



INSTITUTO GEOGRÁFICO

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIII

1925

Nim.º 347

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

13 de Diciembre

Main table containing meteorological observations from various international stations. Columns include station names, pressure (PREJÓN MILIBARES), wind (VIENTO), temperature (TEMPERATURA), and time (TIEMPO). Stations listed include Bronnő, Hernosánd, Estocolmo, etc., up to Plymouth and Stensele.

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

Table of radiograms transmitted from ships, listing stations like Stensele, Ostersund, Sarna, and Kalmar with their respective meteorological data.



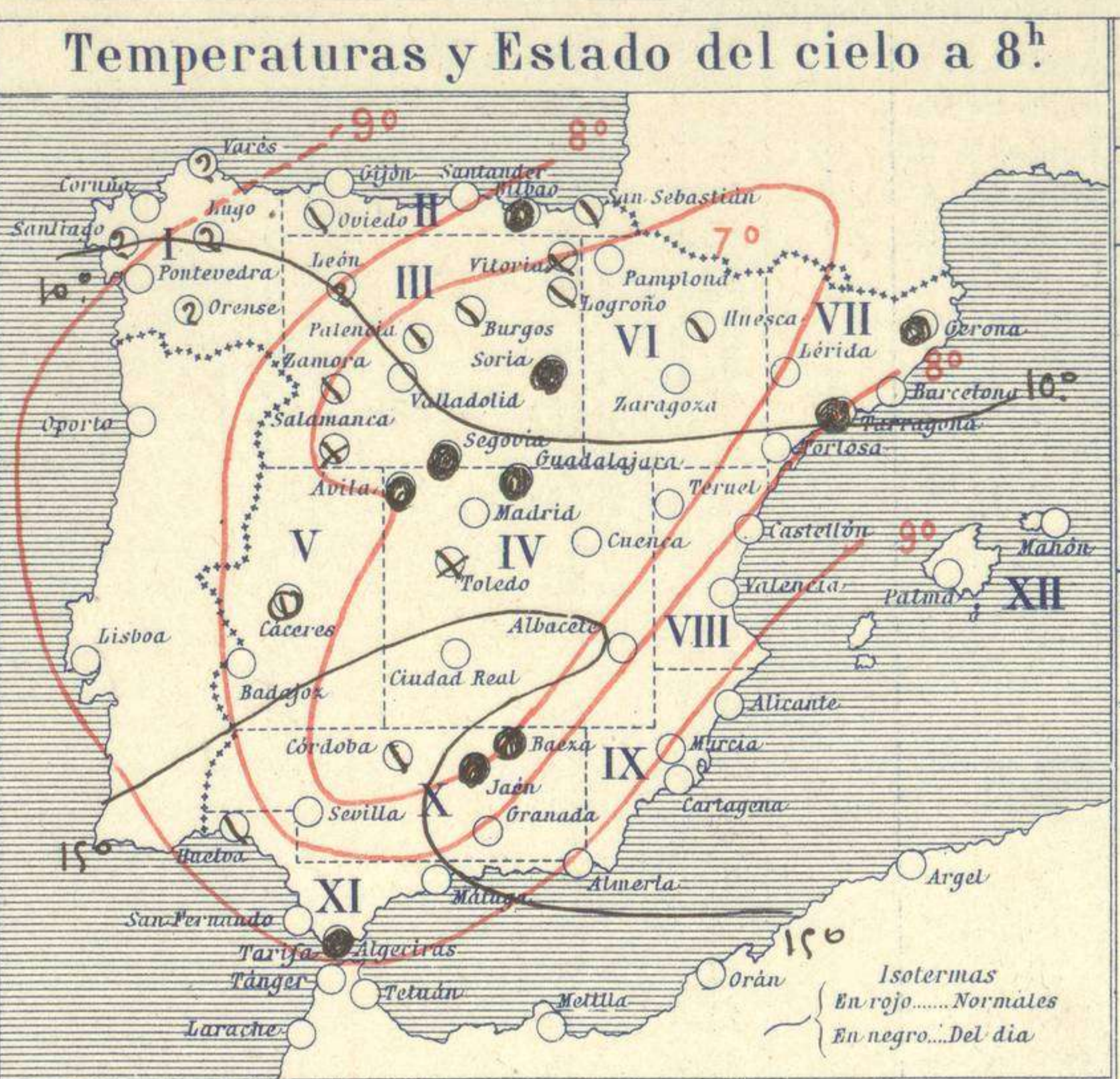
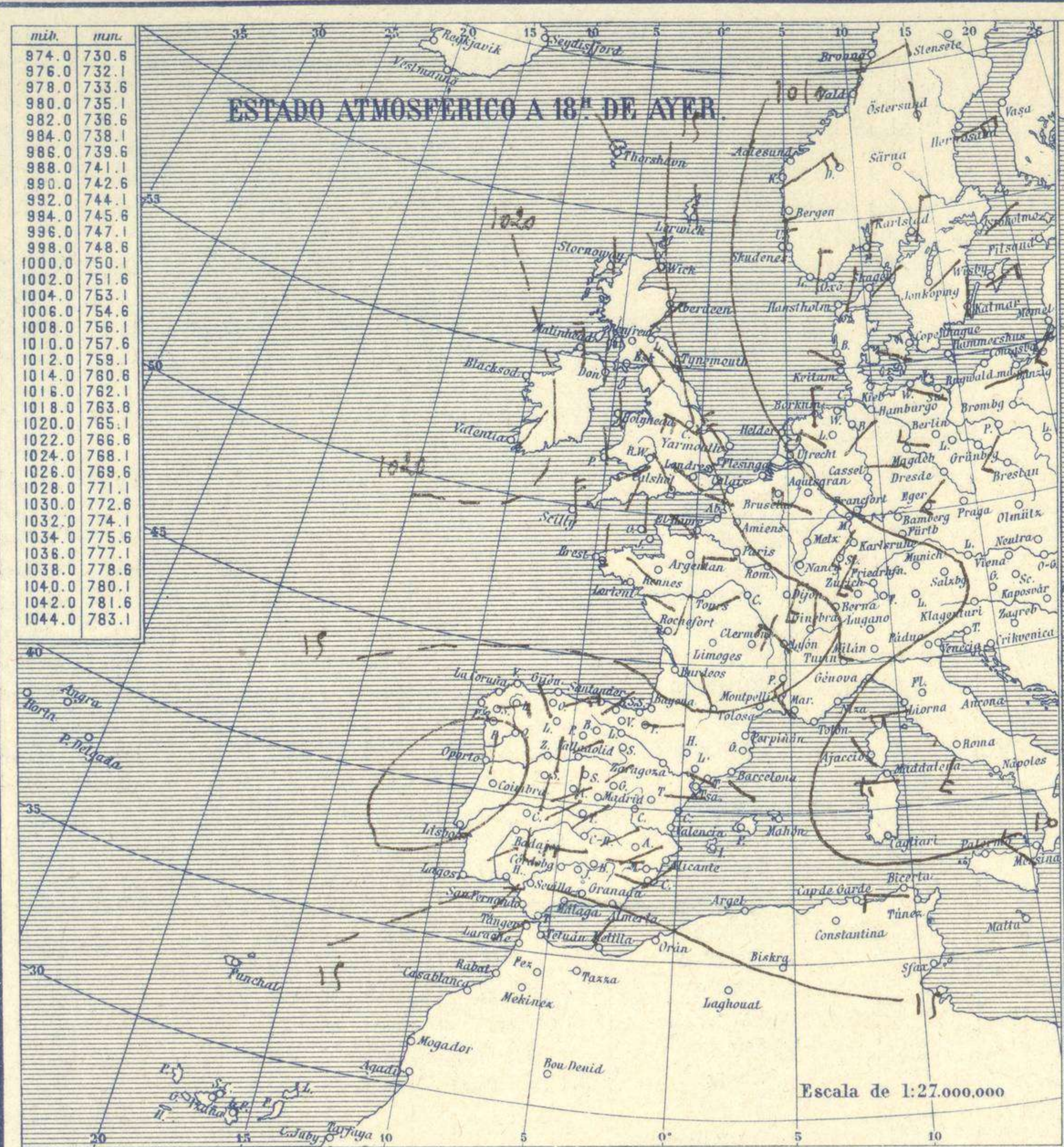


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del Domingo 19 de Diciembre de 1925

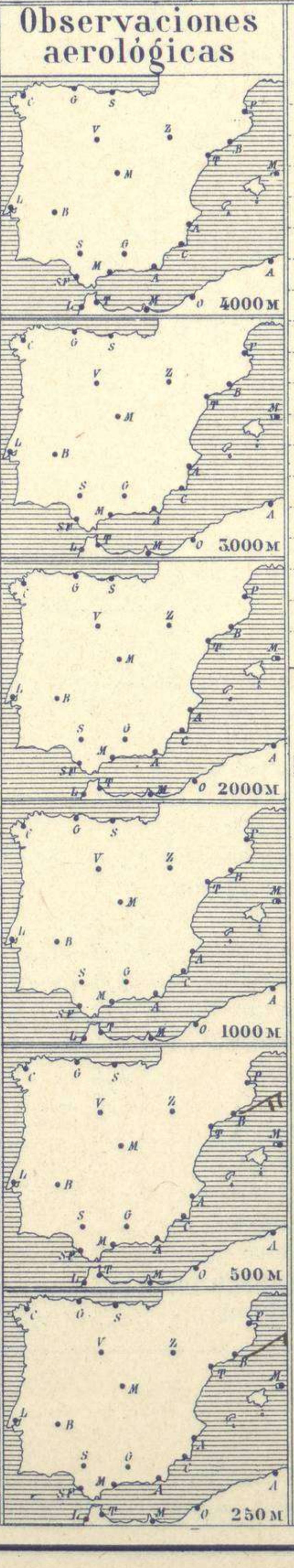
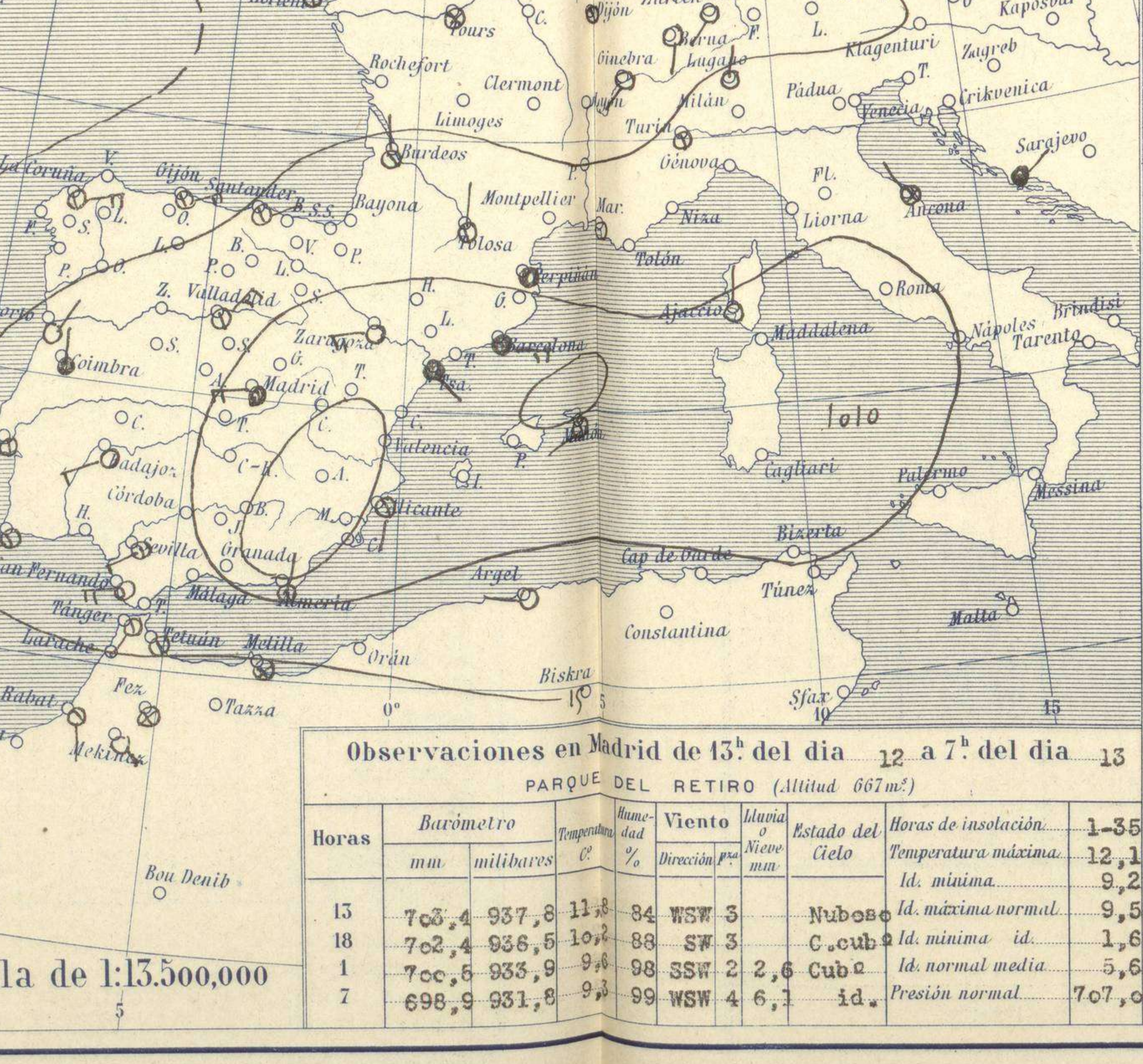
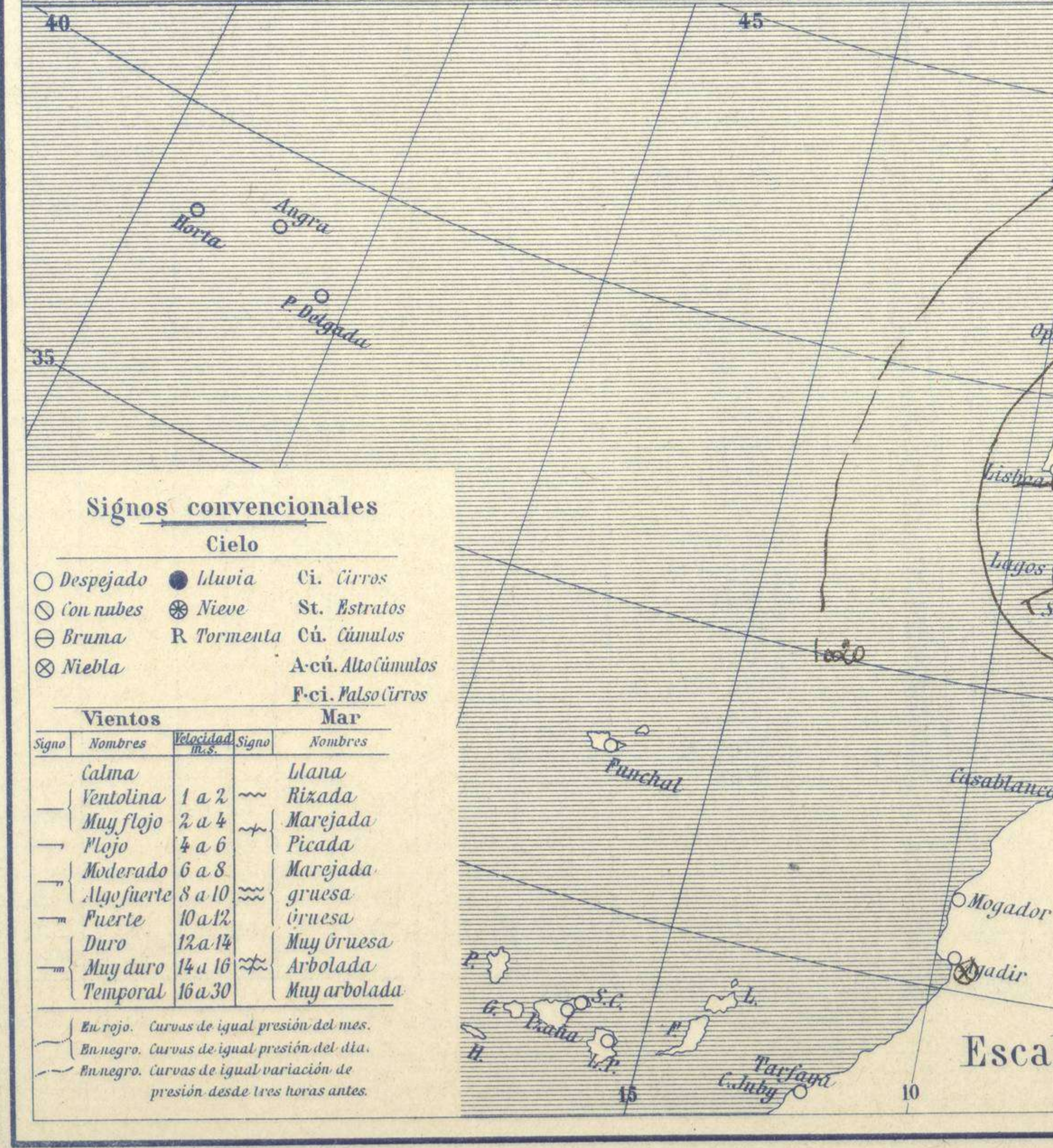
AÑO XXXIII

Núm. 347



### Temperaturas y Estado del cielo a 8<sup>h</sup>

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña			
Santiago	12	7	10
Pontevedra	17	7	15
Lugo			
Orense			
Oijón	14	9	3
Oviedo	18	15	54
Santander	11	7	2
Bilbao	11	6	6
San Sebastián	10	5	4
León	11	3	9
Zamora	13	5	6
Palencia	12	3	31
Burgos	10	7	28
Soria	9	3	7
Valladolid	13	2	14
Salamanca	12	4	13
Ávila	10	4	8
Segovia	10	4	12
Madrid	12	9	9
Toledo	14	10	6
Guadalajara	12	9	8
Cuenca	10	6	12
Ciudad-Real	12	10	1
Albacete	13	9	ip
Cáceres	14	10	11
Badajoz	16	12	1
Vitoria	10	2	18
Logroño	14	2	29
Pamplona			
Huesca	13	6	3
Zaragoza	14	6	6
Lérida			
Gerona	14	6	13
Barcelona	16	6	6
Tarragona	17	9	9
Tortosa	18	11	5
Teruel	12	7	
Castellón	19	11	2
Valencia	18	12	ip
Alicante	18	10	
Murcia	16	12	ip
Sevilla	19	14	ip
Córdoba	16	13	5
Jaén	14	10	10
Baeza	13	6	10
Granada			
Huelva	18	14	
San Fernando	19	16	
Tarifa	17	16	5
Algeciras			
Málaga			
Almería	20	11	
Palma	19	9	ip
Ibiza			
Mahón	19	11	
Las Palmas	23	20	
S <sup>t</sup> Cruz de T.			
Laguna	20	6	
Izaña			
Tetuán	19	14	
Melilla	20	14	
Tánger			



### Observaciones aerológicas

### Estado General

Un área de presiones débiles relativas se halla en el Mediterráneo occidental por cuyo influjo llueve en España y se registran nieblas densas. La temperatura es suave. Las presiones altas residen hacia las Azores.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I	
II	
III	
IV	
V	
VI	
VII	No se hace predicción.
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

### Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 12 a 7<sup>h</sup> del día 13

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>2</sup>)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibares						1-35	12-1
15	703,4	937,8	11,8	84	WSW 3		Nuboso	Id. máxima normal	9,5
18	702,4	936,5	10,8	88	SW 3		C. cubo	Id. mínima id.	1,6
1	700,8	933,9	9,8	98	SSW 2	2,6	Cubo	Id. normal media	5,6
7	698,9	931,8	9,8	99	WSW 4	6,1	id.	Presión normal	707,0

### Signos convencionales

Cielo			
○	Despejado	●	Lluvia
○	Con nubes	⊗	Nieve
○	Bruma	R	Tormenta
⊗	Niebla	A.cú.	Alto cúmulos
		F.cú.	Paiso Cirros

Vientos			
Signo	Nombres	Velocidad	Signo
—	Calma	0	—
—	Ventolina	1 a 2	—
—	Muy flojo	2 a 4	—
—	Flojo	4 a 6	—
—	Moderado	6 a 8	—
—	Algo fuerte	8 a 10	—
—	Fuerte	10 a 12	—
—	Duro	12 a 14	—
—	Muy duro	14 a 16	—
—	Temporal	16 a 30	—

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 DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	HUMEDAD %	TIEMPO PRESENTE PASADO	NUBES	MAR VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A									
	a O°		C.							OBSERVACIONES A 7h.									
	N. M. G. N.	VARIACIÓN								250	500	1000	2000	3000	4000	5000			
La Coruña	15,7	1,5	1	ENE-4	10		N	St-cu, A-cu	4										
Gijón	15,7	2,4	1	ENE-5	10		N	St-cu	3										
Santander	15,3	1,2	1	ENE-2	8		N	St-cu	2										
Valladolid	13,5	2,7	1	NNE-4	4		N	St-cu, A-st											
Zaragoza	10,2	-1,3	6	W-4	6		LL	Nb											
Barcelona	08,7	-1,3	6	E-4	8		LL	Nb, A-st		ENE-3	ENE-4								
Tortosa	08,1	0,0	0	SE-2	12		llc												
Mahón	07,0	-1,3	5	WSW-1	14		N	St-cu	4										
Madrid	09,0	-0,4	7	W-4	9		N	Fr-cu, A-cu											
Badajóz	13,3	0,3	4	WSW-3	12		D	St											
Alicante	07,4	-1,2	5	S-1	12		N	St-cu	2										
Granada																			
Sevilla	13,9	-0,3	6	SW-3	16		N	Nb											
Almería	15,4	-0,4	6	N-2	12		N	Fr-cu	1										
Málaga																			
S. Fernando	16,6	-0,3	6	W-3	17		N	Cu	3										
Melilla	17,7	-0,4	6	Cal-o	15		NB	A-cu	1										
Larache																			
S. C. de Tenerife																			
<b>TETUAN</b>	16,2	0,4	4	W-4	17		N	Cu											
OBSERVACIONES A 18h de ayer.										OBSERVACIONES A									
La Coruña	10,5	-0,4	6	E-3	12		LL	Nb	4										
Gijón	12,8	-0,4	6	ENE-8	11		LL	Nb	3										
Santander	14,3	0,2	0	ENE-4	9		ll	St-cu											
Valladolid	12,6	-0,7	8	S-1	10		LL	Nb											
Zaragoza	11,0	-0,7	6	Cal-o	12		N	Cu-nb											
Barcelona	11,8	0,4	4	ESE-1	13		N	Cu-nb, A-cu											
Tortosa	11,0	0,0	0	W-2	16		N												
Mahón	09,9	0,0	0	W-1	15		D	A-cu	4										
Madrid	13,9	-0,8	5	SW-2	10		N	St-cu											
Badajóz	15,7	-0,4	6	SW-2	14		N	Nb											
Alicante	13,7	0,3	3	SW-1	16		N	Cu-nb, A-st	2										
Granada																			
Sevilla																			
Almería	15,3	0,1	3	SW-o	15		N	St-cu, A-cu	0										
Málaga	17,0	-0,3	7	Cal-o	18		N	Cu, Ci-st	1										
S. Fernando	18,1	-0,5	5	WSW-1	19		N	Cu-nb	4										
Melilla	19,4	-0,3	7	WSW-3	16		N	St-cu, A-cu	2										
Larache																			
S. C. de Tenerife																			
<b>TETUAN</b>	17,9	0,4	9	W-1	15		N	Cu-nb											

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.						
	a O°		C.							OBSERVACIONES A 8h.								OBSERV. A 18h.		OBSERVACIONES A 8h.		OBSERV. A 18h.	
	N. M. G. N.	VARIACIÓN								250	500	1000						250	500	1000	250	500	1000
Vares								Cáceres	10,2	0,0	0	W-4	10	N	10,4	S-4							
Finisterre								Vitoria	13,0	1,2	4	NE-2	3	NB									
Santiago	15,3	-0,7	5	N-2	8	D	10,5	SW-1	Logroño	14,1	0,0	0	NW-1	5	N								
Pontevedra	14,3	2,4	1	N-3	18	D	08,3	S-1	Pamplona							10,2	Cal-o						
Lugo								Huesca	11,5	-0,5	5	E-o	7	N	13,5	W-o							
Orense								Lérida															
Oviedo	16,1	0,0	0	W-1	7	N	10,8	NE-1	Gerona	10,6	-0,4	5	NE-1	5	LL								
Bilbao	11,7	-0,2	5	NE-2	7	LL		Tarragona	07,1			N-1	9	LL	10,5	NW-2							
San Sebastián	15,3	0,5	1	E-1	6	N	15,0	E-1	Teruel	10,2			Cal-o	9	N	19,7	Cal-o						
León	14,9			N-3	4	D	12,1	S-o	Castellón	07,9	-0,3	6	N-1	12	N	11,5	W-1						
Zamora	11,5	-0,9	7	N-1	9	N	13,7	S-2	Valencia	08,7			WSW-1	14	N	12,3	WSW-2						
Palencia	14,3	1,5	1	N-2	4	N	11,7	?-o	Murcia	09,7			SW-o	16	D	13,7	W-o						
Burgos	14,7	1,7	4	NNE-3	2	N	12,1	WSW-1	Córdoba	13,8	-0,3	8	SW-2	14	N								
Soria	11,1	0,5	0	N-5	3	LL	11,5	SW-1	Jaén	15,3			NW-1	11	LL	18,9	SW-3						
Salamanca	12,6	1,6	1	N-1	6	NB	12,7	SW-1	Baeza	14,2	-1,3	6	E-2	10	11	17,1	NW-2						
Ávila	11,0			NW-3	5	LL	12,7	WSW-1	Huelva	15,4			W-4	16	N	17,3	SW-2						
Segovia	12,3	0,0	0	N-1	4	LL	15,4	W-1	Tarifa	15,5	0,0	0	SW-5	16	N								
Toledo	10,0	-7,6	5	NE-7	26?	NB	19,8	WSW-1	Algeciras	15,3	0,3	1	W-2	17	LL								
Guadalajara	08,2	-0,8	6	SW-2	9	LL	13,0	SW-2	Tánger														
Cuenca	09,1	0,0	0	WSW-4	9	N	14,1	WSW-1	Palma	08,1	-0,8	5	SSW-o	14	D								
Ciudad Real	13,4	-2,0	6	N-7	11	N	17,7	W-4	Las Palmas	21,3			SE-1	20	D								
Albacete	12,3	-0,3	5	W-3	11	N	15,3	WSW-1	Laguna	20,5	0,3	1	NW-1		N								

**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 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.