



INSTITUTO GEOGRÁFICO

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIII
Nim.º 353

1925
19 de Diciembre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		
	á O.º	VARIACIÓN	C	D. y F.	C.º	***	****	á O.º	VARIACIÓN	C	D. y F.		á O.º	VARIACIÓN	C	D. y F.	C.º	***	****	á O.º	VARIACIÓN	C	D. y F.	
EUROPA SEPTENTRIONAL	Bronnó	999,9	0,5	2	E-1-11	D	D	977,5		E-4		Calais	1005,1	-4,0	5	S-4	1	N	1016,5		W-6			
	Hernosánd	92,3	0,7	1	N-2-13	D	N	87,3		NNW-5		Maguncia							18,2		SW-2			
	Estocolmo	94,4	1,3	1	NW-3-16	D	N	87,0		W-4		Abbeville	05,8	-3,9	5	SE-1	-2	N						
	Karlstad	97,7	0,0	0	W-1-16	D	D	91,9		W-4		El Havre	24,9	-0,8	5	WSW-5	5	N						
	Wisby	96,1	1,3	1	NW-5-8	N	N	93,5		NW-6		Paris	08,2	-3,5	5	SE-1	-4	NE	20,3		S-2			
	Utsire	1000,9	0,5	4	N-3-0	N	D	1001,3		W-4		Estrasburgo	11,7	1,4	2	Cal-o	-7	N						
	Lister	999,0	1,5	1	N-3-4	N	A	00,7		NW-5		Argentan	26,1	-1,6	5	Cal-o	1	N						
	Skagen	95,1	-0,7	5	E-2-1	NB	D					Romilly												
	Hanstholm	95,4	-1,3	5	NW-4-0	D	D					Brest	01,7	-3,8	5	SE-3	5	LL						
	Copenhague	1001,3	-0,7	5	WSW-3-2	N	N					Nancy	10,3	-2,9	5	SW-4	-3	D						
ISLANDIA	Figuerder	998,0	1,0	1	NNE-2-4	NB	N				Lorient	08,9	-1,9	5	E-2	2	N							
	Westmannó							29,5		NW-5		Rennes	05,3	-3,2	5	S-2	0	N	18,9		SE-2			
	Seydisfjord	1020,7	-2,0	5	NE-4-3	N	N	27,1		NE-4		Dijón	10,6	-2,3	5	Cal-o	-10	NE	23,9		Cal-o			
	Reykjavik							28,6		ENE-2		Tours	07,3	-0,3	5	S-2	?	N	20,1		ESE-2			
	Thorshavn	11,1	-1,3	5	NW-2-3	N	A	13,0		N-5		Rochefort												
	Lerwick	02,6	-0,5	3	Cal-o	-1	D	D	04,7		N-2		Clermont-Fd.	03,8	-1,1	5	S-5	2	N	21,8		Cal-o		
	Stornoway											Lyon	13,3	-2,7	5	SSW-6	5	N	25,0		Cal-o			
	Aberdeen	05,3	-0,5	6	WNW-2-4	D	D	09,6		NW-2		Burdeos	07,8	-1,9	5	Cal-o	0	D	17,7		?			
	Malin Head							07,6		W-6		Niza												
	Renfrew	04,9	-1,5	5	NE-1-5	N	nv	08,5		NE-4		Marignane	17,1	-2,0	5	S-3	10	LL						
ISLAS BRITÁNICAS	Tynemouth						07,2		N-2		Tolosa	10,2	-2,1	8	ESE-3	4	N	20,2		ESE-4				
	Blacksod-Point	00,4	-1,5	5	SE-7-4	11	LL	10,4		SW-4		Bayona							16,7		S-6			
	Holyhead	00,9	-2,5	5	NNW-3-6	N	N	13,0		WSW-4		Tolón												
	Cranwell							12,7		WNW-4		Perpiñán	11,5	-2,9	5	Cal-o	0	N						
	Yarmouth	04,3	-2,5	5	SW-3-3	nv	LL	12,9		WSW-4		Ajaccio	21,5	-1,6	5	Cal-o	6	N	26,1		Cal-o			
	Valentia	997,5	-3,5	5	E-2-7	N	N	11,9		SE-3		Oporto	995,3	-4,7	5	S-3	10	A	A	14,9		ESE-1		
	Pembroque	1001,5	-2,5	5	SE-2-7	N	A	14,7		W-2		Coimbra							15,1		ESE-3			
	Ross-on-Wye	02,4	-3,0	5	Cal-o	4	11	LL	14,6		WSW-3		Lisboa	96,7	-5,3	5	SSW-6	15	LL	LL	15,3		SE-2	
	Londres	05,1	-3,0	5	Cal-o	1	N	LL	16,2		W-2		Lagos	1001,3	-4,0	5	SSE-8	15	LL	LL	15,9		SE-4	
	Scilly	00,0	-1,5	5	SE-4-7	11	LL	14,9		SSW-4		Funchal							09,3		W-4			
ALEMANIA Y AUSTRIA	Calshot	03,8	-3,5	5	SE-3-4	nv	LL	16,7		SW-2		Horta							998,2		NW-4			
	Jersey	02,9	-4,0	5	S-3-4	N	N	17,2		SSW-3		Angra							94,4		NW-2			
	Borkum	00,6	-1,3	5	W-4-3	N	N	06,5		W-6		Punta Delgada												
	KONINGEN	04,2	-3,3	8	SW-1-3	N	LL					Pádua	21,5	0,0	5	Cal-o	-3	N	N	1024,6		W-0		
	Hamburgo	01,4	-1,3	5	WSW-1-0	nv	nv	04,7		WSW-3		Génova							24,7		SE-2			
	Swinemunde							04,2		W-2		Florenca							26,1		N-1			
	Memel	993,7	0,0	0	NW-6-1	N	N	997,5		NW-7		Ancona							26,5		S-1			
	Aquisgrán							1016,5		SW-6		Liorna							25,3		SE-2			
	Magdeburgo	1004,5	-0,7	5	WSW-5-3	N	LL	08,9		SSW-2		Magdalena							25,5		E-1			
	Berlin	02,6	-0,7	6	WSW-3-4	LL	LL	07,9		SW-1		Roma							27,9		N-0			
POLONIA	Dresde	06,9	-1,3	5	SW-6-2	N	N	11,0		WSW-5		Taranto												
	Breslau	06,2	0,0	6	SW-4-3	N	N	10,3		W-3		Mesina							26,9		N-4			
	Francfort	10,9	-2,0	5	SSW-1-1	N	D	17,5		SW-4		Venecia							24,2		NNW-0			
	Karlsruhe	12,3	?	?	Cal-o	-3	N	?	20,3		NW-2		Turin							24,5		Cal-o		
	Munich	16,9	-2,7	5	SW-2-7	D	D	21,0		W-4		Praga												
	Viena											BRATISLAVA	13,9	-1,7	5	SE-1	8	N						
	Danzig											WANGER	12,1	-1,3	8	Cal-o	12	LL						
	Posen	03,3	0,0	0	W-1-1	11	nv					Rabat	10,9	-1,9	8	S-4	17	N						
	Varsovia	02,5	-0,7	1	W-3-0	nv	?					Agadir	07,7	-4,3	5	SE-3	21	D						
	Cracovia	08,9	0,7	1	WSW-3-3	N	N					Fez	14,6	-1,3	6	N-4	9	N						
PAISES BAJOS	Lemberg	11,0	-1,3	6	WSW-3-3	N	N				CASABLANCA	09,9	-0,7	5	Cal-o	15	N							
	De Bild	04,6	-2,0	5	WSW-4-3	N	LL	11,8		WSW-5		Lagouhat												
	Le Helder	03,3	-1,3	5	W-5-5	N	LL				GIZRA	29,7	-0,3	5	W-1	4	N							
	Flesinga	06,1	-2,0	5	SSW-5-2	N	N				Orán													
	Bruselas	07,5	-2,7	5	SSW-2-0	N	N				Argél	17,8	-1,2	8	SW-2	12	D							
	Zurich	16,1	-2,0	6	E-0-7	NB	D	24,3		N-1		Cap de Garde												
	Berna	17,0	-2,0	5	S-0-10	D	D	24,9		S-0		Túnez												
	Ginebra	15,9	-2,7	5	NW-0-0	N	D	25,3		SW-2		Bizerta	23,9	-1,4	5	SSW-3	7	N						
	Lugano	20,7	-2,7	5	N-0-0	N	N	23,9		N-0		Sfax												
	Blaavands	00,1	-1,3	5	NW-2-2	N	G	03,3		WNW-1		Ostersund	01,1	0,7	1	NW-1	20	N	N	995,1		NW-2		
SUIZA	Hammershus	998,6	0,0	0	WNW-5-1	N	?	00,5		WNW-7		Sarna	97,7	0,7	1	Cal-o	-19	N	N	92,3		NW-3		
	Wick	1005,7	-1,0	5	NW-2-4	N	nv	09,7		SSW-2		Jonkoping	97,8	0,0	0	SE-1	-7	D	D	96,1		WSW-3		
	Donaghadee	03,6	-1,0	5	E-4-3	N	nv	11,1		W-3		Kalmar	98,5	2,0	1	NW-0	-9	D	N	96,6		WSW-4		
	Plymouth	01,1	-4,0	5	SE-3-4	N	N	15,1		SSW-5		Valdersund												
	Stensele	96,1	0,0	0	NW-4-18	D	N	94,1		N-5		Kinn												

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

Dombaas	99,2	0,5	3	Cal-o	-15	D	D	94,4	Cal-o
Milan	1024,7	?	?	Cal-o	?	?	?	1025,9	WSW-2
Zara	13,7	?	?	Cal-o	2	N	?	24,6	NNE-2

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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

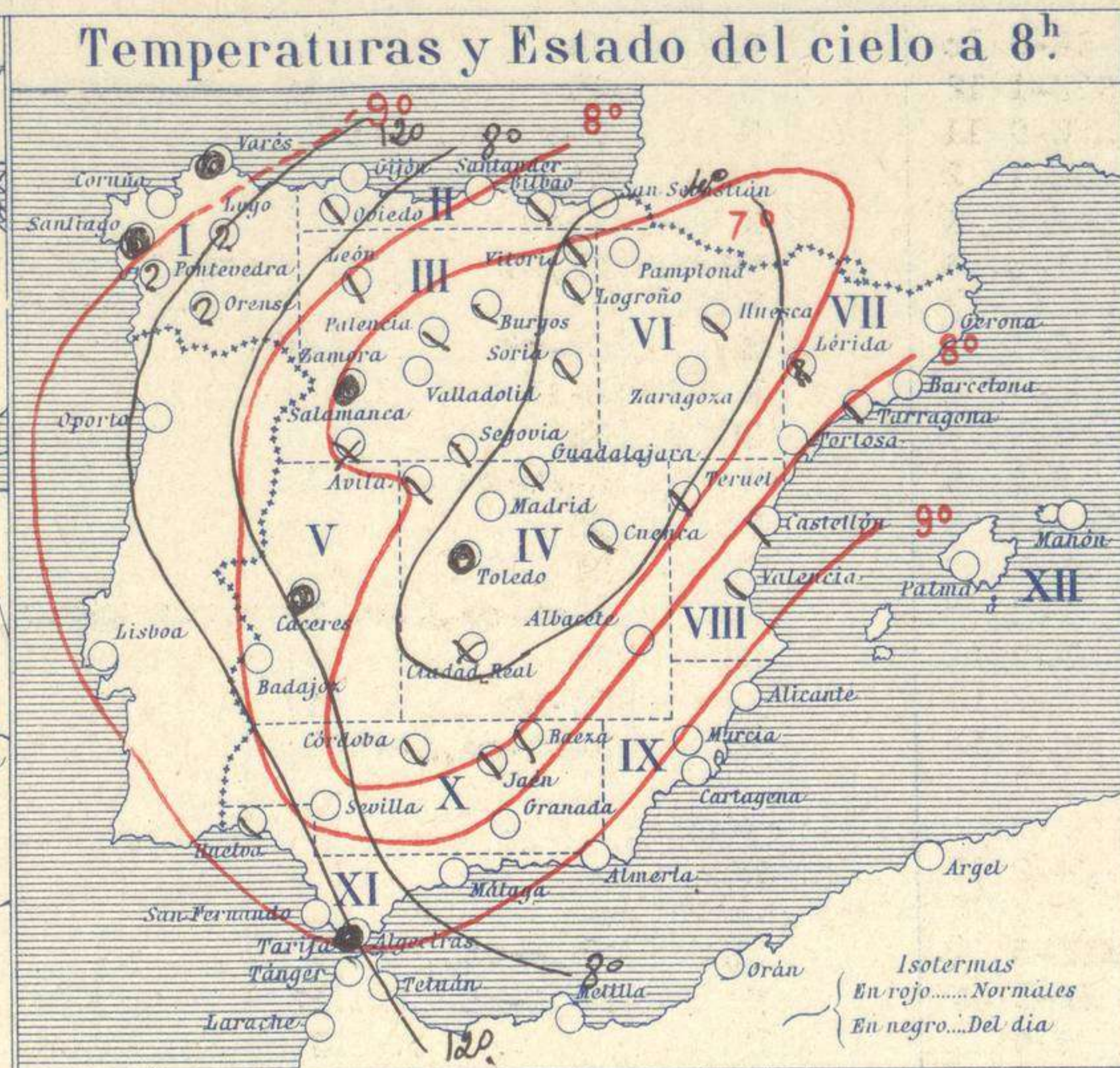
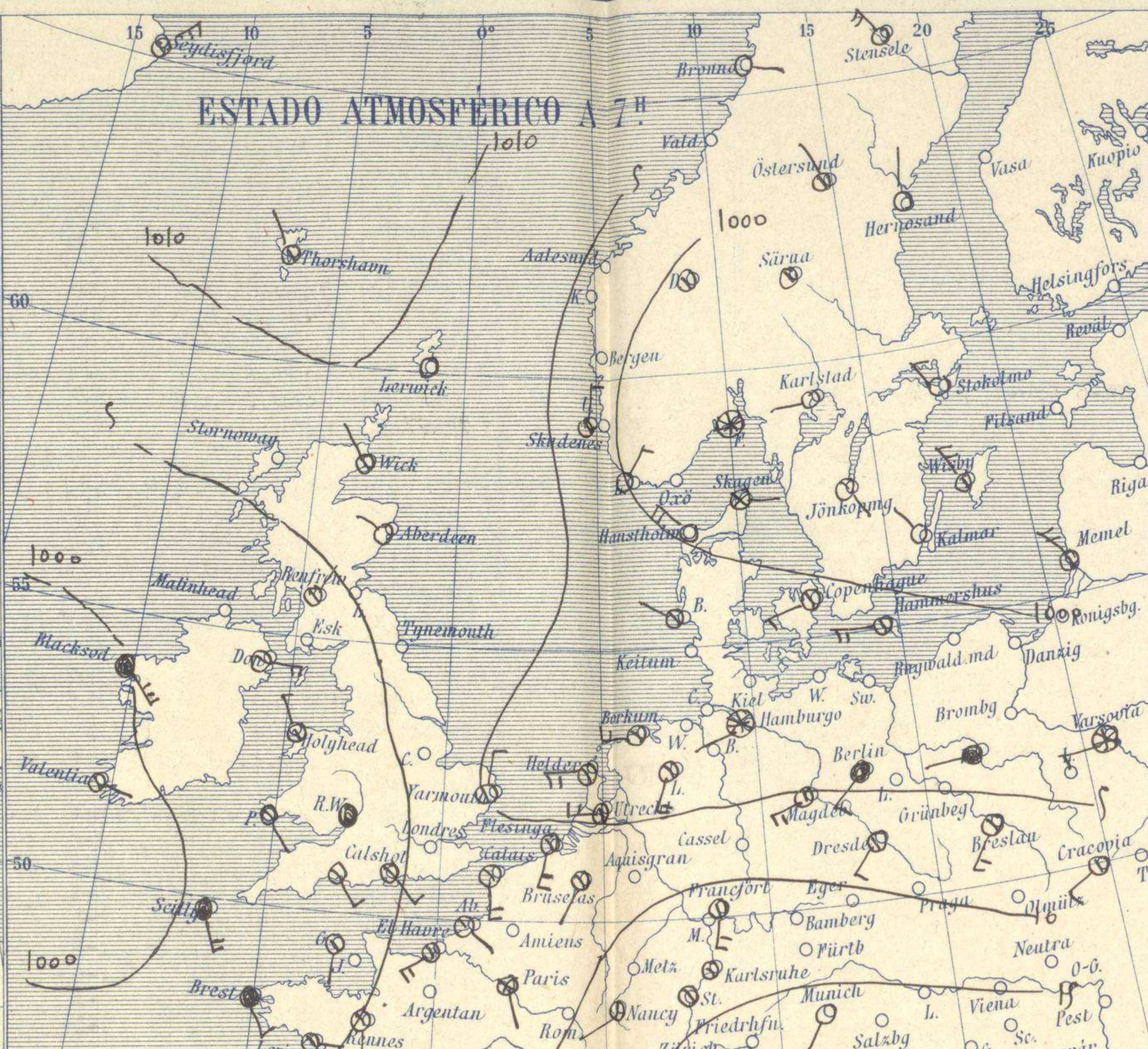
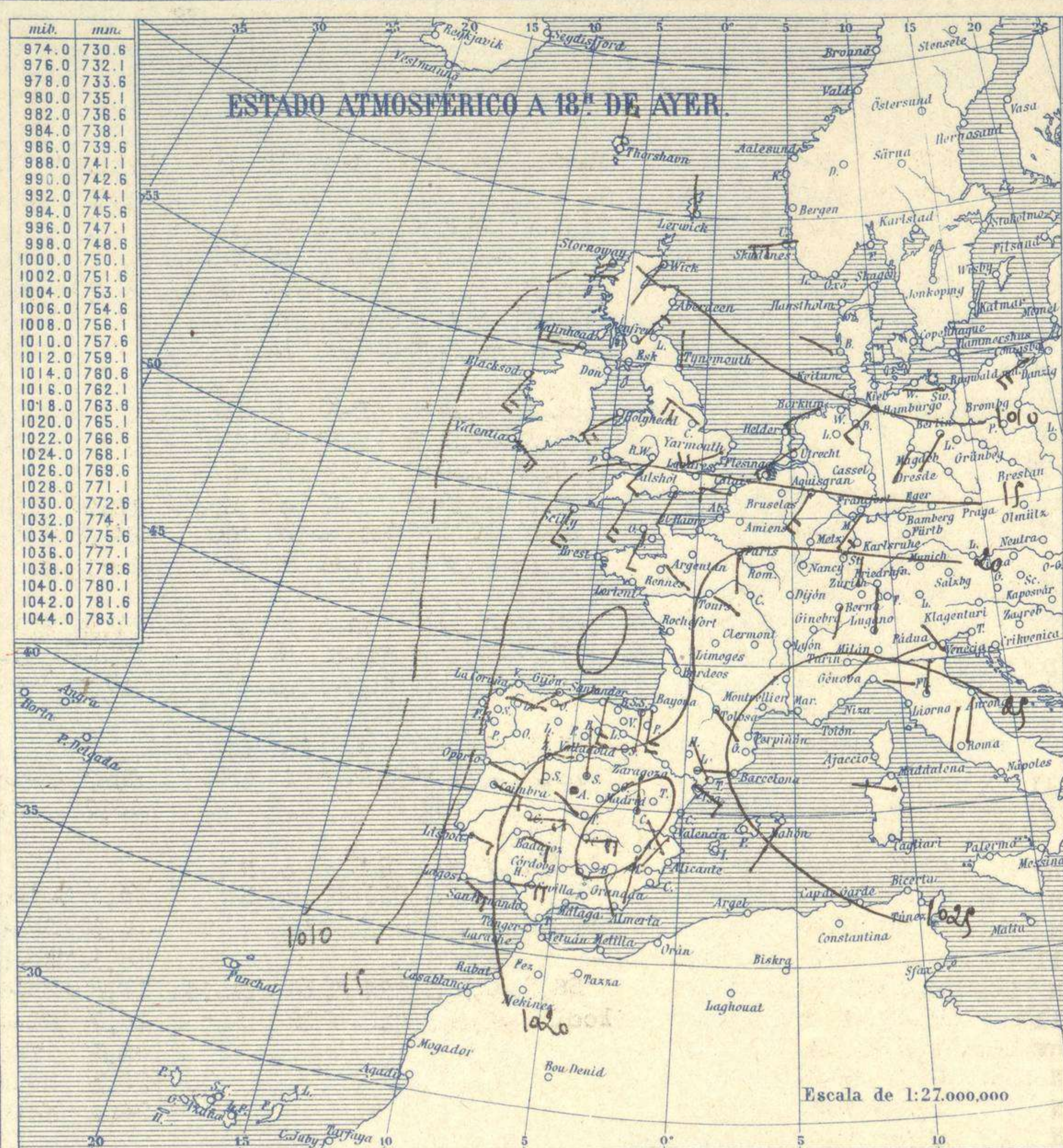


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Sábado 19 de Diciembre de 1925

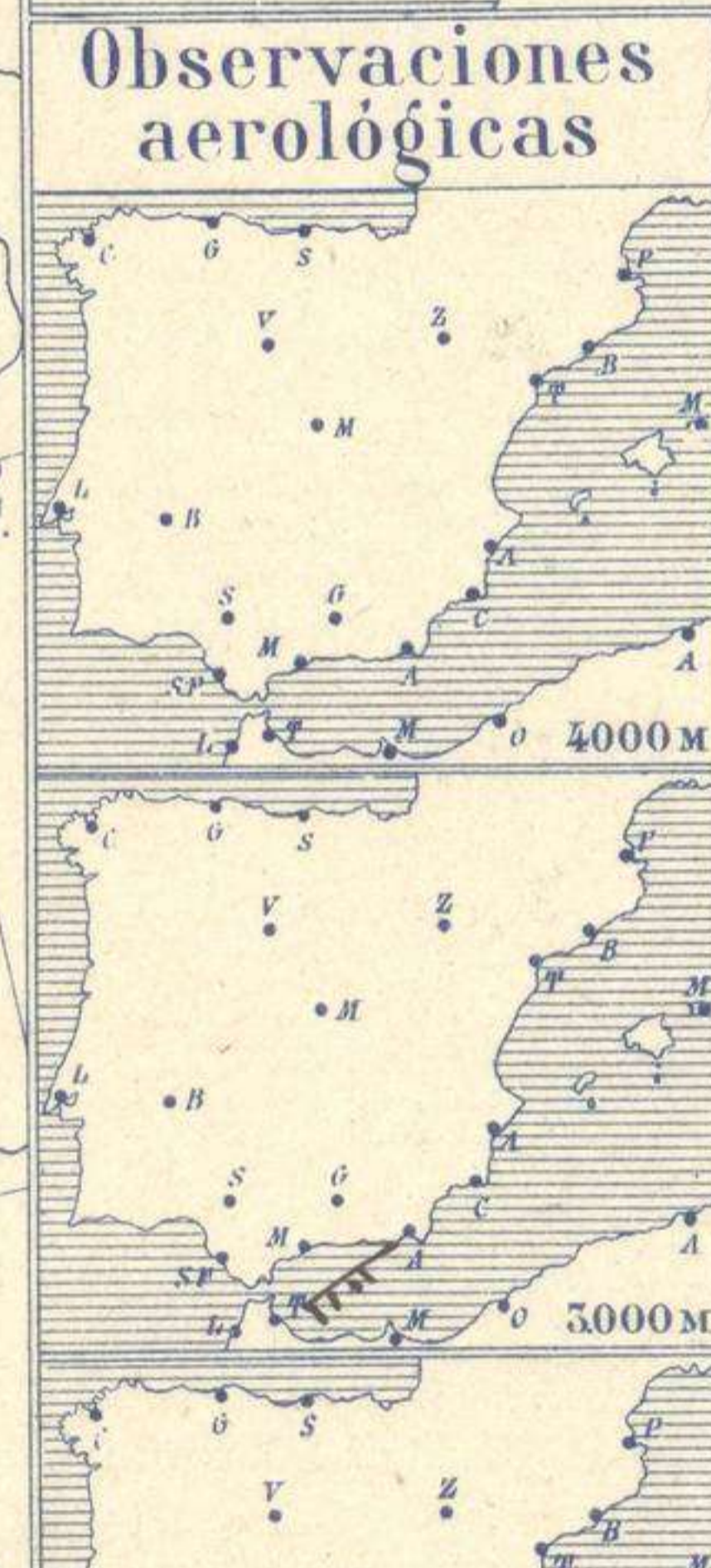
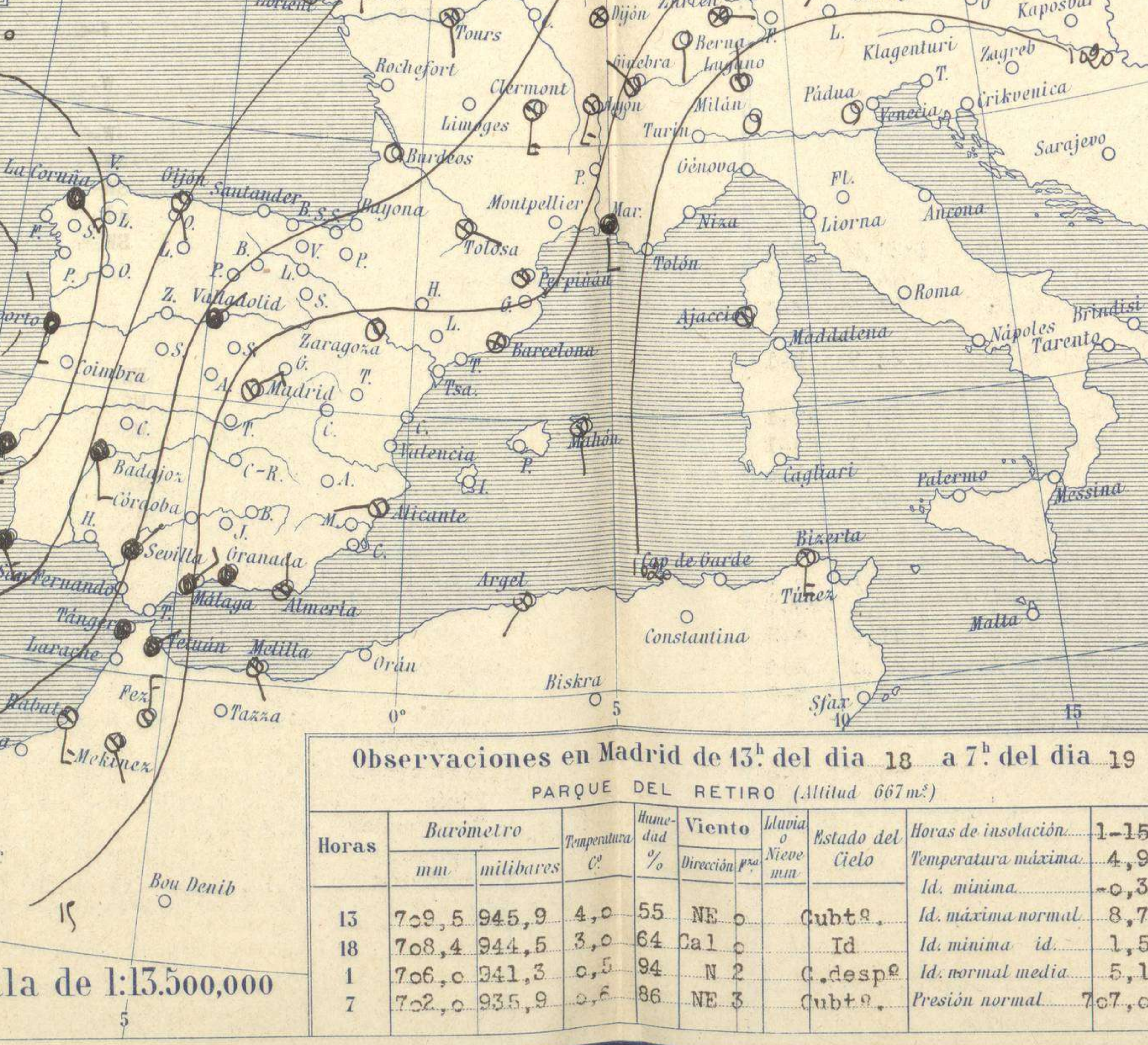
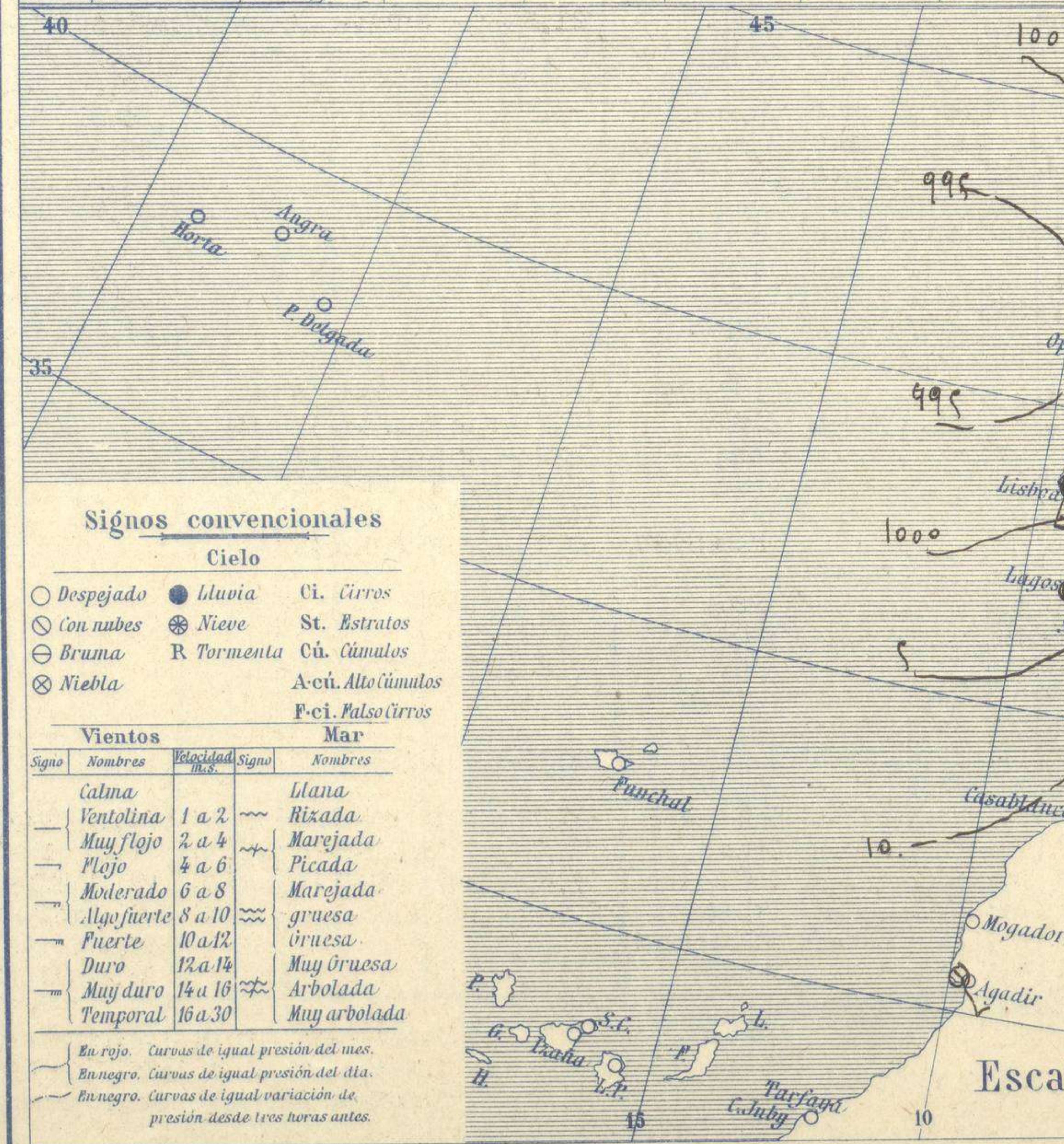
AÑO XXXIII

Núm. 353



Temperaturas extrema y Lluvia

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

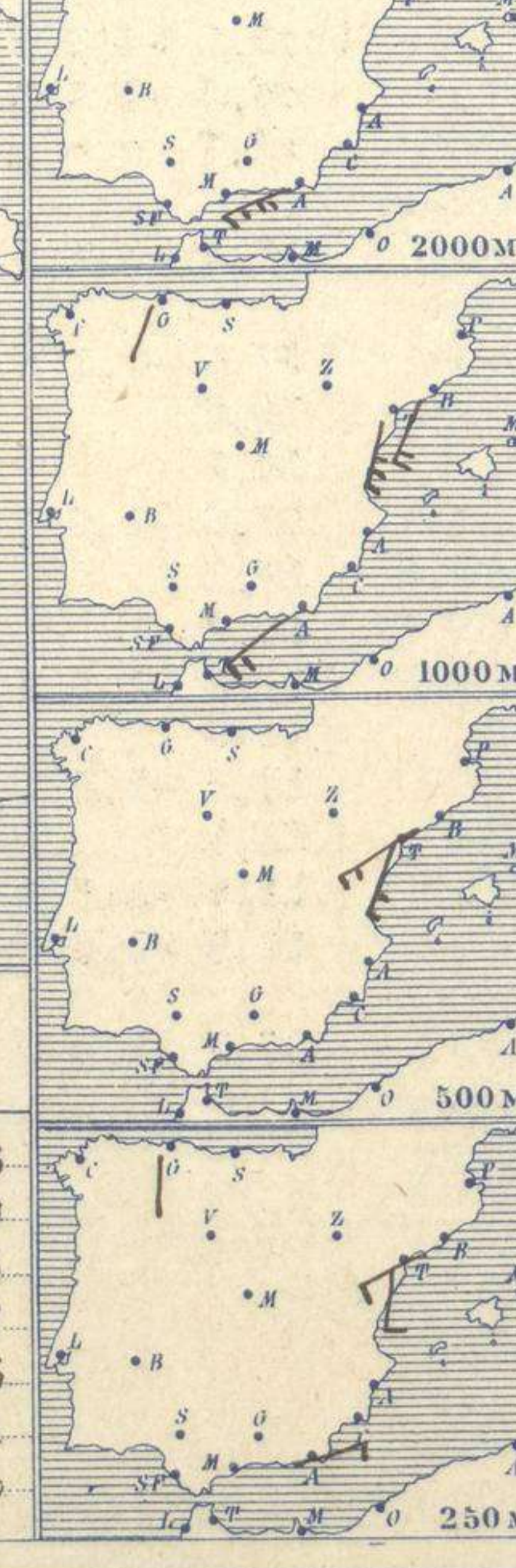


Estado General

Avanza hacia Europa la perturbación del Atlántico acusando ya más claramente sus efectos en España.

Llueve en Portugal, Galicia y Andalucía, aumentando la nubosidad por todas partes.

Dominan los vientos de la región del Este.



Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I Vientos flojos y moderados del Sur y tiempo de lluvias.

II

III

IV

V

VI

VII

VIII Tiempo a empeorar.

IX

X Tiempo de chubascos.

XI

XII Tiempo inseguro.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 18 a 7^h del día 19

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m²)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección y fuerza	Nube mm	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares						
13	709,5	945,9	4,0	55	NE 0		Cubto.	1-15
18	708,4	944,5	3,0	64	Cal 0		Id	Id. máxima 8,7
1	706,0	941,3	0,5	94	N 2		C. desp.	Id. mínima id. 1,5
7	702,0	935,9	0,6	86	NE 3		Cubto.	Id. normal media 5,1
								Presión normal 707,0

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Lluvia
- Ci. Cirros
- con nubes
- Nieve
- St. Estratos
- Bruma
- R Tormenta
- Cú. Cúmulos
- Niebla
- A-cú. Alto Cúmulos
- F-cú. Bajo Cúmulos

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma		—	Uana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marjada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marjada
—	Muy fuerte	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 rojo. Curvas de igual presión del mes.
En negro. Curvas de igual presión del día.
En negro. Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Observaciones aerológicas

Estado General

Tiempo probable

Temperaturas extrema y Lluvia

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	VARIACIÓN C.																
	á O° N. M. G. N.																
	OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERVACIONES Á 7 ^h								
La Coruña	998,6	-5,6	5	SE-6	10	LL	Nb	4									
Gijón	1002,1	-4,5	5	SSE-1	12	N	St	1?	S-2	SSW-2							
Santander	1032,1	-3,7	5	ENE-6	11	N	B-st-cu, A-st	3									
Valladolid	10,5	-2,9	5	NE-1	2	LL	St, A-st										
Zaragoza	16,6	-2,5	5	Cal-o	-3	N	A-cu										
Barcelona	15,9	-2,7	5	Cal-o	8	NB	Nb, Ci		SW-3	SW-4	SSW-5						
Tortosa	16,3	-1,1	5	?	3	N			S-3	SSW-5	SSW-6						
Mahón	16,1	-3,0	5	S-1	11	N	Ci-st	4?									
Madrid	16,2	-1,9	5	NE-3	1	N	A-st										
Badajóz	04,5	-5,3	5	S-3	10	LL	Nb										
Alicante	16,9	-2,1	5	W-1	6	N	B-st-cu	1									
Granada	18,1	-1,9	5	Cal-o	3	LL	Nb										
Sevilla	09,1	-4,3	5	NE-2	7	LL	St										
Almería	17,0	-0,7	5	N-2	8	N	A-st-cu, A-cu	2	ENE-3	ENE-2	SW-5	WSW-9	SW-9				
Málaga	15,0	-0,1	8	NE-3	11	LL	Nb	3									
S. Fernando	12,6	-2,7	8	SE-8	13	N	Cu-nb	4									
Melilla	16,4	-1,2	8	SE-2	13	N	B-st-cu, A-st	2									
Larache																	
S. C. de Tenerife																	
Izaña	13,7	-3,2	9	NE-2	11	LL											
	OBSERVACIONES Á 18 ^h								OBSERVACIONES Á 18 ^h								
La Coruña	13,5	-2,0	5	ESE-5	9	LL	Nb, A-st	4									
Gijón	15,4	-1,5	5	SW-2	7	N	St, A-st	1?									
Santander	15,0	-1,9	6	S-6	11	D		3									
Valladolid	22,6	0,0	4	Cal-o	1	N	St										
Zaragoza	23,9	-1,3	8	NE-o	1	N											
Barcelona	25,7	-0,4	6	W-1	9	D											
Tortosa	24,7	-0,5	5	SSW-3	6	N											
Mahón	15,4	-1,1	5	SW-2	8	D	A-cu	4?									
Madrid	24,6	-0,4	7	Cal-o	3	N	Cu										
Badajóz	20,5	-0,7	6	E-2	6	N	B-st-cu										
Alicante	24,3	-1,1	7	NW-1	8	N	Cu, A-cu	2									
Granada																	
Sevilla																	
Almería	23,3	-0,4	7	NW-4	11	N	St-cu	2									
Málaga																	
S. Fernando	19,9	0,7	4	SE-4	12	D		3									
Melilla																	
Larache																	
S. C. de Tenerife																	
Izaña																	

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.
	VARIACIÓN C.																
	á O° N. M. G. N.																
	OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERVACIONES Á 8 ^h								
Vares	996,9	-3,7	5	SW-4	11	LL	1012,3	N-3	Cáceres	1005,7	-5,3	5	SSE-8	5	LL	1021,3	E-4
Finisterre	1000,5	-7,0	5	SE-1	10	LL	12,6	S-5	Vitoria	08,5	-5,4	5	SE-1	1	N	18,9	NNE-1
Santiago	997,1	-6,7	5	SE-8	7	LL	15,3	SW-2	Logroño	12,7	0,0	0	E-4	0	N	23,8	E-1
Pontevedra							16,1	SE-1	Pamplona								
Lugo									Huesca	17,9	-1,3	5	E-o	4	N	26,9	E-1
Orense									Lérida								
Oviedo	00,7	0,0	0	S-4	11	N	16,8	NE-1	Gerona	17,4	-1,7	5	SSW-2	6	D	23,4	SW-1
Bilbao	08,3	-1,8	5	S-5	8	N			Tarragona	15,5			N-o	9	N	25,1	NW-1
San Sebastián							19,8	S-1	Teruel	18,2			Cal-o	-3	N	24,5	Cal-o
León	09,4			N-1	1	N	23,9	N-1	Castellón	17,3	-1,6	6	W-1	3	N	25,3	SSW-1
Zamora	06,5	-7,8	5	W-2	-1	LL	19,3	E-1	Valencia	16,1			W-1	3	N		
Palencia	08,3	-2,3	5	SE-1	2	N	21,9	NW-o	Murcia	15,7			W-o	3	N		
Burgos	10,3	-2,7	5	SE-5	2	N	21,5	E-1	Córdoba	13,3	-2,9	8	NE-1	5	N	22,3	NE-1
Soria	14,5	-2,7	5	ESE-o	-2	N	17,7	E-o	Jaén	10,3			SW-4	11	N	22,9	NW-1
Salamanca	05,1	-2,4	5	NE-1	4	NB	20,9	N-o	Baeza	12,5	-1,3	5	NE-3	6	N	21,8	E-3
Ávila	10,1			SE-5	-1	N	21,4	SSE-3	Huelva	20,1			S-6	13	N	21,0	E-4
Segovia	07,1	0,0	0	S-3	5	N	19,5	N-1	Tarifa	11,9	-0,7	5	E-6	13	N	18,7	E-7
Toledo	13,5	-3,3	8	E-3	1	LL	23,7	NW-o	Algeciras	11,9	-2,0	5	SE-2	14	LL		
Guadalajara	13,0	-1,3	5	NE-o	0	N	22,3	SE-o	Tánger								
Cuenca	16,3	-1,9	5	NE-1	-1	N	23,5	Cal-o	Palma	16,3	-1,0	5	N-o	5	N	25,8	N-o
Ciudad Real	12,7	-2,7	5	SSW-3	0	NB	22,6	E-3	Las Palmas								
Albacete	15,0	-2,0	5	SSE-1	2	N	23,3	S-1	Laguna								

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ... D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó brumas - A Aguaceros - ll Lloviznas - LL Lluvias - G Granizo (sin truenos) - An Aguaniève - nv Nieve - T Tormenta.
 ... D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - ll Lloviznas - nv Nieve ó aguaniève - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.