

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI
Núm. 215

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1928
2 de Agosto

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á O.	N. M. G. N.	VARIACIÓN			C.	D. y F.				á O.	N. M. G. N.	á O.			N. M. G. N.	VARIACIÓN			C.
ISLANDIA										PAISES BAJOS										
Seydisfjord	13.8	0.0	0	Cal-o	10	D	D	14.4	NW-2	De Bild	21.3	2.0	0	NE-2	13	N	N	15.0	NE-3	
Reykjavik	12.2	0.0	0	Cal-o	9	N	N	12.3	W-3	Le Helder	21.4	1.0	0	NE-3	14	N	N	15.8	E-5	
Vestmannö	11.4	0.0	5	E-6	10	N	N	12.4	SE-2	Flesinga	21.1	1.0	0	ESE-5	14	A	N	14.6	W-3	
Thorshavn	19.9	0.0	0	S-3	11	D	N	19.5	W-3	Bruselas										
Stensele	11.3	0.0	0	WNW-3	13	D	N	9.8	Cal-o	Zurich	19.7	0.7	4	WNW-2	20	D	D	19.5	S-2	
Ostersund	15.0	0.7	0	NW-4	9	D	N	12.1	NNE-3	Berna	18.9	0.0	0	WSW-o	19	D	N	16.9	E-o	
Hernosánd	09.4	0.0	5	NW-2	14	D	N	09.0	NW-1	Ginebra	20.1	0.7	3	NNW-o	22	D	D	16.5	SW-1	
Särna	12.9	0.7	0	N-4	9	D	D	09.1	Cal-o	Lugano	15.9	0.0	0	NE-o	22	D	D	15.0	S-o	
Karlstad	13.1	0.7	0	NW-3	14	N	N	09.4	NNW-2	Calais										
Estocolmo	11.9	0.0	0	NNW-2	13	N	N	09.0	NW-1	Abbeville	20.6	1.5	3	WNW-1	16	N	N	16.5	WNW-3	
Jönköping	13.1	0.0	0	Cal-o	10	N	N	12.2	W-2	El Havre	20.9	1.0	3	N-2	17	N	D	17.3	W-2	
Wisby	12.9	0.0	0	NNW-3	13	N	NB	09.5	W-1	Maguncia	18.3	1.5	3	W-3	17	N	LL	14.3	NW-3	
Kalmar	12.2	0.0	2	W-2	14	D	D	12.5	W-5	Brest	20.3	0.5	3	NE-2	16	N	D	17.5	Cal-o	
Bronnö									Lorient	19.5	0.0	2	NE-3	18	N	N	18.1	Cal-o		
Vallersund									Rennes	20.6	0.5	2	NNW-2	17	N		17.4	NW-2		
Kinn	18.3	0.5	4	N-4	10	N	LL	15.8	NNW-3	Argentan										
Dombaas	17.9	1.0	0	Cal-o	7	D	N	13.6	NNE-1	Paris	20.7	1.0	3	NNW-1	20	N	N	16.3	NNW-2	
Utsire	17.4	1.0	0	N-5	10	D	A	15.7	NW-3	Nancy	20.5	1.0	3	WSW-1	17	LL	LL	14.5	NNW-2	
Fæerder	14.1	1.0	0	NNE-5	14	D	D	11.2	ESE-3	Estrasburgo	19.7	2.5	3	NNW-3	16	LL		13.3	W-3	
Lister	15.5	0.5	0	NW-5	10	N	N	14.9	NW-3	Tours	18.7	0.0	8	ESE-3	20	N	N	15.9	WSW-2	
Skagen	12.6	0.0	0	NW-1	14	D	D	12.5	W-4	Dijon	18.7	2.0	3	NNE-2	22	N	N	13.3	WNW-3	
Hanstholm	14.1	0.0	0	NW-4	12	D	D	13.8	SSW-4	Rochefort										
Blaavands	18.1	0.7	3	NW-4	12	N	N	11.3	W-5	Clermont	18.3	1.5	3	S-3	22	D	D	13.8	W-2	
Copenhague	15.5	0.0	0	W-3	13	N	N	15.7	NW-2	Lyon	18.7	0.5	0	Cal-o	23	D	N	14.1	NNW-2	
Hammershus	14.3	0.0	0	NW-4	12	N	N	15.3	W-4	Burdeos	14.9	0.5	2	Cal-o	22	N	N	12.1	Cal-o	
Lerwick	21.6	0.0	0	Cal-o	8	N	N	18.9	NNW-1	Bayona	17.0	1.0	3	WSW-2	?	N	?	13.4	NE-1	
Stornoway	20.3	0.5	0	Cal-o	10	N	N	18.9	NE-2	Tolosa	15.1	1.0	2	SSW-2	33	D	N	13.0	ESE-1	
Wick	21.5	0.0	0	SSE-2	11	N	N	20.4	ESE-1	Marignane	10.3	0.5	5	Cal-o	23	N	N	16.2	S-2	
Aberdeen	22.4	0.5	0	SSW-2	10	D	D	20.7	SSE-3	Perpiñan	17.0	1.0	3	Cal-o	24	11	11	15.6	ESE-2	
Malin Head	21.9	0.5	0	SSW-3	12	N	N	19.8	NNW-2	Ajaccio	16.6	0.5	2	Cal-o	25	D	D	16.1	Cal-o	
Renfrew	22.4	1.0	0	ESE-1	9	N	D	18.7	ESE-2	Oporto	15.5	0.5	5	Cal-o	22	N	A			
Tynemouth	22.4	1.0	0	Cal-o	12	D	D	19.3	ESE-1	Coimbra	15.4	1.0	0	E-1	19	N	N			
Blacksod	22.1	0.0	0	W-1	14	N	N	19.2	N-3	Lisboa	16.3	0.0	0	E-1	20	N	N	17.9	WSW-2	
Donaghadee	22.4	1.0	0	NNW-1	11	D	D	19.0	N-2	Lagos	15.2	0.5	7	ESE-1	25	N	N	14.9	W-4	
Holyhead	22.7	1.0	0	ESE-1	11	D	D	18.3	N-2	Funchal										
Cranwell	23.3	0.5	0	NNE-1	11	D	D	17.6	NNE-4	Horta										
Yarmouth	23.7	1.0	0	NE-4	15	D	D	16.3	E-6	Turin	15.7	2.7	8	NE-1	25	D	D			
Valentia	23.2	0.5	3	Cal-o	11	D	D			Milan										
Pembroke	21.9	0.5	0	Cal-o	12	N	D	18.0	NNE-3	Pádua										
Ross-on-Wye	22.3	2.5	1	NE-2	12	N	A	19.4	NNE-2	Venecia								13.7	NW-1	
Londres	21.5	1.5	0	NE-2	13	N	LL	15.3	NW-3	Génova	16.3	0.0	0	Cal-o	23	D	D			
Scilly	22.3	0.5	0	NNE-4	14	D	D	18.2	NNE-4	Florenzia										
Plymouth	21.8	2.0	0	Cal-o	13	D	D	17.3	N-4	Liorna	16.9	0.0	2	Cal-o	25	D	D	15.5	WNW-3	
Calshot	21.8	1.5	0	NNE-2	14	N	LL	15.8	NW-3	Ancona	16.7	1.3	5	W-1	30	D	D	15.4	W-2	
Quernsey	21.3	1.5	0	ESE-3	14	N	N	17.4	WNW-3	Zara								14.3	NW-3	
Borkum									Roma	15.8	0.7	0	NE-2	26	D	D	14.6	W-2		
Loningen	20.1	2.0	0	N-2	14	N	N			Magdalena	16.3	0.0	0	WNW-4	25	D	LL			
Hamburgo	18.9	1.3	0	NNE-2	12	D	N	17.7	NE-2	Taranto	14.6	0.7	1	W-1	27	D	D	14.7	SW-2	
Swinemunde	15.3	0.0	2	NW-1	11	LL	LL			Mesina								15.0	Cal-o	
Danzig	13.0	0.0	6	NNW-2	13	D	N	14.9	W-4	Tánger	16.2	0.0	4	Cal-o	24	N	N			
Memel	16.3	0.7	4	NNW-4	13	N	LL			Oran								15.9	N-1	
Aquisgran	20.1	2.7	0	NNW-2	12	N	A	15.0	NW-1	Argel										
Magdeburgo	17.4	2.0	4	NNE-2	12	LL	LL	15.5	ESE-2	Bizerta										
Berlin	15.7	1.3	4	NNE-1	11	LL	LL	15.7	NE-1	Túnez										
Dresde	14.1	0.7	4	W-3	14	LL	LL	14.1	NNE-2	Rabat	15.6	?	?	Cal-o	23	N	N	13.9	N-1	
Breslau	12.3	0.0	9	NE-1	13	LL	LL	13.7	NE-2	Fez								09.8	WNW-2	
Francfort	17.4	1.3	0	SW-2	19	N	LL	13.4	Cal-o	Tazza	20.0	0.0	0	W-2	25	D	D	09.8	W-1	
Carlsruha	18.2	2.0	0	N-1	18	LL	LL	13.1	SW-1	Sfax										
Munich	16.6	0.7	0	SW-4	20	N	T.	13.9	SW-5	Casablanca								14.6	Cal-o	
Posen									Mequinez									12.1	NNW-1	
Varsovia									Agadir									12.5		
Cracovia																				
Viena																				
Praga																				
Buda-Pest								12.7	Cal-o											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

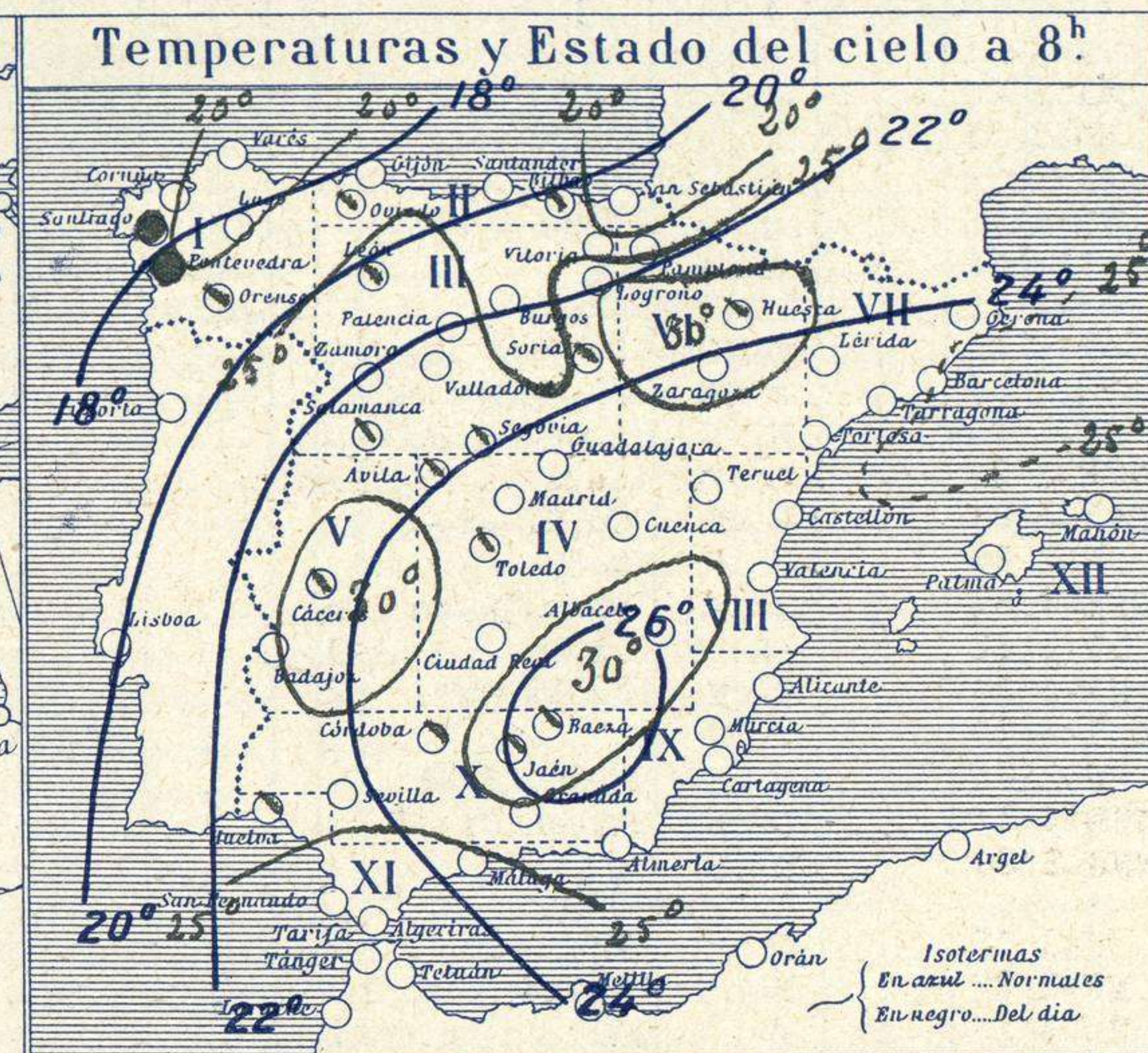
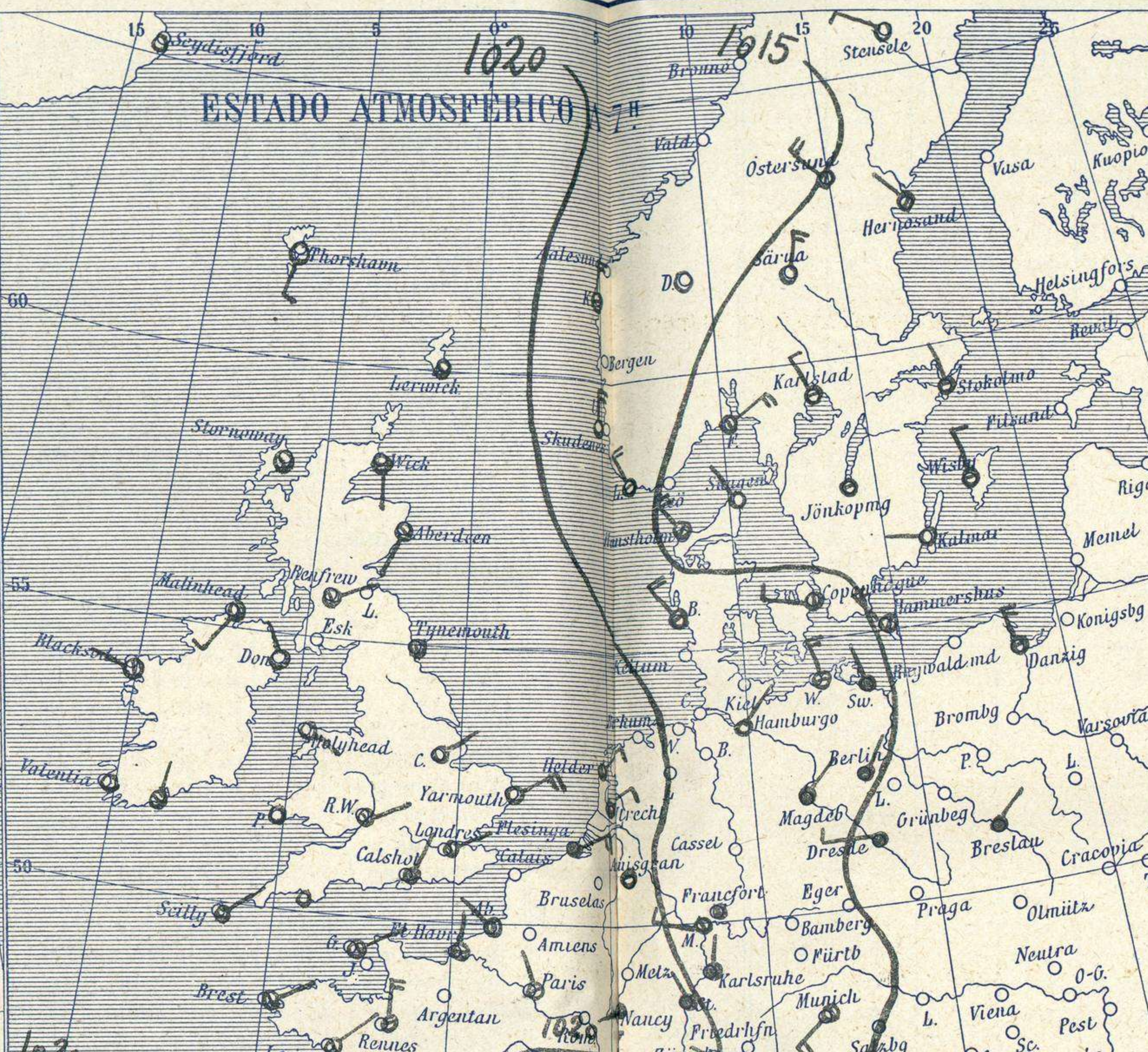
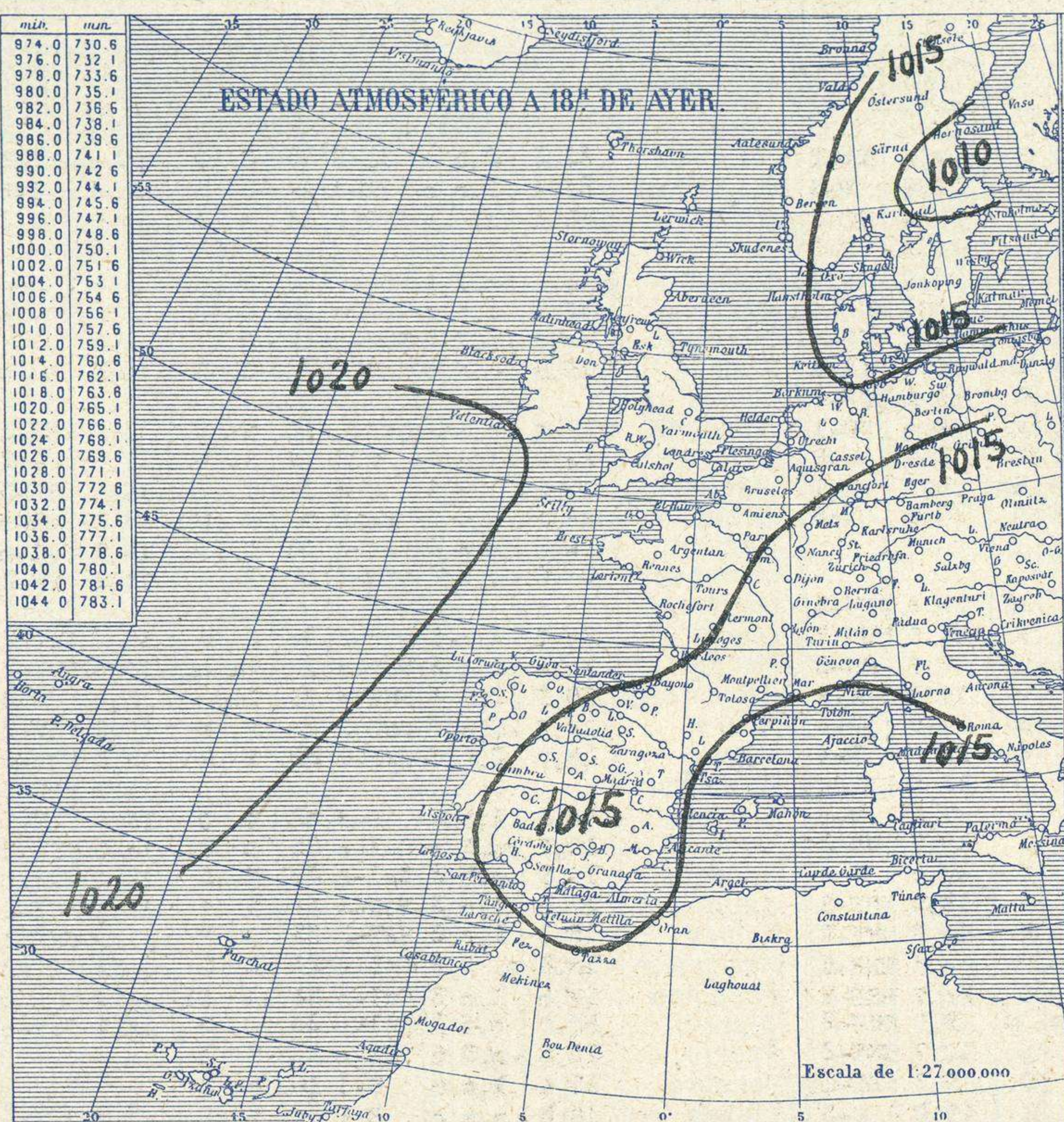


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Jueves 2 de Agosto de 1928.

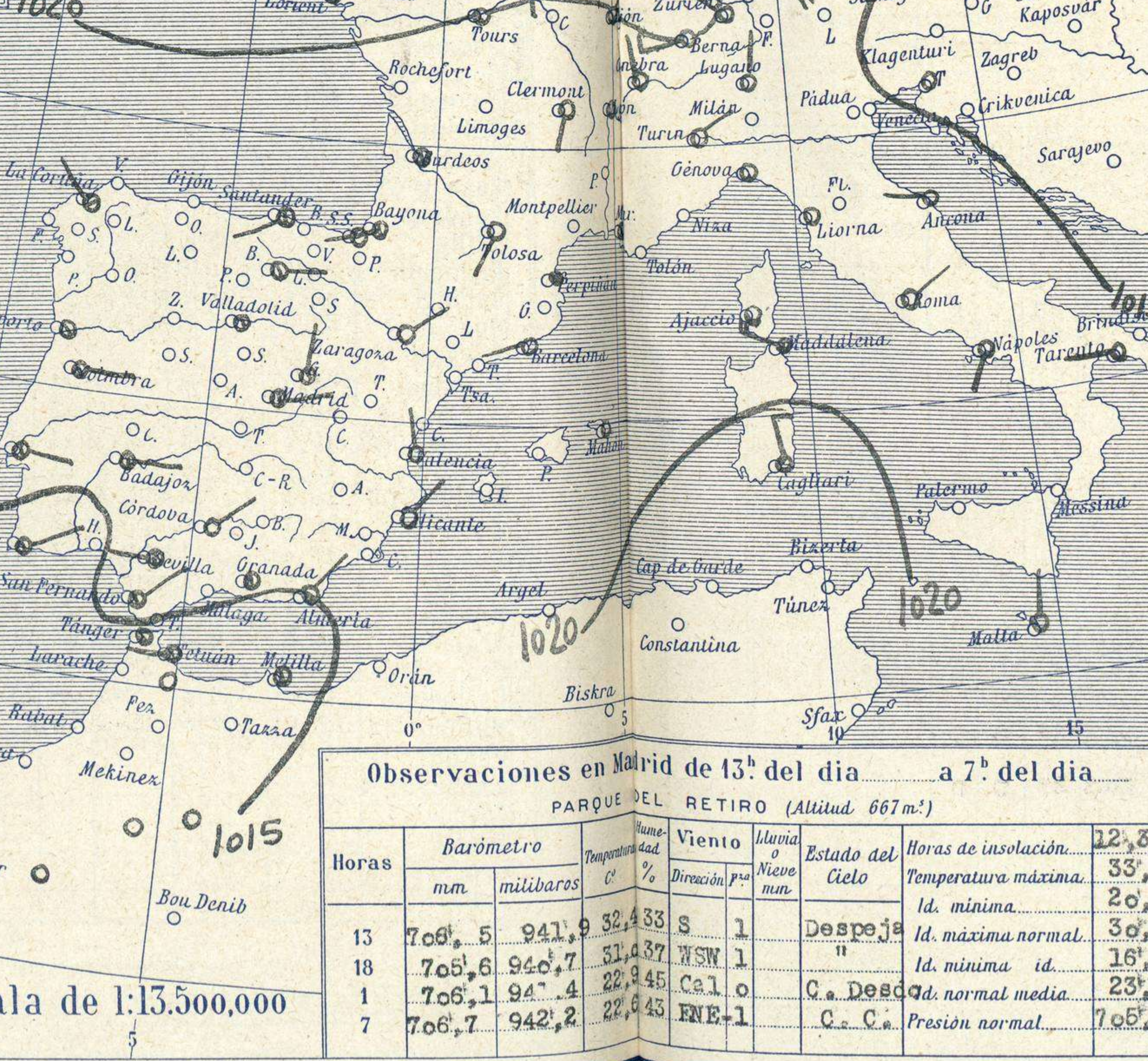
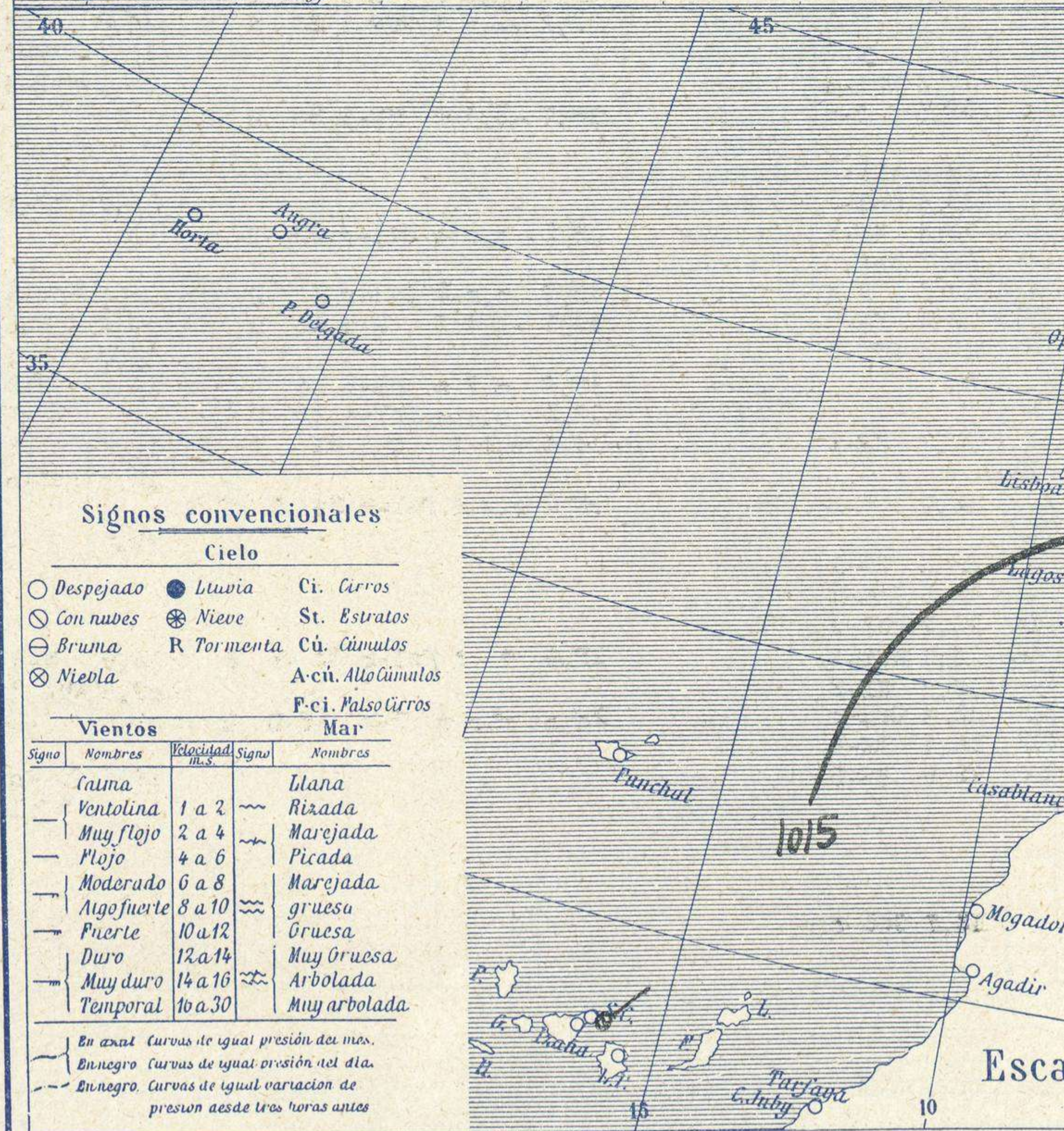
Núm. 215

AÑO XXXVI

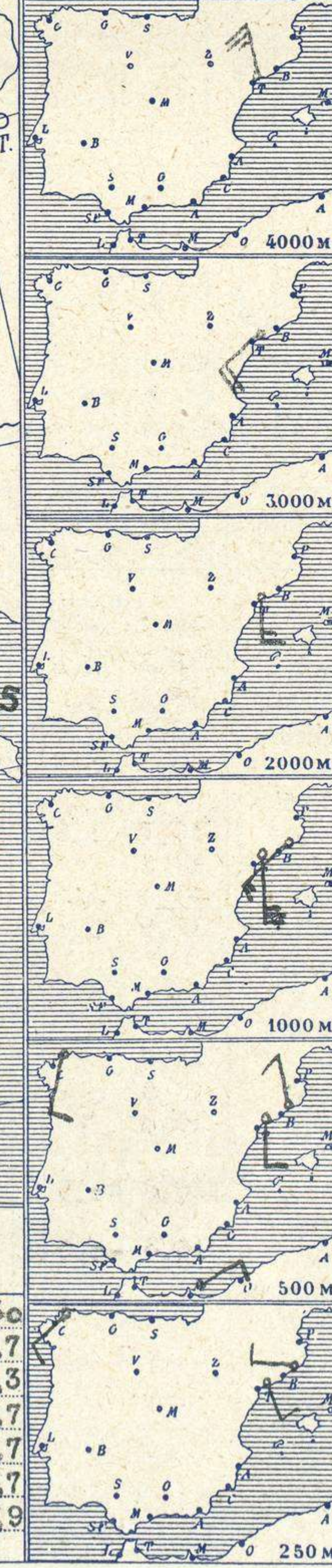


Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	23	17	5
Santiago		18	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	33	18	
Gijón	25	20	ip
Oviedo	28	20	
Santander	27	20	
Bilbao	30	20	5
San Sebastian			
León	32	16	
Zamora	30	16	
Palencia	25	15	
Burgos	32	16	
Soria	32	15	
Valladolid	33	15	ip
Salamanca	32	15	
Ávila	31	16	
Segovia	34	17	
Madrid	34	20	
Toledo	38	20	
Guadalajara	35	20	
Cuenca		19	
Ciudad-Real	39	23	
Albacete	36	23	ip
Cáceres	36	22	ip
Badajoz			
Vitoria		15	
Logroño	38	17	
Pamplona		18	
Huesca	37	23	
Zaragoza	38	22	ip
Lérida		21	
Barcelona			
Tarragona	28		
Tortosa	30	24	
Teruel	30		
Castellón	30	24	
Valencia	30	24	
Alicante		20	
Murcia	37	20	
Sevilla			
Córdoba	40	23	
Jaén	40	26	
Baeza	37	26	
Granada	38	22	
Huelva	34	23	
San Fernando	34	25	
Tarifa	30	25	
Algeciras	29	22	
Málaga	31	24	
Almería	37	25	
Palma			
Ibiza			
Mahón	34	23	
Las Palmas			
S ^{ta} Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla	30	24	
Tánger			



Observaciones aerológicas



Estado General

Las presiones débiles relativas se hallan sobre Marruecos y las altas se colocan en las Islas Británicas. El tiempo es bueno en España pero pierde estabilidad.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

Región	Temperatura Máx.	Temperatura Mín.
I		
II		
III		
IV		
V		
VI		
VII		
VIII		
IX		
X		
XI		
XII		

Observaciones en Madrid de 13^h del día a 7^h del día

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura		Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros	°C	%				
13	706,5	941,9	32,33	33	S	1	Despejado	12,30
18	706,6	940,7	31,37	37	WSW	1	"	33,7
1	706,1	941,4	22,45	45	Cal	0	Despejado	20,3
7	706,7	942,2	22,43	43	ENE-1	1	C. Despejado	30,7
							C. C.	16,7
							Presión normal	23,7
								706,9

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- ☁ Con nubes
- ☁ Bruma
- ☁ Nieve
- ☁ Ci. Carros
- ☁ St. Estratos
- ☁ Cú. Cúmulos
- ☁ A.cú. Alto Cúmulos
- ☁ P.ci. Páso Carros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Clara	1 a 2	—	Tranquila
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada
—	Alofuerte	8 a 10	—	gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	Muy arbolada

Mar

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

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	á O°		C.						D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h																			
La Coruña	17,7	0,0	0	NW-1	17	N NB	Nb, A-st												
Gijón	18,5	0,5	3	Cal-o	21	LL	Nb												
Santander	18,5	0,5	0	SW-1	21	N N	Cu, A-cu												
Valladolid	18,5	0,5	4	Cal-o	20	D T	Cu-nb, Ci												
Zaragoza	?	1,0	3	NE-1	25	D D	A-cu												
Barcelona	16,5	?	?	WSW-1	28	D ?			W-2	NNW-2	GW-3								
Tortosa	17,1	0,0	0	SE-2	29	D N	Ci-cu		SSE-2	S-2	S-5	S-3	SW-4	NNW-5					
Mahón	17,3	1,0	0	Cal-o	26	D D	St												
Madrid	16,6	1,0	4	ENE-1	23	N N	St-cu, A-cu												
Badajóz	16,5	0,0	3	E-1	23	N N	A-cu, Ci-cu												
Alicante	16,4	1,0	3	NNE-o	26	D D	A-cu												
Granada	15,5	-0,5	5	Cal-o	25	N N	Cu, Ci-st												
Sevilla	?	0,5	3	W-1	25	N N	Cu												
Almería	14,5	0,0	6	NNE-2	34	D D	Es-cu, A-cu												
Málaga	14,9	0,5	3	NW-2	32	D N	Ci-cu												
S.Fernando	15,1	0,0	0	NE-2	25	N N	Cu, St-cu												
Melilla	15,1	0,5	0	Cal-o	25	N N			ENE-1										
Tetuán	13,6	1,0	3	W-2	24	D N	A-cu, Ci, st												
S ^{ta} C. de Tenerife	18,2	0,0	2	NNE-2	27	D N	Ci-cu, Ci												
VALLADOLID	17,7	0,0	0	NNW-2	26	D D													
OBSERVACIONES Á 18 ^h de ayer																			
La Coruña	17,0	0,0	0	N-1	19	N	Nb, A-cu												
Gijón	13,6	1,0	1	NW-3	22	N	St-cu												
Santander	14,7	1,5	3	NW-4	23	D													
Valladolid	08,7	0,0	5	SW-2	32	D													
Zaragoza		-1,5	5	ESE-1	34	N	Cu												
Barcelona	16,9	-1,0	9	SW-2	28	D	Cu												
Tortosa	15,8	-1,0	5	SSE-4	30	D	Cu												
Mahón	16,4	-1,0	5	SW-4	29	D	St												
Madrid	13,0	-0,5	7	SW-1	31	D													
Badajóz	13,9	-1,0	6	NW-3	34	D													
Alicante	15,0	-2,0	9	ESE-2	29	N	Cu, A-cu												
Granada	12,9	-1,0	6	SW-1	36	D	Cu, Ci, St												
Sevilla																			
Almería	15,0	-1,5	5	SW-3	34	D	Cu, A-cu												
Málaga																			
S.Fernando	16,4	-0,5	5	NNW-2	29	D	Cu, Ci, St												
Melilla	15,0	-0,5	5	NNE-1	28	D	St-cu, A-st												
Tetuán																			
S ^{ta} C. de Tenerife																			
VALLADOLID	20,5	-0,5	8	W-2		N													
BURGOS	08,7	2,5	5	SW-2		D	Cu												

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO											
	á O°		C.							D. y F.	C.	PRESENTE					PASADO	á O°		C.	D. y F.	C.	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.	
OBSERVACIONES Á 8 ^h																											
Vares	15,0	-0,5	5	SE-2	17	N NB			Cáceres	16,1	0,5	3	NW-1	27	N LL	3,0	Cal-o										
Finisterre	19,1	0,0	0	NE-2	19	NB LL			Vitoria	18,3	1,0	1	E-1	17	D A												
Santiago	17,3	0,0	0	W-1	19	LL N			Logroño	18,1	0,5	0	WNW-1	28	? N	12,3	NE-o										
Pontevedra	17,5	0,0	0	W-o	19	LL D			Pamplona	17,5	1,5	0	Cal-o	22	D D												
Lugo									Huesca	18,3	0,0	0	SSE-1	28	N D	14,2	ESE-2										
Orense				S-o	20	N N		W-2	Lérida																		
Oviedo	17,3	0,0	0	NE-1	20	N N	15,9	NE-1	Gerona	16,7	1,5	0	N-2	26	D D												
Bilbao	15,5	0,5	0	SSE-1	22	N D			Tarragona	17,3	?		N-o	29	D D	16,7	S-o										
San Sebastián	17,9	1,0	0	S-2	23	D D	13,9	NW-2	Teruel	17,0	1,5	1	Cal-o	23	D N	12,7	S-2										
León	20,5	?		NW-2	22	N N	13,5	W-2	Castellón	17,9	0,0	0	N-o	26	D D	17,4	NE-1										
Zamora	11,3	0,5	1	W-o	22	D N	08,5	S-4	Valencia																		
Palencia	16,5	0,0	0	E-1	22	D N	10,1	SW-1	Murcia	15,7	?		SW-o	29	D ?	14,2	NE-2										
Burgos									Córdoba																		
Soria	18,6	0,0	0	SW-o	19	N N	10,5	SW-5	Jaén	15,9	?		S-1	29	N N	13,9	NW-2										
Salamanca	17,3	1,0	1	W-o	22	N N	10,6	SW-3	Baeza	16,6	0,0	0	SE-o	27	N D	12,7	NW-3										
Avila	13,2	?		S-o	23	N N	12,5	S-3	Huelva	15,0	?		NE-1	26	N N	14,2	W-4										
Segovia	15,5	0,0	0	S-2	22	N N	11,9	SW-3	Tarifa																		
Toledo	16,5	1,0	1	NE-1	26	N N	11,7	W-4	Algeciras	16,6	-0,5	9	SE-1	23	D N												
Guadalajara							09,9	SW-1	Tánger																		
Cuenca	14,3	0,0	0	Cal-o	23	D N			Palma	16,3	-0,5	7	SE-2	27	D D												
Ciudad Real	15,0	0,0	0	S-1	25	D N			Las Palmas																		
Albacete	15,8	1,0	2	S-2	30	D ?	11,8	S-2	Laguna																		

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 Llovizna - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.