



INSTITUTO GEOGRÁFICO

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIII  
Nim. 333

1925

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

29 de Noviembre

Table with columns for Station Name, Pressure (Milibares), Wind (Direction and Force), Temperature (Celsius), and Time (Present/Past). It lists observations for various international stations including Bronnó, Calais, Hamburgo, and others, with a section for 'RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS' at the bottom.



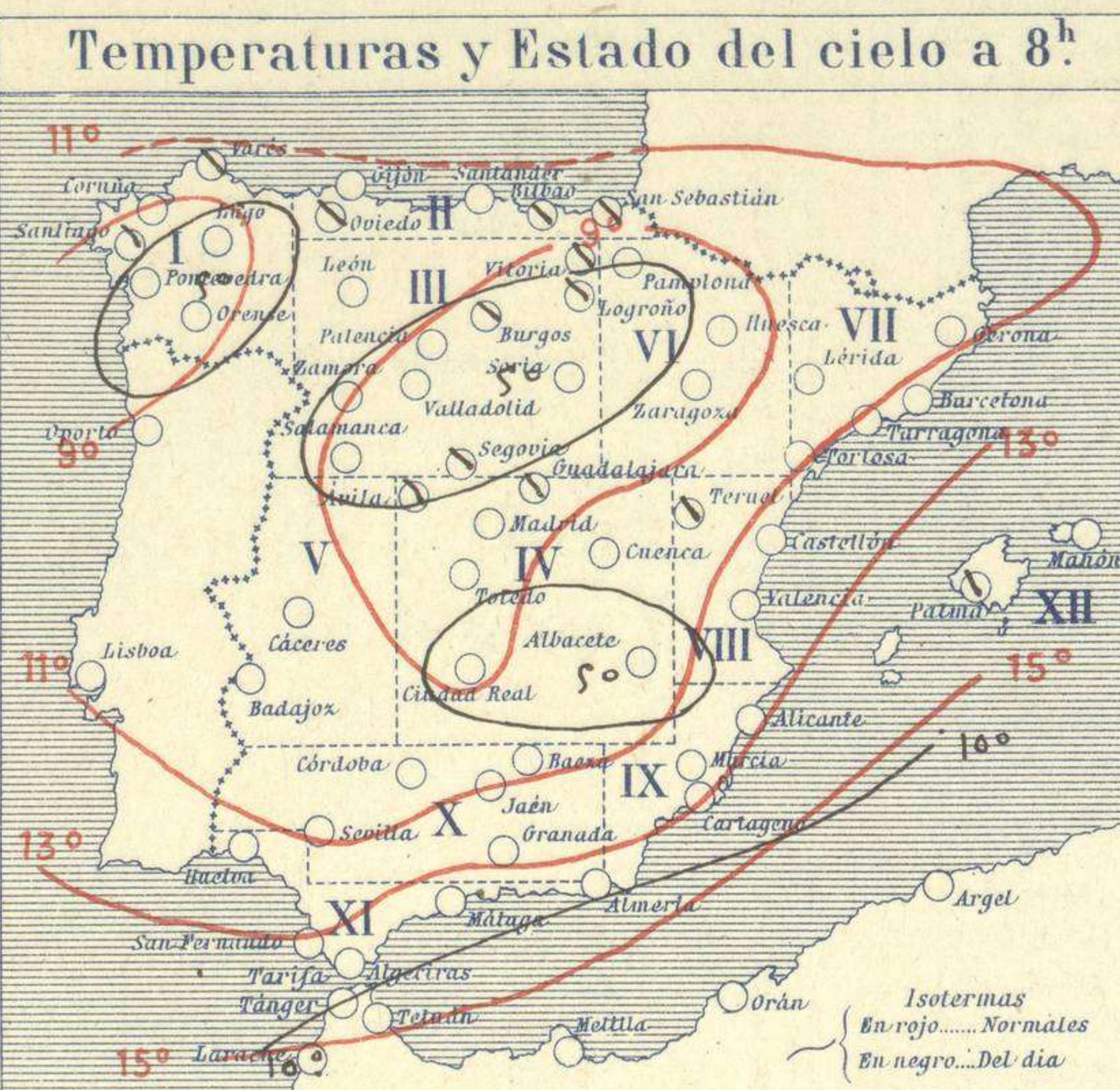
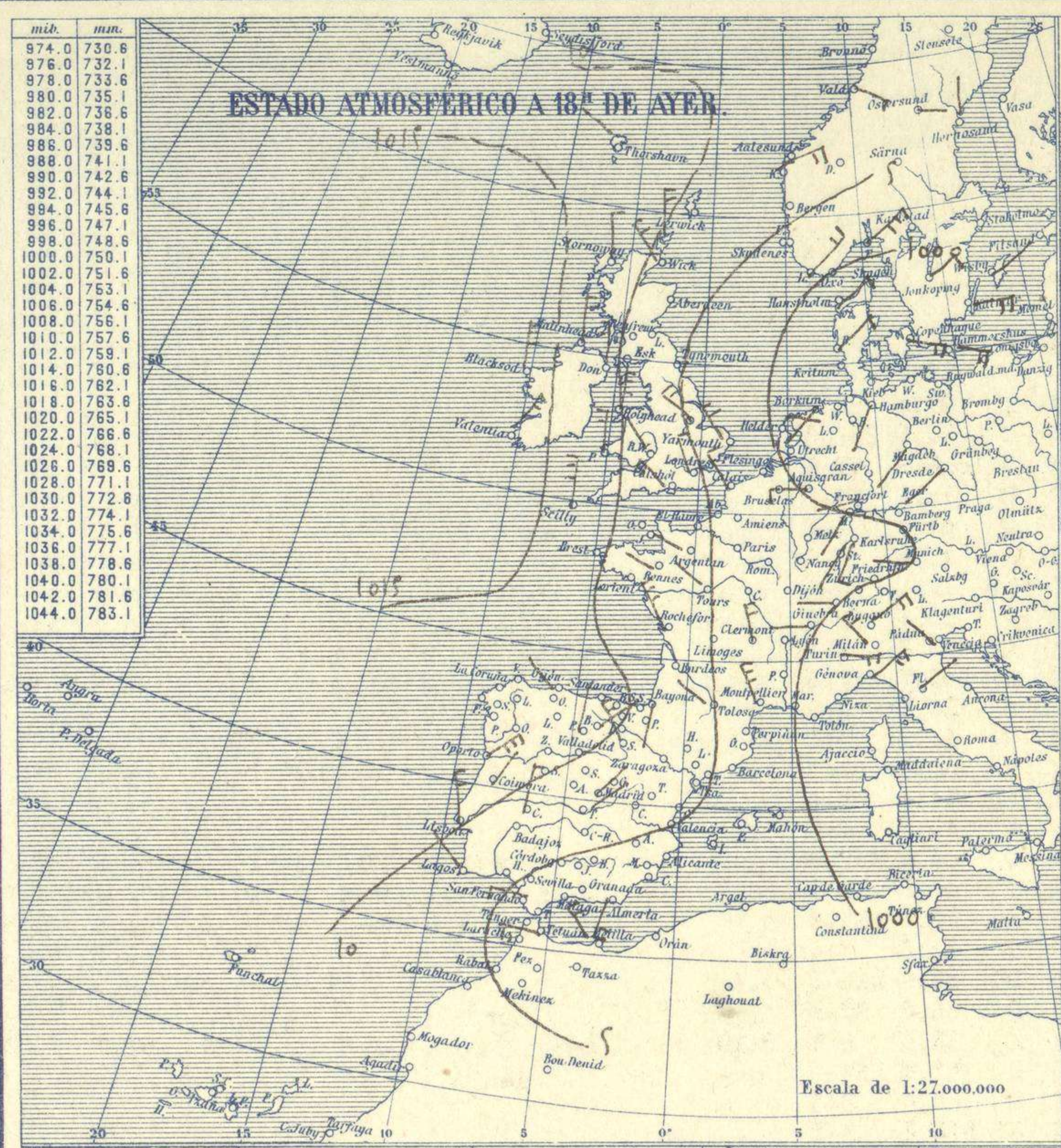


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del Domingo 29 de Noviembre de 1925

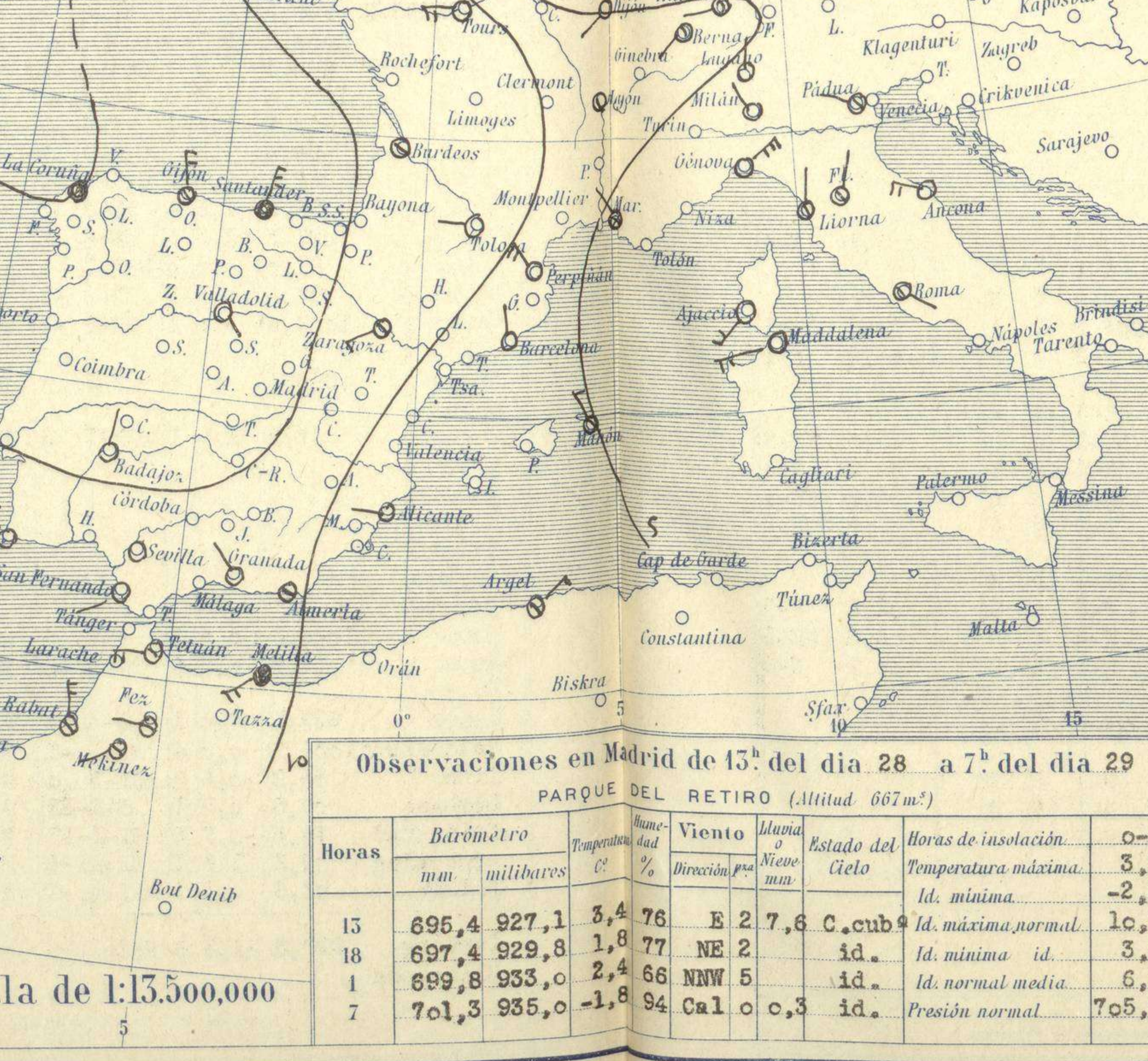
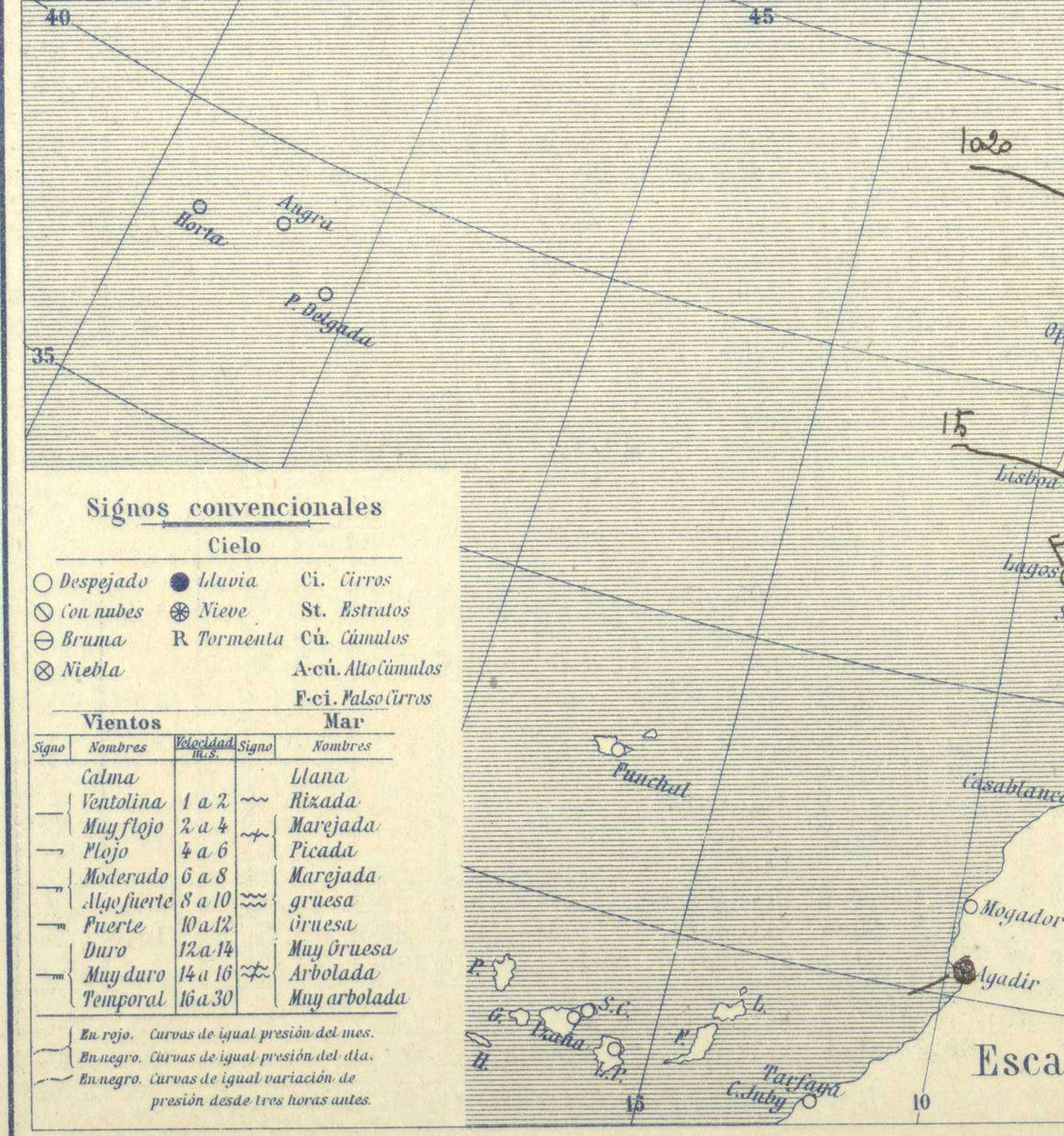
AÑO XXXIII

Núm.º 333

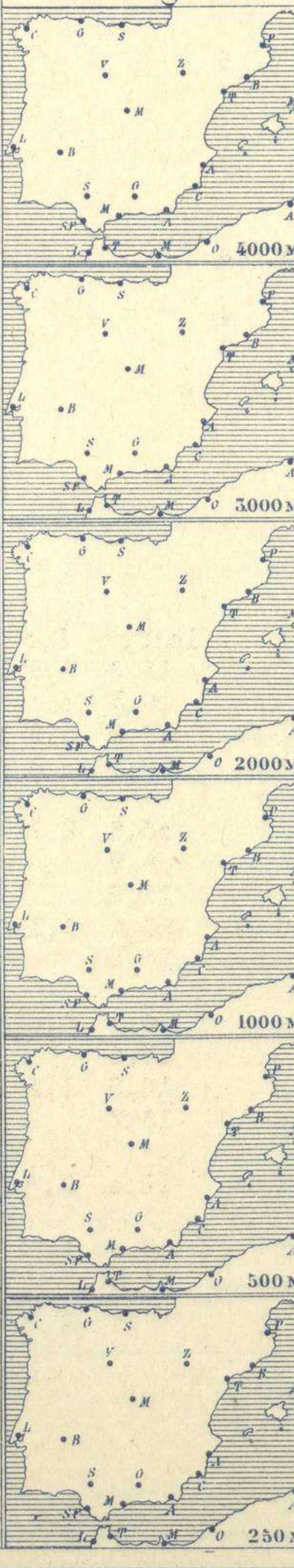


**Temperaturas extrema y Lluvia**

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx. <sup>o</sup>	Mínim. <sup>o</sup>	
La Coruña	11	9	2
Santiago	14	3	1
Pontevedra	12	1	
Lugo			
Orense			
Oijón	11	7	8
Oviedo	9	4	2
Santander	9	7	15
Bilbao	9	4	3
San Sebastián	11	3	3
León	7	0	
Zamora	9	-3	
Palencia	3	-5	
Burgos	1	-3	
Soria	3	-3	
Valladolid	4	-4	
Salamanca	3	-4	
Ávila	1	-6	
Segovia	1	-3	
Madrid	4	-2	8
Toledo	5	-1	0,3
Guadalajara	4	0	0,3
Cuenca	6	-3	
Ciudad-Real	6	-1	2
Albacete	12	-1	
Cáceres	7	1	2
Badajoz	9	3	
Vitoria	4	0	4
Logroño	7	1	1
Pamplona	7	0	8
Huesca	7	0	
Zaragoza	6	2	
Lérida			
Gerona	6	-1	0,3
Barcelona	8	2	
Tarragona	8	4	6
Tortosa	16	5	5
Teruel	0	-6	27
Castellón	10	4	4
Valencia	9	4	3
Alicante	20	6	
Murcia			
Sevilla	15	5	ip
Córdoba	15	3	
Jaén	14	2	
Baeza	14	3	
Granada	14	4	0,3
Huelva	13	3	
San Fernando	16	6	
Tarifa			
Algeciras	18	8	7
Málaga			
Almería	19	10	
Palma	15	7	ip
Ibiza			
Mahón	10	6	1
Las Palmas	20	19	
Stº Cruz de T.			
Laguna	16	12	14
Izaña			
Tetuán	18	5	9
Melilla	24	17	3
Tánger			



**Observaciones aerológicas**



**Estado General**

Se aproxima al mar del Norte una nueva perturbación atmosférica y las altas presiones parece que van a situarse sobre España. El tiempo en el territorio español se mantiene bueno y la temperatura desciende.

**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 28 a 7<sup>h</sup> del día 29**

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

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura máxima	Temperatura mínima
	mm	milibares								
13	695,4	927,1	3,4	76	E 2	7,6	C.cub		3,9	-2,2
18	697,4	929,8	1,8	77	NE 2		id.		10,1	3,5
1	699,8	933,0	2,4	66	NNW 5		id.		6,8	
7	701,3	935,0	-1,8	94	Cal	0,3	id.		705,7	

**Signos convencionales**

**Cielo**

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

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Ulana
—	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	—	Muy gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Arbolada
—	Muy duro	14 a 16	—	Muy arbolada
—	Temporal	16 a 30		

**Mar**

En rojo. Curvas de igual presión del día.  
 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 D. y F.	TEMPE- RATU- RA C°	TIEMPO *** PRESENTE *** PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á									
	á O°		C.						OBSERVACIONES Á 7h.									
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																
OBSERVACIONES Á 7h.													OBSERVACIONES Á 7h.					
La Coruña	19,7	1,1	1	Cal-c	10	11	Nb	4										
Gijón	18,0	2,3	1	NNW-4	10	N	St-cu	3										
Santander	16,1	2,0	1	N-7	8	11	St-cu	4										
Valladolid	19,0	1,3	4	SE-1	-4	D	Cu											
Zaragoza	12,9	3,2	4	WNW-3	5	N	Cu, A-cu											
Barcelona	06,3	2,9	1	NNW-1	5	D	St-cu		NE-2	ENE-2	ESE-2							
Tortosa	08,7	2,9	1	N-8	8	D												
Mahón	04,9	2,3	1	NW-3	7	LL	Cu-nb, A-cu	6										
Madrid	15,8	1,6	1	Cal-c	-2	D					SSW-1							
Badajóz	17,0	1,9	1	N-c	4	D												
Alicante	09,4	3,1	1	W-1	7	D	St-cu	1										
Granada	11,5	3,2	1	NW-2	5	D	Fr-cu											
Sevilla	13,9	-2,9	5	?-1	5	D												
Almería	09,9	2,1	1	Cal-c	11	N	Cu-nb, A-st	1										
Málaga																		
S. Fernando	14,3	2,0	1	WSW-2	6	D		6										
Melilla	11,2	3,1	1	WSW-5	11	LL	Nb	2										
Larache																		
S. C. de Tenerife																		
Izaña	11,7	2,4	3	W-4	10	N	Cu-nb											
OBSERVACIONES Á 18h.													OBSERVACIONES Á 18h.					
La Coruña	16,6	1,1	1	NE-3	9	N	Nb	4										
Gijón	13,5	1,1	1	WNW-3	9	N	St-cu	2										
Santander	12,7	0,3	1	WNW-1	7	N	St-cu	4										
Valladolid	13,5	2,4	1	N-2	1	N	Cu, A-cu											
Zaragoza	07,8	2,3	4	NW-6	3	N	A-cu											
Barcelona	02,2	2,3	1	Cal-c	7	N	Ci-st											
Tortosa	04,5	1,2	1	NW-7	6	?												
Mahón	00,6	1,7	1	N-7	7	N	Nb	6										
Madrid	09,0	2,1	1	NE-2	2	N	St-cu											
Badajóz	06,5	2,3	1	NNE-2	9	N	Nb											
Alicante	01,1	2,7	1	ENE-c	13	N	Cu, A-cu	1										
Granada	03,9	0,7	4	Cal-c	9	N												
Sevilla	03,0	0,8	2	Cal-c	12	N	Nb											
Almería	999,8	1,5	3	SW-6	16	N	St-cu, A-cu	4										
Málaga																		
S. Fernando	1006,7	0,5	4	W-4	15	N	Cu-nb	4										
Melilla	03,0	0,5	4	WNW-7	15	LL	Nb	3										
Larache																		
S. C. de Tenerife																		
Izaña																		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C°	TIEMPO *** PRESENTE *** PASADO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C°	TIEMPO *** PRESENTE *** PASADO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C°	TIEMPO *** PRESENTE *** PASADO										
	á O°		C.					OBSERVACIONES Á 8h.							OBSERV. A 18h.		á O°				C.	OBSERVACIONES Á 8h.			OBSERV. Á 18h.					
	N. M. G. N.	VARIACIÓN															N. M. G. N.					D. y F.	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.					
OBSERVACIONES Á 8h.													OBSERV. A 18h.						OBSERVACIONES Á 8h.						OBSERV. Á 18h.					
Vares	1017,8	1,3	1	N-4	8	N	Cáceres	1016,7	2,0	1	N-2	3	?	1007,1	N-4															
Finisterre							Vitoria	13,8	2,8	1	N-1	3	N																	
Santiago	20,3	0,7	1	N-1	5	N	Logroño	16,3	0,0	0	N-0	5	N																	
Pontevedra	20,2	0,5	1	NE-c	3	D	Pamplona	14,6	2,9	1	NNW-2	2	?	10,9	NNW-1															
Lugo							Huesca	12,3	0,0	0	W-2	4	D	00,9	E-c															
Orense							Lérida																							
Oviedo	17,7	0,0	0	W-1	6	N	Gerona	08,5	2,7	1	NE-3	4	D																	
Bilbao	04,9	0,2	4	SE-2	6	LL	Tarragona	06,9			NE-1	5	D	03,0	NW-3															
San Sebastián	16,6	1,5	1	SE-c	5	N	Teruel	11,9			N-1	1	N	06,2	Cal-c															
León	17,7			N-3	4	D	Castellón	08,6	1,3	4	WSW-1	6	D	04,5	NW-1															
Zamora	16,6	1,5	1	W-1	-2	?	Valencia	10,5			W-c	8	D	03,4	NNE-2															
Palencia	19,3	1,5	1	W-c	-3	D	Murcia																							
Burgos	15,1	1,3	1	S-c	1	N	Córdoba	14,1	4,0	1	NE-1	5	D																	
Soria	17,0	0,3	1	NNW-1	-3	N	Jaén	15,4			N-3	4	D	02,7	W-3															
Salamanca	19,4	1,2	1	E-c	-2	D	Baeza	16,9	1,3	1	WSW-2	2	D	05,8	NE-3															
Ávila	17,1			NNW-1	0	N	Huelva	15,7			N-3	5	D	03,7	N-5															
Segovia	18,9	0,0	0	W-1	-1	N	Tarifa																							
Toledo	15,5	0,9	1	NW-1	3	D	Algeciras	11,0	2,7	1	NW-2	9	D																	
Guadalajara	13,9	2,7	1	NW-2	3	N	Tánger																							
Cuenca	12,5	0,0	0	NNW-5	1	D	Palma	06,6	1,3	1	W-1	8	N																	
Ciudad Real	15,4	0,7	2	SW-1	0	D	Las Palmas	13,3			N-1	18	N																	
Albacete	15,2	2,1	1	NW-2	0	D	Laguna	19,4	0,9	1	N-3	13	D																	

**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 - MC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - ll Lloviznas - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 .... Sobre el nivel del mar.