

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI

Núm. 183

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1928 DOMINGO 1 de JULIO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		
	á O°	VARIACIÓN			C	D. y F.	C°	PRESENTE			PASADO	á O°			N. M. G. N.	D. y F.	á O°	N. M. G. N.		D. y F.	á O°
ISLANDIA	Seydisfjord	1004,0	0,0	W-3	5	N	N	1001,8	E-1	PAISES BAJOS	De Bild	1002,7	1,3	SSW-4	13	N	LL	1007,0	W-4		
	Reykjavik	1003,9	0,0	Cal-o	8	N	D	1002,2	ENE-1		Le Helder	1001,6	1,3	W-4	14	N	N	1005,1	SW-6		
	Vestfmannó	1002,8	1,0	WNW-2	10	D	D	1004,4	WSW-4		Flesinga										
	Thorshavn	999,1	3,0	NW-3	10	N	N	990,3	NE-5		Bruselas	1004,9	1,0	W-3	13	N	D				
	Stensele	997,9	1,3	W-2	12	N	N	993,8	S-3		Zurich	1003,7	0,7	N-2	17	N	A	1001,6	NW-2		
	Ostersund	999,9	0,0	S-2	12	N	A	998,2	W-1		Berna	1003,0	0,7	S-0	17	N	T	1001,5	W-5		
	Hernosánd							999,9	W-2		Ginebra	1003,3	0,7	SE-0	18	N	N	1001,5	W-3		
	Sárna							999,9	E-0		Lugano	1001,7	0,0	N-0	18	D	D	1001,7	WNW-3		
	Karlstad	1007,1	0,0	SSW-4	13	NB	N	1007,1	W-2		Calais										
	Estocolmo	1009,1	0,0	SW-3	15	N	N	1007,9	W-2		Abbeville	1003,8	1,5	WSW-2	14	N		1002,7	ENE-4		
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	?	0,0	S-3	14	N	N		SSW-3	El Havre	1004,5	1,0	SW-4	13	N		1001,3	ENE-5			
	Wisby	1003,5	0,0	SW-4	14	N	N	1001,6	SW-2	Maguncia	1003,5	2,0	WSW-3	14	D		1001,2	NW-4			
	Kalmar							11,1	WNW-4	Brest	1004,2	0,5	WSW-2	15	N		1003,9	SSE-2			
	Bronnó									Lorient	1005,7	0,5	NW-1	14	N		1004,3	NW-6			
	Vallersund									Rennes	1005,8	1,0	Cal-o	12	N						
	Kinn	997,0	1,5	SW-8	9	LL	LL	998,4	SSW-8	Argentan											
	Dombaas	997,8	0,5	S-5	10	N	N	997,9	Cal-o	Paris	1003,3	0,5	WNW-1	15	N		1002,0	NW-1			
	Utsire	1004,1	2,0	WSW-5	10	A	A	1001,6	SSW-5	Nancy	1005,5	1,0	Cal-o	15	D		1002,5	W-3			
	Færder	1006,1	0,0	SW-5	13	N	N	1005,7	SSW-6	Estrasburgo	1004,1	1,0	WNW-2	17	N		1001,8	ENE-8			
	Lister	1008,1	1,5	W-5	11	LL	N	1006,6	SSW-5	Tours	1004,7	0,5	?	15	D		1001,4	W-3			
DINAMARCA	Skagen	1009,5	0,0	WSW-4	13	N	NR	1008,1	WSW-4	Dijon	1004,1	0,5	ENE-1	17	N		1001,9	?			
	Hanstholm	1009,4	0,7	WSW-4	12	N	N	1009,1	SW-4	Rochefort	1005,1	1,0	Cal-o	15	D		1003,7	WNW-4			
	Blaavands	1004,3	1,3	W-5	12	N	N	1002,6	WSW-4	Clermont	1004,7	0,5	Cal-o	17	N		1002,1	NE-1			
	Copenhague	1005,9	0,7	WSW-3	13	N	N	1004,9	W-3	Lyon	1003,7	1,0	WNW-3	19	N		1002,9	ESE-1			
	Hammershus	1006,3	1,3	WSW-3	13	D	D	1003,7	W-3	Burdeos	1005,0	0,0	Cal-o	14	N		1003,3	WNW-1			
	Lerwick	998,8	3,5	SW-4	10	N	LL	989,5	SW-4	Bayona	1004,5	0,0	SE-2	17	N		1004,6	NW-2			
	Stornoway	1005,1	0,5	W-2	11	A	A	1000,1	WNW-5	Tolosa	1003,7	0,0	WNW-2	17	N		1001,8	WNW-3			
	Wick	1005,1	1,5	W-3	11	N	A	997,6	WSW-4	Marignane	1002,1	?	Cal-o	20	N		1002,1	S-2			
	Aberdeen	1008,0	1,0	WSW-3	13	N	D	1001,6	WSW-3	Perpiñan	1001,7	0,5	WNW-3	22	N		1002,2	WNW-2			
	Malin Head	1007,7	0,0	SSW-4	11	LL	LL	1008,6	W-6	Ajaccio	1001,9	0,0	Cal-o	23	D		1001,5	Cal-o			
ISLAS BRITANICAS	Renfrew							06,7	W-5	Oporto	1002,1	0,0	W-1	14	NB	NB	1002,9	NW-4			
	Tynemouth	1002,5	1,0	WSW-1	12	N	D	1008,1	W-4	Coimbra							1002,5	WNW-3			
	Blacksod	1007,3	1,5	W-4	11	LL	N	1002,7	W-5	Lisboa	1002,5	0,0	NNE-1	15	D	D	1002,9	WNW-4			
	Donaghadee	1003,6	0,5	W-2	11	N	N	1001,0	W-3	Lagos	1001,8	0,0	Cal-o	25	D	D	1001,0	W-2			
	Holyhead	1005,6	0,5	SW-3	12	LL	D	1003,1	W-4	Funchal											
	Cranwell	1007,6	0,5	WSW-4	12	N	N	1003,2	W-5	Horta								1002,8	NNE-2		
	Yarmouth	1008,3	1,0	WSW-2	12	N	N	1004,1	WSW-3	Turin	1001,8	0,7	?	23	?	T					
	Valentia	1001,9	2,5	S-4	12	LL	LL	1007,9	WSW-4	Milan	1001,8	2,0	Cal-o	22	?	NB	1001,0	Cal-o			
	Pembroque	1007,9	0,0	WSW-5	13	N	N	1006,9	WSW-6	Pádua	1001,3	0,0	Cal-o	23	N	N	1001,7	E-2			
	Ross-on-Wye	1008,8	0,5	WSW-3	13	N	N	1006,0	WSW-4	Venecia											
EUROPA CENTRAL	Londres	1002,8	1,0	WSW-3	13	D	D	1006,9	SW-4	Génova	1001,9	0,0	Cal-o	19	D	D	1001,7	Cal-o			
	Scilly	1001,4	0,0	SW-5	13	D	D	1002,5	W-5	Florenca	1001,4	0,0	ESE-1	24	D	D	1001,5	W-2			
	Plymouth	1001,7	0,0	SW-3	13	N	D	1002,5	WNW-5	Liorna	1002,7	0,7	Cal-o	23	N	D	1002,3	WSW-4			
	Calshot	1001,5	0,5	W-4	13	N	N	1001,4	SW-6	Ancona	1002,5	0,0	WNW-2	22	D	D	1001,7	NW-2			
	Ouernsey	1003,9	0,5	WSW-3	13	D	D	1002,0	W-4	Zara	1001,7	0,0	Cal-o	21	D	D	1001,9	NW-2			
	Borkum									Roma	1001,0	0,0	NNE-1	23	D	D	1001,7	W-3			
	Loringen							14,7	W-2	Magdalena	1001,7	4,0	W-4	13	D	D	1002,7	W-2			
	Hamburgo	1001,8	1,3	W-5	14	N	D			Taranto	1001,0	0,0	SW-2	23	D	LL	1001,1	W-2			
	Swinemunde	1001,1	1,3	SW-1	16	N	A	1004,5	WNW-4	Mesina	1001,9	0,0	NW-3	25	N	D	1001,1	WNW-2			
	Danzig	1001,7	2,0	WNW-4	15	N	T	1003,7	WNW-3	Tánger	1001,3	0,0	Cal-o	18	D		?	NE-3			
EUROPA CENTRAL	Memel	1001,9	0,7	WSW-3	14	D	D	1004,6	Cal-o	Oran	1001,9	1,0	Cal-o	20	N		1001,2	NW-1			
	Aquisgran	1003,5	0,7	SW-3	12	N	N	1002,6	W-3	Argel	1001,3	1,0	?	21	?		1001,0	Cal-o			
	Magdeburgo	1001,1	1,3	W-4	15	N	A	1001,3	NW-2	Bizerta	1002,3	0,5	Cal-o	23	D		1001,9	NE-3			
	Berlin	1002,2	1,3	W-1	16	N	T	1004,5	WNW-4	Túnez								1002,0	ENE-2		
	Dresde	1001,1	1,3	WNW-4	16	N	NB	1005,9	WSW-1	Rabat	1001,1	0,0	Cal-o	22	D						
	Breslau	1001,9	1,3	NW-3	17	N	LL	1004,5	SSW-5	Fez	1002,7	1,0	Cal-o	25	D						
	Francfort	1004,5	1,3	SW-3	15	N	N	1001,3	S-1	Tazza	1001,7	0,5	Cal-o	24	D						
	Carlsruha	1004,3	1,3	NE-1	16	N	N	1001,1	WSW-1	Sfax											
	Munich	1004,2	2,0	Cal-o	16	N	LL	1001,1	N-3	Casablanca	1001,0	0,5	?	21	N		1001,7	SW-0			
	Posen							1003,8	S-1	Mequínez	1001,5	0,0	SSE-1	22	N						
Varsovia							1001,3	ENE-1	Agadir								1001,6	E-1			
Cracovia							1001,4	Cal-o													
Viena																					
Praga							1002,9	WSW-2													
Buda-Pest																					

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

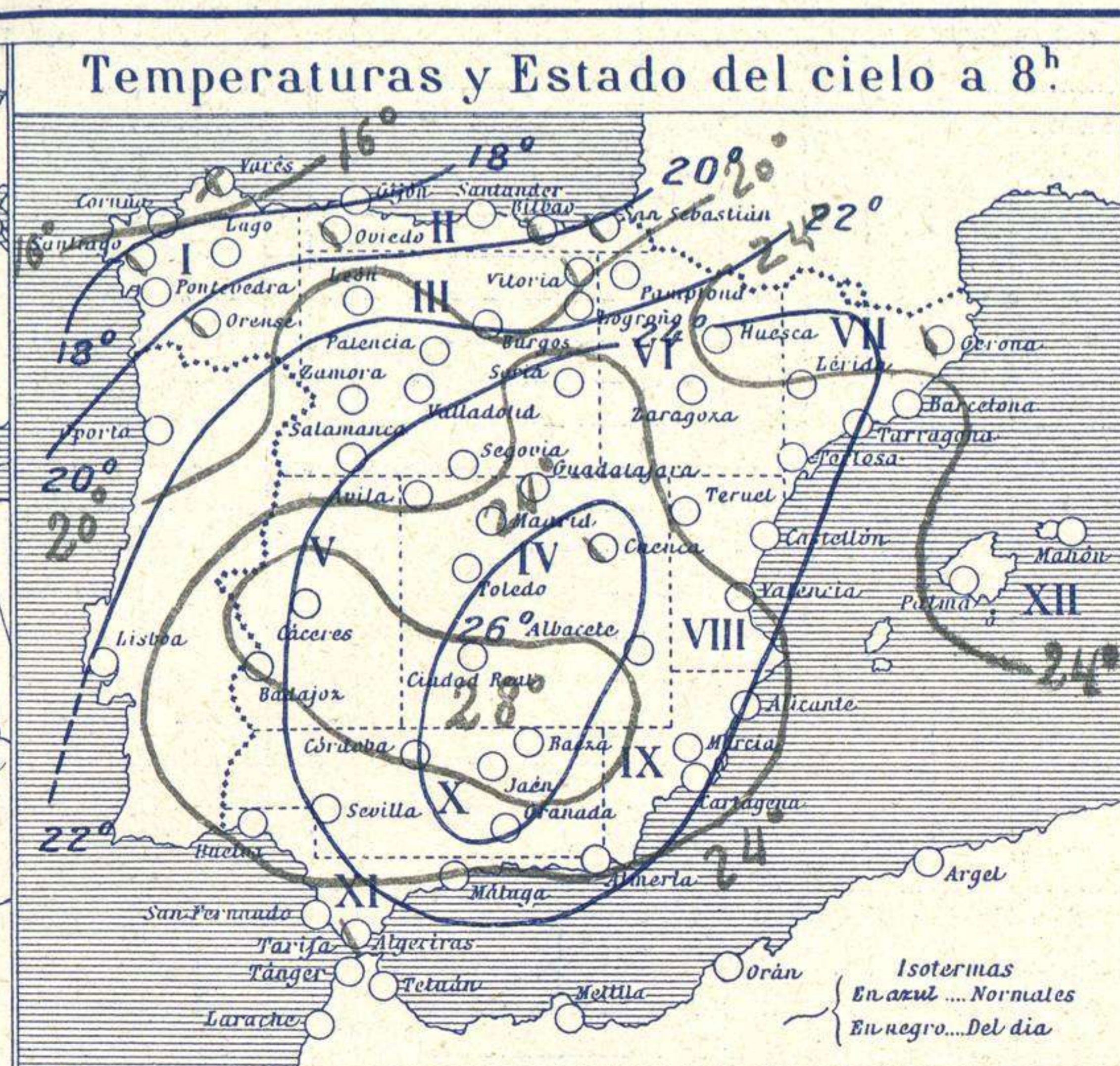
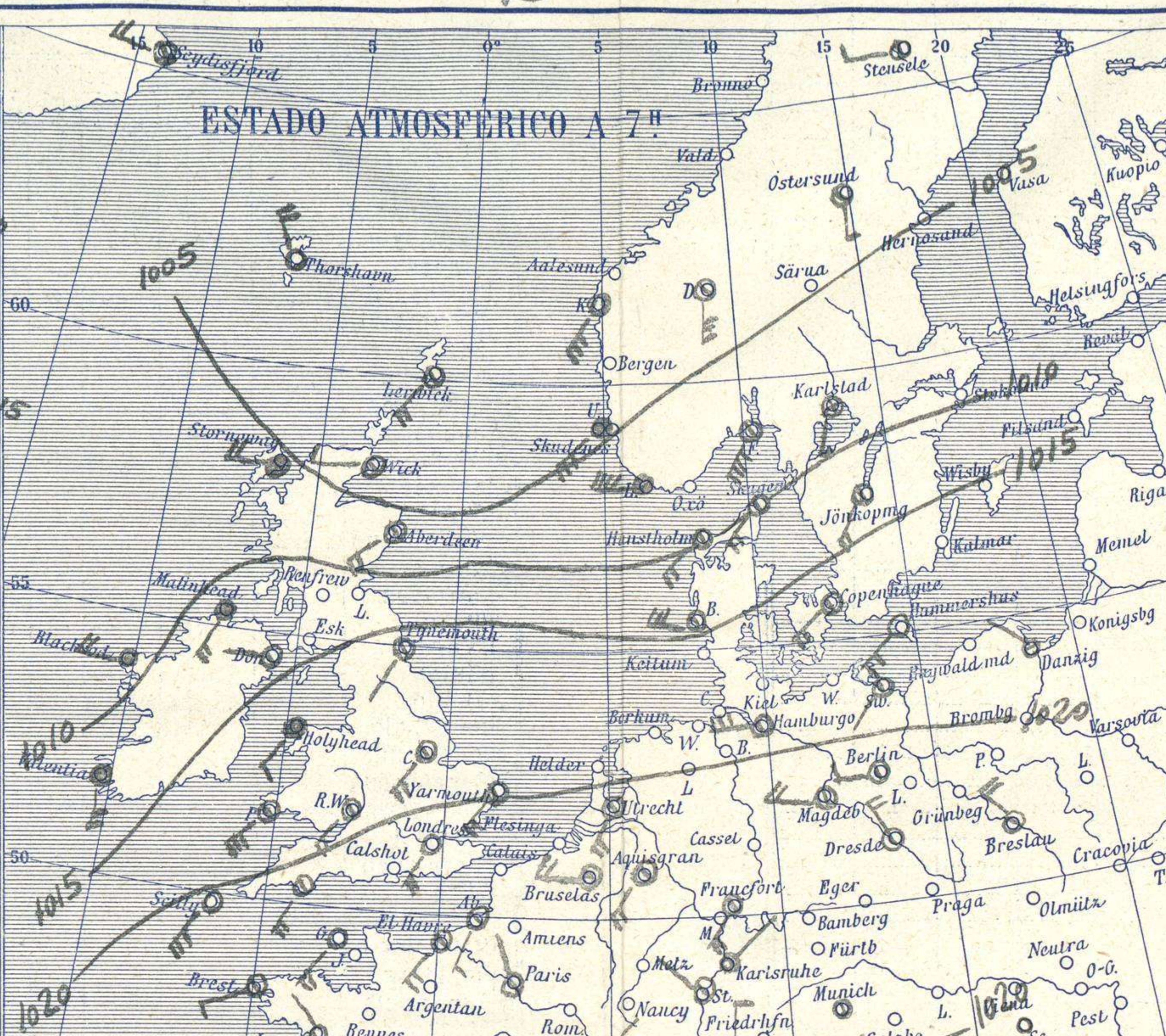
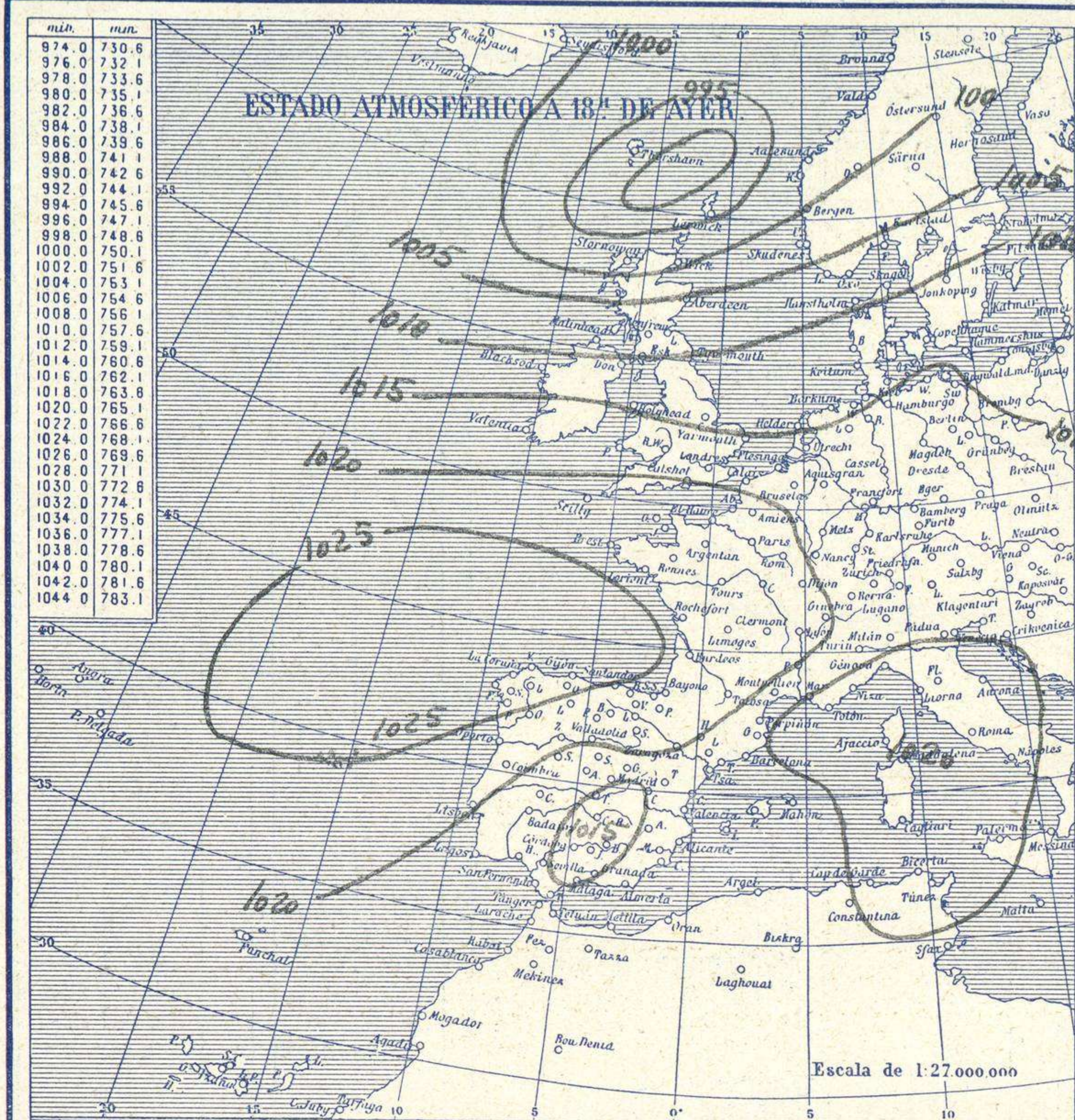


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Domingo 1º de Julio de 1928.

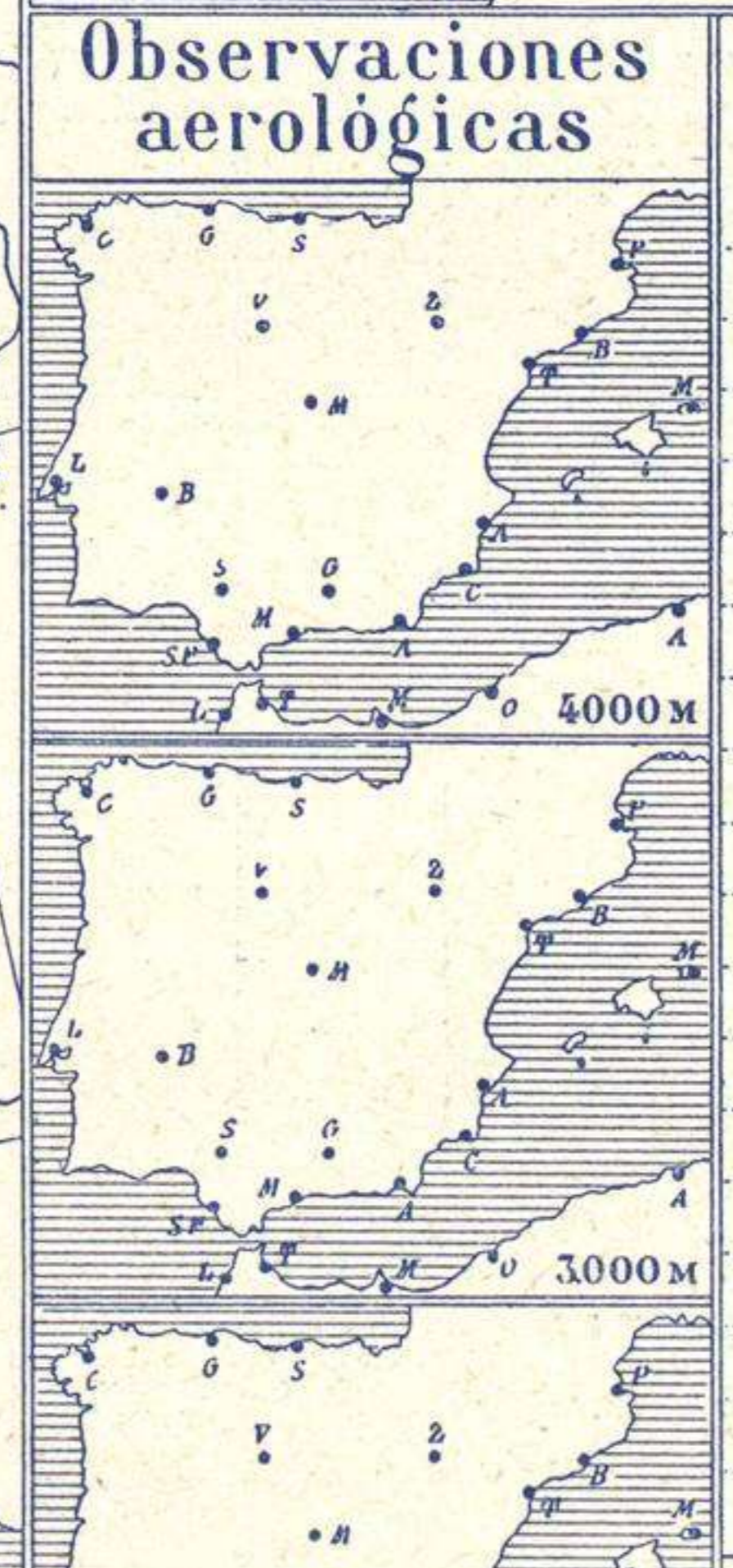
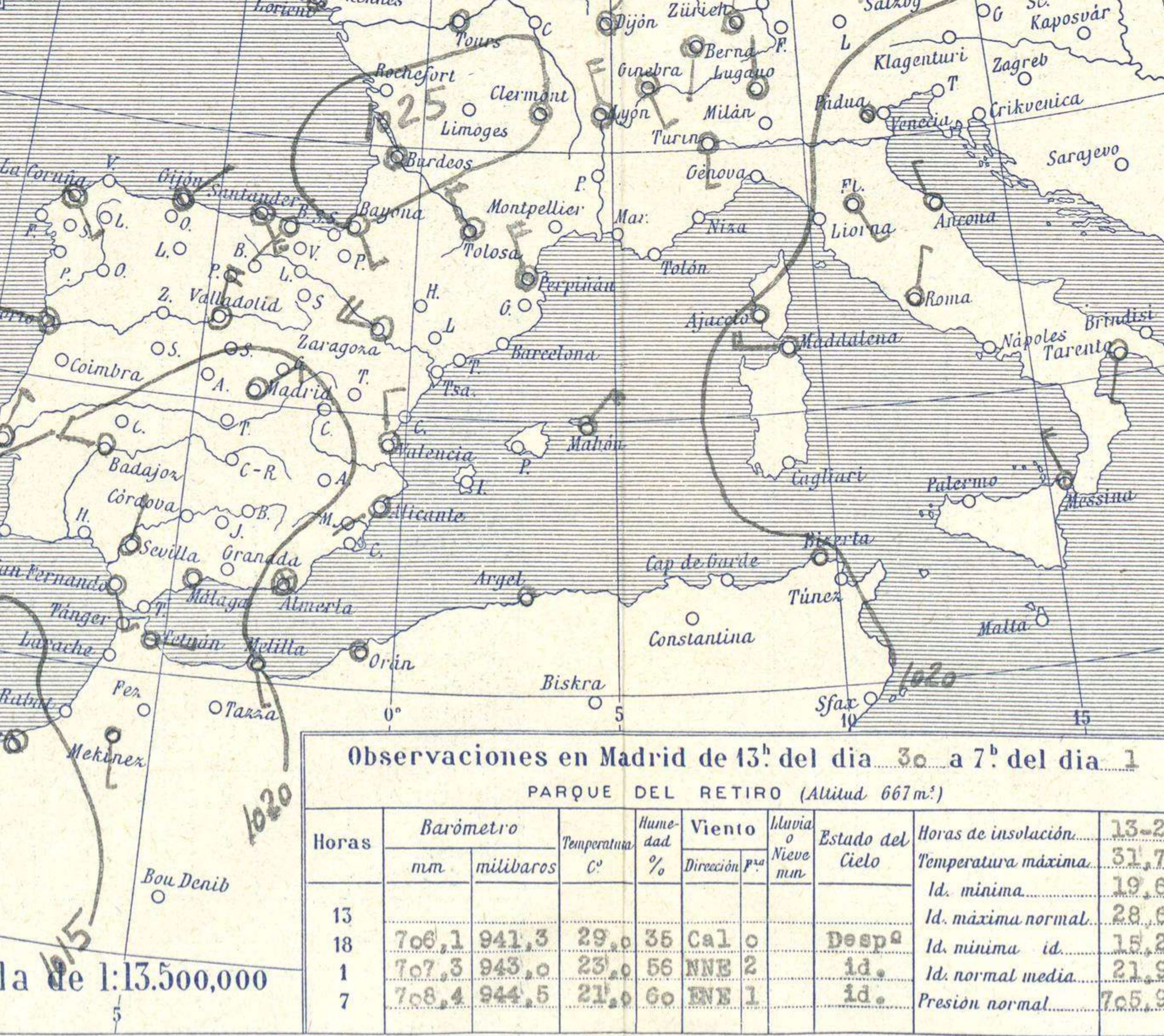
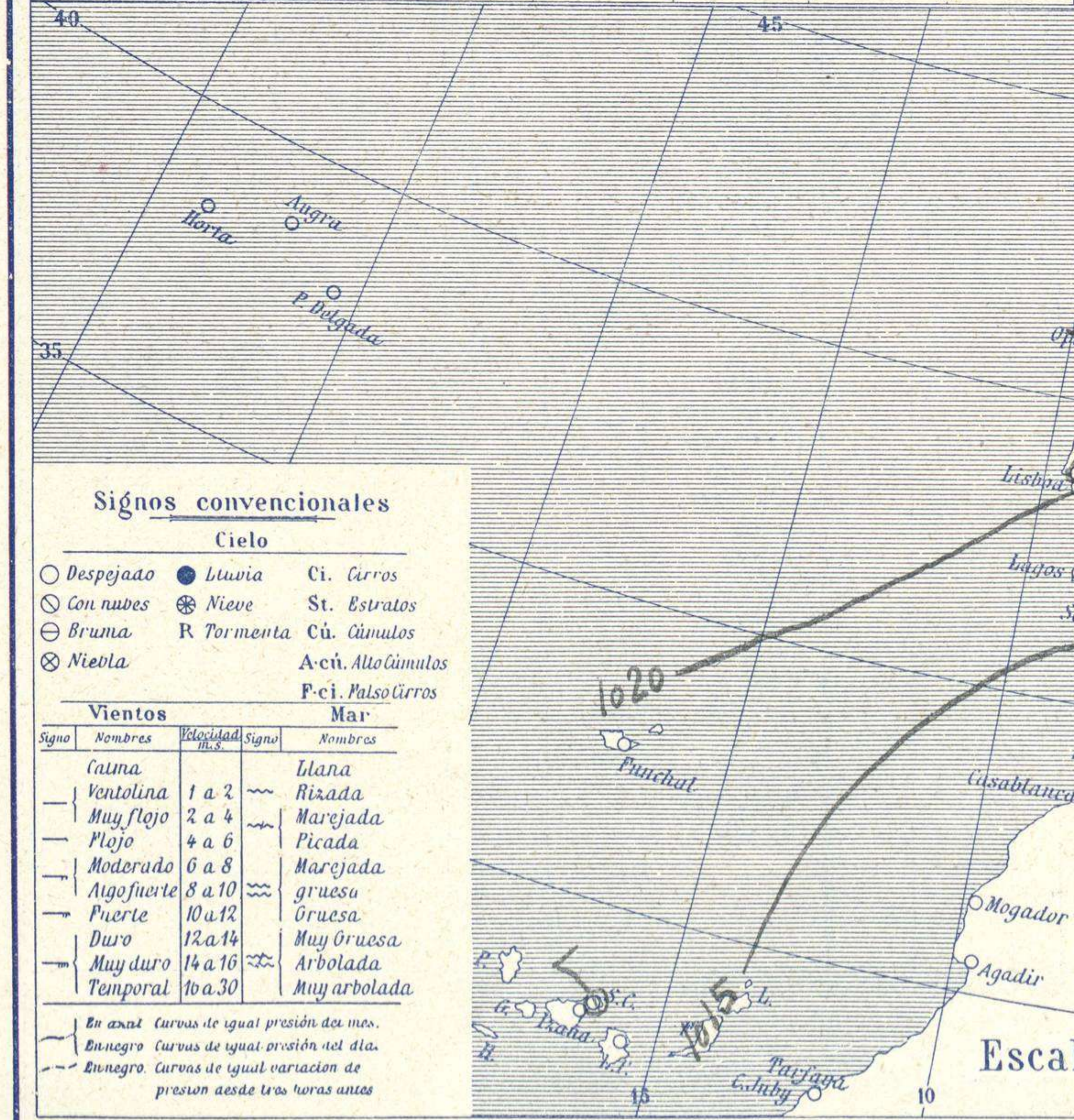
AÑO XXXVI

Núm. 123



Temperaturas extrema y Lluvia

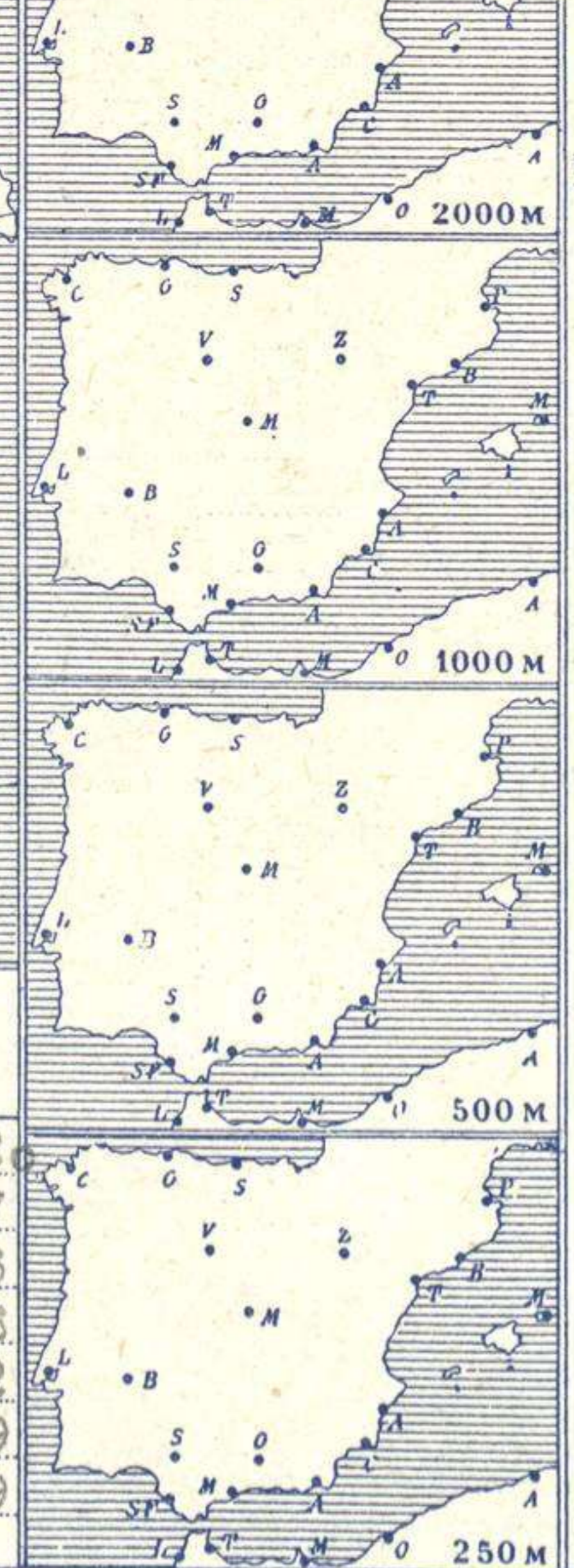
Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	?	12	
Santiago			
Pontevedra			
Lugo			
Orense	?	14	
Gijón			
Oviedo	22	14	
Santander			
Bilbao	22	16	
San Sebastián			
León	30	12	
Zamora	32	11	
Palencia	31	?	
Burgos	26	10	
Soria	29	13	
Valladolid	32	12	
Salamanca	30	13	
Ávila	27	?	
Segovia	30	14	
Madrid	32	20	
Toledo	35	20	
Guadalajara	32	14	
Cuenca	32	16	
Ciudad-Real	35	19	
Albacete	34	15	
Cáceres	36	22	
Badajoz	38	16	
Vitoria	21	13	
Logroño	29	12	
Pamplona	?	12	
Huesca	33	10	
Zaragoza	34	15	
Lérida			
Oerona	30	18	
Barcelona			
Tarragona	?	19	
Tortosa	?	18	
Teruel	31	13	
Castellon	27	19	
Valencia			
Alicante	29	17	
Murcia	?	13	
Sevilla	?	13	
Córdoba	36	19	
Jaén	35	?	
Baeza	33	21	
Granada	34	18	
Huelva			
San Fernando	22	20	
Tarifa	23	16	
Algeciras	26	19	
Málaga	26	19	
Almería	26	18	
Palma			
Ibiza			
Mahon			
Las Palmas			
Stº Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	24	18	?
Melilla	25	20	
Tánger	?	17	



Estado General

Al occidente de Marruecos se halla un área de presiones débiles que produce en el Sur de España, vientos de la región del Este.

El calor va en aumento.



Tiempo probable

Región	Tiempo probable
EN LAS REGIONES.	
I	
II	
III	
IV	
V	
VI	No se hace predicción.
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Observaciones en Madrid de 13^h del día 30 a 7^h del día 1

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Viento Fm	Lluvia Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura máxima	Id. mínima	Id. máxima normal	Id. mínima id.	Id. normal media	Presión normal
	mm	milibares													
13	706,1	941,3	29,0	35	Cal	0		Desp ^a	13-2	31,7	19,6	28,6	15,2	21,9	705,9
18	707,3	943,0	23,0	56	NNE	2		id.							
1	708,4	944,5	21,0	60	EVE	1		id.							
7															

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Lluvia
- con nubes
- Bruma
- Niebla
- Ci. Cerros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos
- A-cú. Alto Cúmulos
- P-ci. Pseudo Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad m/s	Signo	Nombres	
—	Calma		—	Ílana	
—	Ventolina	1 a 2	—	Risada	
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada	
—	Flojo	4 a 6	—	Picada	
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada	
—	Algo fuerte	8 a 10	—	Gruesa	
—	Puerte	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 a esde tres horas antes.

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	LUMINOSIDAD	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VIBRIDAD	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																			
BURGOS	22,7	-0,5	6	SE-1	16					St-cu			OBSERVACIONES Á 7 ^h								
La Coruña	23,1	-0,5	5	SE-1	16					St-cu	3		OBSERVACIONES Á								
Gijón	24,1	-0,5	5	ENE-2	17					St-cu, St	1		OBSERVACIONES Á								
Santander	24,2	-0,5	5	SE-3	18					Cu, Cu-nb	3		OBSERVACIONES Á								
Valladolid	23,3	-0,5	0	N-3	15								OBSERVACIONES Á								
Zaragoza	?	1,0	5	W-4	18								OBSERVACIONES Á								
Barcelona	21,9	1,0	4	E-1	25					Cu, Ci	?		OBSERVACIONES Á								
Tortosa	24,2	1,0	0	Cal-o	25								OBSERVACIONES Á								
Mahón	20,9	-0,5	3	NE-3	22					Cl	1		OBSERVACIONES Á								
Madrid	19,1	1,0	0	ENE-1	21								OBSERVACIONES Á								
Badajóz	19,0	-0,5	0	W-2	19								OBSERVACIONES Á								
Alicante	19,8	1,0	0	ENE-1	23								OBSERVACIONES Á								
Granada	19,5	-0,5	1	Cal-o	23								OBSERVACIONES Á								
Sevilla	?	-0,5	3	N-1	22								OBSERVACIONES Á								
Almería	20,5	1,0	0	Cal-o	21					NB, NB	0		OBSERVACIONES Á								
Málaga	19,4	-0,5	0	Cal-o	23								OBSERVACIONES Á								
S. Fernando	19,0	-0,0	0	SE-2	21								OBSERVACIONES Á								
Melilla	20,4	-0,5	0	SE-o	21					N	2		OBSERVACIONES Á								
Tetuán	19,0	-0,5	3	E-2	19					N	2		OBSERVACIONES Á								
S ^{ta} C. de Tenerife	18,1	-0,0	0	W-1	23					N	0		OBSERVACIONES Á								
Izania	22,5	-0,5	1	NNW-2	23					D	2		OBSERVACIONES Á								
OBSERVACIONES Á 18 ^h de ayer													OBSERVACIONES Á								
La Coruña	28,7	-0,5	2	N-3	17					N	4		OBSERVACIONES Á								
Gijón	17,0	-0,0	0	NE-3	24					N	1		OBSERVACIONES Á								
Santander	28,4	1,0	3	N-3	19					N	1		OBSERVACIONES Á								
Valladolid	18,9	-0,5	7	NE-1	29					N	1		OBSERVACIONES Á								
Zaragoza	?	-1,0	8	WNW-4	30					N	1		OBSERVACIONES Á								
Barcelona	19,9	-0,5	6	S-2	25					N	1		OBSERVACIONES Á								
Tortosa	19,1	-0,5	6	SSE-5	24					N	1		OBSERVACIONES Á								
Mahón	19,3	-2,0	5	ENE-2	23					D	2		OBSERVACIONES Á								
Madrid	14,1	-0,5	6	Cal-o	29					D	2		OBSERVACIONES Á								
Badajóz	18,9	-1,5	5	NW-1	30					D	2		OBSERVACIONES Á								
Alicante	18,3	-0,5	7	ENE-3	23					D	2		OBSERVACIONES Á								
Granada	18,2	-1,0	5	NW-2	32					D	2		OBSERVACIONES Á								
Sevilla													OBSERVACIONES Á								
Almería	18,8	-1,0	7	S-3	23					N	0		OBSERVACIONES Á								
Málaga													OBSERVACIONES Á								
S. Fernando	18,7	-0,5	5	W-2	25					D	3		OBSERVACIONES Á								
Melilla	28,1	-1,0	5	NNE-2	22					D	4		OBSERVACIONES Á								
Tetuán	18,1	-1,0	6	NE-2	22					N	4		OBSERVACIONES Á								
S ^{ta} C. de Tenerife													OBSERVACIONES Á								
Izania	18,3	-0,0	0	E-2	25					D	2		OBSERVACIONES Á								

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 .. D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - L 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 - L Llovizna - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.