

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII

Núm. 11

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1930  
11 de Enero

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO
	á O.	N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O.	N. M. G. N.	VARIACIÓN			á O.	N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O.	N. M. G. N.	VARIACIÓN	
ISLANDIA	Seydisfjord	71.9	-1.5	9	E-5	0	LL	A	977.5	NE-3	De Bild	93.8	-2.0	5	S-6	6	LL	N			
	Reykjavik								66.6	ENE-6	Le Helder	89.3	-3.0	5	SSW-8	5	LL	N			
	Vestfmannö								61.2	ESE-9	Flesinga	91.1	-2.5	5	SSW-8	6	LL	LL			
	Thorshavn	50.3	-5.5	5	SSW-2	2	N	LL	73.5	S-2	Bruselas	93.5	-4.0	5	S-5	6	LL	LL	1008.3	S-4	
	Stensele	91.0	0.7	0	Cal-0	-4	N	N	89.3	E-1	Zurich	15.4	-1.3	5	S-0	1	N	N	18.2	S-2	
	Ostersund	93.4	0.0	0	E-2	-1	N	N	89.8	SSW-4	Berna	15.5	-1.3	5	SE-2	2	N	N	17.5	S-0	
	Hernosánd	94.4	0.7	0	S-3	2	D	N	93.7	S-8	Ginebra	14.6	-1.3	5	SE-1	0	N	N	17.3	SW-1	
	Särna	92.3	-0.7	5	SE-4	0	N	nv	92.9	SE-4	Lugano	14.7	0.0	0	N-0	1	N	NB	16.5	N-0	
	Karlstad	97.1	-1.3	5	S-5	4	N	LL	99.3	SW-5	Calais										
	Estocolmo	02.7	0.0	5	S-2	1	N	N	004.5	SSW-3	Abbeville	92.5	-3.5	7	SSW-7	7	LL	LL	07.5	SSW-3	
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	00.3	-1.3	5	SSW-4	3	LL	LL	01.1	S-5	El Havre	92.5	-2.0	5	SSW-7	7	LL	LL	07.1	S-6	
	Wisby	06.1	-0.7	0	SW-3	4	N	N	09.9	SW-5	Maguncia	08.5	-2.5	7	ESE-3	-1	N	N	15.5	Cal-0	
	Kalmar	05.0	-0.7	5	SSW-5	4	N	N	08.9	SSW-3	Brest	93.9	0.0	3	W-6	10	N	LL	04.6	SSW-7	
	Bronnö										Lorient	98.7	-1.5	8	SW-6	9	LL	LL			
	Vallersund										Rennes	95.7	-2.0	7	S-3	6	LL	LL			
	Kinn	72.8	-5.0	9	SSW-9	4	LL	N	986.9	S-7	Argentan										
	Dombaas	83.7	-3.5	5	SW-6	-2	nv	nv	89.2	S-4	Paris	98.6	-3.5	7	SSW-3	8	LL	N	10.9	SSE-1	
	Utsire	74.2	-4.5	5	SSE-8	6	LL	LL	90.3	SW-5	Nancy	07.4	-2.5	7	S-7	2	N	N	15.9	SSW-1	
	Fæerder	92.8	-2.0	5	S-6	4	N	D	96.2	SSW-6	Estrasburgo	09.9	1.5	4	S-4	-1	D	N			
	Lister	82.3	-3.5	5	S-9	5	LL	LL	94.6	SW-5	Tours	00.1	-4.5	7	S-6	8	LL	LL			
DINAMARCA	Skagen								98.5	SW-5	Dijon	00.9	0.0	7	Cal-0	0	N	N	15.8	Cal-0	
	Hanstholm								97.5	SSW-3	Rochefort	03.4	-3.0	7	W-7	9	LL	LL	12.2	SW-3	
	Blaavands	03.0	-3.3	5	SSW-7	5	LL	A	001.3	SW-3	Clermont										
	Copenhague								07.7	SSW-5	Lyon	13.1	-1.0	7	Cal-0	-1	D	N	16.1	Cal-0	
	Hammershus	05.4	1.3	0	SSW-4	3	N	N	08.7	SW-5	Burdeos	08.3	-2.5	7	WSW-5	7	LL	LL	13.6	WSW-1	
	Lerwick	59.9	0.5	0	S-4	5	LL	LL	981.3	S-3	Bayona	11.5	-1.5	7	S-4	8	LL	LL	16.6	SW-4	
	Stornoway	61.7	3.0	4	WSW-6	2	N	N	69.0	SSE-7	Tolosa	13.0	-0.5	7	S-3	1	N	N			
	Wick	65.0	2.0	0	SW-3	2	N	A	78.4	S-6	Marignane	14.6	0.0	3	SSW-2	0	D	N	14.7	W-3	
	Aberdeen	69.3	1.0	4	SSW-4	2	N	N	81.3	SSE-6	Perpiñan	15.1	-0.5	6	S-1	2	D	N	16.1	S-1	
	Malin Head	71.7	0.5	2	SSW-5	1	Gr	Gr	70.3	S-5	Ajaccio	15.1	0.5	4	Cal-0	8	N	D	14.9	Cal-0	
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	72.9	1.0	0	WSW-4	2	nv	nv	76.4	SSE-7	Oporto	19.0	1.5	0	S-4	12	N	?			
	Tynemouth	77.7	0.5	0	WSW-3	2	D	LL	87.3	S-4	Coimbra										
	Blacksod	74.8	0.5	5	W-8	1	nv	nv	71.9	W-7	Lisboa	25.4	0.0	0	W-4	10	N	LL			
	Donaghadde	75.3	0.5	3	SW-3	1	N	N	74.8	SW-6	Lagos	27.7	0.5	0	Cal-0	10	N	N			
	Holyhead	81.8	-0.5	6	SW-6	3	N	N	83.4	S-6	Funchal	29.1	0.0	0	NW-3	16	N	D			
	Cranwell	83.8	0.5	3	SW-4	3	D	LL	96.4	S-5	Horta	28.5	0.5	0	S-4	16	N	N			
	Yarmouth	86.1	2.0	2	SW-2	6	LL	LL	002.0	SSW-4	Turin	15.3	0.0	7	NNW-0	-4	NB	NB			
	Valentia	82.6	-0.5	9	W-6	2	LL	Gr	981.0	WSW-6	Milan	13.7	-1.3	5	SW-2	4	N	LL			
	Pembroque	83.8	0.0	0	W-4	5	N	A	86.4	SSW-7	Pádua	12.1	0.7	0	Cal-0	5	NB	LL			
	Ross-on-Wye	86.3	0.0	0	SW-3	3	D	LL	94.9	S-4	Venecia										
EUROPA CENTRAL	Londres	88.9	-1.5	2	WSW-4	4	N	LL	002.3	SW-4	Génova	13.4	0.0	0	NE-2	5	N	N			
	Scilly	88.8	0.0	0	W-7	7	LL	LL	994.6	SW-8	Florenca	12.9	0.7	0	S-1	7	N	LL			
	Plymouth	90.2	0.5	1	W-5	6	N	LL	97.2	SW-8	Liorna	14.2	0.7	3	NW-5	10	N	LL			
	Calshot	89.5	0.0	1	WSW-3	7	N	LL	002.4	SW-6	Ancona	13.8	0.7	0	W-2	7	N	N			
	Quernsey								05.2	SW-4	Zara	11.9	0.7	3	ESE-1	10	LL	LL			
	Borkum										Roma	15.1	0.0	0	Cal-0	7	NB	NB			
	Loningen	97.1	-2.0	5	S-4	5	N	T			Magdalena	15.8	0.0	0	Cal-0	5	D	D			
	Hamburgo	01.0	-2.0	5	SSE-3	2	D	N	08.7	SSW-5	Taranto	14.6	0.0	6	S-2	12	LL	LL			
	Swinemunda	08.1	0.0	5	SSW-2	-1	D	N			Mesina	15.0	1.3	0	Cal-0	12	N	LL			
	Danzig	10.1	-1.3	5	SSE-2	1	NB	NB	14.3	S-4	Tánger	29.3	1.5	3	SSW-1	9	N	D			
EUROPA CENTRAL	Memel	03.3	-1.3	5	SSE-3	1	D	D			Oran	26.6	0.5	3	Cal-0	4	N	A	21.5	SW-1	
	Aquisgran	99.0	-3.3	5	SSW-8	6	N	N	09.8	SW-4	Argel	21.8	1.0	3	W-3	9	D	Gr	19.5	NW-3	
	Magdeburgo	06.9	-0.7	9	SSE-4	2	D	D	11.4	SSW-2	Bizerta										
	Berlin	08.2	-0.5	5	SSW-2	1	D	D	12.3	SE-1	Túnez	19.1	1.0	3	SW-4	14	N	LL			
	Dresde	10.6	-0.7	6	SSE-4	0	D	NB	14.1	SE-3	Rabat	28.0	?	?	Cal-0	10	N	LL			
	Breslau	12.7	-1.3	8	SE-2	0	N	N	15.0	SSW-1	Fez	30.5	0.0	3	Cal-0	8	N	N			
	Francfort	08.3	-2.0	5	SW-1	1	N	N			Tazza	27.0	?	?	W-1	7	N	LL			
	Carlsruha	09.7	-2.0	5	Cal-0	-2	D	D	15.0	Cal-0	Sfax										
	Munich	14.7	-1.3	5	SE-2	0	NB	NB	17.8	Cal-0	Casablanca	30.2	0.5	3	SSW-2	2	N	N			
	Posen										Mequinez	30.6	0.0	3	SE-1	8	N	N			
Varsovia										Agadir											
Cracovia																					
Viena																					
Praga	13.3	-0.7	5	SSE-1	1	N	LL	16.3	SSW-1												
Buda-Pest	17.0	-0.7	5	NNE-0	-2	NB	NB														

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORS	LAT.	LONG.	PRESION	VIENTO
		34 3 N	13 1 W	1031	NW-2
		50 3 N	29 5 W	999	WNE-8
10	7	27 7 N	10 7 W	1027	NW-3

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

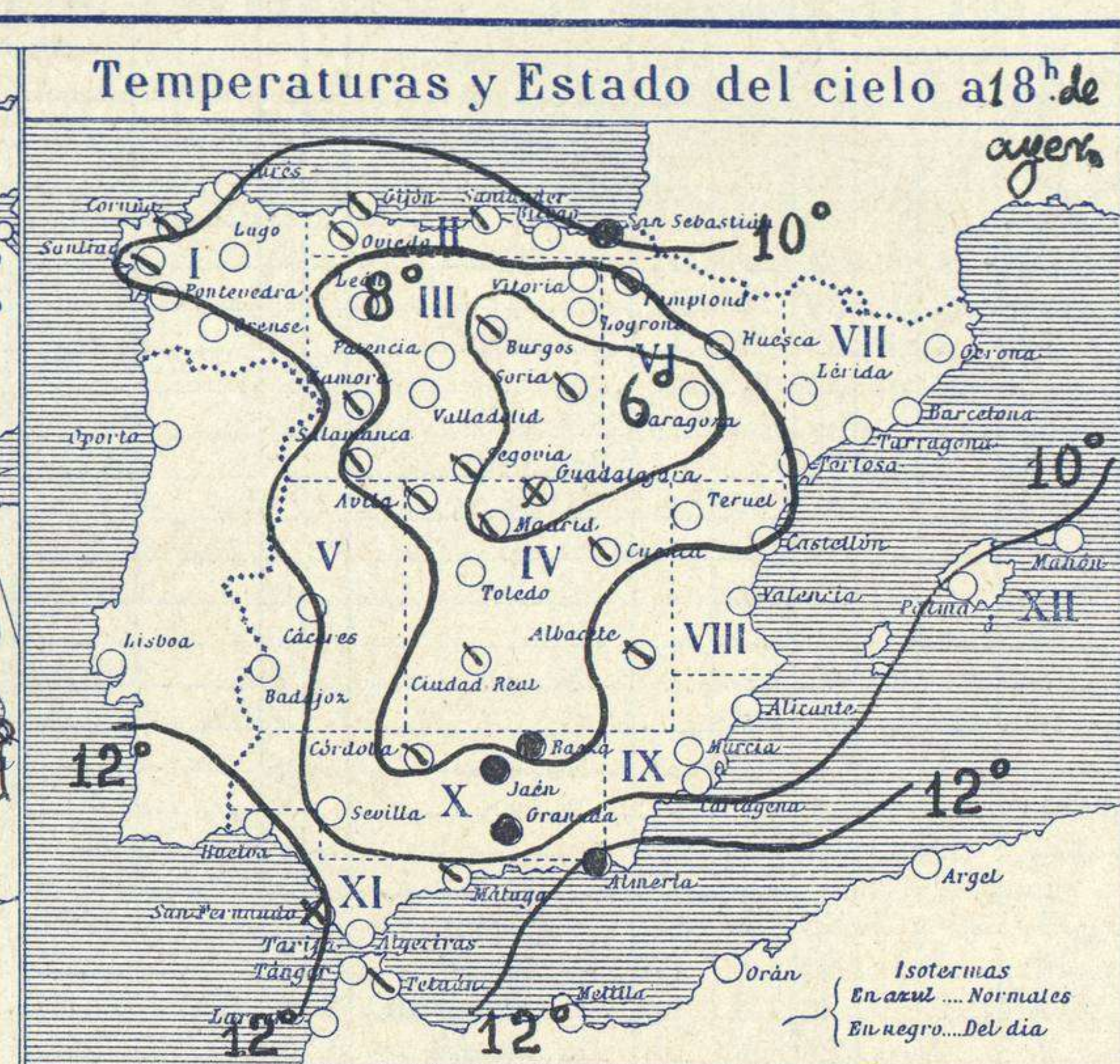
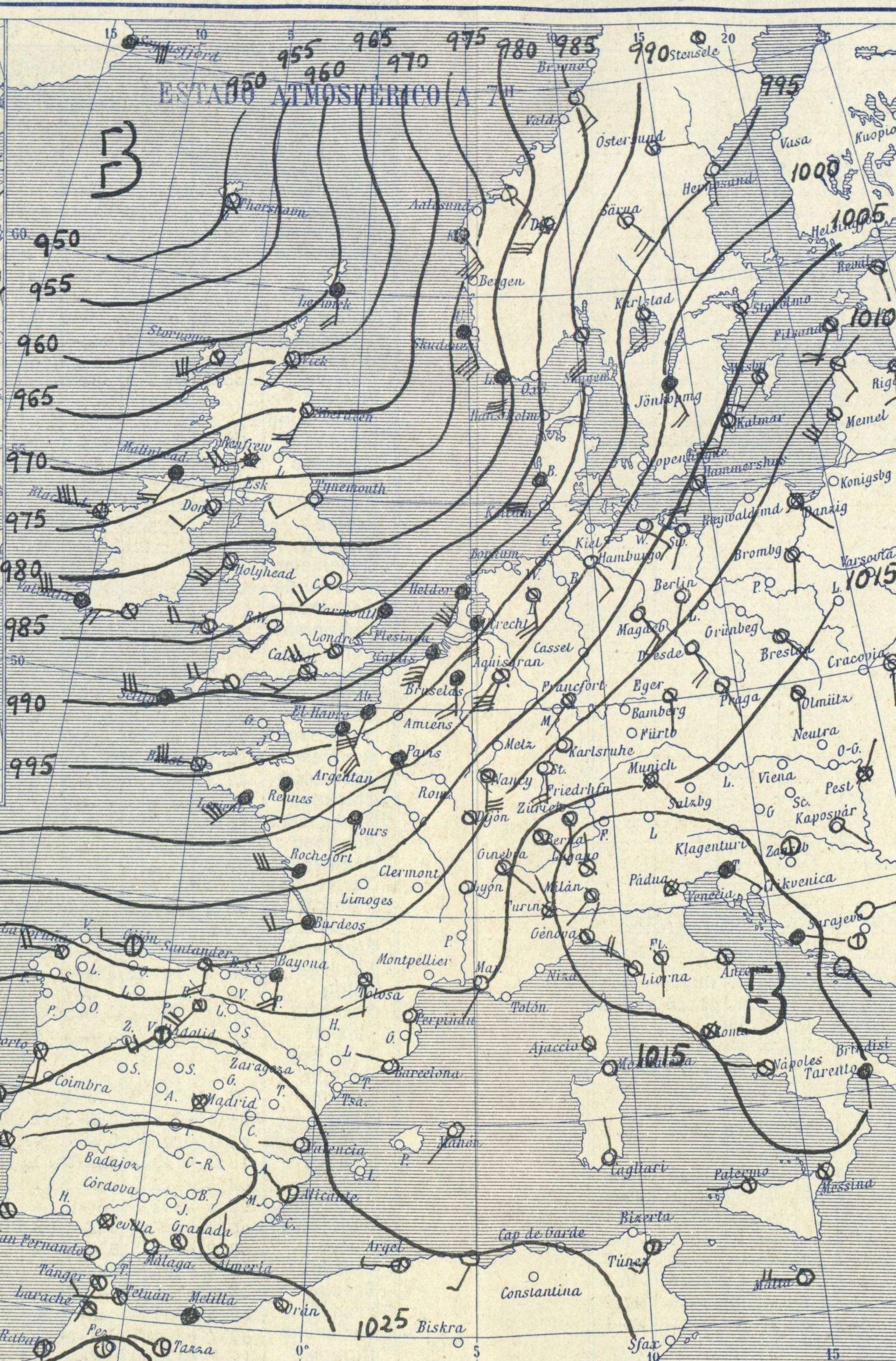
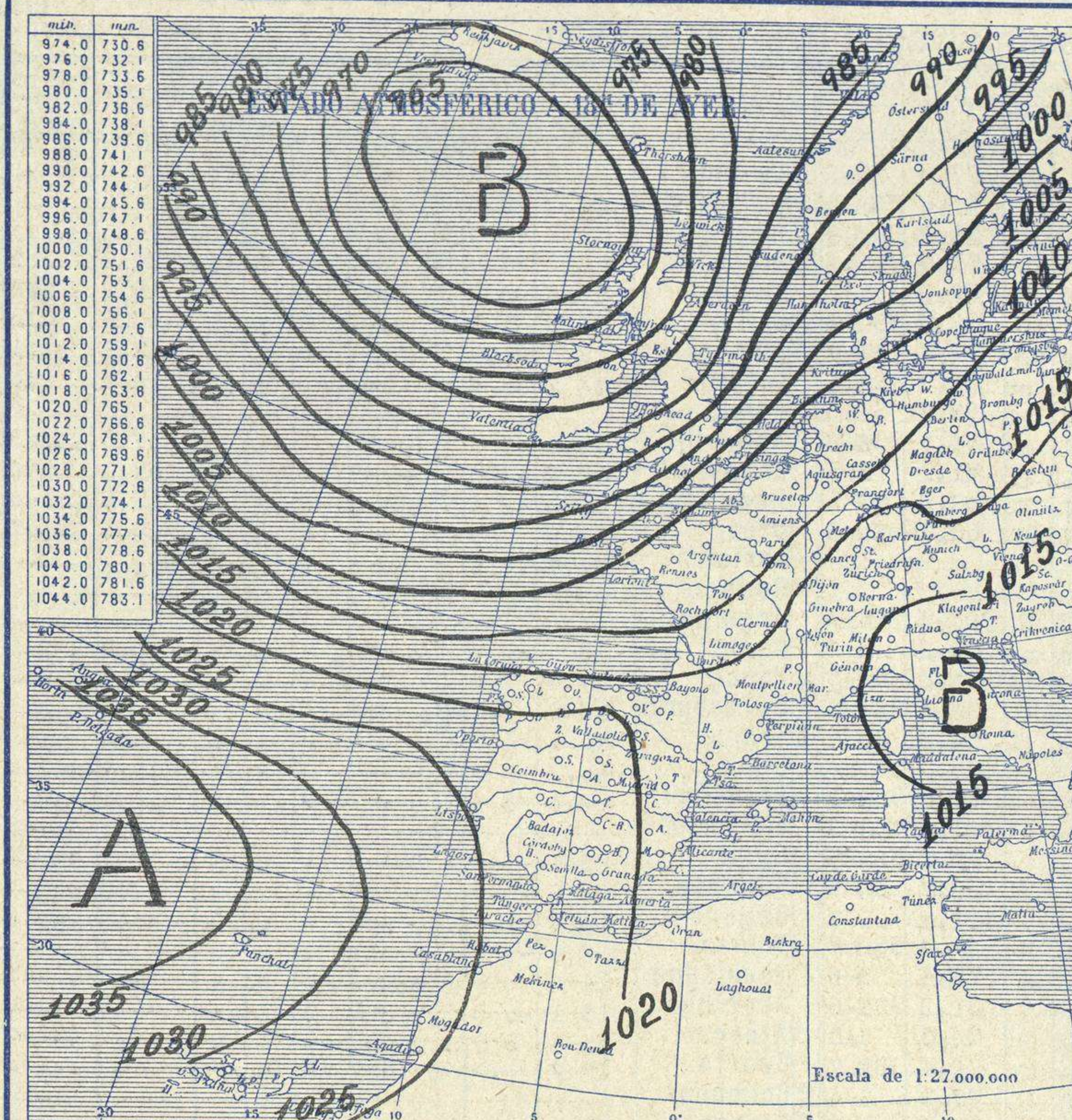


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

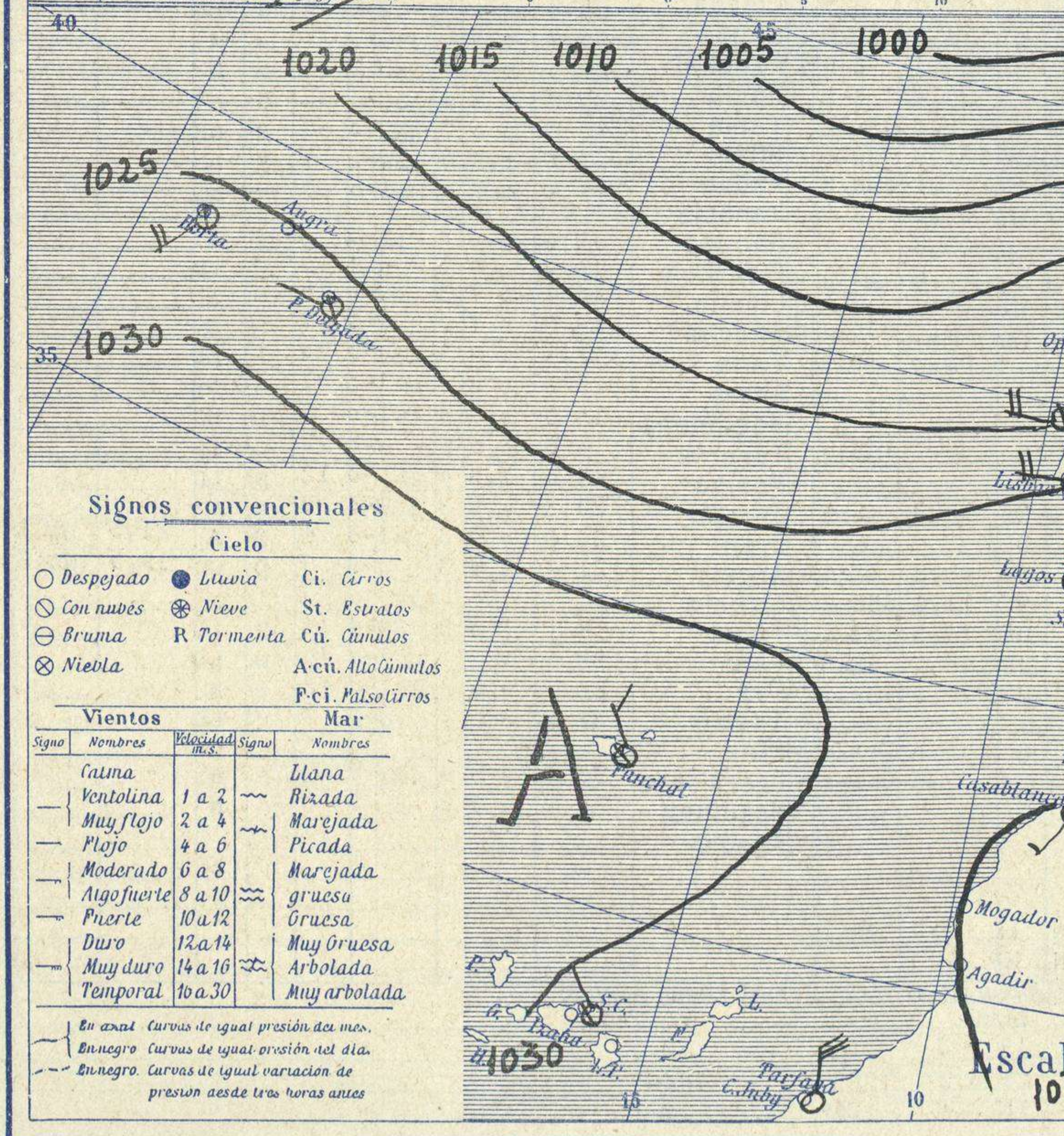
## Boletín del Sábado 11 de Enero de

AÑO XXXVIII

Núm. 11



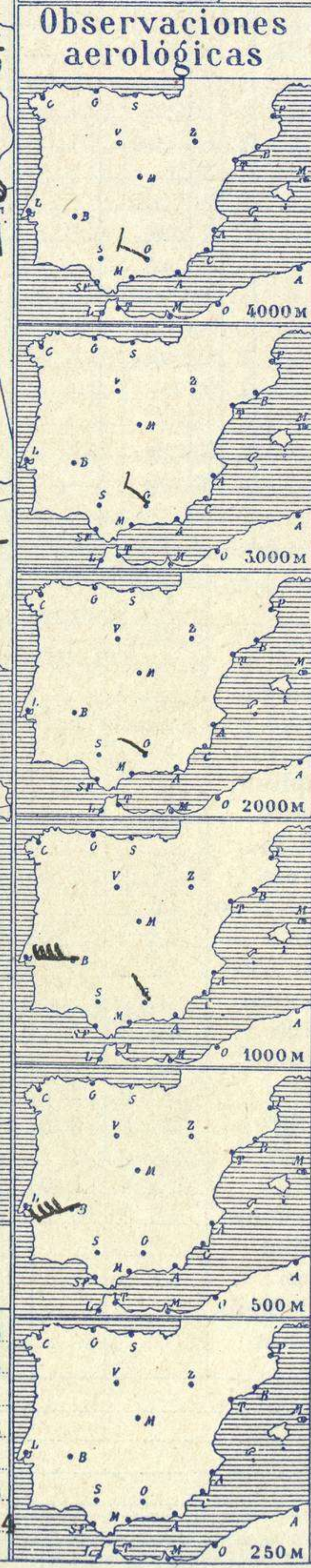
Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	13	10	?
Santiago	9	3	7
Pontevedra			
Lugo			
Orense	12	7	3
Gijón	11	8	5
Oviedo	10	8	2
Santander	11	8	2
Bilbao	11	8	4
San Sebastián			1
León	5	1	
Zamora	7	2	
Palencia	6	2	2
Burgos	1	0	3
Soria	2	0	1p
Valladolid	7	0	0.5
Salamanca	6	-1	1p
Ávila	2	0	0.2
Segovia	2	0	
Madrid	6	0	
Toledo	6	2	
Guadalajara	4	-1	1
Cuenca	6	2	
Ciudad-Real	7	0	1
Albacete	4	1	1p
Cáceres	11	4	
Badajoz	12	5	
Vitoria	8	4	0.2
Logroño	9	0	3
Pamplona	7	1	4
Huesca	7	1	1p
Zaragoza	11	-2	?
Lérida			
Oerona	12		
Barcelona		5	
Tarragona	11	3	
Tortosa	14		
Teruel	11	-2	
Castellón	12	2	
Valencia	13	3	
Alicante	12	6	
Murcia	12	4	5
Sevilla	14	0	11
Córdoba	8	3	
Jaén	7	2	1
Baeza	6	1	4
Granada	5	0	1
Huelva	15	3	
San Fernando		6	6.9
Tarifa	13	9	6.0
Algeciras	14	7	4
Málaga	14	6	0.6
Almería	14	8	
Palma			
Ibiza			
Mahón	14	5	
Las Palmas			
St Cruz de T.	19	14	0.2
Laguna			
Izania			
Tetán	14	7	1
Melilla			1
Tánger		6	



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	Humedad	Viento	Nubosidad	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaros						C°	%
13	705,2	940,2	1,2	97	Cal	0	0.5	Cubierto	0-0.0
18	707,1	942,7	1,8	100	Cal	0	0.0	Cubierto	0-0.1
1	707,6	942,4	1,0	100	Cal	0	0.0	Cubierto	0-0.3
7	707,3	943,7	1,2	100	Cal	0	0.0	Cubierto	0-0.3



**Estado General**

Adquiere mas importancia y extensión la borrasca de las islas Británicas cubriendo desde el meridiano 20 al Este de Greenwich al occidente y llegando por el Sur al paralelo 45. La zona de presiones altas forma dos núcleos, uno hacia las Azores y otro en el continente americano. Lluvia y nieve en el Norte de Europa, continúan las nieblas en Suiza, Italia y España. Por regla general los vientos soplan moderados de la región del Sur.

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES.

I) vientos moderados del Oeste y lluvias. Mar.

II) vientos flojos y moderados del Oeste y tendencia a empeorar.

III) vientos flojos del Oeste y cielo nuboso.

IV) vientos flojos y moderados del Oeste y tiempo a empeorar.

V) buen tiempo poco estable.

**Signos convencionales**

**Cielo**

- Despejado
- Lluvia
- con nubes
- Bruma
- Nieve
- Tormenta
- Alto Cúmulos
- P.ei. Pseudo Cirros
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	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	—	Arbolada
—	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 desde tres horas antes.

