

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII  
Nim.º 70

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1930  
11 de Marzo

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARE		VIENTO		TEMPE RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARE		VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO		TEMPE RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARE		VIENTO		
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.º	PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.	á O. N. M. G. N.	D. y F.		á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.º	PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.	á O. N. M. G. N.	D. y F.	
ISLANDIA	Seydisfjord	09.2	0.5	0	N-3	-6	nv	1006.3	N-2			De Bild	02.6	-0.5	6	S-2	0	N	LL	923.4	SW-3			
	Reykjavik	09.6	0.0	0	SSW-2	-9	D	05.9	E-2			Le Helder	01.5	0.0	0	SSW-2	1	N	LL	96.1	NNE-7			
	Vestfmannö	07.0	-0.5	5	N-5	-5	D	04.8	N-2			Flesinga	01.8	-1.0	5	SSW-3	1	D	D	99.3	SW-5			
	Thorshavn	02.7	0.5	0	NW-2	-1	nv	998.8	NNE-2			Bruselas	02.5	-2.0	8	SSW-1	0	D	D	1006.3	N-1			
	Stensele	99.5	2.7	0	Cal-o	-23	D	89.8	Cal-o			Zurich	07.8	0.8	4	W-1	2	N	LL	06.3	NNE-4			
	Ostersund	97.0	2.7	0	N-1	-11	nv	87.7	NW-4			Berna	08.2	0.2	4	W-1	2	nv	LL	08.4	SW-2			
	Hernosánd	94.2	1.3	0	N-2	-7	nv	86.6	NW-1			Ginebra	09.8	0.2	2	SW-1	3	N	LL	?	S-1			
	Särna	97.1	1.3	0	Cal-o	-18	D	89.5	Cal-o			Lugano	02.0	-1.8	8	NW-0	1	LL	nv					
	Karlstad	94.1	0.7	0	Cal-o	-5	D	91.9	WNW-1			Calais												
	Estocolmo	92.2	1.3	3	N-1	-1	N	90.4	WSW-2			Abbeville								04.5	NW-4			
	Jönköping	94.3	0.7	0	SSW-1	-1	N	93.5	SW-1			El Havre	02.6	-2.2	7	NW-7	3	LL	nv	07.1	NNE-5			
	Wisby	91.3	0.0	0	Cal-o	2	N	92.6	W-2			Maguncia	06.9	1.8	3	NNW-2	0	N	H	999.5	?			
	Kalmar	93.3	1.3	0	NW-2	0	nv	93.9	SW-2			Brest	08.1	-0.8	7	NW-8	7	N	A	1013.3	NNW-7			
	Bronnö											Lorient	09.3	-2.4	8	WNW-7	7	N	E	13.5	NW-7			
	Vallersund											Rennes	06.7	-2.6	5	W-4	4	LL	LL	11.3	NW-4			
SUECIA Y NORUEGA	Kinn	94.2	1.0	4	N-7	1	nv	93.9	NNE-6			Argentan												
	Dombaas	93.6	2.0	0	Cal-o	-6	D	90.1	Cal-o			Paris	07.5	-2.0	8	SSW-3	3	N	A	05.8	NW-4			
	Utsire	97.8	0.5	3	NW-4	2	N	96.9	NNW-4			Nancy	07.5	0.6	3	WNW-3	2	N	N	02.9	SW-6			
	Fæerder	94.5	1.5	0	NW-2	0	N	93.7	NNW-1			Estrasburgo	07.5	1.8	4	NW-2	3	N	LL	02.3	WSW-5			
	Lister	96.6	0.5	0	NW-5	0	D	95.4	NW-4			Tours	06.9	-2.6	5	W-4	4	LL	LL	09.1	WNW-3			
	Skagen	95.1	0.7	3	WNW-3	1	N	93.8	WNW-1			Dijon	09.1	0.0	3	WNW-3	2	N	N	06.2	SW-4			
	Hanstholm	95.3	0.0	0	WNW-2	2	N	94.3	NW-2			Rochefort								11.9	WNW-6			
	Blaavands	98.7	0.7	0	NNW-3	2	D	95.9	NE-1			Clermont								08.7	S-1			
	Copenhagen											Lyon	11.5	0.8	2	NW-1	1	LL	A	09.3	ENE-1			
	Hammershus	92.5	0.0	0	N-3	-1	nv	94.3	Cal-o			Burdeos	14.1	-1.0	8	WNW-1	3	N	A	12.2	Cal-o			
	Lerwick	00.5	1.0	3	W-2	1	N	97.8	NW-1			Bayona	17.8	0.0	3	SW-6	5	LL	LL	15.0	W-7			
	Stornoway	00.5	2.2	3	Cal-o	-2	D	94.6	WSW-1			Tolosa	16.2	0.2	2	WSW-4	4	N	N	12.6	WSW-5			
	Wick	01.1	0.4	3	SSW-2	4	N	98.1	SSW-2			Marignane	08.5	0.6	3	WNW-6	6	N	LL	06.7	SW-5			
	Aberdeen	01.2	2.6	1	SW-3	4	N	99.2	NNE-3			Perpignan								09.9	NW-6			
	Malin Head	01.8	1.2	4	NW-3	5	D	98.5	WSW-4			Ajaccio								13.5	Cal-o			
	Renfrew	00.3	3.0	3	N-2	1	N	1000.3	SSW-4			Oporto	28.8			E-1	5	N	A					
	Tynemouth	98.9	1.0	1	S-1	2	N	00.9	NW-2			Colmbra												
	Blacksod	05.6			WNW-6	6	N	00.6	W-7			Lisboa	31.7	0.2	3	NNW-2	9	N	N	25.8	NNW-5			
	Donaghadde	00.4	1.0	3	W-2	2	N	D				Lagos	29.9	1.2	1	Cal-o	8	D	D	23.0	N-4			
	Holyhead	01.9	1.4	4	NW-6	4	N	N	05.1	NNE-4		Funchal	28.3	2.0	3	E-6	16	N	N					
	Cranwell	98.3	0.4	5	W-3	1	N	LL	03.6	NW-4		Horta	34.6	-0.4	6	SSW-2	12	D	D	32.3	NE-2			
	Yarmouth	99.7			S-2	2	N	N	03.8	NNW-3		Turin	02.7	-0.7	6	NE-3	5	LL	LL	08.1	ESS-2			
	Valentia	11.0	1.8	2	NW-5	5	LL	A	09.6	NNW-5		Milan	02.7	-2.7	6	E-3	6	LL	LL	10.3	NNI-1			
	Pembroke	01.9	-0.6	8	NW-6	5	N	A	07.6	W-4		Pádua	01.0	-2.7	5	NE-2	8	LL	LL	08.5	SSW-2			
	Ross-on-Wye	00.3	0.6	4	N-5	2	D	LL	06.6	WNW-3		Venecia												
	Londres	00.2	-0.2	5	W-3	3	N	LL	05.1	W-1		Génova	99.7	-1.3	5	SW-4	4	LL	LL	09.9	S-4			
	Scilly	07.4	1.0	4	NNW-7	6	A	nv	11.9	WNW-5		Florenzia	08.5	-2.7	5	S-1	10	LL	LL	09.1	WSW-2			
	Plymouth	04.1	0.0	3	NNW-3	5	N	LL	10.1	NW-5		Liorna	02.6	-1.3	9	SW-7	11	?	N		11.8	SW-5		
	Calshot	01.7	-0.2	6	W-3	2	N	LL	07.0	WNW-4		Ancona	02.6	-2.0	5	S-2	10	N	N	08.7	?			
	Quernsey	05.0	-1.0	6	WNW-2	6	N	A	12.0	NW-3		Zara	05.7	-2.0	5	ESS-3	10	N	N	11.5	Cal-o			
	Borkum											Roma	07.0	-1.3	5	SE-5	11	N	N					
	Loningen	02.1	0.6	3	SW-2	1	D	D				Magdalena	05.0			NW-3	11	LL	LL					
	Hamburgo	00.6	1.8	3	WSW-3	1	N	nv	995.3	SW-3		Taranto	10.2	-0.7	5	E-2	10	N	N	12.5	Cal-o			
	Swinemunde	93.2	1.2	2	SW-2	2	N	nv				Mesina	11.0	0.7	3	Cal-o	13	D	N	10.2	SW-1			
	Danzig	91.1	0.8	4	SW-3	6	N	N				Tánger	29.1	2.0	4	N-2	9	D	N					
	Memel	96.6	3.2	3	NNW-5	2	N	LL				Oran	21.4			WNW-3	11	LL	N	12.9	W-4			
	Aquisgran	04.4	-0.2	5	SSW-3	1	D	LL	97.7	WSW-5		Argel	17.0	2.0	4	W-2	15	N	N	12.7	WNW-2			
	Magdeburgo	99.1	3.2	2	WNW-5	2	nv	nv				Bizerta	11.7	-0.4	6	N-2	10	N	N					
	Berlin	95.5	1.4	4	W-3	5	N	LL	95.4	SW-2		Túnez	11.7	0.0	5	SW-3	11	N	D					
	Dresde	99.1	1.8	2	WSW-5	3	D	N	97.5	SSW-3		Rabat												
	Breslau	88.4	0.2	4	W-3	5	LL	LL	92.7	S-1		Fez												
	Francfort	06.1	2.2	4	WNW-3	3	N	N	99.3	W-4		Tazza												
	Carlsruha	05.6	1.4	2	WNW-3	4	N	LL	100.0	WSW-3		Sfax												
	Munich	04.2	-0.2	5	SW-4	3	LL	LL				Casablanca												
	Posen											Mequinez												
	Varsovia											Agadir												
	Cracovia																							
	Viena	99.8	0.0	3	W-2	7	N	D																
	Praga								999.4															
	Buda-Pest																							

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

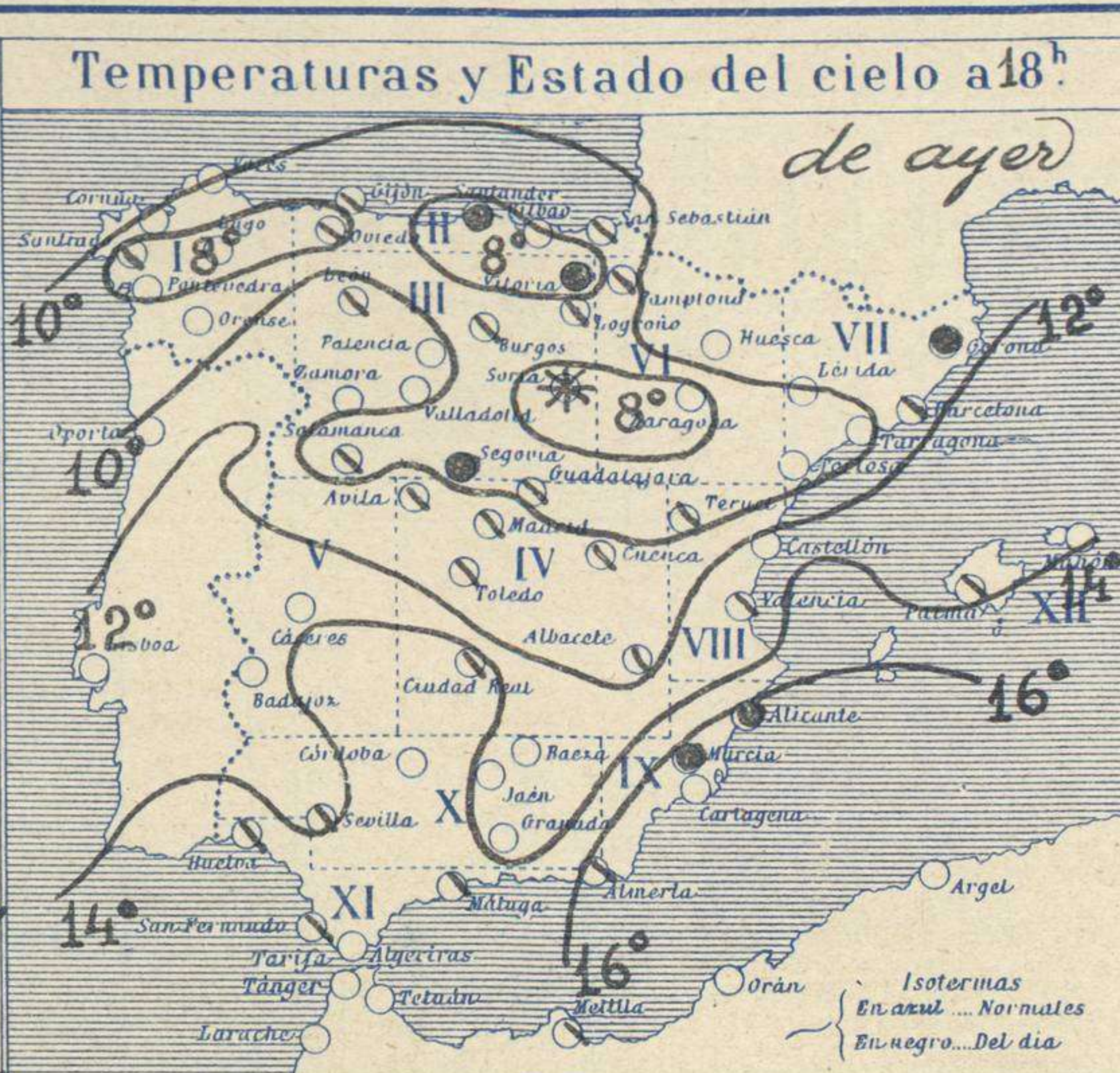
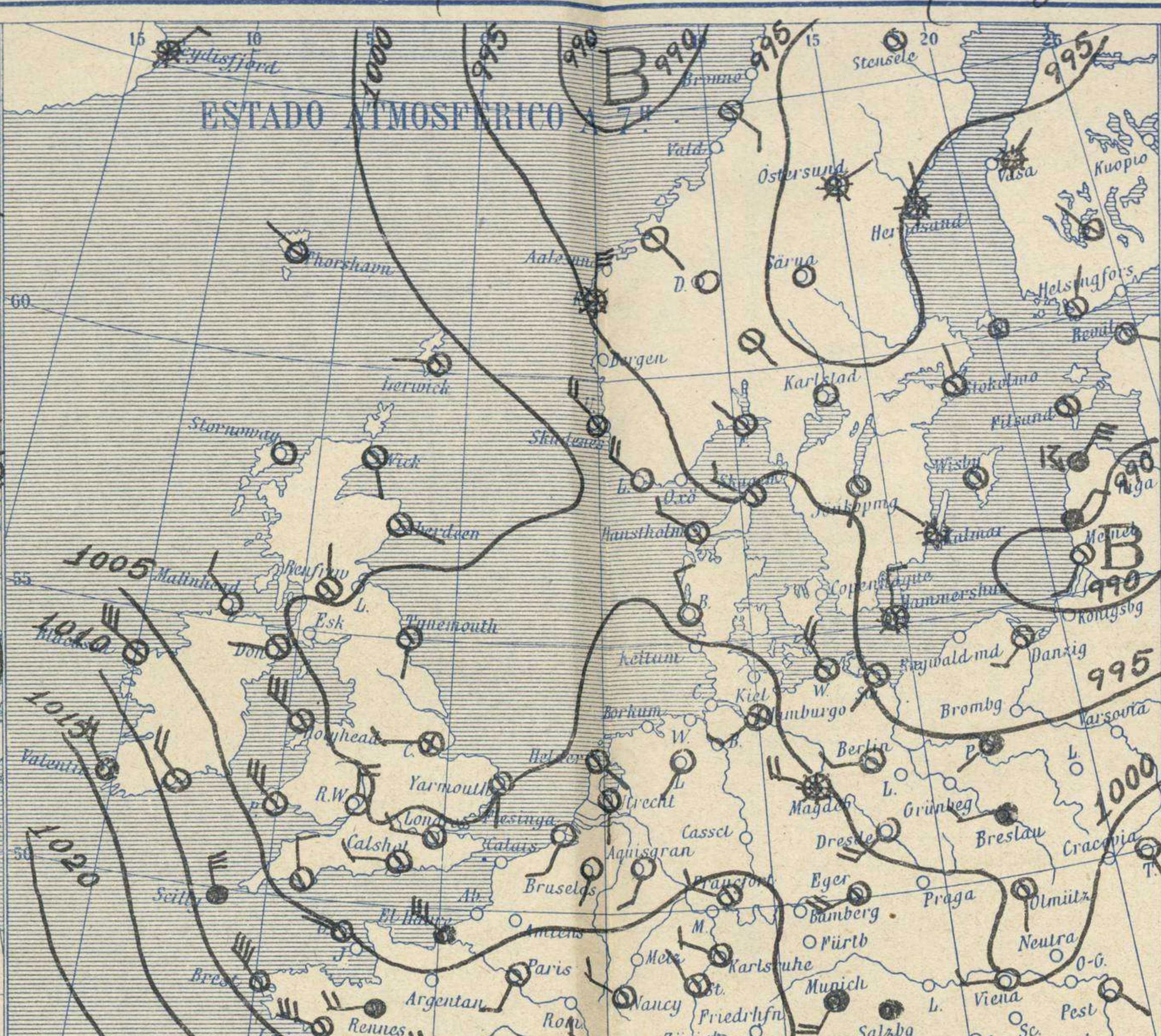
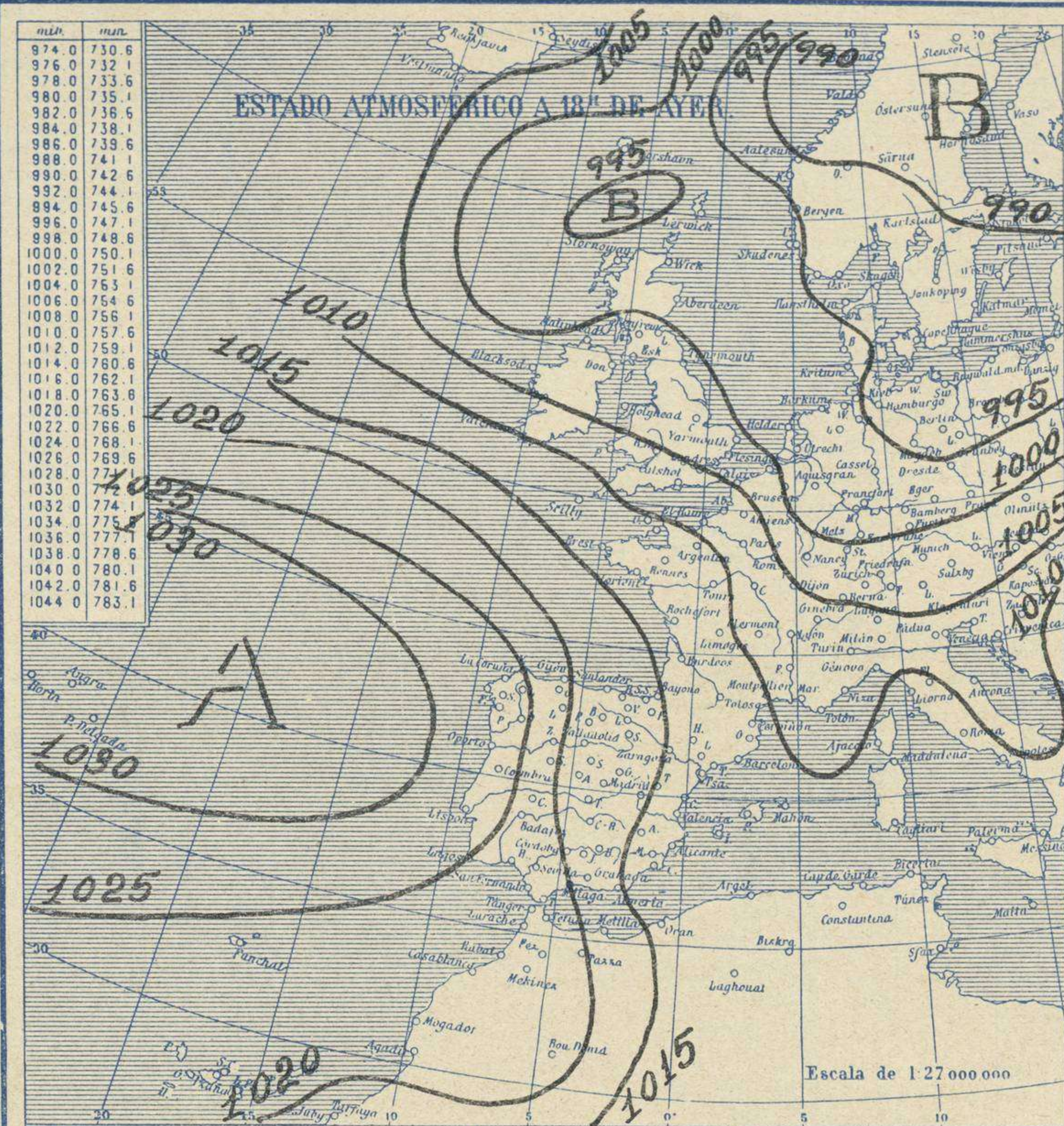


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del Martes 11 de Marzo de 1.930

AÑO XXXVIII

Núm. 70



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mín.	
La Coruña	11	8	2
Santiago	8	3	3
Pontevedra			
Lugo	11	3	2
Orense	13	5	19
Oviedo	12	4	19
Santander	9	6	17
Bilbao			
San Sebastián			19
León	18		
Zamora	17	2	
Palencia	10	0	
Burgos	6	-2	01
Soria	7		1p
Valladolid	12	-1	1p
Salamanca	18	-3	06
Ávila	5	-2	01
Segovia	6	-1	
Madrid	11	1	
Toledo	12	2	1p
Guadalajara	10	0	01
Cuenca	10		
Ciudad-Real	11	-1	
Albacete	14	-1	3
Cáceres	14	3	
Badajoz	14	3	
Vitoria	7	0	2p
Logroño	11	2	1
Pamplona	11	-1	12
Huesca	8	1	10
Zaragoza	10	4	3
Lérida			
Oerona	16	5	11
Barcelona	14	6	1
Tarragona	16		06
Tortosa	14	8	04
Teruel	6	-2	3
Castellón	15	9	
Valencia	18	7	
Alicante	19	8	1p
Murcia	12	8	
Sevilla	17	4	
Córdoba		5	
Jaén	15		01
Baeza			
Oranada	16	0	01
Huelva	17	5	
San Fernando	15	6	
Tarifa	16	8	
Algeciras			
Málaga	20	8	
Almería	20	11	
Palma	14		1
Ibiza			
Mahón	17		
Las Palmas			
St. Cruz de T.	20	15	7
Laguna			
Izaña			
Tetuán	14	5	2
Melilla			
Tánger			8



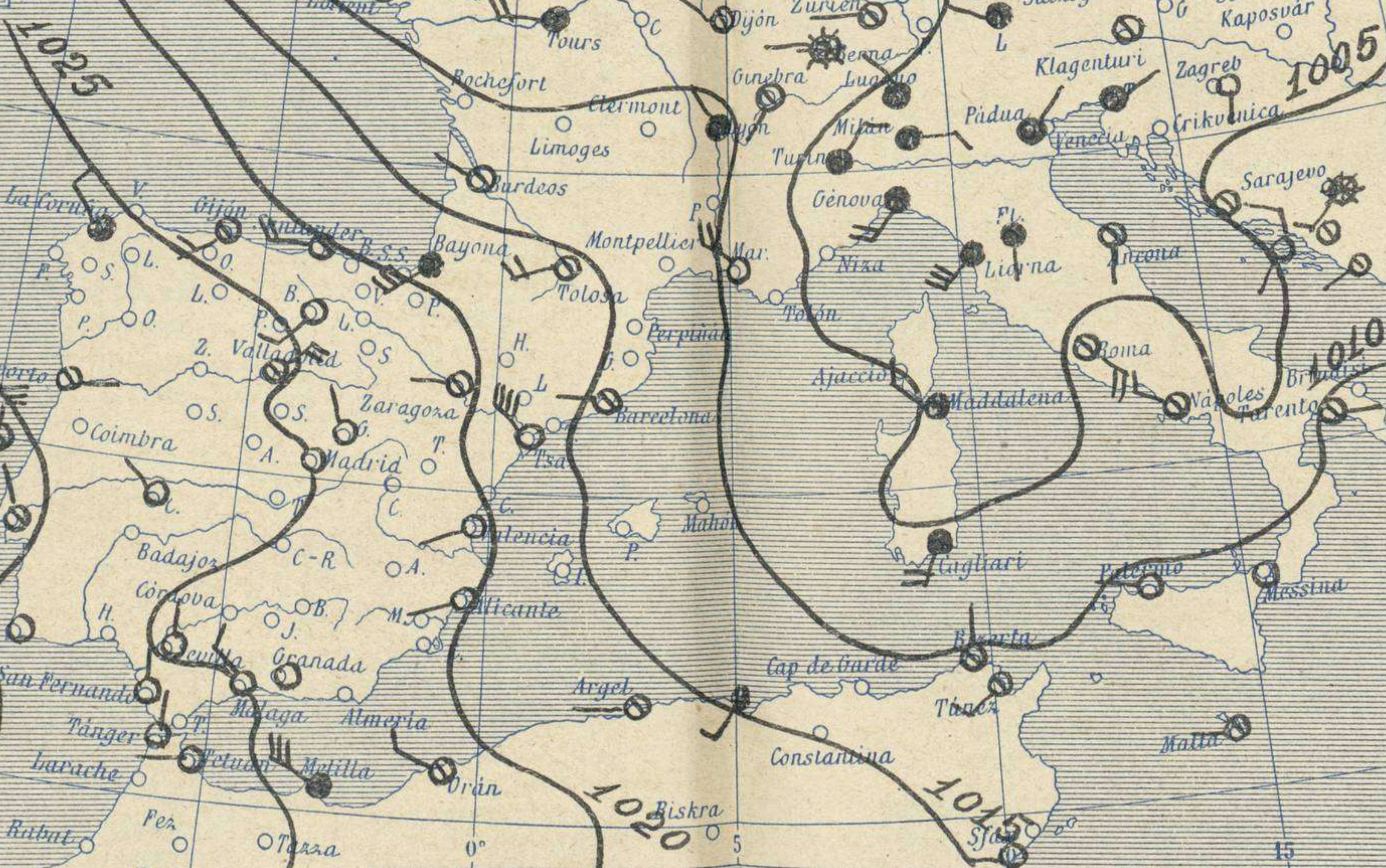
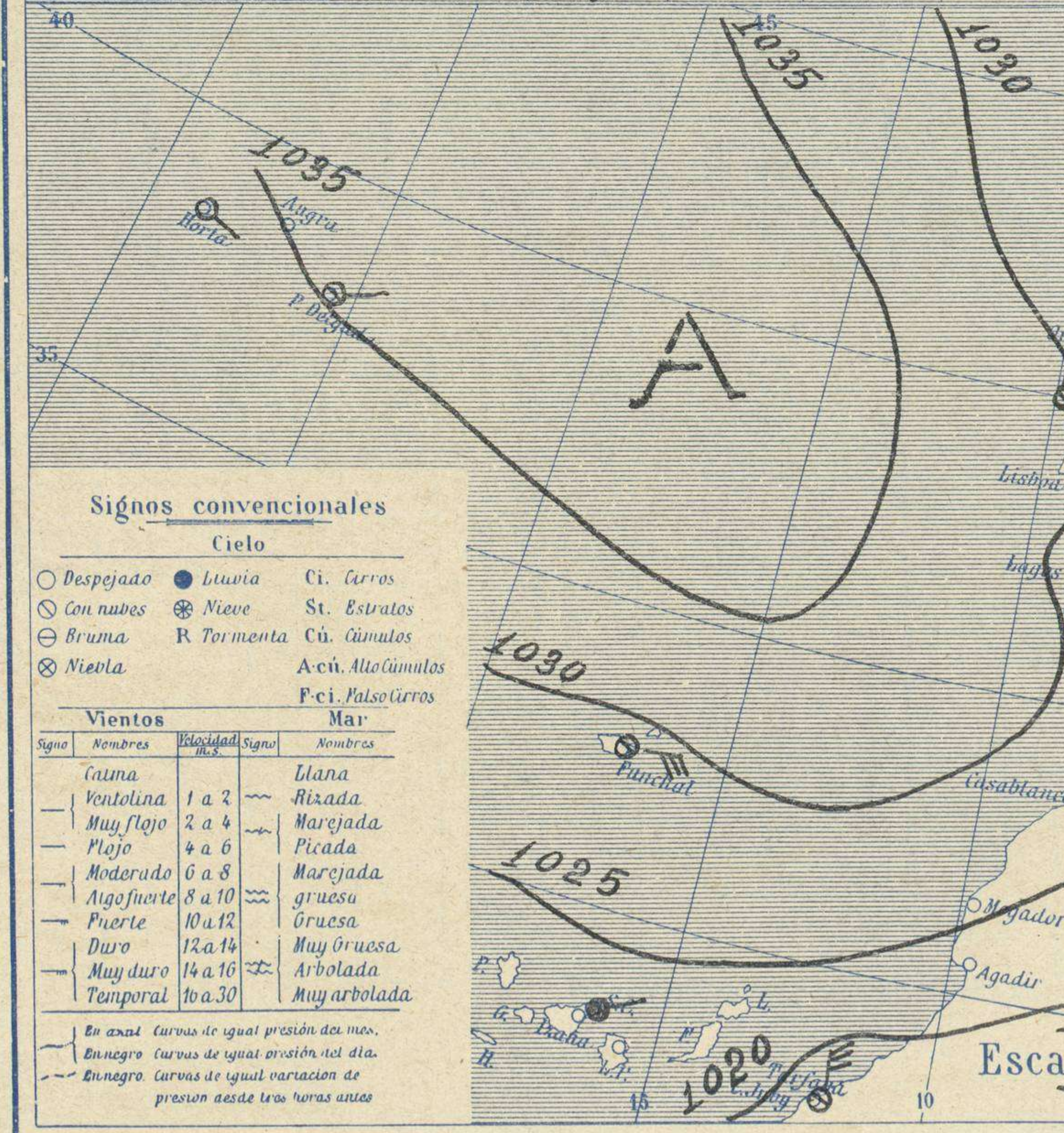
**Estado General**

La zona de presiones débiles que actúa sobre Europa va corriendo hacia oriente a la vez que se segmenta; un núcleo existe al occidente de la península escandinava, otro en el Báltico, un tercero en las islas Británicas y el cuarto se halla en la parte Norte de Italia. Llueve en Francia, en el centro de Europa y en Italia. Se observan nieblas en el archipiélago inglés y en España el tiempo es inseguro. Los vientos soplan generalmente fuertes de la región del Oeste. Las presiones altas residen entre Portugal y las Azores.

**Tiempo probable**

vientos fuertes de la región del Norte y chubascos. Mar agitada.

I }  
 II }  
 III } vientos moderados de la región del Norte y cielo nuboso. Descenso de la temperatura.  
 IV }  
 V }  
 VI }  
 VII } vientos moderados y fuertes de la región del Norte y cielo bastante claro.  
 VIII }  
 IX }  
 X } vientos moderados del Oeste y aguaceros.  
 XI }  
 XII } tiempo de chubascos.



Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 10 a 7<sup>h</sup> del día 11

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Fuerza	Nubosidad	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibares							Temperatura máxima	Temperatura mínima
13	701,2	934,9	9,7	45	WNW	2	0,0	Cubierto	1,5	10,9
18	703,4	938,3	6,6	69	NNE	1	0,0	Nuboso	1,3	13,4
1	707,7	943,5	3,6	68	WNW	1	0,0	Nuboso	3,3	8,4
7	708,9	945,1	2,5	70	W	2	0,0	Despejado	7,0	7,0

**Signos convencionales**

**Cielo**

○ Despejado    ● Nuvia    ☉ Ci. Cirros  
 ☁ Con nubes    ❄ Nieve    ☁ St. Estratos  
 ☁ Bruma    ⚡ Tormenta    ☁ Cú. Cúmulos  
 ☁ Niebla    ☁ Acú. Alto Cúmulos  
 ☁ P.ci. Pseudo Cirros

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad m/s	Signo	Nombres
—	Talma	1 a 2	~	Llana
—	Ventolina	2 a 4	~	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	~	Marejada
—	Flojo	6 a 8	~	Picada
—	Moderado	8 a 10	~	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	10 a 12	~	Gruesa
—	Fuerte	12 a 14	~	Muy gruesa
—	Muy fuerte	14 a 16	~	Muy gruesa
—	Temporal	16 a 30	~	Muy arbolada

En azul Curvas de igual presión del día.  
 En negro Curvas de igual presión del día.  
 En negro Curvas de igual variación de presión a este hora y a las tres horas antes.

Escala de 1:13.500.000

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	LUBRIFICACIÓN	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN									C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
La Coruña	27.7	0.0	3	NW-3	10	75	LL	LL	Nb	3	5								
Gijón	23.0	0.8	6	SW-5	7	85	N	A	Cu-nb A-cu	3	6								
Santander	20.9	0.6	8	W-5	7	85	N	A	St-cu	5	7								
Valladolid	26.5	0.8	3	NE-4	1	85	N	N	A-cu Ci	7									
Zaragoza	21.3	0.6	4	W-1	4	95	N	N	Nb A-cu	6									
Barcelona	13.1			W-2	7	65	N	N	Cu-nb A-cu	9									
Tortosa	16.5	1.0	2	NW-8	9	55	N	N	Cu	8	WNW-8	NW-5	NNW-9						
Mahón																			
Madrid	25.5	1.4	2	W-2	3	75	D	D		8		WNW-4	NNW-9	NNW-9	NW-9				
Badajóz	29.7	1.4	4	NNW-2	4	75	D	D	Ci	8		NNW-5	N-7	N-7	N-9				
Alicante	20.0	2.8	3	N-2	8	55	D	N	Ci	1	8								
Granada	28.1	1.8	1	W-1-0	1	85	D	D		7			NE-2	WNW-4	NW-2	NW-3			
Sevilla	24.9	3.0	4	N-1	6	75	D	D		8									
Almería	22.5	1.8	2		12	45	N	N	Ci	4	8								
Málaga	25.4			NW-3	9	55	D	D		3	6								
S. Fernando	26.1	1.0	4	N-0	6	85	D	N		7									
Melilla	24.4	2.8	4	WNW-7	13	65	LL	N		3	6								
Tetuán	27.0	1.2	3	W-2	8	85	D	D		8									
S. C. de Tenerife	25.1	1.4	4	WNE-2	16	85	LL	A	Nb	2	7								
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>						
La Coruña	25.8	0.8	4	NW-3	10	64	A	A	Cu-nb	4	6								
Gijón	21.7	1.6	4	WSW-3	9	74	LL	LL	Cu-nb	4	7								
Santander	18.7	2.0	3	SW-5	8	84	A	A	Nb	5	6								
Valladolid	19.0	2.4	3	NNW-1	7	44	N	N	Cu	7									
Zaragoza	13.9	1.2	3	W-2	7	84	D	T		6									
Barcelona	07.9	0.8	4	SW-1	12	74	ll	ll	St-cu, A-cu	7	7								
Tortosa																			
Mahón	09.5	1.0	2	SW-4	14	94	N	N	St-cu	1	6								
Madrid	16.7	3.6	4	NE-1	7	64	N	N	Cu-nb, St-cu	7									
Badajóz	21.1	1.6	3	NW-4	12	34	D	D	St-cu	8									
Alicante	10.6	1.6	4	NW-4	16	54	A	A	Nb, A-st	4	7								
Granada	18.5	1.6	2	NNE-2	9	64	N	ll	St-cu	7									
Sevilla	20.5	1.2	4	NNW-3	14	34	N	N	Cu-nb, A-cu	7									
Almería	12.3	1.0	5	SW-4	18	100	N	N	Cu-nb, A-cu	5									
Málaga	14.3	1.4	1	NW-2	15	34	N	N	Cu	3	6								
S. Fernando	20.1	0.6	1	NW-5	14	44	N	N	Nb, A-cu	1	7								
Melilla	16.4	1.8	4	W-6	15	84	N	N	Nb, Cu	2	6								
Tetuán	19.9	0.8	3	W-3	12	84	N	N	Ci-st	7									
S. C. de Tenerife	31.4	0.0	4	W-2	18	64	N	N	Cu	2	8								
Izaña																			

**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.