

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXV
Nim.º 342

1927

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

...E. de diciembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA C°	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE- RATURA C°	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO				
	á O°	VARIACIÓN			á O°	VARIACIÓN	á O°	VARIACIÓN			á O°	VARIACIÓN			á O°	VARIACIÓN	á O°	VARIACIÓN		á O°	VARIACIÓN	á O°	VARIACIÓN
	N. M. G. N.	C			D. y F.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.			D. y F.	N. M. G. N.			D. y F.	N. M. G. N.	D. y F.	PRESENTE		PASADO	N. M. G. N.	D. y F.	
ISLANDIA	Seydisfjord	1005,8	-0,7	1	S-1	8	N	N	1005,9	S-1	De Bild	1011,1	0,0	0	NE-2	0	N	NP					
	Reykjavik	998,9	-0,7	5	E-3	4	N	A	999,0	ESE-3	Le Helder	11,9	-0,0	0	ESE-2	0	N	N					
	Vestfmannö	97,3	-2,0	5	E-8	6	D	D	1000,5	SSE-6	Flesinga	10,7	0,0	0	NE-1	1	N	N					
	Thorshavn	11,8	-0,7	5	Cal-4		N	N	12,5	S-2	Bruselas												
	Stensele	32,6	0,0	0	W-1	-8	N	N	30,7	W-1	Zurich	12,3	0,7	4	NW-0	0	NE	NB					
	Ostersund	33,3	1,3	1	SE-1	-8	N	NB	30,9	Cal-0	Berna	11,7	0,0	0	SE-0	0	NE	NB					
	Hernosánd	29,8	0,0	0	Cal-0	-2	N	N	28,6	Cal-0	Ginebra	11,1	0,0	0	SE-0	4	N	N					
	Särna	30,1	0,0	0	Cal-0	-16	D	D	28,2	Cal-0	Lugano												
	Karlstad	27,7	0,0	0	E-2	-2	N	N	29,0	E-1	Calais	11,0	0,5	4	N-4	6	N						
	Estocolmo	28,3	-0,7	5	NE-1	-1	N	N			Abbeville	10,9	0,0	0	Cal-0	0	NE						
	Jönköping	25,9	-1,3	5	ESE-1	-1	N	N	29,1	E-2	El Havre	12,7	1,0	4	NNE-3	6	N						
	Wisby	27,3	0,0	0	ESE-2	0	N	N	30,1	SE-1	Maguncia	11,4	0,5	4	ESE-3	1	N						
	Kalmar										Brest												
	Bronnö										Lorient												
	Vallersund										Rennes	13,4	2,0	4	NNE-2	6	N						
	Kinn	21,2	-1,0	5	SSE-1	4	D	D	23,3	S-2	Argentan	12,9	1,0	4	SSW-2	6	N						
	Dombaas	28,8	-1,0	5	Cal-0	-11	N	N	30,9	Cal-0	Paris	12,1	0,5	4	Cal-0	1	NE						
	Utsire	21,7	-0,5	5	Cal-0	3	N	N	23,4	W-1	Nancy	10,9	0,5	4	ESE-0	2	NE						
	Fæerder	26,5	0,0	0	N-5	-1	rv	LL	29,0	ESE-5	Estrasburgo	10,6	0,5	4	SSE-1	0	NE						
	Lister	21,9	-0,5	6	E-5	0	N	N	24,2	E-4	Tours	13,3	1,0	4	Cal-0	8	NE						
	Skagen	25,1	0,0	0	E-2	-1	N	N	25,8	E-3	Dijon	10,2	1,0	4	Cal-0	1	NE						
	Hanstholm	21,0	-0,7	5	E-4	0	N	N	22,9	E-4	Rochefort	12,6	-0,5	8	NE-1	1	NE						
	Blaavands	18,3	-0,7	5	SE-3	0	N	NB	19,7	ESE-4	Clermont	09,3	0,5	4	Cal-0	3	NE						
	Copenhague	22,2	-1,3	6	ESE-3	1	N	N	24,3	ESE-5	Lyon	09,4	1,0	4	Cal-0	-1	NE						
	Hammershus	21,7	-0,7	5	E-4	2	N	N	11,5	ESE-3	Burdeos	11,8	1,5	4	Cal-0	6	NE						
	Lerwick										Bayona												
	Stornoway	10,4	-1,0	5	SE-1	5	D	D	12,0	Cal-0	Tolosa												
	Wick								14,6	SSE-3	Marignane	05,0	0,5	4	Cal-0	8	N						
	Aberdeen	14,2	-0,5	7	SSE-2	6	LL	LL	15,2	SE-2	Perpiñan	07,4	1,0	3	W-6	12	N						
	Malin Head								12,7	SSE-2	Ajaccio												
	Renfrew										Oporto	15,8	0,0	0	E-3	5	D	D	15,1	Cal-0			
	Tynemouth								15,6	SE-1	Coimbra	16,9	0,0	0	SSE-1	2	D	D	16,3	NW-2			
	Blacksod	04,9	-1,5	5	SE-5	7	N	N	11,0	SE-2	Lisboa	17,3	0,5	4	E-1	8	NE	N	17,3	NW-1			
	Donaghadee	11,0	-0,5	5	SE-3	?	NB	NB	13,5	Cal-0	Lagos	14,6	0,0	0	E-1	8	N	N	13,3	NW-3			
	Holyhead	11,9	-0,5	8	ESE-1	7	MB	MB	12,4	N-1	Funchal												
	Cranwell										Horta												
	Yarmouth	11,7	0,0	0	N-0	6	N	N	11,3	NE-3	Turin												
	Valentia								12,7	SE-2	Milan	11,8	0,7	4	Cal-0	7	NE	LL					
	Pembroque								11,5	NW-3	Pádua	10,3	0,0	0	NNE-3	6	N	N	11,0	NNE-3			
	Ross-on-Wye								12,5	NE-2	Venecia	02,1	-1,3	8	NNE-9	?	N	N					
	Londres	12,8	0,0	0	NNW-2	4	N	N	11,6	N-2	Génova							05,9	N-6				
	Scilly								13,7	N-3	Florencia	04,4	1,0	1	NE-3	13	N	N	03,0	NE-3			
	Plymouth								?	N-1	Liorna							03,4	E-5				
	Calshot	13,5	0,5	4	NW-2	4	N	N	11,2	N-2	Ancona	07,1	0,0	0	SE-4	12	LL	LL					
	Quernsey	13,5	0,5	1	N-1	8	D	MB	11,6	NNE-1	Zara	07,8	0,0	0	E-4	10	LL	N	09,4	E-5			
	Borkum										Roma	00,1	0,3	1	ESE-4	14	N	N	02,2	NNE-2			
	Loningen	11,9	0,7	1	E-3	0	N	N	11,0	E-3	Magdalena	995,9	-0,7	8	NE-6	13	LL	LL	999,9	Cal-0			
	Hamburgo	17,3	0,0	0	E-3	-5	NB	NB	18,2	E-5	Taranto	1005,0	0,0	0	SW-5	13	LL	LL					
	Swinemunde	20,5	-0,7	5	E-3	-7	D	D	23,1	E-4	Mesina	999,8	0,0	0	S-4	16	N	N					
	Danzig								28,9	SE-4	Tánger	1018,2	0,0	0	NW-2	12	N	N					
	Memel	28,2	-1,3	5	ESE-2	-10	D	D	30,5	SSE-3	Oran												
	Aquisgran	10,7	0,0	0	S-1	-1	NB	D	07,9	Cal-0	Argel	00,8	-0,5	5	NW-0	19	N	N					
	Magdeburgo	15,1	-0,7	6	NE-2	-2	NB	NB	16,5	ESE-3	Bizerta							1003,5	WSW-2				
	Berlin	17,4	-0,7	6	E-4	-4	D	N	19,9	ESE-5	Túnez												
	Dresde	13,8	0,0	0	ESE-5	2	D	D	15,8	E-4	Rabat	20,1	0,5	2	Cal-0	10	LL	LL					
	Breslau	20,3	0,0	0	ESE-1	-7	D	D	22,7	ESE-2	Fez	19,4	0,5	4	W-2	7	LL	LL					
	Francfort	11,5	0,0	0	NE-3	0	N	N	10,3	NE-3	Tazza												
	Carlsruha	10,2	0,0	0	Cal-0	2	N	N	06,9	ESE-1	Sfax												
	Munich	10,6	0,0	0	SSE-1	-1	NB	NB	08,2	ESE-1	Casablanca	20,5	?	?	?	?	N	N					
	Posen										Mequinez												
	Varsovia										Agadir												
	Cracovia																						
	Viena																						
	Praga																						
	Buda-Pest																						

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

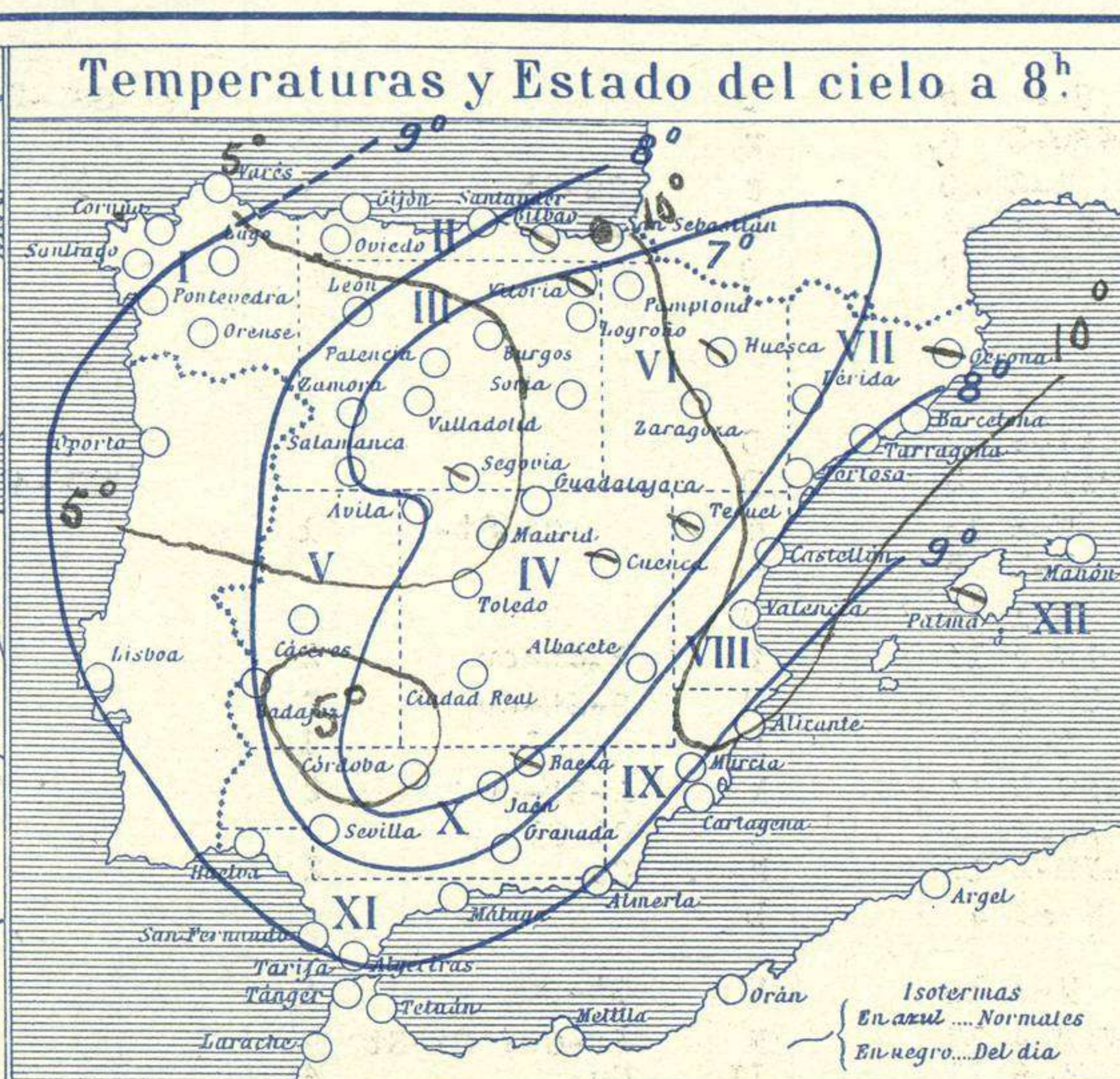
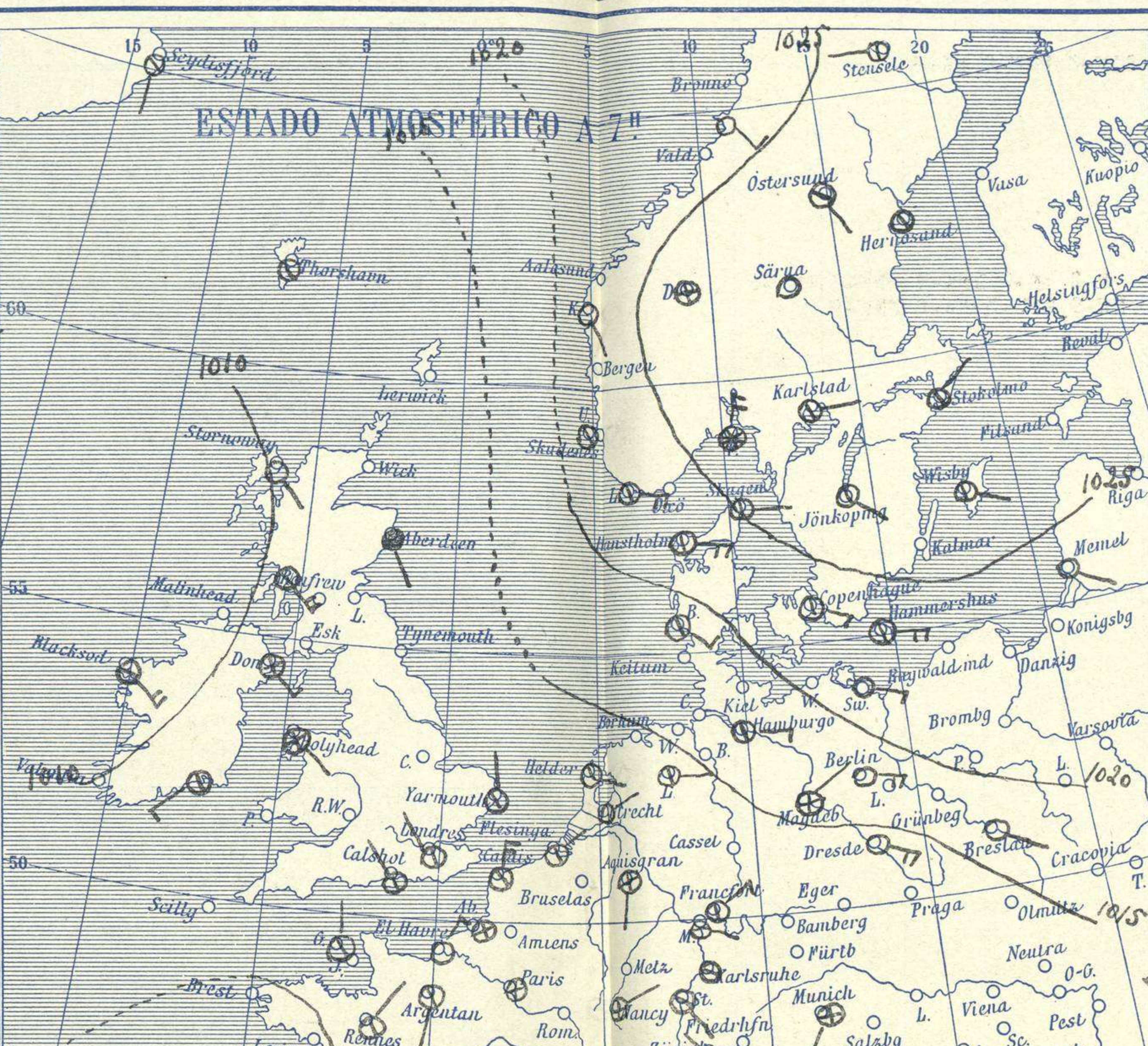
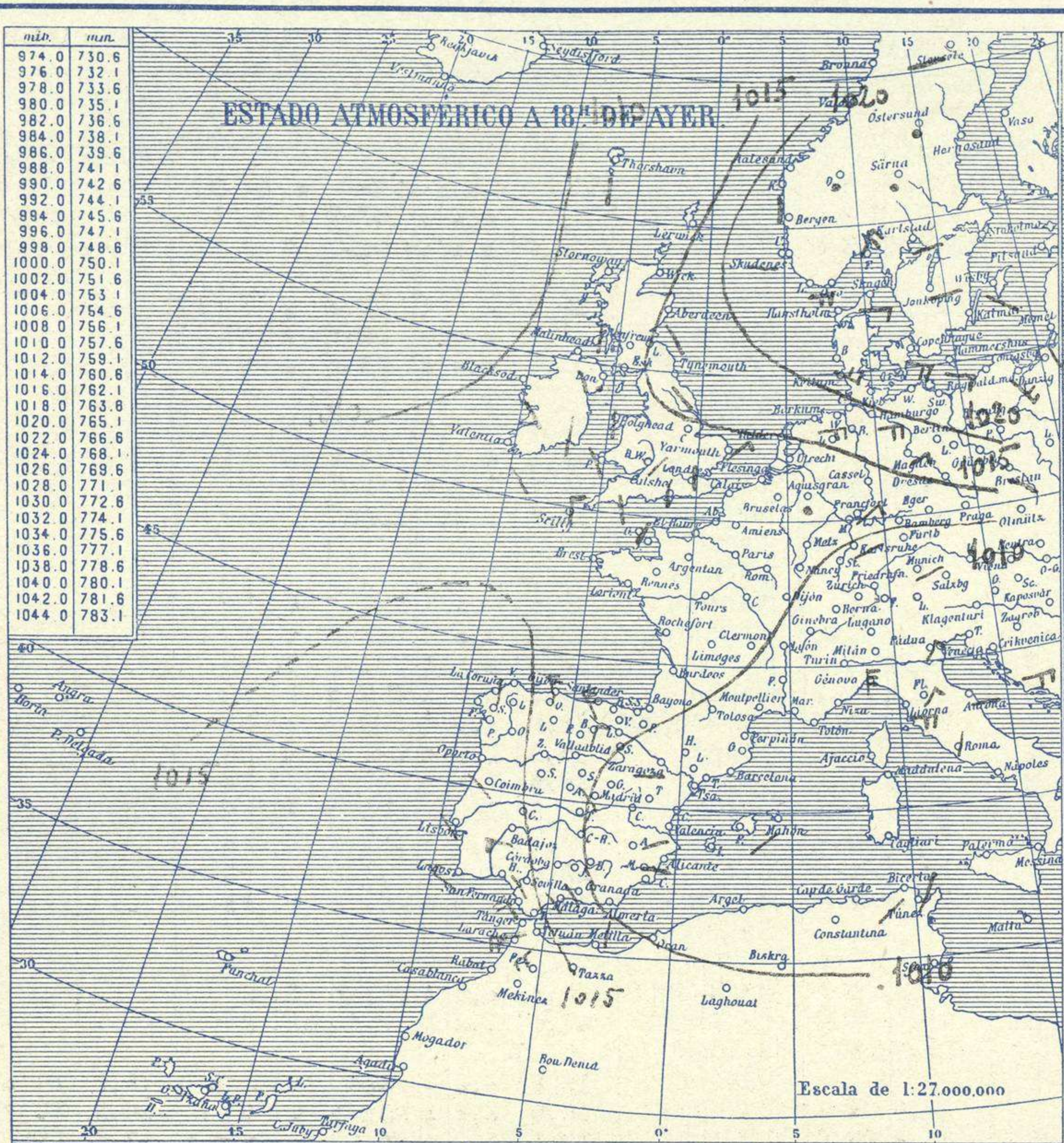


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Jueves 8* de *Diciembre* de 1927

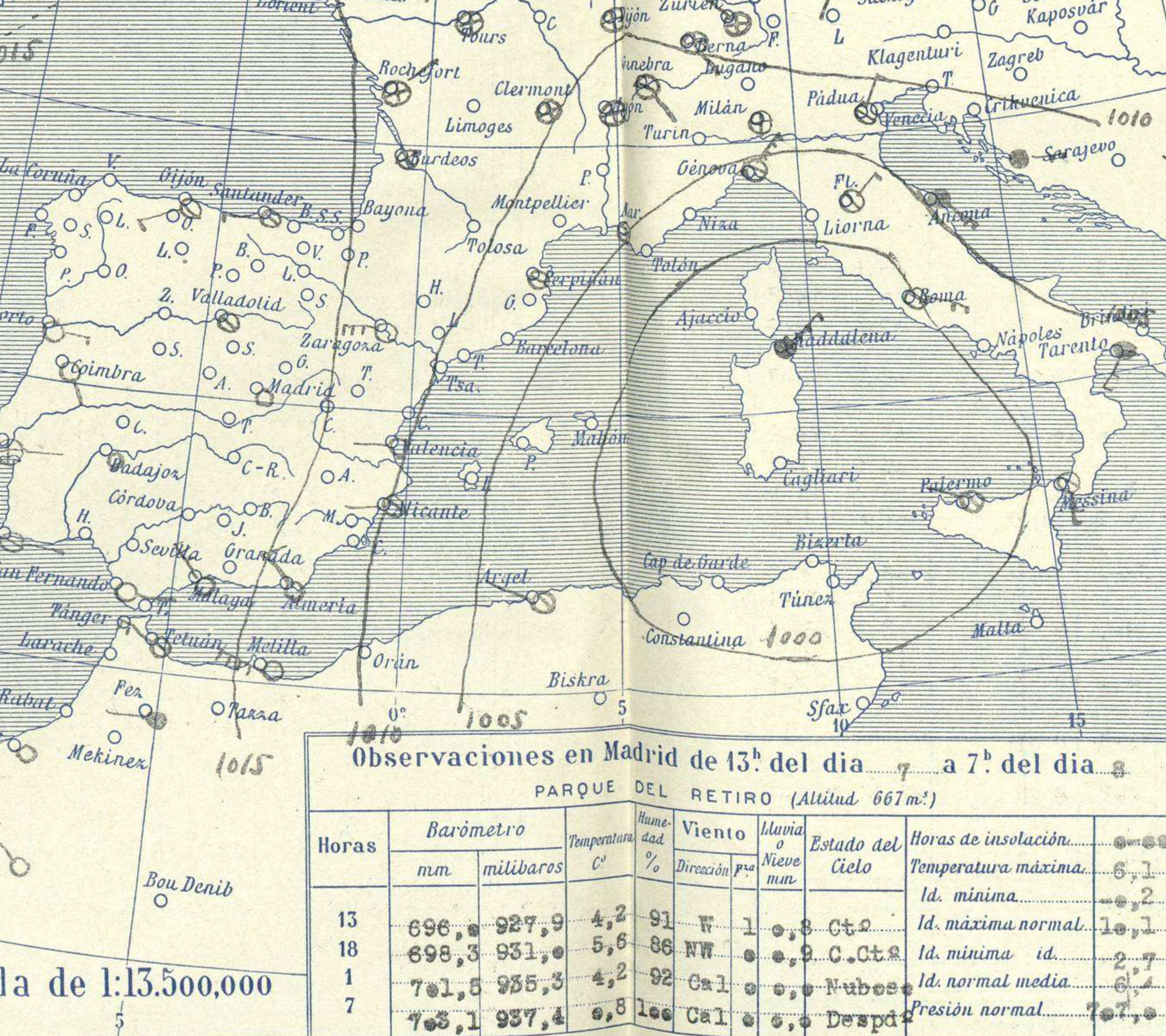
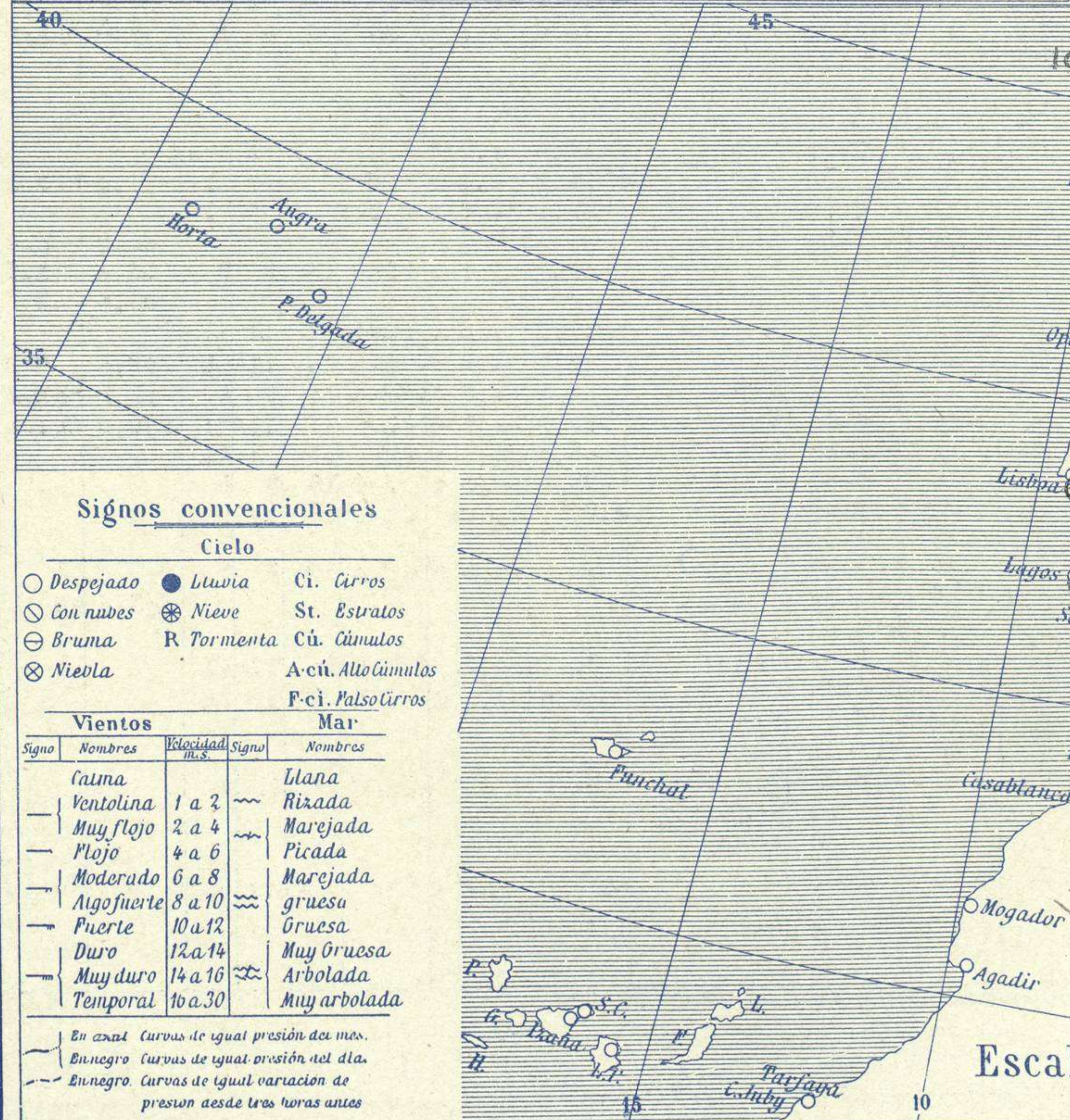
AÑO XXXV

Núm. 342



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	12	4	1
Santiago	12	•	•
Pontevedra	•	•	•
Lugo	•	•	•
Orense	•	•	•
Gijón	12	6	9
Oviedo	9	4	12
Santander	•	9	9
Bilbao	17	9	18
San Sebastián	14	8	6
León	7	-4	•
Zamora	9	-3	•
Palencia	•	•	•
Burgos	6	•	2
Soria	7	•	ip
Valladolid	9	-2	•
Salamanca	7	-2	•
Ávila	2	-2	1
Segovia	3	-2	•
Madrid	6	•	9
Toledo	7	3	1
Guadalajara	7	2	4
Cuenca	7	1	5
Ciudad-Real	6	1	•
Albacete	5	•	6
Cáceres	9	1	•
Badajoz	11	3	•
Vitoria	8	5	3
Logroño	•	•	•
Pamplona	•	•	•
Huesca	10	6	1
Zaragoza	9	8	10
Lérida	•	•	•
Oerona	12	9	3
Barcelona	•	•	•
Tarragona	•	•	•
Tortosa	•	•	•
Teruel	•	•	11
Castellón	14	8	2
Valencia	15	7	ip
Alicante	15	7	ip
Murcia	14	9	•
Sevilla	•	•	•
Córdoba	12	3	•
Jaén	10	3	1
Baeza	4	2	•
Granada	7	2	4
Huelva	13	6	•
San Fernando	•	•	•
Tarifa	•	•	•
Algeciras	15	8	•
Málaga	12	3	•
Almería	16	8	•
Palma	15	6	•
Ibiza	•	•	•
Mahón	•	•	•
Las Palmas	•	•	•
St. Cruz de T.	21	17	•
Laguna	•	•	•
Izóna	•	•	•
Tetuán	13	5	5
Melilla	16	8	•
Tánger	•	•	•



Estado General

El centro de perturbación atmosférica más importante para España, se encuentra en el Mediterráneo. El tiempo mejoró en España, pero aun es grande la nubosidad.

Signos convencionales

Cielo

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

Vientos

Signo	Nombres	Fuerza	Signo	Nombres
—	Calma	1 a 2	—	Llana
—	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
—	Puerte	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Muy duro	16 a 30	—	Muy arbolada
—	Temporal		—	

Mar

En caso de curvas de igual presión del día.
En caso de curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 7 a 7^h del día 8.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Lluvia o Nieve mm.	Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura máxima	Id. mínima	Id. máxima normal	Id. mínima id.	Id. normal media	Presión normal
	mm.	milibaros												
13	696,8	927,9	4,2	91	W	1	•, 3. Ct. 2	•	6,1	•, 2	10,1	•, 2	2,7	767,0
18	698,3	931,0	5,6	86	NW	•	•, 9. C. Ct. 2	•	•	•	•	•	•	•
1	701,5	935,3	4,2	92	Cal	•	•, 9. Nubes	•	•	•	•	•	•	•
7	703,1	937,4	6,8	100	Cal	•	•, 6. Despd	•	•	•	•	•	•	•

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

REGION	Temp. Máx.	Temp. Mín.	Lluvia
I	•	•	•
II	•	•	•
III	•	•	•
IV	•	•	•
V	•	•	•
VI	•	•	•
VII	•	•	•
VIII	•	•	•
IX	•	•	•
X	•	•	•
XI	•	•	•
XII	•	•	•

Vientos flojes y moderados de dirección variable y buen tiempo.

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000
OBSERVACIONES Á 7 ^h																
La Coruña	16,6	-0,5	7	S-2	5		D			?	SSW-2	SSW-3	NNW-2	NW-6		
Gijón	16,8	-0,3	8	WSW-3	6		N									
Santander	16,3	0,8	1	W-3	9		N				Cu-rb					
Valladolid	19,7	0,5	4	Cal-e	-2		N				ST					
Zaragoza	?	1,3	4	W-6	9		D									
Barcelona																
Tortosa																
Mahón																
Madrid	18,7	1,5	1	Cal-e	1		D					E-2	N-2	NNW-4	NW-3	NNW-2
Badajóz	18,3	0,0	0	Cal-m	3		D					NNW-4	NW-9	NNW-3	NW-6	NNW-9
Alicante	?	1,6	1	W-e	10		N					ci-St				
Granada	19,4			S-1	3		N									
Sevilla	09,9	1,3	1	W-1	10		D									
Almería	13,4	?		NW-3	13		?					B-St-cu				
Málaga	16,3	0,9	3	SW-6	9		D					B-St-cu				
S.Fernando	?	0,0	0	E-1	10		D									
Melilla	13,6	1,0	3	NNW-9	14		N					A-St-cu				
Tetuán	16,5	0,1	4	NW-4	7		N					ci-St				
S ^{ta} C. de Tenerife	25,5	0,0	0	NNW-1	17		N					Cu				
Izaga	17,8	1,3	1	N-e	0		D									
OBSERVACIONES Á 18 ^h																
La Coruña	16,5	0,9	1	N-e	10		N					St-Cu				
Gijón	14,6	1,6	1	NNW-4	11		N					Fr-Cu, ci-St				
Santander	13,5	2,2	1	NW-6	11		LL					Cu				
Valladolid	13,1	2,9	1	NNW-2	6		N					A-St-Cu				
Zaragoza		3,2	1	W-1	9		LL					NB				
Barcelona	03,5	2,0	1	Cal-e	11		N					Nb:A-St				
Tortosa	03,8	?		N-3	11		LL									
Mahón	02,5	0,8	1	WSW-2	12		N					St-Cu, A-St				
Madrid	09,1	1,9	1	NW-0	5		N					St-Cu				
Badajóz	16,2	2,1	1	W-3	8		D					ci				
Alicante	04,7	-1,1	9	W-3	10		D					Cu-rb				
Granada	13,1	1,5	1	NW-1	5		N					Cu				
Sevilla	14,6	0,9	4	NW-2	9		D					Cu				
Almería	07,5	0,8	1	S-2	13		N					Cu-rb				
Málaga	12,1	1,9	1	W-2	17		N					Cu				
S.Fernando	16,6	0,8	1	NW-4	12		D					Cu				
Melilla	13,8	1,9	1	N-3	5		N									
Tetuán	15,4	5,5	4	SW-4	11		N					Cu-rb				
S ^{ta} C. de Tenerife	23,2	0,3	4	N-2	19		N					Cu				
Izaga	03,3	1,3	1	WSW-1	10		N									

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	á O°					
OBSERVACIONES Á 8 ^h																	
Vares	14,1	-0,3	5	SW-3	4	D	13,0	N-4	Cáceres	18,2	0,7	4	W-1	3	D	13,6	W-4
Finisterre									Vitoria	16,6	1,0	1	NW-0	6	N	10,1	NW-3
Santiago	17,7	0,0	0	N-1	2	D	15,5	NW-1	Logroño							10,2	N-0
Pontevedra							16,5	SW-2	Pamplona								
Lugo									Huesca	11,3	1,1	4	NW-4	9	N	08,6	NW-1
Orense							17,5	S-1	Lérida								
Oviedo	15,9	0,0	0	W-e	5	D	13,3	SW-2	Gerona	06,1	1,3	10	Cal-e	10	N	03,4	NNE-2
Bilbao	12,3	0,2	3	SW-4	10	N			Tarragona							03,9	NE-1
San Sebastián	15,5	1,3	1	W-4	10	LL	09,4	NW-6	Teruel	15,1			N-2	4	N	04,1	Cal-e
León	22,5			N-1	-2	D	14,1	N-3	Castellón	09,5	1,5	1	WSW-1	11	D	02,2	N-1
Zamora	16,6	0,4	2	SE-1	-1	D			Valencia								
Palencia							10,9	N-1	Murcia	12,5			SW-1	10	D	05,4	W-3
Burgos									Córdoba							03,3	SW-1
Soria	16,5	2,3	1	SSW-3	1	D	09,0	N-0	Jaén	18,7			S-1	5	D	12,3	W-4
Salamanca	18,6	0,4	4	NW-e	0	D	12,5	NW-1	Baeza	19,0	3,2	1	N-1	2	F	11,0	N-3
Avila	19,0			S-1	-1	D	11,7	NNW-5	Huelva	18,9			N-0	7	D	15,4	W-1
Segovia	20,5	0,3	1	W-2	-2	N	11,2	W-3	Tarifa								
Toledo	17,9	1,3	1	W-1	4	D	10,3	NNW-1	Algeciras	18,6	0,8	4	NE-1	8	D		
Guadalajara	16,9	2,7	1	S-e	3	D	07,8	NE-2	Tánger								
Cuenca	16,1	2,9	1	N-2	3	N	04,6	N-2	Palma	05,8	0,3	4	W-2	8	N	03,5	NNW-2
Ciudad Real	18,5	1,3	2	W-4	2	D	11,3	W-4	Las Palmas								
Albacete	17,3	2,1	1	W-3	4	D	09,4	W-4	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.