





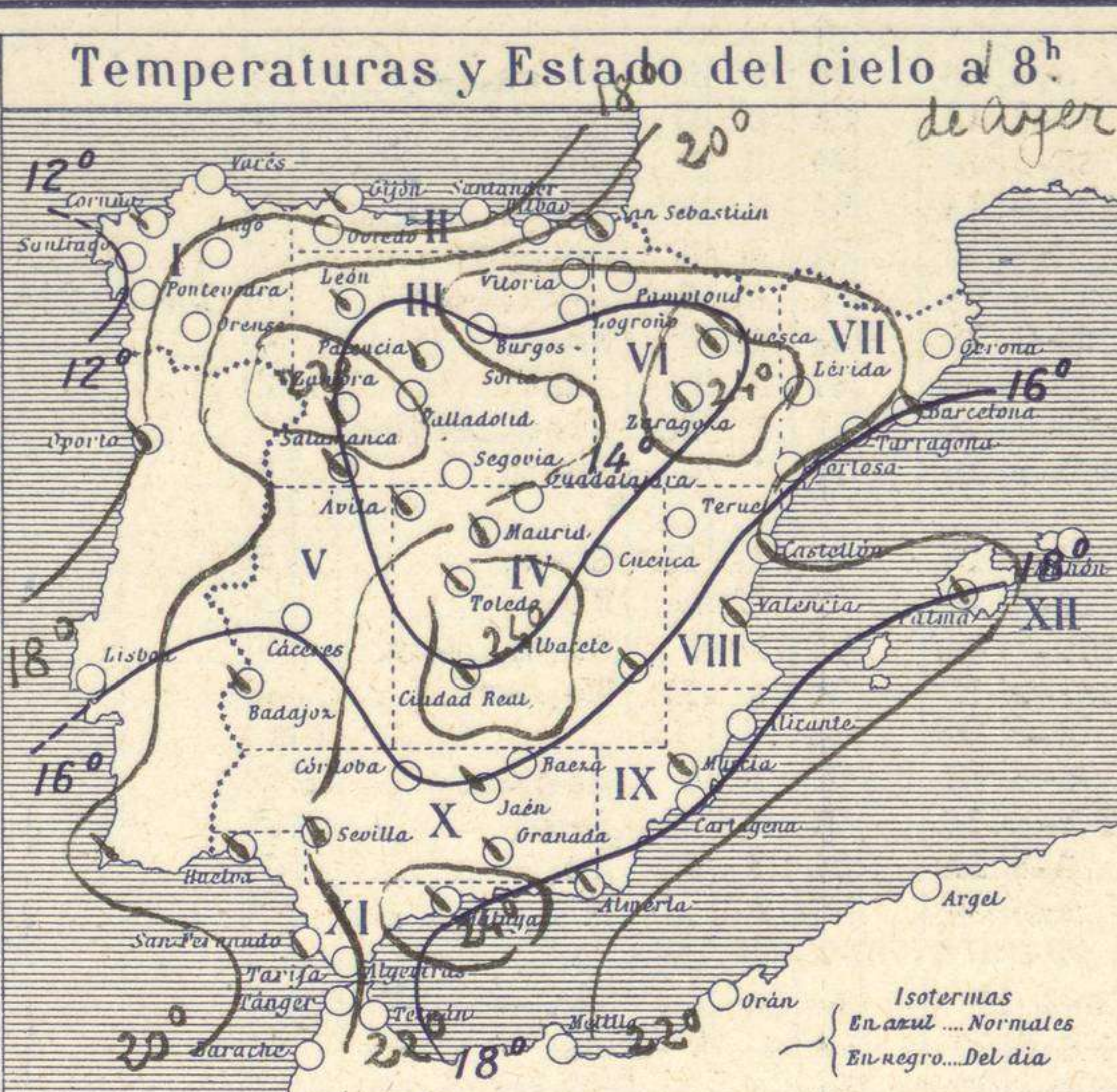
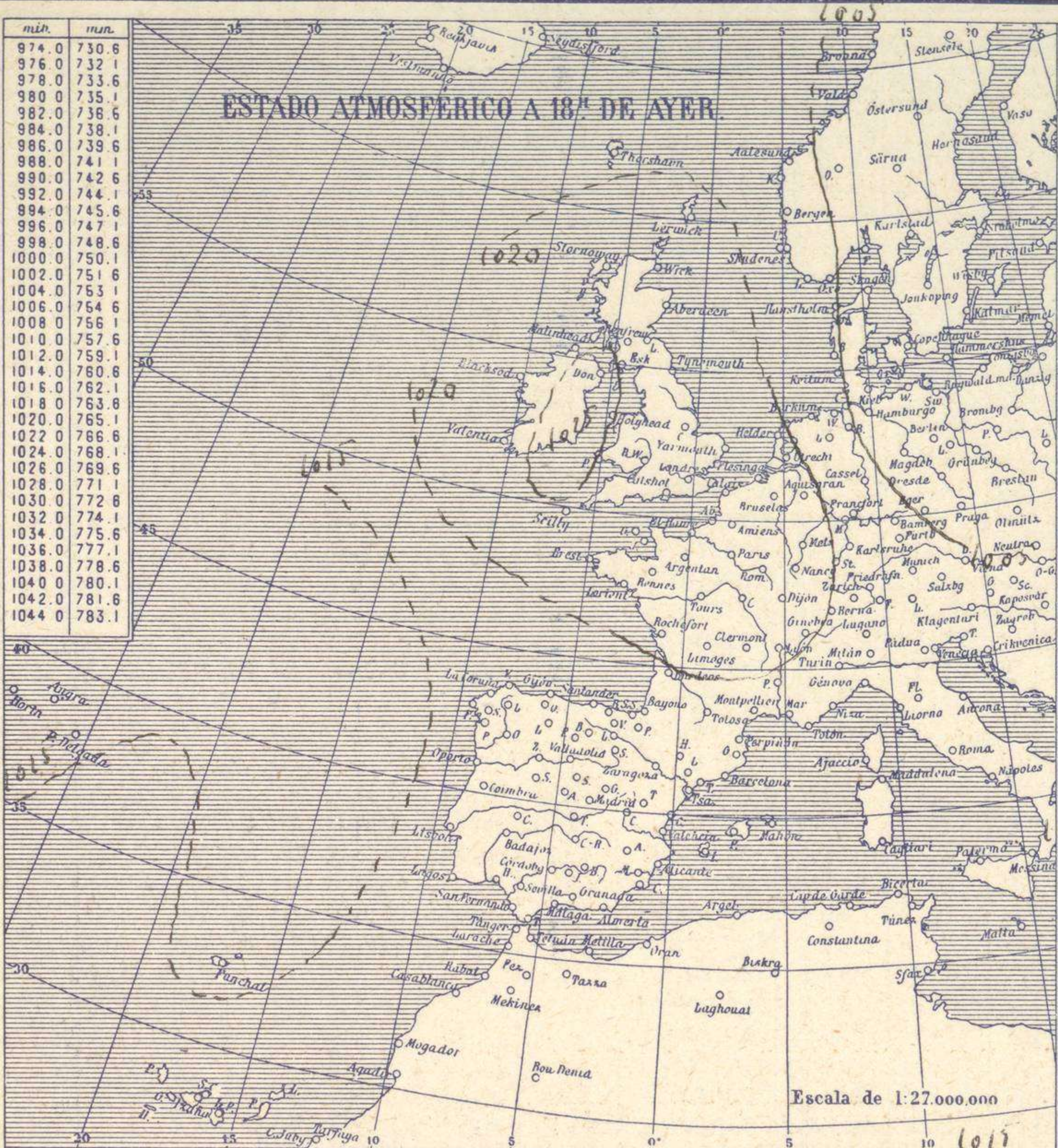


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Miércoles 3 de Octubre de 1928.

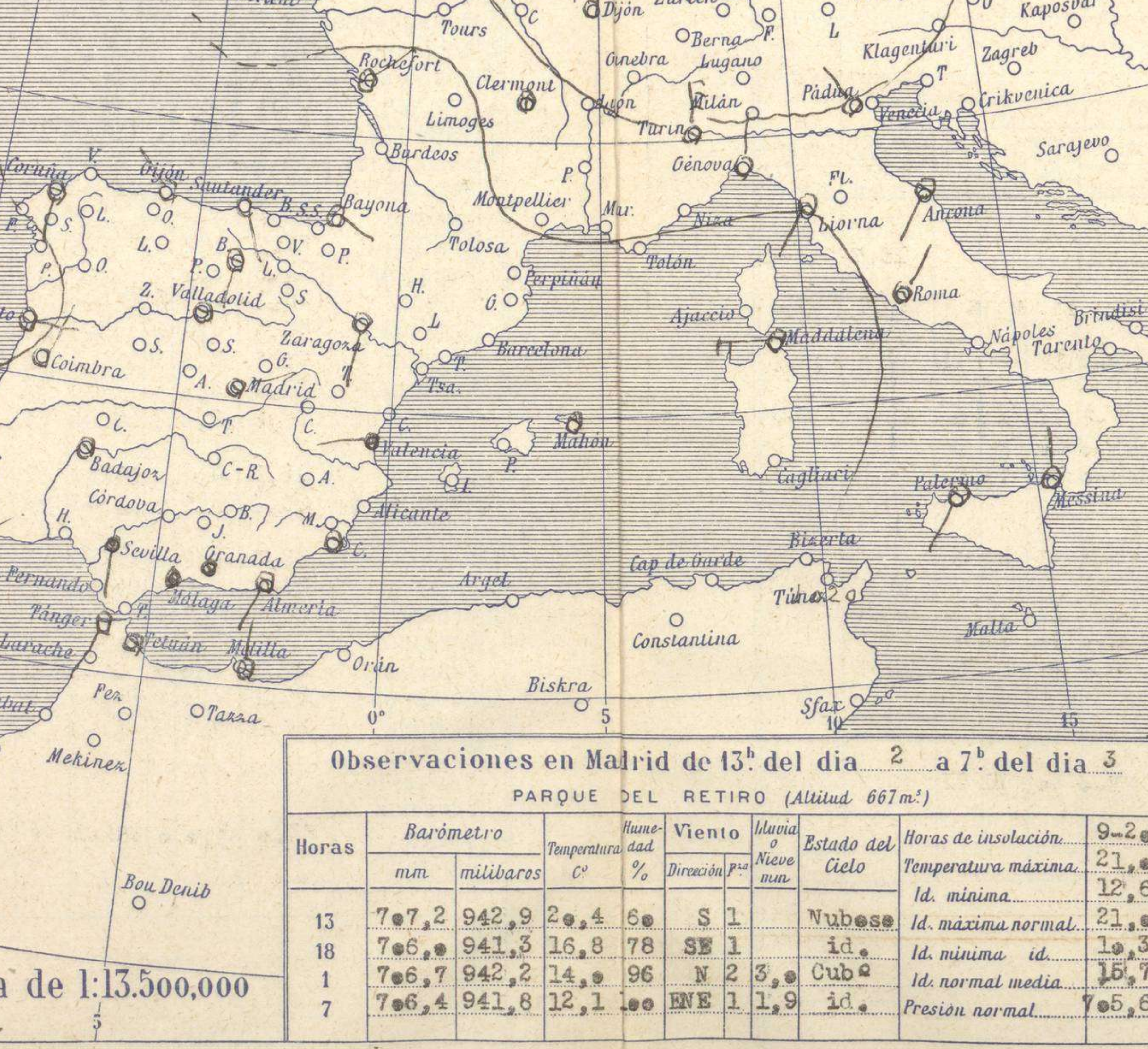
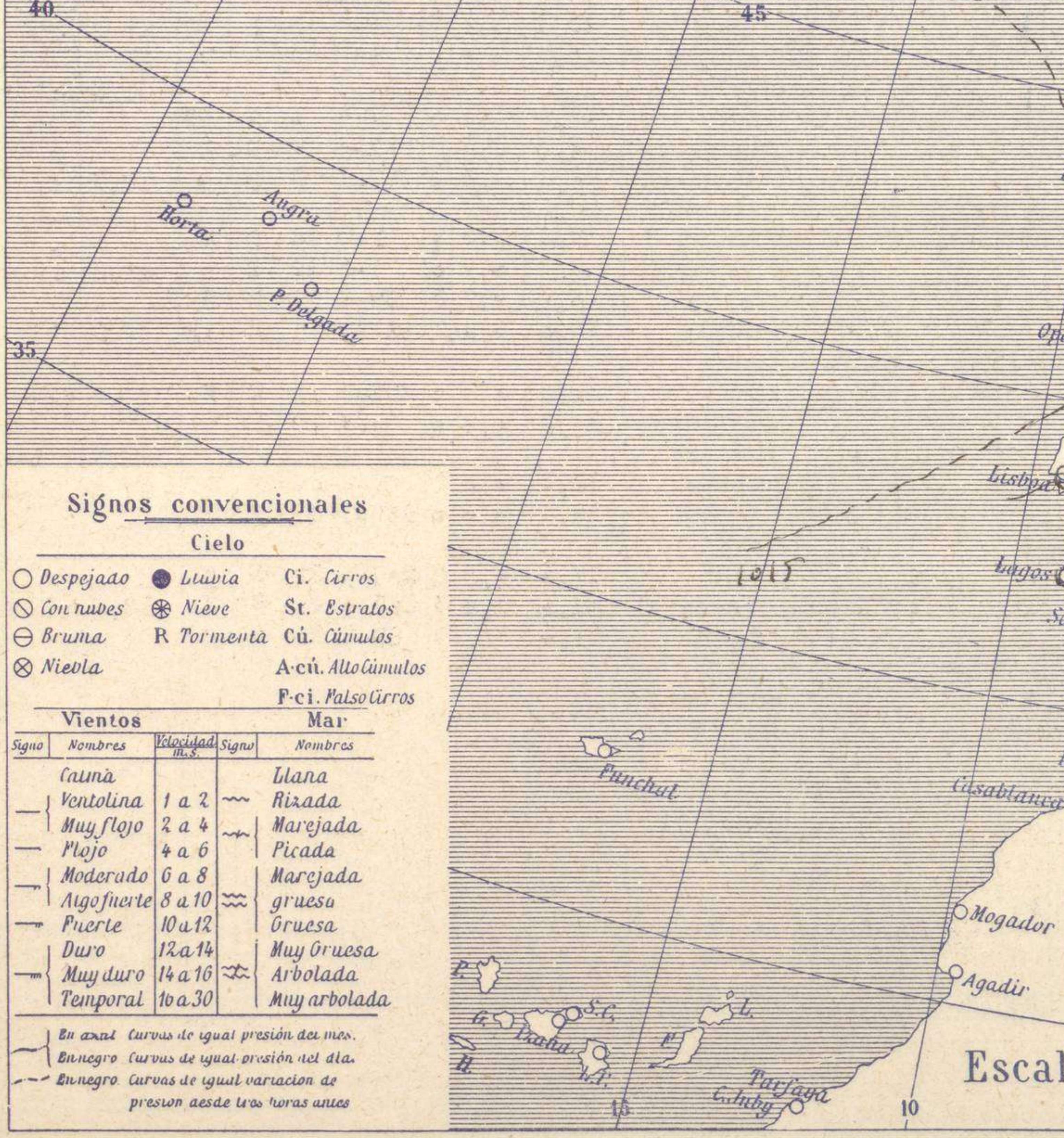
AÑO XXXVI

Núm. 277



**Temperaturas extrema y Lluvia**

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña			1
Santiago	12		
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
Gijón			
Oviedo	10		
Santander			4
Bilbao	22	14	9
San Sebastian			
León	22	9	
Zamora	22	8	1p
Palencia	22	8	1p
Burgos	22	9	
Soria	19	9	1
Valladolid	22	9	
Salamanca	21	9	
Ávila	17	10	
Segovia	21	11	
Madrid	21	13	5
Toledo	24	12	4
Guadalajara	22	12	9
Cuenca	22	11	13
Ciudad-Real	23	15	2
Albacete	23	13	
Cáceres	24	15	
Badajoz	23	11	
Vitoria	23	11	
Logroño	22	11	
Pamplona	23	13	5
Huesca	25	15	1p
Zaragoza	24	15	
Lérida	24	15	
Gerona	24	15	
Barcelona	24	15	
Tarragona	24	15	
Tortosa	24	15	
Teruel	24	15	
Castellón	24	15	
Valencia	24	15	
Alicante	24	15	
Murcia	24	15	
Sevilla	24	15	
Córdoba	24	15	
Jaén	24	15	
Baeza	24	15	
Granada	24	15	
Huelva	24	15	
San Fernando	24	15	
Tarifa	24	15	
Algeciras	24	15	
Málaga	24	15	
Almería	24	15	
Palma	24	15	
Ibiza	24	15	
Mahón	24	15	
Las Palmas	24	15	
Stº Cruz de T.	24	15	
Laguna	24	15	
Izaña	24	15	
Tetuán	16	3	
Melilla	17	7	
Tánger	17	7	



**Estado General**

Una nueva perturbación atmosférica se aproxima a la península Ibérica y en el Mar del Norte. Países Bajos, Suiza y Alemania aparece un área de presiones altas.

A España vuelve el régimen de lluvias.

**Tiempo probable**

VI Vientos flojes de dirección variable y tiempo a empeorar.

**Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 2 a 7<sup>h</sup> del día 3**

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm.	milibares						
13	707.2	942.9	20.4	60	S 1		Nuboso	9-20
18	706.9	941.5	16.8	78	SE 1		id.	Id. máxima normal
1	706.7	942.2	14.9	96	N 2	3.9	Cuboso	Id. mínima id.
7	706.4	941.8	12.1	100	ENE 1	1.9	id.	Id. normal media
								Presión normal

**Signos convencionales**

**Cielo**

- Despejado
- Lluvia
- ☁ Con nubes
- ☁ Bruma
- ☁ Niebla
- ☁ Ci. Carros
- ☁ St. Estratos
- ☁ Cú. Cúmulos
- ☁ Acú. Alto Cúmulos
- ☁ P.ci. Pseudo Cúmulos

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calmá	1 a 2	—	Ulana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Flojo	6 a 8	—	Picada
—	Moderado	8 a 10	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Fuerte	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Muy duro	16 a 30	—	Muy arbolada
—	Temporal		—	

**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 desde tres horas antes.



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	HUMEDAD % Lluvia Continua	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	a O. N. M. G. N.		VARIACIÓN				C.	PRESENTE			PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>											OBSERVACIONES A 7 <sup>h.</sup>						
La Coruña	16.3	e. e	e	S-1	15	84	N	N	St-cu, A-cu	4								
Gijón	16.4	-e. 5	6	NW-2	12	84	D	D		6								
Santander	16.6	-e. 5	6	SE-1	14	94	D	D	St-cu, Ci	5								
Valladolid	19.1	e. e	3	Cal-e	10	94	N	N	St, Cu	5								
Zaragoza	17.9	e. 5	1	S-1	16	94	N	N	Nb, A-cu	7								
Barcelona	18.2	e. e	7	Cal-e	20	84	D	D	A-cu, A-st	5	SE-1	S-2	SSW-2	SW-2	ESE-2			
Tortosa	18.6	e. e	e	SW-1	19	100	LL	N	Nb	3								
Mahón	19.4	e. 5	2	Cal-e	20	84	N	N	A-st	8								
Madrid	18.9	-e. 5	6	ENE-1	13	97	N	LL	St-cu, A-st	7								
Badajóz	18.1	e. e	6	Cal-e	15	97	N	N	St-cu	8								
Alicante																		
Granada	19.7	e. 5	1	Cal-e	15	94	LL	LL	St-cu	5								
Sevilla	?	e. 5	e	S-1	18	97	LL	A	Nb	6								
Almería	19.0	e. 5	2	SSW-2	20	84	N	N	Ci-cu, A-st	7								
Málaga	19.8	e. e	2	Cal-e	19	94	A	LL	Nb, A-st	0								
S. Fernando	17.9	e. e	7	SE-2	19	100	LL	LL		10								
Melilla	19.0	e. e	3	N-e	21	97	N	N	St-cu	6								
Tetuán	13.9	e. 5	1	Cal-e	18	84	D	LL	A-st	7								
SP. C. Tenerife	17.8	e. e	e	S-e	11	84	N	N	Cu, Ci	7								
MAZATIA	18.7	e. e	e	W-2	19	84	A	LL	St	6								
OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES A 18 <sup>h.</sup>					
La Coruña	17.0	e. 5	e	S-1	17	70	N	N	Nb, A-st	14								
Gijón	17.1	-1. 5	5	NE-5	17	30	N	N	Cu, A-st	17								
Santander	17.7	e. 5	3	NE-2	17	100	D	D	St-cu, Ci-cu	12								
Valladolid	16.7	e. e	3	Cal-e	17	60	N	N	Cu	7								
Zaragoza	16.9	-e. 5	2	Cal-e	23	70	N	N	A-cu	6								
Barcelona	13.5	e. e	e	S-1	22	80	N	N	Cu	6								
Tortosa																		
Mahón	19.5	e. 5	3	ENE-3	22	80	N	N	St-cu	17								
Madrid	17.1	-e. 5	6	NE-5	17	70	N	N	St-cu	5								
Badajóz	16.5	-e. 5	6	NW-2	20	30	N	N	St-cu	7								
Alicante	19.1	1. e	4	NE-2	22	20	LL	N	St-cu, A-st	28								
Granada	18.6	e. 5	2	SSW-5	17	80	N	LL	St-cu	7								
Sevilla	?	e. 5	e	W-2	22	70	N	N	Nb, Cu	6								
Almería	19.8	1. 5	1	NE-2	22	70	N	N	Cu, nb, St-cu	08								
Málaga	18.1	-1. e	5	E-3	24	60	N	N	Nb	14								
S. Fernando	16.9	e. 5	6	S-2	21	80	N	N	Cu, nb, Cu	26								
Melilla																		
Tetuán																		
SP. C. Tenerife	15.3	-1. 5	5	S-e	19	40	D	N	Cu, Ci-cu	6								
IZAZUA	12.2	e. e	e	ESE-2	23	70	N	N		6								

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.											
	a O. N. M. G. N.		VARIACIÓN							C.	C.	PRESENTE						PASADO	C.	C.	a O. N. M. G. N.		VARIACIÓN	C.	C.	PRESENTE	PASADO	C.
	OBSERVACIONES A 8 <sup>h</sup>																				OBSERV. A 18 <sup>h</sup>							
Vares	13.0	-e. 5	5	SE-3	14	N	LL		Cáceres							15.7	S-1											
Finisterre	15.3	e. e	e	SE-5	18	N	A		Vitoria							15.9	E-e											
Santiago	17.0	e. e	e	SE-2	14	N	N		Logroño	19.7			S-e	13	N	N	15.9	E-e										
Pontevedra								10.5	Pamplona							17.1	Cal-e											
Lugo									Huesca	20.7	e. e	2	NE-2	16	N	LL	19.4	SE-2										
Orense									Lérida																			
Oviedo	17.3	e. e	e	E-e	12	D	D	17.3	Gerona	18.9	e. 5	3	N-2	17	N	D	18.3	S-3										
Bilbao	13.7	e. e	e	SE-2	15	N	N		Tarragona	17.9			NE-e	20	N	D												
San Sebastián								17.7	Teruel	17.3	-1. 5	5	Cal-e	14	LL	N	14.8	S-1										
León	21.0			E-1	11	N	N	13.7	Castellón								19.9	SSW-e										
Zamora	12.2	e. e	e	N-1	14	LL	D	11.7	Valencia								17.4	E-3										
Palencia								16.6	Murcia	17.7			NW-1	21	N	?												
Burgos									Córdoba								05.3	S-1										
Soria	19.1	e. e	e	E-e	11	N	LL	17.5	Jaén	19.7			SW-1	17	LL	LL	17.3	SH-1										
Salamanca	17.9	1. e	e	W-e	13	N	N	16.5	Baeza	20.3	?	?	S-e	14	LL	?												
Avila	18.7			SSE-1	11	N	N	17.5	Huelva	17.2			W-e	19	N	N	15.7	W-1										
Segovia	17.4	e. e	e	SE-1	12	LL	N	17.7	Tarifa																			
Toledo	18.5	e. 5	3	E-1	14	N	T	15.7	Algeciras																			
Guadalajara								15.7	Tánger																			
Cuenca								16.5	Palma	18.5	e. 5	3	NE-e	20	LL	LL	18.7	SE-2										
Ciudad Real	16.7	e. e	e	S-1	15	LL	N	16.7	Las Palmas																			
Albacete	19.5	1. e	3	Cal-e	16	LL	LL	18.6	Laguna																			

NOTICIAS

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