SECRETARÍA GENERAL DEL TESORO
Y FINANCIACIÓN INTERNACIONAL

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
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				
2022	0,102	1,645	-0,678	1,645	0,389	2,092	-0,566	2,092	0,653	2,387	-0,557	2,380	0,747	2,565	-0,515	2,474				
2023	3,169	3,620	2,198	3,620	3,347	3,830	2,599	3,620	3,420	3,818	2,839	3,510	3,421	3,876	2,839	3,327				
2024	3,282	3,740	2,580	2,580	3,328	3,715	2,585	2,585	3,213	3,578	2,384	2,384	3,107	3,516	2,228	2,228				
2025	**2,080**	**2,516**	**1,890**	**1,999**	**2,076**	**2,557**	**1,896**	**1,968**	**2,062**	**2,495**	**1,920**	**2,016**	**2,043**	**2,384**	**1,893**	**2,004**				
Enero				2,516				2,557				2,495				2,384				
Febrero				2,445				2,376				2,257				2,235				
Marzo				2,379				2,275				2,281				2,189				
Abril				2,119				2,119				1,927				2,023				
Mayo				1,989				1,954				2,013				1,900				
Junio				1,890				1,915				1,947				1,893				
Julio				1,914				1,896				1,920				1,914				
Agosto				1,940				1,950				1,969				1,958				
Septiembre				1,920				1,976				1,979				1,996				
Octubre				1,928				1,958				1,966				2,021				
Noviembre				1,926				1,962				1,976				2,003				
Diciembre				1,999				1,968				2,016				2,004				
2026	**2,232**	**2,645**	**1,947**	**2,645**	**2,360**	**2,798**	**1,985**	**2,798**	**2,472**	**2,968**	**2,008**	**2,968**	**2,516**	**3,026**	**2,039**	**3,026**				
Enero				1,978				2,002				2,008				2,048				
Febrero				1,947				1,985				2,022				2,039				
Marzo				1,981				2,077				2,175				2,137				
Abril				2,123				2,391				2,471				2,640				
Mayo				2,163				2,389				2,521				2,651				
Junio				2,244				2,398				2,524				2,567				
Julio				2,376				2,409				2,630				2,523				
Agosto				2,399				2,512				2,615				2,679				
Septiembre				2,464				2,641				2,783				2,846				
Octubre				2,645				2,798				2,968				3,026				

* Media aritmética simple.

SECRETARÍA GENERAL DEL TESORO
Y FINANCIACIÓN INTERNACIONAL

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
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
2022					1,113	2,679	-0,383	2,359	1,596	2,677	0,093	2,418	2,096	3,313	0,753	2,909	2,129	3,273	1,046	3,151	2,839	3,346	1,903	3,346
2023	3,296	3,521	3,071	3,521	3,171	3,533	2,816	3,249	3,121	3,650	2,633	3,339	3,596	4,074	3,177	3,616	3,770	3,902	3,593	3,593	4,075	4,473	3,821	4,473
2024					2,799	3,073	2,280	2,280	2,740	3,005	2,372	2,372	3,157	3,473	2,747	2,747	3,264	3,637	2,536	3,618	3,863	4,002	3,698	3,881
2025					**2,275**	**2,596**	**2,093**	**2,217**	**2,541**	**2,770**	**2,380**	**2,480**	**3,247**	**3,522**	**3,090**	**3,204**	**3,618**	**3,676**	**3,515**	**3,621**	**3,949**	**4,078**	**3,693**	**4,043**
Enero								2,596				2,770				3,180								
Febrero					2,443	2,493	2,393	2,493				2,687												3,693
Marzo												2,766	3,455	3,522	3,388	3,388				3,515				
Abril								2,301								3,354				3,659				
Mayo					2,179	2,264	2,093	2,264				2,380												3,982
Junio								2,124	2,452	2,513	2,390	2,513	3,224	3,235	3,213	3,213								
Julio								2,165				2,488	3,237	3,306	3,167	3,306				3,676				
Agosto								2,171								3,205								
Septiembre					2,213	2,217	2,209	2,217								3,234								4,078
Octubre									2,470	2,491	2,448	2,448				3,090								
Noviembre													3,160	3,204	3,115	3,204				3,621				4,043
Diciembre												2,480												
2026					**2,753**	**3,439**	**2,278**	**3,315**	**2,945**	**3,490**	**2,512**	**3,490**	**3,515**	**4,181**	**3,170**	**4,181**	**3,739**	**3,851**	**3,609**	**3,817**	**4,100**	**4,290**	**3,980**	**4,290**
Enero								2,348				2,512				3,323				3,678				4,031
Febrero					2,312	2,346	2,278	2,278				2,584	3,198	3,226	3,170	3,170								
Marzo								2,404				2,943				3,484				3,609				3,980
Abril								2,737	2,920	2,923	2,917	2,917				3,440				3,851				
Mayo								2,680				2,964				3,395								
Junio								2,775				2,949	3,417	3,448	3,386	3,386				3,817				
Julio								2,871				2,840				3,399								4,290
Agosto												3,008				3,545								
Septiembre								3,085				3,260	3,851	3,964	3,737	3,964								
Octubre					3,377	3,439	3,315	3,315				3,490				4,181								

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.

SECRETARÍA GENERAL DEL TESORO
Y FINANCIACIÓN INTERNACIONAL

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

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
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
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
2022									0,441	0,702	0,020	0,601	-1,397	-0,945	-1,695	-0,945					-0,353	0,616	-1,020	0,616
2023									0,961	1,035	0,886	1,035	1,085	1,550	0,671	1,213					1,299	2,082	1,032	2,082
2024	0,867	0,899	0,836	0,899					1,016	1,112	0,919	1,112	1,153	1,218	1,049	1,193					1,391	1,530	1,304	1,304
2025					**0,811**	**0,885**	**0,729**	**0,885**	**0,993**	**1,280**	**0,706**	**0,706**	**1,415**	**1,494**	**1,235**	**1,469**					**1,614**	**1,686**	**1,542**	**1,686**
Enero																								1,542
Febrero																1,235								
Marzo												1,280												
Abril												0,706												
Mayo								0,729																
Junio																								1,686
Julio																1,478								
Agosto								0,818																
Septiembre								0,885																
Octubre																1,494								
Noviembre																1,397								
Diciembre																1,469								
2026									**1,085**	**1,085**	**1,085**	**1,085**	**1,509**	**1,968**	**1,301**	**1,968**					**1,658**	**1,828**	**1,502**	**1,828**
Enero																1,517								
Febrero												1,085												
Marzo																1,301								
Abril																1,328								
Mayo																								1,502
Junio																								1,577
Julio																1,431								
Agosto																								1,724
Septiembre																								1,828
Octubre																1,968								

(*) 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	-0,087	-0,087	0,486	0,608	0,372	0,372	1,951	1,951	1,951	1,951
2020					0,218	0,842	-0,260	-0,260	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
2022	1,701	2,700	1,075	2,700	1,744	3,258	0,129	2,669					2,677	3,601	1,218	3,307
2023	3,251	3,251	3,251	3,251	3,255	3,683	2,723	2,838					3,823	4,486	3,220	4,139
2024	2,478	2,478	2,478	2,478	2,934	3,135	2,651	2,771	3,340	3,420	3,191	3,191	3,522	3,652	3,359	3,454
2025	**2,477**	**2,477**	**2,477**	**2,477**	**2,866**	**3,080**	**2,709**	**2,891**	**3,435**	**3,455**	**3,422**	**3,422**	**3,669**	**3,972**	**2,853**	**3,745**
Enero								2,901				3,455	3,723	3,732	3,713	3,732
Febrero					2,887	3,065	2,709	3,065								
Marzo								3,080								3,903
Abril				2,477	2,920	3,023	2,816	3,023								
Mayo								2,755								2,853
Junio					2,817	2,912	2,722	2,912								
Julio																3,972
Agosto																3,762
Septiembre								2,737				3,428				
Octubre					2,828	2,929	2,727	2,727								3,745
Noviembre					2,872	2,891	2,853	2,891								
Diciembre												3,422				
2026					**3,220**	**3,800**	**2,863**	**3,721**	**3,641**	**3,641**	**3,641**	**3,641**	**4,129**	**4,573**	**3,814**	**4,573**
Enero								2,943								3,814
Febrero								2,910								
Marzo					2,975	3,087	2,863	3,087								
Abril								3,111								
Mayo								3,169					3,996	4,122	3,869	4,122
Junio								3,038				3,641				
Julio					3,231	3,301	3,161	3,301								
Agosto								3,191								
Septiembre					3,682	3,800	3,563	3,800								4,268
Octubre								3,721								4,573

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