

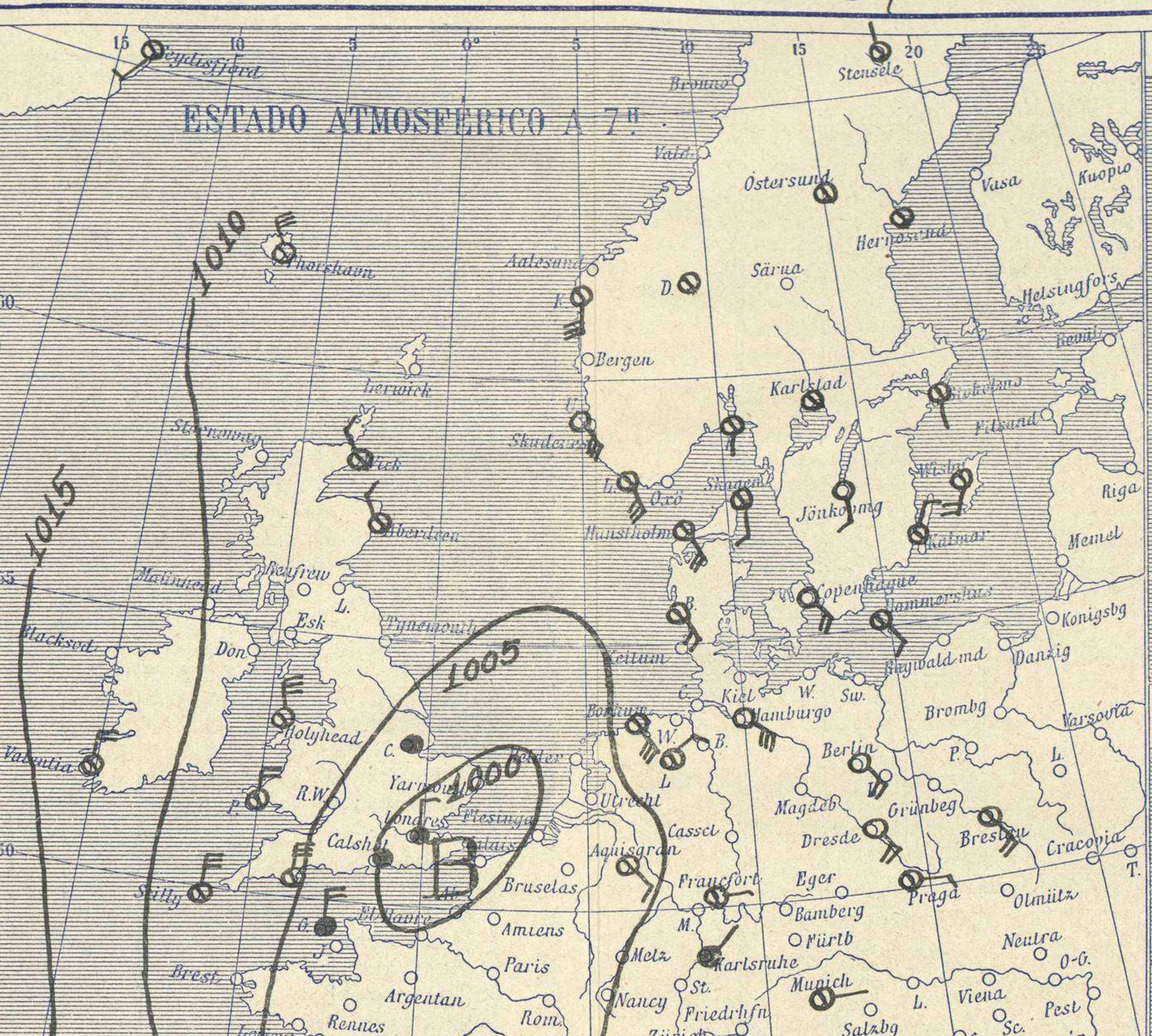
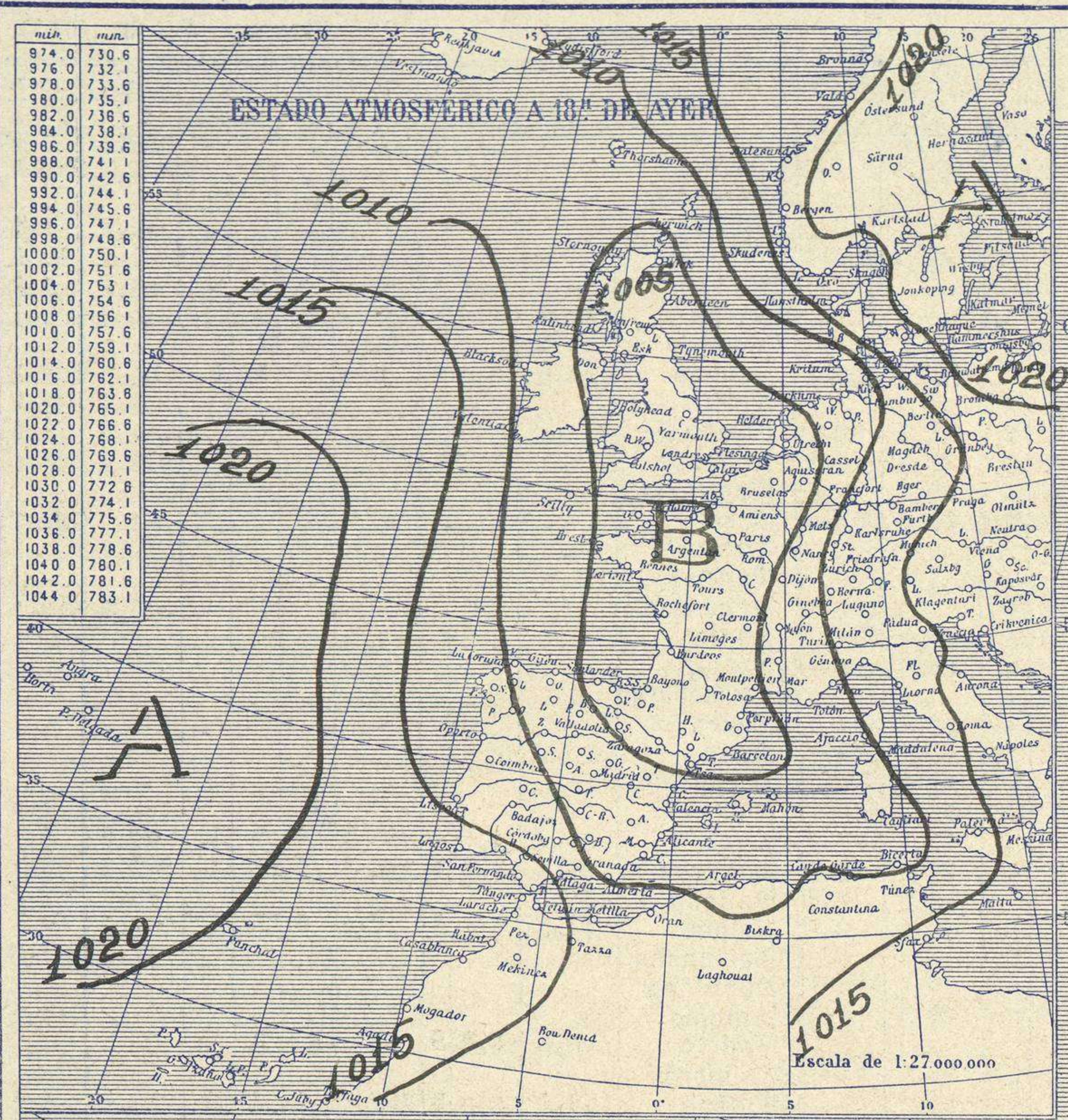


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

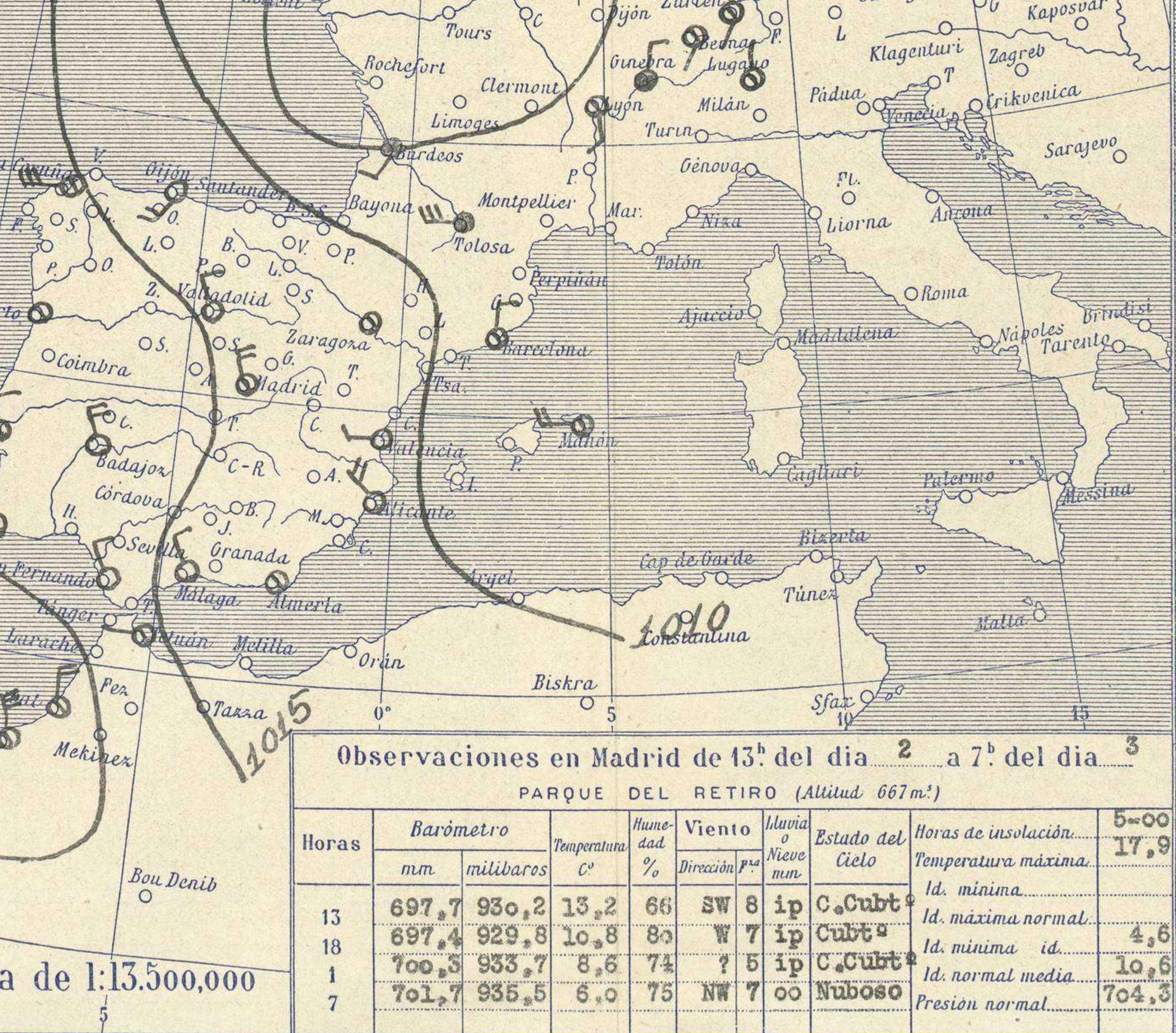
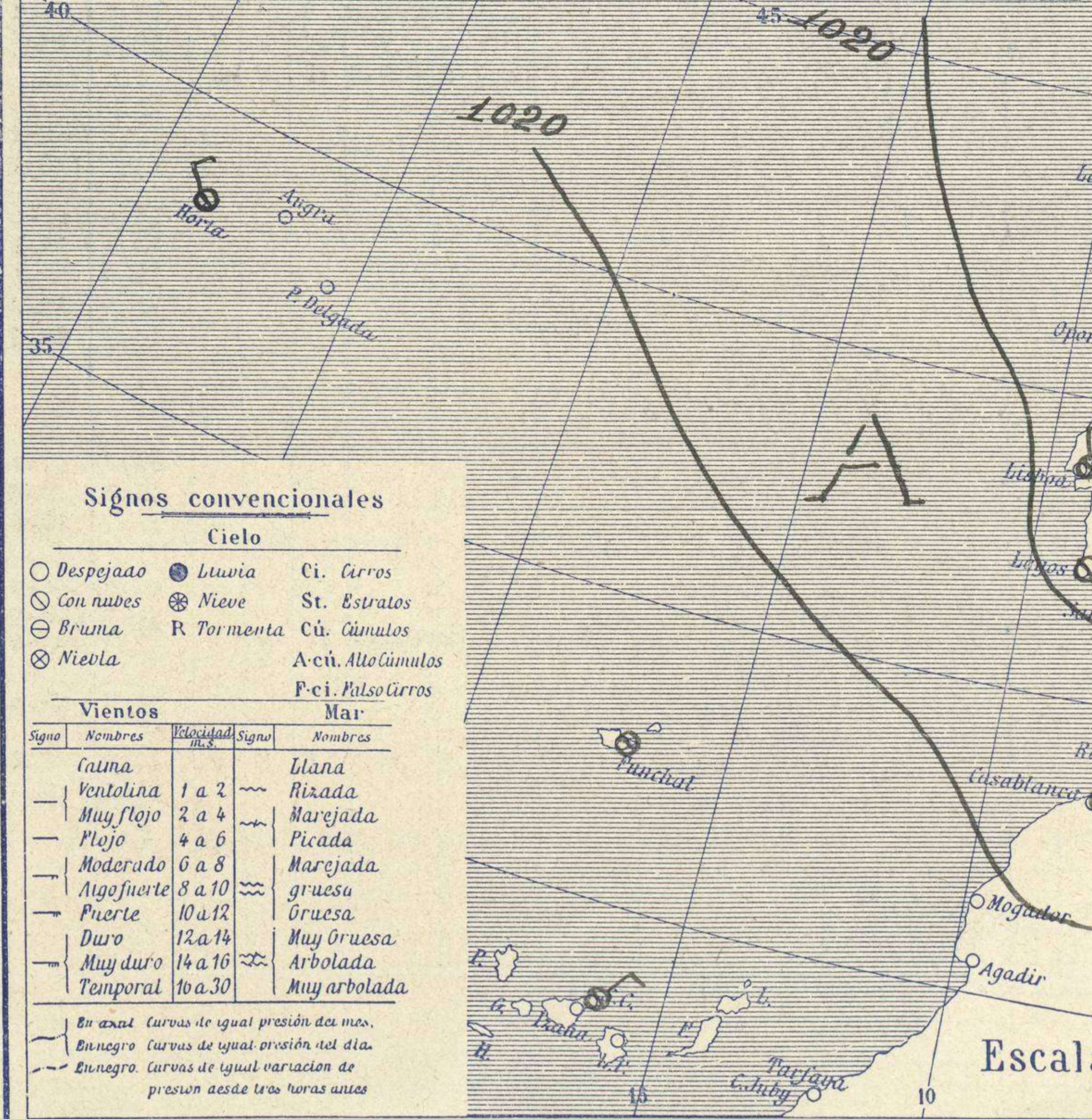
Boletín del *Viernes 3 de Abril* de 1931

AÑO XXXIX

Núm.º 95



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	14	7	16
Santiago	?	6	
Pontevedra	16	7	33
Lugo			
Orense	12	7	10,2
Ojón	19	8	14
Oviedo	18	6	23
Santander			0,2
Bilbao	18	9	
San Sebastián	20	9	
León	14	1	6
Zamora			
Palencia	10	2	2
Burgos	11	2	6
Soria	10	3	11
Valladolid	19	3	4
Salamanca	14	2	0,1
Ávila	10	1	0,1
Segovia	14	1	4
Madrid	18	5	10
Toledo	15	8	
Guadalajara	13	5	1p
Cuenca	12	4	1
Ciudad-Real	20	8	
Albacete	15	6	0,1
Cáceres	14	4	0,6
Badajoz	16	6	0,2
Vitoria	14	5	8
Logroño	17	6	1
Pamplona	?	5	7
Huesca	?	9	6
Zaragoza	?	9	2
Lérida			
Gerona	18	12	5
Barcelona	16	10	5
Tarragona	?	11	0,2
Tortosa			
Teruel	14	5	
Castellón	22	13	1
Valencia	28	10	
Alicante	20	14	
Murcia	25	10	
Sevilla	21	10	
Córdoba	20	7	
Jaén	17	7	1p
Baeza	20	4	2
Granada			
Huelva	20	7	
San Fernando	18	10	
Tarifa	18	11	
Algeciras	20	10	
Málaga	22	12	
Almería	23	11	
Palma			
Ibiza			
Mahón	14	13	
Las Palmas			
St. Cruz de T.	22	17	
Laguna			
Izuaña			
Tetuán	?	10	
Melilla			
Tánger			



**Observaciones aerológicas**

**Estado General**  
En el liso de Calais se halla un centro borrascoso de poca importancia y las presiones altas residen entre las costas portuguesas y las Azores.

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES.

I	
II	
III	
IV	
V	
VI	No se hace predicción.
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 2 a 7<sup>h</sup> del día 3

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.	Lluvia o Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación	5-00
	mm	milibaros							Temperatura máxima
13	697,7	930,2	13,2	66	SW 8	1p	C. Cubt.		17,9
18	697,4	929,8	10,8	80	W 7	1p	Cubt.		4,8
1	700,3	933,7	8,6	74	? 5	1p	C. Cubt.		10,6
7	701,7	935,5	6,0	75	NW 7	00	Nuboso		704,3

**Signos convencionales**

**Cielo**

○ Despejado	☉ Lluvia	☁ Ci. Cirros
☁ Con nubes	❄ Nieve	☁ St. Estratos
☁ Bruma	R Tormenta	☁ Cú. Cúmulos
☁ Niebla		☁ Acú. Alto Cúmulos
		☁ F. ci. P. Alto Cirros

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad m/s	Signo	Nombres
—	Calm	0	—	Uana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 a 10	—	Gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	Muy gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Arbolada
—	Muy duro	14 a 16	—	Muy arbolada
—	Temporal	16 a 30		

En azul Curvas de igual presión del día.  
En negro Curvas de igual presión del día.  
En rojo Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPERATURA C.	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á O.		C.	D.	y F.			PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>																		
La Coruña	1015,0	0,2	3	W-5	10	84	N	N	St-cu	5	6							
Gijón	15,5	1,6	2	WSW-4	8	84	N	LL	Cu-nb	4	5							
Santander																		
Valladolid	15,4	1,0	4	NW-3	3	84	D	N	Cu		7							
Zaragoza	10,7	2,8	3	?	9	84	N	LL	Cu-nb		6							
Barcelona	03,8	1,6	3	N-2	14	64	N	N	St-cu		8							
Tortosa																		
Mahón	05,8	1,4	4	W-3	14	74	N	D	St-cu	3	5							
Madrid	13,9	1,2	3	NW-4	6	74	N	N	A-cu		8							
Badajóz	17,3	0,2	4	NW-3	7	94	D	D			7							
Alicante	11,2	1,0	2	WNW-4	15	54	D	D	St-cu	3	8							
Granada																		
Sevilla	17,3	0,0	3	Cal-o	4	94	D	D			6							
Almería	13,0	1,2	4	Cal-o	13	64	N	D	A-st	2	8							
Málaga	12,9	-0,8	8	NW-2	12	64	D	D			1	6						
S.Fernando	17,4	-0,2	9	NW-2	11	84	D	D	Cu	3	7							
Melilla																		
Tetuán	13,4	0,8	3	W-3	12	74	N	N	Cu		7							
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	18,2	0,6	3	NE-2	17	64	N	N	Cu	2	9							
VALENCIA	10,6	?	3	W-2	16	64	D	N		1	6							
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de ayer																		
La Coruña	1009,3	2,0	3	NW-7	10	84	N	LL	Nb	6	5							
Gijón	05,4	?	2	WNW-7	11	94	LL	LL	Nb	2	5							
Santander	00,9	2,8	3	W-3	12	94	LL	LL	St-cu	4	5							
Valladolid	05,5	1,8	3	SW-7	8	84	LL	LL	Nb		7							
Zaragoza																		
Barcelona	04,3	-0,8	6	SW-1	15	94	N	N	St-cu, A-cu	?	6							
Tortosa																		
MADRID	999,8	-0,6	6	SW-6	7	94	LL	LL	Nb, A-st		5							
Madrid	1005,9	0,0	4	W-7	11	84	N	ll	Cu-nb		7							
Badajóz	14,1	3,4	2	NW-3	13	64	N	A	Cu-nb		7							
Alicante	06,4	0,4	4	S-1	17	84	D	D			2	7						
Granada																		
Sevilla	14,7	0,2	3	NW-3	19	44	N	N	Ci		7							
Almería	08,3	0,8	4	WSW-7	20	44	N	D	St-cu, A-st	5	7							
Málaga	12,7	0,8	4	NW-1	20	34	D	N	St-cu		2	6						
S.Fernando	15,7	0,4	3	W-5	17	64	D	D			1	8						
Melilla																		
Tetuán	14,5	0,2	1	W-6	17	74	N	N	Cu		7							
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	17,1	-0,6	6	ENE-4	19	64	N	N	St-cu	2	9							
VALENCIA	05,7	?	6	W-2	18	44	N	N	A-st	2	6							

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPERATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPERATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO									
	á O.		C.	D.	y F.				PRESENTE	PASADO		á O.		D.	y F.	á O.				C.	D.	y F.	PRESENTE	PASADO	á O.		D.	y F.	
	N. M. G. N.	VARIACIÓN										N. M. G. N.	D. y F.			N. M. G. N.									D. y F.	N. M. G. N.			D. y F.
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>												OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>																	
Vares	1013,7	1,2	3	NW-3	10	N	A				Cáceres	1016,7	0,8	4	S-2	5	N	N	1011,9	NW-4									
Finisterre											Vitoria	13,5	2,2	2	NW-1	7	N	LL	999,8	SW-5									
Santiago	18,2	2,6	1	NW-1	7	N	N				Logroño	13,3	?	4	W-2	9	N	ll	1000,6	W-0									
Pontevedra	17,3	?	4	N-2	11	N	LL	1003,8	SW-4		Pamplona	11,9	?	1	S-1	7	ll	ll											
Lugo											Huesca	11,1	1,4	3	WNW-3	9	N	A											
Orense	19,4	?	?	Cal-o	8	N	N	11,9	S-2		Lérida																		
Oviedo	14,6	2,0	3	W-2	7	N	LL	05,3	W-4		Gerona	03,7	1,2	1	W-2	13	N	LL	03,7	S-5									
Bilbao	08,7	1,0	4	NW-6	10	A	A				Tarragona	04,9	?	?	NW-5	13	N	N											
San Sebastián	11,5	2,8	3	W-5	11	LL	LL	989,8	S-3		Teruel	11,0	?	2	N-2	7	N	A	05,5	S-2									
León	18,6	?	?	NW-2	4	D	N	1005,0	NW-2		Castellón	09,1	2,6	3	W-1	14	N	N	04,6	SW-4									
Zamora	13,8	?	?	N-0	?	D	D				Valencia																		
Palencia	15,3	2,0	4	W-2	5	N	ll	03,1	W-6		Murcia	10,5	?	?	NW-2	16	D	D	05,8	NW-4									
Burgos											Córdoba	17,0	1,0	3	SE-1	10	N	D	13,7	NE-3									
Soria	13,3	2,8	3	WSW-4	5	N	ll	02,5	SW-3		Jaén	14,2	?	?	N-3	9	N	N	12,3	SW-2									
Salamanca	16,6	0,4	3	NW-1	5	N	ll	08,8	NW-4		Baeza	16,9	1,2	3	NW-2	6	N	N	11,9	SW-3									
Avila	15,5	?	?	SE-1	2	N	D	07,0	W-6		Huelva	17,4	?	2	N-1	12	D	D	15,1	NW-5									
Segovia	17,1	0,0	0	W-1	3	N	ll	06,7	W-3		Tarifa	14,9	-0,2	6	N-1	11	N	N											
Toledo	14,9	1,2	3	W-2	7	N	N	07,8	W-5		Algeciras	15,3	0,8	3	W-0	13	D	D											
Guadalajara	13,4	1,2	3	NW-4	6	N	N	05,0	SW-5		Tánger																		
Cuenca	10,3	2,4	1	W-5	6	N	N	06,2	W-5		Palma	06,7	1,6	1	WNW-4	15	N	N	05,1	SW-3									
Ciudad Real	12,6	0,6	1	SW-1	10	N	N	09,5	W-5		Las Palmas																		
Albacete	13,1	1,2	3	W-4	8	N	N	08,5	W-5		Laguna	17,9	0,4	3	NW-2	13	N	N											

NOTICIAS

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