

INSTITUTO GEOGRÁFICO

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIII

1925

Núm. 350

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

16 de Diciembre

Main table with columns for Station Name, Pressure (Milibares), Wind (Direction and Force), Temperature (Current and Past), and Time (Present and Past). Rows are grouped by region: EUROPA SEPTENTRIONAL, ISLANDIA, ISLAS BRITÁNICAS, ALEMANIA Y AUSTRIA, POLONIA, PAISES BAJOS, SUIZA, FRANCIA, PORTUGAL, ITALIA, NORTE DE AFRICA, and MADRID.

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

Table with 6 columns: DIA, HORA, LAT. N, LONG. W, PRES. MB, VIENTO. Contains three rows of radiogram data.



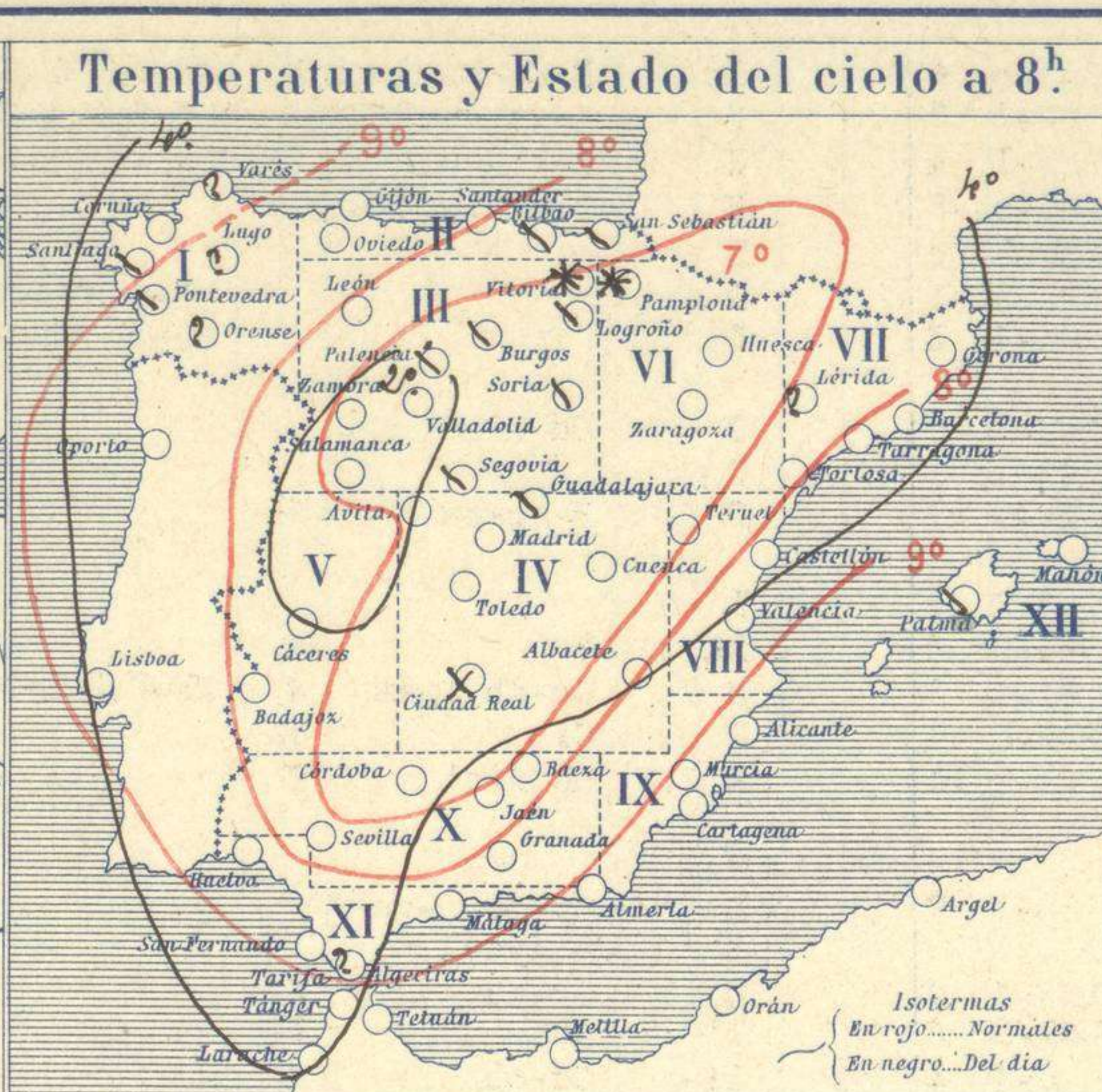
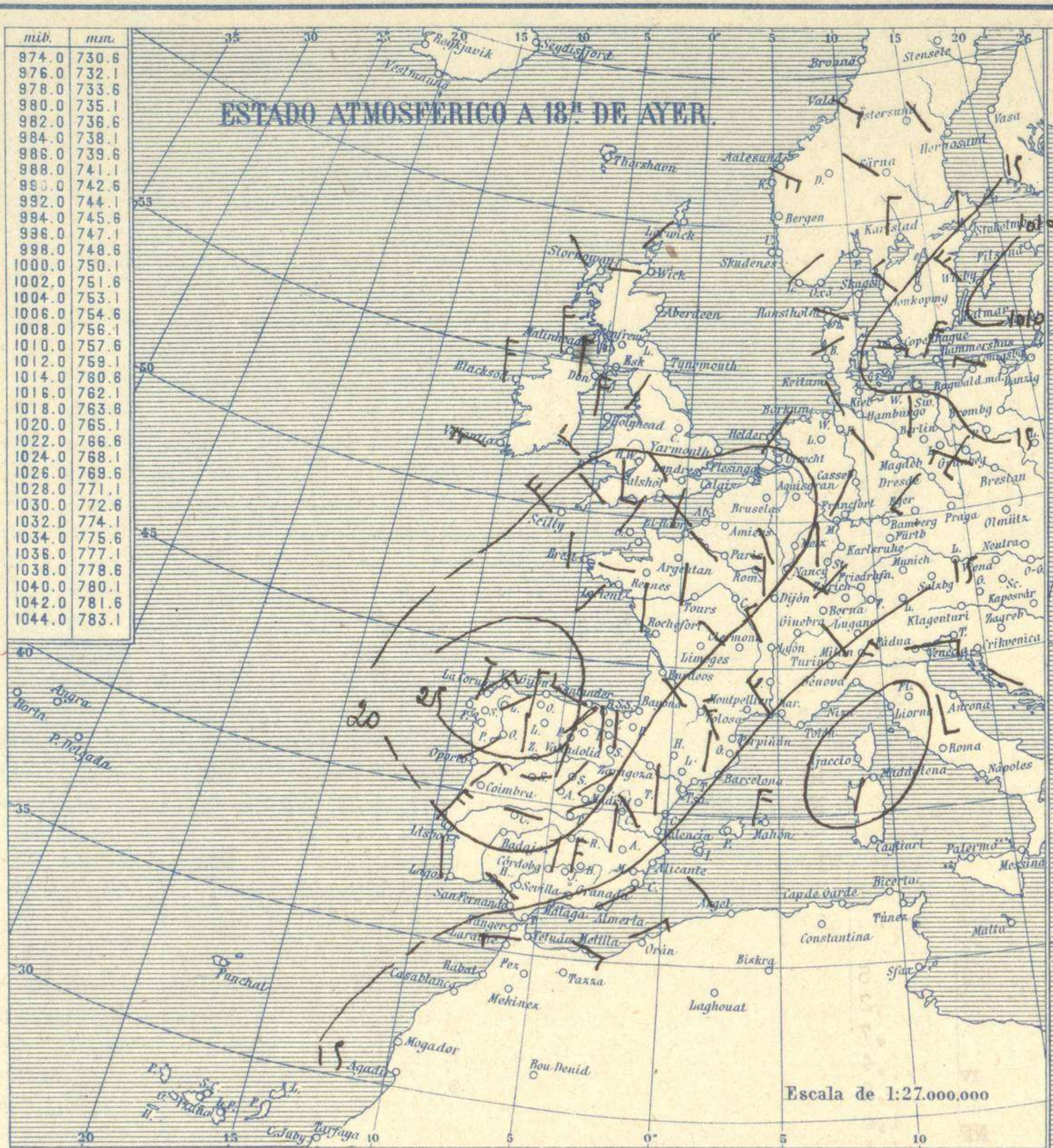


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del *Miércoles 16 de Diciembre de 1925*

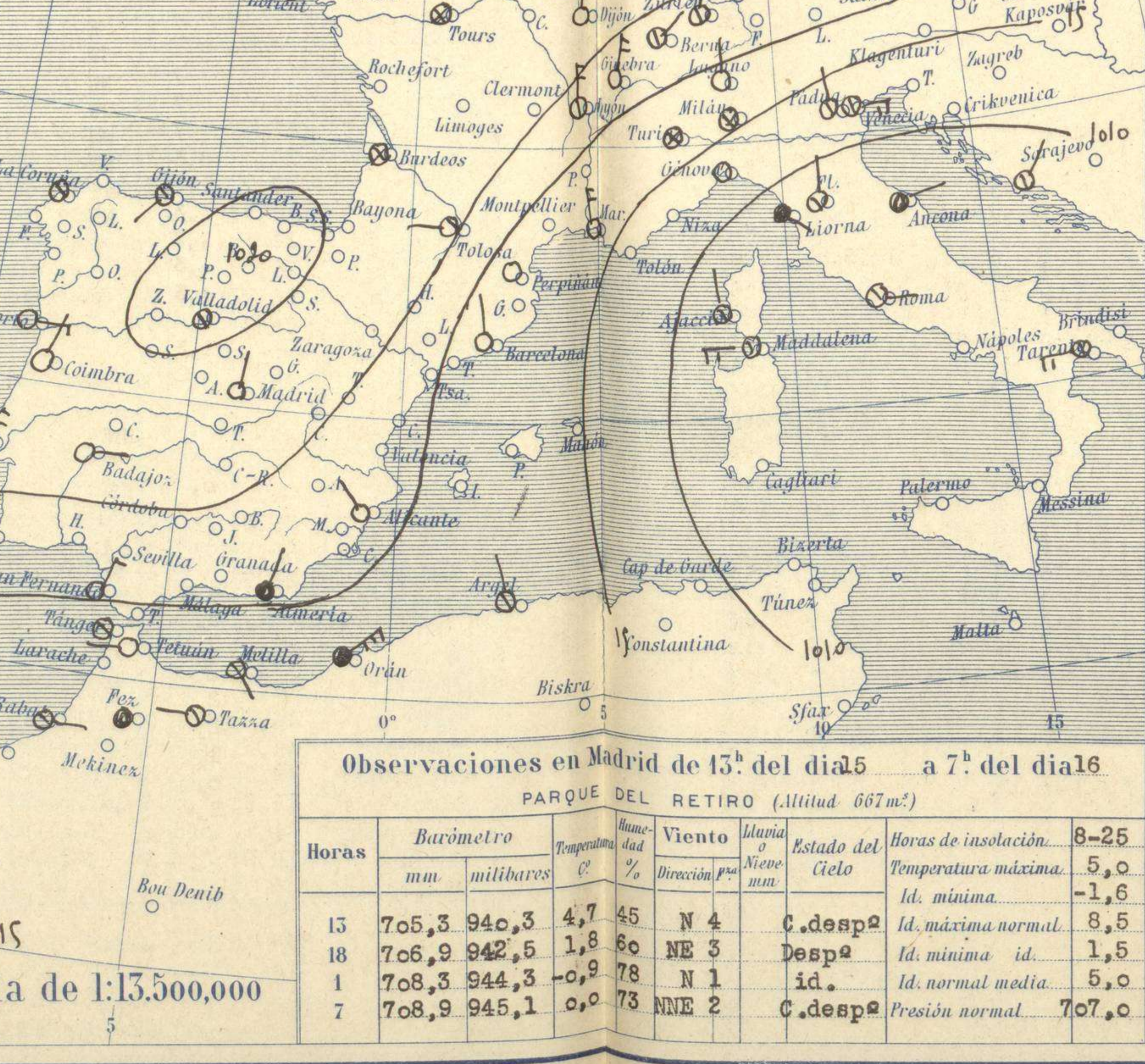
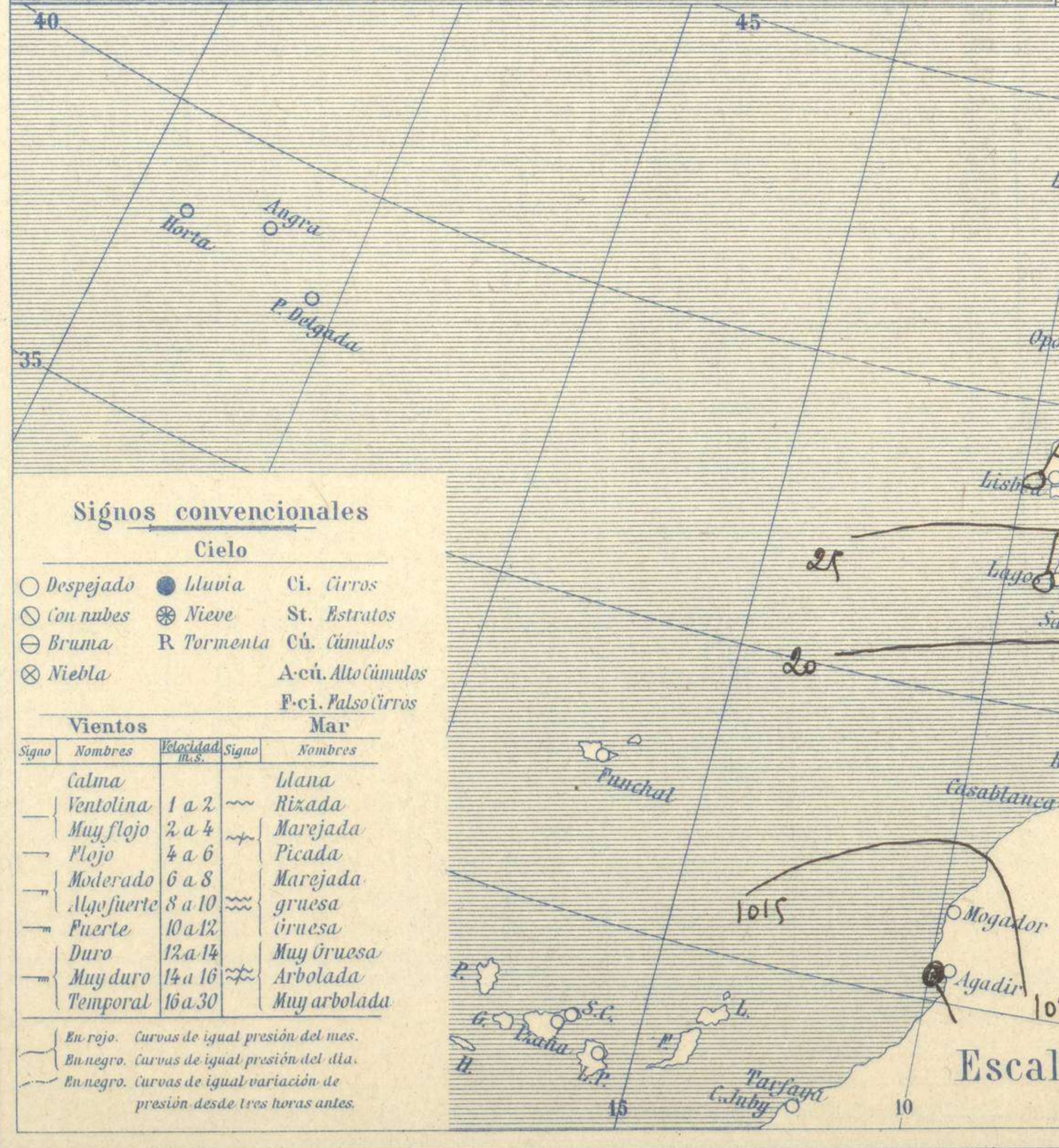
AÑO XXXIII

Núm.º 350



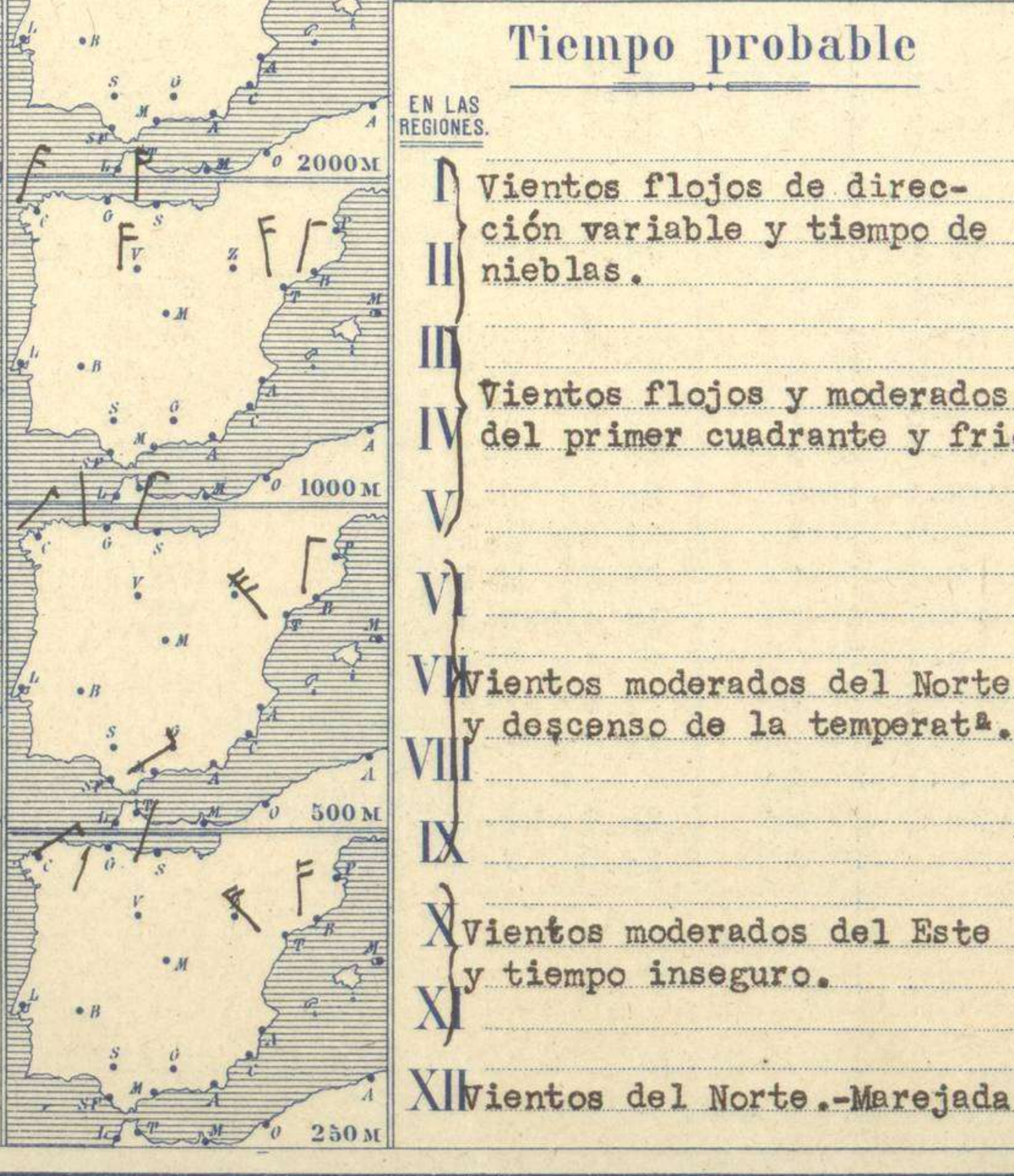
**Temperaturas extrema y Lluvia**

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	9	2	ip
Santiago	12	1	
Pontevedra	11	0	
Lugo			
Orense			
Oijón	10	3	2
Oviedo	7	1	
Santander	7	4	4
Bilbao			
San Sebastian	4	0	5
León	2	-4	
Zamora	9	-4	
Palencia	2	-3	
Burgos	0	-3	ip
Soria	-1	-4	
Valladolid	3	-4	
Salamanca	3	-5	
Ávila	0	-6	
Segovia	1	-5	
Madrid	5	-2	
Toledo	7	-2	
Guadalajara	4	-3	
Cuenca	4	-5	
Ciudad-Real	8	-3	
Albacete	7	-6	
Cáceres	9	-1	
Badajoz	13	1	
Vitoria	2	-2	5
Logroño	5	-1	0,3
Pamplona	1	-4	1
Huesca	4	-2	
Zaragoza	5	-2	
Lérida			
Gerona	8	0	
Barcelona	9	1	
Tarragona	11	0	
Tortosa	8	-2	
Teruel	1	-6	
Castellón	11	2	
Valencia	12	1	
Alicante	13	0	
Murcia	13	0	
Sevilla	16	3	
Córdoba	13	1	
Jaén	11	0	
Baeza	11	0	
Granada			
Huelva	17	2	
San Fernando	15	4	
Tarifa			
Algeciras			
Málaga	18	9	
Almería			
Palma	11	2	1
Ibiza			
Mahón			
Las Palmas			
St Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	15	5	ip
Melilla			
Tánger			



**Estado General**

Al occidente de Europa sobre el Atlántico se hallan las presiones altas, probablemente formando dos núcleos anticiclónicos. Soplan los vientos de dirección variable por todas partes y la temperatura desciende.



**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES.

I Vientos flojos de dirección variable y tiempo de nieblas.

II Vientos flojos y moderados del primer cuadrante y frío.

III Vientos moderados del Norte y descenso de la temperatura.

IV Vientos moderados del Este y tiempo inseguro.

V Vientos del Norte.-Marejada.

**Observaciones en Madrid de 15<sup>h</sup> del día 5 a 7<sup>h</sup> del día 6**

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibares						8-25	Temperatura máxima
15	705,3	940,3	4,7	45	N 4		C. desp	5,0	Id. mínima
18	706,9	942,5	1,8	80	NE 3		Despa	1,5	Id. normal media
1	708,3	944,3	-0,9	78	N 1		id.	5,0	Id. normal media
7	708,9	945,1	0,0	73	NNE 2		C. desp	707,0	Presión normal

**Signos convencionales**

**Cielo**

○ Despejado ● Lluvia Ci. Cirros  
 ☁ Con nubes ☉ Nieve St. Estratos  
 ☂ Bruma R Tormenta Cú. Cúmulos  
 ☁ Niebla Acú. Alto Cúmulos  
 P.ci. P. Alto Cirros

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Llana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada gruesa
—	Algo 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

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.

Escala de 1:13.500,000



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	LUBRICA C.	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	a O°							PRESENTE				PASADO		250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.					D. y F.	C.			PRESENTE	PASADO	OBSERVACIONES A 7h.						
La Coruña	29,3	0,0	0	Cal-0	4			N		B-st-cu, A-cu	2	ENE-3	NE-3	NNE-4						
Gijón	28,8	0,5	4	SW-2	3			N		A-st-cu, Ci-st	1	SSW-2	N-2							
Santander	27,8	0,7	4	SSE-1	4			N		P-st-cu, A-cu	5?	NNE-2	NNE-3	N-4						
Valladolid	29,5	0,5	1	Cal-0	-3			N		B-st-cu, A-st				N-4						
Zaragoza	25,4	1,3	4	WNW-3	0			D												
Barcelona	18,9	0,7	4	NNW-3	3			D				N-4	NNE-3	NNE-3	NE-3	N-4				
Tortosa	21,9	1,1	4	NW-4	3			D				NW-5	NW-6	NNW-4	NE-5	NNE-7				
Mahón																				
Madrid	26,3	0,9	1	NNE-2	0			D		Cu										
Badajóz	26,2	0,5	4	E-1	1			D												
Alicante	21,0	0,1	1	NW-1	1			D		B-st-cu	2									
Granada																				
Sevilla	21,1	1,1	4	E-2	3			D												
Almería	20,9	1,5	1	NNE-2	8			LL		?	?									
Málaga	20,6	0,5	4	NW-4	8			N		Cu-nb, A-st	4	NE-2	ENE-3							
S. Fernando	20,1	1,3	4	NNE-3	4			D		Ci	4									
Melilla	19,1	1,2	1	SE-2	11			N		Nb, A-st	?									
Larache																				
S. C. de Tenerife																				
Izaña	18,3	1,6	1	W-1	7			N		Cu-nb, A-cu										
TETUAN																				
OBSERVACIONES A 18h de ayer.												OBSERVACIONES A								
La Coruña	27,5	1,1	1	ENE-4	7			D		Fr-cu	3									
Gijón	29,6	1,6	4	WSW-2	6			ll		Nb	3									
Santander	25,4	1,2	1	W-4	4			ll		Cu-nb	4									
Valladolid	26,1	1,7	1	N-1	0			N		Cu, A-st										
Zaragoza	21,5	2,4	4	WNW-3	1			D												
Barcelona	25,0	2,7	1	N-1	6			D												
Tortosa	16,7	2,1	4	NW-8	5			D												
Mahón	13,3	1,1	1	N-6	7			N		Cu-nb	6?									
Madrid	22,7	2,0	1	NE-3	2			D												
Badajóz	19,4	2,1	1	NE-2	9			D		A-st-cu, A-cu										
Alicante	16,3	3,1	1	NNW-2	8			D		Cu, Ci-st	2									
Granada	15,4	1,5	1	N-2	8			D		Cu										
Sevilla	15,4			ENE-2																
Almería	15,4	1,7	1	ENE-1	12			N		Cu-nb, A-st	1									
Málaga																				
S. Fernando	17,5	0,5	4	N-1	13			D												
Melilla		-1,2	5	ESE-4	16			N												
Larache																				
S. C. de Tenerife																				
Izaña	13,8	1,6	4	W-3	13			D		St										
TETUAN																				

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO														
	a O°									PRESENTE		PASADO						a O°			PRESENTE		PASADO								
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.							D. y F.	C.	PRESENTE						PASADO	N. M. G. N.	D. y F.	N. M. G. N.	D. y F.	N. M. G. N.	D. y F.							
OBSERVACIONES A 8h								OBSERV. A 18h								OBSERVACIONES A 8h								OBSERV. A 18h							
Vares									Cáceres	24,6	0,5	4	N-1	0	D	19,9	E-0														
Finisterre									Vitoria	27,0	1,1	4	WNW-0	-2	nv	22,2	NE-0														
Santiago	30,5	0,0	0	N-1	1	N	26,3	N-3	Logroño	29,1	0,0	0	W-1	1	N	24,7	W-0														
Pontevedra	29,1	0,4	1	NE-1	2	N	24,0	N-2	Pamplona	27,9	0,8	1	Cal-0	-2	nv	23,7	NNW-1														
Lugo									Huesca	24,3	0,0	0	NW-0	1	D	21,4	W-4														
Orense									Lérida																						
Oviedo	29,2	0,0	0	SW-1	2	D	24,9	SE-1	Gerona	19,9	0,3	1	S-1	-3	D	14,2	NE-1														
Bilbao	24,7	-1,4	5	SE-2	?	N			Tarragona	21,0			NW-0	2	D	15,5	N-1														
San Sebastián	28,7	1,0	1	SE-0	0	N	23,8	S-1	Teruel	24,5			N-1	-4	D	20,9	N-2														
León	31,0			N-2	2	D	27,4	N-3	Castellón	21,9	0,3	4	NW-1	4	D	17,9	N-2														
Zamora	25,1	0,9	2	N-0	-2	?	19,8	N-1	Valencia	23,0			WNW-1	4	D																
Palencia	29,4	0,8	1	NW-1	-2	N	26,1	NE-1	Murcia	22,1			SW-0	3	D	15,0	NE-1														
Burgos	27,8	1,3	4	NNE-1	-1	N	20,3	N-1	Córdoba	22,2	0,5	4	NE-1	2	D	19,3	NE-3														
Soria	27,5	2,4	1	N-3	-3	N	21,5	N-1	Jaén	25,1			N-3	0	D	16,5	N-3														
Salamanca	29,1	0,6	4	E-1	-3	D	23,3	E-1	Baeza	25,5	1,3	1	N-4	2	D	17,9	N-4														
Avila	28,6			NW-2	-5	D	23,4	NNW-5	Huelva	22,3			N-0	3	D	15,7	SE-1														
Segovia	29,0	0,0	0	N-1	-3	N	23,4	N-2	Tarifa																						
Toledo	27,0	0,8	1	NNW-0	0	D	21,8	NE-2	Algeciras																						
Guadalajara	25,7	1,3	4	E-1	-1	N	20,6	NE-3	Tánger																						
Cuenca	22,7	0,0	0	W-2	-2	D			Palma	19,1	0,5	1	NNE-0	2	N	13,3	N-1														
Ciudad Real	23,8	0,3	2	ENE-1	-1	NB	20,6	NE-4	Las Palmas																						
Albacete	25,8	0,8	1	NW-1	-5	D	20,9	N-1	Laguna																						

**NOTICIAS**

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