5	desviacion de E-coinc-1	$\Delta T - 1$	3.08	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.6	760	19.6899	xi = V''_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.6	760	3.91e-3	desviacion de la pareja de raiz simple	$(20 \text{ xi})^{(1/4)} / \sqrt{\pi} (xi) - 1$	3.91	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.7	773	0.86	sigma de sqrt(3)pi	$ \sqrt{\pi} (3) \pi - 5.375 / 0.077$	0.86	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.7	774	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.3.2	836	0.86	sigma de sqrt(3)pi	$ \sqrt{\pi} (3) \pi - 5.375 / 0.077$	0.86	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.3.2	838	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.3.2	840	0.3131	densidad de materia	$(E\text{-cosmo-2}) \Omega_m = 1 - f_c$	0.3131	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.3.2	840	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.3.2	848	6.54	chi2 de PIU	ajuste BAO DESI DR2	6.54	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.3.2	848	6.53	chi2 de LambdaCDM	ajuste BAO DESI DR2	6.53	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.3.2	849	6.669	chi^2 de F_AP sin parametros	$(E\text{-AP-2})$ suma de los seis residuos	6.669	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.3.4	885	6.669	chi^2 de F_AP sin parametros	$(E\text{-AP-2})$ suma de los seis residuos	6.669	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.2	984	137.036	1/alpha	constante de estructura fina	137.036	CUADRA	dato externo (CODATA 2022): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.3	1021	8.4918e60	edad en tics por la tasa	$N_{\text{tic}} = 1 / (H_0 \text{ tau}_P)$	8.4918	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.3	1049	2.3545	T_max contabilidad completa	mallá convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una mallá numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.3	1056	-0.98	w_0 con delta_0 = 0.01	$(\delta - 1) / (\delta + 1)$	-0.98	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.3	1070	1.453	razon lectura B J=7/2	B/observada	1.453	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.3	1070	1.834	razon lectura B J=9/2	B/observada	1.834	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.3	1107	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.3	1111	4.4373	sqrt(xi)	$m_{\text{radial}} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.3	1136	0.1027	coeficiente lineal de la viscosidad	$(E55) \sqrt{\pi} (5) / (10 S_{\text{max,geom}}^2)$	0.1027	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.3	1156	0.9963	x_max desde S*	maximo de la tasa en la integracion	0.9963	CUADRA	dato externo (salida de la integracion numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.3	1156	0.6551	minimo absoluto del transitorio	S minimo alcanzado	0.6551	CUADRA	dato externo (salida de la integracion numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.3	1156	0.9951	x_max con el factor dilatante	maximo de la tasa, no cruza x = 1	0.9951	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.3	1156	0.6222	sobrepaso por inercia bajo S_min	S minimo tras el sobrepaso	0.6222	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.3	1174	0.90	razon del split	predicho/observado	0.90	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.3	1174	0.6222	sobrepaso por inercia bajo S_min	S minimo tras el sobrepaso	0.6222	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.3	1175	1.0329	radio auto-dual	$S^* = \sqrt{S_{\text{min}} S_{\text{max,geom}}}$	1.0329	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.3	1175	0.9951	x_max con el factor dilatante	maximo de la tasa, no cruza x = 1	0.9951	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.3	1175	0.6222	sobrepaso por inercia bajo S_min	S minimo tras el sobrepaso	0.6222	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.3	1176	0.9998	x_max desde S_0 = 1.3	maximo de la tasa en la integracion	0.9998	CUADRA	dato externo (salida de la integracion numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.3	1176	0.6222	sobrepaso por inercia bajo S_min	S minimo tras el sobrepaso	0.6222	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.3	1181	0.6222	sobrepaso por inercia bajo S_min	S minimo tras el sobrepaso	0.6222	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.3	1185	3.02	x_max con viscosidad lineal desde S*	control negativo: cruza x = 1	3.02	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.3	1190	0.1027	coeficiente lineal de la viscosidad	$(E55) \sqrt{\pi} (5) / (10 S_{\text{max,geom}}^2)$	0.1027	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.3	1203	0.7182	polo de la variedad lenta	$\text{raiz de } 2 \gamma_0 + 3 S V_{\text{eff}}(S) = 0$	0.7182	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.4	1224	1.366	descenso hasta el punto de retorno	t desde S* hasta el sobrepaso, en t_P	1.366	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.4	1242	6.669	chi^2 de F_AP sin parametros	$(E\text{-AP-2})$ suma de los seis residuos	6.669	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.4	1260	1.6545	densidad gravitante maxima	$(E32\text{-bis}) S_{\text{max,geom}}^2 - S_{\text{min}}^2$	1.6545	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.4	1262	1.6545	densidad gravitante maxima	$(E32\text{-bis}) S_{\text{max,geom}}^2 - S_{\text{min}}^2$	1.6545	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.4	1298	1.9838	escala de la pared IR	$(E48) \text{ tau}_0 = (3/4) / S_{\text{min}}^3$	1.9838	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.4	1299	2.5443	margen glide total	$\text{tau}_0 / \text{tau}$	2.5443	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.4	1299	13.2204	margen shuffle parcial	$\text{tau}_0 / \text{tau}$	13.2204	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.4	1302	0.1501	canal shuffle parcial	Frenkel, b = 0.9428, d = 1	0.1501	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.5	1332	2.3545	T_max contabilidad completa	mallá convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una mallá numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.5	1365	0.1326	gamma_G	$N / (12 \pi)$ con N = 5 (cabo C-IV-01)	0.1326	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.5	1399	0.1027	coeficiente lineal de la viscosidad	$(E55) \sqrt{\pi} (5) / (10 S_{\text{max,geom}}^2)$	0.1027	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.5	1438	8.4918e60	edad en tics por la tasa	$N_{\text{tic}} = 1 / (H_0 \text{ tau}_P)$	8.4918	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.5	1438	1.6553e-123	factor de estado de hoy	$\Theta_0 = 3 / (8 \pi N_{\text{tic}}^2)$	1.6553	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.5	1444	1.137e-123	densidad de vacio de hoy	$(E\text{-LM-2}) f_c \Theta_0$	1.137	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.5	1473	0.3131	densidad de materia	$(E\text{-cosmo-2}) \Omega_m = 1 - f_c$	0.3131	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.5	1473	6.669	chi^2 de F_AP sin parametros	$(E\text{-AP-2})$ suma de los seis residuos	6.669	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	EN	conclusiones.tex	V.5	1474	0.35	masa que retiene la luz	(E-AN-6) $\sqrt{\pi/(128 \pi (S_{\max}^2 - S_{\min}^2))}$	0.35	CUADRA	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.5	1482	0.9526	edad adimensional del programa	$A(0.3131, w=-1)$	0.9526	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	38	5.1548e96	ρ_P	$c^2/(G \ell_P^2)$ [ancla]	5.1548	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	42	2.1764e-8	masa de la celda	$\rho_P \ell_P^3 = \sqrt{\pi} c/G$	2.1764	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	44	1.6163e-35	ℓ_P	$\sqrt{\pi} c/G$ [ancla]	1.6163	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	45	2.9979e8	c	exacta por definicion SI	2.9979	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	47	6.6743e-11	G	$c^2/(\rho_P \ell_P^2)$ (E3)	6.6743	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	48	1.0546e-34	$\hbar$	$\rho_P c \ell_P^4$ (E36)	1.0546	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	51	0.7231	$S_{\min}$	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	52	2.1773	$S_{\max, \text{geom}}^2$	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	53	1.0329	radio auto-dual	$S^* = \sqrt{S_{\min} S_{\max, \text{geom}}}$	1.0329	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	57	19.6899	$\xi = V''_{\text{eff}}(S_{\min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	58	0.2236	localizacion de la fase	$c \tau_P/\ell_P = 1/\sqrt{20}$	0.2236	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	59	0.2245	localizacion del modulo	$(E-\text{inc}-1) 1/(20 \xi)^{1/4}$	0.2245	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	61	1.456	M_{Ch}	limite de Chandrasekhar (derivado en V)	1.456	CUADRA	dato externo (derivacion en otra seccion): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	anexos.tex	\S{	62	2.0182360	constante de Lane-Emden	$(E-\text{Ch}-0b) l_3 = (-\xi^2 \theta^2)_{\xi_1}$	2.0182360	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	62	6.8968486	primera raiz de Emden	$(E-\text{Ch}-0b) \xi_1$, primer cero de la ecuacion	6.8968486	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	64	5.1977	area de la corona	$(E60) \pi(S_{\max}^2 - S_{\min}^2)$	5.1977	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	67	2.5133	extremo superior de la ventana	$4 \pi/5$	2.5133	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	67	1.3232	R con la banda completa	0.5620×2.3545	1.3232	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	79	4.2546	E_0	despeje cerrado de $V''_{\text{eff}}(S_{\min})=0$ (E58)	4.2546	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	80	1.4956	cota efectiva cuadrado	$S_{\max, \text{eff}}^2$, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	anexos.tex	\S{	81	0.6869	Ω_{EO} (PIU)	f_c , lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	anexos.tex	\S{	81	0.3131	densidad de materia	$(E-\text{cosmo}-2) \Omega_m = 1 - f_c$	0.3131	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	83	1.2055e-44	tiempo de relajacion	$(E-\text{relax}) \tau_P = \ell_P/(\sqrt{20} c)$	1.2055	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	84	4.4373	$\sqrt{20} \xi$	$m_{\text{radial}} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	89	0.6869	Ω_{EO} (PIU)	f_c , lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	anexos.tex	\S{	89	0.30	sigma de Ω_{EO}	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	90	5.4414	$\sqrt{20} \pi$	$\Omega_{\text{MO}}/\Omega_M$ (E37)	5.4414	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	90	0.86	sigma de $\sqrt{20} \pi$	$ \sqrt{20} \pi - 5.375 / 0.077$	0.86	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	91	0.3131	densidad de materia	$(E-\text{cosmo}-2) \Omega_m = 1 - f_c$	0.3131	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	91	0.30	sigma de Ω_{EO}	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	93	1.655e-123	factor de estado de hoy	$\theta_0 = 3/(8 \pi N_{\text{tic}}^2)$	1.655	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	94	8.4918e60	edad en tics por la tasa	$N_{\text{tic}} = 1/(H_0 \tau_P)$	8.4918	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	96	0.965	n_s observado	Planck 2018, 0.9649 ± 0.0042	0.965	CUADRA	dato externo (dato externo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	anexos.tex	\S{	98	-0.0029	ecuacion de estado del tilt	w_{eff} de invertir $12w/(1+3w) = n_s - 1$	-0.0029	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	99	0.9526	edad adimensional del programa	$A(0.3131, w=-1)$	0.9526	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	100	0.0015	fraccion de empaquetamiento del tilt	$x = -w/(2+w)$, w lineal	0.0015	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	100	-0.0029	ecuacion de estado del tilt	w_{eff} de invertir $12w/(1+3w) = n_s - 1$	-0.0029	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	112	6.0513e43	rigidez cinetica	$K_{\text{cin}} = \rho_P c^2 \ell_P^2/2 = c^4/(2G)$	6.0513	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	114	2.1278e113	modulo de Gent	$\mu_{\text{Pleno}} = \rho_P c^2/S_{\max, \text{geom}}^2$	2.1278	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	115	2.5651e69	viscosidad del ciclo	$\eta = \mu_{\text{Pleno}} \tau_P$	2.5651	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	122	0.2254	longitud de curacion	$(E18b) \ell_P/\sqrt{20} \xi$	0.2254	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	123	3.0256e42	tension superficial	$\sigma_{\text{Pleno}} = F_{\text{Planck}}/40$	3.0256	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	129	0.851	r_P PIU	radio del proton derivado	0.851	CUADRA	dato externo (derivado en III, anclado a m_p): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	anexos.tex	\S{	131	0.1343	masa minima relativa	$\sqrt{3/(32 \pi (S_{\max, \text{geom}}^2 - S_{\min}^2))}$	0.1343	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	132	1.6545	densidad gravitante maxima	$(E32-\text{bis}) S_{\max, \text{geom}}^2 - S_{\min}^2$	1.6545	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	132	2.1773	$S_{\max, \text{geom}}^2$	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	133	0.2686	escala del nucleo saturado	$(E-\text{AN}-1) \sqrt{3/(8 \pi \rho_{\max, g})}$	0.2686	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	134	0.3489	masa que retiene la luz	$(E-\text{AN}-6) \sqrt{\pi/(128 \pi (S_{\max}^2 - S_{\min}^2))}$	0.3489	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	138	6.9056e43	cota maxima de Hubble	$\sqrt{8 \pi G \rho_{\max, g}/3}$	6.9056	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	138	0.2686	escala del nucleo saturado	$(E-\text{AN}-1) \sqrt{3/(8 \pi \rho_{\max, g})}$	0.2686	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	138	3.7230	razon Hubble / dilatante	$\sqrt{8 \pi/3} \sqrt{S_{\max}^2 - S_{\min}^2}$	3.7230	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	144	1.3160	$n(x_S)$	$1/(1 - x_S)$, indice dilatante	1.3160	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	145	1.9838	escala de la pared IR	$(E48) \tau_0 = (3/4)/S_{\min}^3$	1.9838	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	145	0.1501	canal shuffle parcial	Frenkel, $b = 0.9428$, $d = 1$	0.1501	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	147	1.3232	R con la banda completa	0.5620×2.3545	1.3232	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	147	2.3545	$T_{\max}$ contabilidad completa	mallla convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una malla numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	anexos.tex	\S{	148	2.3545	$T_{\max}$ contabilidad completa	mallla convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una malla numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	anexos.tex	\S{	154	0.1027	coeficiente lineal de la viscosidad	$(E55) \sqrt{5/(10 S_{\max, \text{geom}}^2)}$	0.1027	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	155	0.0116	amortiguamiento del modo radial	$1/(2 \sqrt{20} S_{\max, \text{geom}}^2 \sqrt{20} \xi)$	0.0116	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	158	4.4373	$\sqrt{20} \xi$	$m_{\text{radial}} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	158	3.7681e61	modo radial sobre Hubble	ω_{S/H_0}	3.7681	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	161	1.655e-123	factor de estado de hoy	$\theta_0 = 3/(8 \pi N_{\text{tic}}^2)$	1.655	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	163	1.0670	densidad en el punto critico	$x^* S_{\max, \text{geom}}^2 = S^{*2}$	1.0670	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	170	0.1027	coeficiente lineal de la viscosidad	$(E55) \sqrt{5/(10 S_{\max, \text{geom}}^2)}$	0.1027	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	313	1.2103e44	F_{Planck}	$\rho_P c^2 \ell_P^2 = c^4/G$ (E2-T)	1.2103	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	329	7.9038e-28	γ_{kappa}	$\rho_P c^2 \ell_P^4/40 = \hbar c/40$ (E4)	7.9038	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	EN	anexos.tex	\S{	393	19.6899	$\xi = V''_{\text{eff}}(S_{\text{min}})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	393	19.8443	modulo de W	$\sqrt[20]{\xi}$	19.8443	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	394	0.2589	alcance lambda	$\ell_P / \text{Im } \kappa$	0.2589	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	410	1.0002	linking number de Gauss	converge a 1; la malla da 1.0002	1.0002	CUADRA	dato externo (computo de malla, II.6.2): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	anexos.tex	\S{	518	0.2589	alcance lambda	$\ell_P / \text{Im } \kappa$	0.2589	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	571	5.4414	$\sqrt[3]{3} \pi$	$\Omega_{\text{MO}}/\Omega_{\text{M}}$ (E37)	5.4414	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	574	0.86	sigma de $\sqrt[3]{3}\pi$	$ \sqrt[3]{3}\pi - 5.375 / 0.077$	0.86	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	578	0.32	error relativo de Ω_{EO}	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.6847 \times 100$ [%]	0.32	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	583	6.0513e43	rigidez cinetica	$K_{\text{cin}} = \rho_P c^2 \ell_P^2/2 = c^4/(2G)$	6.0513	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	583	2.1278e113	modulo de Gent	$\mu_{\text{Pleno}} = \rho_P c^2/S_{\text{max,geom}}^2$	2.1278	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	583	2.5651e69	viscosidad del ciclo	$\eta = \mu_{\text{Pleno}} \tau_{\text{Pi}}$	2.5651	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	583	3.0256e42	tension superficial	$\sigma_{\text{Pleno}} = F_{\text{Planck}}/40$	3.0256	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	592	0.4593	viscosidad con el tic	$1/S_{\text{max,geom}}^2$, el valor que dan τ_P	0.4593	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	597	1.2055e-44	tiempo de relajacion	$(E\text{-relax}) \tau_{\text{Pi}} = \ell_P/(\sqrt[20]{\xi})$	1.2055	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	648	0.33	hueco estrecho	$1/4 d_{111} = 1/3$	0.33	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	677	0.2236	localizacion de la fase	$c \tau_{\text{Pi}}/\ell_P = 1/\sqrt[20]{\xi}$	0.2236	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	688	0.2401	x_S	$S_{\text{min}}^2 / S_{\text{max,geom}}^2$	0.2401	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	688	1.3160	$n(x_S)$	$1/(1 - x_S)$, indice dilatante	1.3160	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	693	1.9838	escala de la pared IR	$(E48) \tau_0 = (3/4)/S_{\text{min}}^3$	1.9838	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	696	0.1501	canal shuffle parcial	Frenkel, $b = 0.9428$, $d = 1$	0.1501	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	700	0.2401	x_S	$S_{\text{min}}^2 / S_{\text{max,geom}}^2$	0.2401	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	733	1.3232	R con la banda completa	0.5620×2.3545	1.3232	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	733	2.3545	T_{max} contabilidad completa	malla convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una malla numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	anexos.tex	\S{	764	0.6869	Ω_{EO} (PIU)	f_c , lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	775	4.2546	E_0	despeje cerrado de $V''_{\text{eff}}(S_{\text{min}})=0$ (E58)	4.2546	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	791	0.1027	coeficiente lineal de la viscosidad	$(E55) \sqrt[5]{\xi}/(10 S_{\text{max,geom}}^2)$	0.1027	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	823	4.2546	E_0	despeje cerrado de $V''_{\text{eff}}(S_{\text{min}})=0$ (E58)	4.2546	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	836	5.1977	area de la corona	$(E60) \pi(S_{\text{max}}^2 - S_{\text{min}}^2)$	5.1977	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	841	0.5620	coeficiente de la razon de viscosidad	$2 \pi/(5 \sqrt[5]{\xi})$	0.5620	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	845	0.8773	entropia por grano	$4 \pi^2/45$	0.8773	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	846	0.8773	entropia por grano	$4 \pi^2/45$	0.8773	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	849	3.6016	nats por cuanto	$2 \pi^4/(45 \zeta(3))$	3.6016	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	884	2.3545	T_{max} contabilidad completa	malla convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una malla numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	anexos.tex	\S{	888	2.1773	$S_{\text{max,geom}}^2$	$(8/3) \sqrt[3]{2/3} = 8 \sqrt[3]{6}/9$	2.1773	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	889	2.3545	T_{max} contabilidad completa	malla convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una malla numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	anexos.tex	\S{	891	1.3487	T_{max} por Stefan-Boltzmann	$(E60\text{-c}) 5^{1/4} 6^{7/8}/(3 \sqrt[3]{\pi})$	1.3487	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	892	2.3545	T_{max} contabilidad completa	malla convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una malla numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	anexos.tex	\S{	896	2.3545	T_{max} contabilidad completa	malla convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	899	2.5133	extremo superior de la ventana	$4 \pi/5$	2.5133	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	900	1.3232	R con la banda completa	0.5620×2.3545	1.3232	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	907	0.8549	radio de violacion	$135/(16 \pi^2)$	0.8549	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	907	0.4259	radio de colapso	$\sqrt[3]{45/(8 \pi^3)}$	0.4259	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	928	19.6899	$\xi = V''_{\text{eff}}(S_{\text{min}})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	928	3.08e-5	desviacion de E-coinc-1	$\Delta T - 1$	3.08	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	931	0.1027	coeficiente lineal de la viscosidad	$(E55) \sqrt[5]{\xi}/(10 S_{\text{max,geom}}^2)$	0.1027	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	936	1.137e-123	densidad de vacio de hoy	$(E\text{-LM-2}) f_c \Theta_{\text{a}_0}$	1.137	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	943	6.669	χ^2 de F_{AP} sin parametros	$(E\text{-AP-2})$ suma de los seis residuos	6.669	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	946	0.9526	edad adimensional del programa	$A(0.3131, w=-1)$	0.9526	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	965	0.2245	localizacion del modulo	$(E\text{-inc-1}) 1/(20 \xi)^{1/4}$	0.2245	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	966	0.2236	localizacion de la fase	$c \tau_{\text{Pi}}/\ell_P = 1/\sqrt[20]{\xi}$	0.2236	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	966	0.39	discrepancia entre sectores	$((\xi/20)^{-1/4} - 1) \times 100$	0.39	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	986	6.8968486	primera raiz de Emden	$(E\text{-Ch-0b}) \xi_1$, primer cero de la ecuacion	6.8968486	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	986	2.0182360	constante de Lane-Emden	$(E\text{-Ch-0b}) l_3 = (-\xi^2 \theta)'_{\xi_1}$	2.0182360	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	989	1.456	M_{Ch}	limite de Chandrasekhar (derivado en V)	1.456	CUADRA	dato externo (derivacion en otra seccion): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	anexos.tex	\S{	990	2.0182360	constante de Lane-Emden	$(E\text{-Ch-0b}) l_3 = (-\xi^2 \theta)'_{\xi_1}$	2.0182360	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	992	3.0980	coeficiente del politropo	$\sqrt[3]{3 \pi}/2 \times (-\xi^2 \theta)'$	3.0980	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1008	109.4712	angulo tetraedrico	$\arccos(-1/3)$, en grados	109.4712	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1060	4.7124	modulo de G	$3 \pi/(2 \ell_P)$, vector de orden	4.7124	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1067	1.0000	hueco ancho	$3/4 d_{111} = 1$ exactamente	1.0000	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1080	1.0034	J del hexagonal	295/294	1.0034	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1082	1.0035	cota de J hexagonal	$1 + 1/288$	1.0035	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1082	0.34	exceso hexagonal	$(295/294 - 1) \times 100$	0.34	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1126	44.6804	ancla del empalme	$1/\alpha_{\text{red}} = 128 \pi/9$	44.6804	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1163	23.4316	coste diamante	$(1/2)[(G)^2 + (G)^4/20]$	23.4316	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1163	58.7028	coste cubica simple	idem sobre la red cubica simple	58.7028	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1163	117.2770	coste BCC y FCC	idem sobre BCC y FCC	117.2770	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1163	117.2770	coste BCC y FCC	idem sobre BCC y FCC	117.2770	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1185	4.4429	modulo de g	$\pi \sqrt{2}/\text{ell_P}$, reciproco del plano	4.4429	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1185	19.7392	g al cuadrado	$2 \pi^2$	19.7392	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1190	0.9870	razon flexural en g	$\pi^2/10$	0.9870	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1190	1.1103	razon flexural en G	$9 \pi^2/80$	1.1103	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1192	11.0330	exceso flexural en G	$(9 \pi^2/80 - 1) \times 100$	11.0330	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1192	5.3722	G sobre el balance	$(G /k^* - 1) \times 100$	5.3722	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1195	4.7124	modulo de G	$3 \pi/(2 \text{ell_P})$, vector de orden	4.7124	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1207	0.7231	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1207	1.0670	densidad en el punto critico	$x^* S_{\text{max,geom}}^2 = S^{*2}$	1.0670	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1210	0.4999	S_max,eff menos S_min	1.22295 - 0.72309, anchura del recorrido	0.4999	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1212	1.655e-123	factor de estado de hoy	$\Theta_0 = 3/(8 \pi N_{\text{tic}}^2)$	1.655	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1212	19.6899	xi = V" _eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1215	0.2401	x_S	$S_{\text{min}}^2 / S_{\text{max,geom}}^2$	0.2401	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1215	2.8604	factor de estado de f_c	2.8604, calibrado (E11-quater)	2.8604	CUADRA	dato externo (CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1215	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1225	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1230	0.5229	S_min^2	ocupacion del suelo, S_min^2	0.5229	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1236	0.2589	alcance lambda	$\text{ell_P} / \text{Im } \kappa$	0.2589	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1236	1.4160	periodo Delta	$\pi \text{ell_P} / \text{Re } \kappa$	1.4160	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1238	0.2254	longitud de curacion	$(E18b) \text{ell_P}/\sqrt{x_i}$	0.2254	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1238	14.87	alcance vs curacion	$(\lambda/\text{ell_heal} - 1) \times 100$	14.87	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1268	-0.0029	ecuacion de estado del tilt	w_{eff} de invertir $12w/(1+3w) = n_s - 1$	-0.0029	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1279	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1279	0.3131	densidad de materia	$(E\text{-cosmo-2}) \Omega_m = 1 - f_c$	0.3131	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1280	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1280	0.0486	materia barionica	$\Omega_M = 0.3131/(1 + \sqrt{3}\pi)$	0.0486	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1280	0.2645	materia oscura	$\Omega_{MO} = 0.3131 - 0.0486$	0.2645	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1284	6.54	chi2 de PIU	ajuste BAO DESI DR2	6.54	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1284	6.53	chi2 de LambdaCDM	ajuste BAO DESI DR2	6.53	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1297	8.4918e60	edad en tics por la tasa	$N_{\text{tic}} = 1/(H_0 \tau_P)$	8.4918	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1297	1.655e-123	factor de estado de hoy	$\Theta_0 = 3/(8 \pi N_{\text{tic}}^2)$	1.655	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1309	0.9133	umbral de x_0 al 1e-4	S por encima del cual $ x_0-x < 1e-4$	0.9133	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1309	0.7182	polo de la variedad lenta	$\text{raiz de } 2 \gamma_0 + 3 S V_{\text{eff}}(S) = 0$	0.7182	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1332	6.669	chi^2 de F_AP sin parametros	$(E\text{-AP-2})$ suma de los seis residuos	6.669	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1332	1.111	chi^2 por grado de libertad	$(E\text{-AP-2}) \chi^2/6$	1.111	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1333	0.3131	densidad de materia	$(E\text{-cosmo-2}) \Omega_m = 1 - f_c$	0.3131	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1333	6.034	chi^2 de LCDM con Omega_m libre	minimo de $\chi^2(2(\Omega_m))$, un parametro	6.034	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1333	4.369	chi^2 de la plantilla CPL de DESI	w0-wa de DESI sobre F_AP, un parametro de forma	4.369	CUADRA	dato externo (salida del ajuste sobre la plantilla CPL): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1333	0.2988	Omega_m del ajuste libre a F_AP	argmin $\chi^2(\Omega_m)$: traduccion, no resultado	0.2988	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1333	0.81	tension del Omega_m derivado	$(1 - f_c - \Omega_m \text{ajuste})/\sigma$	0.81	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1348	0.2686	escala del nucleo saturado	$(E\text{-AN-1}) \sqrt{3/(8 \pi \rho_{\text{max}}g)}$	0.2686	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1348	0.1343	masa minima relativa	$\sqrt{3/(32 \pi (S_{\text{max,geom}}^2 - S_{\text{min}}^2))}$	0.1343	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1348	0.3489	masa que retiene la luz	$(E\text{-AN-6}) \sqrt{81/(128 \pi (S_{\text{max}}^2 - S_{\text{min}}^2))}$	0.3489	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1396	0.7231	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1396	1.4756	S_max,geom	$\sqrt{3/(8 \pi)} \sqrt{2/3}$	1.4756	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1396	19.6899	xi = V" _eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1398	4.4373	sqrt(xi)	$m_{\text{radial}} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1398	4.4547	frecuencia del polo	$(20 \text{xi})^{(1/4)}$	4.4547	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1401	1.456	M_Ch	limite de Chandrasekhar (derivado en V)	1.456	CUADRA	dato externo (derivacion en otra seccion): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1402	6.54	chi2 de PIU	ajuste BAO DESI DR2	6.54	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1402	6.53	chi2 de LambdaCDM	ajuste BAO DESI DR2	6.53	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1403	0.7231	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1403	1.2229	cota efectiva	su raiz	1.2229	CUADRA	dato externo (CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1403	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1404	0.1501	canal shuffle parcial	Frenkel, b = 0.9428, d = 1	0.1501	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1404	0.240	x_S	$S_{\text{min}}^2 / S_{\text{max,geom}}^2$	0.240	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1408	1.0329	radio auto-dual	$S^* = \sqrt{S_{\text{min}} S_{\text{max,geom}}}$	1.0329	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1408	0.7231	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1408	0.9963	x_max desde S*	maximo de la tasa en la integracion	0.9963	CUADRA	dato externo (salida de la integracion numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion1.tex	Los seis axiomas y el puente a F1	260	5.1548e96	rho_P	$c^2/(G \text{ell_P}^2)$ [ancla]	5.1548	CUADRA	
compendio	ES	seccion1.tex	Los seis axiomas y el puente a F1	261	2.9979e8	c	exacta por definicion SI	2.9979	CUADRA	
compendio	ES	seccion1.tex	Los seis axiomas y el puente a F1	262	1.6163e-35	ell_P	$\sqrt{(\hbar G / c^3)}$ [ancla]	1.6163	CUADRA	
compendio	ES	seccion2.tex	Forma del Lagrangiano y construcción	80	7.9038e-28	gamma_kappa	$\rho_P c^2 \text{ell_P}^4/40 = \hbar c/40$ (E4)	7.9038	CUADRA	
compendio	ES	seccion2.tex	El término flexural sobre el campo c	213	0.7231	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Línea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
compendio	ES	seccion2.tex	La constante gravitacional {G\$}	354	19.6899	$\xi = V''_{\text{eff}}(S_{\text{min}})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
compendio	ES	seccion2.tex	La constante gravitacional {G\$}	459	8.9876e16	c^2	eslabon de la cadena de G	8.9876	CUADRA	
compendio	ES	seccion2.tex	La constante gravitacional {G\$}	459	2.6123e-70	ℓ_P^2	eslabon de la cadena de G	2.6123	CUADRA	
compendio	ES	seccion2.tex	La constante gravitacional {G\$}	459	1.3466e27	$\rho_P \ell_P^2$	eslabon de la cadena de G	1.3466	CUADRA	
compendio	ES	seccion2.tex	La constante gravitacional {G\$}	462	8.9876e16	c^2	eslabon de la cadena de G	8.9876	CUADRA	
compendio	ES	seccion2.tex	La constante gravitacional {G\$}	462	1.3466e27	$\rho_P \ell_P^2$	eslabon de la cadena de G	1.3466	CUADRA	
compendio	ES	seccion2.tex	La constante gravitacional {G\$}	462	6.6743e-11	G	$c^2/(\rho_P \ell_P^2)$ (E3)	6.6743	CUADRA	
compendio	ES	seccion2.tex	La constante gravitacional {G\$}	464	6.6743e-11	G	$c^2/(\rho_P \ell_P^2)$ (E3)	6.6743	CUADRA	
compendio	ES	seccion2.tex	La constante de Planck {\hbar\$}	568	0.5229	S_{min}^2	ocupacion del suelo, S_{min}^2	0.5229	CUADRA	
compendio	ES	seccion2.tex	La constante de Planck {\hbar\$}	589	6.8240e-140	ℓ_P^4	eslabon de la cadena de hbar	6.8240	CUADRA	
compendio	ES	seccion2.tex	La constante de Planck {\hbar\$}	589	1.5454e105	$\rho_P c$	eslabon de la cadena de hbar	1.5454	CUADRA	
compendio	ES	seccion2.tex	La constante de Planck {\hbar\$}	590	1.0546e-34	hbar	$\rho_P c \ell_P^4$ (E36)	1.0546	CUADRA	
compendio	ES	seccion2.tex	La constante de Planck {\hbar\$}	592	1.0546e-34	hbar	$\rho_P c \ell_P^4$ (E36)	1.0546	CUADRA	
compendio	ES	seccion2.tex	Identidades nativas que ligan graved	606	7.9038e-28	γ_{kappa}	$\rho_P c^2 \ell_P^4/40 = \text{hbar } c/40$ (E4)	7.9038	CUADRA	
compendio	ES	seccion2.tex	Identidades nativas que ligan graved	611	1.6163e-35	ℓ_P	$\sqrt{\text{hbar } G / c^3}$ [ancla]	1.6163	CUADRA	
compendio	ES	seccion2.tex	Identidades nativas que ligan graved	643	19.6899	$\xi = V''_{\text{eff}}(S_{\text{min}})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	La red diamante: primera evaluación	30	109.47	angulo tetraedrico	$\arccos(-1/3)$, en grados	109.47	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	La red diamante: primera evaluación	71	109.4712	angulo tetraedrico	$\arccos(-1/3)$, en grados	109.4712	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	Relación laplaciano discreto / conti	188	7.1366	promedio de D_{lat} en BZ	$12 - 48/\pi^2$, integral de banda 3D	7.1366	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	Relación laplaciano discreto / conti	214	0.7230871	S_{min}	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7230871	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	Relación laplaciano discreto / conti	219	0.5229	S_{min}^2	ocupacion del suelo, S_{min}^2	0.5229	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	El coeficiente flexural {1/40\$}	366	0.7231	S_{min}	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	El coeficiente flexural {1/40\$}	468	4.7124	modulo de G	$3 \pi/(2 \ell_P)$, vector de orden	4.7124	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	El coeficiente flexural {1/40\$}	473	1.0000	hueco ancho	$3/4 d_{111} = 1$ exactamente	1.0000	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	El coeficiente flexural {1/40\$}	481	1.1103	razon flexural en G	$9 \pi^2/80$	1.1103	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	El coeficiente flexural {1/40\$}	482	11.0330	exceso flexural en G	$(9 \pi^2/80 - 1) \times 100$	11.0330	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	El coeficiente flexural {1/40\$}	484	2.1103	coste total en G	$1 + 9 \pi^2/80$	2.1103	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	El coeficiente flexural {1/40\$}	485	4.4721	k de balance	$\sqrt{20}$	4.4721	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	El coeficiente flexural {1/40\$}	485	4.7124	modulo de G	$3 \pi/(2 \ell_P)$, vector de orden	4.7124	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	El coeficiente flexural {1/40\$}	486	5.3722	G sobre el balance	$(G /k^* - 1) \times 100$	5.3722	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	El coeficiente flexural {1/40\$}	487	4.4429	modulo de g	$\pi \sqrt{2}/\ell_P$, reciproco del plano	4.4429	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	El coeficiente flexural {1/40\$}	488	0.9870	razon flexural en g	$\pi^2/10$	0.9870	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	El coeficiente flexural {1/40\$}	500	4.7124	modulo de G	$3 \pi/(2 \ell_P)$, vector de orden	4.7124	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	El coeficiente flexural {1/40\$}	525	1.0034	J del hexagonal	295/294	1.0034	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	El coeficiente flexural {1/40\$}	526	1.0035	cota de J hexagonal	$1 + 1/288$	1.0035	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	El coeficiente flexural {1/40\$}	527	0.34	exceso hexagonal	$(295/294 - 1) \times 100$	0.34	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	El coeficiente flexural {1/40\$}	547	23.4316	coste diamante	$(1/2)[(G)^2 + (G)^4/20]$	23.4316	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	El coeficiente flexural {1/40\$}	548	58.7028	coste cubica simple	idem sobre la red cubica simple	58.7028	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	El coeficiente flexural {1/40\$}	548	117.2770	coste BCC y FCC	idem sobre BCC y FCC	117.2770	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	El coeficiente flexural {1/40\$}	548	117.2770	coste BCC y FCC	idem sobre BCC y FCC	117.2770	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	El coeficiente flexural {1/40\$}	573	109.47	angulo tetraedrico	$\arccos(-1/3)$, en grados	109.47	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	El potencial efectivo y las configur	655	4.2546	E_0	despeje cerrado de $V'_{\text{eff}}(S_{\text{min}})=0$ (E58)	4.2546	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Línea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
compendio	ES	seccion3.tex	El potencial efectivo y las configur	664	4.2546	E_0	despeje cerrado de $V_{\text{eff}}(S_{\text{min}})=0$ (E58)	4.2546	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	El potencial efectivo y las configur	665	0.7230871	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7230871	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	El potencial efectivo y las configur	667	0.7230874	raiz con E_0 redondeado	$V_{\text{eff}} = 0$ con $E_0 = 4.2546$: 0.7230874, cifra EN CONTRA declarada	0.7230874	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	El potencial efectivo y las configur	674	19.6899	$\xi = V_{\text{eff}}(S_{\text{min}})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	El potencial efectivo y las configur	676	27.9186	tercera derivada	$V(3)$ de V_{eff} en S_{min}	27.9186	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	El potencial efectivo y las configur	677	855.6278	$V'''_{\text{eff}}(S_{\text{min}})$	cuarta derivada del pozo en el suelo	855.6278	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	El potencial efectivo y las configur	690	19.6899	$\xi = V_{\text{eff}}(S_{\text{min}})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	El potencial efectivo y las configur	691	0.7231	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	El potencial efectivo y las configur	691	1.4756	S_max.geom	$\sqrt{(8/3)} \sqrt{(2/3)}$	1.4756	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	El potencial efectivo y las configur	691	4.2546	E_0	despeje cerrado de $V_{\text{eff}}(S_{\text{min}})=0$ (E58)	4.2546	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	El Pleno-suelo $\{\$S_{\text{min}}\text{\texttt{estr}}$	709	0.7230871	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7230871	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	El Pleno-suelo $\{\$S_{\text{min}}\text{\texttt{estr}}$	710	0.5228549	S_{min}^2	ocupacion del suelo, S_{min}^2	0.5228549	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	El Pleno-suelo $\{\$S_{\text{min}}\text{\texttt{estr}}$	715	0.5229	S_{min}^2	ocupacion del suelo, S_{min}^2	0.5229	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	El Pleno-suelo $\{\$S_{\text{min}}\text{\texttt{estr}}$	724	0.7231	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	El Pleno-suelo $\{\$S_{\text{min}}\text{\texttt{estr}}$	731	0.7231	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	El Pleno-suelo $\{\$S_{\text{min}}\text{\texttt{estr}}$	732	0.5229	S_{min}^2	ocupacion del suelo, S_{min}^2	0.5229	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	El Pleno-suelo $\{\$S_{\text{min}}\text{\texttt{estr}}$	738	0.5229	S_{min}^2	ocupacion del suelo, S_{min}^2	0.5229	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	El Pleno-suelo $\{\$S_{\text{min}}\text{\texttt{estr}}$	743	0.7231	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	El Pleno-suelo $\{\$S_{\text{min}}\text{\texttt{estr}}$	744	0.5229	S_{min}^2	ocupacion del suelo, S_{min}^2	0.5229	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	La cota dura $\{\$S_{\text{\texttt{imax}}}\text{\texttt{geom}}$	768	2.1773	$S_{\text{max,geom}}^2$	$(8/3) \sqrt{(2/3)} = 8 \sqrt{(6)/9}$	2.1773	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	La cota dura $\{\$S_{\text{\texttt{imax}}}\text{\texttt{geom}}$	770	1.4756	S_max.geom	$\sqrt{(8/3)} \sqrt{(2/3)}$	1.4756	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	La cota dura $\{\$S_{\text{\texttt{imax}}}\text{\texttt{geom}}$	771	2.1773	$S_{\text{max,geom}}^2$	$(8/3) \sqrt{(2/3)} = 8 \sqrt{(6)/9}$	2.1773	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	La cota efectiva y la fracción de co	797	1.4956	cota efectiva cuadrado	$S_{\text{max,eff}}^2$, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion3.tex	La cota efectiva y la fracción de co	801	1.4956	cota efectiva cuadrado	$S_{\text{max,eff}}^2$, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion3.tex	La cota efectiva y la fracción de co	801	2.1773	$S_{\text{max,geom}}^2$	$(8/3) \sqrt{(2/3)} = 8 \sqrt{(6)/9}$	2.1773	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	La cota efectiva y la fracción de co	801	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion3.tex	La cota efectiva y la fracción de co	814	0.6847	Omega_Lambda	fraccion de energia oscura medida	0.6847	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion3.tex	La cota efectiva y la fracción de co	814	0.0073	sigma(Omega_Lambda)	su incertidumbre	0.0073	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion3.tex	La cota efectiva y la fracción de co	816	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion3.tex	La cota efectiva y la fracción de co	816	0.6847	Omega_Lambda	fraccion de energia oscura medida	0.6847	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion3.tex	La cota efectiva y la fracción de co	816	0.0073	sigma(Omega_Lambda)	su incertidumbre	0.0073	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion3.tex	La cota efectiva y la fracción de co	816	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	La cota efectiva y la fracción de co	816	0.32	error relativo de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.6847 \times 100$ [%]	0.32	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	La cota efectiva y la fracción de co	818	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	La cota efectiva y la fracción de co	820	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion3.tex	La cota efectiva y la fracción de co	830	19.6899	$\xi = V_{\text{eff}}(S_{\text{min}})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	La cota efectiva y la fracción de co	831	1.655e-123	factor de estado de hoy	$\Theta_0 = 3/(8 \pi N_{\text{tic}}^2)$	1.655	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	La cota efectiva y la fracción de co	835	0.4999	$S_{\text{max,eff}}$ menos S_{min}	$1.22295 - 0.72309$, anchura del recorrido	0.4999	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	La cota efectiva y la fracción de co	853	0.2401	x_S	$S_{\text{min}}^2 / S_{\text{max,geom}}^2$	0.2401	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	La cota efectiva y la fracción de co	855	2.8604	factor de estado de f_c	2.8604, calibrado (E11-quater)	2.8604	CUADRA	dato externo (CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion3.tex	La cota efectiva y la fracción de co	855	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion3.tex	La cota efectiva y la fracción de co	870	0.7231	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Línea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
compendio	ES	seccion3.tex	La cota efectiva y la fracción de co	872	1.2229	cota efectiva	su raiz	1.2229	CUADRA	dato externo (CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion3.tex	La cota efectiva y la fracción de co	874	1.4756	S_max.geom	$\sqrt{(8/3)} \sqrt{(2/3)}$	1.4756	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	La cota efectiva y la fracción de co	875	0.2401	x_S	$S_{min}^2 / S_{max,geom}^2$	0.2401	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	La cota efectiva y la fracción de co	876	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion3.tex	La cota efectiva y la fracción de co	901	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	La corona de configuración y su ecua	924	0.7230871	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7230871	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	La corona de configuración y su ecua	925	0.5228549	S_min^2	ocupacion del suelo, S_min^2	0.5228549	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	La corona de configuración y su ecua	925	0.7172	pared IR en el suelo	$(3/8)/S_{min}^2$	0.7172	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	La corona de configuración y su ecua	937	0.7231	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	La corona de configuración y su ecua	937	1.4756	S_max.geom	$\sqrt{(8/3)} \sqrt{(2/3)}$	1.4756	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	La corona de configuración y su ecua	954	5.1977	area de la corona	$(E60) \pi(S_{max}^2 - S_{min}^2)$	5.1977	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	La corona de configuración y su ecua	958	2.4494897	techo de frecuencia de la red	$\omega_{max} = \sqrt{(6)} c/ell_P$	2.4494897	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	La corona de configuración y su ecua	958	2.1773242	S_max.geom^2	$(8/3) \sqrt{(2/3)} = 8 \sqrt{(6)}/9$	2.1773242	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	La corona de configuración y su ecua	960	0.5228549	S_min^2	ocupacion del suelo, S_min^2	0.5228549	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	La corona de configuración y su ecua	961	2.1773242	S_max.geom^2	$(8/3) \sqrt{(2/3)} = 8 \sqrt{(6)}/9$	2.1773242	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	La corona de configuración y su ecua	961	0.5228549	S_min^2	ocupacion del suelo, S_min^2	0.5228549	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	La corona de configuración y su ecua	961	1.6544693	densidad gravitante maxima	$(E32-bis) S_{max,geom}^2 - S_{min}^2$	1.6544693	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	La corona de configuración y su ecua	961	5.1976687	area de la corona	$(E60) \pi(S_{max}^2 - S_{min}^2)$	5.1976687	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	La corona de configuración y su ecua	968	0.5228549	S_min^2	ocupacion del suelo, S_min^2	0.5228549	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	La corona de configuración y su ecua	977	0.7231	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	La corona de configuración y su ecua	977	1.4756	S_max.geom	$\sqrt{(8/3)} \sqrt{(2/3)}$	1.4756	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	La corona de configuración y su ecua	977	1.0329	radio auto-dual	$S^* = \sqrt{(S_{min} S_{max,geom})}$	1.0329	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	La corona de configuración y su ecua	989	1.4756	S_max.geom	$\sqrt{(8/3)} \sqrt{(2/3)}$	1.4756	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	La corona de configuración y su ecua	989	0.7231	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	La corona de configuración y su ecua	990	1.429	razon del ecuador	$S^*/S_{min} = \sqrt{(S_{max}/S_{min})}$	1.429	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	La corona de configuración y su ecua	1062	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
compendio	ES	seccion3.tex	La corona de configuración y su ecua	1064	5.1977	area de la corona	$(E60) \pi(S_{max}^2 - S_{min}^2)$	5.1977	CUADRA	
compendio	ES	seccion4.tex	Relaciones de dispersión y masa del	64	19.6899	xi = V''_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
compendio	ES	seccion4.tex	Relaciones de dispersión y masa del	64	4.4373	$\sqrt{(xi)}$	$m_{radial} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
compendio	ES	seccion4.tex	Relaciones de dispersión y masa del	71	19.6899	xi = V''_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
compendio	ES	seccion4.tex	Relaciones de dispersión y masa del	73	17.1405	parte imaginaria de W	$\sqrt{(80 \text{ xi} - 400)}/2$	17.1405	CUADRA	
compendio	ES	seccion4.tex	Relaciones de dispersión y masa del	76	19.6899	xi = V''_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
compendio	ES	seccion4.tex	Relaciones de dispersión y masa del	82	19.8443	modulo de W	$\sqrt{(20 \text{ xi})}$	19.8443	CUADRA	
compendio	ES	seccion4.tex	Relaciones de dispersión y masa del	84	4.4547	frecuencia del polo	$(20 \text{ xi})^{(1/4)}$	4.4547	CUADRA	
compendio	ES	seccion4.tex	Relaciones de dispersión y masa del	86	4.4373	$\sqrt{(xi)}$	$m_{radial} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
compendio	ES	seccion4.tex	Relaciones de dispersión y masa del	86	0.39	discrepancia entre sectores	$((xi/20)^{(-1/4)} - 1) \times 100$	0.39	CUADRA	
compendio	ES	seccion4.tex	Relaciones de dispersión y masa del	89	0.78	dispersion de escalas	$(\sqrt{(20)}/\sqrt{(xi)} - 1) \times 100$	0.78	CUADRA	
compendio	ES	seccion4.tex	La anisotropía de cuarto orden y su	156	15.4286	ciento ocho septimos	108/7, direccion <111>	15.4286	CUADRA	
compendio	ES	seccion4.tex	La anisotropía de cuarto orden y su	225	4.4721	k de balance	$\sqrt{(20)}$	4.4721	CUADRA	
compendio	ES	seccion4.tex	La anisotropía de cuarto orden y su	272	4.4373	$\sqrt{(xi)}$	$m_{radial} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
compendio	ES	seccion4.tex	La anisotropía de cuarto orden y su	279	3.3874e-41	k ell_P LIGO	100 Hz	3.3874	CUADRA	
compendio	ES	seccion4.tex	La anisotropía de cuarto orden y su	280	3.3874e-46	k ell_P LISA	1 mHz	3.3874	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Línea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
compendio	ES	seccion4.tex	La anisotropía de cuarto orden y su	287	4.4373	$\sqrt{x_i}$	$m_{\text{radial}} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
compendio	ES	seccion4.tex	Clasificación topológica y estadísti	385	1.0002	linking number de Gauss	converge a 1; la malla da 1.0002	1.0002	CUADRA	dato externo (computo de malla, II.6.2): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion4.tex	Clasificación topológica y estadísti	435	2.1764e-8	masa de la celda	$\rho_P \text{ ell}_P^3 = \sqrt{hbar c/G}$	2.1764	CUADRA	
compendio	ES	seccion4.tex	Clasificación topológica y estadísti	435	1.4956	cota efectiva cuadrado	$S_{\text{max,eff}}^2$, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion4.tex	Torre rotacional y split $\{\Delta\}$	570	197.327	$hbar c$ hadronico	197.327 MeV fm	197.327	CUADRA	
compendio	ES	seccion4.tex	Torre rotacional y split $\{\Delta\}$	571	938.272	masa del proton	$m_p c^2$	938.272	CUADRA	dato externo (CODATA): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion4.tex	Torre rotacional y split $\{\Delta\}$	571	0.84075	radio del proton obs	0.84075 fm	0.84075	CUADRA	dato externo (CODATA 2022): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion4.tex	Torre rotacional y split $\{\Delta\}$	573	197.327	$hbar c$ hadronico	197.327 MeV fm	197.327	CUADRA	
compendio	ES	seccion4.tex	Torre rotacional y split $\{\Delta\}$	573	938.272	masa del proton	$m_p c^2$	938.272	CUADRA	dato externo (CODATA): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion4.tex	Torre rotacional y split $\{\Delta\}$	573	0.84075	radio del proton obs	0.84075 fm	0.84075	CUADRA	dato externo (CODATA 2022): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion4.tex	Torre rotacional y split $\{\Delta\}$	573	264.19	split predicho	$(E30) 9(hc)^2/(2 m_p R_p^2)$	264.19	CUADRA	
compendio	ES	seccion4.tex	Torre rotacional y split $\{\Delta\}$	575	293.08	split observado	1232.0 - 938.92	293.08	CUADRA	dato externo (PDG): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion4.tex	Torre rotacional y split $\{\Delta\}$	582	0.84075	radio del proton obs	0.84075 fm	0.84075	CUADRA	dato externo (CODATA 2022): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion4.tex	Torre rotacional y split $\{\Delta\}$	582	88.06	factor base de la torre	$3(hc)^2/(2 m_p R_p^2)$	88.06	CUADRA	
compendio	ES	seccion4.tex	Torre rotacional y split $\{\Delta\}$	582	264.19	split predicho	$(E30) 9(hc)^2/(2 m_p R_p^2)$	264.19	CUADRA	
compendio	ES	seccion4.tex	Torre rotacional y split $\{\Delta\}$	582	0.901	razon del split	predicho/observado	0.901	CUADRA	
compendio	ES	seccion4.tex	Torre rotacional y split $\{\Delta\}$	583	0.851	r_p PIU	radio del proton derivado	0.851	CUADRA	dato externo (derivado en III, anclado a m_p): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion4.tex	Torre rotacional y split $\{\Delta\}$	583	85.96	factor base con R_p inscrito	$3(hc)^2/(2 m_p 0.851^2)$	85.96	CUADRA	
compendio	ES	seccion4.tex	Torre rotacional y split $\{\Delta\}$	583	257.87	split con R_p inscrito	$9(hc)^2/(2 m_p 0.851^2)$	257.87	CUADRA	
compendio	ES	seccion4.tex	Torre rotacional y split $\{\Delta\}$	583	0.880	razon del split con R_p inscrito	257.87/293.08	0.880	CUADRA	
compendio	ES	seccion4.tex	Torre rotacional y split $\{\Delta\}$	584	0.7982	d_{opt}	$\sqrt{9(hc)^2/(2 m_p \Delta m_{\text{obs}})}$, en fm	0.7982	CUADRA	
compendio	ES	seccion4.tex	Torre rotacional y split $\{\Delta\}$	584	97.69	factor base en d_{opt}	$\Delta m_{\text{obs}}/3$	97.69	CUADRA	
compendio	ES	seccion4.tex	Torre rotacional y split $\{\Delta\}$	584	293.08	split observado	1232.0 - 938.92	293.08	CUADRA	dato externo (PDG): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion4.tex	Torre rotacional y split $\{\Delta\}$	596	88.06	factor base de la torre	$3(hc)^2/(2 m_p R_p^2)$	88.06	CUADRA	
compendio	ES	seccion4.tex	Torre rotacional y split $\{\Delta\}$	597	97.91	factor base lectura B	$(m_{\Delta} - m_p)/3$	97.91	CUADRA	
compendio	ES	seccion4.tex	Torre rotacional y split $\{\Delta\}$	607	0.901	razon del split	predicho/observado	0.901	CUADRA	
compendio	ES	seccion4.tex	Torre rotacional y split $\{\Delta\}$	608	0.951	razon lectura A J=5/2	A/observada	0.951	CUADRA	
compendio	ES	seccion4.tex	Torre rotacional y split $\{\Delta\}$	608	1.057	razon lectura B J=5/2	B/observada	1.057	CUADRA	
compendio	ES	seccion4.tex	Torre rotacional y split $\{\Delta\}$	609	1.306	razon lectura A J=7/2	A/observada	1.306	CUADRA	
compendio	ES	seccion4.tex	Torre rotacional y split $\{\Delta\}$	609	1.453	razon lectura B J=7/2	B/observada	1.453	CUADRA	
compendio	ES	seccion4.tex	Torre rotacional y split $\{\Delta\}$	610	1.650	razon lectura A J=9/2	A/observada	1.650	CUADRA	
compendio	ES	seccion4.tex	Torre rotacional y split $\{\Delta\}$	610	1.834	razon lectura B J=9/2	B/observada	1.834	CUADRA	
compendio	ES	seccion4.tex	Torre rotacional y split $\{\Delta\}$	616	2.53	escalon observado relativo J=5/2	$(m - m_N)/(1232 - m_N)$	2.53	CUADRA	
compendio	ES	seccion4.tex	Torre rotacional y split $\{\Delta\}$	616	3.45	escalon observado relativo J=7/2	$(m - m_N)/(1232 - m_N)$	3.45	CUADRA	
compendio	ES	seccion4.tex	Torre rotacional y split $\{\Delta\}$	616	4.37	escalon observado relativo J=9/2	$(m - m_N)/(1232 - m_N)$	4.37	CUADRA	
compendio	ES	seccion5.tex	Acción inducida de Sakharov y ecuaci	207	0.1326	γ_G	$N/(12 \pi)$ con $N = 5$ (cabo C-IV-01)	0.1326	CUADRA	
compendio	ES	seccion5.tex	El acoplo $8\pi G/c^4$ y la rigidez	558	1.6545	densidad gravitante maxima	$(E32\text{-bis}) S_{\text{max,geom}}^2 - S_{\text{min}}^2$	1.6545	CUADRA	
compendio	ES	seccion5.tex	El acoplo $8\pi G/c^4$ y la rigidez	562	0.2686	escala del nucleo saturado	$(E\text{-AN-1}) \sqrt{3/(8 \pi \rho_{\text{max},g})}$	0.2686	CUADRA	
compendio	ES	seccion5.tex	El acoplo $8\pi G/c^4$ y la rigidez	564	0.1343	masa minima relativa	$\sqrt{3/(32 \pi (S_{\text{max,geom}}^2 - S_{\text{min}}^2))}$	0.1343	CUADRA	
compendio	ES	seccion5.tex	El acoplo $8\pi G/c^4$ y la rigidez	565	0.3489	masa que retiene la luz	$(E\text{-AN-6}) \sqrt{81/(128 \pi (S_{\text{max}}^2 - S_{\text{min}}^2))}$	0.3489	CUADRA	
compendio	ES	seccion5.tex	Las rigideces estructurales del Plen	606	6.0513e43	rigidez cinetica	$K_{\text{cin}} = \rho_P c^2 \text{ ell}_P^2/2 = c^4/(2G)$	6.0513	CUADRA	
compendio	ES	seccion5.tex	Las rigideces estructurales del Plen	632	2.1278e113	modulo de Gent	$\mu_{\text{Pleno}} = \rho_P c^2/S_{\text{max,geom}}^2$	2.1278	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Línea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
compendio	ES	seccion5.tex	Las rigideces estructurales del Plen	634	2.1773	$S_{\max, \text{geom}}^2$	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
compendio	ES	seccion5.tex	Las rigideces estructurales del Plen	670	19.8443	modulo de W	$\sqrt{20 \text{ xi}}$	19.8443	CUADRA	
compendio	ES	seccion5.tex	Las rigideces estructurales del Plen	674	1.2055e-44	tiempo de relajacion	$(E\text{-relax}) \tau_{\text{Pi}} = \ell_{\text{P}}/(\sqrt{20} \text{ c})$	1.2055	CUADRA	
compendio	ES	seccion5.tex	Las rigideces estructurales del Plen	682	0.2236	localizacion de la fase	$c \tau_{\text{Pi}}/\ell_{\text{P}} = 1/\sqrt{20}$	0.2236	CUADRA	
compendio	ES	seccion5.tex	Las rigideces estructurales del Plen	698	2.5651e69	viscosidad del ciclo	$\eta = \mu_{\text{Pleno}} \tau_{\text{Pi}}$	2.5651	CUADRA	
compendio	ES	seccion5.tex	Las rigideces estructurales del Plen	707	3.0256e42	tension superficial	$\sigma_{\text{Pleno}} = F_{\text{Planck}}/40$	3.0256	CUADRA	
compendio	ES	seccion5.tex	Las rigideces estructurales del Plen	714	19.6899	$\text{xi} = V''_{\text{eff}}(S_{\min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
compendio	ES	seccion5.tex	Las rigideces estructurales del Plen	720	0.33	hueco estrecho	$1/4 \text{ d}_{111} = 1/3$	0.33	CUADRA	
compendio	ES	seccion5.tex	Mecánica cuántica como dinámica del	763	19.6899	$\text{xi} = V''_{\text{eff}}(S_{\min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
compendio	ES	seccion5.tex	Mecánica cuántica como dinámica del	837	0.1936	raiz del deficit	$\sigma_0 = \sqrt{3/80}$	0.1936	CUADRA	
compendio	ES	seccion5.tex	Mecánica cuántica como dinámica del	838	0.2236	localizacion de la fase	$c \tau_{\text{Pi}}/\ell_{\text{P}} = 1/\sqrt{20}$	0.2236	CUADRA	
compendio	ES	seccion5.tex	El límite de Chandrasekhar como bala	916	6.8968	primera raiz de Emden	$(E\text{-Ch-0b}) \text{ xi}_1$, primer cero de la ecuacion	6.8968	CUADRA	
compendio	ES	seccion5.tex	El límite de Chandrasekhar como bala	917	2.0182	constante de Lane-Emden	$(E\text{-Ch-0b}) \text{ l}_3 = (-\text{xi}^2 \text{ theta}')_{\text{xi}_1}$	2.0182	CUADRA	
compendio	ES	seccion5.tex	El límite de Chandrasekhar como bala	920	1.456	M_{Ch}	limite de Chandrasekhar (derivado en V)	1.456	CUADRA	dato externo (derivacion en otra seccion): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion5.tex	El límite de Chandrasekhar como bala	924	3.098	coeficiente del politropo	$\sqrt{3 \text{ pi}}/2 \times (-\text{xi}^2 \text{ theta}')$	3.098	CUADRA	
compendio	ES	seccion5.tex	El límite de Chandrasekhar como bala	927	3.098	coeficiente del politropo	$\sqrt{3 \text{ pi}}/2 \times (-\text{xi}^2 \text{ theta}')$	3.098	CUADRA	
compendio	ES	seccion5.tex	El límite de Chandrasekhar como bala	929	0.1343	masa minima relativa	$\sqrt{3/(32 \text{ pi} (S_{\max, \text{geom}}^2 - S_{\min}^2)))}$	0.1343	CUADRA	
compendio	ES	seccion5.tex	El límite de Chandrasekhar como bala	929	1.456	M_{Ch}	limite de Chandrasekhar (derivado en V)	1.456	CUADRA	dato externo (derivacion en otra seccion): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion5.tex	El límite de Chandrasekhar como bala	937	3.098	coeficiente del politropo	$\sqrt{3 \text{ pi}}/2 \times (-\text{xi}^2 \text{ theta}')$	3.098	CUADRA	
compendio	ES	seccion5.tex	El límite de Chandrasekhar como bala	949	2.0182360	constante de Lane-Emden	$(E\text{-Ch-0b}) \text{ l}_3 = (-\text{xi}^2 \text{ theta}')_{\text{xi}_1}$	2.0182360	CUADRA	
compendio	ES	seccion5.tex	El límite de Chandrasekhar como bala	952	1.456	M_{Ch}	limite de Chandrasekhar (derivado en V)	1.456	CUADRA	dato externo (derivacion en otra seccion): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion5.tex	El coeficiente de $\$G\$$: qué canal lo	1085	19.6899	$\text{xi} = V''_{\text{eff}}(S_{\min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
compendio	ES	seccion5.tex	El coeficiente de $\$G\$$: qué canal lo	1086	4.4373	$\sqrt{20 \text{ xi}}$	$m_{\text{radial}} c^2 / E_{\text{P}}$	4.4373	CUADRA	
compendio	ES	seccion5.tex	El coeficiente de $\$G\$$: qué canal lo	1087	0.2589	alcance lambda	$\ell_{\text{P}} / \text{Im } \kappa$	0.2589	CUADRA	
compendio	ES	seccion5.tex	El coeficiente de $\$G\$$: qué canal lo	1088	0.2254	longitud de curacion	$(E18b) \ell_{\text{P}}/\sqrt{20 \text{ xi}}$	0.2254	CUADRA	
compendio	ES	seccion5.tex	El coeficiente de $\$G\$$: qué canal lo	1126	0.2589	alcance lambda	$\ell_{\text{P}} / \text{Im } \kappa$	0.2589	CUADRA	
compendio	ES	seccion5.tex	El límite no-relativista: $F1_{\text{high}}$	1168	4.4373	$\sqrt{20 \text{ xi}}$	$m_{\text{radial}} c^2 / E_{\text{P}}$	4.4373	CUADRA	
compendio	ES	seccion5.tex	El límite no-relativista: $F1_{\text{high}}$	1183	19.6899	$\text{xi} = V''_{\text{eff}}(S_{\min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
compendio	ES	seccion5.tex	El límite no-relativista: $F1_{\text{high}}$	1184	27.9186	tercera derivada	$V(3)$ de V_{eff} en $S_{\min}$	27.9186	CUADRA	
compendio	ES	seccion5.tex	El límite no-relativista: $F1_{\text{high}}$	1185	855.6278	$V'''_{\text{eff}}(S_{\min})$	cuarta derivada del pozo en el suelo	855.6278	CUADRA	
compendio	ES	seccion5.tex	El límite no-relativista: $F1_{\text{high}}$	1232	19.6899	$\text{xi} = V''_{\text{eff}}(S_{\min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
compendio	ES	seccion5.tex	El límite no-relativista: $F1_{\text{high}}$	1232	4.4373	$\sqrt{20 \text{ xi}}$	$m_{\text{radial}} c^2 / E_{\text{P}}$	4.4373	CUADRA	
compendio	ES	seccion5.tex	El límite no-relativista: $F1_{\text{high}}$	1233	4.4373	$\sqrt{20 \text{ xi}}$	$m_{\text{radial}} c^2 / E_{\text{P}}$	4.4373	CUADRA	
compendio	ES	seccion5.tex	El límite no-relativista: $F1_{\text{high}}$	1301	19.6899	$\text{xi} = V''_{\text{eff}}(S_{\min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
compendio	ES	seccion5.tex	El límite no-relativista: $F1_{\text{high}}$	1301	27.9186	tercera derivada	$V(3)$ de V_{eff} en $S_{\min}$	27.9186	CUADRA	
compendio	ES	seccion5.tex	El límite no-relativista: $F1_{\text{high}}$	1302	855.6278	$V'''_{\text{eff}}(S_{\min})$	cuarta derivada del pozo en el suelo	855.6278	CUADRA	
compendio	ES	seccion5.tex	El límite no-relativista: $F1_{\text{high}}$	1304	27.9186	tercera derivada	$V(3)$ de V_{eff} en $S_{\min}$	27.9186	CUADRA	
compendio	ES	seccion5.tex	El límite no-relativista: $F1_{\text{high}}$	1304	19.6899	$\text{xi} = V''_{\text{eff}}(S_{\min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
compendio	ES	seccion5.tex	El límite no-relativista: $F1_{\text{high}}$	1304	855.6278	$V'''_{\text{eff}}(S_{\min})$	cuarta derivada del pozo en el suelo	855.6278	CUADRA	
compendio	ES	seccion5.tex	El límite no-relativista: $F1_{\text{high}}$	1309	855.6278	$V'''_{\text{eff}}(S_{\min})$	cuarta derivada del pozo en el suelo	855.6278	CUADRA	
compendio	ES	seccion5.tex	El límite no-relativista: $F1_{\text{high}}$	1329	19.6899	$\text{xi} = V''_{\text{eff}}(S_{\min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
compendio	ES	seccion5.tex	El límite no-relativista: $F1_{\text{high}}$	1329	4.4373	$\sqrt{20 \text{ xi}}$	$m_{\text{radial}} c^2 / E_{\text{P}}$	4.4373	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Línea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Debería decir	Veredicto	Nota
compendio	ES	seccion5.tex	El límite no-relativista: F1 {\\$righ	1513	1.6330	Burgers total	$a/\sqrt{2} = 2 \sqrt{6}/3$	1.6330	CUADRA	
compendio	ES	seccion5.tex	El límite no-relativista: F1 {\\$righ	1514	2.3892e22	Compton reducida del electron	$(\hbar/(m_e c))/\ell_P$	2.3892	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	Yang-Mills desde la circulación no a	264	44.68	ancla del empalme	$1/\alpha_{red} = 128 \pi/9$	44.68	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	Cuantización de la carga y función b	380	44.68	ancla del empalme	$1/\alpha_{red} = 128 \pi/9$	44.68	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	Cuantización de la carga y función b	411	44.68	ancla del empalme	$1/\alpha_{red} = 128 \pi/9$	44.68	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	Cuantización de la carga y función b	473	44.6804	ancla del empalme	$1/\alpha_{red} = 128 \pi/9$	44.6804	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	Cuantización de la carga y función b	489	0.52	S_{min}^2	ocupacion del suelo, S_{min}^2	0.52	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	Cuantización de la carga y función b	512	39.4784	G2 cubica simple	$4 \pi^2$	39.4784	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	Cuantización de la carga y función b	546	0.5229	S_{min}^2	ocupacion del suelo, S_{min}^2	0.5229	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La razón materia oscura / bariónica	588	5.4414	$\sqrt{3} \pi$	Ω_{MO}/Ω_M (E37)	5.4414	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La razón materia oscura / bariónica	671	5.375	Ω_{dm}/Ω_b	razon de sectores oscuros medida	5.375	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion6.tex	La razón materia oscura / bariónica	671	0.077	$\sigma(\Omega_{dm}/\Omega_b)$	su incertidumbre	0.077	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion6.tex	La razón materia oscura / bariónica	672	1.24	diferencia relativa con Planck	$ \sqrt{3}\pi - 5.375 /5.375$, en %	1.24	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La razón materia oscura / bariónica	672	0.86	σ de $\sqrt{3}\pi$	$ \sqrt{3}\pi - 5.375 / 0.077$	0.86	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La razón materia oscura / bariónica	675	0.86	σ de $\sqrt{3}\pi$	$ \sqrt{3}\pi - 5.375 / 0.077$	0.86	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La razón materia oscura / bariónica	702	0.86	σ de $\sqrt{3}\pi$	$ \sqrt{3}\pi - 5.375 / 0.077$	0.86	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	Ecuaciones de Friedmann efectivas y	715	0.1027	coeficiente lineal de la viscosidad	$(E55) \sqrt{5}/(10 S_{max,geom}^2)$	0.1027	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	Ecuaciones de Friedmann efectivas y	764	0.1027	coeficiente lineal de la viscosidad	$(E55) \sqrt{5}/(10 S_{max,geom}^2)$	0.1027	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	Ecuaciones de Friedmann efectivas y	772	0.7182	polo de la variedad lenta	$raiz\ de\ 2\ \gamma_0 + 3\ S\ V_{eff}(S) = 0$	0.7182	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	Ecuaciones de Friedmann efectivas y	783	0.3317	maximo de H en la trayectoria dilatante	$x_{max}/3$ en c/ℓ_P	0.3317	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion6.tex	Ecuaciones de Friedmann efectivas y	783	0.9951	x_{max} con el factor dilatante	maximo de la tasa, no cruza $x = 1$	0.9951	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion6.tex	Ecuaciones de Friedmann efectivas y	784	0.6222	sobrepaso por inercia bajo S_{min}	S minimo tras el sobrepaso	0.6222	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion6.tex	Ecuaciones de Friedmann efectivas y	785	1.366	descenso hasta el punto de retorno	t desde S^* hasta el sobrepaso, en t_P	1.366	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion6.tex	Ecuaciones de Friedmann efectivas y	786	1.2684	estiramiento del descenso	$(S^*/S_{min})^{(2/3)}$	1.2684	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La energía oscura $\{S_w=-1\}$	829	1.0670	densidad en el punto critico	$x^* S_{max,geom}^2 = S^{*2}$	1.0670	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La energía oscura $\{S_w=-1\}$	838	0.5229	S_{min}^2	ocupacion del suelo, S_{min}^2	0.5229	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La energía oscura $\{S_w=-1\}$	860	0.6869	Ω_{EO} (PIU)	f_c , lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion6.tex	La energía oscura $\{S_w=-1\}$	860	0.6847	Ω_{Lambda}	fraccion de energia oscura medida	0.6847	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion6.tex	La energía oscura $\{S_w=-1\}$	860	1.0032	f_c sobre Ω_{Lambda}	$0.6869/0.6847$, razon de la prediccion al dato	1.0032	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La energía oscura $\{S_w=-1\}$	860	0.32	error relativo de Ω_{EO}	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.6847 \times 100$ [%]	0.32	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La energía oscura $\{S_w=-1\}$	874	-0.75	w_0 de DESI DR2 combinado	salida del analisis combinado, no un blanco	-0.75	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), analisis combinado): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion6.tex	La energía oscura $\{S_w=-1\}$	962	109.47	angulo tetraedrico	$\arccos(-1/3)$, en grados	109.47	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La energía oscura $\{S_w=-1\}$	971	2.1773	$S_{max,geom}^2$	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La energía oscura $\{S_w=-1\}$	972	1.0670	densidad en el punto critico	$x^* S_{max,geom}^2 = S^{*2}$	1.0670	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La energía oscura $\{S_w=-1\}$	973	0.5229	S_{min}^2	ocupacion del suelo, S_{min}^2	0.5229	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La energía oscura $\{S_w=-1\}$	1017	0.5229	S_{min}^2	ocupacion del suelo, S_{min}^2	0.5229	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La energía oscura $\{S_w=-1\}$	1017	1.0670	densidad en el punto critico	$x^* S_{max,geom}^2 = S^{*2}$	1.0670	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La energía oscura $\{S_w=-1\}$	1051	0.4142136	igualdad de poblaciones	$x = \sqrt{2} - 1$	0.4142136	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La energía oscura $\{S_w=-1\}$	1056	1.0225995	modulo total en la igualdad	$\sqrt{2} S_{min}$	1.0225995	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La energía oscura $\{S_w=-1\}$	1070	1.0226	modulo total en la igualdad	$\sqrt{2} S_{min}$	1.0226	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La energía oscura $\{S_w=-1\}$	1072	1.0329	radio auto-dual	$S^* = \sqrt{S_{min} S_{max,geom}}$	1.0329	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	El cuerpo negro perfecto y el espect	1179	-0.0029	ecuacion de estado del tilt	$w_{eff}\ de\ invertir\ 12w/(1+3w) = n_s - 1$	-0.0029	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	El cuerpo negro perfecto y el espect	1193	1.4956	cota efectiva cuadrado	$S_{max,eff}^2$, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion6.tex	El cuerpo negro perfecto y el espect	1193	2.1773	$S_{max,geom}^2$	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	El cuerpo negro perfecto y el espect	1193	0.6869	Ω_{EO} (PIU)	f_c , lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion6.tex	El cuerpo negro perfecto y el espect	1208	0.0791	cota inferior de la fraccion de Klauder	$3/(8 S_{max}^4) = 81/1024$	0.0791	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	El cuerpo negro perfecto y el espect	1210	0.965	n_s observado	Planck 2018, 0.9649 ± 0.0042	0.965	CUADRA	dato externo (dato externo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion6.tex	El cuerpo negro perfecto y el espect	1211	-0.0029	ecuacion de estado del tilt	$w_{eff}\ de\ invertir\ 12w/(1+3w) = n_s - 1$	-0.0029	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	El cuerpo negro perfecto y el espect	1211	0.0015	fraccion de empaquetamiento del tilt	$x = -w/(2+w)$, w lineal	0.0015	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Línea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
compendio	ES	seccion6.tex	El cuerpo negro perfecto y el espect	1214	0.965	n_s observado	Planck 2018, 0.9649 +- 0.0042	0.965	CUADRA	dato externo (dato externo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion6.tex	La densidad de materia {\Omega\Omega_m=1-}	1228	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion6.tex	La densidad de materia {\Omega\Omega_m=1-}	1228	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La densidad de materia {\Omega\Omega_m=1-}	1230	0.3153	Omega_m observado	1 - Omega_Lambda = 0.3153, Planck 2018	0.3153	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion6.tex	La densidad de materia {\Omega\Omega_m=1-}	1230	0.30	sigma de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.0073	0.30	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La densidad de materia {\Omega\Omega_m=1-}	1234	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La densidad de materia {\Omega\Omega_m=1-}	1234	0.0486	materia barionica	Omega_M = 0.3131/(1 + sqrt(3)pi)	0.0486	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La densidad de materia {\Omega\Omega_m=1-}	1236	0.2645	materia oscura	Omega_MO = 0.3131 - 0.0486	0.2645	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La densidad de materia {\Omega\Omega_m=1-}	1236	0.07	hueco a la pared en S = 1.450	S_max,geom^2 - S^2	0.07	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1262	0.31	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.31	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1262	6.53	chi2 de LambdaCDM	ajuste BAO DESI DR2	6.53	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1262	1.63	Burgers total	a/sqrt(2) = 2 sqrt(6)/3	1.63	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1263	6.54	chi2 de PIU	ajuste BAO DESI DR2	6.54	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1263	1.63	Burgers total	a/sqrt(2) = 2 sqrt(6)/3	1.63	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1264	0.02	error de Omega_m del ajuste libre	sqrt(2/chi^2"(Omega_m))	0.02	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1264	-0.96	w_0 con delta_0 = 0.02	(delta-1)/(delta+1)	-0.96	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1282	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1293	0.510	z efectivo de LRG1	DESI DR2, tabla IV	0.510	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1293	0.622	sobrepaso por inercia bajo S_min	S minimo tras el sobrepaso	0.622	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1293	0.5932	F_AP en z = 0.510	(E-AP-1) E(z) int_0^z dz/E(z')	0.5932	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1294	0.706	z efectivo de LRG2	DESI DR2, tabla IV	0.706	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1294	0.892	F_AP medida en LRG2	D_M/D_H de DESI DR2	0.892	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1294	0.8768	F_AP en z = 0.706	(E-AP-1) E(z) int_0^z dz/E(z')	0.8768	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1295	0.934	z efectivo de LRG3+ELG1	DESI DR2, tabla IV	0.934	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1295	1.223	cota efectiva	su raiz	1.223	CUADRA	dato externo (CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1295	1.2505	F_AP en z = 0.934	(E-AP-1) E(z) int_0^z dz/E(z')	1.2505	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1296	1.321	z efectivo de ELG2	DESI DR2, tabla IV	1.321	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1296	1.948	F_AP medida en ELG2	D_M/D_H de DESI DR2	1.948	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1296	1.9940	F_AP en z = 1.321	(E-AP-1) E(z) int_0^z dz/E(z')	1.9940	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1297	1.484	z efectivo de QSO	DESI DR2, tabla IV	1.484	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1297	2.386	F_AP medida en QSO	D_M/D_H de DESI DR2	2.386	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1297	2.3475	F_AP en z = 1.484	(E-AP-1) E(z) int_0^z dz/E(z')	2.3475	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1297	0.28	acoplamiento de red	g^2 = 9/32	0.28	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1298	2.330	z efectivo de Lya	DESI DR2, tabla IV	2.330	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1298	4.518	F_AP medida en Lya	D_M/D_H de DESI DR2	4.518	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1298	4.5413	F_AP en z = 2.330	(E-AP-1) E(z) int_0^z dz/E(z')	4.5413	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1304	6.669	chi^2 de F_AP sin parametros	(E-AP-2) suma de los seis residuos	6.669	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1305	1.111	chi^2 por grado de libertad	(E-AP-2) chi^2/6	1.111	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1308	0.35	masa que retiene la luz	(E-AN-6) sqrt(81/(128 pi (S_max^2 - S_min^2)))	0.35	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1314	0.2988	Omega_m del ajuste libre a F_AP	argmin chi^2(Omega_m): traduccion, no resultado	0.2988	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1315	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1315	0.81	tension del Omega_m derivado	(1 - f_c - Omega_m^ajuste)/sigma	0.81	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Línea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1315	0.3153	Omega_m observado	1 - Omega_Lambda = 0.3153, Planck 2018	0.3153	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1315	0.94	parcial de Shockley	$a/\sqrt{6} = 2 \sqrt{2}/3$	0.94	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1316	-0.752	w_0 de DESI DR2 combinado	salida del analisis combinado, no un blanco	-0.752	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), analisis combinado): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1316	-0.86	w_a de DESI DR2 combinado	salida del analisis combinado, no un blanco	-0.86	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1317	4.369	chi^2 de la plantilla CPL de DESI	w0-wa de DESI sobre F_AP, un parametro de forma	4.369	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), analisis combinado): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1317	6.034	chi^2 de LCDM con Omega_m libre	minimo de chi^2(Omega_m), un parametro	6.034	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1327	0.86	sigma de sqrt(3)pi	$ \sqrt{3}\pi - 5.375 / 0.077$	0.86	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1328	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1344	6.54	chi2 de PIU	ajuste BAO DESI DR2	6.54	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1345	6.53	chi2 de LambdaCDM	ajuste BAO DESI DR2	6.53	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1355	1.0670	densidad en el punto critico	$x^* S_{\max, \text{geom}}^2 = S^{*2}$	1.0670	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1356	0.5229	S_min^2	ocupacion del suelo, S_min^2	0.5229	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1360	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1361	0.86	sigma de sqrt(3)pi	$ \sqrt{3}\pi - 5.375 / 0.077$	0.86	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1387	2.8944	razon geometrica de H_0	$\sqrt{8 \pi/3}$	2.8944	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1389	1.655e-123	factor de estado de hoy	$\Theta_0 = 3/(8 \pi N_{\text{tic}}^2)$	1.655	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1391	8.4918e60	edad en tics por la tasa	$N_{\text{tic}} = 1/(H_0 \tau_P)$	8.4918	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1398	8.4918e60	edad en tics por la tasa	$N_{\text{tic}} = 1/(H_0 \tau_P)$	8.4918	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1398	1.655e-123	factor de estado de hoy	$\Theta_0 = 3/(8 \pi N_{\text{tic}}^2)$	1.655	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1398	8.07e60	edad en tics por la duracion	$t_0/\tau_P \text{ con } t_0 = 13.787 \text{ Gyr}$	8.07	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1401	8.4918e60	edad en tics por la tasa	$N_{\text{tic}} = 1/(H_0 \tau_P)$	8.4918	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1415	1.0329	radio auto-dual	$S^* = \sqrt{S_{\min} S_{\max, \text{geom}}}$	1.0329	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1418	0.1027	coeficiente lineal de la viscosidad	$(E55) \sqrt{5}/(10 S_{\max, \text{geom}}^2)$	0.1027	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1425	0.1027	coeficiente lineal de la viscosidad	$(E55) \sqrt{5}/(10 S_{\max, \text{geom}}^2)$	0.1027	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1427	2.1773	S_max,geom^2	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1427	0.5229	S_min^2	ocupacion del suelo, S_min^2	0.5229	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1429	1.4956	cota efectiva cuadrado	$S_{\max, \text{eff}}^2$, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1429	2.1773	S_max,geom^2	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1429	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1432	0.3131	densidad de materia	$(E\text{-cosmo-2}) \Omega_m = 1 - f_c$	0.3131	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1434	13.787	edad del universo	$t_0 = 13.787 \text{ Gyr}$, salida del ajuste	13.787	CUADRA	dato externo (dato dependiente de modelo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1434	0.3131	densidad de materia	$(E\text{-cosmo-2}) \Omega_m = 1 - f_c$	0.3131	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1434	0.02	error de Omega_m del ajuste libre	$\sqrt{2/\chi^2}(\Omega_m)$	0.02	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1441	6.54	chi2 de PIU	ajuste BAO DESI DR2	6.54	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1442	0.02	error de Omega_m del ajuste libre	$\sqrt{2/\chi^2}(\Omega_m)$	0.02	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1442	-0.961	w_0 con delta_0 = 0.02	$(\delta-1)/(\delta+1)$	-0.961	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1442	0.52	S_min^2	ocupacion del suelo, S_min^2	0.52	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1447	0.02	error de Omega_m del ajuste libre	$\sqrt{2/\chi^2}(\Omega_m)$	0.02	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1449	0.953	edad adimensional del programa	$A(0.3131, w=-1)$	0.953	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1449	0.9526	edad adimensional del programa	$A(0.3131, w=-1)$	0.9526	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1449	1.0293	edad adimensional local	A con H_0 = 73	1.0293	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1451	0.9526	edad adimensional del programa	$A(0.3131, w=-1)$	0.9526	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Línea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1457	69.00	cota de H_0 con t_0 >= 13.5 Gyr	A(1 - f_c)/t_0 en km/s/Mpc	69.00	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1457	71.65	cota de H_0 con t_0 >= 13.0 Gyr	A(1 - f_c)/t_0 en km/s/Mpc	71.65	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1457	74.52	cota de H_0 con t_0 >= 12.5 Gyr	A(1 - f_c)/t_0 en km/s/Mpc	74.52	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1483	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1485	0.9641	techo con Omega_m = 0.30	A(0.30, w=-1)	0.9641	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1485	0.9547	techo con Omega_m = 0.3107	A(0.3107, w=-1)	0.9547	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1485	0.9526	edad adimensional del programa	A(0.3131, w=-1)	0.9526	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1485	0.9468	techo con Omega_m = 0.32	A(0.32, w=-1)	0.9468	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1489	0.9641	techo con Omega_m = 0.30	A(0.30, w=-1)	0.9641	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1489	0.9468	techo con Omega_m = 0.32	A(0.32, w=-1)	0.9468	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1489	0.9468	techo con Omega_m = 0.32	A(0.32, w=-1)	0.9468	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1491	13.787	edad del universo	t_0 = 13.787 Gyr, salida del ajuste	13.787	CUADRA	dato externo (dato dependiente de modelo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1492	977.79	factor de conversion de la edad	Mpc/(km/s) en Gyr, ano juliano	977.79	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1494	977.79	factor de conversion de la edad	Mpc/(km/s) en Gyr, ano juliano	977.79	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1494	1.0293	edad adimensional local	A con H_0 = 73	1.0293	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1496	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1496	1.0293	edad adimensional local	A con H_0 = 73	1.0293	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1496	0.9526	edad adimensional del programa	A(0.3131, w=-1)	0.9526	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1503	0.2629	reparto que alcanza A = 1	raiz de A(Omega_m, -1) = 1	0.2629	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1505	0.9504	concordancia de las dos lecturas	H_0 t_0	0.9503	CANDIDATO	A(67.4) = H_0 t_0 cae JUSTO sobre la frontera de redondeo del cuarto decimal. Con t_0 = 13.787 Gyr publicada a cinco cifras, la banda de su ultima cifra es +-3.4e-5 sobre A = 0.950349, esto es [0.950315, 0.950383]: contiene la frontera 0.95035 y por tanto tanto 0.9503 como 0.9504 son lecturas admisibles. No procede decidir entre las dos: el cuarto decimal no esta determinado por la entrada (D3, piso de resolucion). A(67.7), en cambio, SI lo esta -- su banda [0.954545, 0.954613] no alcanza 0.9547 -- y por eso esa fila si se reporta.
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1505	0.9546	edad adimensional a 67.7	A con H_0 = 67.7	0.9546	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1509	0.315	Omega_m observado	1 - Omega_Lambda = 0.3153, Planck 2018	0.315	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1509	0.9867	edad adimensional fantasma	A(0.315, w=-1.3)	0.9867	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1509	0.2629	reparto que alcanza A = 1	raiz de A(Omega_m, -1) = 1	0.2629	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1509	1.0000	hueco ancho	3/4 d_111 = 1 exactamente	1.0000	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1509	13.787	edad del universo	t_0 = 13.787 Gyr, salida del ajuste	13.787	CUADRA	dato externo (dato dependiente de modelo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1509	0.953	edad adimensional del programa	A(0.3131, w=-1)	0.953	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1509	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1509	0.9526	edad adimensional del programa	A(0.3131, w=-1)	0.9526	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1511	6.9056e43	cota maxima de Hubble	sqrt(8 pi G rho_max,g/3)	6.9056	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1511	0.2686	escala del nucleo saturado	(E-AN-1) sqrt(3/(8 pi rho_max,g))	0.2686	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1513	3.7230	razon Hubble / dilatante	sqrt(8 pi/3) sqrt(S_max^2 - S_min^2)	3.7230	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1527	3.7230	razon Hubble / dilatante	sqrt(8 pi/3) sqrt(S_max^2 - S_min^2)	3.7230	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1527	3.7230	razon Hubble / dilatante	sqrt(8 pi/3) sqrt(S_max^2 - S_min^2)	3.7230	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1529	0.02	error de Omega_m del ajuste libre	sqrt(2/chi^2"(Omega_m))	0.02	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1571	1.003	J del hexagonal	295/294	1.003	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1573	0.27	sigma del exponente b	0.27 sigma frente a DES-SN5YR	0.27	CUADRA	dato externo (declarado en III.7): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1585	1.4756	S_max.geom	sqrt((8/3) sqrt(2/3))	1.4756	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1585	0.7231	S_min	12(pi^2-4)/pi^4	0.7231	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1585	1.2684	estiramiento del descenso	(S^*/S_min)^(2/3)	1.2684	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {H(z)}	1588	1.4756	S_max.geom	sqrt((8/3) sqrt(2/3))	1.4756	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Línea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1588	0.7231	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1588	1.2684	estiramiento del descenso	$(S^*/S_{\min})^{(2/3)}$	1.2684	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1590	0.1027	coeficiente lineal de la viscosidad	$(E55) \sqrt{5}/(10 S_{\max, \text{geom}}^2)$	0.1027	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1592	1.2684	estiramiento del descenso	$(S^*/S_{\min})^{(2/3)}$	1.2684	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1594	1.2684	estiramiento del descenso	$(S^*/S_{\min})^{(2/3)}$	1.2684	CUADRA	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1597	0.27	sigma del exponente b	0.27 sigma frente a DES-SN5YR	0.27	CUADRA	dato externo (declarado en III.7): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\mathcal{H}(z)}	1597	1.2684	estiramiento del descenso	$(S^*/S_{\min})^{(2/3)}$	1.2684	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	El índice de flujo y la lectura Hers	35	0.5229	S_min^2	ocupacion del suelo, S_min^2	0.5229	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	El índice de flujo y la lectura Hers	35	2.1773	S_max,geom^2	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	El índice de flujo y la lectura Hers	35	0.2401	x_S	$S_{\min}^2 / S_{\max, \text{geom}}^2$	0.2401	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	El índice de flujo y la lectura Hers	35	0.2401	x_S	$S_{\min}^2 / S_{\max, \text{geom}}^2$	0.2401	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	El índice de flujo y la lectura Hers	35	1.316	n(x_S)	$1/(1 - x_S)$, indice dilatante	1.316	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	El índice de flujo y la lectura Hers	37	1.3160	n(x_S)	$1/(1 - x_S)$, indice dilatante	1.3160	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	El índice de flujo y la lectura Hers	51	1.9838	escala de la pared IR	$(E48) \tau_0 = (3/4)/S_{\min}^3$	1.9838	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	El índice de flujo y la lectura Hers	58	1.98376170581	escala de la pared IR	$(E48) \tau_0 = (3/4)/S_{\min}^3$	1.98376170581	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	El índice de flujo y la lectura Hers	63	1.9838	escala de la pared IR	$(E48) \tau_0 = (3/4)/S_{\min}^3$	1.9838	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	El índice de flujo y la lectura Hers	65	0.1501	canal shuffle parcial	Frenkel, b = 0.9428, d = 1	0.1501	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	El índice de flujo y la lectura Hers	76	0.240	x_S	$S_{\min}^2 / S_{\max, \text{geom}}^2$	0.240	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	El índice de flujo y la lectura Hers	76	1.32	n(x_S)	$1/(1 - x_S)$, indice dilatante	1.32	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	El índice de flujo y la lectura Hers	78	1.9838	escala de la pared IR	$(E48) \tau_0 = (3/4)/S_{\min}^3$	1.9838	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	El índice de flujo y la lectura Hers	81	0.1501	canal shuffle parcial	Frenkel, b = 0.9428, d = 1	0.1501	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	El índice de flujo y la lectura Hers	82	13.2204	margen shuffle parcial	τ_0/τ	13.2204	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	El índice de flujo y la lectura Hers	114	0.2236	localizacion de la fase	$c \tau_{\text{Pi/ell}_P} = 1/\sqrt{20}$	0.2236	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	El índice de flujo y la lectura Hers	114	0.2236	localizacion de la fase	$c \tau_{\text{Pi/ell}_P} = 1/\sqrt{20}$	0.2236	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	El índice de flujo y la lectura Hers	116	0.2236	localizacion de la fase	$c \tau_{\text{Pi/ell}_P} = 1/\sqrt{20}$	0.2236	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	El índice de flujo y la lectura Hers	119	4.4721	k de balance	$\sqrt{20}$	4.4721	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	El índice de flujo y la lectura Hers	119	1.0329	radio auto-dual	$S^* = \sqrt{S_{\min} S_{\max, \text{geom}}}$	1.0329	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	El índice de flujo y la lectura Hers	131	1.2684	estiramiento del descenso	$(S^*/S_{\min})^{(2/3)}$	1.2684	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	El factor de Lorentz como índice de	183	1.6330	Burgers total	$a/\sqrt{2} = 2 \sqrt{6}/3$	1.6330	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	El factor de Lorentz como índice de	185	0.9428	parcial de Shockley	$a/\sqrt{6} = 2 \sqrt{2}/3$	0.9428	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	El factor de Lorentz como índice de	192	1.9838	escala de la pared IR	$(E48) \tau_0 = (3/4)/S_{\min}^3$	1.9838	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	El factor de Lorentz como índice de	199	1.6330	Burgers total	$a/\sqrt{2} = 2 \sqrt{6}/3$	1.6330	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	El factor de Lorentz como índice de	199	0.2599	canal shuffle total	Frenkel, b = 1.6330, d = 1	0.2599	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	El factor de Lorentz como índice de	199	7.6328	margen shuffle total	τ_0/τ	7.6328	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	El factor de Lorentz como índice de	200	0.9428	parcial de Shockley	$a/\sqrt{6} = 2 \sqrt{2}/3$	0.9428	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	El factor de Lorentz como índice de	200	0.1501	canal shuffle parcial	Frenkel, b = 0.9428, d = 1	0.1501	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	El factor de Lorentz como índice de	200	13.2204	margen shuffle parcial	τ_0/τ	13.2204	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	El factor de Lorentz como índice de	201	1.6330	Burgers total	$a/\sqrt{2} = 2 \sqrt{6}/3$	1.6330	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	El factor de Lorentz como índice de	201	0.7797	canal glide total	Frenkel, b = 1.6330, d = 1/3	0.7797	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	El factor de Lorentz como índice de	201	2.5443	margen glide total	τ_0/τ	2.5443	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	El factor de Lorentz como índice de	202	0.9428	parcial de Shockley	$a/\sqrt{6} = 2 \sqrt{2}/3$	0.9428	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	El factor de Lorentz como índice de	202	0.4502	canal glide parcial	Frenkel, b = 0.9428, d = 1/3	0.4502	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
compendio	ES	seccion7.tex	El factor de Lorentz como índice de	202	4.4068	margen glide parcial	τ_0/τ	4.4068	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	El factor de Lorentz como índice de	210	0.1501	canal shuffle parcial	Frenkel, $b = 0.9428$, $d = 1$	0.1501	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	El factor de Lorentz como índice de	213	1.2721	margen glide total al doble	$2.5443/2$	1.2721	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	El factor de Lorentz como índice de	213	0.5089	margen glide total al quintuple	$2.5443/5$	0.5089	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	El factor de Lorentz como índice de	214	2.6441	margen shuffle parcial al quintuple	$13.2204/5$	2.6441	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	La singularidad bajo el tiempo emerg	368	0.7231	S_{min}	$12(\pi^{1/2}-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	La singularidad bajo el tiempo emerg	429	0.2614	coeficiente de la pared IR generada	$S_{min}^2/2$	0.2614	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	La singularidad bajo el tiempo emerg	431	0.2614	coeficiente de la pared IR generada	$S_{min}^2/2$	0.2614	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	La singularidad bajo el tiempo emerg	431	1.4344	razon Klauder / generada	$(3/8)/(S_{min}^2/2)$	1.4344	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	La singularidad bajo el tiempo emerg	432	0.1136	diferencia de los dos coeficientes	$3/8 - S_{min}^2/2$	0.1136	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	La singularidad bajo el tiempo emerg	434	0.2614	coeficiente de la pared IR generada	$S_{min}^2/2$	0.2614	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	La singularidad bajo el tiempo emerg	434	1.4344	razon Klauder / generada	$(3/8)/(S_{min}^2/2)$	1.4344	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	La singularidad bajo el tiempo emerg	434	1.41	distancia de $\sqrt{t(2)}$ a la razon	en %	1.41	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	La singularidad bajo el tiempo emerg	434	1.4558	inverso de f_c	$1/0.6869$	1.4558	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	La singularidad bajo el tiempo emerg	434	1.49	distancia de $1/f_c$ a la razon	en %	1.49	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	La singularidad bajo el tiempo emerg	434	1.4099	π cuadrado sobre siete	$\pi^2/7$	1.4099	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	La singularidad bajo el tiempo emerg	434	1.71	distancia de $\pi^2/7$ a la razon	en %	1.71	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	La singularidad bajo el tiempo emerg	434	0.1136	diferencia de los dos coeficientes	$3/8 - S_{min}^2/2$	0.1136	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	La singularidad bajo el tiempo emerg	451	1.4344	razon Klauder / generada	$(3/8)/(S_{min}^2/2)$	1.4344	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	La singularidad bajo el tiempo emerg	451	0.1136	diferencia de los dos coeficientes	$3/8 - S_{min}^2/2$	0.1136	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	La singularidad bajo el tiempo emerg	586	0.877298168985721	entropia por grano	$4 \pi^2/45$	0.877298168985721	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	La singularidad bajo el tiempo emerg	587	0.877298168985721	entropia por grano	$4 \pi^2/45$	0.877298168985721	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	La singularidad bajo el tiempo emerg	627	2.3545	T_{max} contabilidad completa	mallá convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una mallá numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion7.tex	La singularidad bajo el tiempo emerg	636	-0.98	w_0 con $\delta_0 = 0.01$	$(\delta-1)/(\delta+1)$	-0.98	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	Consecuencias: cota de viscosidad y	689	1.3487	T_{max} por Stefan-Boltzmann	$(E60-c) 5^{1/4} 6^{7/8}/(3 \sqrt{\pi})$	1.3487	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	Consecuencias: cota de viscosidad y	719	0.5620	coeficiente de la razon de viscosidad	$2 \pi/(5 \sqrt{5})$	0.5620	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	Consecuencias: cota de viscosidad y	727	4.1719	T_{max} banda acustica	mallá convergida, rama acustica sola	4.1719	CUADRA	dato externo (salida de una mallá numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion7.tex	Consecuencias: cota de viscosidad y	728	2.6700	T_{max} banda acustica+optica	mallá convergida	2.6700	CUADRA	dato externo (salida de una mallá numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion7.tex	Consecuencias: cota de viscosidad y	728	2.3545	T_{max} contabilidad completa	mallá convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una mallá numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion7.tex	Consecuencias: cota de viscosidad y	732	0.5620	coeficiente de la razon de viscosidad	$2 \pi/(5 \sqrt{5})$	0.5620	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	Consecuencias: cota de viscosidad y	732	1.3232	R con la banda completa	0.5620×2.3545	1.3232	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	Consecuencias: cota de viscosidad y	737	32.32	margen de R sobre KSS	$(R - 1) \times 100$ con $T_{max} = 2.3545$	32.32	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	Consecuencias: cota de viscosidad y	739	1.7794	numero puro que satura la cota	$5 \sqrt{5}/(2 \pi)$	1.7794	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	Consecuencias: cota de viscosidad y	742	0.7558	tiempo de colision minimo	$(E61-a'') (5 \sqrt{5}/2\pi)/2.3545$	0.7557	CANDIDATO	(V5.6) $\tau_{col}/\tau_{\pi} \geq (5 \sqrt{5}/2\pi)(T_{P/T_{max}})$ cuelga de T_{max} , que sale de una mallá sobre la zona de Brillouin y se publica a cuatro decimales (2.3545): no tiene forma cerrada. Con 2.3545 exacto el cociente vale 0.755747 (-> 0.7557); la banda de la última cifra de T_{max} , [2.35445, 2.35455], da [0.755731, 0.755763], que contiene la frontera 0.75575 y admite 0.7557 y 0.7558. Las tres cifras termicas impresas ($R = 1.3232$, 32.32 %, 0.7558) son compatibles a la vez con T_{max} en [2.354422, 2.354491]. Piso de resolucion (D3), como A(67.4); el cuaderno numerico lo contrasta por banda.
compendio	ES	seccion7.tex	Consecuencias: cota de viscosidad y	748	1.5005	R con acustica+optica	0.5620×2.6700	1.5005	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	Consecuencias: cota de viscosidad y	762	0.5620	coeficiente de la razon de viscosidad	$2 \pi/(5 \sqrt{5})$	0.5620	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	Consecuencias: cota de viscosidad y	788	2.1773	$S_{max,geom}^2$	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	Consecuencias: cota de viscosidad y	797	1.3487	T_{max} por Stefan-Boltzmann	$(E60-c) 5^{1/4} 6^{7/8}/(3 \sqrt{\pi})$	1.3487	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	Consecuencias: cota de viscosidad y	797	0.7580	R por Stefan-Boltzmann	$0.5620 \times T_{max}$	0.7580	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	Consecuencias: cota de viscosidad y	798	4.1719	T_{max} banda acustica	mallá convergida, rama acustica sola	4.1719	CUADRA	dato externo (salida de una mallá numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Línea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
compendio	ES	seccion7.tex	Consecuencias: cota de viscosidad y	799	2.6700	T_max banda acustica+optica	mallá convergida	2.6700	CUADRA	dato externo (salida de una mallá numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion7.tex	Consecuencias: cota de viscosidad y	799	1.5005	R con acustica+optica	0.5620 x 2.6700	1.5005	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	Consecuencias: cota de viscosidad y	800	2.3545	T_max contabilidad completa	mallá convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una mallá numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion7.tex	Consecuencias: cota de viscosidad y	800	1.3232	R con la banda completa	0.5620 x 2.3545	1.3232	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	Consecuencias: cota de viscosidad y	809	2.5133	extremo superior de la ventana	4 pi/5	2.5133	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	Consecuencias: cota de viscosidad y	814	2.5133	extremo superior de la ventana	4 pi/5	2.5133	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	Consecuencias: cota de viscosidad y	818	1.3232	R con la banda completa	0.5620 x 2.3545	1.3232	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	Consecuencias: cota de viscosidad y	840	0.5620	coeficiente de la razon de viscosidad	2 pi/(5 sqrt 5)	0.5620	CUADRA	
compendio	ES	seccion7.tex	Consecuencias: cota de viscosidad y	840	2.3545	T_max contabilidad completa	mallá convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una mallá numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion7.tex	Consecuencias: cota de viscosidad y	840	1.3232	R con la banda completa	0.5620 x 2.3545	1.3232	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	Las tres velocidades y las dos pobla	19	1.98	escala de la pared IR	(E48) tau_0 = (3/4)/S_min^3	1.98	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	Las tres velocidades y las dos pobla	19	2.6025	k donde la fase radial iguala a Lame	sqrt(xi/(v_L^2 - 1))	2.6025	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	Las tres velocidades y las dos pobla	28	3.7230	razon Hubble / dilatante	sqrt(8 pi/3) sqrt(S_max^2 - S_min^2)	3.7230	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	Las tres velocidades y las dos pobla	30	3.7230	razon Hubble / dilatante	sqrt(8 pi/3) sqrt(S_max^2 - S_min^2)	3.7230	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	Las tres velocidades y las dos pobla	34	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion8.tex	Las tres velocidades y las dos pobla	35	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	La ecuación del ciclo: oscilador de	61	2.1773	S_max,geom^2	(8/3) sqrt(2/3) = 8 sqrt(6)/9	2.1773	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	La ecuación del ciclo: oscilador de	71	2.1773	S_max,geom^2	(8/3) sqrt(2/3) = 8 sqrt(6)/9	2.1773	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	La ecuación del ciclo: oscilador de	72	1.6545	densidad gravitante maxima	(E32-bis) S_max,geom^2 - S_min^2	1.6545	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	La ecuación del ciclo: oscilador de	76	1.6545	densidad gravitante maxima	(E32-bis) S_max,geom^2 - S_min^2	1.6545	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	La ecuación del ciclo: oscilador de	78	0.1343	masa minima relativa	sqrt(3/(32 pi (S_max,geom^2 - S_min^2)))	0.1343	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	La ecuación del ciclo: oscilador de	106	2.1773	S_max,geom^2	(8/3) sqrt(2/3) = 8 sqrt(6)/9	2.1773	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	La ecuación del ciclo: oscilador de	106	1.6545	densidad gravitante maxima	(E32-bis) S_max,geom^2 - S_min^2	1.6545	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	La ecuación del ciclo: oscilador de	108	0.1343	masa minima relativa	sqrt(3/(32 pi (S_max,geom^2 - S_min^2)))	0.1343	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	La ecuación del ciclo: oscilador de	130	0.7231	S_min	12(pi^2-4)/pi^4	0.7231	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	La ecuación del ciclo: oscilador de	130	2.1773	S_max,geom^2	(8/3) sqrt(2/3) = 8 sqrt(6)/9	2.1773	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	La ecuación del ciclo: oscilador de	130	1.0329	radio auto-dual	S* = sqrt(S_min S_max,geom)	1.0329	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	La ecuación del ciclo: oscilador de	130	0.1027	coeficiente lineal de la viscosidad	(E55) sqrt(5)/(10 S_max,geom^2)	0.1027	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	La ecuación del ciclo: oscilador de	130	4.2546	E_0	despeje cerrado de V_eff(S_min)=0 (E58)	4.2546	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	La ecuación del ciclo: oscilador de	130	19.6899	xi = V''_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	La ecuación del ciclo: oscilador de	130	8.2304	V''_q(S_min)	segunda derivada de la pared de Klauder	8.2304	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	La ecuación del ciclo: oscilador de	130	0.9865	V''_topo(S_min)	segunda derivada de la pared de Gent topologica	0.9865	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	La ecuación del ciclo: oscilador de	130	10.4731	W''_bare(S_min)	segunda derivada del termino de Gent	10.4731	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	La ecuación del ciclo: oscilador de	130	19.6899	xi = V''_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	La ecuación del ciclo: oscilador de	130	1.0670	densidad en el punto critico	x* S_max,geom^2 = S^*^2	1.0670	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	La ecuación del ciclo: oscilador de	130	0.5229	S_min^2	ocupacion del suelo, S_min^2	0.5229	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	La ecuación del ciclo: oscilador de	132	4.4373	sqrt(xi)	m_radial c^2 / E_P	4.4373	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	La ecuación del ciclo: oscilador de	132	0.9963	x_max desde S*	maximo de la tasa en la integracion	0.9963	CUADRA	dato externo (salida de la integracion numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion8.tex	La ecuación del ciclo: oscilador de	136	0.85	r_p PIU	radio del proton derivado	0.85	CUADRA	dato externo (derivado en III, anclado a m_p): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion8.tex	La ecuación del ciclo: oscilador de	137	1.0329	radio auto-dual	S* = sqrt(S_min S_max,geom)	1.0329	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	La ecuación del ciclo: oscilador de	137	0.6551	minimo absoluto del transitorio	S minimo alcanzado	0.6551	CUADRA	dato externo (salida de la integracion numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion8.tex	La ecuación del ciclo: oscilador de	137	0.7231	S_min	12(pi^2-4)/pi^4	0.7231	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Línea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
compendio	ES	seccion8.tex	La ecuación del ciclo: oscilador de	137	0.9963	x_max desde S*	maximo de la tasa en la integracion	0.9963	CUADRA	dato externo (salida de la integracion numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion8.tex	La ecuación del ciclo: oscilador de	140	1.7004e-42	duracion del transitorio	31.54 t_P en segundos	1.7004	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	La ecuación del ciclo: oscilador de	140	3.86e-60	fraccion de la edad del universo	31.54 t_P/4.4e17 s	3.86	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	La ecuación del ciclo: oscilador de	143	4.2546	E_0	despeje cerrado de V_eff(S_min)=0 (E58)	4.2546	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	La ecuación del ciclo: oscilador de	143	19.6899	xi = V_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	La ecuación del ciclo: oscilador de	143	0.1027	coeficiente lineal de la viscosidad	(E55) sqrt(5)/(10 S_max,geom^2)	0.1027	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	La ecuación del ciclo: oscilador de	143	0.9963	x_max desde S*	maximo de la tasa en la integracion	0.9963	CUADRA	dato externo (salida de la integracion numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion8.tex	La ecuación del ciclo: oscilador de	143	0.6551	minimo absoluto del transitorio	S minimo alcanzado	0.6551	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	La ecuación del ciclo: oscilador de	156	1.0670	densidad en el punto critico	x* S_max,geom^2 = S^2	1.0670	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	La ecuación del ciclo: oscilador de	157	0.5229	S_min^2	ocupacion del suelo, S_min^2	0.5229	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	La ecuación del ciclo: oscilador de	165	3.7681e61	modo radial sobre Hubble	omega_S/H_0	3.7681	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	Las tres partículas y la neutralidad	187	939.565	masa del neutron	939.565 MeV, dato externo	939.565	CUADRA	dato externo (dato externo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion8.tex	Las tres partículas y la neutralidad	187	938.272	masa del proton	m_p c^2	938.272	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	Las tres partículas y la neutralidad	187	0.782	valor Q del decaimiento beta	939.565 - 938.272 - 0.511, en MeV	0.782	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	Las tres partículas y la neutralidad	189	1.6330	Burgers total	a/sqrt(2) = 2 sqrt(6)/3	1.6330	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	Las tres partículas y la neutralidad	200	2.3892e22	Compton reducida del electron	(hbar/(m_e c))/ell_P	2.3892	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	Las tres partículas y la neutralidad	227	0.851	r_p PIU	radio del proton derivado	0.851	CUADRA	dato externo (derivado en III, anclado a m_p): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion8.tex	Las tres partículas y la neutralidad	228	0.841	r_p medido	radio del proton medido	0.841	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	Las tres partículas y la neutralidad	228	1.19	error de R_p	(0.851-0.841)/0.841, en %	1.19	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	Los tres destinos del colapso	244	0.1343	masa minima relativa	sqrt(3/(32 pi (S_max,geom^2 - S_min^2)))	0.1343	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	Los tres destinos del colapso	248	2.1773	S_max,geom^2	(8/3) sqrt(2/3) = 8 sqrt(6)/9	2.1773	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	Los tres destinos del colapso	249	1.6545	densidad gravitante maxima	(E32-bis) S_max,geom^2 - S_min^2	1.6545	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	Síntesis: qué queda cerrado y qué qu	272	1.2229	cota efectiva	su raiz	1.2229	CUADRA	dato externo (CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion8.tex	Síntesis: qué queda cerrado y qué qu	277	1.655e-123	factor de estado de hoy	Theta_0 = 3/(8 pi N_tic^2)	1.655	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	Síntesis: qué queda cerrado y qué qu	278	0.4999	S_max,eff menos S_min	1.22295 - 0.72309, anchura del recorrido	0.4999	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	Síntesis: qué queda cerrado y qué qu	282	0.2401	x_S	S_min^2 / S_max,geom^2	0.2401	CUADRA	
compendio	ES	seccion8.tex	Síntesis: qué queda cerrado y qué qu	283	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	seccion8.tex	Síntesis: qué queda cerrado y qué qu	284	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
compendio	ES	conclusiones.tex	La cadena derivacional completa	105	1.4956	cota efectiva cuadrado	S_max,eff^2, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	conclusiones.tex	La cadena derivacional completa	108	1.4956	cota efectiva cuadrado	S_max,eff^2, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	
compendio	ES	conclusiones.tex	La cadena derivacional completa	108	2.1773	S_max,geom^2	(8/3) sqrt(2/3) = 8 sqrt(6)/9	2.1773	CUADRA	
compendio	ES	conclusiones.tex	La cadena derivacional completa	108	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	conclusiones.tex	La cadena derivacional completa	112	0.30	sigma de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.0073	0.30	CUADRA	
compendio	ES	conclusiones.tex	La cadena derivacional completa	114	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
compendio	ES	conclusiones.tex	La cadena derivacional completa	115	0.30	sigma de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.0073	0.30	CUADRA	
compendio	ES	conclusiones.tex	La cadena derivacional completa	118	0.0486	materia barionica	Omega_M = 0.3131/(1 + sqrt(3)pi)	0.0486	CUADRA	
compendio	ES	conclusiones.tex	La cadena derivacional completa	118	0.2645	materia oscura	Omega_MO = 0.3131 - 0.0486	0.2645	CUADRA	
compendio	ES	conclusiones.tex	La cadena derivacional completa	118	0.07	hueco a la pared en S = 1.450	S_max,geom^2 - S^2	0.07	CUADRA	
compendio	ES	conclusiones.tex	La cadena derivacional completa	121	6.669	chi^2 de F_AP sin parametros	(E-AP-2) suma de los seis residuos	6.669	CUADRA	
compendio	ES	conclusiones.tex	La cadena derivacional completa	124	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	conclusiones.tex	La cadena derivacional completa	157	0.7231	S_min	12(pi^2-4)/pi^4	0.7231	CUADRA	
compendio	ES	conclusiones.tex	Confrontación con la observación	206	5.4414	sqrt(3) pi	Omega_MO/Omega_M (E37)	5.4414	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Línea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
compendio	ES	conclusiones.tex	Confrontación con la observación	206	5.375	Omega_dm/Omega_b	razon de sectores oscuros medida	5.375	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	conclusiones.tex	Confrontación con la observación	206	0.86	sigma de sqrt(3)pi	sqrt(3)pi - 5.375 / 0.077	0.86	CUADRA	
compendio	ES	conclusiones.tex	Confrontación con la observación	207	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	conclusiones.tex	Confrontación con la observación	207	0.6847	Omega_Lambda	fraccion de energia oscura medida	0.6847	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	conclusiones.tex	Confrontación con la observación	207	0.30	sigma de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.0073	0.30	CUADRA	
compendio	ES	conclusiones.tex	Confrontación con la observación	208	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
compendio	ES	conclusiones.tex	Confrontación con la observación	208	0.3153	Omega_m observado	1 - Omega_Lambda = 0.3153, Planck 2018	0.3153	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	conclusiones.tex	Confrontación con la observación	208	0.30	sigma de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.0073	0.30	CUADRA	
compendio	ES	conclusiones.tex	Confrontación con la observación	209	0.0486	materia barionica	Omega_M = 0.3131/(1 + sqrt(3)pi)	0.0486	CUADRA	
compendio	ES	conclusiones.tex	Confrontación con la observación	209	0.0493	Omega_b observado	Planck 2018, 0.0493 +- 0.0006	0.0493	CUADRA	dato externo (dato externo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	conclusiones.tex	Confrontación con la observación	210	0.2645	materia oscura	Omega_MO = 0.3131 - 0.0486	0.2645	CUADRA	
compendio	ES	conclusiones.tex	Confrontación con la observación	210	0.2645	materia oscura	Omega_MO = 0.3131 - 0.0486	0.2645	CUADRA	
compendio	ES	conclusiones.tex	Confrontación con la observación	210	0.07	hueco a la pared en S = 1.450	S_max.geom^2 - S^2	0.07	CUADRA	
compendio	ES	conclusiones.tex	Confrontación con la observación	211	6.54	chi2 de PIU	ajuste BAO DESI DR2	6.54	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	conclusiones.tex	Confrontación con la observación	211	6.53	chi2 de LambdaCDM	ajuste BAO DESI DR2	6.53	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	conclusiones.tex	Confrontación con la observación	212	6.669	chi^2 de F_AP sin parametros	(E-AP-2) suma de los seis residuos	6.669	CUADRA	
compendio	ES	conclusiones.tex	Confrontación con la observación	212	1.11	razon flexural en G	9 pi^2/80	1.11	CUADRA	
compendio	ES	conclusiones.tex	Confrontación con la observación	215	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	conclusiones.tex	Confrontación con la observación	216	3.7230	razon Hubble / dilatante	sqrt(8 pi/3) sqrt(S_max^2 - S_min^2)	3.7230	CUADRA	
compendio	ES	conclusiones.tex	Confrontación con la observación	217	264.19	split predicho	(E30) 9(hc)^2/(2 m_p R_p^2)	264.19	CUADRA	
compendio	ES	conclusiones.tex	Confrontación con la observación	217	293.08	split observado	1232.0 - 938.92	293.08	CUADRA	dato externo (PDG): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	conclusiones.tex	Confrontación con la observación	217	0.9014	razon del split	predicho/observado	0.9014	CUADRA	
compendio	ES	conclusiones.tex	Confrontación con la observación	218	0.851	r_p PIU	radio del proton derivado	0.851	CUADRA	dato externo (derivado en III, anclado a m_p): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	conclusiones.tex	Confrontación con la observación	218	0.84075	radio del proton obs	0.84075 fm	0.84075	CUADRA	dato externo (CODATA 2022): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	conclusiones.tex	Confrontación con la observación	220	1.025	ratio J=5/2 calibrada	1722/1680	1.025	CUADRA	
compendio	ES	conclusiones.tex	Confrontación con la observación	221	0.965	n_s observado	Planck 2018, 0.9649 +- 0.0042	0.965	CUADRA	dato externo (dato externo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	conclusiones.tex	Confrontación con la observación	222	1.003	J del hexagonal	295/294	1.003	CUADRA	
compendio	ES	conclusiones.tex	Confrontación con la observación	222	0.27	sigma del exponente b	0.27 sigma frente a DES-SN5YR	0.27	CUADRA	dato externo (declarado en III.7): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	conclusiones.tex	Confrontación con la observación	229	1.6545	densidad gravitante maxima	(E32-bis) S_max.geom^2 - S_min^2	1.6545	CUADRA	
compendio	ES	conclusiones.tex	Confrontación con la observación	274	0.35	masa que retiene la luz	(E-AN-6) sqrt(81/(128 pi (S_max^2 - S_min^2)))	0.35	CUADRA	
compendio	ES	conclusiones.tex	Confrontación con la observación	299	0.86	sigma de sqrt(3)pi	sqrt(3)pi - 5.375 / 0.077	0.86	CUADRA	
compendio	ES	conclusiones.tex	Confrontación con la observación	300	0.30	sigma de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.0073	0.30	CUADRA	
compendio	ES	conclusiones.tex	Confrontación con la observación	301	0.27	sigma del exponente b	0.27 sigma frente a DES-SN5YR	0.27	CUADRA	dato externo (declarado en III.7): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	conclusiones.tex	Confrontación con la observación	304	6.669	chi^2 de F_AP sin parametros	(E-AP-2) suma de los seis residuos	6.669	CUADRA	
compendio	ES	conclusiones.tex	Cabos abiertos y fronteras declarada	332	2.3545	T_max contabilidad completa	mallá convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una mallá numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	conclusiones.tex	Cabos abiertos y fronteras declarada	350	1.6545	densidad gravitante maxima	(E32-bis) S_max.geom^2 - S_min^2	1.6545	CUADRA	
compendio	ES	conclusiones.tex	Cabos abiertos y fronteras declarada	351	2.5133	extremo superior de la ventana	4 pi/5	2.5133	CUADRA	
compendio	ES	conclusiones.tex	Cabos abiertos y fronteras declarada	351	2.3545	T_max contabilidad completa	mallá convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una mallá numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	conclusiones.tex	Cabos abiertos y fronteras declarada	351	1.3232	R con la banda completa	0.5620 x 2.3545	1.3232	CUADRA	
compendio	ES	conclusiones.tex	Cabos abiertos y fronteras declarada	351	32.32	margen de R sobre KSS	(R - 1) x 100 con T_max = 2.3545	32.32	CUADRA	
compendio	ES	conclusiones.tex	Cabos abiertos y fronteras declarada	352	1.366	descenso hasta el punto de retorno	t desde S* hasta el sobrepaso, en t_P	1.366	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	conclusiones.tex	Cabos abiertos y fronteras declarada	352	6.669	chi^2 de F_AP sin parametros	(E-AP-2) suma de los seis residuos	6.669	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Línea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
compendio	ES	conclusiones.tex	Cabos abiertos y fronteras declarada	353	2.3545	T_max contabilidad completa	malla convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una malla numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	conclusiones.tex	Cabos abiertos y fronteras declarada	354	8.4918e60	edad en tics por la tasa	$N_{tic} = 1/(H_0 \tau_{au_P})$	8.4918	CUADRA	
compendio	ES	conclusiones.tex	Cabos abiertos y fronteras declarada	432	0.86	sigma de sqrt(3)pi	$ \sqrt{3}\pi - 5.375 / 0.077$	0.86	CUADRA	
compendio	ES	conclusiones.tex	Lo condicionado, resultado por resul	547	0.5000	Nelson en unidades del medio	$\hbar/(2 m_P)/(\hbar c \ell_{_P}) = 1/2$	0.5000	CUADRA	
compendio	ES	conclusiones.tex	Lo condicionado, resultado por resul	557	2.0182360	constante de Lane-Emden	$(E-Ch-0b) \, l_{_3} = (-x_i^2 \theta_{eta'})_{\{xi_1\}}$	2.0182360	CUADRA	
compendio	ES	conclusiones.tex	Lo condicionado, resultado por resul	581	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
compendio	ES	conclusiones.tex	Lo condicionado, resultado por resul	584	1.6545	densidad gravitante maxima	$(E32-bis) \, S_{max,geom}^2 - S_{min}^2$	1.6545	CUADRA	
compendio	ES	conclusiones.tex	Lo condicionado, resultado por resul	584	2.1773	$S_{max,geom}^2$	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
compendio	ES	conclusiones.tex	Lo condicionado, resultado por resul	585	0.1343	masa minima relativa	$\sqrt{3/(32 \pi (S_{max,geom}^2 - S_{min}^2))}$	0.1343	CUADRA	
compendio	ES	conclusiones.tex	Qué falsaría el programa	619	5.4414	$\sqrt{3} \pi$	$\Omega_{MO}/\Omega_{_M} \, (E37)$	5.4414	CUADRA	
compendio	ES	conclusiones.tex	Qué falsaría el programa	631	1.6545	densidad gravitante maxima	$(E32-bis) \, S_{max,geom}^2 - S_{min}^2$	1.6545	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	25	5.1548e96	$\rho_{_P}$	$c^2/(G \ell_{_P}^2) \, [ancla]$	5.1548	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	26	1.6163e-35	$\ell_{_P}$	$\sqrt{\hbar G / c^3} \, [ancla]$	1.6163	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	27	2.9979e8	c	exacta por definicion SI	2.9979	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	31	7.9038e-28	$\gamma_{_kappa}$	$\rho_{_P} \, c^2 \ell_{_P}^4/40 = \hbar c/40 \, (E4)$	7.9038	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	34	4.2546	$E_{_0}$	despeje cerrado de $V''_{eff}(S_{min})=0 \, (E58)$	4.2546	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	35	19.6899	$\xi = V''_{eff}(S_{min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	38	0.7231	S_{min}	$12(\pi^{i2-4})/\pi^{i4}$	0.7231	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	39	2.1773	$S_{max,geom}^2$	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	40	1.4956	cota efectiva cuadrado	$S_{max,eff}^2$, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	41	0.6869	$\Omega_{EO} \, (PIU)$	$f_{_c}$, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	48	0.1027	coeficiente lineal de la viscosidad	$(E55) \sqrt{5}/(10 S_{max,geom}^2)$	0.1027	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	53	6.6743e-11	G	$c^2/(\rho_{_P} \ell_{_P}^2) \, (E3)$	6.6743	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	54	1.0546e-34	$\hbar$	$\rho_{_P} \, c \ell_{_P}^4 \, (E36)$	1.0546	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	58	0.2236	localizacion de la fase	$c \tau_{_Pi}/\ell_{_P} = 1/\sqrt{20}$	0.2236	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	59	1.2055e-44	tiempo de relajacion	$(E-relax) \tau_{_Pi} = \ell_{_P}/(\sqrt{20} \, c)$	1.2055	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	60	4.4373	$\sqrt{\xi}$	$m_{radial} \, c^2 / E_{_P}$	4.4373	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	61	4.4373	$\sqrt{\xi}$	$m_{radial} \, c^2 / E_{_P}$	4.4373	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	63	1.456	M_{Ch}	limite de Chandrasekhar (derivado en V)	1.456	CUADRA	dato externo (derivacion en otra seccion): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	66	6.0513e43	rigidez cinetica	$K_{cin} = \rho_{_P} \, c^2 \ell_{_P}^2/2 = c^4/(2G)$	6.0513	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	67	2.1278e113	modulo de Gent	$\mu_{Pleno} = \rho_{_P} \, c^2/S_{max,geom}^2$	2.1278	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	69	2.5651e69	viscosidad del ciclo	$\eta = \mu_{Pleno} \tau_{_Pi}$	2.5651	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	70	3.0256e42	tension superficial	$\sigma_{Pleno} = F_{Planck}/40$	3.0256	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	71	0.2254	longitud de curacion	$(E18b) \ell_{_P}/\sqrt{\xi}$	0.2254	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	73	0.1343	masa minima relativa	$\sqrt{3/(32 \pi (S_{max,geom}^2 - S_{min}^2))}$	0.1343	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	73	2.923e-9	masa minima en kg	M_{min}	2.923	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	74	1.6545	densidad gravitante maxima	$(E32-bis) \, S_{max,geom}^2 - S_{min}^2$	1.6545	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	75	0.2686	escala del nucleo saturado	$(E-AN-1) \sqrt{3/(8 \pi \rho_{max,g})}$	0.2686	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	76	0.3489	masa que retiene la luz	$(E-AN-6) \sqrt{81/(128 \pi (S_{max}^2 - S_{min}^2))}$	0.3489	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	77	6.9056e43	cota maxima de Hubble	$\sqrt{8 \pi G \rho_{max,g}/3}$	6.9056	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	77	0.2686	escala del nucleo saturado	$(E-AN-1) \sqrt{3/(8 \pi \rho_{max,g})}$	0.2686	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	80	0.851	$r_{_P} \, PIU$	radio del proton derivado	0.851	CUADRA	dato externo (derivado en III, anclado a m_p): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	83	5.4414	$\sqrt{3} \pi$	$\Omega_{MO}/\Omega_{_M} \, (E37)$	5.4414	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	83	0.86	sigma de sqrt(3)pi	sqrt(3)pi - 5.375 / 0.077	0.86	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	84	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	84	0.30	sigma de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.0073	0.30	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	85	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	85	0.30	sigma de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.0073	0.30	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	86	1.655e-123	factor de estado de hoy	Theta_0 = 3/(8 pi N_tic^2)	1.655	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	88	8.4918e60	edad en tics por la tasa	N_tic = 1/(H_0 tau_P)	8.4918	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	89	0.9526	edad adimensional del programa	A(0.3131, w=-1)	0.9526	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	90	8.07e60	edad en tics por la duracion	t_0/tau_P con t_0 = 13.787 Gyr	8.07	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	91	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	91	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	92	1.0329	radio auto-dual	S* = sqrt(S_min S_max,geom)	1.0329	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	96	1.32	n(x_S)	1/(1 - x_S), indice dilatante	1.32	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	97	2.3545	T_max contabilidad completa	mallá convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una malla numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	101	1.9838	escala de la pared IR	(E48) tau_0 = (3/4)/S_min^3	1.9838	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	101	0.1501	canal shuffle parcial	Frenkel, b = 0.9428, d = 1	0.1501	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	130	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	135	4.4373	sqrt(xi)	m_radial c^2 / E_P	4.4373	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	135	4.4547	frecuencia del polo	(20 xi)^(1/4)	4.4547	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	142	19.6899	xi = V''_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	142	27.9186	tercera derivada	V(3) de V_eff en S_min	27.9186	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	142	855.6278	V''''_eff(S_min)	cuarta derivada del pozo en el suelo	855.6278	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	153	0.33	hueco estrecho	1/4 d_111 = 1/3	0.33	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	158	1.9838	escala de la pared IR	(E48) tau_0 = (3/4)/S_min^3	1.9838	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	161	0.2236	localizacion de la fase	c tau_Pi/ell_P = 1/sqrt(20)	0.2236	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	163	1.3232	R con la banda completa	0.5620 x 2.3545	1.3232	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	167	0.1027	coeficiente lineal de la viscosidad	(E55) sqrt(5)/(10 S_max,geom^2)	0.1027	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	168	4.2546	E_0	despeje cerrado de V'_eff(S_min)=0 (E58)	4.2546	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	170	5.1977	area de la corona	(E60) pi(S_max^2 - S_min^2)	5.1977	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	171	0.5620	coeficiente de la razon de viscosidad	2 pi/(5 sqrt 5)	0.5620	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	179	6.8968486	primera raiz de Emden	(E-Ch-0b) xi_1, primer cero de la ecuacion	6.8968486	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	179	2.0182360	constante de Lane-Emden	(E-Ch-0b) l_3 = (-xi^2 theta')_{xi_1}	2.0182360	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	180	1.456	M_Ch	limite de Chandrasekhar (derivado en V)	1.456	CUADRA	dato externo (derivacion en otra seccion): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	186	109.4712	angulo tetraedrico	arccos(-1/3), en grados	109.4712	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	200	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	213	6.669	chi^2 de F_AP sin parametros	(E-AP-2) suma de los seis residuos	6.669	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	213	1.111	chi^2 por grado de libertad	(E-AP-2) chi^2/6	1.111	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	215	0.2686	escala del nucleo saturado	(E-AN-1) sqrt(3/(8 pi rho_max,g))	0.2686	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	215	0.1343	masa minima relativa	sqrt(3/(32 pi (S_max,geom^2 - S_min^2)))	0.1343	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	215	0.3489	masa que retiene la luz	(E-AN-6) sqrt(81/(128 pi (S_max^2 - S_min^2)))	0.3489	CUADRA	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	216	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	217	3.7230	razon Hubble / dilatante	sqrt(8 pi/3) sqrt(S_max^2 - S_min^2)	3.7230	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
compendio	EN	seccion1.tex	The six axioms and the bridge to F1	264	5.1548e96	ρ_P	$c^2/(G \ell_P^2)$ [ancla]	5.1548	CUADRA	
compendio	EN	seccion1.tex	The six axioms and the bridge to F1	265	2.9979e8	c	exacta por definicion SI	2.9979	CUADRA	
compendio	EN	seccion1.tex	The six axioms and the bridge to F1	266	1.6163e-35	ℓ_P	$\sqrt{(\hbar G / c^3)}$ [ancla]	1.6163	CUADRA	
compendio	EN	seccion2.tex	Form of the Lagrangian and construct	80	7.9038e-28	γ_κ	$\rho_P c^2 \ell_P^4/40 = \hbar c/40$ (E4)	7.9038	CUADRA	
compendio	EN	seccion2.tex	The flexural term over the complete	213	0.7231	$S_{\min}$	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
compendio	EN	seccion2.tex	The gravitational constant {G\$}	354	19.6899	$\xi = V''_{\text{eff}}(S_{\min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
compendio	EN	seccion2.tex	The gravitational constant {G\$}	459	8.9876e16	c^2	eslabon de la cadena de G	8.9876	CUADRA	
compendio	EN	seccion2.tex	The gravitational constant {G\$}	459	2.6123e-70	ℓ_P^2	eslabon de la cadena de G	2.6123	CUADRA	
compendio	EN	seccion2.tex	The gravitational constant {G\$}	459	1.3466e27	$\rho_P \ell_P^2$	eslabon de la cadena de G	1.3466	CUADRA	
compendio	EN	seccion2.tex	The gravitational constant {G\$}	462	8.9876e16	c^2	eslabon de la cadena de G	8.9876	CUADRA	
compendio	EN	seccion2.tex	The gravitational constant {G\$}	462	1.3466e27	$\rho_P \ell_P^2$	eslabon de la cadena de G	1.3466	CUADRA	
compendio	EN	seccion2.tex	The gravitational constant {G\$}	462	6.6743e-11	G	$c^2/(\rho_P \ell_P^2)$ (E3)	6.6743	CUADRA	
compendio	EN	seccion2.tex	The gravitational constant {G\$}	464	6.6743e-11	G	$c^2/(\rho_P \ell_P^2)$ (E3)	6.6743	CUADRA	
compendio	EN	seccion2.tex	Planck's constant { $\hbar$ \$}	567	0.5229	$S_{\min}^2$	ocupacion del suelo, $S_{\min}^2$	0.5229	CUADRA	
compendio	EN	seccion2.tex	Planck's constant { $\hbar$ \$}	588	6.8240e-140	ℓ_P^4	eslabon de la cadena de $\hbar$	6.8240	CUADRA	
compendio	EN	seccion2.tex	Planck's constant { $\hbar$ \$}	588	1.5454e105	$\rho_P c$	eslabon de la cadena de $\hbar$	1.5454	CUADRA	
compendio	EN	seccion2.tex	Planck's constant { $\hbar$ \$}	589	1.0546e-34	$\hbar$	$\rho_P c \ell_P^4$ (E36)	1.0546	CUADRA	
compendio	EN	seccion2.tex	Planck's constant { $\hbar$ \$}	591	1.0546e-34	$\hbar$	$\rho_P c \ell_P^4$ (E36)	1.0546	CUADRA	
compendio	EN	seccion2.tex	Native identities linking gravity an	605	7.9038e-28	γ_κ	$\rho_P c^2 \ell_P^4/40 = \hbar c/40$ (E4)	7.9038	CUADRA	
compendio	EN	seccion2.tex	Native identities linking gravity an	610	1.6163e-35	ℓ_P	$\sqrt{(\hbar G / c^3)}$ [ancla]	1.6163	CUADRA	
compendio	EN	seccion2.tex	Native identities linking gravity an	643	19.6899	$\xi = V''_{\text{eff}}(S_{\min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The diamond lattice: first evaluatio	30	109.47	angulo tetraedrico	$\arccos(-1/3)$, en grados	109.47	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The diamond lattice: first evaluatio	71	109.4712	angulo tetraedrico	$\arccos(-1/3)$, en grados	109.4712	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	Discrete / continuous Laplacian rela	188	7.1366	promedio de D_{lat} en BZ	$12 - 48/\pi^2$, integral de banda 3D	7.1366	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	Discrete / continuous Laplacian rela	214	0.7230871	$S_{\min}$	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7230871	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	Discrete / continuous Laplacian rela	219	0.5229	$S_{\min}^2$	ocupacion del suelo, $S_{\min}^2$	0.5229	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The flexural coefficient { $1/40$ \$}	365	0.7231	$S_{\min}$	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The flexural coefficient { $1/40$ \$}	466	4.7124	modulo de G	$3 \pi/(2 \ell_P)$, vector de orden	4.7124	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The flexural coefficient { $1/40$ \$}	471	1.0000	hueco ancho	$3/4 d_{111} = 1$ exactamente	1.0000	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The flexural coefficient { $1/40$ \$}	479	1.1103	razon flexural en G	$9 \pi^2/80$	1.1103	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The flexural coefficient { $1/40$ \$}	480	11.0330	exceso flexural en G	$(9 \pi^2/80 - 1) \times 100$	11.0330	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The flexural coefficient { $1/40$ \$}	482	2.1103	coste total en G	$1 + 9 \pi^2/80$	2.1103	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The flexural coefficient { $1/40$ \$}	483	4.4721	k de balance	$\sqrt{20}$	4.4721	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The flexural coefficient { $1/40$ \$}	483	4.7124	modulo de G	$3 \pi/(2 \ell_P)$, vector de orden	4.7124	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The flexural coefficient { $1/40$ \$}	484	5.3722	G sobre el balance	$(G /k^* - 1) \times 100$	5.3722	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The flexural coefficient { $1/40$ \$}	485	4.4429	modulo de g	$\pi \sqrt{2}/\ell_P$, reciproco del plano	4.4429	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The flexural coefficient { $1/40$ \$}	486	0.9870	razon flexural en g	$\pi^2/10$	0.9870	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The flexural coefficient { $1/40$ \$}	498	4.7124	modulo de G	$3 \pi/(2 \ell_P)$, vector de orden	4.7124	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The flexural coefficient { $1/40$ \$}	523	1.0034	J del hexagonal	295/294	1.0034	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The flexural coefficient { $1/40$ \$}	524	1.0035	cota de J hexagonal	$1 + 1/288$	1.0035	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The flexural coefficient { $1/40$ \$}	525	0.34	exceso hexagonal	$(295/294 - 1) \times 100$	0.34	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The flexural coefficient { $1/40$ \$}	546	23.4316	coste diamante	$(1/2)[(GI)^2 + (GI)^4/20]$	23.4316	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The flexural coefficient { $1/40$ \$}	546	58.7028	coste cubica simple	idem sobre la red cubica simple	58.7028	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The flexural coefficient { $1/40$ \$}	546	117.2770	coste BCC y FCC	idem sobre BCC y FCC	117.2770	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
compendio	EN	seccion3.tex	The flexural coefficient {\\$1/40\$}	546	117.2770	coste BCC y FCC	idem sobre BCC y FCC	117.2770	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The flexural coefficient {\\$1/40\$}	570	109.47	angulo tetraedrico	$\arccos(-1/3)$, en grados	109.47	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The effective potential and the cano	651	4.2546	E_0	despeje cerrado de $V_{\text{eff}}(S_{\text{min}})=0$ (E58)	4.2546	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The effective potential and the cano	660	4.2546	E_0	despeje cerrado de $V_{\text{eff}}(S_{\text{min}})=0$ (E58)	4.2546	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The effective potential and the cano	661	0.7230871	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7230871	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The effective potential and the cano	663	0.7230874	raiz con E_0 redondeado	$V_{\text{eff}} = 0$ con $E_0 = 4.2546$: 0.7230874, cifra EN CONTRA declarada	0.7230874	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The effective potential and the cano	670	19.6899	$\xi = V_{\text{eff}}(S_{\text{min}})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The effective potential and the cano	672	27.9186	tercera derivada	$V(3)$ de V_{eff} en S_{min}	27.9186	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The effective potential and the cano	673	855.6278	$V'''_{\text{eff}}(S_{\text{min}})$	cuarta derivada del pozo en el suelo	855.6278	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The effective potential and the cano	686	19.6899	$\xi = V_{\text{eff}}(S_{\text{min}})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The effective potential and the cano	687	0.7231	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The effective potential and the cano	687	1.4756	S_max,geom	$\sqrt{(8/3)} \sqrt{2/3})$	1.4756	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The effective potential and the cano	687	4.2546	E_0	despeje cerrado de $V_{\text{eff}}(S_{\text{min}})=0$ (E58)	4.2546	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The ground-Pleno {\\$Smin^{\text{estr}}}	705	0.7230871	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7230871	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The ground-Pleno {\\$Smin^{\text{estr}}}	706	0.5228549	S_{min}^2	ocupacion del suelo, S_{min}^2	0.5228549	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The ground-Pleno {\\$Smin^{\text{estr}}}	711	0.5229	S_{min}^2	ocupacion del suelo, S_{min}^2	0.5229	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The ground-Pleno {\\$Smin^{\text{estr}}}	720	0.7231	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The ground-Pleno {\\$Smin^{\text{estr}}}	727	0.7231	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The ground-Pleno {\\$Smin^{\text{estr}}}	728	0.5229	S_{min}^2	ocupacion del suelo, S_{min}^2	0.5229	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The ground-Pleno {\\$Smin^{\text{estr}}}	734	0.5229	S_{min}^2	ocupacion del suelo, S_{min}^2	0.5229	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The ground-Pleno {\\$Smin^{\text{estr}}}	739	0.7231	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The ground-Pleno {\\$Smin^{\text{estr}}}	740	0.5229	S_{min}^2	ocupacion del suelo, S_{min}^2	0.5229	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The hard bound {\\$S_{\text{max}}^{\text{geom}}}	764	2.1773	$S_{\text{max,geom}}^2$	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The hard bound {\\$S_{\text{max}}^{\text{geom}}}	766	1.4756	S_max,geom	$\sqrt{(8/3)} \sqrt{2/3})$	1.4756	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The hard bound {\\$S_{\text{max}}^{\text{geom}}}	767	2.1773	$S_{\text{max,geom}}^2$	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The effective bound and the condensa	793	1.4956	cota efectiva cuadrado	$S_{\text{max,eff}}^2$, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion3.tex	The effective bound and the condensa	797	1.4956	cota efectiva cuadrado	$S_{\text{max,eff}}^2$, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion3.tex	The effective bound and the condensa	797	2.1773	$S_{\text{max,geom}}^2$	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The effective bound and the condensa	797	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion3.tex	The effective bound and the condensa	810	0.6847	Omega_Lambda	fraccion de energia oscura medida	0.6847	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion3.tex	The effective bound and the condensa	810	0.0073	sigma(Omega_Lambda)	su incertidumbre	0.0073	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion3.tex	The effective bound and the condensa	812	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion3.tex	The effective bound and the condensa	812	0.6847	Omega_Lambda	fraccion de energia oscura medida	0.6847	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion3.tex	The effective bound and the condensa	812	0.0073	sigma(Omega_Lambda)	su incertidumbre	0.0073	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion3.tex	The effective bound and the condensa	812	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The effective bound and the condensa	812	0.32	error relativo de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.6847 \times 100 \%$	0.32	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The effective bound and the condensa	814	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The effective bound and the condensa	816	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion3.tex	The effective bound and the condensa	826	19.6899	$\xi = V_{\text{eff}}(S_{\text{min}})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The effective bound and the condensa	827	1.655e-123	factor de estado de hoy	$\Theta_0 = 3/(8 \pi N_{\text{tic}}^2)$	1.655	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The effective bound and the condensa	832	0.4999	$S_{\text{max,eff}}$ menos S_{min}	1.22295 - 0.72309, anchura del recorrido	0.4999	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The effective bound and the condensa	850	0.2401	x_S	$S_{\text{min}}^2 / S_{\text{max,geom}}^2$	0.2401	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Línea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
compendio	EN	seccion3.tex	The effective bound and the condensa	852	2.8604	factor de estado de f_c	2.8604, calibrado (E11-quater)	2.8604	CUADRA	dato externo (CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion3.tex	The effective bound and the condensa	852	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The effective bound and the condensa	867	0.7231	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The effective bound and the condensa	869	1.2229	cota efectiva	su raiz	1.2229	CUADRA	dato externo (CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion3.tex	The effective bound and the condensa	871	1.4756	S_max.geom	$\sqrt{(8/3)} \sqrt{2/3})$	1.4756	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The effective bound and the condensa	872	0.2401	x_S	$S_{min}^2 / S_{max,geom}^2$	0.2401	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The effective bound and the condensa	873	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion3.tex	The effective bound and the condensa	898	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The configuration annulus and its se	923	0.7230871	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7230871	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The configuration annulus and its se	924	0.5228549	S_min^2	ocupacion del suelo, S_min^2	0.5228549	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The configuration annulus and its se	924	0.7172	pared IR en el suelo	$(3/8)/S_{min}^2$	0.7172	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The configuration annulus and its se	935	0.7231	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The configuration annulus and its se	935	1.4756	S_max.geom	$\sqrt{(8/3)} \sqrt{2/3})$	1.4756	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The configuration annulus and its se	952	5.1977	area de la corona	$(E60) \pi(S_{max}^2 - S_{min}^2)$	5.1977	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The configuration annulus and its se	956	2.4494897	techo de frecuencia de la red	$\omega_{max} = \sqrt{6}) c/\ell_P$	2.4494897	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The configuration annulus and its se	956	2.1773242	S_max.geom^2	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773242	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The configuration annulus and its se	958	0.5228549	S_min^2	ocupacion del suelo, S_min^2	0.5228549	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The configuration annulus and its se	959	2.1773242	S_max.geom^2	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773242	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The configuration annulus and its se	959	0.5228549	S_min^2	ocupacion del suelo, S_min^2	0.5228549	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The configuration annulus and its se	959	1.6544693	densidad gravitante maxima	$(E32-bis) S_{max,geom}^2 - S_{min}^2$	1.6544693	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The configuration annulus and its se	959	5.1976687	area de la corona	$(E60) \pi(S_{max}^2 - S_{min}^2)$	5.1976687	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The configuration annulus and its se	966	0.5228549	S_min^2	ocupacion del suelo, S_min^2	0.5228549	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The configuration annulus and its se	976	0.7231	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The configuration annulus and its se	976	1.4756	S_max.geom	$\sqrt{(8/3)} \sqrt{2/3})$	1.4756	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The configuration annulus and its se	976	1.0329	radio auto-dual	$S^* = \sqrt{S_{min} S_{max,geom}}$	1.0329	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The configuration annulus and its se	988	1.4756	S_max.geom	$\sqrt{(8/3)} \sqrt{2/3})$	1.4756	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The configuration annulus and its se	988	0.7231	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The configuration annulus and its se	989	1.429	razon del ecuador	$S^*/S_{min} = \sqrt{S_{max}/S_{min}}$	1.429	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The configuration annulus and its se	1062	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
compendio	EN	seccion3.tex	The configuration annulus and its se	1064	5.1977	area de la corona	$(E60) \pi(S_{max}^2 - S_{min}^2)$	5.1977	CUADRA	
compendio	EN	seccion4.tex	Dispersion relations and the mass of	64	19.6899	xi = V''_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
compendio	EN	seccion4.tex	Dispersion relations and the mass of	64	4.4373	sqrt(xi)	$m_{radial} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
compendio	EN	seccion4.tex	Dispersion relations and the mass of	71	19.6899	xi = V''_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
compendio	EN	seccion4.tex	Dispersion relations and the mass of	73	17.1405	parte imaginaria de W	$\sqrt{80 \text{ xi} - 400}/2$	17.1405	CUADRA	
compendio	EN	seccion4.tex	Dispersion relations and the mass of	76	19.6899	xi = V''_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
compendio	EN	seccion4.tex	Dispersion relations and the mass of	82	19.8443	modulo de W	$\sqrt{20 \text{ xi}}$	19.8443	CUADRA	
compendio	EN	seccion4.tex	Dispersion relations and the mass of	84	4.4547	frecuencia del polo	$(20 \text{ xi})^{(1/4)}$	4.4547	CUADRA	
compendio	EN	seccion4.tex	Dispersion relations and the mass of	86	4.4373	sqrt(xi)	$m_{radial} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
compendio	EN	seccion4.tex	Dispersion relations and the mass of	86	0.39	discrepancia entre sectores	$((xi/20)^{(-1/4)} - 1) \times 100$	0.39	CUADRA	
compendio	EN	seccion4.tex	Dispersion relations and the mass of	88	0.78	dispersion de escalas	$(\sqrt{20}/\sqrt{xi} - 1) \times 100$	0.78	CUADRA	
compendio	EN	seccion4.tex	The fourth-order anisotropy and its	155	15.4286	ciento ocho septimos	108/7, direccion <111>	15.4286	CUADRA	
compendio	EN	seccion4.tex	The fourth-order anisotropy and its	225	4.4721	k de balance	$\sqrt{20}$	4.4721	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
compendio	EN	seccion4.tex	The fourth-order anisotropy and its	274	4.4373	$\sqrt{x_i}$	$m_{\text{radial}} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
compendio	EN	seccion4.tex	The fourth-order anisotropy and its	281	3.3874e-41	k_{ell_P} LIGO	100 Hz	3.3874	CUADRA	
compendio	EN	seccion4.tex	The fourth-order anisotropy and its	282	3.3874e-46	k_{ell_P} LISA	1 mHz	3.3874	CUADRA	
compendio	EN	seccion4.tex	The fourth-order anisotropy and its	289	4.4373	$\sqrt{x_i}$	$m_{\text{radial}} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
compendio	EN	seccion4.tex	Topological classification and stati	390	1.0002	linking number de Gauss	converge a 1; la malla da 1.0002	1.0002	CUADRA	dato externo (computo de malla, II.6.2): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion4.tex	Topological classification and stati	440	2.1764e-8	masa de la celda	$\rho_P \text{ell}_P^3 = \sqrt{\hbar c/G}$	2.1764	CUADRA	
compendio	EN	seccion4.tex	Topological classification and stati	440	1.4956	cota efectiva cuadrado	$S_{\text{max,eff}}^2$, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion4.tex	Rotational tower and the $\{\Delta\}$	574	197.327	$\hbar c$ hadronico	197.327 MeV fm	197.327	CUADRA	
compendio	EN	seccion4.tex	Rotational tower and the $\{\Delta\}$	575	938.272	masa del proton	$m_p c^2$	938.272	CUADRA	dato externo (CODATA): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion4.tex	Rotational tower and the $\{\Delta\}$	575	0.84075	radio del proton obs	0.84075 fm	0.84075	CUADRA	dato externo (CODATA 2022): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion4.tex	Rotational tower and the $\{\Delta\}$	577	197.327	$\hbar c$ hadronico	197.327 MeV fm	197.327	CUADRA	
compendio	EN	seccion4.tex	Rotational tower and the $\{\Delta\}$	577	938.272	masa del proton	$m_p c^2$	938.272	CUADRA	dato externo (CODATA): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion4.tex	Rotational tower and the $\{\Delta\}$	577	0.84075	radio del proton obs	0.84075 fm	0.84075	CUADRA	dato externo (CODATA 2022): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion4.tex	Rotational tower and the $\{\Delta\}$	577	264.19	split predicho	$(E_3) \ 9(\hbar c)^2/(2 m_p R_p^2)$	264.19	CUADRA	
compendio	EN	seccion4.tex	Rotational tower and the $\{\Delta\}$	579	293.08	split observado	1232.0 - 938.92	293.08	CUADRA	dato externo (PDG): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion4.tex	Rotational tower and the $\{\Delta\}$	586	0.84075	radio del proton obs	0.84075 fm	0.84075	CUADRA	dato externo (CODATA 2022): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion4.tex	Rotational tower and the $\{\Delta\}$	586	88.06	factor base de la torre	$3(\hbar c)^2/(2 m_p R_p^2)$	88.06	CUADRA	
compendio	EN	seccion4.tex	Rotational tower and the $\{\Delta\}$	586	264.19	split predicho	$(E_3) \ 9(\hbar c)^2/(2 m_p R_p^2)$	264.19	CUADRA	
compendio	EN	seccion4.tex	Rotational tower and the $\{\Delta\}$	586	0.901	razon del split	predicho/observado	0.901	CUADRA	
compendio	EN	seccion4.tex	Rotational tower and the $\{\Delta\}$	587	0.851	r_p PIU	radio del proton derivado	0.851	CUADRA	dato externo (derivado en III, anclado a m_p): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion4.tex	Rotational tower and the $\{\Delta\}$	587	85.96	factor base con R_p inscrito	$3(\hbar c)^2/(2 m_p 0.851^2)$	85.96	CUADRA	
compendio	EN	seccion4.tex	Rotational tower and the $\{\Delta\}$	587	257.87	split con R_p inscrito	$9(\hbar c)^2/(2 m_p 0.851^2)$	257.87	CUADRA	
compendio	EN	seccion4.tex	Rotational tower and the $\{\Delta\}$	587	0.880	razon del split con R_p inscrito	257.87/293.08	0.880	CUADRA	
compendio	EN	seccion4.tex	Rotational tower and the $\{\Delta\}$	588	0.7982	d_{opt}	$\sqrt{9(\hbar c)^2/(2 m_p \Delta m_{\text{obs}})}$, en fm	0.7982	CUADRA	
compendio	EN	seccion4.tex	Rotational tower and the $\{\Delta\}$	588	97.69	factor base en d_{opt}	$\Delta m_{\text{obs}}/3$	97.69	CUADRA	
compendio	EN	seccion4.tex	Rotational tower and the $\{\Delta\}$	588	293.08	split observado	1232.0 - 938.92	293.08	CUADRA	dato externo (PDG): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion4.tex	Rotational tower and the $\{\Delta\}$	600	88.06	factor base de la torre	$3(\hbar c)^2/(2 m_p R_p^2)$	88.06	CUADRA	
compendio	EN	seccion4.tex	Rotational tower and the $\{\Delta\}$	601	97.91	factor base lectura B	$(m_{\Delta} - m_p)/3$	97.91	CUADRA	
compendio	EN	seccion4.tex	Rotational tower and the $\{\Delta\}$	611	0.901	razon del split	predicho/observado	0.901	CUADRA	
compendio	EN	seccion4.tex	Rotational tower and the $\{\Delta\}$	612	0.951	razon lectura A J=5/2	A/observada	0.951	CUADRA	
compendio	EN	seccion4.tex	Rotational tower and the $\{\Delta\}$	612	1.057	razon lectura B J=5/2	B/observada	1.057	CUADRA	
compendio	EN	seccion4.tex	Rotational tower and the $\{\Delta\}$	613	1.306	razon lectura A J=7/2	A/observada	1.306	CUADRA	
compendio	EN	seccion4.tex	Rotational tower and the $\{\Delta\}$	613	1.453	razon lectura B J=7/2	B/observada	1.453	CUADRA	
compendio	EN	seccion4.tex	Rotational tower and the $\{\Delta\}$	614	1.650	razon lectura A J=9/2	A/observada	1.650	CUADRA	
compendio	EN	seccion4.tex	Rotational tower and the $\{\Delta\}$	614	1.834	razon lectura B J=9/2	B/observada	1.834	CUADRA	
compendio	EN	seccion4.tex	Rotational tower and the $\{\Delta\}$	620	2.53	escalon observado relativo J=5/2	$(m - m_N)/(1232 - m_N)$	2.53	CUADRA	
compendio	EN	seccion4.tex	Rotational tower and the $\{\Delta\}$	620	3.45	escalon observado relativo J=7/2	$(m - m_N)/(1232 - m_N)$	3.45	CUADRA	
compendio	EN	seccion4.tex	Rotational tower and the $\{\Delta\}$	620	4.37	escalon observado relativo J=9/2	$(m - m_N)/(1232 - m_N)$	4.37	CUADRA	
compendio	EN	seccion5.tex	Sakharov induced action and the Eins	208	0.1326	γ_G	$N/(12 \pi)$ con $N = 5$ (cabo C-IV-01)	0.1326	CUADRA	
compendio	EN	seccion5.tex	The coupling $8\pi G/c^4$ and the st	560	1.6545	densidad gravitante maxima	$(E_{32\text{-bis}}) \ S_{\text{max,geom}}^2 - S_{\text{min}}^2$	1.6545	CUADRA	
compendio	EN	seccion5.tex	The coupling $8\pi G/c^4$ and the st	564	0.2686	escala del nucleo saturado	$(E\text{-AN-1}) \ \sqrt{3/(8 \pi \rho_{\text{max},g})}$	0.2686	CUADRA	
compendio	EN	seccion5.tex	The coupling $8\pi G/c^4$ and the st	566	0.1343	masa minima relativa	$\sqrt{3/(32 \pi (S_{\text{max,geom}}^2 - S_{\text{min}}^2))}$	0.1343	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
compendio	EN	seccion5.tex	The coupling $8\pi G/c^4$ and the st	567	0.3489	masa que retiene la luz	$(E-AN-6) \sqrt{81/(128 \pi (S_{\max}^2 - S_{\min}^2))}$	0.3489	CUADRA	
compendio	EN	seccion5.tex	The structural rigidities of el Plen	609	6.0513e43	rigidez cinetica	$K_{\text{cin}} = \rho_P c^2 \ell_P^2/2 = c^4/(2G)$	6.0513	CUADRA	
compendio	EN	seccion5.tex	The structural rigidities of el Plen	636	2.1278e113	modulo de Gent	$\mu_{\text{Pleno}} = \rho_P c^2/S_{\max} \text{geom}^2$	2.1278	CUADRA	
compendio	EN	seccion5.tex	The structural rigidities of el Plen	638	2.1773	$S_{\max} \text{geom}^2$	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
compendio	EN	seccion5.tex	The structural rigidities of el Plen	676	19.8443	modulo de W	$\sqrt{20 \xi}$	19.8443	CUADRA	
compendio	EN	seccion5.tex	The structural rigidities of el Plen	680	1.2055e-44	tiempo de relajacion	$(E\text{-relax}) \tau_P = \ell_P/(\sqrt{20} c)$	1.2055	CUADRA	
compendio	EN	seccion5.tex	The structural rigidities of el Plen	688	0.2236	localizacion de la fase	$c \tau_P/\ell_P = 1/\sqrt{20}$	0.2236	CUADRA	
compendio	EN	seccion5.tex	The structural rigidities of el Plen	704	2.5651e69	viscosidad del ciclo	$\eta = \mu_{\text{Pleno}} \tau_P$	2.5651	CUADRA	
compendio	EN	seccion5.tex	The structural rigidities of el Plen	713	3.0256e42	tension superficial	$\sigma_{\text{Pleno}} = F_{\text{Planck}}/40$	3.0256	CUADRA	
compendio	EN	seccion5.tex	The structural rigidities of el Plen	720	19.6899	$\xi = V''_{\text{eff}}(S_{\min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
compendio	EN	seccion5.tex	The structural rigidities of el Plen	726	0.33	hueco estrecho	$1/4 d_{111} = 1/3$	0.33	CUADRA	
compendio	EN	seccion5.tex	Quantum mechanics as the dynamics of	771	19.6899	$\xi = V''_{\text{eff}}(S_{\min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
compendio	EN	seccion5.tex	Quantum mechanics as the dynamics of	845	0.1936	raiz del deficit	$\sigma_0 = \sqrt{3/80}$	0.1936	CUADRA	
compendio	EN	seccion5.tex	Quantum mechanics as the dynamics of	846	0.2236	localizacion de la fase	$c \tau_P/\ell_P = 1/\sqrt{20}$	0.2236	CUADRA	
compendio	EN	seccion5.tex	The Chandrasekhar limit as an intern	925	6.8968	primera raiz de Emden	$(E\text{-Ch-0b}) \xi_1$, primer cero de la ecuacion	6.8968	CUADRA	
compendio	EN	seccion5.tex	The Chandrasekhar limit as an intern	926	2.0182	constante de Lane-Emden	$(E\text{-Ch-0b}) l_3 = (-\xi^2 \theta^2)'_{\xi_1}$	2.0182	CUADRA	
compendio	EN	seccion5.tex	The Chandrasekhar limit as an intern	929	1.456	M_Ch	limite de Chandrasekhar (derivado en V)	1.456	CUADRA	dato externo (derivacion en otra seccion): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion5.tex	The Chandrasekhar limit as an intern	933	3.098	coeficiente del politropo	$\sqrt{3 \pi}/2 \times (-\xi^2 \theta^2)'$	3.098	CUADRA	
compendio	EN	seccion5.tex	The Chandrasekhar limit as an intern	936	3.098	coeficiente del politropo	$\sqrt{3 \pi}/2 \times (-\xi^2 \theta^2)'$	3.098	CUADRA	
compendio	EN	seccion5.tex	The Chandrasekhar limit as an intern	938	0.1343	masa minima relativa	$\sqrt{3/(32 \pi (S_{\max} \text{geom}^2 - S_{\min}^2))}$	0.1343	CUADRA	
compendio	EN	seccion5.tex	The Chandrasekhar limit as an intern	938	1.456	M_Ch	limite de Chandrasekhar (derivado en V)	1.456	CUADRA	dato externo (derivacion en otra seccion): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion5.tex	The Chandrasekhar limit as an intern	946	3.098	coeficiente del politropo	$\sqrt{3 \pi}/2 \times (-\xi^2 \theta^2)'$	3.098	CUADRA	
compendio	EN	seccion5.tex	The Chandrasekhar limit as an intern	958	2.0182360	constante de Lane-Emden	$(E\text{-Ch-0b}) l_3 = (-\xi^2 \theta^2)'_{\xi_1}$	2.0182360	CUADRA	
compendio	EN	seccion5.tex	The Chandrasekhar limit as an intern	961	1.456	M_Ch	limite de Chandrasekhar (derivado en V)	1.456	CUADRA	dato externo (derivacion en otra seccion): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion5.tex	The coefficient of $G\dot{S}$: which channe	1094	19.6899	$\xi = V''_{\text{eff}}(S_{\min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
compendio	EN	seccion5.tex	The coefficient of $G\dot{S}$: which channe	1095	4.4373	$\sqrt{\xi}$	$m_{\text{radial}} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
compendio	EN	seccion5.tex	The coefficient of $G\dot{S}$: which channe	1096	0.2589	alcance lambda	$\ell_P / l_m \kappa$	0.2589	CUADRA	
compendio	EN	seccion5.tex	The coefficient of $G\dot{S}$: which channe	1097	0.2254	longitud de curacion	$(E18b) \ell_P/\sqrt{\xi}$	0.2254	CUADRA	
compendio	EN	seccion5.tex	The coefficient of $G\dot{S}$: which channe	1136	0.2589	alcance lambda	$\ell_P / l_m \kappa$	0.2589	CUADRA	
compendio	EN	seccion5.tex	The non-relativistic limit: F1 $\{\xi\}$	1178	4.4373	$\sqrt{\xi}$	$m_{\text{radial}} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
compendio	EN	seccion5.tex	The non-relativistic limit: F1 $\{\xi\}$	1193	19.6899	$\xi = V''_{\text{eff}}(S_{\min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
compendio	EN	seccion5.tex	The non-relativistic limit: F1 $\{\xi\}$	1194	27.9186	tercera derivada	$V(3)$ de V_{eff} en $S_{\min}$	27.9186	CUADRA	
compendio	EN	seccion5.tex	The non-relativistic limit: F1 $\{\xi\}$	1195	855.6278	$V'''_{\text{eff}}(S_{\min})$	cuarta derivada del pozo en el suelo	855.6278	CUADRA	
compendio	EN	seccion5.tex	The non-relativistic limit: F1 $\{\xi\}$	1242	19.6899	$\xi = V''_{\text{eff}}(S_{\min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
compendio	EN	seccion5.tex	The non-relativistic limit: F1 $\{\xi\}$	1242	4.4373	$\sqrt{\xi}$	$m_{\text{radial}} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
compendio	EN	seccion5.tex	The non-relativistic limit: F1 $\{\xi\}$	1243	4.4373	$\sqrt{\xi}$	$m_{\text{radial}} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
compendio	EN	seccion5.tex	The non-relativistic limit: F1 $\{\xi\}$	1311	19.6899	$\xi = V''_{\text{eff}}(S_{\min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
compendio	EN	seccion5.tex	The non-relativistic limit: F1 $\{\xi\}$	1311	27.9186	tercera derivada	$V(3)$ de V_{eff} en $S_{\min}$	27.9186	CUADRA	
compendio	EN	seccion5.tex	The non-relativistic limit: F1 $\{\xi\}$	1312	855.6278	$V'''_{\text{eff}}(S_{\min})$	cuarta derivada del pozo en el suelo	855.6278	CUADRA	
compendio	EN	seccion5.tex	The non-relativistic limit: F1 $\{\xi\}$	1314	27.9186	tercera derivada	$V(3)$ de V_{eff} en $S_{\min}$	27.9186	CUADRA	
compendio	EN	seccion5.tex	The non-relativistic limit: F1 $\{\xi\}$	1314	19.6899	$\xi = V''_{\text{eff}}(S_{\min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
compendio	EN	seccion5.tex	The non-relativistic limit: F1 $\{\xi\}$	1314	855.6278	$V'''_{\text{eff}}(S_{\min})$	cuarta derivada del pozo en el suelo	855.6278	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
compendio	EN	seccion5.tex	The non-relativistic limit: F1 {\Sri}	1319	855.6278	$V^{\prime\prime\prime}_{\text{eff}}(S_{\text{min}})$	cuarta derivada del pozo en el suelo	855.6278	CUADRA	
compendio	EN	seccion5.tex	The non-relativistic limit: F1 {\Sri}	1339	19.6899	$\xi = V''_{\text{eff}}(S_{\text{min}})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
compendio	EN	seccion5.tex	The non-relativistic limit: F1 {\Sri}	1339	4.4373	$\sqrt{\xi}$	$m_{\text{radial}} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
compendio	EN	seccion5.tex	The non-relativistic limit: F1 {\Sri}	1527	1.6330	Burgers total	$a/\sqrt{2} = 2 \sqrt{6}/3$	1.6330	CUADRA	
compendio	EN	seccion5.tex	The non-relativistic limit: F1 {\Sri}	1528	2.3892e22	Compton reducida del electron	$(\hbar/(m_e c))/\ell_P$	2.3892	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	Yang-Mills from the non-abelian circ	272	44.68	ancla del empalme	$1/\alpha_{\text{red}} = 128 \pi/9$	44.68	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	Quantization of the charge and beta	389	44.68	ancla del empalme	$1/\alpha_{\text{red}} = 128 \pi/9$	44.68	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	Quantization of the charge and beta	420	44.68	ancla del empalme	$1/\alpha_{\text{red}} = 128 \pi/9$	44.68	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	Quantization of the charge and beta	484	44.6804	ancla del empalme	$1/\alpha_{\text{red}} = 128 \pi/9$	44.6804	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	Quantization of the charge and beta	501	0.52	S_{min}^2	ocupacion del suelo, S_{min}^2	0.52	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	Quantization of the charge and beta	524	39.4784	G2 cubica simple	$4 \pi^2$	39.4784	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	Quantization of the charge and beta	559	0.5229	S_{min}^2	ocupacion del suelo, S_{min}^2	0.5229	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The dark matter / baryonic ratio {\S}	601	5.4414	$\sqrt{3} \pi$	$\Omega_{\text{MO}}/\Omega_{\text{M}} \text{ (E37)}$	5.4414	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The dark matter / baryonic ratio {\S}	685	5.375	$\Omega_{\text{dm}}/\Omega_{\text{b}}$	razon de sectores oscuros medida	5.375	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion6.tex	The dark matter / baryonic ratio {\S}	685	0.077	$\sigma(\Omega_{\text{dm}}/\Omega_{\text{b}})$	su incertidumbre	0.077	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion6.tex	The dark matter / baryonic ratio {\S}	686	1.24	diferencia relativa con Planck	$ \sqrt{3}\pi - 5.375 /5.375$, en %	1.24	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The dark matter / baryonic ratio {\S}	686	0.86	sigma de $\sqrt{3}\pi$	$ \sqrt{3}\pi - 5.375 / 0.077$	0.86	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The dark matter / baryonic ratio {\S}	689	0.86	sigma de $\sqrt{3}\pi$	$ \sqrt{3}\pi - 5.375 / 0.077$	0.86	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The dark matter / baryonic ratio {\S}	716	0.86	sigma de $\sqrt{3}\pi$	$ \sqrt{3}\pi - 5.375 / 0.077$	0.86	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	Effective Friedmann equations and {\S}	729	0.1027	coeficiente lineal de la viscosidad	$(E55) \sqrt{5}/(10 S_{\text{max,geom}}^2)$	0.1027	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	Effective Friedmann equations and {\S}	778	0.1027	coeficiente lineal de la viscosidad	$(E55) \sqrt{5}/(10 S_{\text{max,geom}}^2)$	0.1027	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	Effective Friedmann equations and {\S}	786	0.7182	polo de la variedad lenta	$\text{raiz de } 2 \gamma_0 + 3 S V'_{\text{eff}}(S) = 0$	0.7182	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	Effective Friedmann equations and {\S}	797	0.3317	maximo de H en la trayectoria dilatante	$x_{\text{max}}/3$ en c/ℓ_P	0.3317	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion6.tex	Effective Friedmann equations and {\S}	797	0.9951	x_{max} con el factor dilatante	maximo de la tasa, no cruza $x = 1$	0.9951	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion6.tex	Effective Friedmann equations and {\S}	798	0.6222	sobrepaso por inercia bajo S_{min}	S minimo tras el sobrepaso	0.6222	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion6.tex	Effective Friedmann equations and {\S}	799	1.366	descenso hasta el punto de retorno	t desde S^* hasta el sobrepaso, en t_P	1.366	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion6.tex	Effective Friedmann equations and {\S}	800	1.2684	estiramiento del descenso	$(S^*/S_{\text{min}})^{(2/3)}$	1.2684	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	Dark energy {\S w=-1\$}	843	1.0670	densidad en el punto critico	$x^* S_{\text{max,geom}}^2 = S^{*2}$	1.0670	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	Dark energy {\S w=-1\$}	852	0.5229	S_{min}^2	ocupacion del suelo, S_{min}^2	0.5229	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	Dark energy {\S w=-1\$}	874	0.6869	$\Omega_{\text{EO}} \text{ (PIU)}$	f_c , lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion6.tex	Dark energy {\S w=-1\$}	874	0.6847	Ω_{Lambda}	fraccion de energia oscura medida	0.6847	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion6.tex	Dark energy {\S w=-1\$}	874	1.0032	f_c sobre Ω_{Lambda}	$0.6869/0.6847$, razon de la prediccion al dato	1.0032	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	Dark energy {\S w=-1\$}	874	0.32	error relativo de Ω_{EO}	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.6847 \times 100 \text{ [\%]}$	0.32	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	Dark energy {\S w=-1\$}	889	-0.75	w_0 de DESI DR2 combinado	salida del analisis combinado, no un blanco	-0.75	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), analisis combinado): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion6.tex	The ponderomotive drag of matter by	977	109.47	angulo tetraedrico	$\arccos(-1/3)$, en grados	109.47	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The ponderomotive drag of matter by	986	2.1773	$S_{\text{max,geom}}^2$	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The ponderomotive drag of matter by	987	1.0670	densidad en el punto critico	$x^* S_{\text{max,geom}}^2 = S^{*2}$	1.0670	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The ponderomotive drag of matter by	988	0.5229	S_{min}^2	ocupacion del suelo, S_{min}^2	0.5229	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The ponderomotive drag of matter by	1033	0.5229	S_{min}^2	ocupacion del suelo, S_{min}^2	0.5229	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The ponderomotive drag of matter by	1033	1.0670	densidad en el punto critico	$x^* S_{\text{max,geom}}^2 = S^{*2}$	1.0670	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The ponderomotive drag of matter by	1068	0.4142136	igualdad de poblaciones	$x = \sqrt{2} - 1$	0.4142136	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The ponderomotive drag of matter by	1073	1.0225995	modulo total en la igualdad	$\sqrt{2(2)} S_{\text{min}}$	1.0225995	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The ponderomotive drag of matter by	1087	1.0226	modulo total en la igualdad	$\sqrt{2(2)} S_{\text{min}}$	1.0226	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The ponderomotive drag of matter by	1089	1.0329	radio auto-dual	$S^* = \sqrt{S_{\text{min}} S_{\text{max,geom}}}$	1.0329	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
compendio	EN	seccion6.tex	The perfect blackbody and the primor	1198	-0.0029	ecuacion de estado del tilt	w_{eff} de invertir $12w/(1+3w) = n_s - 1$	-0.0029	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The perfect blackbody and the primor	1212	1.4956	cota efectiva cuadrado	$S_{\text{max,eff}}^2$, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion6.tex	The perfect blackbody and the primor	1212	2.1773	$S_{\text{max,geom}}^2$	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The perfect blackbody and the primor	1212	0.6869	Ω_{EO} (PIU)	f_c , lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion6.tex	The perfect blackbody and the primor	1227	0.0791	cota inferior de la fraccion de Klauder	$3/(8 S_{\text{max}}^4) = 81/1024$	0.0791	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The perfect blackbody and the primor	1229	0.965	n_s observado	Planck 2018, 0.9649 ± 0.0042	0.965	CUADRA	dato externo (dato externo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion6.tex	The perfect blackbody and the primor	1230	-0.0029	ecuacion de estado del tilt	w_{eff} de invertir $12w/(1+3w) = n_s - 1$	-0.0029	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The perfect blackbody and the primor	1230	0.0015	fraccion de empaquetamiento del tilt	$x = -w/(2+w)$, w lineal	0.0015	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The perfect blackbody and the primor	1233	0.965	n_s observado	Planck 2018, 0.9649 ± 0.0042	0.965	CUADRA	dato externo (dato externo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion6.tex	The matter density $\{\Omega_{\text{Omega}_m=1-f_c}\}$	1247	0.6869	Ω_{EO} (PIU)	f_c , lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion6.tex	The matter density $\{\Omega_{\text{Omega}_m=1-f_c}\}$	1247	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) $\Omega_m = 1 - f_c$	0.3131	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The matter density $\{\Omega_{\text{Omega}_m=1-f_c}\}$	1249	0.3153	Ω_m observado	$1 - \Omega_{\text{Lambda}} = 0.3153$, Planck 2018	0.3153	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion6.tex	The matter density $\{\Omega_{\text{Omega}_m=1-f_c}\}$	1249	0.30	sigma de Ω_{EO}	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The matter density $\{\Omega_{\text{Omega}_m=1-f_c}\}$	1253	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) $\Omega_m = 1 - f_c$	0.3131	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The matter density $\{\Omega_{\text{Omega}_m=1-f_c}\}$	1253	0.0486	materia barionica	$\Omega_M = 0.3131/(1 + \sqrt{3})\pi$	0.0486	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The matter density $\{\Omega_{\text{Omega}_m=1-f_c}\}$	1255	0.2645	materia oscura	$\Omega_{\text{MO}} = 0.3131 - 0.0486$	0.2645	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The matter density $\{\Omega_{\text{Omega}_m=1-f_c}\}$	1255	0.07	hueco a la pared en $S = 1.450$	$S_{\text{max,geom}}^2 - S^2$	0.07	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history $\{H(z)\}$	1281	0.31	densidad de materia	(E-cosmo-2) $\Omega_m = 1 - f_c$	0.31	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history $\{H(z)\}$	1281	6.53	χ^2 de Λ CDM	ajuste BAO DESI DR2	6.53	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history $\{H(z)\}$	1281	1.63	Burgers total	$a/\sqrt{2} = 2 \sqrt{6}/3$	1.63	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history $\{H(z)\}$	1282	6.54	χ^2 de PIU	ajuste BAO DESI DR2	6.54	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history $\{H(z)\}$	1282	1.63	Burgers total	$a/\sqrt{2} = 2 \sqrt{6}/3$	1.63	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history $\{H(z)\}$	1283	0.02	error de Ω_m del ajuste libre	$\sqrt{2/\chi^2}(\Omega_m)$	0.02	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history $\{H(z)\}$	1283	-0.96	w_0 con $\delta_0 = 0.02$	$(\delta - 1)/(\delta + 1)$	-0.96	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history $\{H(z)\}$	1301	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) $\Omega_m = 1 - f_c$	0.3131	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history $\{H(z)\}$	1312	0.510	z efectivo de LRG1	DESI DR2, tabla IV	0.510	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history $\{H(z)\}$	1312	0.622	sobrepaso por inercia bajo S_{min}	S minimo tras el sobrepaso	0.622	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history $\{H(z)\}$	1312	0.5932	F_{AP} en $z = 0.510$	(E-AP-1) $E(z) \int_0^z dz'/E(z')$	0.5932	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history $\{H(z)\}$	1313	0.706	z efectivo de LRG2	DESI DR2, tabla IV	0.706	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history $\{H(z)\}$	1313	0.892	F_{AP} medida en LRG2	D_M/D_H de DESI DR2	0.892	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history $\{H(z)\}$	1313	0.8768	F_{AP} en $z = 0.706$	(E-AP-1) $E(z) \int_0^z dz'/E(z')$	0.8768	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history $\{H(z)\}$	1314	0.934	z efectivo de LRG3+ELG1	DESI DR2, tabla IV	0.934	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history $\{H(z)\}$	1314	1.223	cota efectiva	su raiz	1.223	CUADRA	dato externo (CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history $\{H(z)\}$	1314	1.2505	F_{AP} en $z = 0.934$	(E-AP-1) $E(z) \int_0^z dz'/E(z')$	1.2505	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history $\{H(z)\}$	1315	1.321	z efectivo de ELG2	DESI DR2, tabla IV	1.321	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history $\{H(z)\}$	1315	1.948	F_{AP} medida en ELG2	D_M/D_H de DESI DR2	1.948	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history $\{H(z)\}$	1315	1.9940	F_{AP} en $z = 1.321$	(E-AP-1) $E(z) \int_0^z dz'/E(z')$	1.9940	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history $\{H(z)\}$	1316	1.484	z efectivo de QSO	DESI DR2, tabla IV	1.484	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history $\{H(z)\}$	1316	2.386	F_{AP} medida en QSO	D_M/D_H de DESI DR2	2.386	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history $\{H(z)\}$	1316	2.3475	F_{AP} en $z = 1.484$	(E-AP-1) $E(z) \int_0^z dz'/E(z')$	2.3475	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history $\{H(z)\}$	1316	0.28	acoplamiento de red	$g^2 = 9/32$	0.28	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history $\{H(z)\}$	1317	2.330	z efectivo de Lya	DESI DR2, tabla IV	2.330	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Línea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1317	4.518	F_AP medida en Lya	D_M/D_H de DESI DR2	4.518	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), tabla IV): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1317	4.5413	F_AP en $z = 2.330$	(E-AP-1) $E(z)_{int_0} z \, dz/E(z)$	4.5413	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1323	6.669	χ^2 de F_AP sin parametros	(E-AP-2) suma de los seis residuos	6.669	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1324	1.111	χ^2 por grado de libertad	(E-AP-2) $\chi^2/6$	1.111	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1327	0.35	masa que retiene la luz	(E-AN-6) $\sqrt{81/(128 \pi (S_{max}^2 - S_{min}^2))}$	0.35	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1334	0.2988	Ω_m del ajuste libre a F_AP	$\argmin \chi^2(\Omega_m)$: traduccion, no resultado	0.2988	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1334	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) $\Omega_m = 1 - f_c$	0.3131	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1334	0.81	tension del Ω_m derivado	$(1 - f_c - \Omega_m \text{ajuste})/\sigma$	0.81	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1334	0.3153	Ω_m observado	$1 - \Omega_{\Lambda} = 0.3153$, Planck 2018	0.3153	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1335	0.94	parcial de Shockley	$a/\sqrt{6} = 2 \sqrt{2}/3$	0.94	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1335	-0.752	w_0 de DESI DR2 combinado	salida del analisis combinado, no un blanco	-0.752	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), analisis combinado): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1335	-0.86	w_a de DESI DR2 combinado	salida del analisis combinado, no un blanco	-0.86	CUADRA	dato externo (DESI DR2 (2503.14738), analisis combinado): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1336	4.369	χ^2 de la plantilla CPL de DESI	w_0 -wa de DESI sobre F_AP, un parametro de forma	4.369	CUADRA	dato externo (salida del ajuste sobre la plantilla CPL): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1336	6.034	χ^2 de LCDM con Ω_m libre	minimo de $\chi^2(\Omega_m)$, un parametro	6.034	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1346	0.86	σ de $\sqrt{3}\pi$	$ \sqrt{3}\pi - 5.375 / 0.077$	0.86	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1347	0.30	σ de Ω_{EO}	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1363	6.54	χ^2 de PIU	ajuste BAO DESI DR2	6.54	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1364	6.53	χ^2 de Λ CDM	ajuste BAO DESI DR2	6.53	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1374	1.0670	densidad en el punto critico	$x^* S_{max,geom}^2 = S^{*2}$	1.0670	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1375	0.5229	S_{min}^2	ocupacion del suelo, S_{min}^2	0.5229	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1379	0.30	σ de Ω_{EO}	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1380	0.86	σ de $\sqrt{3}\pi$	$ \sqrt{3}\pi - 5.375 / 0.077$	0.86	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1406	2.8944	razon geometrica de H_0	$\sqrt{8 \pi/3}$	2.8944	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1408	1.655e-123	factor de estado de hoy	$\Theta_0 = 3/(8 \pi N_{tic}^2)$	1.655	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1410	8.4918e60	edad en tics por la tasa	$N_{tic} = 1/(H_0 \tau_P)$	8.4918	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1417	8.4918e60	edad en tics por la tasa	$N_{tic} = 1/(H_0 \tau_P)$	8.4918	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1417	1.655e-123	factor de estado de hoy	$\Theta_0 = 3/(8 \pi N_{tic}^2)$	1.655	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1417	8.07e60	edad en tics por la duracion	t_0/τ_P con $t_0 = 13.787$ Gyr	8.07	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1420	8.4918e60	edad en tics por la tasa	$N_{tic} = 1/(H_0 \tau_P)$	8.4918	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1434	1.0329	radio auto-dual	$S^* = \sqrt{S_{min} S_{max,geom}}$	1.0329	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1437	0.1027	coeficiente lineal de la viscosidad	(E55) $\sqrt{5}/(10 S_{max,geom}^2)$	0.1027	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1444	0.1027	coeficiente lineal de la viscosidad	(E55) $\sqrt{5}/(10 S_{max,geom}^2)$	0.1027	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1446	2.1773	$S_{max,geom}^2$	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1446	0.5229	S_{min}^2	ocupacion del suelo, S_{min}^2	0.5229	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1448	1.4956	cota efectiva cuadrado	$S_{max,eff}^2$, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1448	2.1773	$S_{max,geom}^2$	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1448	0.6869	Ω_{EO} (PIU)	f_c , lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1451	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) $\Omega_m = 1 - f_c$	0.3131	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1453	13.787	edad del universo	$t_0 = 13.787$ Gyr, salida del ajuste	13.787	CUADRA	dato externo (dato dependiente de modelo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1453	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) $\Omega_m = 1 - f_c$	0.3131	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1453	0.02	error de Ω_m del ajuste libre	$\sqrt{2/\chi^2}(\Omega_m)$	0.02	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1460	6.54	χ^2 de PIU	ajuste BAO DESI DR2	6.54	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Línea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1461	0.02	error de Omega_m del ajuste libre	$\sqrt{2/\chi^2}(\Omega_m)$	0.02	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1461	-0.961	w_0 con delta_0 = 0.02	$(\delta_0-1)/(\delta_0+1)$	-0.961	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1461	0.52	S_min^2	ocupacion del suelo, S_min^2	0.52	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1466	0.02	error de Omega_m del ajuste libre	$\sqrt{2/\chi^2}(\Omega_m)$	0.02	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1468	0.953	edad adimensional del programa	A(0.3131, w=-1)	0.953	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1468	0.9526	edad adimensional del programa	A(0.3131, w=-1)	0.9526	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1468	1.0293	edad adimensional local	A con H_0 = 73	1.0293	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1470	0.9526	edad adimensional del programa	A(0.3131, w=-1)	0.9526	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1476	69.00	cota de H_0 con t_0 >= 13.5 Gyr	A(1 - f_c)/t_0 en km/s/Mpc	69.00	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1476	71.65	cota de H_0 con t_0 >= 13.0 Gyr	A(1 - f_c)/t_0 en km/s/Mpc	71.65	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1476	74.52	cota de H_0 con t_0 >= 12.5 Gyr	A(1 - f_c)/t_0 en km/s/Mpc	74.52	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1504	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1506	0.9641	techo con Omega_m = 0.30	A(0.30, w=-1)	0.9641	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1506	0.9547	techo con Omega_m = 0.3107	A(0.3107, w=-1)	0.9547	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1506	0.9526	edad adimensional del programa	A(0.3131, w=-1)	0.9526	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1506	0.9468	techo con Omega_m = 0.32	A(0.32, w=-1)	0.9468	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1510	0.9641	techo con Omega_m = 0.30	A(0.30, w=-1)	0.9641	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1510	0.9468	techo con Omega_m = 0.32	A(0.32, w=-1)	0.9468	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1512	13.787	edad del universo	t_0 = 13.787 Gyr, salida del ajuste	13.787	CUADRA	dato externo (dato dependiente de modelo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1513	977.79	factor de conversion de la edad	Mpc/(km/s) en Gyr, ano juliano	977.79	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1515	977.79	factor de conversion de la edad	Mpc/(km/s) en Gyr, ano juliano	977.79	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1515	1.0293	edad adimensional local	A con H_0 = 73	1.0293	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1517	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1517	1.0293	edad adimensional local	A con H_0 = 73	1.0293	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1517	0.9526	edad adimensional del programa	A(0.3131, w=-1)	0.9526	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1524	0.2629	reparto que alcanza A = 1	raiz de A(Omega_m, -1) = 1	0.2629	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1525	0.9504	concordancia de las dos lecturas	H_0 t_0	0.9503	CANDIDATO	A(67.4) = H_0 t_0 cae JUSTO sobre la frontera de redondeo del cuarto decimal. Con t_0 = 13.787 Gyr publicada a cinco cifras, la banda de su ultima cifra es +-3.4e-5 sobre A = 0.950349, esto es [0.950315, 0.950383]: contiene la frontera 0.95035 y por tanto tanto 0.9503 como 0.9504 son lecturas admisibles. No procede decidir entre las dos: el cuarto decimal no esta determinado por la entrada (D3, piso de resolucion). A(67.7), en cambio, SI lo esta -- su banda [0.954545, 0.954613] no alcanza 0.9547 -- y por eso esa fila si se reporta.
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1525	0.9546	edad adimensional a 67.7	A con H_0 = 67.7	0.9546	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1529	0.315	Omega_m observado	1 - Omega_Lambda = 0.3153, Planck 2018	0.315	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1529	0.9867	edad adimensional fantasma	A(0.315, w=-1.3)	0.9867	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1529	0.2629	reparto que alcanza A = 1	raiz de A(Omega_m, -1) = 1	0.2629	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1529	1.0000	hueco ancho	3/4 d_111 = 1 exactamente	1.0000	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1529	13.787	edad del universo	t_0 = 13.787 Gyr, salida del ajuste	13.787	CUADRA	dato externo (dato dependiente de modelo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1529	0.953	edad adimensional del programa	A(0.3131, w=-1)	0.953	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1529	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1529	0.9526	edad adimensional del programa	A(0.3131, w=-1)	0.9526	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1531	6.9056e43	cota maxima de Hubble	$\sqrt{8 \pi G \rho_{\max}/3}$	6.9056	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1531	0.2686	escala del nucleo saturado	(E-AN-1) $\sqrt{3/(8 \pi \rho_{\max})}$	0.2686	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1533	3.7230	razon Hubble / dilatante	$\sqrt{8 \pi/3} \sqrt{S_{\max}^2 - S_{\min}^2}$	3.7230	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1547	3.7230	razon Hubble / dilatante	$\sqrt{8 \pi/3} \sqrt{S_{\max}^2 - S_{\min}^2}$	3.7230	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1547	3.7230	razon Hubble / dilatante	$\sqrt{8\pi/3}\sqrt{S_{\max}^2 - S_{\min}^2}$	3.7230	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1549	0.02	error de Omega_m del ajuste libre	$\sqrt{2\chi^2}/(\Omega_m)$	0.02	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1591	1.003	J del hexagonal	295/294	1.003	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1593	0.27	sigma del exponente b	0.27 sigma frente a DES-SN5YR	0.27	CUADRA	dato externo (declarado en III.7): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1605	1.4756	S_max.geom	$\sqrt{(8/3)}\sqrt{2/3}$	1.4756	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1605	0.7231	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1605	1.2684	estiramiento del descenso	$(S^*/S_{\min})^{(2/3)}$	1.2684	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1608	1.4756	S_max.geom	$\sqrt{(8/3)}\sqrt{2/3}$	1.4756	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1608	0.7231	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1608	1.2684	estiramiento del descenso	$(S^*/S_{\min})^{(2/3)}$	1.2684	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1610	0.1027	coeficiente lineal de la viscosidad	$(E55)\sqrt{5}/(10S_{\max,geom}^2)$	0.1027	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1612	1.2684	estiramiento del descenso	$(S^*/S_{\min})^{(2/3)}$	1.2684	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1614	1.2684	estiramiento del descenso	$(S^*/S_{\min})^{(2/3)}$	1.2684	CUADRA	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1617	0.27	sigma del exponente b	0.27 sigma frente a DES-SN5YR	0.27	CUADRA	dato externo (declarado en III.7): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1617	1.2684	estiramiento del descenso	$(S^*/S_{\min})^{(2/3)}$	1.2684	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The flow index and the Herschel-Bulk	35	0.5229	S_min^2	ocupacion del suelo, S_min^2	0.5229	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The flow index and the Herschel-Bulk	35	2.1773	S_max,geom^2	$(8/3)\sqrt{2/3} = 8\sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The flow index and the Herschel-Bulk	35	0.2401	x_S	$S_{\min}^2 / S_{\max,geom}^2$	0.2401	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The flow index and the Herschel-Bulk	35	0.2401	x_S	$S_{\min}^2 / S_{\max,geom}^2$	0.2401	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The flow index and the Herschel-Bulk	35	1.316	n(x_S)	$1/(1 - x_S)$, indice dilatante	1.316	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The flow index and the Herschel-Bulk	37	1.3160	n(x_S)	$1/(1 - x_S)$, indice dilatante	1.3160	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The flow index and the Herschel-Bulk	51	1.9838	escala de la pared IR	$(E48)\tau_0 = (3/4)/S_{\min}^3$	1.9838	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The flow index and the Herschel-Bulk	58	1.98376170581	escala de la pared IR	$(E48)\tau_0 = (3/4)/S_{\min}^3$	1.98376170581	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The flow index and the Herschel-Bulk	63	1.9838	escala de la pared IR	$(E48)\tau_0 = (3/4)/S_{\min}^3$	1.9838	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The flow index and the Herschel-Bulk	65	0.1501	canal shuffle parcial	Frenkel, b = 0.9428, d = 1	0.1501	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The flow index and the Herschel-Bulk	76	0.240	x_S	$S_{\min}^2 / S_{\max,geom}^2$	0.240	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The flow index and the Herschel-Bulk	76	1.32	n(x_S)	$1/(1 - x_S)$, indice dilatante	1.32	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The flow index and the Herschel-Bulk	78	1.9838	escala de la pared IR	$(E48)\tau_0 = (3/4)/S_{\min}^3$	1.9838	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The flow index and the Herschel-Bulk	81	0.1501	canal shuffle parcial	Frenkel, b = 0.9428, d = 1	0.1501	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The flow index and the Herschel-Bulk	81	13.2204	margen shuffle parcial	τ_0/τ	13.2204	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The flow index and the Herschel-Bulk	115	0.2236	localizacion de la fase	$c\tau_{\text{Pi/ell}_P} = 1/\sqrt{20}$	0.2236	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The flow index and the Herschel-Bulk	116	0.2236	localizacion de la fase	$c\tau_{\text{Pi/ell}_P} = 1/\sqrt{20}$	0.2236	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The flow index and the Herschel-Bulk	117	0.2236	localizacion de la fase	$c\tau_{\text{Pi/ell}_P} = 1/\sqrt{20}$	0.2236	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The flow index and the Herschel-Bulk	120	4.4721	k de balance	$\sqrt{20}$	4.4721	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The flow index and the Herschel-Bulk	120	1.0329	radio auto-dual	$S^* = \sqrt{S_{\min}S_{\max,geom}}$	1.0329	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The flow index and the Herschel-Bulk	132	1.2684	estiramiento del descenso	$(S^*/S_{\min})^{(2/3)}$	1.2684	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The Lorentz factor as a kinetic flow	184	1.6330	Burgers total	$a/\sqrt{2} = 2\sqrt{6}/3$	1.6330	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The Lorentz factor as a kinetic flow	186	0.9428	parcial de Shockley	$a/\sqrt{6} = 2\sqrt{2}/3$	0.9428	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The Lorentz factor as a kinetic flow	193	1.9838	escala de la pared IR	$(E48)\tau_0 = (3/4)/S_{\min}^3$	1.9838	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The Lorentz factor as a kinetic flow	200	1.6330	Burgers total	$a/\sqrt{2} = 2\sqrt{6}/3$	1.6330	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The Lorentz factor as a kinetic flow	200	0.2599	canal shuffle total	Frenkel, b = 1.6330, d = 1	0.2599	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The Lorentz factor as a kinetic flow	200	7.6328	margen shuffle total	τ_0/τ	7.6328	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
compendio	EN	seccion7.tex	The Lorentz factor as a kinetic flow	201	0.9428	parcial de Shockley	$a/\sqrt{6} = 2 \sqrt{2}/3$	0.9428	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The Lorentz factor as a kinetic flow	201	0.1501	canal shuffle parcial	Frenkel, $b = 0.9428$, $d = 1$	0.1501	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The Lorentz factor as a kinetic flow	201	13.2204	margen shuffle parcial	τ_0/τ	13.2204	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The Lorentz factor as a kinetic flow	202	1.6330	Burgers total	$a/\sqrt{2} = 2 \sqrt{6}/3$	1.6330	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The Lorentz factor as a kinetic flow	202	0.7797	canal glide total	Frenkel, $b = 1.6330$, $d = 1/3$	0.7797	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The Lorentz factor as a kinetic flow	202	2.5443	margen glide total	τ_0/τ	2.5443	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The Lorentz factor as a kinetic flow	203	0.9428	parcial de Shockley	$a/\sqrt{6} = 2 \sqrt{2}/3$	0.9428	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The Lorentz factor as a kinetic flow	203	0.4502	canal glide parcial	Frenkel, $b = 0.9428$, $d = 1/3$	0.4502	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The Lorentz factor as a kinetic flow	203	4.4068	margen glide parcial	τ_0/τ	4.4068	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The Lorentz factor as a kinetic flow	211	0.1501	canal shuffle parcial	Frenkel, $b = 0.9428$, $d = 1$	0.1501	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The Lorentz factor as a kinetic flow	214	1.2721	margen glide total al doble	$2.5443/2$	1.2721	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The Lorentz factor as a kinetic flow	214	0.5089	margen glide total al quintuple	$2.5443/5$	0.5089	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The Lorentz factor as a kinetic flow	215	2.6441	margen shuffle parcial al quintuple	$13.2204/5$	2.6441	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The singularity under emergent time	369	0.7231	S_min	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The singularity under emergent time	430	0.2614	coeficiente de la pared IR generada	$S_{\min}^2/2$	0.2614	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The singularity under emergent time	432	0.2614	coeficiente de la pared IR generada	$S_{\min}^2/2$	0.2614	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The singularity under emergent time	432	1.4344	razon Klauder / generada	$(3/8)/(S_{\min}^2/2)$	1.4344	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The singularity under emergent time	433	0.1136	diferencia de los dos coeficientes	$3/8 - S_{\min}^2/2$	0.1136	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The singularity under emergent time	435	0.2614	coeficiente de la pared IR generada	$S_{\min}^2/2$	0.2614	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The singularity under emergent time	435	1.4344	razon Klauder / generada	$(3/8)/(S_{\min}^2/2)$	1.4344	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The singularity under emergent time	435	1.41	distancia de $\sqrt{2}$ a la razon	en %	1.41	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The singularity under emergent time	435	1.4558	inverso de f_c	$1/0.6869$	1.4558	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The singularity under emergent time	435	1.49	distancia de $1/f_c$ a la razon	en %	1.49	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The singularity under emergent time	435	1.4099	pi cuadrado sobre siete	$\pi^2/7$	1.4099	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The singularity under emergent time	435	1.71	distancia de $\pi^2/7$ a la razon	en %	1.71	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The singularity under emergent time	435	0.1136	diferencia de los dos coeficientes	$3/8 - S_{\min}^2/2$	0.1136	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The singularity under emergent time	452	1.4344	razon Klauder / generada	$(3/8)/(S_{\min}^2/2)$	1.4344	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The singularity under emergent time	452	0.1136	diferencia de los dos coeficientes	$3/8 - S_{\min}^2/2$	0.1136	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The thermal statistics of el Pleno b	588	0.877298168985721	entropia por grano	$4 \pi^2/45$	0.877298168985721	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The thermal statistics of el Pleno b	589	0.877298168985721	entropia por grano	$4 \pi^2/45$	0.877298168985721	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	The thermal statistics of el Pleno b	629	2.3545	T_max contabilidad completa	mallá convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una mallá numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion7.tex	The thermal statistics of el Pleno b	638	-0.98	w_0 con delta_0 = 0.01	$(\delta-1)/(\delta+1)$	-0.98	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	Consequences: viscosity bound and so	691	1.3487	T_max por Stefan-Boltzmann	$(E60-c) 5^{(1/4)} 6^{(7/8)}/(3 \sqrt{\pi})$	1.3487	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	Consequences: viscosity bound and so	720	0.5620	coeficiente de la razon de viscosidad	$2 \pi/(5 \sqrt{5})$	0.5620	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	Consequences: viscosity bound and so	728	4.1719	T_max banda acustica	mallá convergida, rama acustica sola	4.1719	CUADRA	dato externo (salida de una mallá numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion7.tex	Consequences: viscosity bound and so	729	2.6700	T_max banda acustica+optica	mallá convergida	2.6700	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	Consequences: viscosity bound and so	729	2.3545	T_max contabilidad completa	mallá convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una mallá numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion7.tex	Consequences: viscosity bound and so	733	0.5620	coeficiente de la razon de viscosidad	$2 \pi/(5 \sqrt{5})$	0.5620	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	Consequences: viscosity bound and so	733	1.3232	R con la banda completa	0.5620×2.3545	1.3232	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	Consequences: viscosity bound and so	738	32.32	margen de R sobre KSS	$(R - 1) \times 100$ con $T_{\max} = 2.3545$	32.32	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	Consequences: viscosity bound and so	740	1.7794	numero puro que satura la cota	$5 \sqrt{5}/(2 \pi)$	1.7794	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Línea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
compendio	EN	seccion7.tex	Consequences: viscosity bound and so	743	0.7558	tiempo de colision minimo	(E61-a") (5 sqrt(5/2pi)/2.3545	0.7557	CANDIDATO	(V5.6) tau_col/tau_Pi >= (5 sqrt(5/2pi))(T_P/T_max) cuelga de T_max, que sale de una malla sobre la zona de Brillouin y se publica a cuatro decimales (2.3545): no tiene forma cerrada. Con 2.3545 exacto el cociente vale 0.755747 (-> 0.7557); la banda de la última cifra de T_max, [2.35445, 2.35455], da [0.755731, 0.755763], que contiene la frontera 0.75575 y admite 0.7557 y 0.7558. Las tres cifras termicas impresas (R = 1.3232, 32.32 %, 0.7558) son compatibles a la vez con T_max en [2.354422, 2.354491]. Piso de resolucion (D3), como A(67.4); el cuaderno numerico lo contrasta por banda.
compendio	EN	seccion7.tex	Consequences: viscosity bound and so	749	1.5005	R con acustica+optica	0.5620 x 2.6700	1.5005	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	Consequences: viscosity bound and so	763	0.5620	coeficiente de la razon de viscosidad	2 pi/(5 sqrt 5)	0.5620	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	Consequences: viscosity bound and so	789	2.1773	S_max,geom^2	(8/3) sqrt(2/3) = 8 sqrt(6)/9	2.1773	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	Consequences: viscosity bound and so	798	1.3487	T_max por Stefan-Boltzmann	(E60-c) 5^(1/4) 6^(7/8)/(3 sqrt pi)	1.3487	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	Consequences: viscosity bound and so	798	0.7580	R por Stefan-Boltzmann	0.5620 x T_max	0.7580	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	Consequences: viscosity bound and so	799	4.1719	T_max banda acustica	malla convergida, rama acustica sola	4.1719	CUADRA	dato externo (salida de una malla numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion7.tex	Consequences: viscosity bound and so	800	2.6700	T_max banda acustica+optica	malla convergida	2.6700	CUADRA	dato externo (salida de una malla numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion7.tex	Consequences: viscosity bound and so	800	1.5005	R con acustica+optica	0.5620 x 2.6700	1.5005	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	Consequences: viscosity bound and so	801	2.3545	T_max contabilidad completa	malla convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una malla numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion7.tex	Consequences: viscosity bound and so	801	1.3232	R con la banda completa	0.5620 x 2.3545	1.3232	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	Consequences: viscosity bound and so	810	2.5133	extremo superior de la ventana	4 pi/5	2.5133	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	Consequences: viscosity bound and so	815	2.5133	extremo superior de la ventana	4 pi/5	2.5133	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	Consequences: viscosity bound and so	819	1.3232	R con la banda completa	0.5620 x 2.3545	1.3232	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	Consequences: viscosity bound and so	841	0.5620	coeficiente de la razon de viscosidad	2 pi/(5 sqrt 5)	0.5620	CUADRA	
compendio	EN	seccion7.tex	Consequences: viscosity bound and so	841	2.3545	T_max contabilidad completa	malla convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una malla numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion7.tex	Consequences: viscosity bound and so	841	1.3232	R con la banda completa	0.5620 x 2.3545	1.3232	CUADRA	
compendio	EN	seccion8.tex	The three velocities and the two pop	19	1.98	escala de la pared IR	(E48) tau_0 = (3/4)/S_min^3	1.98	CUADRA	
compendio	EN	seccion8.tex	The three velocities and the two pop	19	2.6025	k donde la fase radial iguala a Lame	sqrt(xi/(v_L^2 - 1))	2.6025	CUADRA	
compendio	EN	seccion8.tex	The three velocities and the two pop	28	3.7230	razon Hubble / dilatante	sqrt(8 pi/3) sqrt(S_max^2 - S_min^2)	3.7230	CUADRA	
compendio	EN	seccion8.tex	The three velocities and the two pop	30	3.7230	razon Hubble / dilatante	sqrt(8 pi/3) sqrt(S_max^2 - S_min^2)	3.7230	CUADRA	
compendio	EN	seccion8.tex	The three velocities and the two pop	34	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion8.tex	The three velocities and the two pop	35	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
compendio	EN	seccion8.tex	The cycle equation: damped Gent osci	61	2.1773	S_max,geom^2	(8/3) sqrt(2/3) = 8 sqrt(6)/9	2.1773	CUADRA	
compendio	EN	seccion8.tex	The cycle equation: damped Gent osci	71	2.1773	S_max,geom^2	(8/3) sqrt(2/3) = 8 sqrt(6)/9	2.1773	CUADRA	
compendio	EN	seccion8.tex	The cycle equation: damped Gent osci	72	1.6545	densidad gravitante maxima	(E32-bis) S_max,geom^2 - S_min^2	1.6545	CUADRA	
compendio	EN	seccion8.tex	The cycle equation: damped Gent osci	76	1.6545	densidad gravitante maxima	(E32-bis) S_max,geom^2 - S_min^2	1.6545	CUADRA	
compendio	EN	seccion8.tex	The cycle equation: damped Gent osci	78	0.1343	masa minima relativa	sqrt(3/(32 pi (S_max,geom^2 - S_min^2)))	0.1343	CUADRA	
compendio	EN	seccion8.tex	The cycle equation: damped Gent osci	106	2.1773	S_max,geom^2	(8/3) sqrt(2/3) = 8 sqrt(6)/9	2.1773	CUADRA	
compendio	EN	seccion8.tex	The cycle equation: damped Gent osci	106	1.6545	densidad gravitante maxima	(E32-bis) S_max,geom^2 - S_min^2	1.6545	CUADRA	
compendio	EN	seccion8.tex	The cycle equation: damped Gent osci	108	0.1343	masa minima relativa	sqrt(3/(32 pi (S_max,geom^2 - S_min^2)))	0.1343	CUADRA	
compendio	EN	seccion8.tex	The cycle equation: damped Gent osci	130	0.7231	S_min	12(pi^2-4)/pi^4	0.7231	CUADRA	
compendio	EN	seccion8.tex	The cycle equation: damped Gent osci	130	2.1773	S_max,geom^2	(8/3) sqrt(2/3) = 8 sqrt(6)/9	2.1773	CUADRA	
compendio	EN	seccion8.tex	The cycle equation: damped Gent osci	130	1.0329	radio auto-dual	S* = sqrt(S_min S_max,geom)	1.0329	CUADRA	
compendio	EN	seccion8.tex	The cycle equation: damped Gent osci	130	0.1027	coeficiente lineal de la viscosidad	(E55) sqrt(5)/(10 S_max,geom^2)	0.1027	CUADRA	
compendio	EN	seccion8.tex	The cycle equation: damped Gent osci	130	4.2546	E_0	despeje cerrado de V''_eff(S_min)=0 (E58)	4.2546	CUADRA	
compendio	EN	seccion8.tex	The cycle equation: damped Gent osci	130	19.6899	xi = V''_eff(S_min)	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
compendio	EN	seccion8.tex	The cycle equation: damped Gent osci	130	8.2304	V''_q(S_min)	segunda derivada de la pared de Klauder	8.2304	CUADRA	
compendio	EN	seccion8.tex	The cycle equation: damped Gent osci	130	0.9865	V''_topo(S_min)	segunda derivada de la pared de Gent topologica	0.9865	CUADRA	
compendio	EN	seccion8.tex	The cycle equation: damped Gent osci	130	10.4731	W''_bare(S_min)	segunda derivada del termino de Gent	10.4731	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
compendio	EN	seccion8.tex	The cycle equation: damped Gent osci	130	19.6899	$\xi = V''_{\text{eff}}(S_{\text{min}})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
compendio	EN	seccion8.tex	The cycle equation: damped Gent osci	130	1.0670	densidad en el punto critico	$x^* S_{\text{max,geom}}^2 = S^{*2}$	1.0670	CUADRA	
compendio	EN	seccion8.tex	The cycle equation: damped Gent osci	130	0.5229	S_{min}^2	ocupacion del suelo, S_{min}^2	0.5229	CUADRA	
compendio	EN	seccion8.tex	The cycle equation: damped Gent osci	132	4.4373	$\sqrt{x_i}$	$m_{\text{radial}} c^2 / E_{\text{P}}$	4.4373	CUADRA	
compendio	EN	seccion8.tex	The cycle equation: damped Gent osci	132	0.9963	x_{max} desde S^*	maximo de la tasa en la integracion	0.9963	CUADRA	dato externo (salida de la integracion numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion8.tex	The cycle equation: damped Gent osci	136	0.85	r_{p} PIU	radio del proton derivado	0.85	CUADRA	dato externo (derivado en III, anclado a m_{p}): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion8.tex	The cycle equation: damped Gent osci	137	1.0329	radio auto-dual	$S^* = \sqrt{S_{\text{min}} S_{\text{max,geom}}}$	1.0329	CUADRA	
compendio	EN	seccion8.tex	The cycle equation: damped Gent osci	137	0.6551	minimo absoluto del transitorio	S minimo alcanzado	0.6551	CUADRA	dato externo (salida de la integracion numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion8.tex	The cycle equation: damped Gent osci	137	0.7231	S_{min}	$12(\pi^{*2-4})/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
compendio	EN	seccion8.tex	The cycle equation: damped Gent osci	137	0.9963	x_{max} desde S^*	maximo de la tasa en la integracion	0.9963	CUADRA	dato externo (salida de la integracion numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion8.tex	The cycle equation: damped Gent osci	140	1.7004e-42	duracion del transitorio	31.54 t_{P} en segundos	1.7004	CUADRA	
compendio	EN	seccion8.tex	The cycle equation: damped Gent osci	140	3.86e-60	fraccion de la edad del universo	31.54 $t_{\text{P}}/4.4e17$ s	3.86	CUADRA	
compendio	EN	seccion8.tex	The cycle equation: damped Gent osci	143	4.2546	E_0	despeje cerrado de $V''_{\text{eff}}(S_{\text{min}})=0$ (E58)	4.2546	CUADRA	
compendio	EN	seccion8.tex	The cycle equation: damped Gent osci	143	19.6899	$\xi = V''_{\text{eff}}(S_{\text{min}})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
compendio	EN	seccion8.tex	The cycle equation: damped Gent osci	143	0.1027	coeficiente lineal de la viscosidad	(E55) $\sqrt{5}/(10 S_{\text{max,geom}}^2)$	0.1027	CUADRA	
compendio	EN	seccion8.tex	The cycle equation: damped Gent osci	143	0.9963	x_{max} desde S^*	maximo de la tasa en la integracion	0.9963	CUADRA	dato externo (salida de la integracion numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion8.tex	The cycle equation: damped Gent osci	143	0.6551	minimo absoluto del transitorio	S minimo alcanzado	0.6551	CUADRA	dato externo (salida de la integracion numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion8.tex	The cycle equation: damped Gent osci	156	1.0670	densidad en el punto critico	$x^* S_{\text{max,geom}}^2 = S^{*2}$	1.0670	CUADRA	
compendio	EN	seccion8.tex	The cycle equation: damped Gent osci	157	0.5229	S_{min}^2	ocupacion del suelo, S_{min}^2	0.5229	CUADRA	
compendio	EN	seccion8.tex	The cycle equation: damped Gent osci	165	3.7681e61	modo radial sobre Hubble	$\omega_{\text{S/H}_0}$	3.7681	CUADRA	
compendio	EN	seccion8.tex	The three particles and cosmic neutr	188	939.565	masa del neutron	939.565 MeV, dato externo	939.565	CUADRA	dato externo (dato externo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion8.tex	The three particles and cosmic neutr	188	938.272	masa del proton	$m_{\text{p}} c^2$	938.272	CUADRA	dato externo (CODATA): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion8.tex	The three particles and cosmic neutr	188	0.782	valor Q del decaimiento beta	939.565 - 938.272 - 0.511, en MeV	0.782	CUADRA	
compendio	EN	seccion8.tex	The three particles and cosmic neutr	190	1.6330	Burgers total	$a/\sqrt{2} = 2 \sqrt{6}/3$	1.6330	CUADRA	
compendio	EN	seccion8.tex	The three particles and cosmic neutr	201	2.3892e22	Compton reducida del electron	$(\hbar/(m_e c))/\ell_{\text{P}}$	2.3892	CUADRA	
compendio	EN	seccion8.tex	The three particles and cosmic neutr	227	0.851	r_{p} PIU	radio del proton derivado	0.851	CUADRA	dato externo (derivado en III, anclado a m_{p}): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion8.tex	The three particles and cosmic neutr	227	0.841	r_{p} medido	radio del proton medido	0.841	CUADRA	dato externo (CODATA): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion8.tex	The three particles and cosmic neutr	228	1.19	error de R_{p}	$(0.851-0.841)/0.841$, en %	1.19	CUADRA	
compendio	EN	seccion8.tex	The three destinies of collapse	245	0.1343	masa minima relativa	$\sqrt{3/(32 \pi (S_{\text{max,geom}}^2 - S_{\text{min}}^2))}$	0.1343	CUADRA	
compendio	EN	seccion8.tex	The three destinies of collapse	249	2.1773	$S_{\text{max,geom}}^2$	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
compendio	EN	seccion8.tex	The three destinies of collapse	250	1.6545	densidad gravitante maxima	(E32-bis) $S_{\text{max,geom}}^2 - S_{\text{min}}^2$	1.6545	CUADRA	
compendio	EN	seccion8.tex	Synthesis: what is closed and what s	273	1.2229	cota efectiva	su raiz	1.2229	CUADRA	dato externo (CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion8.tex	Synthesis: what is closed and what s	277	1.655e-123	factor de estado de hoy	$\Theta_{\text{ta}} = 3/(8 \pi N_{\text{tic}}^2)$	1.655	CUADRA	
compendio	EN	seccion8.tex	Synthesis: what is closed and what s	278	0.4999	$S_{\text{max,eff}}$ menos S_{min}	1.22295 - 0.72309, anchura del recorrido	0.4999	CUADRA	
compendio	EN	seccion8.tex	Synthesis: what is closed and what s	282	0.2401	x_{S}	$S_{\text{min}}^2 / S_{\text{max,geom}}^2$	0.2401	CUADRA	
compendio	EN	seccion8.tex	Synthesis: what is closed and what s	284	0.6869	Ω_{EO} (PIU)	f_{c} , lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	seccion8.tex	Synthesis: what is closed and what s	284	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) $\Omega_{\text{m}} = 1 - f_{\text{c}}$	0.3131	CUADRA	
compendio	EN	conclusiones.tex	The complete derivational chain	105	1.4956	cota efectiva cuadrado	$S_{\text{max,eff}}^2$, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	conclusiones.tex	The complete derivational chain	108	1.4956	cota efectiva cuadrado	$S_{\text{max,eff}}^2$, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	conclusiones.tex	The complete derivational chain	108	2.1773	$S_{\text{max,geom}}^2$	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
compendio	EN	conclusiones.tex	The complete derivational chain	108	0.6869	Ω_{EO} (PIU)	f_{c} , lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	conclusiones.tex	The complete derivational chain	112	0.30	sigma de Ω_{EO}	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
compendio	EN	conclusiones.tex	The complete derivational chain	114	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
compendio	EN	conclusiones.tex	The complete derivational chain	115	0.30	sigma de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.0073	0.30	CUADRA	
compendio	EN	conclusiones.tex	The complete derivational chain	118	0.0486	materia barionica	Omega_M = 0.3131/(1 + sqrt(3)pi)	0.0486	CUADRA	
compendio	EN	conclusiones.tex	The complete derivational chain	118	0.2645	materia oscura	Omega_MO = 0.3131 - 0.0486	0.2645	CUADRA	
compendio	EN	conclusiones.tex	The complete derivational chain	118	0.07	hueco a la pared en S = 1.450	S_max,geom^2 - S^2	0.07	CUADRA	
compendio	EN	conclusiones.tex	The complete derivational chain	121	6.669	chi^2 de F_AP sin parametros	(E-AP-2) suma de los seis residuos	6.669	CUADRA	
compendio	EN	conclusiones.tex	The complete derivational chain	124	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	conclusiones.tex	The complete derivational chain	157	0.7231	S_min	12(pi^2-4)/pi^4	0.7231	CUADRA	
compendio	EN	conclusiones.tex	Confrontation with observation	206	5.4414	sqrt(3) pi	Omega_MO/Omega_M (E37)	5.4414	CUADRA	
compendio	EN	conclusiones.tex	Confrontation with observation	206	5.375	Omega_dm/Omega_b	razon de sectores oscuros medida	5.375	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	conclusiones.tex	Confrontation with observation	206	0.86	sigma de sqrt(3)pi	sqrt(3)pi - 5.375 / 0.077	0.86	CUADRA	
compendio	EN	conclusiones.tex	Confrontation with observation	207	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	conclusiones.tex	Confrontation with observation	207	0.6847	Omega_Lambda	fraccion de energia oscura medida	0.6847	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	conclusiones.tex	Confrontation with observation	207	0.30	sigma de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.0073	0.30	CUADRA	
compendio	EN	conclusiones.tex	Confrontation with observation	208	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
compendio	EN	conclusiones.tex	Confrontation with observation	208	0.3153	Omega_m observado	1 - Omega_Lambda = 0.3153, Planck 2018	0.3153	CUADRA	dato externo (Planck 2018): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	conclusiones.tex	Confrontation with observation	208	0.30	sigma de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.0073	0.30	CUADRA	
compendio	EN	conclusiones.tex	Confrontation with observation	209	0.0486	materia barionica	Omega_M = 0.3131/(1 + sqrt(3)pi)	0.0486	CUADRA	
compendio	EN	conclusiones.tex	Confrontation with observation	209	0.0493	Omega_b observado	Planck 2018, 0.0493 +- 0.0006	0.0493	CUADRA	dato externo (dato externo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	conclusiones.tex	Confrontation with observation	210	0.2645	materia oscura	Omega_MO = 0.3131 - 0.0486	0.2645	CUADRA	
compendio	EN	conclusiones.tex	Confrontation with observation	210	0.2645	materia oscura	Omega_MO = 0.3131 - 0.0486	0.2645	CUADRA	
compendio	EN	conclusiones.tex	Confrontation with observation	210	0.07	hueco a la pared en S = 1.450	S_max,geom^2 - S^2	0.07	CUADRA	
compendio	EN	conclusiones.tex	Confrontation with observation	211	6.54	chi2 de PIU	ajuste BAO DESI DR2	6.54	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	conclusiones.tex	Confrontation with observation	211	6.53	chi2 de LambdaCDM	ajuste BAO DESI DR2	6.53	CUADRA	dato externo (salida de un ajuste): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	conclusiones.tex	Confrontation with observation	212	6.669	chi^2 de F_AP sin parametros	(E-AP-2) suma de los seis residuos	6.669	CUADRA	
compendio	EN	conclusiones.tex	Confrontation with observation	212	1.11	razon flexural en G	9 pi^2/80	1.11	CUADRA	
compendio	EN	conclusiones.tex	Confrontation with observation	215	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	conclusiones.tex	Confrontation with observation	216	3.7230	razon Hubble / dilatante	sqrt(8 pi/3) sqrt(S_max^2 - S_min^2)	3.7230	CUADRA	
compendio	EN	conclusiones.tex	Confrontation with observation	217	264.19	split predicho	(E30) 9(hc)^2/(2 m_p R_p^2)	264.19	CUADRA	
compendio	EN	conclusiones.tex	Confrontation with observation	217	293.08	split observado	1232.0 - 938.92	293.08	CUADRA	dato externo (PDG): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	conclusiones.tex	Confrontation with observation	217	0.9014	razon del split	predicho/observado	0.9014	CUADRA	
compendio	EN	conclusiones.tex	Confrontation with observation	218	0.851	r_p PIU	radio del proton derivado	0.851	CUADRA	dato externo (derivado en III, anclado a m_p): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	conclusiones.tex	Confrontation with observation	218	0.84075	radio del proton obs	0.84075 fm	0.84075	CUADRA	dato externo (CODATA 2022): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	conclusiones.tex	Confrontation with observation	220	1.025	ratio J=5/2 calibrada	1722/1680	1.025	CUADRA	
compendio	EN	conclusiones.tex	Confrontation with observation	221	0.965	n_s observado	Planck 2018, 0.9649 +- 0.0042	0.965	CUADRA	dato externo (dato externo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	conclusiones.tex	Confrontation with observation	222	1.003	J del hexagonal	295/294	1.003	CUADRA	
compendio	EN	conclusiones.tex	Confrontation with observation	222	0.27	sigma del exponente b	0.27 sigma frente a DES-SN5YR	0.27	CUADRA	dato externo (declarado en III.7): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	conclusiones.tex	Confrontation with observation	229	1.6545	densidad gravitante maxima	(E32-bis) S_max,geom^2 - S_min^2	1.6545	CUADRA	
compendio	EN	conclusiones.tex	Confrontation with observation	275	0.35	masa que retiene la luz	(E-AN-6) sqrt(81/(128 pi (S_max^2 - S_min^2)))	0.35	CUADRA	
compendio	EN	conclusiones.tex	Confrontation with observation	299	0.86	sigma de sqrt(3)pi	sqrt(3)pi - 5.375 / 0.077	0.86	CUADRA	
compendio	EN	conclusiones.tex	Confrontation with observation	300	0.30	sigma de Omega_EO	0.6869 - 0.6847 / 0.0073	0.30	CUADRA	
compendio	EN	conclusiones.tex	Confrontation with observation	301	0.27	sigma del exponente b	0.27 sigma frente a DES-SN5YR	0.27	CUADRA	dato externo (declarado en III.7): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Línea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
compendio	EN	conclusiones.tex	Confrontation with observation	304	6.669	χ^2 de F_AP sin parametros	(E-AP-2) suma de los seis residuos	6.669	CUADRA	
compendio	EN	conclusiones.tex	Open ends and declared frontiers	332	2.3545	T_max contabilidad completa	mallá convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una mallá numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	conclusiones.tex	Open ends and declared frontiers	350	1.6545	densidad gravitante maxima	(E32-bis) $S_{\max,geom}^2 - S_{\min}^2$	1.6545	CUADRA	
compendio	EN	conclusiones.tex	Open ends and declared frontiers	351	2.5133	extremo superior de la ventana	4 $\pi/5$	2.5133	CUADRA	
compendio	EN	conclusiones.tex	Open ends and declared frontiers	351	2.3545	T_max contabilidad completa	mallá convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una mallá numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	conclusiones.tex	Open ends and declared frontiers	351	1.3232	R con la banda completa	0.5620 x 2.3545	1.3232	CUADRA	
compendio	EN	conclusiones.tex	Open ends and declared frontiers	351	32.32	margen de R sobre KSS	$(R - 1) \times 100$ con T_max = 2.3545	32.32	CUADRA	
compendio	EN	conclusiones.tex	Open ends and declared frontiers	352	1.366	descenso hasta el punto de retorno	t desde S* hasta el sobrepaso, en t_P	1.366	CUADRA	dato externo (salida de la integracion del fondo): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	conclusiones.tex	Open ends and declared frontiers	352	6.669	χ^2 de F_AP sin parametros	(E-AP-2) suma de los seis residuos	6.669	CUADRA	
compendio	EN	conclusiones.tex	Open ends and declared frontiers	353	2.3545	T_max contabilidad completa	mallá convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una mallá numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	conclusiones.tex	Open ends and declared frontiers	354	8.4918e60	edad en tics por la tasa	$N_{tic} = 1/(H_0 \tau_P)$	8.4918	CUADRA	
compendio	EN	conclusiones.tex	Open ends and declared frontiers	433	0.86	sigma de $\sqrt{3}\pi$	$ \sqrt{3}\pi - 5.375 / 0.077$	0.86	CUADRA	
compendio	EN	conclusiones.tex	What is conditional, result by resul	548	0.5000	Nelson en unidades del medio	$\hbar/(2 m_P)/(c \ell_P) = 1/2$	0.5000	CUADRA	
compendio	EN	conclusiones.tex	What is conditional, result by resul	561	2.0182360	constante de Lane-Emden	(E-Ch-0b) $I_3 = (-\xi^2 \theta')_{\xi_1}$	2.0182360	CUADRA	
compendio	EN	conclusiones.tex	What is conditional, result by resul	586	0.30	sigma de Omega_EO	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
compendio	EN	conclusiones.tex	What is conditional, result by resul	590	1.6545	densidad gravitante maxima	(E32-bis) $S_{\max,geom}^2 - S_{\min}^2$	1.6545	CUADRA	
compendio	EN	conclusiones.tex	What is conditional, result by resul	590	2.1773	$S_{\max,geom}^2$	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
compendio	EN	conclusiones.tex	What is conditional, result by resul	591	0.1343	masa minima relativa	$\sqrt{3/(32 \pi (S_{\max,geom}^2 - S_{\min}^2))}$	0.1343	CUADRA	
compendio	EN	conclusiones.tex	What would falsify the program	625	5.4414	$\sqrt{3} \pi$	Ω_{MO}/Ω_M (E37)	5.4414	CUADRA	
compendio	EN	conclusiones.tex	What would falsify the program	637	1.6545	densidad gravitante maxima	(E32-bis) $S_{\max,geom}^2 - S_{\min}^2$	1.6545	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	25	5.1548e96	ρ_P	$c^2/(G \ell_P^2)$ [ancla]	5.1548	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	26	1.6163e-35	ℓ_P	$\sqrt{\hbar G / c^3}$ [ancla]	1.6163	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	27	2.9979e8	c	exacta por definicion SI	2.9979	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	31	7.9038e-28	γ_{κ}	$\rho_P c^2 \ell_P^4/40 = \hbar c/40$ (E4)	7.9038	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	34	4.2546	E_0	despeje cerrado de $V_{eff}(S_{\min})=0$ (E58)	4.2546	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	35	19.6899	$\xi = V_{eff}(S_{\min})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	38	0.7231	$S_{\min}$	$12(\pi^2-4)/\pi^4$	0.7231	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	39	2.1773	$S_{\max,geom}^2$	$(8/3) \sqrt{2/3} = 8 \sqrt{6}/9$	2.1773	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	40	1.4956	cota efectiva cuadrado	$S_{\max,eff}^2$, ocupacion efectiva	1.4956	CUADRA	dato externo (CALIBRADO, lectura posicional): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	41	0.6869	Ω_{EO} (PIU)	f_c , lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	48	0.1027	coeficiente lineal de la viscosidad	(E55) $\sqrt{5}/(10 S_{\max,geom}^2)$	0.1027	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	53	6.6743e-11	G	$c^2/(\rho_P \ell_P^2)$ (E3)	6.6743	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	54	1.0546e-34	$\hbar$	$\rho_P c \ell_P^4$ (E36)	1.0546	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	58	0.2236	localizacion de la fase	$c \tau_{\pi}/\ell_P = 1/\sqrt{20}$	0.2236	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	59	1.2055e-44	tiempo de relajacion	(E-relax) $\tau_{\pi} = \ell_P/(\sqrt{20} c)$	1.2055	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	60	4.4373	$\sqrt{\xi}$	$m_{radial} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	61	4.4373	$\sqrt{\xi}$	$m_{radial} c^2 / E_P$	4.4373	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	63	1.456	M_Ch	limite de Chandrasekhar (derivado en V)	1.456	CUADRA	dato externo (derivacion en otra seccion): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	66	6.0513e43	rigidez cinetica	$K_{cin} = \rho_P c^2 \ell_P^2/2 = c^4/(2G)$	6.0513	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	67	2.1278e113	modulo de Gent	$\mu_{Pleno} = \rho_P c^2/S_{\max,geom}^2$	2.1278	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	69	2.5651e69	viscosidad del ciclo	$\eta = \mu_{Pleno} \tau_{\pi}$	2.5651	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	70	3.0256e42	tension superficial	$\sigma_{Pleno} = F_{Planck}/40$	3.0256	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	71	0.2254	longitud de curacion	(E18b) $\text{ell_P}/\sqrt{x_i}$	0.2254	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	73	0.1343	masa minima relativa	$\sqrt{3/(32 \pi (S_{\text{max,geom}}^2 - S_{\text{min}}^2))}$	0.1343	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	73	2.923e-9	masa minima en kg	M_min	2.923	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	74	1.6545	densidad gravitante maxima	(E32-bis) $S_{\text{max,geom}}^2 - S_{\text{min}}^2$	1.6545	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	75	0.2686	escala del nucleo saturado	(E-AN-1) $\sqrt{3/(8 \pi \rho_{\text{max},g})}$	0.2686	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	76	0.3489	masa que retiene la luz	(E-AN-6) $\sqrt{81/(128 \pi (S_{\text{max}}^2 - S_{\text{min}}^2))}$	0.3489	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	77	6.9056e43	cota maxima de Hubble	$\sqrt{8 \pi G \rho_{\text{max},g}/3}$	6.9056	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	77	0.2686	escala del nucleo saturado	(E-AN-1) $\sqrt{3/(8 \pi \rho_{\text{max},g})}$	0.2686	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	80	0.851	r_p PIU	radio del proton derivado	0.851	CUADRA	dato externo (derivado en III, anclado a m_p): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	83	5.4414	$\sqrt{3} \pi$	$\Omega_{\text{MO}}/\Omega_{\text{M}}$ (E37)	5.4414	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	83	0.86	sigma de $\sqrt{3}\pi$	$ \sqrt{3}\pi - 5.375 / 0.077$	0.86	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	84	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) $\Omega_{\text{m}} = 1 - f_{\text{c}}$	0.3131	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	84	0.30	sigma de Ω_{EO}	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	85	0.6869	Ω_{EO} (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	85	0.30	sigma de Ω_{EO}	$ 0.6869 - 0.6847 / 0.0073$	0.30	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	86	1.655e-123	factor de estado de hoy	$\Theta_0 = 3/(8 \pi N_{\text{tic}}^2)$	1.655	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	88	8.4918e60	edad en tics por la tasa	$N_{\text{tic}} = 1/(H_0 \tau_{\text{P}})$	8.4918	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	89	0.9526	edad adimensional del programa	$A(0.3131, w=-1)$	0.9526	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	90	8.07e60	edad en tics por la duracion	t_0/τ_{P} con $t_0 = 13.787 \text{ Gyr}$	8.07	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	91	0.6869	Ω_{EO} (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	91	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) $\Omega_{\text{m}} = 1 - f_{\text{c}}$	0.3131	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	92	1.0329	radio auto-dual	$S^* = \sqrt{S_{\text{min}} S_{\text{max,geom}}}$	1.0329	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	96	1.32	$n(x_{\text{S}})$	$1/(1 - x_{\text{S}})$, indice dilatante	1.32	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	97	2.3545	T_max contabilidad completa	mallá convergida (V5.6)	2.3545	CUADRA	dato externo (salida de una mallá numerica): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	101	1.9838	escala de la pared IR	(E48) $\tau_0 = (3/4)/S_{\text{min}}^3$	1.9838	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	101	0.1501	canal shuffle parcial	Frenkel, $b = 0.9428$, $d = 1$	0.1501	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	130	0.6869	Ω_{EO} (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	135	4.4373	$\sqrt{x_i}$	$m_{\text{radial}} c^2 / E_{\text{P}}$	4.4373	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	135	4.4547	frecuencia del polo	$(20 x_i)^{(1/4)}$	4.4547	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	142	19.6899	$x_i = V''_{\text{eff}}(S_{\text{min}})$	curvatura del pozo en el suelo	19.6899	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	142	27.9186	tercera derivada	V(3) de V_{eff} en S_{min}	27.9186	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	142	855.6278	$V'''_{\text{eff}}(S_{\text{min}})$	cuarta derivada del pozo en el suelo	855.6278	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	153	0.33	hueco estrecho	$1/4 d_{111} = 1/3$	0.33	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	158	1.9838	escala de la pared IR	(E48) $\tau_0 = (3/4)/S_{\text{min}}^3$	1.9838	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	161	0.2236	localizacion de la fase	$c \tau_{\text{P}}/\text{ell_P} = 1/\sqrt{20}$	0.2236	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	163	1.3232	R con la banda completa	0.5620×2.3545	1.3232	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	167	0.1027	coeficiente lineal de la viscosidad	(E55) $\sqrt{5}/(10 S_{\text{max,geom}}^2)$	0.1027	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	168	4.2546	E_0	despeje cerrado de $V'_{\text{eff}}(S_{\text{min}})=0$ (E58)	4.2546	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	170	5.1977	area de la corona	(E60) $\pi(S_{\text{max}}^2 - S_{\text{min}}^2)$	5.1977	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	171	0.5620	coeficiente de la razon de viscosidad	$2 \pi/(5 \sqrt{5})$	0.5620	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	179	6.8968486	primera raiz de Emden	(E-Ch-0b) x_{i1} , primer cero de la ecuacion	6.8968486	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	179	2.0182360	constante de Lane-Emden	(E-Ch-0b) $L_3 = (-x_i^2 \theta_{i1})_{x_{i1}}$	2.0182360	CUADRA	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	180	1.456	M_Ch	limite de Chandrasekhar (derivado en V)	1.456	CUADRA	dato externo (derivacion en otra seccion): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	186	109.4712	angulo tetraedrico	arccos(-1/3), en grados	109.4712	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	200	0.3131	densidad de materia	(E-cosmo-2) Omega_m = 1 - f_c	0.3131	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	213	6.669	chi^2 de F_AP sin parametros	(E-AP-2) suma de los seis residuos	6.669	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	213	1.111	chi^2 por grado de libertad	(E-AP-2) chi^2/6	1.111	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	215	0.2686	escala del nucleo saturado	(E-AN-1) sqrt(3/(8 pi rho_max.g))	0.2686	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	215	0.1343	masa minima relativa	sqrt(3/(32 pi (S_max,geom^2 - S_min^2)))	0.1343	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	215	0.3489	masa que retiene la luz	(E-AN-6) sqrt(81/(128 pi (S_max^2 - S_min^2)))	0.3489	CUADRA	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	216	0.6869	Omega_EO (PIU)	f_c, lectura posicional del condensado	0.6869	CUADRA	dato externo (posicional, CALIBRADO): se audita su consistencia entre documentos, no su derivacion
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	217	3.7230	razon Hubble / dilatante	sqrt(8 pi/3) sqrt(S_max^2 - S_min^2)	3.7230	CUADRA	
corpus	ES	seccion1.tex	I.2.4	167	73.17	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.7-bis	600	2.0000	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.7-bis	602	4.2500	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.7-bis	602	1.1427	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.7-bis	604	2.2500	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.8	1106	27.69	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.8	1130	27.69	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.8	1141	0.9473	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.8	1141	0.666	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.8	1142	0.7949	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.8	1144	27.69	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion3.tex	II.3.8	1145	3.6112	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.1	1283	0.6495	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.1	1326	1.5396	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.1	1326	0.6495	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.1	1326	1.299	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.1	1326	1.414	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1408	1.2966e-62	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1413	10.0031	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1413	123.78	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1430	1.0887	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1434	0.9568	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1434	1.0887	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1447	11.8431	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1448	3.5529	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1451	0.7185	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1456	4.40	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1461	0.7185	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1464	0.7185	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1470	3.5529	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1470	3.1939	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1470	10.11	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1470	4.40	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1485	1.2966e-62	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.2	1485	0.7185	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.4	1621	0.6495	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.4	1627	0.8050	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.4	1630	0.4025	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.6	1776	0.7525	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.7	1814	0.375	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion3.tex	II.4.7	1844	2.040661	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	228	39.07	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	307	-1.24e31	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	571	2.3333	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	677	6.0000	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	678	4.2426	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	679	3.9279	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	685	4.5471	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	686	3.9279	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	686	1.5275	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	696	0.1940	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	709	5.7373e-69	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	716	5.7373e-83	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.4	716	5.7373e-93	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.7	870	5.4175e19	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.7	870	1.2209e19	-	-	-	SIN CATALOGAR	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.7	909	0.04627	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.7	909	0.9229	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.7	913	0.9229	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.7	913	5.43e-94	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion4.tex	II.5.7	915	5.88e-94	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.2	1037	3.09	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.2	1037	1.814	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.2	1037	0.9996	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.2	1158	1.7797e-8	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion4.tex	II.6.2	1158	9.9832e18	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion4.tex	II.7.6	1723	0.00321	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion4.tex	II.7.6	1730	0.0022	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.2	80	3.6424e-36	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.2	80	4.1840e-36	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.2	206	2.7659	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.2	221	4.1840e-36	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.2	223	1.2428e31	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.2	273	0.6088	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.2	273	1.2816	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.2	273	0.7803	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.2	275	2.5633	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.4	535	37.699	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.4	611	5.19	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.4	613	1.3830	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.4	618	72.31	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.4	620	27.69	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.4	622	27.69	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.4	622	27.69	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.4	622	0.9473	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.4	622	0.7949	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.4	628	27.69	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.4	635	0.9347	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.4	637	0.8503	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.4	637	0.2769	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.4	639	9.92	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.6	818	5.5851e69	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.7	913	1.4168e32	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.8	964	4.6329e113	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.8	974	1.1924e114	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.8	986	8.8354e113	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.8	986	1.2305e114	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.8	990	0.3280	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.8	1001	4.6329e113	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.8	1002	1.1924e114	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.8	1003	8.8354e113	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.8	1004	1.2305e114	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.8	1005	0.3280	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.8	1007	5.5851e69	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.8	1016	0.3280	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.8	1016	2.5737	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.8	1017	2.5737	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.8	1037	0.3280	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.8	1044	0.3280	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.9	1065	5.7373e-83	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.9	1089	2.5737	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.9	1089	0.3280	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.9	1091	0.3280	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.9	1091	0.3280	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.9	1098	3.6424e-36	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.10	1205	2.9533	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.10	1302	1.16	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.10	1350	0.75	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.10	1352	0.561	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.10	1352	0.675	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.10	1352	0.250	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.10	1352	0.437	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.10	1353	0.193	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.10	1353	0.048	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.10	1353	0.671	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.1.10	1353	0.145	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.2	1474	1.5396	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.2	1476	0.6495	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.2	1476	35.05	-	-	-	SIN CATALOGAR	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.2	1562	6.1366e-10	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.3	1623	25.1327	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.4	1726	1.4533e-46	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.5	1749	2.1147	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.5	1753	2.1147	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.5	1753	2.5494e-44	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.5	1756	1.8549e43	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.5	1760	5.3912e-29	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.5	1760	5.3912e-23	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.5	1762	4.7287e-16	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.5	1762	4.7287e-22	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.5	1764	8.7711e12	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.5	1764	8.7711	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.5	1782	0.2373	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.6	1841	393.7980	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.6	1932	0.2558	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.6	1934	0.2529	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.6	1936	1.16	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.6	1939	0.0667	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.6	1982	0.3357	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.6	1994	9.7961e-52	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.6	2007	0.2529	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.6	2007	9.7961e-52	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.7	2068	1.85	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.8	2257	6.5534e18	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.8	2265	6.5534e18	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion5.tex	III.2.8	2265	0.8177	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.3.2-bis	136	0.829	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.3.3	240	2.0958e-6	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.3.3	244	5.7373e-83	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.3.3	264	0.1118	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.3.3	273	1.2598e57	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.3.3	273	9.1792e30	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.3.3	274	1.2598e47	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.3.3	274	9.1792e20	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.3.3	275	1.3202e43	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.3.3	275	0.4472	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.3.3	279	8.2952e43	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.3.3	279	1.3202e43	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.3.3	285	0.4472	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.3.4	296	2.7670e35	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.3.4	296	5.4600e19	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.3.4	299	5.4600e19	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.3.4	299	1.2209e19	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.3.4	346	2.32	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.3.5	357	5.7373e-83	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.3.5	358	8.6060e-83	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.3.5	359	5.7373e-93	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.2	462	1.00031	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.3	520	5.7373e-69	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.5-bis	903	4.0000	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.5-bis	912	0.77	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.5-bis	931	0.005760	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.5-bis	934	0.05674	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.5-bis	934	0.06320	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.5-bis	934	0.06916	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.5-bis	934	0.07198	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.5-bis	934	0.07712	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.5-bis	934	0.07943	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.5-bis	938	0.012665	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.5-bis	955	0.012665	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.5-bis	958	0.012665	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.5-bis	970	39.44	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.5-bis	972	1.0610	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.5-bis	975	98.366	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.5-bis	975	29.585	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.5-bis	975	127.951	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.5-bis	983	1.1939	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.5-bis	983	9.9004e-3	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.5-bis	984	0.1310	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.5-bis	984	1.0863e-3	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.5-bis	992	0.0061	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.5-bis	992	0.00092	-	-	-	SIN CATALOGAR	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.5-bis	999	4.22	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.5-bis	999	5.04	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.5-ter	1046	1.2075	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.5-ter	1060	4.6188	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.5-quater	1179	4.08	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.5-quater	1179	1.85e-7	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.5-quater	1179	0.561	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.5-quater	1188	21.65	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.5-quater	1193	6.84e-23	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1321	127.951	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1321	0.23122	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1321	0.1179	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1323	98.37	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1323	29.58	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1323	8.48	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1325	68.78	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1325	-1.5915	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1327	68.78	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1327	1.5915	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1327	43.22	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1329	5.35e20	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1332	5.05e20	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1350	55.08	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1350	49.15	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1350	52.91	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1358	0.4715	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1362	0.04	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1418	6.2764	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1470	2.000	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1554	3.3333	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1560	6.2764	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1560	98.366	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1562	11.8431	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1564	8.5097	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1567	11.8431	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1567	3.5529	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1571	1.25080	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1571	1.25077	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1610	1.2508	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1615	1.2508	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1617	-42.19	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1618	17.97	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1619	-2.23	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1620	-17.42	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1621	0.8503	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1621	-32.02	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1622	-20.05	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1627	2.23	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1661	1.2508	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1661	2.28	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1662	0.7185	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1662	4.61	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1663	0.2815	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1663	-10.11	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1664	3.5529	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1664	3.1938	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1664	11.24	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1669	0.7185	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1686	0.7185	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1688	2.23	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1696	11.8431	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1696	10.6462	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1699	1.1969	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1699	127.951	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1699	0.9354	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1702	2.97	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1702	4.97	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1704	0.9354	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1706	0.1069	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1713	0.7185	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1713	0.7185	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1713	4.40	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1716	4.63	-	-	-	SIN CATALOGAR	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1718	0.7185	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1719	0.63	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1737	4.40	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1739	0.7185	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1743	4.40	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-bis	1743	10.11	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-ter	1865	1.4168e32	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-ter	1867	1.9237e-32	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-ter	1869	2.72e61	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-ter	1869	8.45e184	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-ter	1871	1.93e123	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-ter	1873	1.93e123	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-ter	1880	1.2075	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-quater	1894	6.2764	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-quater	1895	23.1407	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-quater	1906	98.37	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-quater	1906	29.58	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-quater	1906	8.48	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-quater	1907	98.366	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-quater	1907	29.585	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-quater	1907	8.4818	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-quater	1917	1.0849e22	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-quater	1917	888.63	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-quater	1918	8.4525e19	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-quater	1918	6.9233	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-quater	1919	9.8927e18	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-quater	1919	0.8103	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-quater	1930	0.8103	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-quater	1931	44.9148	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-quater	1962	1.2209e19	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-quater	1962	246.22	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-quater	1963	38.4425	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-quater	1970	38.4425	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-quater	1977	39.3798	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-quinquies	1996	9.1567e17	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-quinquies	1997	0.2320	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-quinquies	2000	5.2018e19	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-quinquies	2000	8.8014	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-quinquies	2000	231.97	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-quinquies	2002	9.1567e17	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-quinquies	2002	0.2320	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-quinquies	2002	18.60	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-quinquies	2006	234.7035	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-quinquies	2008	1.17	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-quinquies	2008	231.97	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-quinquies	2008	342.4704	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-quinquies	2008	338.4699	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-quinquies	2026	2.74	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.4.7-quinquies	2033	18.60	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.5	2201	0.9494	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.5	2201	5.06	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.6	2222	0.8995	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.6	2241	234.7035	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.6	2251	1.2487	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.6	2252	501.08	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.6	2252	2.1350	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.6	2253	596.08	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.6	2253	2.5397	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.6	2254	3.1575	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.6	2262	338.47	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.6	2262	384.52	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.8	2288	1.7797e-8	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.8	2288	9.9832e18	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.5.8	2291	0.6777	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.3	2396	0.3536	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.3	2396	0.6495	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.3	2410	1.7321	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.4	2468	3.3333e3	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.4	2468	6.71e5	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.4	2471	6.71e5	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.6	2552	1.30	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.6	2574	1.30	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.6.6	2708	0.75	-	-	-	SIN CATALOGAR	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2871	2.0407	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2878	1.3691e-5	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2883	4.9433e113	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2883	5.2509e-10	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2901	5.2678e-10	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.2	2923	68.0747	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.5	3026	5.2678e-10	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.6	3143	5.2678e-10	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.6	3171	70.435	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion6.tex	III.7.6	3171	97.409	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.1	24	9.1811e-115	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.2	90	2.725	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.2-bis	126	0.005	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.2-bis	126	0.010	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.3-bis	356	53.61	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.3-bis	381	4.74e-41	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.4	480	0.0002	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.4	507	0.0042	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.4	563	6.9078	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.4	571	0.0351	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.4	571	6.9078	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.4	571	0.0051	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.4	577	0.0051	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.4	583	6.9078	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.5	626	0.0022	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.5	647	0.0006	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.5	649	0.0006	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	806	7.85	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	806	1.96	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	807	11.24	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	807	2.81	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	840	4.85	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	840	1.69	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	841	0.73	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	842	-2.20	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	842	-1.45	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	843	-2.31	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	843	-1.02	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	845	-0.51	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	845	-0.25	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	855	1.69	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.6	884	1.66	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.7	943	0.7185	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.7	984	1.8549e43	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.7	991	5.3912e-44	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.7	1076	0.311	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.7	1076	0.316	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.8	1137	1.6130e-27	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.8.8	1139	4.2170e-18	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.2	1231	1.8549e43	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.2	1240	4.1476e43	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.2	1241	2.2361	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.3	1336	31.54	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.4	1382	-1.98376170581	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1796	0.3133	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1825	0.3325	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1825	0.3299	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1825	0.3133	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1825	0.2874	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1825	0.2583	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1825	0.2394	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1826	1.0060	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1826	1.0254	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1826	1.1262	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1826	1.2126	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1826	1.0006	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1826	0.3689	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1832	0.3133	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1832	0.3326	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1832	0.3325	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1833	1.0059	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1833	1.0060	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1841	0.3195	-	-	-	SIN CATALOGAR	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1841	0.3102	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1841	0.3009	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1842	0.2942	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1945	20.6125	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1945	-0.9221	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1958	0.0380	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1958	0.2955	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1959	0.4806	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1969	1.0988	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1969	4.7565	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1969	1.6902	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1969	3.9666	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1969	7.3502	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1969	3.5323	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1970	1.0983	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1970	4.6936	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1970	1.6270	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1970	3.6830	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1970	6.5414	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1970	2.5763	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1977	3.8738	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1983	-0.08	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1996	17.41	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	1999	3.8738	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	2004	35.32	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	2004	25.76	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.5-quater	2005	1.0988e-4	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2025	0.60	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2074	1.4882	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2075	2.3445	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2075	2.5953	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2076	2.0374	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2077	1.9442	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2081	2.27	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2081	1.28	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2126	2.3445	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2132	2.3202	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2132	2.3642	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2155	2.3445	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2231	2.0071	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2250	19.8733	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2250	6.1111	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2250	3.7089	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2250	2.6752	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2250	2.3964	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2250	2.2326	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2250	2.1289	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2250	1.9442	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2251	20.0714	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2251	6.6905	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2251	4.0143	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2251	2.5089	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2251	2.0071	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2251	1.6726	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2251	1.4337	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2251	0.8525	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2252	2.98	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2252	5.66	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2252	8.29	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2252	10.59	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2252	17.41	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2257	19.8733	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2257	20.0714	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2263	1.9442	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2270	1.9442	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2271	1.4882	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2271	2.5953	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.6	2290	1.94	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.8	2368	0.8784	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.11-bis	2485	0.375	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.11-bis	2493	0.375	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.9.11-bis	2497	1.4142	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion7.tex	III.10.2	2580	9.9832e18	-	-	-	SIN CATALOGAR	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	ES	seccion8.tex	IV.1	29	1.8549e43	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.3	70	0.900	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.3	71	1.100	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.3	72	1.300	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.3	73	1.400	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.3	74	1.450	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.3	75	1.470	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.3	84	1.300	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.3	84	1.400	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.3	91	1.30	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.3	91	1.40	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.5	135	5.656	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.5	135	0.3865	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.5	135	76.66	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.5	136	3.025	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.5	136	0.392	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.5	136	76.56	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.5	145	0.743	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.5	145	0.74	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.5	145	5.9138e5	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.5	145	5.77	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.5	186	1.0988e-4	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.5	276	1.5396	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	314	2.0407	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	396	0.2994	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	430	1.3691e-5	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	433	0.036	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	435	5.656	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	435	3.025	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	435	31.54	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	435	76.66	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	440	1.093	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	444	31.54	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	444	99.99	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion8.tex	{\S{	462	31.54	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.6	470	8.10	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.6	473	0.511	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.6	488	1836.15267343	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.8	681	10.0031	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.8	681	123.78	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.8	681	0.5277	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.8	681	0.3099	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	seccion8.tex	IV.8	683	1.30e-62	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.3	123	5.7373e-83	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.4	157	3.93	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.1.8	310	6.9056	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.3	549	1.5454	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.3	551	6.8240	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	623	1.7321	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	623	1.7321	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	623	3.1416	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	626	0.0664	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	641	0.0022	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	656	0.70	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.4	657	0.0022	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.6	719	0.20	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.6	719	0.20	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.6	719	0.60	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.6	719	0.40	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.6	719	0.55	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.6	719	0.60	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.6	721	8.42e-10	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.6	729	0.60	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.6	732	0.20	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.6	747	0.99997	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.6	747	0.9971	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.6	747	0.9718	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.6	753	0.7253	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.6	757	0.2464	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.6	757	-0.0484	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.2.6	757	1.0074	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.2	1010	1.1121	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.3	1054	1.0988e-4	-	-	-	SIN CATALOGAR	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.3	1054	1.6902	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.3	1055	35.32	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.3	1056	25.76	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.3	1056	3.8738	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.3	1156	0.3922	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.3	1162	31.54	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.3	1180	0.9741	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.3	1182	1.30	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.3	1194	61.40	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.3	1197	3.5328e-61	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.3	1197	59.46	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.4	1273	2.897772e-3	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.4.4	1273	7.565733e-16	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.5	1498	6.86	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.5	1499	0.2975	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	conclusiones.tex	V.5	1499	6.04	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	41	5.391e-44	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	84	5.4175e19	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	85	5.43e-94	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	86	9.9832e18	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	88	1.00031	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	108	6.9078	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	116	5.5851e69	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	117	4.6329e113	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	118	1.1924e114	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	119	8.8354e113	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	120	1.2305e114	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	121	0.328	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	124	1.4168e32	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	125	5.4600e19	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	126	2.5494e-44	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	139	6.71e5	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	141	1.8549e43	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	149	3.8738	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	161	10.0031	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	404	3.9279	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	457	1.3830	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	514	2.7659	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	516	3.5449	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	516	21.97	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	578	5.2678e-10	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	594	2.5737	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	594	0.3280	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	594	0.4158	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	594	0.328	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	608	5.5851e69	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	615	1.4168e32	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	615	5.4600e19	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	631	4.6329e113	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	639	1.1924e114	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	647	0.328	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	647	8.8354e113	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	647	1.2305e114	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	663	1.8549e43	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	745	0.148	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	781	1.30	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	781	1.40	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	885	3.8738	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	908	2.0071	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	908	1.9442	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	909	1.9442	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	914	0.2994	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	924	8.42e-10	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	959	0.2373	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1135	0.012665	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1136	4.22	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1136	5.04	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1139	5.35e20	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1139	6.2764	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1143	1.2209e19	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1143	246.22	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1143	38.4425	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\S{	1144	38.4425	-	-	-	SIN CATALOGAR	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	ES	anexos.tex	\\S{	1211	1.2966e-62	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\\S{	1221	0.9568	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\\S{	1221	1.0887	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\\S{	1226	0.7185	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\\S{	1228	3.5529	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\\S{	1228	4.40	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\\S{	1231	0.8050	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\\S{	1272	6.9078	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\\S{	1276	0.0051	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\\S{	1369	1.2655	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\\S{	1369	59.3409	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\\S{	1403	1.2966e-62	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	ES	anexos.tex	\\S{	1408	31.54	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion1.tex	I.2.4	166	73.17	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.7-bis	597	2.0000	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.7-bis	599	4.2500	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.7-bis	599	1.1427	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.7-bis	601	2.2500	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.8	1105	27.69	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.8	1128	27.69	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.8	1139	0.9473	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.8	1139	0.666	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.8	1140	0.7949	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.8	1143	27.69	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion3.tex	II.3.8	1144	3.6112	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.1	1284	0.6495	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.1	1327	1.5396	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.1	1327	0.6495	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.1	1327	1.299	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.1	1327	1.414	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1409	1.2966e-62	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1414	10.0031	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1414	123.78	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1431	1.0887	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1435	0.9568	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1435	1.0887	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1448	11.8431	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1449	3.5529	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1452	0.7185	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1457	4.40	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1462	0.7185	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1466	0.7185	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1471	3.5529	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1471	3.1939	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1471	10.11	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1471	4.40	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1487	1.2966e-62	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.2	1487	0.7185	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.4	1623	0.6495	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.4	1629	0.8050	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.4	1632	0.4025	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.6	1760	0.7525	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.7	1799	0.375	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion3.tex	II.4.7	1829	2.040661	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	228	39.07	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	307	-1.24e31	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	573	2.3333	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	680	6.0000	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	681	4.2426	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	682	3.9279	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	688	4.5471	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	689	3.9279	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	689	1.5275	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	700	0.1940	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	714	5.7373e-69	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	721	5.7373e-83	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.4	721	5.7373e-93	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.7	875	5.4175e19	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.7	875	1.2209e19	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.7	914	0.04627	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.7	914	0.9229	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.7	918	0.9229	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.7	918	5.43e-94	-	-	-	SIN CATALOGAR	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	EN	seccion4.tex	II.5.7	920	5.88e-94	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.2	1042	3.09	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.2	1042	1.814	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.2	1042	0.9996	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.2	1161	1.7797e-8	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion4.tex	II.6.2	1161	9.9832e18	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion4.tex	II.7.6	1727	0.00321	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion4.tex	II.7.6	1734	0.0022	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.2	78	3.6424e-36	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.2	78	4.1840e-36	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.2	204	2.7659	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.2	219	4.1840e-36	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.2	221	1.2428e31	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.2	271	0.6088	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.2	271	1.2816	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.2	272	0.7803	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.2	274	2.5633	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.4	538	37.699	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.4	614	5.19	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.4	616	1.3830	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.4	621	72.31	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.4	623	27.69	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.4	625	27.69	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.4	625	27.69	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.4	625	0.9473	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.4	625	0.7949	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.4	631	27.69	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.4	638	0.9347	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.4	640	0.8503	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.4	640	0.2769	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.4	642	9.92	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.6	820	5.5851e69	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.7	915	1.4168e32	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.8	965	4.6329e113	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.8	975	1.1924e114	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.8	987	8.8354e113	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.8	987	1.2305e114	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.8	991	0.3280	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.8	1002	4.6329e113	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.8	1003	1.1924e114	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.8	1004	8.8354e113	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.8	1005	1.2305e114	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.8	1006	0.3280	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.8	1008	5.5851e69	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.8	1017	0.3280	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.8	1017	2.5737	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.8	1018	2.5737	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.8	1038	0.3280	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.8	1045	0.3280	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.9	1066	5.7373e-83	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.9	1090	2.5737	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.9	1090	0.3280	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.9	1092	0.3280	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.9	1092	0.3280	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.9	1099	3.6424e-36	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.10	1206	2.9533	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.10	1303	1.16	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.10	1351	0.75	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.10	1353	0.561	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.10	1353	0.675	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.10	1353	0.250	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.10	1353	0.437	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.10	1354	0.193	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.10	1354	0.048	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.10	1354	0.671	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.1.10	1354	0.145	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.2	1452	1.5396	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.2	1452	0.6495	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.2	1452	35.05	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.2	1533	6.1366e-10	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.3	1594	25.1327	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.4	1697	1.4533e-46	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.5	1720	2.1147	-	-	-	SIN CATALOGAR	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.5	1724	2.1147	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.5	1724	2.5494e-44	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.5	1727	1.8549e43	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.5	1731	5.3912e-29	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.5	1731	5.3912e-23	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.5	1733	4.7287e-16	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.5	1733	4.7287e-22	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.5	1735	8.7711e12	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.5	1735	8.7711	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.5	1753	0.2373	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.6	1812	393.7980	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.6	1902	0.2558	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.6	1904	0.2529	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.6	1906	1.16	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.6	1909	0.0667	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.6	1954	0.3357	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.6	1966	9.7961e-52	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.6	1979	0.2529	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.6	1979	9.7961e-52	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.7	2040	1.85	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.8	2230	6.5534e18	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.8	2238	6.5534e18	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion5.tex	III.2.8	2238	0.8177	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.3.2-bis	136	0.829	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.3.3	240	2.0958e-6	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.3.3	244	5.7373e-83	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.3.3	264	0.1118	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.3.3	273	1.2598e57	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.3.3	273	9.1792e30	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.3.3	274	1.2598e47	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.3.3	274	9.1792e20	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.3.3	275	1.3202e43	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.3.3	275	0.4472	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.3.3	279	8.2952e43	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.3.3	279	1.3202e43	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.3.3	285	0.4472	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.3.4	296	2.7670e35	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.3.4	296	5.4600e19	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.3.4	299	5.4600e19	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.3.4	299	1.2209e19	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.3.4	346	2.32	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.3.5	357	5.7373e-83	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.3.5	358	8.6060e-83	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.3.5	359	5.7373e-93	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.2	460	1.00031	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.3	519	5.7373e-69	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.5-bis	904	4.0000	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.5-bis	913	0.77	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.5-bis	931	0.005760	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.5-bis	934	0.05674	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.5-bis	934	0.06320	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.5-bis	934	0.06916	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.5-bis	934	0.07198	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.5-bis	934	0.07712	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.5-bis	934	0.07943	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.5-bis	938	0.012665	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.5-bis	955	0.012665	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.5-bis	958	0.012665	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.5-bis	972	39.44	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.5-bis	974	1.0610	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.5-bis	977	98.366	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.5-bis	977	29.585	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.5-bis	977	127.951	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.5-bis	985	1.1939	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.5-bis	985	9.9004e-3	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.5-bis	986	0.1310	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.5-bis	986	1.0863e-3	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.5-bis	994	0.0061	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.5-bis	994	0.00092	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.5-bis	1001	4.22	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.5-bis	1001	5.04	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.5-ter	1048	1.2075	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.5-ter	1062	4.6188	-	-	-	SIN CATALOGAR	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.5-quater	1177	4.08	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.5-quater	1177	1.85e-7	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.5-quater	1177	0.561	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.5-quater	1186	21.65	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.5-quater	1191	6.84e-23	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1323	127.951	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1323	0.23122	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1323	0.1179	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1325	98.37	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1325	29.58	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1325	8.48	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1327	68.78	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1327	-1.5915	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1329	68.78	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1329	1.5915	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1329	43.22	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1331	5.35e20	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1334	5.05e20	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1352	55.08	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1352	49.15	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1352	52.91	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1360	0.4715	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1364	0.04	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1417	6.2764	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1470	2.000	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1558	3.3333	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1564	6.2764	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1564	98.366	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1566	11.8431	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1568	8.5097	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1571	11.8431	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1571	3.5529	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1575	1.25080	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1575	1.25077	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1616	1.2508	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1621	1.2508	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1623	-42.19	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1624	17.97	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1625	-2.23	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1626	-17.42	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1627	0.8503	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1627	-32.02	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1628	-20.05	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1633	2.23	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1669	1.2508	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1669	2.28	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1670	0.7185	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1670	4.61	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1671	0.2815	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1671	-10.11	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1672	3.5529	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1672	3.1938	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1672	11.24	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1677	0.7185	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1694	0.7185	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1696	2.23	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1704	11.8431	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1704	10.6462	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1708	1.1969	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1708	127.951	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1708	0.9354	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1710	2.97	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1711	4.97	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1714	0.9354	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1715	0.1069	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1722	0.7185	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1722	0.7185	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1722	4.40	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1726	4.63	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1728	0.7185	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1729	0.63	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1747	4.40	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1749	0.7185	-	-	-	SIN CATALOGAR	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1753	4.40	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-bis	1753	10.11	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-ter	1875	1.4168e32	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-ter	1877	1.9237e-32	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-ter	1879	2.72e61	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-ter	1879	8.45e184	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-ter	1881	1.93e123	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-ter	1883	1.93e123	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-ter	1890	1.2075	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-quater	1905	6.2764	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-quater	1906	23.1407	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-quater	1918	98.37	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-quater	1918	29.58	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-quater	1918	8.48	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-quater	1919	98.366	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-quater	1919	29.585	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-quater	1919	8.4818	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-quater	1930	1.0849e22	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-quater	1930	888.63	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-quater	1931	8.4525e19	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-quater	1931	6.9233	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-quater	1932	9.8927e18	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-quater	1932	0.8103	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-quater	1943	0.8103	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-quater	1944	44.9148	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-quater	1975	1.2209e19	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-quater	1975	246.22	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-quater	1976	38.4425	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-quater	1983	38.4425	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-quater	1991	39.3798	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-quinquies	2010	9.1567e17	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-quinquies	2011	0.2320	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-quinquies	2014	5.2018e19	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-quinquies	2014	8.8014	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-quinquies	2014	231.97	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-quinquies	2016	9.1567e17	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-quinquies	2016	0.2320	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-quinquies	2016	18.60	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-quinquies	2020	234.7035	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-quinquies	2022	1.17	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-quinquies	2022	231.97	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-quinquies	2022	342.4704	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-quinquies	2022	338.4699	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-quinquies	2040	2.74	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.4.7-quinquies	2047	18.60	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.5	2215	0.9494	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.5	2215	5.06	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.6	2236	0.8995	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.6	2255	234.7035	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.6	2264	1.2487	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.6	2265	501.08	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.6	2265	2.1350	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.6	2266	596.08	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.6	2266	2.5397	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.6	2267	3.1575	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.6	2276	338.47	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.6	2276	384.52	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.8	2303	1.7797e-8	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.8	2303	9.9832e18	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.5.8	2306	0.6777	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.3	2411	0.3536	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.3	2411	0.6495	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.3	2425	1.7321	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.4	2483	3.3333e3	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.4	2483	6.71e5	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.4	2486	6.71e5	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.6	2566	1.30	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.6	2588	1.30	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.6.6	2724	0.75	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2887	2.0407	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2895	1.3691e-5	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2899	4.9433e113	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2899	5.2509e-10	-	-	-	SIN CATALOGAR	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2917	5.2678e-10	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.2	2940	68.0747	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.5	3043	5.2678e-10	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.6	3159	5.2678e-10	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.6	3187	70.435	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion6.tex	III.7.6	3187	97.409	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.1	18	9.1811e-115	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.2	58	2.725	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.2-bis	94	0.005	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.2-bis	94	0.010	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.3-bis	321	53.61	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.3-bis	346	4.74e-41	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.4	432	0.0002	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.4	459	0.0042	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.4	519	6.9078	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.4	527	0.0351	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.4	527	6.9078	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.4	527	0.0051	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.4	533	0.0051	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.4	539	6.9078	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.5	582	0.0022	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.5	603	0.0006	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.5	605	0.0006	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	763	7.85	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	763	1.96	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	764	11.24	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	764	2.81	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	798	4.85	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	798	1.69	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	799	0.73	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	800	-2.20	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	800	-1.45	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	801	-2.31	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	801	-1.02	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	803	-0.51	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	803	-0.25	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	813	1.69	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.6	842	1.66	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.7	887	0.7185	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.7	928	1.8549e43	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.7	935	5.3912e-44	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.7	1010	0.311	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.7	1010	0.316	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.8	1058	1.6130e-27	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.8.8	1058	4.2170e-18	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.2	1150	1.8549e43	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.2	1160	4.1476e43	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.2	1161	2.2361	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.3	1253	31.54	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.4	1298	-1.98376170581	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1713	0.3133	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1742	0.3325	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1742	0.3299	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1742	0.3133	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1742	0.2874	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1742	0.2583	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1742	0.2394	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1743	1.0060	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1743	1.0254	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1743	1.1262	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1743	1.2126	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1743	1.0006	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1743	0.3689	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1749	0.3133	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1749	0.3326	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1749	0.3325	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1750	1.0059	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1750	1.0060	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1758	0.3195	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1758	0.3102	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1759	0.3009	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1759	0.2942	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1862	20.6125	-	-	-	SIN CATALOGAR	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1862	-0.9221	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1875	0.0380	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1875	0.2955	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1876	0.4806	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1886	1.0988	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1886	4.7565	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1886	1.6902	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1886	3.9666	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1886	7.3502	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1886	3.5323	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1887	1.0983	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1887	4.6936	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1887	1.6270	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1887	3.6830	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1887	6.5414	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1887	2.5763	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1894	3.8738	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1900	-0.08	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1912	17.41	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1915	3.8738	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1920	35.32	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1920	25.76	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.5-quater	1921	1.0988e-4	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	1938	0.60	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	1987	1.4882	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	1988	2.3445	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	1988	2.5953	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	1989	2.0374	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	1990	1.9442	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	1994	2.27	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	1994	1.28	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2038	2.3445	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2044	2.3202	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2044	2.3642	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2067	2.3445	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2141	2.0071	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2160	19.8733	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2160	6.1111	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2160	3.7089	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2160	2.6752	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2160	2.3964	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2160	2.2326	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2160	2.1289	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2160	1.9442	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2161	20.0714	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2161	6.6905	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2161	4.0143	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2161	2.5089	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2161	2.0071	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2161	1.6726	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2161	1.4337	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2161	0.8525	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2162	2.98	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2162	5.66	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2162	8.29	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2162	10.59	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2162	17.41	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2167	19.8733	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2167	20.0714	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2174	1.9442	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2181	1.9442	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2182	1.4882	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2182	2.5953	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.6	2202	1.94	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.8	2279	0.8784	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.11-bis	2396	0.375	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.11-bis	2404	0.375	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.9.11-bis	2408	1.4142	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion7.tex	III.10.2	2491	9.9832e18	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.1	27	1.8549e43	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.3	68	0.900	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.3	69	1.100	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.3	70	1.300	-	-	-	SIN CATALOGAR	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	EN	seccion8.tex	IV.3	71	1.400	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.3	72	1.450	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.3	73	1.470	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.3	82	1.300	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.3	82	1.400	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.3	89	1.30	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.3	89	1.40	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.5	133	5.656	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.5	133	0.3865	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.5	133	76.66	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.5	134	3.025	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.5	134	0.392	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.5	134	76.56	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.5	143	0.743	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.5	143	0.74	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.5	143	5.9138e5	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.5	143	5.77	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.5	186	1.0988e-4	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.5	281	1.5396	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion8.tex	{\S{	320	2.0407	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion8.tex	{\S{	402	0.2994	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion8.tex	{\S{	436	1.3691e-5	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion8.tex	{\S{	439	0.036	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion8.tex	{\S{	441	5.656	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion8.tex	{\S{	441	3.025	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion8.tex	{\S{	441	31.54	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion8.tex	{\S{	441	76.66	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion8.tex	{\S{	446	1.093	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion8.tex	{\S{	450	31.54	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion8.tex	{\S{	450	99.99	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion8.tex	{\S{	468	31.54	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.6	476	8.10	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.6	479	0.511	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.6	494	1836.15267343	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.8	686	10.0031	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.8	686	123.78	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.8	686	0.5277	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.8	686	0.3099	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	seccion8.tex	IV.8	688	1.30e-62	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.3	119	5.7373e-83	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.4	153	3.93	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.1.8	305	6.9056	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.3	544	1.5454	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.3	546	6.8240	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	617	1.7321	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	617	1.7321	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	617	3.1416	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	620	0.0664	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	635	0.0022	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	650	0.70	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.4	651	0.0022	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.6	713	0.20	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.6	713	0.20	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.6	713	0.60	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.6	713	0.40	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.6	713	0.55	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.6	713	0.60	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.6	715	8.42e-10	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.6	723	0.60	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.6	726	0.20	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.6	741	0.99997	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.6	741	0.9971	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.6	741	0.9718	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.6	747	0.7253	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.6	751	0.2464	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.6	751	-0.0484	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.2.6	751	1.0074	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.2	1004	1.1121	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.3	1048	1.0988e-4	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.3	1048	1.6902	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.3	1049	35.32	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.3	1050	25.76	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.3	1050	3.8738	-	-	-	SIN CATALOGAR	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.3	1150	0.3922	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.3	1156	31.54	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.3	1174	0.9741	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.3	1176	1.30	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.3	1188	61.40	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.3	1191	3.5328e-61	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.3	1191	59.46	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.4	1267	2.897772e-3	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.4.4	1267	7.565733e-16	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.5	1474	6.86	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.5	1475	0.2975	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	conclusiones.tex	V.5	1475	6.04	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	41	5.391e-44	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	84	5.4175e19	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	85	5.43e-94	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	86	9.9832e18	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	88	1.00031	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	108	6.9078	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	116	5.5851e69	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	117	4.6329e113	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	118	1.1924e114	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	119	8.8354e113	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	120	1.2305e114	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	121	0.328	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	124	1.4168e32	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	125	5.4600e19	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	126	2.5494e-44	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	139	6.71e5	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	141	1.8549e43	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	149	3.8738	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	161	10.0031	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	401	3.9279	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	454	1.3830	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	511	2.7659	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	513	3.5449	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	513	21.97	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	576	5.2678e-10	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	592	2.5737	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	592	0.3280	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	592	0.4158	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	592	0.328	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	606	5.5851e69	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	613	1.4168e32	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	613	5.4600e19	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	629	4.6329e113	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	637	1.1924e114	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	645	0.328	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	645	8.8354e113	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	645	1.2305e114	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	661	1.8549e43	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	745	0.148	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	781	1.30	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	781	1.40	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	884	3.8738	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	907	2.0071	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	907	1.9442	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	908	1.9442	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	913	0.2994	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	923	8.42e-10	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	958	0.2373	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1134	0.012665	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1135	4.22	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1135	5.04	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1138	5.35e20	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1138	6.2764	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1142	1.2209e19	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1142	246.22	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1142	38.4425	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1143	38.4425	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1210	1.2966e-62	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1220	0.9568	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1220	1.0887	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1225	0.7185	-	-	-	SIN CATALOGAR	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Línea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1227	3.5529	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1227	4.40	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1230	0.8050	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1271	6.9078	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1275	0.0051	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1369	1.2655	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1369	59.3409	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1403	1.2966e-62	-	-	-	SIN CATALOGAR	
corpus	EN	anexos.tex	\S{	1408	31.54	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion3.tex	Geometría de la red y vectores de en	112	1.2075	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion3.tex	Geometría de la red y vectores de en	113	4.6188	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion3.tex	La cota efectiva y la fracción de co	833	1.2966e-62	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion3.tex	La cota efectiva y la fracción de co	838	10.0031	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion3.tex	La cota efectiva y la fracción de co	839	123.78	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion3.tex	La cota efectiva y la fracción de co	871	1.2966e-62	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion3.tex	La cota efectiva y la fracción de co	881	1.089	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion3.tex	La cota efectiva y la fracción de co	884	0.9568	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion3.tex	La cota efectiva y la fracción de co	884	1.089	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion3.tex	La corona de configuración y su ecua	925	0.375	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion3.tex	La corona de configuración y su ecua	959	5.8696044	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion3.tex	La corona de configuración y su ecua	959	34.452256	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion3.tex	La corona de configuración y su ecua	959	4961.1249	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion3.tex	La corona de configuración y su ecua	960	9488.5310	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion3.tex	La corona de configuración y su ecua	960	4961.1249	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion3.tex	La corona de configuración y su ecua	960	9488.5310	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion3.tex	La corona de configuración y su ecua	989	2.041	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion3.tex	La corona de configuración y su ecua	1047	2.0406614	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion4.tex	Relaciones de dispersión y masa del	76	-293.80	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion4.tex	La anisotropía de cuarto orden y su	219	6.0000	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion4.tex	La anisotropía de cuarto orden y su	220	4.2426	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion4.tex	La anisotropía de cuarto orden y su	221	3.9279	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion4.tex	La anisotropía de cuarto orden y su	226	4.5471	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion4.tex	La anisotropía de cuarto orden y su	227	3.9279	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion4.tex	La anisotropía de cuarto orden y su	227	1.5275	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion4.tex	La anisotropía de cuarto orden y su	241	0.1940	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion4.tex	La anisotropía de cuarto orden y su	279	5.7373e-83	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion4.tex	La anisotropía de cuarto orden y su	280	5.7373e-93	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion4.tex	Clasificación topológica y estadísti	384	3.09	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion4.tex	Clasificación topológica y estadísti	384	1.814	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion4.tex	Clasificación topológica y estadísti	384	0.9996	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion4.tex	Clasificación topológica y estadísti	436	9.9832e18	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion5.tex	El acoplo $\pi G/c^4$ y la rigidez	408	5.19	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion5.tex	El acoplo $\pi G/c^4$ y la rigidez	412	1.3830	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion5.tex	El acoplo $\pi G/c^4$ y la rigidez	415	72.31	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion5.tex	El acoplo $\pi G/c^4$ y la rigidez	416	27.69	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion5.tex	El acoplo $\pi G/c^4$ y la rigidez	420	0.9473	-	-	-	SIN CATALOGAR	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
compendio	ES	seccion5.tex	El acoplo $\pi G/c^4$ y la rigidez	548	2.95	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion5.tex	Las rigideces estructurales del Plen	625	4.6329e113	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion5.tex	Las rigideces estructurales del Plen	638	2.5737	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion5.tex	Las rigideces estructurales del Plen	638	0.3280	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion5.tex	Las rigideces estructurales del Plen	639	0.4158	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion5.tex	Las rigideces estructurales del Plen	640	0.3280	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion5.tex	Las rigideces estructurales del Plen	714	1.1924e114	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion5.tex	Las rigideces estructurales del Plen	717	0.3280	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion5.tex	Las rigideces estructurales del Plen	718	1.2305e114	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion5.tex	El coeficiente de G : qué canal lo	1087	4.1840e-36	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion5.tex	El coeficiente de G : qué canal lo	1090	1.2428e31	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion5.tex	El coeficiente de G : qué canal lo	1122	2.7659	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion5.tex	El coeficiente de G : qué canal lo	1131	0.6088	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion5.tex	El coeficiente de G : qué canal lo	1132	1.2816	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion5.tex	El coeficiente de G : qué canal lo	1134	0.7803	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion5.tex	El límite no-relativista: $F1$	1233	5.4175e19	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion5.tex	El límite no-relativista: $F1$	1234	1.2209e19	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion5.tex	El límite no-relativista: $F1$	1305	0.04627	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion5.tex	El límite no-relativista: $F1$	1305	0.9229	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion5.tex	El límite no-relativista: $F1$	1309	0.9229	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion5.tex	El límite no-relativista: $F1$	1310	5.43e-94	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion5.tex	El límite no-relativista: $F1$	1313	5.88e-94	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion5.tex	El límite no-relativista: $F1$	1383	1.2075	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion5.tex	El límite no-relativista: $F1$	1515	21.65	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	Yang-Mills desde la circulación no a	307	1.00031	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	Cuantización de la carga y función b	384	127.951	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	Cuantización de la carga y función b	384	0.23122	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	Cuantización de la carga y función b	384	0.1179	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	Cuantización de la carga y función b	386	98.37	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	Cuantización de la carga y función b	386	29.58	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	Cuantización de la carga y función b	386	8.48	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	Cuantización de la carga y función b	387	68.78	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	Cuantización de la carga y función b	388	-1.5915	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	Cuantización de la carga y función b	390	68.78	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	Cuantización de la carga y función b	390	1.5915	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	Cuantización de la carga y función b	390	43.22	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	Cuantización de la carga y función b	392	5.35e20	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	Cuantización de la carga y función b	394	5.05e20	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	Cuantización de la carga y función b	410	55.08	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	Cuantización de la carga y función b	411	49.15	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	Cuantización de la carga y función b	411	52.91	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	Cuantización de la carga y función b	416	0.4715	-	-	-	SIN CATALOGAR	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Línea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
compendio	ES	seccion6.tex	Cuantización de la carga y función b	418	0.04	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	Cuantización de la carga y función b	480	1.0849e22	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	Cuantización de la carga y función b	480	888.63	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	Cuantización de la carga y función b	481	8.4525e19	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	Cuantización de la carga y función b	481	6.9233	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	Cuantización de la carga y función b	482	9.8927e18	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	Cuantización de la carga y función b	482	0.8103	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	Cuantización de la carga y función b	488	0.8103	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	Cuantización de la carga y función b	489	44.9148	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	Cuantización de la carga y función b	504	38.4425	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	Cuantización de la carga y función b	509	38.4425	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	Cuantización de la carga y función b	512	39.38	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	Cuantización de la carga y función b	550	1.93e123	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	Cuantización de la carga y función b	557	1.2075	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	La razón materia oscura / bariónica	620	0.3536	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	La razón materia oscura / bariónica	621	0.6495	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	La razón materia oscura / bariónica	621	1.5642	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	La razón materia oscura / bariónica	622	6.7785	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	La energía oscura {\$w=-1\$}	841	4.9433e113	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	La energía oscura {\$w=-1\$}	841	5.2509e-10	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	La energía oscura {\$w=-1\$}	849	5.2678e-10	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	La energía oscura {\$w=-1\$}	1056	1.4142136	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	La energía oscura {\$w=-1\$}	1062	0.2994	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\$H(z)\$}	1264	11.24	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\$H(z)\$}	1264	2.81	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\$H(z)\$}	1293	1.69	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\$H(z)\$}	1294	0.73	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\$H(z)\$}	1295	-1.45	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\$H(z)\$}	1296	-1.02	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\$H(z)\$}	1298	-0.25	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\$H(z)\$}	1308	1.69	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\$H(z)\$}	1317	1.66	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\$H(z)\$}	1387	1.8549e43	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\$H(z)\$}	1389	2.184e-18	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\$H(z)\$}	1391	5.3912e-44	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\$H(z)\$}	1441	67.56	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\$H(z)\$}	1442	67.41	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\$H(z)\$}	1447	67.56	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\$H(z)\$}	1447	67.41	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\$H(z)\$}	1449	67.41	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\$H(z)\$}	1449	0.9505	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\$H(z)\$}	1449	67.56	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\$H(z)\$}	1483	0.300	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\$H(z)\$}	1483	0.3107	-	-	-	SIN CATALOGAR	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Línea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\H(z)}	1483	0.320	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\H(z)}	1506	0.311	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\H(z)}	1506	0.316	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\H(z)}	1529	67.56	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\H(z)}	1529	67.41	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\H(z)}	1571	0.005	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\H(z)}	1571	0.010	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion6.tex	La historia de expansión {\H(z)}	1588	0.2684	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion7.tex	El índice de flujo y la lectura Hers	60	-1.98376170581	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion7.tex	El índice de flujo y la lectura Hers	93	1.8549e43	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion7.tex	El índice de flujo y la lectura Hers	95	1.8549e43	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion7.tex	El índice de flujo y la lectura Hers	100	4.1476e43	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion7.tex	El índice de flujo y la lectura Hers	101	2.2361	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion7.tex	La singularidad bajo el tiempo emerg	429	0.375	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion7.tex	La singularidad bajo el tiempo emerg	431	0.375	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion7.tex	La singularidad bajo el tiempo emerg	434	1.4142	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion7.tex	La singularidad bajo el tiempo emerg	627	3.8738	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion7.tex	La singularidad bajo el tiempo emerg	629	64.53	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion7.tex	La singularidad bajo el tiempo emerg	630	35.32	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion7.tex	La singularidad bajo el tiempo emerg	630	25.76	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion7.tex	La singularidad bajo el tiempo emerg	635	-0.08	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion7.tex	Consecuencias: cota de viscosidad y	747	2.3445	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion7.tex	Consecuencias: cota de viscosidad y	797	1.4882	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion7.tex	Consecuencias: cota de viscosidad y	798	2.3445	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion7.tex	Consecuencias: cota de viscosidad y	798	2.5953	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion7.tex	Consecuencias: cota de viscosidad y	799	2.0374	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion7.tex	Consecuencias: cota de viscosidad y	800	1.9442	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion8.tex	Las tres velocidades y las dos pobla	21	1.8549e43	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion8.tex	La ecuación del ciclo: oscilador de	132	5.656	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion8.tex	La ecuación del ciclo: oscilador de	132	3.025	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion8.tex	La ecuación del ciclo: oscilador de	137	1.093	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion8.tex	La ecuación del ciclo: oscilador de	140	31.54	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion8.tex	La ecuación del ciclo: oscilador de	140	99.99	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion8.tex	La ecuación del ciclo: oscilador de	143	1.093	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion8.tex	La ecuación del ciclo: oscilador de	143	31.54	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion8.tex	La ecuación del ciclo: oscilador de	157	2.0407	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion8.tex	Las tres partículas y la neutralidad	187	0.511	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion8.tex	Las tres partículas y la neutralidad	218	1836.15267343	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion8.tex	Síntesis: qué queda cerrado y qué qu	277	10.0031	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion8.tex	Síntesis: qué queda cerrado y qué qu	277	123.78	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion8.tex	Síntesis: qué queda cerrado y qué qu	278	0.3099	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	seccion8.tex	Síntesis: qué queda cerrado y qué qu	281	1.30e-62	-	-	-	SIN CATALOGAR	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
compendio	ES	conclusiones.tex	La cadena derivacional completa	58	0.60	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	conclusiones.tex	Confrontación con la observación	203	6.6743	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	conclusiones.tex	Confrontación con la observación	204	1.0546	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	conclusiones.tex	Confrontación con la observación	213	67.56	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	conclusiones.tex	Confrontación con la observación	223	0.268	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	conclusiones.tex	Confrontación con la observación	263	8.42e-10	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	conclusiones.tex	Cabos abiertos y fronteras declarada	347	1.1121	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	conclusiones.tex	Cabos abiertos y fronteras declarada	353	1.0988e-4	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	conclusiones.tex	Cabos abiertos y fronteras declarada	353	1.6902	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	conclusiones.tex	Cabos abiertos y fronteras declarada	353	35.32	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	conclusiones.tex	Cabos abiertos y fronteras declarada	353	25.76	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	conclusiones.tex	Cabos abiertos y fronteras declarada	353	3.8738	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	conclusiones.tex	Lo condicionado, resultado por resul	546	0.2373	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	57	1.00031	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	62	5.43e-94	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	68	0.3280	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	98	3.8738	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	100	1.8549e43	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	103	6.71e5	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	194	2.7659	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	ES	anexos.tex	Índice de símbolos y factores	194	3.5449	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion3.tex	Geometry of the lattice and bond vec	112	1.2075	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion3.tex	Geometry of the lattice and bond vec	113	4.6188	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion3.tex	The effective bound and the condensa	830	1.2966e-62	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion3.tex	The effective bound and the condensa	835	10.0031	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion3.tex	The effective bound and the condensa	836	123.78	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion3.tex	The effective bound and the condensa	868	1.2966e-62	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion3.tex	The effective bound and the condensa	878	1.089	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion3.tex	The effective bound and the condensa	881	0.9568	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion3.tex	The effective bound and the condensa	881	1.089	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion3.tex	The configuration annulus and its se	924	0.375	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion3.tex	The configuration annulus and its se	957	5.8696044	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion3.tex	The configuration annulus and its se	957	34.452256	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion3.tex	The configuration annulus and its se	957	4961.1249	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion3.tex	The configuration annulus and its se	958	9488.5310	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion3.tex	The configuration annulus and its se	958	4961.1249	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion3.tex	The configuration annulus and its se	958	9488.5310	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion3.tex	The configuration annulus and its se	988	2.041	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion3.tex	The configuration annulus and its se	1047	2.0406614	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion4.tex	Dispersion relations and the mass of	75	-293.80	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion4.tex	The fourth-order anisotropy and its	219	6.0000	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion4.tex	The fourth-order anisotropy and its	220	4.2426	-	-	-	SIN CATALOGAR	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
compendio	EN	seccion4.tex	The fourth-order anisotropy and its	221	3.9279	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion4.tex	The fourth-order anisotropy and its	227	4.5471	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion4.tex	The fourth-order anisotropy and its	227	3.9279	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion4.tex	The fourth-order anisotropy and its	228	1.5275	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion4.tex	The fourth-order anisotropy and its	242	0.1940	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion4.tex	The fourth-order anisotropy and its	281	5.7373e-83	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion4.tex	The fourth-order anisotropy and its	282	5.7373e-93	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion4.tex	Topological classification and stati	389	3.09	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion4.tex	Topological classification and stati	389	1.814	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion4.tex	Topological classification and stati	389	0.9996	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion4.tex	Topological classification and stati	441	9.9832e18	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion5.tex	The coupling $8\pi G/c^4$ and the st	408	5.19	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion5.tex	The coupling $8\pi G/c^4$ and the st	412	1.3830	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion5.tex	The coupling $8\pi G/c^4$ and the st	415	72.31	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion5.tex	The coupling $8\pi G/c^4$ and the st	417	27.69	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion5.tex	The coupling $8\pi G/c^4$ and the st	421	0.9473	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion5.tex	The coupling $8\pi G/c^4$ and the st	550	2.95	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion5.tex	The structural rigidities of el Plen	628	4.6329e113	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion5.tex	The structural rigidities of el Plen	643	2.5737	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion5.tex	The structural rigidities of el Plen	644	0.3280	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion5.tex	The structural rigidities of el Plen	644	0.4158	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion5.tex	The structural rigidities of el Plen	645	0.3280	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion5.tex	The structural rigidities of el Plen	720	1.1924e114	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion5.tex	The structural rigidities of el Plen	723	0.3280	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion5.tex	The structural rigidities of el Plen	724	1.2305e114	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion5.tex	The coefficient of $SG\$:$ which channe	1096	4.1840e-36	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion5.tex	The coefficient of $SG\$:$ which channe	1099	1.2428e31	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion5.tex	The coefficient of $SG\$:$ which channe	1132	2.7659	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion5.tex	The coefficient of $SG\$:$ which channe	1141	0.6088	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion5.tex	The coefficient of $SG\$:$ which channe	1142	1.2816	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion5.tex	The coefficient of $SG\$:$ which channe	1144	0.7803	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion5.tex	The non-relativistic limit: $F1\{\$lri$	1243	5.4175e19	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion5.tex	The non-relativistic limit: $F1\{\$lri$	1244	1.2209e19	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion5.tex	The non-relativistic limit: $F1\{\$lri$	1315	0.04627	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion5.tex	The non-relativistic limit: $F1\{\$lri$	1315	0.9229	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion5.tex	The non-relativistic limit: $F1\{\$lri$	1319	0.9229	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion5.tex	The non-relativistic limit: $F1\{\$lri$	1320	5.43e-94	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion5.tex	The non-relativistic limit: $F1\{\$lri$	1323	5.88e-94	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion5.tex	The non-relativistic limit: $F1\{\$lri$	1393	1.2075	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion5.tex	The non-relativistic limit: $F1\{\$lri$	1529	21.65	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	Yang-Mills from the non-abelian circ	316	1.00031	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	Quantization of the charge and beta	393	127.951	-	-	-	SIN CATALOGAR	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
compendio	EN	seccion6.tex	Quantization of the charge and beta	393	0.23122	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	Quantization of the charge and beta	393	0.1179	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	Quantization of the charge and beta	395	98.37	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	Quantization of the charge and beta	395	29.58	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	Quantization of the charge and beta	395	8.48	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	Quantization of the charge and beta	396	68.78	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	Quantization of the charge and beta	397	-1.5915	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	Quantization of the charge and beta	399	68.78	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	Quantization of the charge and beta	399	1.5915	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	Quantization of the charge and beta	399	43.22	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	Quantization of the charge and beta	401	5.35e20	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	Quantization of the charge and beta	403	5.05e20	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	Quantization of the charge and beta	419	55.08	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	Quantization of the charge and beta	420	49.15	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	Quantization of the charge and beta	420	52.91	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	Quantization of the charge and beta	425	0.4715	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	Quantization of the charge and beta	427	0.04	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	Quantization of the charge and beta	491	1.0849e22	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	Quantization of the charge and beta	491	888.63	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	Quantization of the charge and beta	492	8.4525e19	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	Quantization of the charge and beta	492	6.9233	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	Quantization of the charge and beta	493	9.8927e18	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	Quantization of the charge and beta	493	0.8103	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	Quantization of the charge and beta	500	0.8103	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	Quantization of the charge and beta	501	44.9148	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	Quantization of the charge and beta	516	38.4425	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	Quantization of the charge and beta	521	38.4425	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	Quantization of the charge and beta	524	39.38	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	Quantization of the charge and beta	563	1.93e123	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	Quantization of the charge and beta	570	1.2075	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	The dark matter / baryonic ratio {\mathcal{R}}	633	0.3536	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	The dark matter / baryonic ratio {\mathcal{R}}	634	0.6495	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	The dark matter / baryonic ratio {\mathcal{R}}	634	1.5642	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	The dark matter / baryonic ratio {\mathcal{R}}	635	6.7785	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	Dark energy {\mathcal{E}_\mathrm{dark} = -1}	855	4.9433e113	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	Dark energy {\mathcal{E}_\mathrm{dark} = -1}	855	5.2509e-10	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	Dark energy {\mathcal{E}_\mathrm{dark} = -1}	862	5.2678e-10	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	The ponderomotive drag of matter by	1073	1.4142136	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	The ponderomotive drag of matter by	1079	0.2994	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1283	11.24	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1283	2.81	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1312	1.69	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1313	0.73	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1314	-1.45	-	-	-	SIN CATALOGAR	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Linea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1315	-1.02	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1317	-0.25	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1327	1.69	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1337	1.66	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1406	1.8549e43	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1408	2.184e-18	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1410	5.3912e-44	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1460	67.56	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1461	67.41	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1466	67.56	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1466	67.41	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1468	67.41	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1468	0.9505	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1468	67.56	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1504	0.300	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1504	0.3107	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1504	0.320	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1526	0.311	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1526	0.316	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1549	67.56	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1549	67.41	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1591	0.005	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1591	0.010	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion6.tex	The expansion history {\mathcal{H}(z)}	1608	0.2684	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion7.tex	The flow index and the Herschel-Bulk	60	-1.98376170581	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion7.tex	The flow index and the Herschel-Bulk	93	1.8549e43	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion7.tex	The flow index and the Herschel-Bulk	95	1.8549e43	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion7.tex	The flow index and the Herschel-Bulk	100	4.1476e43	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion7.tex	The flow index and the Herschel-Bulk	101	2.2361	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion7.tex	The singularity under emergent time	430	0.375	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion7.tex	The singularity under emergent time	432	0.375	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion7.tex	The singularity under emergent time	435	1.4142	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion7.tex	The thermal statistics of el Pleno b	629	3.8738	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion7.tex	The thermal statistics of el Pleno b	631	64.53	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion7.tex	The thermal statistics of el Pleno b	632	35.32	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion7.tex	The thermal statistics of el Pleno b	632	25.76	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion7.tex	The thermal statistics of el Pleno b	637	-0.08	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion7.tex	Consequences: viscosity bound and so	748	2.3445	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion7.tex	Consequences: viscosity bound and so	798	1.4882	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion7.tex	Consequences: viscosity bound and so	799	2.3445	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion7.tex	Consequences: viscosity bound and so	799	2.5953	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion7.tex	Consequences: viscosity bound and so	800	2.0374	-	-	-	SIN CATALOGAR	

Documento	Idioma	Fichero	Ubicacion	Línea	Impreso	Cantidad	Forma cerrada recomputada	Deberia decir	Veredicto	Nota
compendio	EN	seccion7.tex	Consequences: viscosity bound and so	801	1.9442	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion8.tex	The three velocities and the two pop	21	1.8549e43	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion8.tex	The cycle equation: damped Gent osci	132	5.656	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion8.tex	The cycle equation: damped Gent osci	132	3.025	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion8.tex	The cycle equation: damped Gent osci	137	1.093	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion8.tex	The cycle equation: damped Gent osci	140	31.54	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion8.tex	The cycle equation: damped Gent osci	140	99.99	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion8.tex	The cycle equation: damped Gent osci	143	1.093	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion8.tex	The cycle equation: damped Gent osci	143	31.54	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion8.tex	The cycle equation: damped Gent osci	158	2.0407	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion8.tex	The three particles and cosmic neutr	188	0.511	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion8.tex	The three particles and cosmic neutr	218	1836.15267343	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion8.tex	Synthesis: what is closed and what s	277	10.0031	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion8.tex	Synthesis: what is closed and what s	277	123.78	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion8.tex	Synthesis: what is closed and what s	279	0.3099	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	seccion8.tex	Synthesis: what is closed and what s	281	1.30e-62	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	conclusiones.tex	The complete derivational chain	58	0.60	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	conclusiones.tex	Confrontation with observation	203	6.6743	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	conclusiones.tex	Confrontation with observation	204	1.0546	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	conclusiones.tex	Confrontation with observation	213	67.56	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	conclusiones.tex	Confrontation with observation	223	0.268	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	conclusiones.tex	Confrontation with observation	264	8.42e-10	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	conclusiones.tex	Open ends and declared frontiers	347	1.1121	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	conclusiones.tex	Open ends and declared frontiers	353	1.0988e-4	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	conclusiones.tex	Open ends and declared frontiers	353	1.6902	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	conclusiones.tex	Open ends and declared frontiers	353	35.32	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	conclusiones.tex	Open ends and declared frontiers	353	25.76	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	conclusiones.tex	Open ends and declared frontiers	353	3.8738	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	conclusiones.tex	What is conditional, result by resul	548	0.2373	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	57	1.00031	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	62	5.43e-94	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	68	0.3280	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	98	3.8738	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	100	1.8549e43	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	103	6.71e5	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	194	2.7659	-	-	-	SIN CATALOGAR	
compendio	EN	anexos.tex	Index of symbols and factors	194	3.5449	-	-	-	SIN CATALOGAR	