

# INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

## BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII  
Núm. 161

1930  
10 de JUNIO

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	
	á O° N.M.G.N.	VARIACIÓN	C				D. y F.	á O° N.M.G.N.	VARIACIÓN			C	D. y F.	á O° N.M.G.N.				VARIACIÓN	C	D. y F.		á O° N.M.G.N.
ISLANDIA	Seydisfjord	81.1	0.0	5	Cal-o	7	N	N	82.8	0.0	5	Cal-o	De Bild	13.7	-0.5	5	SSW-3	16	D	D	16.7	NW-2
	Reykjavik	85.5	0.0	5	NW-5	5	N	N	84.6	0.0	5	Cal-o	Le Helder	13.7	-1.0	5	SSW-5	15	N	N	16.3	SW-1
	Vestmanna	83.0	0.0	3	N-5	7	N	N	84.2	0.0	5	Cal-o	Flesinga	13.9	0.0	6	SW-2	14	N	D	16.5	NW-2
	Thorshavn	85.5	-1.5	5	SSW-5	9	A	A	89.8	0.0	5	SW-5	Bruselas	15.1	0.0	4	SSW-1	16	NB	N	16.2	SW-1
	Stensele	99.3	0.0	8	E-3	15	N	N	96.9	0.0	5	SW-1	Zurich	16.3	0.0	4	SE-o	16	N	N		
	Ostersund	91.0	0.0	6	SE-2	12	N	N	15.2	0.0	5	SW-1	Berna	17.0	0.0	3	SE-o	17	N	N		
	Hernosand	92.9	0.0	8	S-1	11	N	N	96.3	0.0	5	S-3	Ginebra	16.6	0.0	3	N-o	15	D	D		
	Sarna	91.1	-0.2	9	SW-8	13	N	N	95.9	0.0	5	Cal-o	Lugano									
	Karlstad	99.0	0.0	3	SSW-3	13	N	N	99.3	0.0	5	SW-2	Calais									
	Estocolmo	16.4	0.2	4	WSW-2	17	D	N	99.6	0.0	5	S-1	Abbeville	15.8	0.0	4	SW-2	13	N	D	17.0	WNW-3
SUECIA Y NORUEGA	Jonkoping	12.2	-0.2	9	SSE-4	13	N	N	12.4	0.0	5	SSW-4	El Havre	17.3	0.0	4	SSW-2	11	NB	D	18.5	N-2
	Wisby	16.4	1.0	3	S-3	19	D	D	12.1	0.0	5	SW-3	Maguncia									
	Kalmar	14.9	0.4	3	SW-3	14	D	D	12.8	0.0	5	W-4	Brest									
	Bronno												Lorient									
	Vallersund												Rennes									
	Kinn	00.0	-1.0	7	NW-7	9	A	LL	03.1	0.0	5	WNW-7	Argentan									
	Dombas	07.8	-0.5	8	S-7	11	N	N	04.3	0.0	5	S-1	Paris	17.4	0.0	0	Ca-o	17	D	D	16.6	W-2
	Utsire	02.2	1.0	3	SW-4	11	N	LL	07.1	0.0	5	S-3	Nancy	16.9	0.0	3	Cal-o	15	D	D	14.6	Cal-o
	Faerder	07.0	0.0	5	SSW-6	18	LL	N	09.2	0.0	5	SW-3	Estrasburgo	16.5	1.4	4	Cal-o	17	D	D		
	Lister	04.8	-0.5	5	SSW-4	9	LL	LL	11.1	0.0	5	SE-3	Tours	17.8	1.0	5	Cal-o	15	N	N	16.5	NNW-2
DINAMARCA	Skagen	09.9	0.0	5	SSW-3	12	N	N	13.0	0.0	5	W-4	Dijon	16.3	1.2	3	NNW-2	19	D	D	17.9	W-1
	Hanstholm	07.5	-1.3	5	SW-4	13	N	N	13.1	0.0	5	WSW-4	Rocheport	18.9	0.4	4	NW-2	18	D	D		
	Blaavands	16.5	-1.3	5	SW-4	14	N	N	16.7	0.0	5	SW-3	Clermont	17.8	0.2	3	Cal-o	18	D	N	15.3	Cal-o
	Copenhague	15.9	-0.7	5	SSW-3	14	D	N	16.7	0.0	5	W-2	Lyon	20.5	-1.2	6	NW-2	13	N	T		
	Hammershus	16.8	0.0	0	SW-3	13	D	D	16.7	0.0	5	WSW-4	Burdeos	18.6	0.2	3	Cal-o	15	NB	NB	17.6	Cal-o
	Lerwick	96.9	-0.6	8	S-2	9	N	N	97.9	0.0	5	SW-3	Bayona	19.5	0.0	3	Cal-o	16	N	D	19.4	W-2
	Stornoway	95.5	-1.6	8	SW-5	9	N	LL	97.1	0.0	5	WSW-5	Tolosa	18.7	0.8	4	W-2	18	N	N		
	Wick	98.4	-1.4	8	SW-4	9	N	N	98.8	0.0	5	SW-3	Marignane	14.3	0.8	3	Cal-o	19	D	D	13.8	Cal-o
	Aberdeen	91.4	-0.6	7	SSW-2	10	N	N	92.0	0.0	5	SSW-4	Perpignan	16.2	0.6	3	WNW-6	21	D	D		
	Malin Head	93.1	0.0	3	WSW-5	11	A	A					Ajaccio									
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	93.3	-0.4	8	WSW-2	10	LL	LL	95.6	0.0	5	WSW-5	Oporto	15.8	0.0	3	S-1	14	NB	N	16.4	NW-2
	Tynemouth	93.7	-0.6	8	SW-2	12	LL	LL	98.7	0.0	5	SW-4	Coimbra									
	Blacksod	95.0	-0.6	5	W-5	11	LL	LL	99.1	0.0	5	W-3	Lisboa	16.9	0.2	4	NNW-2	19	NB	N	16.9	NW-3
	Donaghadee	94.6	-1.0	8	WSW-2	11	N	N	97.1	0.0	5	SSW-2	Lagos	17.9	0.8	3	Cal-o	20	N	N	15.8	WNW-2
	Holyhead	97.1	-0.4	7	SW-4	12	LL	LL	11.3	0.0	5	SSW-6	Funchal	18.4	0.0	3	N-4	19	N	N		
	Cranwell	98.8	-0.8	6	SW-4	12	LL	LL	13.3	0.0	5	SW-4	Horta	29.2	-0.6	6	NW-2	18	D	D	31.2	NB-3
	Yarmouth	16.4	-1.4	8	SW-4	13	N	N	15.4	0.0	5	S-4	Turin									
	Valentia	99.0	0.0	0	SW-2	12	LL	LL	12.6	0.0	5	SW-4	Milan	13.4	6.0	4	Cal-o	20	N	N	12.5	E-4
	Pembroque	99.0	0.0	2	SW-4	12	LL	LL					Padua									
	Ross-on-Wye	16.1	-0.4	6	SW-3	13	LL	LL					Venecia									
EUROPA CENTRAL	Londres	13.0	-0.4	8	SW-3	13	N	N	16.5	0.0	5	SW-4	Genova	16.1	0.2	4	Ca-o	17	NB	LL	12.6	SE-2
	Scilly	12.8	-1.4	8	W-5	13	N	LL	18.3	0.0	5	WSW-4	Florenca	14.6	0.0	3	WSW-1	20	N	LL	12.1	E-2
	Plymouth	13.3	-0.2	5	SW-5	13	N	LL	18.0	0.0	5	SW-4	Liora	20.1	1.0	3	NW-1	20	N	N		
	Calshot	14.6	-0.6	6	SW-4	13	N	N	18.3	0.0	5	SW-4	Ancona	13.9	-1.2	8	NW-2	20	N	N	12.0	S-2
	Quernsey	16.4	-0.4	6	SW-3	13	N	N	18.9	0.0	5	W-1	Zara	16.5	0.6	4	WNW-2	21	N	D		
	Borkum												Roma	12.9	0.0	3	N-3	22	N	NB	12.7	W-4
	Loningen	13.5	-0.6	8	SW-1	16	D	D					Magdalena	16.3	0.8	4	WNW-3	22	N	D	15.1	WNW-5
	Hamburgo	14.9	-0.2	6	SE-1	16	D	D	17.6	0.0	5	NW-1	Taranto	13.4	1.0	1	W-3	22	D	D	11.9	WSW-2
	Swinemunde	17.0	-0.2	8	SE-1	17	D	D	18.6	0.0	5	N-1	Mesina	16.7	1.4	1	NNW-3	21	N	N	14.7	N-2
	Danzig	17.7	0.0	1	SW-3	16	D	D					Tanger	15.5	-0.4	5	Cal-o	18	N	N		
EUROPA OCCIDENTAL	Memel	15.1	-0.6	8	SSE-3	16	D	D	17.6	0.0	5	WNW-1	Oran	13.7	0.0	3	Cal-o	19	N	N		
	Aquisgran	15.8	0.6	3	SSW-3	16	D	D	16.2	0.0	5	NB-2	Argel	15.4	0.4	1	ENE-2	21	N	N	16.5	E-2
	Magdeburgo	16.3	0.0	3	SE-2	17	D	D	17.1	0.0	5	N-1	Bizerta	16.9	2.0	2	Cal-o	20	N	N	16.6	NW-2
	Berlin	16.7	0.0	3	SE-1	19	D	D	17.5	0.0	5	W-2	Tunez	16.7	0.6	3	SW-2	21	D	D	15.5	NNE-4
	Dresde	15.9	0.2	4	SSE-2	17	D	D	16.4	0.0	5	NNW-2	Rabat	17.5	0.2	4	Cal-o	18	N	N		
	Breslau	16.2	0.2	3	SE-2	18	D	D	16.6	0.0	5	N-1	Fez	15.0	0.6	3	Cal-o	17	N	N	12.1	SSE-2
	Francfort	16.6	0.8	3	Cal-o	16	D	D	15.3	0.0	5	N-1	Tazza	06.8	0.0	2	NE-1	15	D	D	03.8	SE-3
	Carlsruha	16.4	1.0	3	WSW-1	16	D	D	14.3	0.0	5	E-1	Sfax									
	Munich	15.6	0.4	3	S-1	17	D	D	13.9	0.0	5	E-1	Casablanca									
	Posen												Mequinez	16.9	0.0	3	Cal-o	14	NB	NB	16.2	Cal-o
Varsovia												Agadir										
Cracovia																						
Viena																						
Praga	16.6	0.6	3	Cal-o	17	N	N															
Buda-Pest	14.7	0.7	0	Cal-o	20	D	D	12.8	0.0	5	E-2											

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
10	7	54 7 N	6 9 E	1011	S-4
		54 3 N	27 2 W	1003	WNW-7
		53 9 N	29 7 W	1007	W-7

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

CORRESPONDENCIA: Sr. Jefe del Servicio Meteorológico. Apartado 285. MADRID.

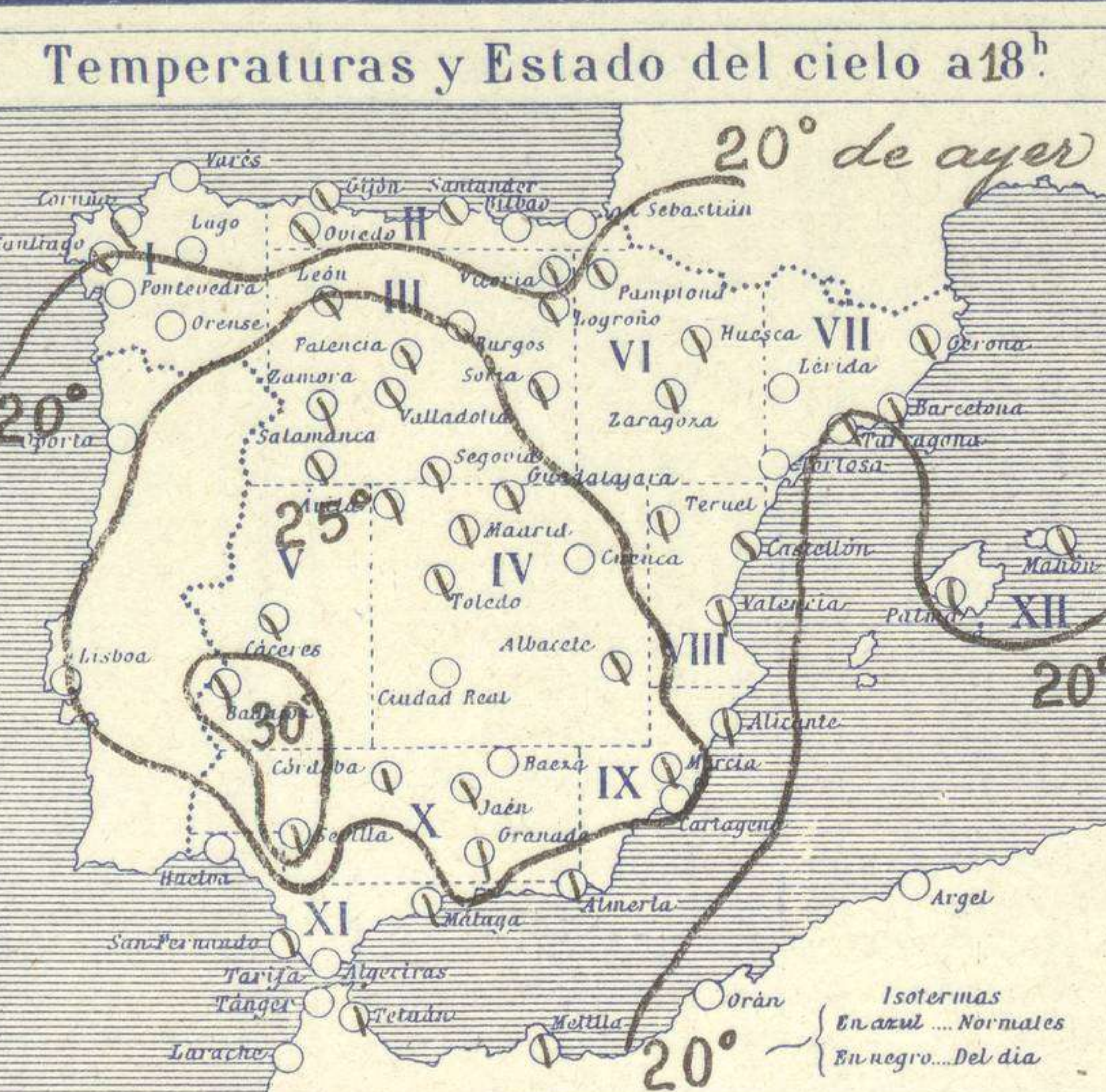
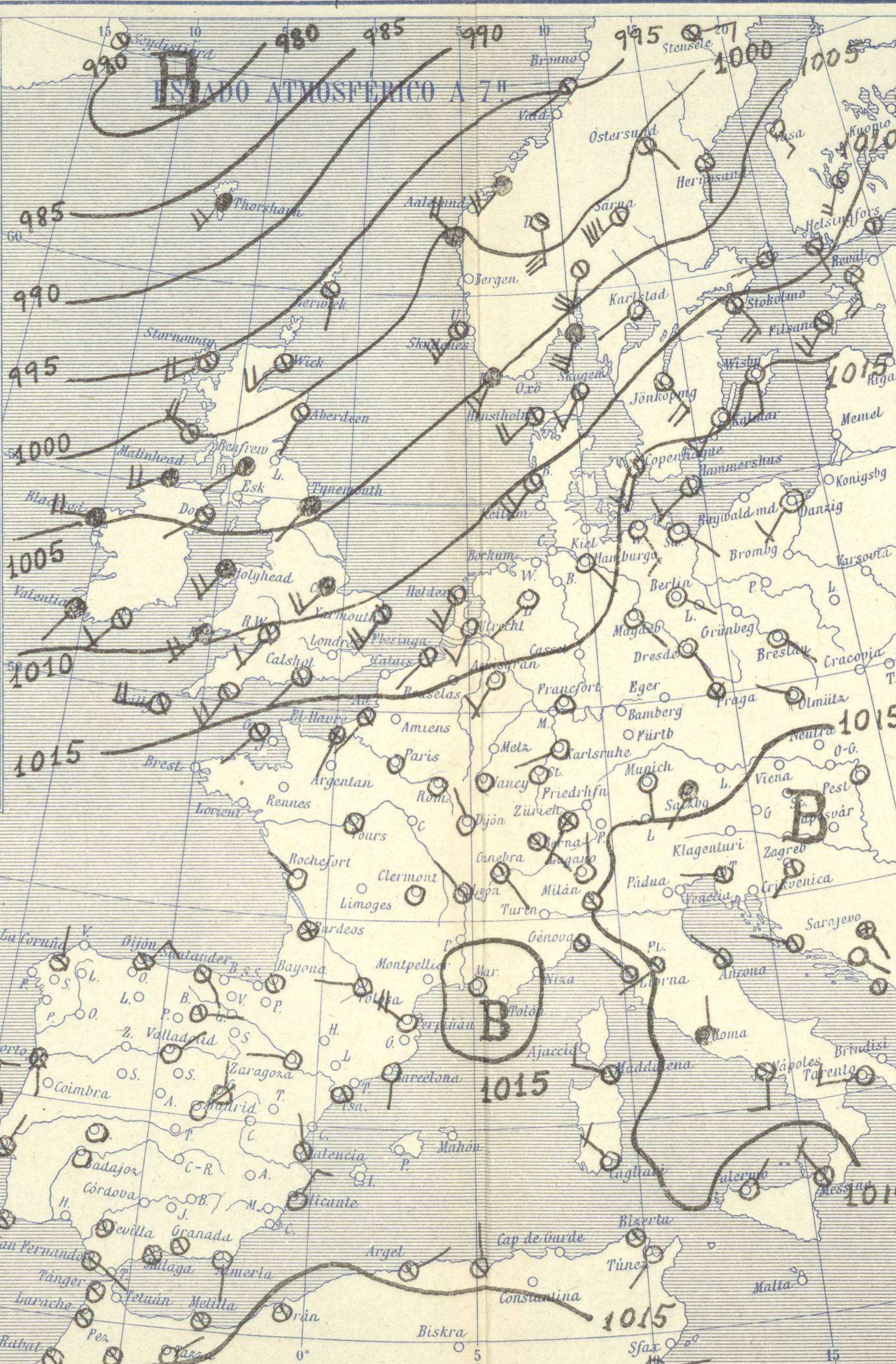
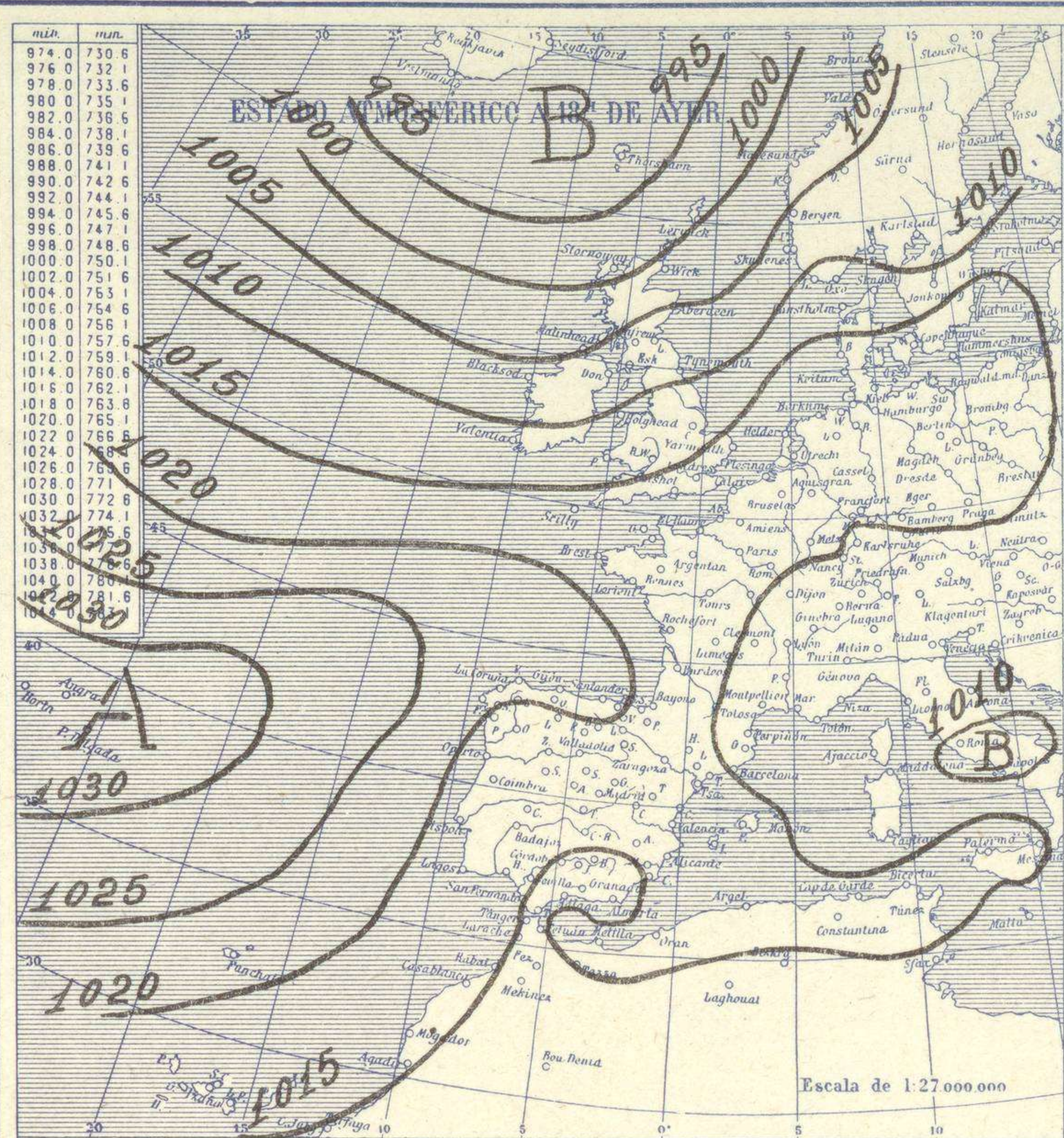


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Martes 10 de Junio* de 1930

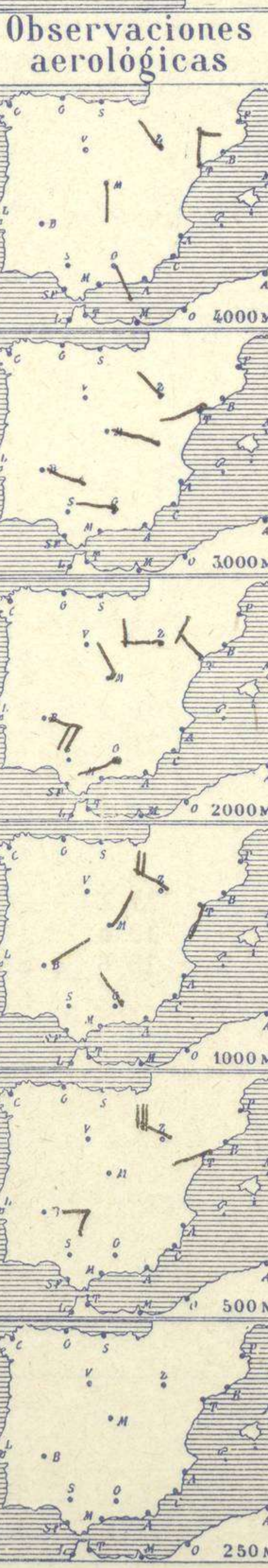
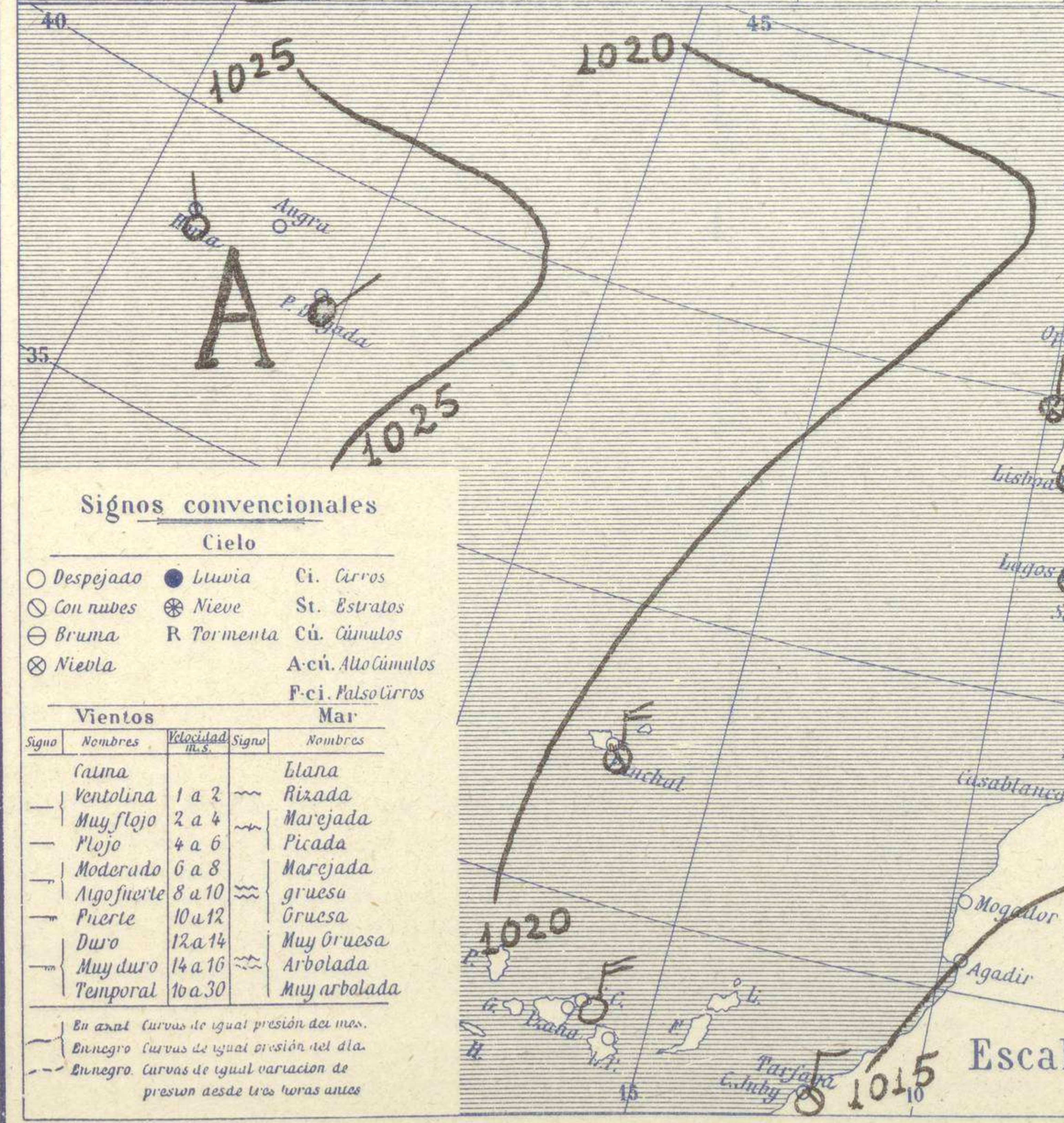
AÑO XXXVIII

Núm. 161



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Minim.	
La Coruña	18	14	
Santiago	23	14	
Pontevedra	24		
Lugo			
Orense	5	15	
Gijón	26	12	
Oviedo	19	14	
Santander	18	15	
Bilbao	18	16	
San Sebastian			3
León	26	11	
Zamora	28	16	
Palencia	24	16	
Burgos	21	9	
Soria	22	16	31
Valladolid	26	12	
Salamanca	24	16	12
Ávila	21	16	
Segovia	21	11	
Madrid	25	14	
Toledo		15	
Guadalajara	24	12	
Cuenca	24	11	
Ciudad-Real	20	14	
Albacete	25	12	
Cáceres	28	17	12
Badajoz	29	14	
Vitoria	18	12	
Logroño	24	16	
Pamplona	22	16	
Huesca	23	14	
Zaragoza	25	14	
Lérida			1
Oerona	26		1
Barcelona	25	18	2
Tarragona		16	
Tortosa	28	17	
Teruel	24	16	
Castellón	24	16	
Valencia	26	16	
Alicante	25	17	12
Murcia	20	18	
Sevilla	31	16	
Córdoba	27	16	
Jaén	27	17	12
Baeza	25		
Granada	27	14	
Huelva	27	16	
San Fernando	22	16	
Tarifa	20	17	
Algeciras	21	16	
Málaga	22	17	
Almería		17	
Palma			
Ibiza			
Mahón	26		
Las Palmas			
S <sup>t</sup> Cruz de T.	24	18	
Laguna			
Izaña	12		
Tetuán	23		
Melilla			
Tánger	13		12



**Estado General**

Entre Islandia y la península Escandinava se halla el centro de una perturbación atmosférica, cuyo influjo llega hasta el Canal de la Mancha, produciendo lluvias con vientos del SW en las islas Británicas. También existe un área de presiones débiles en el Adriático, la cual va acompañada de mucha nubosidad. El tiempo mejora en el occidente de Europa. En las Azores existe un núcleo de presiones altas formando un anticiclón que unido a otro situado más a occidente forman una extensa área de buen tiempo.

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES.

I }  
 II }  
 III }  
 IV }  
 V } Vientos flojes de dirección variable y cielo bastante olare.  
 VI }  
 VII }  
 VIII }  
 IX }  
 X } Vientos flojes de dirección variable y tiempo inseguro.  
 XI }  
 XII } Buen tiempo.

Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 9 a 7<sup>h</sup> del día 10.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Nubosidad	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibares						°C	%
13	765,8	941,0	23,9	56	Cal	00	Nuboso	Id. máxima normal	24,5
18	765,1	939,9	21,6	64	Cal	00	Nuboso	Id. mínima id.	14,4
1	766,0	941,3	16,7	78	Cal	00	Despejado	normal media	17,8
7	766,2	941,5	17,6	76	NE	00	Despejado	con normal.	765,6

**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
—	Calma	0	—	Blana
—	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
—	Puente	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 negro Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	HUMEDAD %	TIEMPO PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	a O° N. M. G. N. VARIACIÓN C.										250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
	á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.								OBSERVACIONES A							
OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>																		
La Coruña	19 8	-0 4	6	N-1	15	85	N N	St-cu	2	5								
Gijón	18 9	-0 4	8	NE-3	16	95	N N	St-cu A-st	2	4								
Santander	19 7	-0 2	6	SE-1	16	85	D N		2	5								
Valladolid	18 2	-0 4	3	NE-1	16	75	D D		2	5								
Zaragoza	17 7	1 2	1	W-2	16	85	D N		7	7	WNW-7	WNW-5	W-3	NW-2	NWL-1	W-2		
Barcelona	16 5	-0 6	4	S-1	22	86	N LL	St-cu	1	7								
Tortosa	18 3	-0 6	3	Cal-e	21	85	N D	St-cu	5	5	WSW-2	SSW-2	WNW-3	WSW-2	N-3	NNW-3		
Mahón																		
Madrid	17 3	-0 8	3	NE-0	13	75	D D		9	9	NE-2	NNW-1	ESE-2	S-2				
Badajóz	17 5	-0 4	4	Cal-e	19	85	D D	Cu, A-cu	3	3	E-3	ESE-2	ESE-4	ESE-2				
Alicante	16 6	-0 4	2	NNE-3	20	85	D D		2	9								
Granada	17 8	-0 6	2	Cal-e	18	85	N N	Cu	6	6	NW-1	WSW-1	W-0	SSE-1				
Sevilla	16 5	-0 4	1	Cal-e	18	95	N N	Cu-ab	6	6								
Almería	15 5	-0 2	4	S-1	20	85	D D	St-cu Cu	1	7								
Málaga	16 3	-0 4	3	Cal-e	21	85	N N	Ci-st	0	5								
S. Fernando	15 3	-0 0	0	ESE-2	19	85	N N	Cu-ab	7	7								
Melilla	16 4	-0 4	8	Cal-e	20	95	N D	St-cu A-cu	1	6								
Tetuán																		
S. C. de Tenerife	19 8	-0 0	0	N-4	19	55	D N	Cu	2	9								
VALLADOLID	17 9	-0 1	1	NNW-2	20	85	N D	Cu	6	6								
OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup> ayer																		
La Coruña	20 3	-0 2	5	N-3	17	84	N N	A-cu	6	6								
Gijón	19 5	-0 8	3	NE-6	16	94	N NB	St-cu	2	4								
Santander	19 8	-0 8	3	N-1	18	85	N N	St-cu	3	6								
Valladolid	14 6	-0 6	6	NE-1	23	45	N D	Cu	7	7								
Zaragoza	13 7	-1 0	8	W-3	23	55	D D		7	7								
Barcelona	16 5	1 2	4	NE-3	20	84	N N	Cu-ab A-st	1	8								
Tortosa																		
Mahón	16 3	-1 2	3	S-3	22	64	N D	Ci	2	8								
Madrid	14 3	-0 1	5	Cal-e	22	64	N N	Cu	8	8								
Badajóz	14 6	-1 2	3	S-1	29	64	N D	Cu	7	7								
Alicante	15 8	-1 0	9	Cal-e	21	74	N LL	A-cu	1	5								
Granada	13 5	-0 8	6	SSW-1	24	55	N N	Cu	8	8								
Sevilla	14 6	-1 2	3	NE-1	30	85	N N	Cu	8	8								
Almería	15 8	-1 0	6	SSW-2	23	64	N D	Nb A-cu	0	8								
Málaga	15 7	-1 8	3	S-1	20	65	D D		3	7								
S. Fernando	14 6	-1 6	3	W-3	22	64	N N	Cu	2	6								
Melilla	16 5	-1 2	3	Cal-e	21	95	D D		2	7								
Tetuán	13 9	-0 6	3	NE-3	21	75	N D	Cu	3	3								
S. C. de Tenerife	19 3	-0 6	6	N-2	22	45	D N	Cu	2	9								
Izafía	17 3	-1 0	3	NW-4	11	25	D D		6	6								
OBSERVACIONES A 8 <sup>h</sup>																		
Vares	16 5	-0 2	8	E-2	14	N N												
Finisterre	17 0	-0 0	3	NE-2	21	D D												
Santiago	18 6	-0 3	6	N-2	14	N N												
Pontevedra																		
Lugo																		
Orense																		
Oviedo	18 6	-0 0	0	E-2	15	NB N												
Bilbao																		
San Sebastián	19 5	-0 3	3	NW-1	18	D NB												
León																		
Zamora	19 0	-0 0	0	N-1	15	D D												
Palencia	18 7	-0 0	3	N-0	18	D D												
Burgos																		
Soria	16 2	-0 0	3	Cal-e	18	D D												
Salamanca	19 3	-0 6	3	E-0	19	D D												
Avila	17 1	-0 0	0	S-0	15	D D												
Segovia	15 9	-0 0	0	SE-1	20	N N												
Toledo	17 1	-0 8	1	NNE-1	18	D D												
Guadalajara																		
Cuenca	16 8	-0 0	0	Cal-e	15	D N												
Ciudad Real	17 5	-0 8	1	E-1	19	D D												
Albacete	18 1	-0 8	3	ESE-0	21	D D												
OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup>																		
Cáceres																		
Vitoria	19 9	-0 2	3	NE-0	14	N N					14 3	S-1						
Logroño	19 3	-0 0	0	W-4	13	D D					17 7	NE-0						
Pamplona											18 9	NW-1						
Huesca	18 3	1 2	3	SW-1	20	D N					15 0	NNW-1						
Lérida																		
Gerona											15 6	W-0						
Tarragona	17 1	-0 0	0	SE-1	20	N N					14 2	SSW-1						
Teruel	18 0	-0 0	0	E-0	16	D D					15 5	S-0						
Castellón	18 6	-0 0	3	NE-1	20	D N					17 1	SE-1						
Valencia											16 2	ESE-2						
Murcia	15 8	-0 0	0	W-1	21	D D					13 5	SE-2						
Córdoba	16 5	1 0	3	NE-1	20	N N												
Jaén											14 3	NW-1						
Baeza											07 3	NW-1						
Huelva											15 1	SW-1						
Tarifa																		
Algeciras																		
Tánger																		
Palma	17 4	1 0	4	SW-0	20	D D					15 7	SW-2						
Las Palmas																		
Laguna																		

**NOTICIAS**

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