

**DEUDA DEL ESTADO EN MONEDA NACIONAL: TIPO DE INTERÉS MEDIO DE LA DEUDA EN CIRCULACIÓN\***

(% y millones de euros)

FECHA	DEUDA EMITIDA POR EL ESTADO				TIPO INTERES MEDIO	DEUDA ASUMIDA	TIPO INTERES MEDIO TOTAL*	B y O Indexados (Tipo Interés Real)	Pro memoria REND. EFEC. Medio (Inflac. Estimad.)*
	LETRAS	BONOS	OBLIGACIONES	RESTO					
2002	3,526 (35.831)	4,645 (84.006)	6,318 (163.104)	3,578 (17.618)	5,357	8,959 (955)	5,369	5,369	
2003	2,438 (38.766)	4,136 (76.597)	5,812 (169.372)	3,149 (14.966)	4,814	8,731 (447)	4,820	4,820	
2004	2,259 (36.988)	3,863 (74.915)	5,579 (180.963)	2,811 (13.454)	4,637	3,495 (5.740)	4,615	4,615	
2005	2,263 (33.294)	3,265 (69.466)	5,245 (195.195)	2,824 (12.706)	4,384	4,721 (2.668)	4,387	4,387	
2006	3,158 (31.301)	3,148 (61.426)	5,002 (202.649)	2,479 (10.784)	4,353	5,358 (2.173)	4,360	4,360	
2007	4,027 (32.444)	3,399 (47.133)	4,933 (213.787)	1,992 (8.344)	4,514	6,293 (1.842)	4,525	4,525	
2008	3,510 (52.074)	3,601 (59.176)	4,772 (233.866)	0,980 (6.359)	4,319	4,431 (1.689)	4,320	4,320	
2009	0,880 (85.513)	3,068 (96.602)	4,564 (279.986)	0,728 (5.275)	3,538	2,236 (1.533)	3,533	3,533	
2010	1,689 (89.756)	3,026 (123.340)	4,570 (313.817)	1,284 (5.929)	3,691	2,298 (1.400)	3,687	3,687	
2011	3,093 (90.608)	3,292 (147.602)	4,701 (342.307)	1,757 (5.220)	4,071	2,671 (1.264)	4,068	4,068	
2012	2,664 (84.613)	3,607 (186.976)	4,720 (369.872)	0,585 (43.335)	3,900	1,650 (1.146)	3,897	3,897	
2013	1,225 (89.174)	3,530 (227.983)	4,741 (394.621)	0,918 (45.318)	3,734	1,849 (1.056)	3,731	3,731	
2014	0,358 (77.926)	3,023 (228.749)	4,457 (450.277)	1,106 (44.528)	3,463	4,028 (24.579)	3,480	1,056 (12.394)	

DEUDA DEL ESTADO EN MONEDA NACIONAL: TIPO DE INTERÉS MEDIO DE LA DEUDA EN CIRCULACIÓN\*

(% y millones de euros)

FECHA	DEUDA EMITIDA POR EL ESTADO				TIPO INTERES MEDIO	DEUDA ASUMIDA	TIPO INTERES MEDIO TOTAL*	B y O Indexados (Tipo Interés Real)	Pro memoria REND. EFEC. Medio (Inflac. Estimad.)**
	LETRAS	BONOS	OBLIGACIONES	RESTO					
2015	0,050 (82.435)	2,354 (215.384)	4,082 (508.799)	1,279 (39.556)	3,118	3,590 (19.156)	3,129	0,792 (20.800)	3,108
2016	-0,178 (82.363)	1,477 (195.883)	3,805 (560.123)	1,301 (39.415)	2,799	2,969 (13.538)	2,802	0,584 (28.588)	2,773
2017	-0,360 (78.835)	1,221 (199.288)	3,492 (599.635)	1,261 (37.213)	2,575	2,674 (9.394)	2,576	0,506 (41.006)	2,545
2018	-0,373 (70.442)	0,606 (182.072)	3,270 (658.882)	1,177 (29.470)	2,416	2,659 (6.804)	2,418	0,365 (53.464)	2,383
2019									
Enero	-0,368	0,648	3,232	1,179	2,435	2,676	2,436	0,369	2,400
Febrero	-0,360	0,635	3,218	1,171	2,419	2,676	2,421	0,367	2,386
Marzo	-0,353	0,622	3,196	1,171	2,408	2,686	2,409	0,364	2,374
Abril	-0,346	0,412	3,187	1,171	2,408	2,685	2,410	0,356	2,374
Mayo	-0,341	0,407	3,170	1,171	2,396	2,685	2,398	0,355	2,362
Junio	-0,342	0,389	3,143	1,171	2,370	2,703	2,372	0,362	2,337
Julio	-0,356	0,377	3,095	1,171	2,316	2,642	2,318	0,353	2,285
Agosto	-0,371	0,371	3,083	1,171	2,310	2,642	2,312	0,353	2,280
Septiembre	-0,385	0,362	3,061	1,171	2,290	2,647	2,292	0,342	2,260
Octubre	-0,400	0,354	3,007	1,171	2,229	2,642	2,232	0,330	2,202
Noviembre	-0,415	0,349	2,988	1,156	2,209	2,642	2,212	0,370	2,192
Diciembre	-0,426 (68.335)	0,345 (176.516)	2,982 (688.343)	1,312 (30.182)	2,205	2,642 (6.724)	2,208	0,370 (50.718)	2,188
2020									
Enero	-0,432	0,243	2,934	1,033	2,178	2,832	2,181	0,354	2,162
Febrero	-0,439	0,226	2,914	1,314	2,169	2,832	2,173	0,341	2,153
Marzo	-0,447	0,215	2,855	1,297	2,129	2,844	2,133	0,333	2,115
Abril	-0,375	0,216	2,769	1,297	2,047	2,844	2,052	0,333	2,038
Mayo	-0,341	0,210	2,749	1,297	2,015	2,844	2,019	0,334	2,006
Junio	-0,346	0,193	2,705	1,297	1,971	2,866	1,976	0,314	1,963
Julio	-0,352	0,119	2,678	1,297	1,963	2,856	1,968	0,301	1,954
Agosto	-0,351 (86.915)	0,116 (179.621)	2,666 (767.274)	1,297 (30.495)	1,950	2,856 (5.747)	1,955	0,287 (56.530)	1,940

(\*) Tipos de interés de emisión (TIR) de la Deuda viva a fin de cada período, excepto en préstamos, en que se incluye el tipo efectivo de interés de la última renovación.

(\*\*) En el momento de la emisión de cada Bono y Obligación indexado.

() Las cifras entre paréntesis corresponden al nominal en circulación.