

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII

Nim.º 259

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1930 16 de septiembre

Table with columns for ESTACIONES, PRESIÓN (MILIBARES), VIENTO, TEMPERATURA, TIEMPO, and ESTACIONES, PRESIÓN, VIENTO, TEMPERATURA, TIEMPO. Rows include locations like Seydisfjord, Reykjavik, Vestmannaö, Thorshavn, Stensele, Ostersund, Hernosánd, Särna, Karlstad, Estocolmo, Jönköping, Wisby, Kalmar, Bronnö, Vällersund, Kinn, Dombaas, Utsire, Fæerder, Lister, Skagen, Hansholm, Blaavands, Copenhagen, Hammershus, Lerwick, Stornoway, Wick, Aberdeen, Malin Head, Renfrew, Tynemouth, Blacksod, Donaghadee, Holyhead, Cranwell, Yarmouth, Valentia, Pembroke, Ross-on-Wye, Londres, Scilly, Plymouth, Calshot, Ouernsey, Borkum, Loningén, Hamburgo, Swinemunde, Danzig, Memel, Aquisgran, Magdeburgo, Berlin, Dresde, Breslau, Francfort, Carlsruha, Munich, Posen, Varsovia, Cracovia, Viena, Praga, Buda-Pest, De Bild, Le Helder, Flesinga, Bruselas, Zurich, Berna, Ginebra, Lugano, Calais, Abbeville, El Havre, Maguncia, Brest, Lorient, Rennes, Argentan, Paris, Nancy, Estrasburgo, Tours, Dijon, Rochefort, Clermont, Lyon, Burdeos, Bayona, Tolosa, Marignane, Perpignan, Ajaccio, Oporto, Coimbra, Lisboa, Lagos, Funchal, Horta, Turin, Milan, Pádua, Venecia, Génova, Florencia, Liorna, Ancona, Zara, Roma, Magdalena, Taranto, Mesina, Tánger, Oran, Argel, Bizerta, Túnez, Rabat, Fez, Tazza, Sfax, Casablanca, Mequinez, Agadir.

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

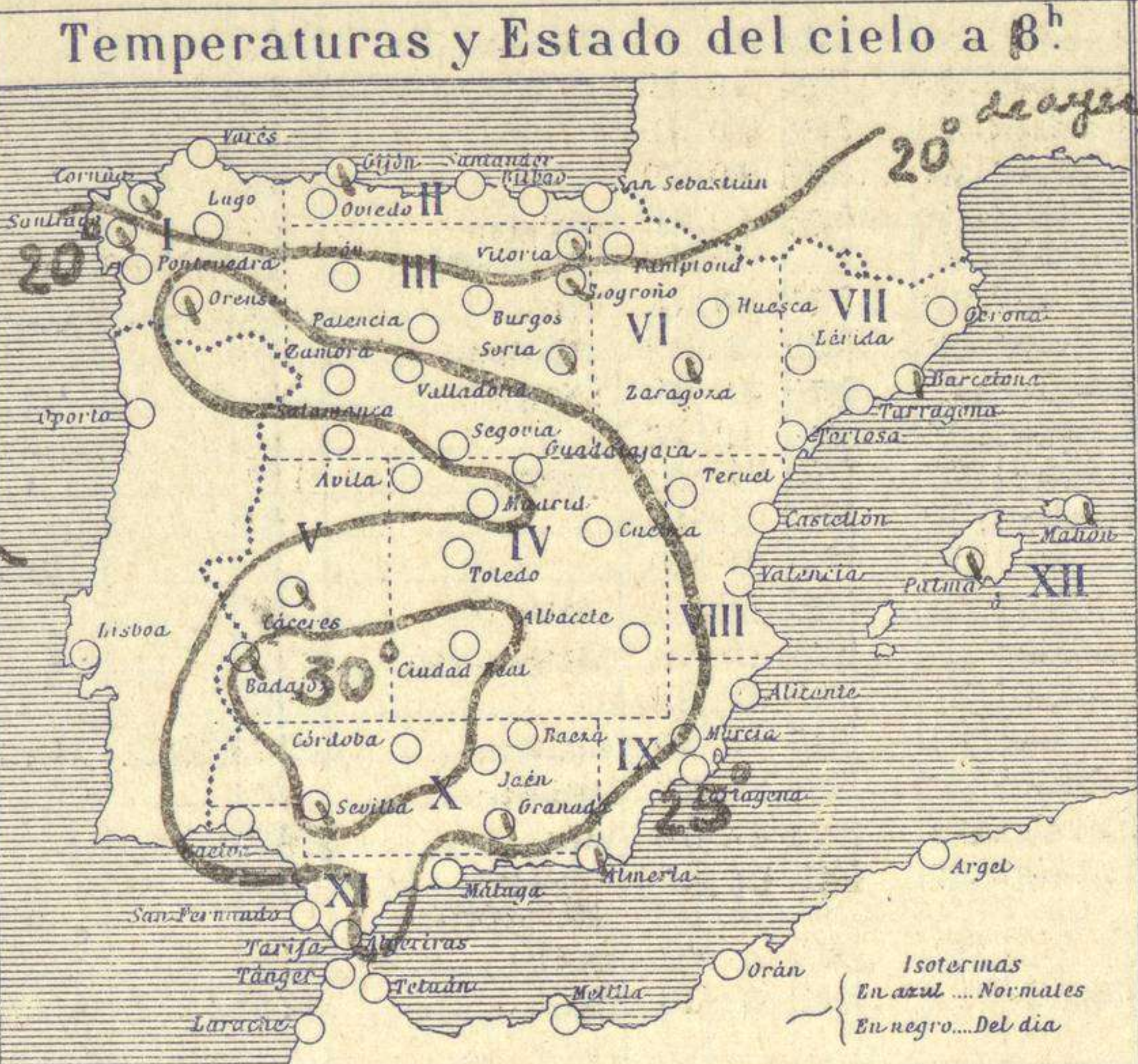
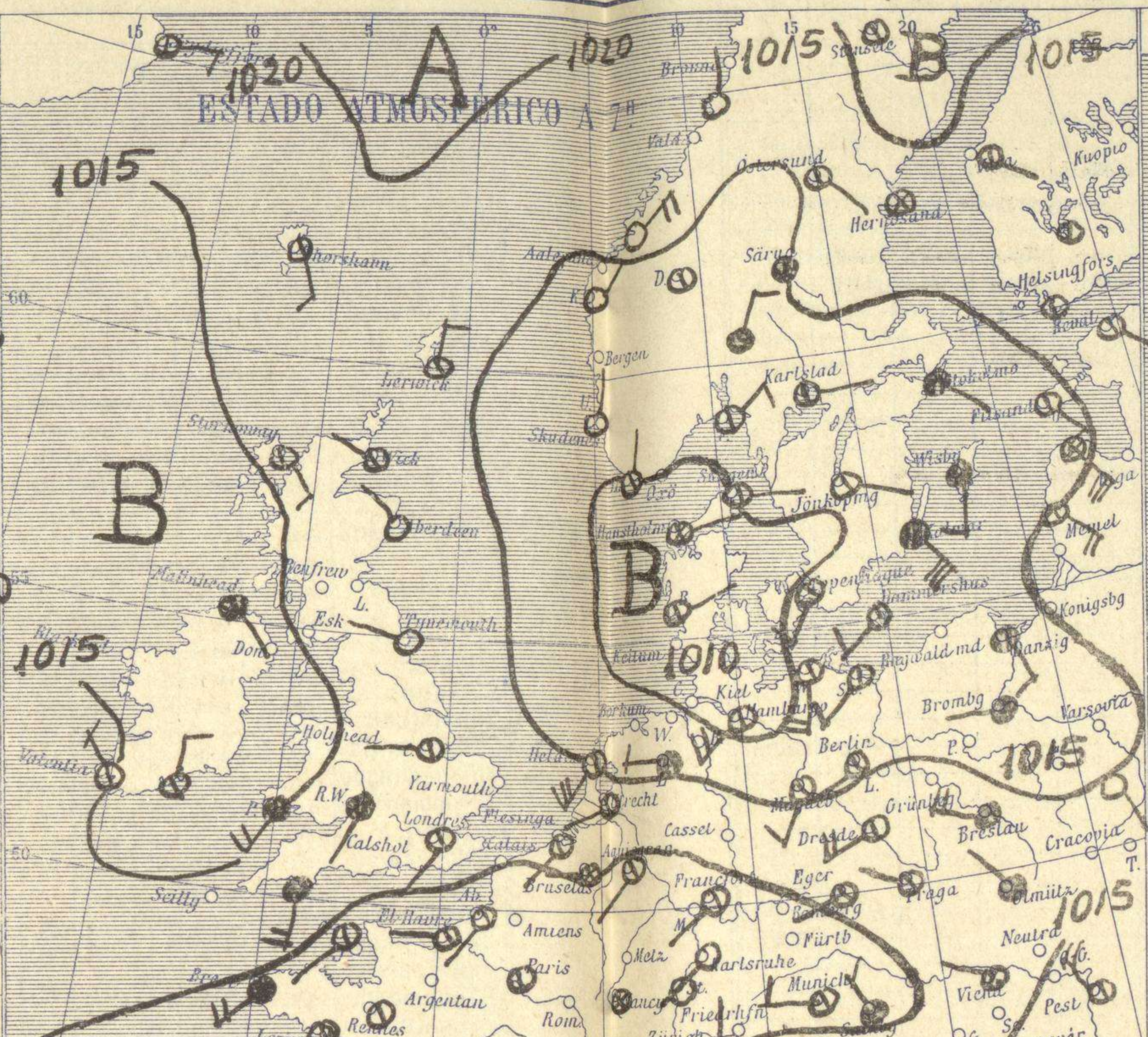
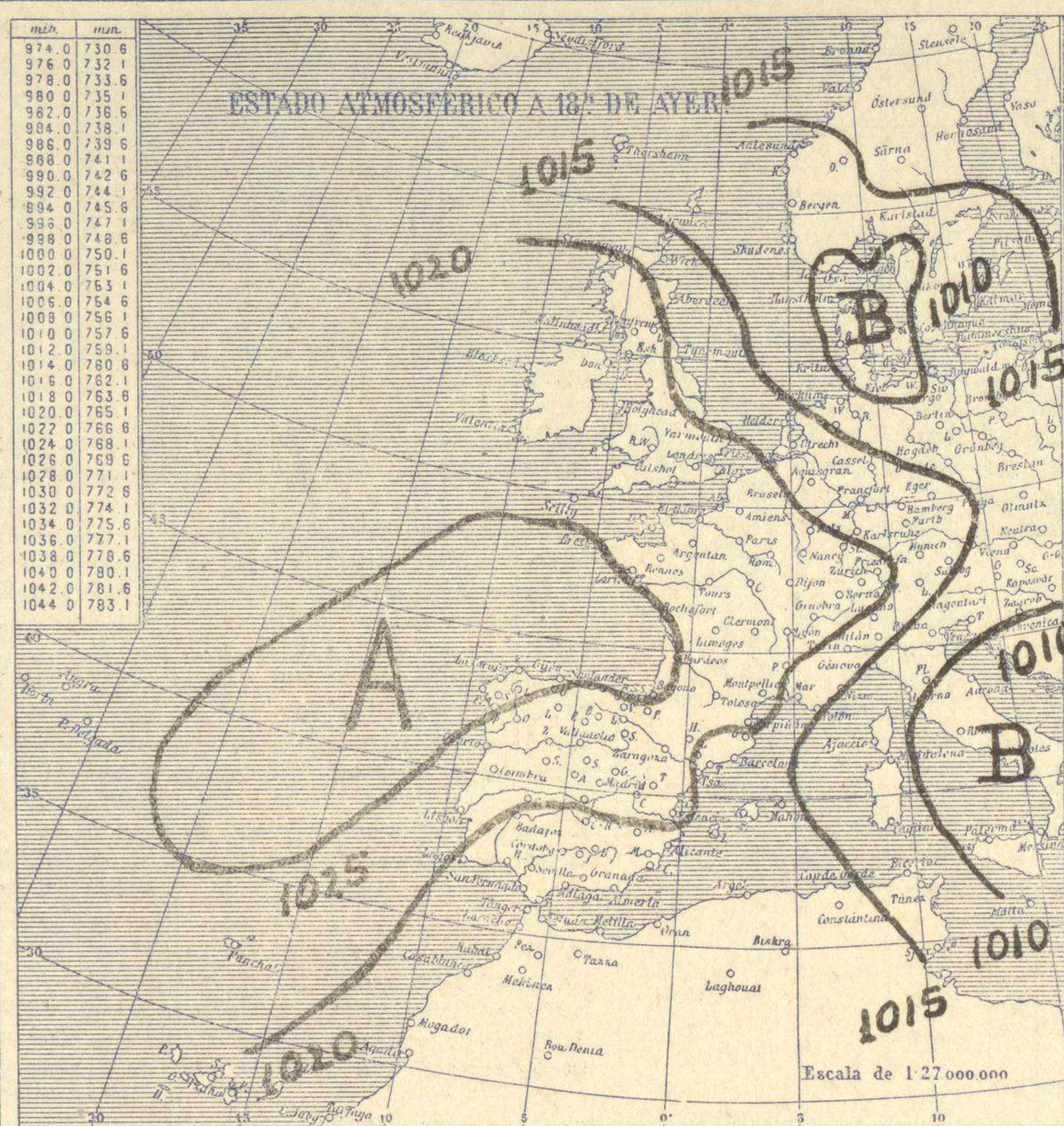


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del Martes 16 de Septiembre de 1930

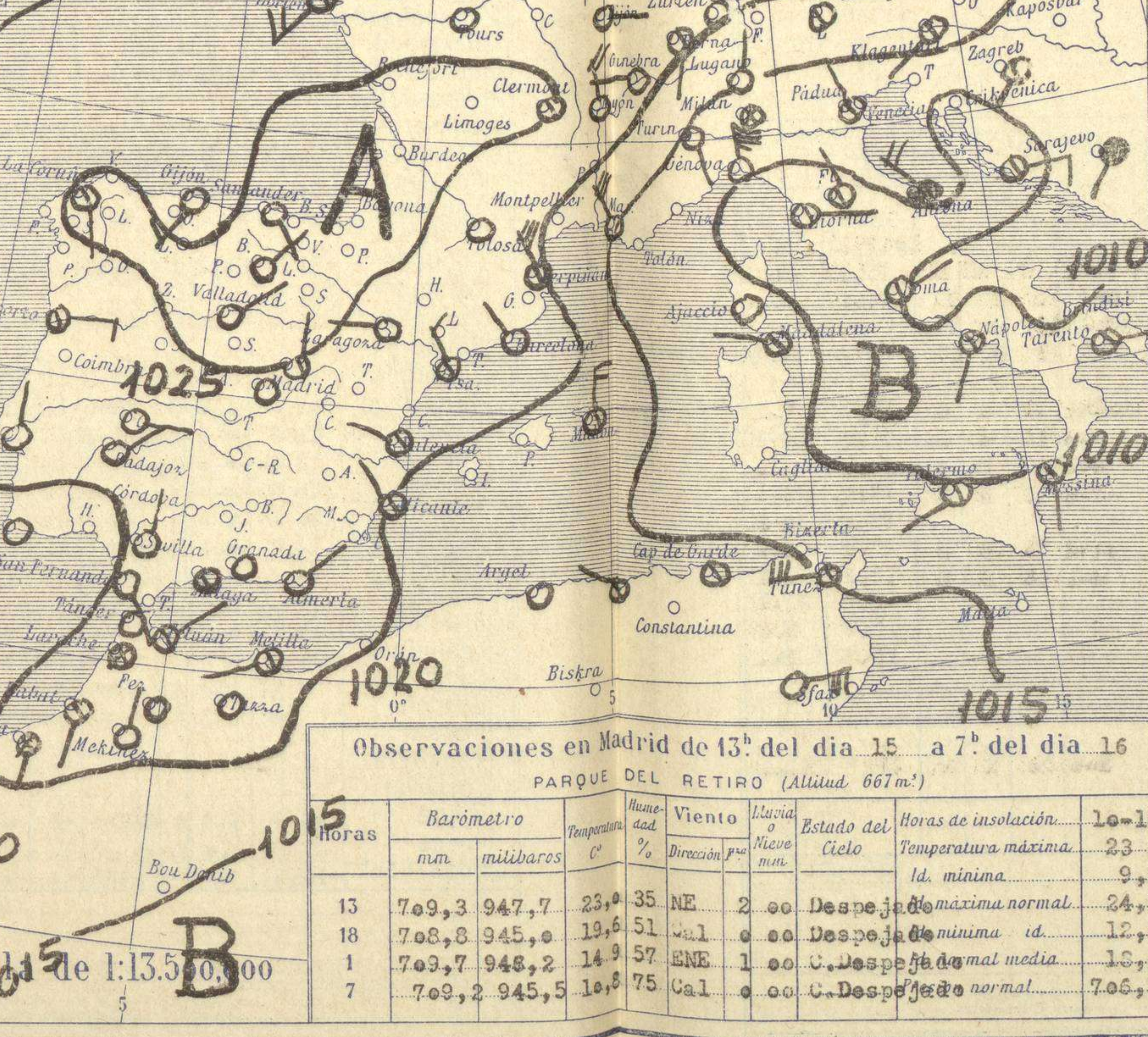
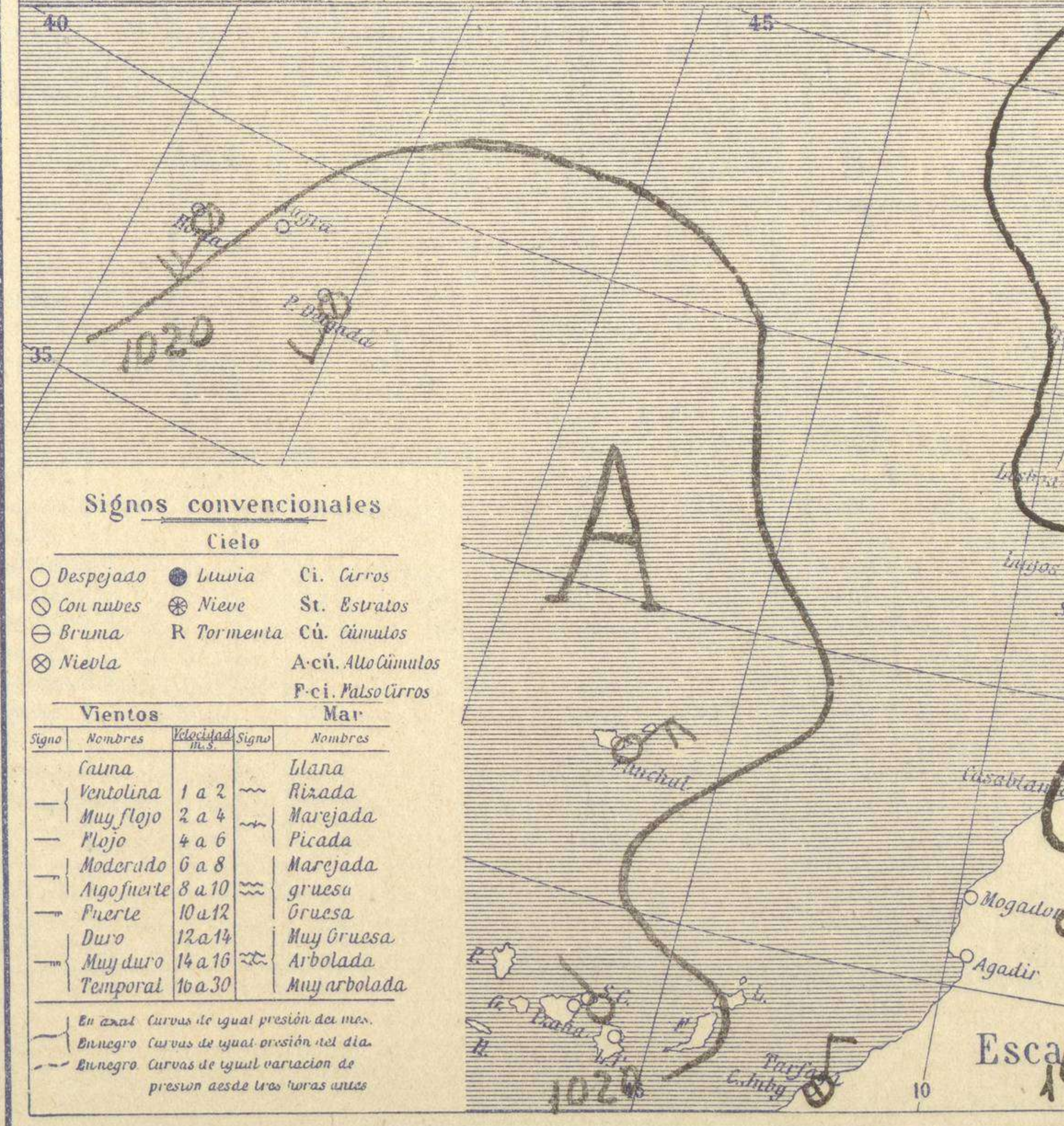
AÑO XXXVIII

Núm. 259



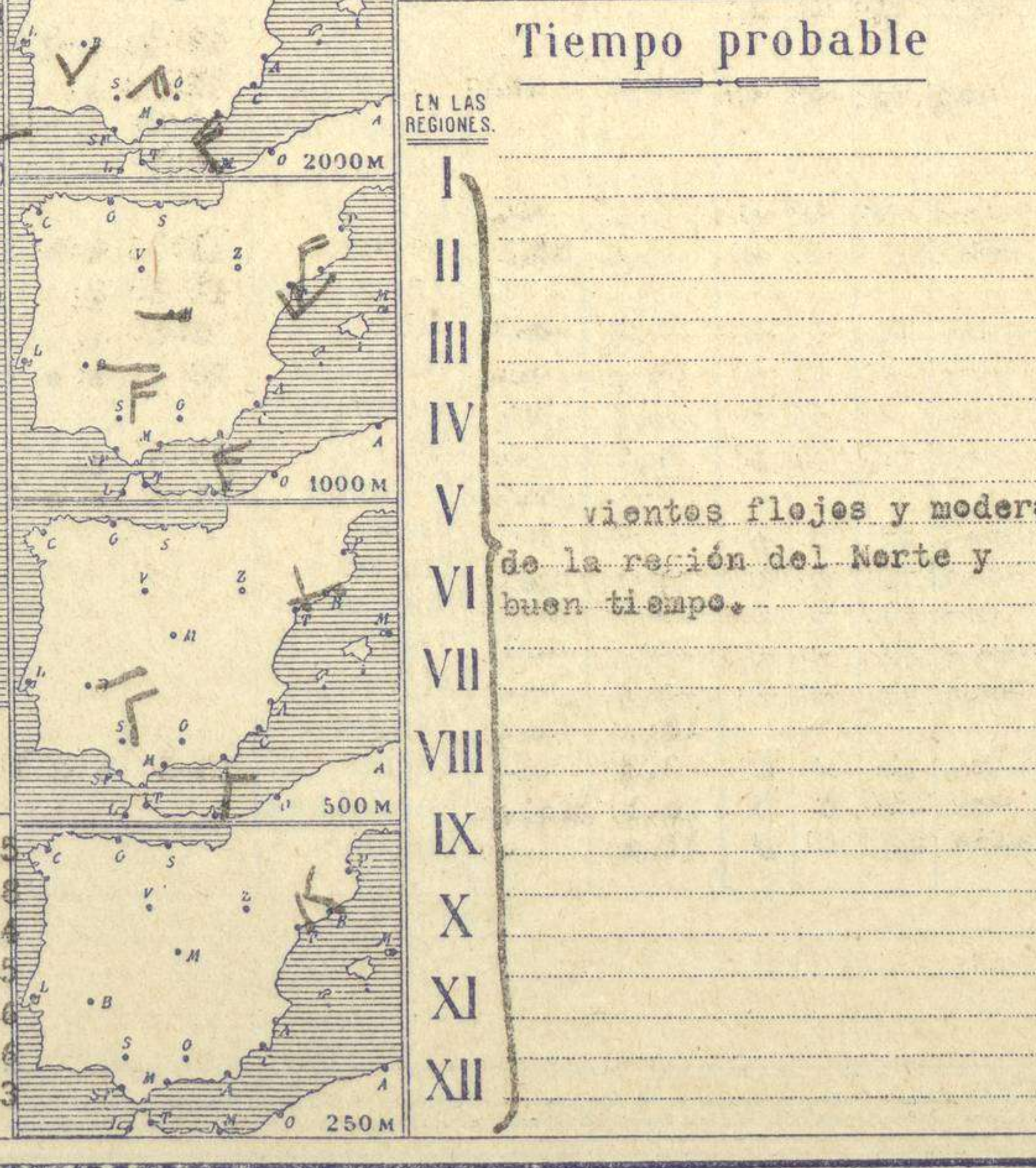
Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	20	13	
Santiago	23	11	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	30	9	ip
Oijón	20	12	
Oviedo	20	11	
Santander	20	12	
Bilbao			
San Sebastián	20	12	
León	20	7	
Zamora	25	5	
Palencia	22	6	
Burgos	18	5	
Soria	20	5	
Valladolid	24	7	
Salamanca	24	6	
Ávila	20	6	
Segovia	25	8	
Madrid	24	9	
Toledo	26	10	
Guadalajara	25	9	
Cuenca	23	8	
Ciudad-Real	27	10	
Albacete	26	7	
Caceres	30	10	
Badajoz	31	15	
Vitoria	19	6	
Logroño	22	8	
Pamplona	10		
Huesca	23	9	
Zaragoza	29	12	
Lérida			
Olerona	26	12	
Barcelona	25	17	
Tarragona			
Tortosa	27	17	
Teruel	22	4	
Castellón	28	16	
Valencia	29	16	
Alicante	27	16	
Murcia	31	13	
Sevilla	31	16	
Córdoba	32	15	
Jaén	30		
Baeza	27		
Granada	31	12	
Huelva	34		
San Fernando	27	19	
Tarifa	24	21	
Algeciras			
Málaga	28	19	
Almería	30	19	
Palma			
Ibiza			
Mahón	24	20	
Las Palmas			
St Cruz de T.	26	20	
Laguna			
Izaña			11
Tetuán	31	18	
Melilla	30	21	
Tánger			19



Estado General

Sobre Dinamarca existe una perturbación atmosférica que trae al occidente de las islas Británicas y una tercera en el Mediterráneo. Las presiones altas residen sobre Francia y España. El tiempo ha mejorado por nuestro territorio; el cielo está claro y la temperatura va en descenso.



EN LAS REGIONES.

I	
II	
III	
IV	
V	vientos flojes y moderados
VI	de la región del Norte y buen tiempo.
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 15 a 7<sup>h</sup> del día 16

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección y fuerza	Lluvia mm	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaros						10-15	16-18
13	709,3	947,7	23,0	35	NE. 2	0,0	Despejado	10	15
18	708,8	945,0	19,6	51	NE. 1	0,0	Despejado	10	15
1	709,7	948,2	14,9	57	ENE. 1	0,0	Despejado	10	15
7	709,2	945,5	10,8	75	Cal.	0,0	Despejado	10	15

Signos convencionales

Cielo		Mar	
○ Despejado	● Lluvia	○ Ci. Cirros	
○ Con nubes	⊙ Nieve	○ St. Estratos	
○ Bruma	R Tormenta	○ Cú. Cúmulos	
○ Niebla		○ A-cú. Alto Cúmulos	
		○ F.-ci. Falso Cirros	

Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Signo	Nombres
—	Calma	—	Llana
—	Ventolina	—	Rizada
—	Muy flojo	—	Marejada
—	Flojo	—	Picada
—	Moderado	—	Marejada gruesa
—	Agrofuerte	—	gruesa
—	Fuerte	—	gruesa
—	Duro	—	Muy gruesa
—	Muy duro	—	Arbolada
—	Temporal	—	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 cada tres horas antes.

## OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	NUBES	MAR VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A									
	á O° N. M. G. N.		VARIACIÓN C.						OBSERVACIONES A 7h									
	N.	M. G. N.							250	500	1000	2000	3000	4000	5000			
OBSERVACIONES A 7h										OBSERVACIONES A 7h								
La Coruña	26.2	-0.6	9	S-1	14	95	N N	St-cu	1 6									
Gijón	24.2	0.0	3	SSW-3	14	85	D D		0 5									
Santander	25.0	0.6	3	SE-1	13	85	D D		2 6									
Valladolid	26.3	-0.2	5	NE-1	10	85	D D		5									
Zaragoza	22.1	0.4	3	W-2	13	95	D N	St-cu	7									
Barcelona	28.0	0.4	3	NW-2	19	;	D N	Cu A-cu	8	NNE-3	WSW-2	SW-5	NW-7					
Tortosa	20.1	0.0	3	NNW-3	20	55	N D	Ci	8	NNW-2	NW-2	NNW-4	NNW-4	VNW-5	NNW-6			
Mahón	18.1	0.8	2	N-5	20	55	N N	St-cu	6 8									
Madrid	23.5	0.0	3	Cal-e	11	75	D D	A-cu	2									
Badajóz	20.7	0.0	4	NE-1	17	35	D D		3									
Alicante	19.9	0.0	1	NW-1	17	75	N N	A-cu	1 7									
Granada	20.1	0.4	3	Cal-e	13	85	D D		7									
Sevilla	20.6	0.6	4	N-1	18	75	D D		6		NNW-3	N-4	NE-5					
Almería	21.3	0.4	3	NE-2	20	95	D D	St-cu	1 7									
Málaga	21.1	0.4	4	Cal-e	21	85	N N	St-cu cu	3 5									
S.Fernando	20.5	0.4	4	SE-1	22	85	D D		7									
Melilla	20.4	0.2	4	NW-0	21	95	N D	St-cu	6 6	ENE-1	N-3	NNW-4	NW-5	NNW-4				
Tetuán	19.5	0.8	3	NE-2	19	85	N N	St-cu	7									
S <sup>a</sup> C. de Tenerife	21.4	-0.6	5	WNW-1	20	65	N D	Cu	2 8									
Izaña	11.1	-0.4	6	WNW-7	22	45	D D	A-st	7									
OBSERVACIONES A 18h										OBSERVACIONES A 18h								
La Coruña	26.5	0.0	3	N-1	19	84	N N	A-st	1 7									
Gijón	25.3	-0.4	8	ENE-4	19	64	N D	Cu	2 7									
Santander																		
Valladolid																		
Zaragoza	20.3	0.0	4	W-1	21	64	N D	A-cu	7									
Barcelona	16.7	0.5	3	ESE-3	23	64	N N	A-cu	1 7									
Tortosa	18.6	-0.4	6	NW-5	24	45	D D		5									
Mahón	17.5	0.8	3	N-5	21	64	N N	St-cu, A-cu	2 7									
Madrid	20.3	0.0	3	Cal-e	20	54	D D		8									
Badajóz	19.0	-0.2	5	NE-2	29	100	N D	Ci-st	8									
Alicante	19.0	4.0	3	ESE-1	23	64	D D		3 8									
Granada	17.4	0.6	4	SW-1	25	44	N N	Cu	2									
Sevilla	17.9	0.6	4	W-3	30	44	N D	Cu	7									
Almería	19.9	1.4	4	SW-2	24	74	N D	St-cu	2 8									
Málaga	19.7	-0.2	8	SW-1	23	34	D D		3 6									
S.Fernando																		
Melilla	19.1	0.2	3	Cal-e	25	34	D D		2 7									
Tetuán	18.0	1.6	3	NE-2	28	94	D D		7									
S <sup>a</sup> C. de Tenerife	20.6	-0.4	6	N-2	25	65	D D	Cu	2 8									
Izaña	10.0	0.0	2	WNW-5	16	45	D D		7									

**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 Aguanioco - nv Nieve - T Tormenta.  
 .... D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - LL Llovizna - nv Nieve ó aguanioco - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 ..... Sobre el nivel del mar.