

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				
Enero				-0,525				-0,454				-0,469				-0,396				
Febrero				-0,502				-0,470				-0,443				-0,415				
Marzo				-0,540				-0,458				-0,459				-0,391				
Abril				-0,593				-0,466				-0,450				-0,406				
Mayo				-0,475				-0,478				-0,363				-0,410				
Junio				-0,506				-0,450				-0,385				-0,340				
Julio				-0,460				-0,396				-0,383				-0,347				
Agosto				-0,515				-0,415				-0,433				-0,356				
Septiembre				-0,486				-0,421				-0,386				-0,368				
Octubre				-0,636				-0,430				-0,307				-0,281				
Noviembre				-0,595				-0,411				-0,344				-0,318				
Diciembre				-0,500				-0,398				-0,371				-0,312				
2019	-0,434	-0,403	-0,486	-0,486	-0,388	-0,371	-0,421	-0,396	-0,365	-0,355	-0,377	-0,376	-0,322	-0,304	-0,334	-0,334				
Enero				-0,460				-0,421				-0,377				-0,330				
Febrero				-0,403				-0,371				-0,357				-0,304				
Marzo				-0,405				-0,371				-0,355				-0,310				
Abril				-0,415				-0,380				-0,361				-0,331				
Mayo				-0,486				-0,396				-0,376				-0,334				

* 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	
Enero									0,349	0,367	0,330	0,330	1,494	1,536	1,451	1,451					2,112	2,774	2,848	2,700	2,700
Febrero											-0,010				0,387										2,726
Marzo									-0,017	0,343	0,370	0,315	0,315	1,450	1,514	1,385	1,385								
Abril									-0,219			0,208	1,216	1,255	1,176	1,255					1,735				2,243
Mayo									-0,138			0,461	1,339	1,382	1,295	1,382									2,674
Junio									-0,018	0,416	0,478	0,354	0,354			1,419									1,848
Julio									-0,089				1,389	1,457	1,321	1,321									1,814
Agosto									-0,132						0,379										
Septiembre									-0,055			0,420	1,479	1,501	1,456	1,501									2,601
Octubre									0,141			0,627	1,582	1,649	1,549	1,649									
Noviembre									0,111			0,574				1,624					2,134				3,036
Diciembre									0,027			0,421				1,465									
2019					-0,113	-0,028	-0,240	-0,240	0,179	0,337	0,033	0,033	1,179	1,462	0,845	0,845	1,693	1,864	1,475	1,475	2,249	2,367	2,130	2,130	
Enero					-0,034	-0,028	-0,039	-0,039	0,315	0,337	0,293	0,293	1,436	1,462	1,410	1,462									
Febrero					-0,100	-0,080	-0,119	-0,119				0,168				1,296									1,782
Marzo											-0,172		1,174	1,239	1,108	1,108									2,367
Abril											-0,240					1,125									1,652
Mayo									0,063	0,093	0,033	0,033	0,895	0,945	0,845	0,845									2,130

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 €I HASTA 4 AÑOS				BONOS DEL ESTADO €I A 5 AÑOS				OBLIGACIONES DEL ESTADO €I A 6-9 AÑOS				OBLIGACIONES DEL ESTADO €I A 10 AÑOS				OBLIGACIONES DEL ESTADO €I 11-14 AÑOS				OBLIGACIONES DEL ESTADO €I 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					0,696
Enero																													
Febrero																0,180													
Marzo								-0,633																					
Abril																				0,125									
Mayo																0,733													
Junio																												0,852	
Julio																												0,880	
Agosto								-0,893																					
Septiembre																				0,384									
Octubre												-0,036																	
Noviembre																				0,261									
Diciembre								-1,166																					
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					
Enero																												0,515	
Febrero																				0,017									
Marzo																												0,326	
Abril																				-0,287									
Mayo								-1,551																					
Junio								-0,752																					
Julio																				-0,154									
Agosto																												0,250	
Septiembre				-1,285																								0,565	
Octubre								-0,723																					
Noviembre																													
Diciembre																													
2019													-0,326	-0,326	-0,326	-0,326	0,199	0,271	0,126	0,126	0,505	0,753	0,257	0,257					
Enero																												0,753	
Febrero																				0,271									
Marzo																				0,126									
Abril																-0,326													
Mayo																												0,257	

(* 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
Enero																
Febrero								1,047								2,271
Marzo																2,189
Abril																
Mayo								1,086								
Junio								0,713								2,359
Julio								0,975				1,591				2,224
Agosto																
Septiembre				0,281				0,861								
Octubre												1,978				2,692
Noviembre				0,322												2,235
Diciembre																
2019					0,859	1,142	0,569	0,867					1,951	1,951	1,951	1,951
Enero					0,855	1,142	0,569	1,142								
Febrero								0,867								
Marzo																1,951
Abril																
Mayo																

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

(**) Media aritmética simple