

SUBASTAS DE LETRAS DEL TESORO: TIPOS MARGINALES DE INTERES

FECHA	3 MESES				6 MESES				9 MESES				12 MESES				18 MESES			
	Medio*	Más alto	Más bajo	Último	Medio*	Más alto	Más bajo	Último	Medio*	Más alto	Más bajo	Último	Medio*	Más alto	Más bajo	Último	Medio*	Más alto	Más bajo	Último
2002													3,479	3,880	2,872	2,872	3,670	4,140	2,942	2,964
2003	2,142	2,413	1,993	2,052	2,129	2,361	1,913	2,134					2,237	2,634	1,853	2,385	2,353	2,685	1,897	2,652
2004	2,012	2,065	1,952	2,065	2,017	2,085	1,935	2,085					2,144	2,285	1,945	2,160	2,309	2,529	2,035	2,235
2005	2,050	2,050	2,050	2,050	2,134	2,499	2,002	2,499					2,204	2,690	1,996	2,690	2,296	2,805	2,040	2,805
2006													3,264	3,775	2,624	3,775	3,376	3,825	2,719	3,825
2007					4,044	4,170	3,985	4,015					4,106	4,425	3,842	4,114	3,905	3,905	3,905	3,905
2008	2,643	3,250	2,080	2,080	2,908	3,928	2,195	2,195					3,776	4,669	2,235	2,235				
2009	0,716	1,325	0,355	0,420	0,827	1,475	0,450	0,528					1,043	1,450	0,729	0,953				
2010	0,836	1,870	0,334	1,848	1,238	2,650	0,483	2,650					1,798	3,520	0,848	3,520	2,168	3,790	1,160	3,790
2011	1,835	5,220	0,929	1,880	2,425	5,328	1,378	2,530					3,303	5,200	2,178	4,088	3,644	5,320	2,500	4,250
2012	1,267	2,650	0,428	1,273	2,016	3,950	0,780	1,688					2,929	5,200	1,473	2,650	3,216	5,350	1,770	2,888
2013	0,419	0,900	0,150	0,670	0,766	0,968	0,500	0,710	0,992	1,490	0,685	0,872	1,250	1,580	0,713	0,905	1,790	1,790	1,790	1,790
2014	0,185	0,350	0,040	0,209	0,272	0,525	0,090	0,285	0,378	0,670	0,115	0,382	0,432	0,740	0,169	0,369				
2015	-0,056	0,030	-0,225	-0,160	0,021	0,135	-0,094	-0,061	0,036	0,143	-0,071	-0,002	0,079	0,275	-0,046	-0,016				
2016	-0,326	-0,138	-0,530	-0,530	-0,206	-0,052	-0,325	-0,320	-0,176	-0,014	-0,296	-0,289	-0,138	0,005	-0,245	-0,221				
2017	-0,455	-0,402	-0,592	-0,592	-0,389	-0,360	-0,433	-0,402	-0,365	-0,326	-0,411	-0,411	-0,336	-0,287	-0,391	-0,368				
2018	-0,528	-0,460	-0,636	-0,500	-0,437	-0,396	-0,478	-0,398	-0,399	-0,307	-0,469	-0,371	-0,362	-0,281	-0,415	-0,312				
2019	-0,499	-0,403	-0,592	-0,580	-0,443	-0,371	-0,558	-0,443	-0,428	-0,355	-0,544	-0,460	-0,401	-0,304	-0,515	-0,448				
2020	-0,528	-0,290	-0,821	-0,821	-0,439	-0,010	-0,596	-0,596	-0,435	0,039	-0,653	-0,653	-0,390	0,160	-0,610	-0,610				
2021	-0,619	-0,550	-0,757	-0,690	-0,580	-0,516	-0,662	-0,662	-0,556	-0,509	-0,623	-0,558	-0,546	-0,498	-0,626	-0,595				
Enero				-0,571				-0,565				-0,509				-0,535				
Febrero				-0,553				-0,535				-0,522				-0,515				
Marzo				-0,550				-0,516				-0,515				-0,498				
Abril				-0,576				-0,552				-0,542				-0,511				
Mayo				-0,587				-0,551				-0,545				-0,521				
Junio				-0,625				-0,572				-0,554				-0,526				
Julio				-0,604				-0,575				-0,546				-0,534				
Agosto				-0,624				-0,589				-0,579				-0,559				
Septiembre				-0,630				-0,568				-0,582				-0,563				
Octubre				-0,655				-0,630				-0,592				-0,571				
Noviembre				-0,757				-0,650				-0,623				-0,626				
Diciembre				-0,690				-0,662				-0,558				-0,595				
2022	-0,428	0,145	-0,678	0,145	-0,237	0,465	-0,566	0,465	-0,037	0,660	-0,557	0,618	0,065	0,795	-0,515	0,795				
Enero				-0,600				-0,566				-0,557				-0,515				
Febrero				-0,614				-0,464				-0,491				-0,330				
Marzo				-0,678				-0,560				-0,544				-0,465				
Abril				-0,652				-0,542				-0,385				-0,277				
Mayo				-0,478				-0,310				-0,081				0,103				
Junio				-0,350				-0,055				0,660				0,504				
Julio				-0,198				0,134				0,484				0,702				
Agosto				0,145				0,465				0,618				0,795				

* Media aritmética simple.

SUBASTAS DE BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO: TIPOS MARGINALES DE INTERÉS

(%)

FECHA	BONOS DEL ESTADO A 2 AÑOS*				BONOS DEL ESTADO A 3 AÑOS*				BONOS DEL ESTADO A 5 AÑOS*				OBLIGACIONES DEL ESTADO A 10 AÑOS				OBLIGACIONES DEL ESTADO A 15 AÑOS				OBLIGACIONES DEL ESTADO A 30-50 AÑOS			
	Medio**	Más alto	Más bajo	Último	Medio**	Más alto	Más bajo	Último	Medio**	Más alto	Más bajo	Último	Medio**	Más alto	Más bajo	Último	Medio**	Más alto	Más bajo	Último	Medio**	Más alto	Más bajo	Último
2002					4,059	4,363	3,604	3,604	4,399	4,893	3,827	3,827	4,979	5,404	4,514	4,514	5,316	5,556	5,025	5,025	5,214	5,389	5,039	5,039
2003					2,665	3,020	2,218	2,404	3,190	3,544	2,854	3,522	4,134	4,404	3,745	4,404	4,457	4,574	4,369	4,408	4,904	5,066	4,698	5,054
2004					2,790	3,147	2,457	2,633	3,216	3,533	2,856	2,856	4,022	4,439	3,564	3,564	4,272	4,627	3,711	3,711	4,735	4,914	4,411	4,411
2005					2,379	2,622	2,142	2,622	2,887	3,067	2,644	3,027	3,439	3,681	3,170	3,475	3,702	3,702	3,702	3,702	3,981	4,257	3,765	3,765
2006					3,355	3,680	2,932	3,653	3,574	3,692	3,271	3,658	3,783	4,054	3,313	3,856					4,038	4,270	3,811	4,034
2007					4,000	4,049	3,951	4,049	4,160	4,489	3,949	4,197	4,243	4,649	3,956	4,263					4,626	4,922	4,254	4,702
2008	2,772	2,839	2,704	2,839	3,933	4,956	2,954	2,954	4,102	4,862	3,347	3,347	4,474	4,841	3,958	3,958	4,920	4,920	4,920	4,920	4,664	5,117	4,194	4,194
2009	1,990	2,450	1,529	1,529	2,382	3,099	2,051	2,151	3,047	3,503	2,763	2,763	4,146	4,652	3,879	3,896	4,451	4,528	4,263	4,263	4,809	4,923	4,716	4,716
2010					2,790	3,797	2,030	3,797	3,267	3,727	2,842	3,601	4,513	5,485	3,864	5,485	4,959	5,986	4,444	5,986	5,219	5,937	4,768	5,498
2011	4,363	4,363	4,363	4,363	4,118	5,203	3,297	5,203	4,702	5,560	4,080	5,560	5,658	7,088	5,179	5,564	6,091	6,218	6,012	6,218	5,959	6,011	5,891	6,011
2012	3,915	5,302	2,213	3,391	3,719	5,510	2,518	3,161	4,613	6,543	3,478	4,083	5,830	6,706	5,322	5,322								
2013	2,456	2,889	1,928	1,928	2,555	3,046	2,081	2,203	3,386	4,169	2,722	2,722	4,678	5,403	4,121	4,121	4,901	5,569	4,354	4,829	5,457	5,705	5,213	5,213
2014					1,011	1,620	0,581	0,595	1,610	2,411	0,896	0,896	2,714	3,845	1,752	1,752	3,745	4,223	2,909	2,909	4,054	4,541	3,604	3,604
2015					0,373	0,706	0,132	0,132	0,842	1,306	0,402	0,670	1,823	2,379	1,050	1,477	2,262	2,642	1,981	2,019	2,678	3,227	2,081	2,895
2016					0,071	0,303	-0,116	0,001	0,392	0,702	0,104	0,226	1,458	1,986	1,052	1,434	1,871	2,330	1,463	1,571	2,714	3,493	2,123	2,699
2017					-0,048	0,074	-0,229		0,382	0,568	0,223	0,301	1,569	1,739	1,406	1,492	2,154	2,392	1,942	1,947	3,006	3,256	2,774	3,195
2018					-0,036	0,141	-0,219	0,027	0,402	0,627	0,208	0,421	1,450	1,649	1,176	1,465	1,951	2,134	1,735	2,134	2,690	3,036	2,243	3,036
2019					-0,251	-0,028	-0,452	-0,430	-0,020	0,337	-0,316	-0,064	0,701	1,462	0,132	0,449	1,289	1,864	0,658	0,705	1,553	2,367	1,018	1,332
2020					-0,165	0,282	-0,437	-0,437	-0,079	0,419	-0,395	-0,395	0,473	1,306	-0,016	-0,016	0,872	1,202	0,642	0,642	1,370	1,701	1,071	1,315
2021					-0,443	-0,348	-0,536	-0,511	-0,277	-0,079	-0,427	-0,107	0,370	0,607	0,114	0,395	0,759	0,979	0,383	0,949	1,291	1,458	0,865	1,411
Enero								-0,491	-0,382	-0,368	-0,396	-0,368				0,114				0,383				0,865
Febrero					-0,426	-0,403	-0,449	-0,403				-0,345	0,226	0,279	0,172	0,279								1,458
Marzo								-0,388				-0,240				0,362				0,675				1,306
Abril								-0,407				-0,280				0,375				0,887				
Mayo								-0,348				-0,233	0,525	0,607	0,443	0,607								1,414
Junio								-0,435				-0,238				0,542				0,979				
Julio								-0,465				-0,242				0,359				0,682				1,411
Agosto								-0,536				-0,427				0,209								
Septiembre								-0,511				-0,367	0,325	0,336	0,314	0,336								
Octubre												-0,079				0,456				0,949				
Noviembre												-0,107	0,482	0,493	0,471	0,471								
Diciembre																0,395								
2022					0,577	1,437	-0,383	1,437	1,232	2,367	0,093	1,780	1,742	2,552	0,753	1,991	1,789	3,273	1,046	3,273	2,670	3,217	1,903	3,217
Enero								-0,383				0,093				0,753				1,047				
Febrero								0,009				0,597	1,052	1,245	0,858	1,245				1,046				1,903
Marzo					0,221	0,349	0,092	0,349								1,313								
Abril								0,863				0,977	1,682	1,757	1,607	1,757								
Mayo								1,043	1,406	1,407	1,404	1,404				2,067								2,889
Junio								1,202				2,367				2,552				3,273				
Julio								1,437				1,780	2,509	2,550	2,468	2,550								3,217
Agosto																1,991								

Se incluyen suscripciones especiales de Bonos y Obligaciones.

(*) También se incluyen las Obligaciones del Estado emitidas con ese plazo de vida residual.

(**) Media aritmética simple.

SUBASTAS DE BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO: TIPOS MARGINALES DE INTERÉS

Bonos y Obligaciones Indexados

FECHA	BONOS DEL ESTADO € HASTA 4 AÑOS				BONOS DEL ESTADO € A 5 AÑOS				OBLIGACIONES DEL ESTADO € A 6-9 AÑOS				OBLIGACIONES DEL ESTADO € A 10 AÑOS				OBLIGACIONES DEL ESTADO € A 11-14 AÑOS				OBLIGACIONES DEL ESTADO € A 15 AÑOS				%				
	Medio*	Más alto	Más bajo	Último	Medio*	Más alto	Más bajo	Último	Medio*	Más alto	Más bajo	Último	Medio*	Más alto	Más bajo	Último	Medio*	Más alto	Más bajo	Último	Medio*	Más alto	Más bajo	Último					
2014					0,248	0,248	0,248	0,248					1,402	1,835	0,889	0,889													
2015					-0,088	0,187	-0,250	-0,200					0,776	1,220	0,331	0,331					0,970	1,585	0,354	1,585					
2016	-0,393	-0,337	-0,449	-0,449	-0,254	-0,080	-0,594	-0,594					0,486	0,851	0,167	0,167					0,735	0,968	0,502	0,502					
2017					-0,897	-0,633	-1,166	-1,166	-0,036	-0,036	-0,036	-0,036	0,337	0,733	0,125	0,261					0,809	0,880	0,696	0,880					
2018	-1,285	-1,285	-1,285	-1,285	-1,009	-0,723	-1,551	-0,723					-0,141	0,017	-0,287	-0,154					0,414	0,565	0,250	0,565					
2019					-1,035	-1,024	-1,046	-1,046					-0,567	-0,326	-0,807	-0,807	-0,140	0,271	-0,699	-0,699	0,505	0,753	0,257	0,257					
2020					-0,762	-0,546	-0,978	-0,978					-0,787	-0,337	-1,135	-1,135					-0,285	0,411	-0,605	-0,374					
Enero																													-0,434
Febrero																-0,907													
Marzo																													-0,605
Abril																													
Mayo																													0,411
Junio								-0,546																					
Julio																-0,337													
Agosto																-0,768													
Septiembre																													-0,422
Octubre																													-0,374
Noviembre								-0,978																					
Diciembre																-1,135													
2021									-1,311	-1,311	-1,311	-1,311	-1,191	-0,876	-1,376	-1,322	-0,896	-0,896	-0,896	-0,896	-0,912	-0,732	-1,058	-1,037					
Enero																													-0,843
Febrero																				-0,896									
Marzo																-0,876													
Abril																													-0,900
Mayo																													-0,792
Junio																-1,376													
Julio																													-0,732
Agosto																-1,322													
Septiembre																													-1,025
Octubre																													-1,058
Noviembre																													
Diciembre												-1,311																	-1,037
2022									0,020	0,020	0,020	0,020	-1,397	-0,945	-1,695	-0,945					-0,596	-0,096	-1,020	-0,096					
Enero																-1,695													
Febrero																-1,550													
Marzo																													-1,020
Abril																													-0,829
Mayo																													-0,437
Junio																													
Julio																-0,945													
Agosto												0,020																	-0,096

(*) Media aritmética simple

SUBASTAS DE BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO: TIPOS MARGINALES DE INTERÉS

Pro memoria: Otros plazos de emisión (reaperturas)

(%)

FECHA	BONOS DEL ESTADO A 4 AÑOS*				OBLIGACIONES DEL ESTADO A 6-9 AÑOS*				OBLIGACIONES DEL ESTADO A 11-14 AÑOS				OBLIGACIONES DEL ESTADO A 16-28 AÑOS			
	Medio**	Más alto	Más bajo	Último	Medio**	Más alto	Más bajo	Último	Medio**	Más alto	Más bajo	Último	Medio**	Más alto	Más bajo	Último
2009					3,781	3,840	3,721	3,721					4,881	4,958	4,804	4,804
2010													4,824	4,856	4,791	4,791
2011	4,311	5,280	3,662	4,058	5,167	5,371	4,998	5,239	5,695	5,695	5,695	5,695				
2012	4,662	6,059	3,428	3,999	5,176	6,798	4,242	4,729					6,147	6,366	5,928	5,928
2013					4,387	4,496	4,294	4,371	4,488	4,488	4,488	4,488	5,508	5,822	5,258	5,445
2014					1,937	2,139	1,588	1,588	3,787	4,012	3,561	3,561	3,497	3,529	3,465	3,465
2015					1,344	1,951	0,659	1,371	1,800	1,935	1,664	1,664	2,645	3,191	1,941	2,739
2016					1,171	1,276	1,071	1,071	1,262	1,262	1,262	1,262	2,380	2,666	1,783	2,586
2017	0,137	0,137	0,137	0,137	1,121	1,374	0,780	1,144	1,869	1,954	1,709	1,878	2,564	2,789	2,323	2,432
2018	0,302	0,322	0,281	0,322	0,936	1,086	0,713	0,861	1,785	1,978	1,591	1,978	2,328	2,692	2,189	2,235
2019					0,623	1,142			0,486	0,608	0,372	0,372	1,951	1,951	1,951	1,951
2020					0,218	0,842			0,849	0,849	0,849	0,849	0,897	1,251	0,614	0,614
2021	-0,390	-0,390	-0,390	-0,390	-0,031	0,188	-0,282	0,188					1,004	1,262	0,629	1,134
Enero								-0,239								0,629
Febrero								-0,111								0,756
Marzo					0,021	0,035	0,007	0,007								
Abril					-0,075	-0,024	-0,125	-0,125								1,065
Mayo								0,180								
Junio					0,003	0,022	-0,017	0,022								1,151
Julio					-0,019	0,040	-0,077	-0,077								
Agosto																
Septiembre					-0,204	-0,125	-0,282	-0,125								1,034
Octubre								-0,022								1,262
Noviembre					0,121	0,188	0,054	0,188								1,134
Diciembre				-0,390												
2022	1,201	1,327	1,075	1,075	1,332	2,697	0,129	1,564					1,858	2,418	1,218	2,418
Enero					0,283	0,436	0,129	0,436								1,218
Febrero																
Marzo					0,726	0,770	0,681	0,770								1,492
Abril								1,245								2,302
Mayo								1,706								2,418
Junio					2,262	2,697	1,930	2,697								
Julio				1,327												
Agosto				1,075				1,564								

(*) También se incluyen las Obligaciones del Estado emitidas con ese plazo de vida residual

(**) Media aritmética simple