





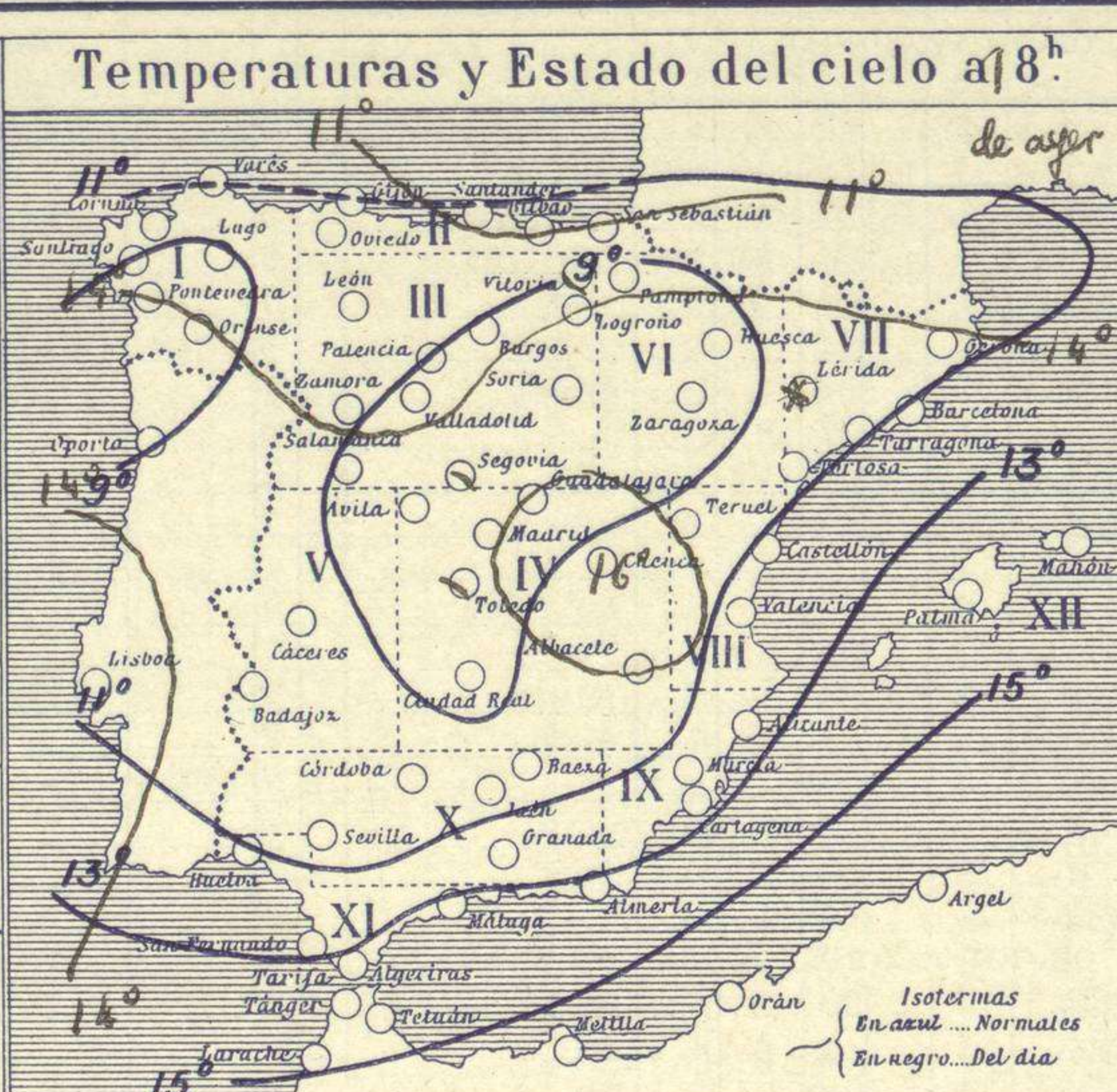


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Jueves 15 de Noviembre de 1928.

AÑO XXXVI

Núm.º 320



**Estado General**

Al occidente de Escocia se halla el centro de una importante borrasca que produce mal tiempo en las Islas Británicas, Canal de la Mancha y Países Bajos. En España actúan las presiones altas y se generalizan las nieblas.

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES:

I Vientos moderados del Oeste y lluvias. = Mar.

III Vientos flojes de la región del Sur y tiempo inseguro.

VI Buen tiempo y cielo nuboso.

Xo nebuloso.

**Temperaturas extrema y Lluvia**

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	14	9	
Santiago	15	7	0,2
Pontevedra			
Lugo			
Orense	16		
Oijón	15	8	
Oviedo	14	6	
Santander			
Bilbao	17	7	
San Sebastian			
León	11	0	
Zamora	15	2	
Palencia	15	0	
Burgos		2	
Soria	17		
Valladolid	16	-1	
Salamanca	17	0	
Ávila	16	0	
Segovia	13	1	
Madrid	15	2	
Toledo	17	3	
Guadalajara	18	1	
Cuenca	19	1	
Albacete	18	2	
Albacete	18	2	
Cáceres	17	7	
Badajoz	17	3	
Vitoria	13	-1	
Logroño	17	2	
Pamplona			
Huesca	16	4	
Zaragoza	17	3	
Lérida			
Oerona	18	9	
Barcelona	11		
Tarragona	19	9	
Tortosa	21	7	
Teruel	20	-1	
Castellon	19	9	
Valencia	19	9	
Alicante	18	7	
Murcia	18	6	
Sevilla		6	
Córdoba	19	5	
Jaén	15	8	
Baeza	18	7	
Granada	17	4	
Huelva	20		
San Fernando			
Tarifa	18	14	
Algeciras			
Málaga			
Almería	19		
Palma			
Ibiza			
Mahon	16	9	
Las Palmas			
St Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	18	6	
Melilla	20	12	
Tánger		9	

**Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 14 a 7<sup>h</sup> del día 15**

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibars						
13	706,8	942,3	13,8	66	Cal. o		Despejado	9,10
18	706,5	941,9	9,4	86	Cal. o		"	14,7
1	707,4	943,1	4,4	94	"		"	2,4
7	703,2	944,2	3,5	100	"		"	13,4

Id. mínima normal. 12,4  
Id. mínima id. 0,3  
Id. normal media. 9,3  
Presión normal. 705,5



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE. RATU. RA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á											
	á O°	VARIACIÓN	C.	D. y F.					250	500	1000	2000	3000	4000	5000					
	N. M. G. N.				PRESENTE	PASADO														
OBSERVACIONES Á 7h.																				
La Coruña	17,7	-1,5	5	S-4	13	84	N N	St	3	3	SSW-8	MSW-9								
Gijón	14,8	-2,5	5	W-1	9	97	N N	Cu, St-cu	0	5										
Santander	14,9	-1,5	5	Cal-o	11	74	N N	Ci, St	1	6										
Valladolid	25,8	0,5	3	Cal-o	0	97	N N	St, Cu-nb	5											
Zaragoza	18,1	0,0	0	NW-2	4	94	NB NB	A-cu, Ci	6		W-3	NW-3	W-7	WNW-6						
Barcelona	17,1	0,0	2	NW-4	22	74	D D		7	W-5	WNW-5	N-3	WNW-6	WNW-6						
Tortosa	19,0	0,0	0	Cal-o	11	84	D D	Ci-st	5	N-4	N-1	W-4	WNW-6	NW-7	NW-7	NW-9				
Mahón	17,8	0,5	3	WNW-1	12	97	D D	St-cu	0	7										
Madrid	24,2	0,0	0	Cal-o	4	97	NB NB		0											
Badajóz	24,3	1,0	0	Cal-o	3	97	NB NB		1											
Alicante	19,9	1,5	0	Cal-o	7	94	D D		0	7										
Granada	25,8			S-2	5		D													
Sevilla	?	1,5	0	Cal-o	7	97	N N	Cu, A-st	7											
Almería	21,4	1,0	3	Cal-o	11	84	N NB	St	0	7										
Málaga	21,7	0,0	0	SE-2	3	84	D D	Ci-st	7											
S. Fernando	22,3	1,0	0	NE-1	12	64	N N	A-cu	0	7										
Melilla	21,8	0,0	3	NW-1	13	94	D D		8	7	NNE-o	E-o	WNW-1							
Tetuán	22,7	1,5	3	W-3	9	84	D D		8											
S. C. de Tenerife	22,6	0,5	3	N-1	19	64	N D	Cu	0	?										
Izania	19,7	0,0	0	WSW-2	10	84	D D		6											
OBSERVACIONES Á 18h.													de ayer.		OBSERVACIONES Á					
La Coruña	22,0	0,5	0	WSW-1	12	90	D N	Cu	3	5										
Gijón	21,3	0,0	1	WSW-1	13	100	D N	St	0	5										
Santander	21,7	0,5	0	W-2	11	90	D D	Nb, Ci-st	1	5										
Valladolid	21,3	1,0	0	NE-1	9	60	D D		6											
Zaragoza	19,3	-0,5	6	W-2	12	80	D D		3											
Barcelona	18,2	0,5	3	Cal-o	15	60	D N		6											
Tortosa																				
Mahón	17,9	0,5	3	N-1	24	90	D N	Cu, St-cu	2	7										
Madrid	19,9	0,5	0	Cal-o	9	80	D D		8											
Badajóz	20,1	0,5	0	Cal-o	14	60	D D		6											
Alicante	19,0	0,5	0	Cal-o	14	80	D D		0	8										
Granada																				
Sevilla																				
Almería	19,3	0,5	0	SSW-1	16	80	D D	Ci	0	6										
Málaga																				
S. Fernando	21,0	1,0	0	Cal-o	16	80	D D		1	6										
Melilla	20,4	0,5	3	Cal-o	16	90	D N	Ci	3	7										
Tetuán	19,7	1,0	3	Cal-o	15	70	D N	Ci		6										
S. C. de Tenerife																				
Izania																				

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE. RATU. RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE. RATU. RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO														
	á O°	VARIACIÓN	C.	D. y F.						á O°	VARIACIÓN	C.	D. y F.					á O°	VARIACIÓN	C.	D. y F.										
	N. M. G. N.				N. M. G. N.					N. M. G. N.																					
OBSERVACIONES Á 8h.								OBSERV. A 18h.								OBSERVACIONES Á 8h.								OBSERV. Á 18h.							
Vares	1020,1	-2,0	8	S-8	13	N N		Cáceres	1020,2				1020,2	NW-1																	
Finisterre	18,2	-0,5	5	SW-5	14	NB N		Vitoria	1019,1	-0,5	6	SSE-o	3	N NB	21,9	E-o															
Santiago	19,5	-1,0	8	SW-3	10	A N	1022,3	W-1	Logroño	21,5	?	?	NE-o	4	N N	22,2	NW-o														
Pontevedra								Pamplona																							
Lugo								Huesca	31,7	0,0	0	S-1	6	D N	21,1	S-1															
Orense								Lérida																							
Oviedo	15,9	-1,0	5	SSW-2	8	N N	21,3	E-o	Gerona	17,3	0,5	3	Cal-o	9	NB NB																
Bilbao	13,3	-1,0	5	SE-2	?	N N		Tarragona	17,0	?	?	NNW-1	15	D D																	
San Sebastián	16,2	-1,0	5	S-2	9	N N	21,8	S-1	Teruel	23,0	1,5	1	Cal-o	1	D N																
León	25,4	?	?	N-o	2	NB D		Castellón	20,5	0,0	0	WNW-o	12	D D	19,9	NE-o															
Zamora	?	0,0	0	S-2	4	N D		Valencia							19,4	ESE-2															
Palencia	23,5	0,0	0	SE-1	2	N N	21,8	NW-o	Murcia	20,3	?	?	W-3	8	D ?	17,5	NE-3														
Burgos							19,4	NE-o	Córdoba	?	0,5	3	NE-1	6	N N	18,3	W-1														
Soria								Jaén	22,5	?	?	S-1	10	N N	20,5	NW-o															
Salamanca	23,4	0,5	3	E-o	5	N N	20,1	E-o	Baeza	23,5	0,0	0	W-o	8	N D	21,0	W-o														
Avila	23,7	?	?	SSE-o	3	NB D	20,9	?-1	Huelva							22,9	W-o														
Segovia	24,3	0,0	0	SW-1	4	N D	19,9	W-1	Tarifa	20,7	1,0	3	NW-2	14	D ?																
Toledo	24,3	0,5	3	N-o	5	N N	19,9	W-1	Algeciras																						
Guadalajara							18,5	S-o	Tánger																						
Cuenca	24,1	1,5	1	Cal-o	3	N D	16,2	Cal-o	Palma	18,3	1,0	3	NNW-o	9	D D	18,5	N-o														
Ciudad Real	24,3	1,5	1	?	4	NB D	20,1	Cal-o	Las Palmas																						
Albacete	25,8	1,5	2	Cal-o	4	N N	20,3	W-o	Laguna																						

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.  
 D Despejado o semidespejado - N Nuboso o cubierto - NB Niebla o bruma - A Aguaceros - LL Lloviznas - L Lluvias - G Granizo (sin truenos) - An Aguaniève - ny Nieve - T Tormenta.  
 D Despejado o semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla o bruma - A Aguaceros - LL Lloviznas - ny Nieve o aguaniève - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 Sobre el nivel del mar.