

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI  
Nim.º 248

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1928  
30 de Agosto

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATA- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPE- RATA- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	PRESENTE				PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.			á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	D. y F.	PRESENTE	PASADO
ISLANDIA	OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>							OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup>		OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>								OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup>					
	Seydisfjord	10,13	0,5		Cal	6	N	N	14,7	Cal	13,1	0,5		WSW	2	15	N	N	13,3	WSW	2		
	Reykjavik	14,6	0,5		SW	8	N	A	14,4	ESE	11,9	0,5		WSW	1	15	D	T					
	Vestfmannö	15,5	0,5		SSW	4	N	NR			13,8	2,0	3	W	3	16	N	LI					
	Thorshavn	16,8	0,5		WNW	4	10	D	D	14,3	NW	15,3	2,0		W	2	15	II	II				
	Stensele	07,3	0,0		Cal	0	9	N	Nb	14,5	Cal	15,0	1,3		SW	1	14	LI	LI				
	Ostersund	11,4	1,3		NW	3	5	II	II	05,4	SE	16,7	0,7		SSW	0	14	II	II				
Hernosánd	07,4	0,7		Cal	0	13	N	N	05,9	Cal	08,3	0,0		S	2	22	II	T					
Särna	07,9	1,3		NW	5	7	D	A	06,5	SE	17,8	1,5	3	NW	2	14	LI	LI	14,5	Cal	0		
SUECIA Y NORUEGA	Karlstad	09,8	0,7		WSW	1	13	N	N	07,5	W	20,1	1,5	3	Cal	0	15	N	N	15,5	WNW	2	
	Estocolmo	11,3	1,3	3	WSW	2	13	J	N	07,9	WSW	22,3	1,5	3	NW	2	14	LI	LI	16,1	WNW	5	
	Jönköping	11,3	0,0		S	2	14	N	N	10,9	SSW	21,1	2,0		WSW	3	12	D	N	12,0	SE	0	
	Wisby	12,3	0,0		SSW	2	17	D	D	11,8	W	18,5	2,0	2	NW	1	16	N	N	13,7	Cal	0	
	Kalmar	12,5	0,7		Cal	0	14	NR	LI	12,5	SW	14,9	0,5	3	WNW	4	15	N	LI	13,0	Cal	0	
	Bronnö											18,9	2,0	3	SSW	1	16	LI	LI				
	Vallersund											20,8	2,5	3	SW	2	12	NR	N	13,7	Cal	0	
DINAMARCA	Kinn	12,6	1,5	4	NW	5	9	N	Gr	09,3	NW	16,9	2,0	3	NW	1	15	N	N	13,7	Cal	0	
	Dombaas	11,5	1,0		Cal	0	5	N	N			16,9	2,0	3	WNW	4	15	N	LI	13,0	Cal	0	
	Útsire	13,0	2,0		N	4	10	N	A	10,9	W	18,9	2,0	3	SSW	1	16	LI	LI				
	Fæerder	10,0	1,0	4	W	1	12	D	D	06,0	SW	18,9	2,0	3	SSW	1	16	LI	LI				
	Lister	11,1	1,0		NW	2	11	N	N	09,8	N	20,8	2,5	3	SW	2	12	NR	N	13,7	Cal	0	
	Skagen	04,3	0,0	4	RSE	2	14	N	N	20,7	WSW	16,9	2,0	3	NW	1	15	N	LI	13,3	S	1	
	Hanstholm	09,7	0,0		NW	1	14	N	A	21,4	WSW	22,5	2,0	3	SSW	2	16	II	Gr	?	5	4	
ISLAS BRITANICAS	Blaavands	11,5	0,0	3	NW	1	15	N	N	10,1	WSW	20,5	1,5	3	NW	2	15	N	N	12,7	Cal	0	
	Copenhague	12,5	0,0		Cal	0	15	N	N	13,4	NW	20,5	1,5	3	NW	2	15	N	N	12,7	Cal	0	
	Hammershus	12,2	0,7	5	SW	2	16	N	N	04,9	SW	19,3	3,0	3	W	2	18	LI	LI	12,7	SE	3	
	Lerwick	16,7	1,5		N	2	9	N	D			23,1	1,0	3	Cal	0	13	N	N	14,0	Cal	0	
	Stornoway	17,2	1,5		Cal	0	10	N	N			13,9	?		SW	2	15	N	LI	17,6	SW	3	
	Wick	17,6	1,5		WNW	2	7	N	D	12,4	RSE	13,9	?		W	4	15	N	N	14,0	WSW	2	
	Aberdeen	16,8	2,0		N	3	9	N	N	11,0	NE	17,0	1,0	3	W	4	20	N	N	12,3	SSW	3	
EUROPA CENTRAL	Malin Head	16,9	1,5		NW	4	12	D	D	10,3	NW	19,7	2,0	2	WNW	8	19	N	N	11,9	Cal	0	
	Renfrew	16,9	2,5		ENE	2	10	N	A			14,8	1,0	5	Cal	0	24	N	N	14,3	Cal	0	
	Tynemouth	13,9	2,0		NNE	2	12	N	LI	09,6	Cal	10,6	0,0		E	3	14	D	D	20,6	WNW	4	
	Blacksod	18,2	1,5		Cal	0	12	D	D			20,0	0,5	0	ENE	1	15	D	D	20,1	NW	4	
	Donaghadee	17,2	1,5		W	2	10	D	D			21,1	1,0	5	NNE	2	15	D	D	20,3	N	5	
	Holyhead	16,5	2,0		WNW	3	13	N	D			21,1	1,0	5	NNE	2	15	D	D	20,3	N	5	
	Cranwell	14,8	2,0		WNW	3	10	D	NR	11,6	W	21,1	1,0	5	NNE	2	15	D	D	20,3	N	5	
EUROPA OCCIDENTAL	Yarmouth	12,7	1,0		W	3	12	N	D			16,9	2,0	3	NW	1	15	N	LI	13,3	S	1	
	Valentia	20,0	1,5		NE	1	11	D	D	13,9	WNW	16,9	2,0	3	NW	1	15	N	N	13,7	Cal	0	
	Pembroque	17,8	2,0		NW	2	14	D	D	09,9	WSW	20,8	2,5	3	SW	2	12	NR	N	13,7	Cal	0	
	Ross-on-Wye	16,8	2,0		W	1	12	D	D			16,9	2,0	3	WNW	4	15	N	LI	13,0	Cal	0	
	Londres	15,9	1,5		WNW	4	12	N	D	12,6	SW	18,9	2,0	3	SSW	1	16	LI	LI				
	Scilly	20,1	1,0		NW	2	14	D	D	13,5	WNW	18,9	2,0	3	SSW	1	16	LI	LI				
	Plymouth	19,4	3,0		W	2	13	D	D	11,0	WSW	18,9	2,0	3	SSW	1	16	LI	LI				
EUROPA CENTRAL	Calshot	17,1	1,5		W	3	12	D	D			17,8	2,0		NW	2	14	D	D	09,9	WSW	5	
	Guernsey	19,5	2,5		NW	4	15	N	D	14,3	W	12,1	0,0		SW	1	16	N	N	?	WNW	2	
	Borkum	12,1	0,0		SW	1	16	N	N	?	WNW	11,7	0,0		NW	2	14	A	LI	12,7	NW	1	
	Loningem	11,7	0,0		NW	2	14	A	LI	12,7	NW	11,1	0,7		NE	2	14	N	LI				
	Hamburgo	11,1	0,7		NE	2	14	N	LI			10,2	2,0		E	2	16	N	N	17,5	Cal	0	
	Swinemunde	10,2	2,0		E	2	16	N	N	17,5	Cal	13,3	1,3		SSW	2	16	NR	NR	16,1	N	2	
	Danzig	13,3	1,3		SSW	2	16	NR	NR	16,1	N	11,1	0,0		NW	1	17	LI	T	13,5	S	1	
EUROPA CENTRAL	Memel	11,1	0,0		NW	1	17	LI	T	13,5	S	14,2	1,3		WSW	3	13	N	LI				
	Aquisgran	14,2	1,3		WSW	3	13	N	LI			09,5	0,7		N	2	15	LI	LI	14,2	E	1	
	Magdeburgo	09,5	0,7		N	2	15	LI	LI	14,2	E	08,9	1,3		SE	2	17	N	N				
	Berlin	08,9	1,3		SE	2	17	N	N			09,3	0,7		SE	1	16	LI	LI	15,0	SE	5	
	Dresde	09,3	0,7		SE	1	16	LI	LI	15,0	SE	10,6	0,7		NE	1	15	LI	LI	16,6	E	1	
	Breslau	10,6	0,7		NE	1	15	LI	LI	16,6	E	10,6	0,7		NE	5	10	LI	LI	10,7	Cal	0	
	Francfort	10,6	0,7		NE	5	10	LI	LI	10,7	Cal	11,8	1,3		SW	2	10	N	LI	13,4	SE	1	
EUROPA CENTRAL	Carlsruha	11,8	1,3		SW	2	10	N	LI	13,4	SE	11,9	0,7		W	4	14	LI	LI	14,9	Cal	0	
	Munich	11,9	0,7		W	4	14	LI	LI	14,9	Cal												
	Posen																						
	Varsovia																						
	Cracovia																						
	Viena																						
	Praga																						
Buda-Pest																							

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



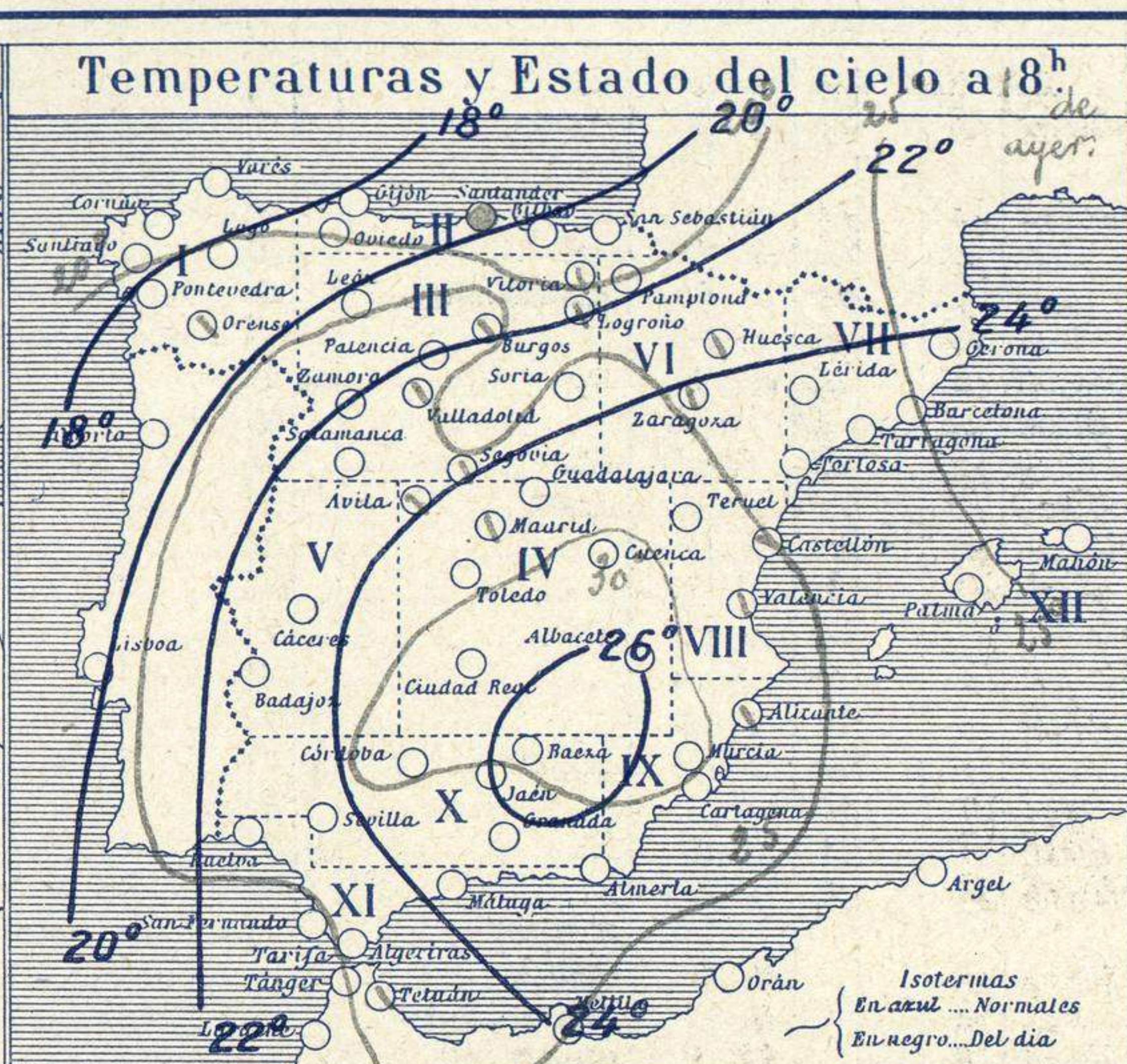
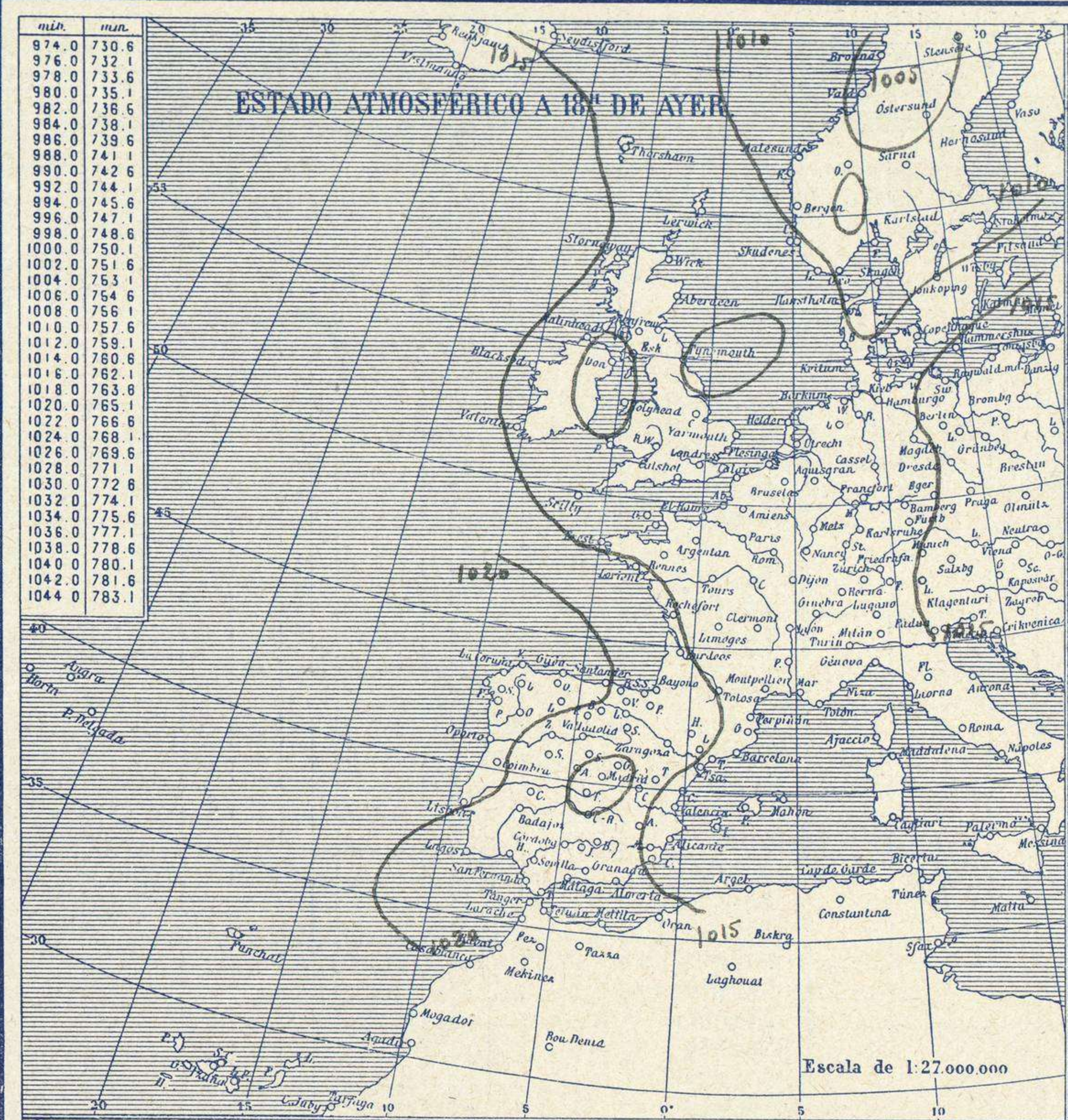


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Jueves 30* de *Agosto* de *1928.*

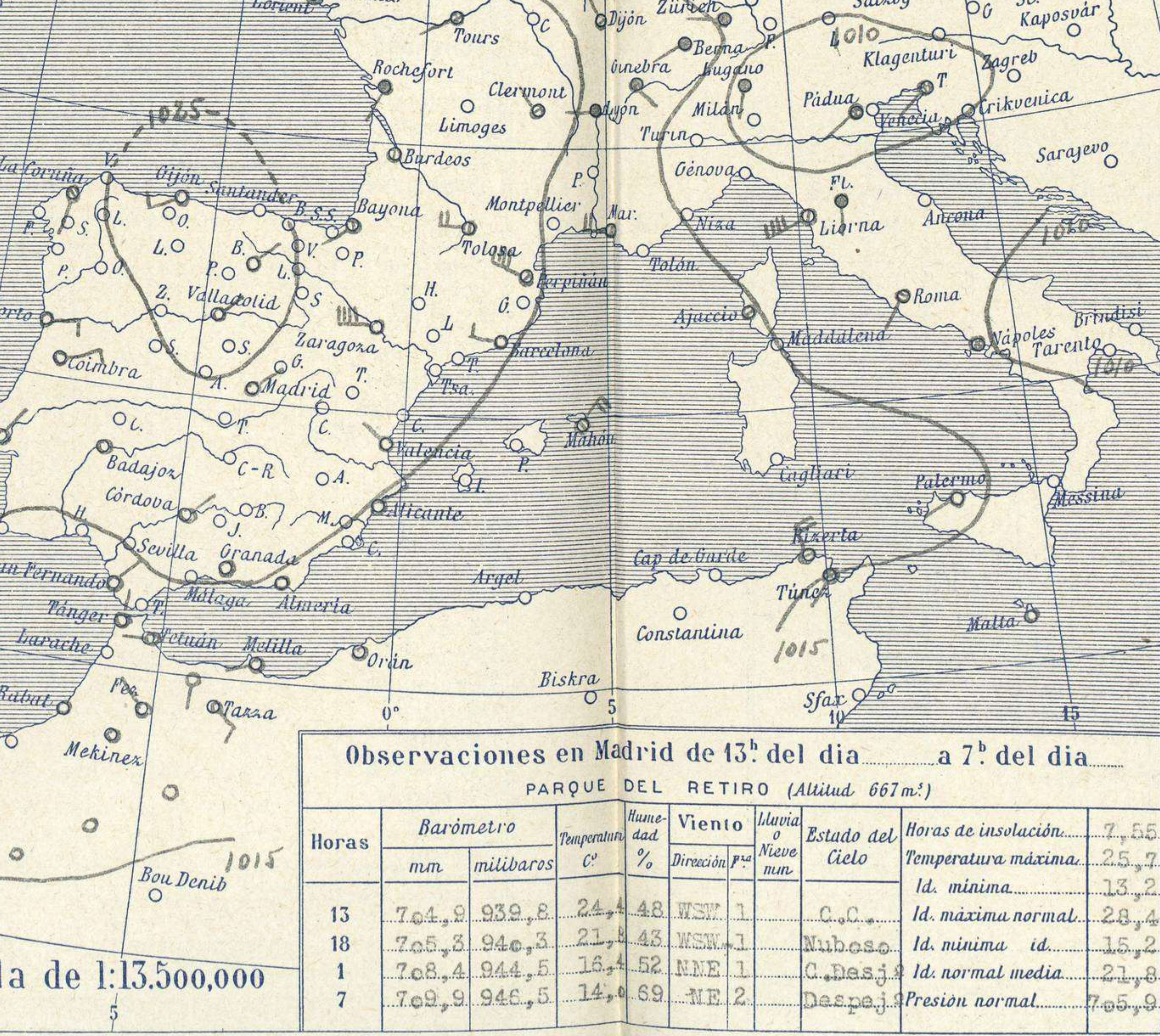
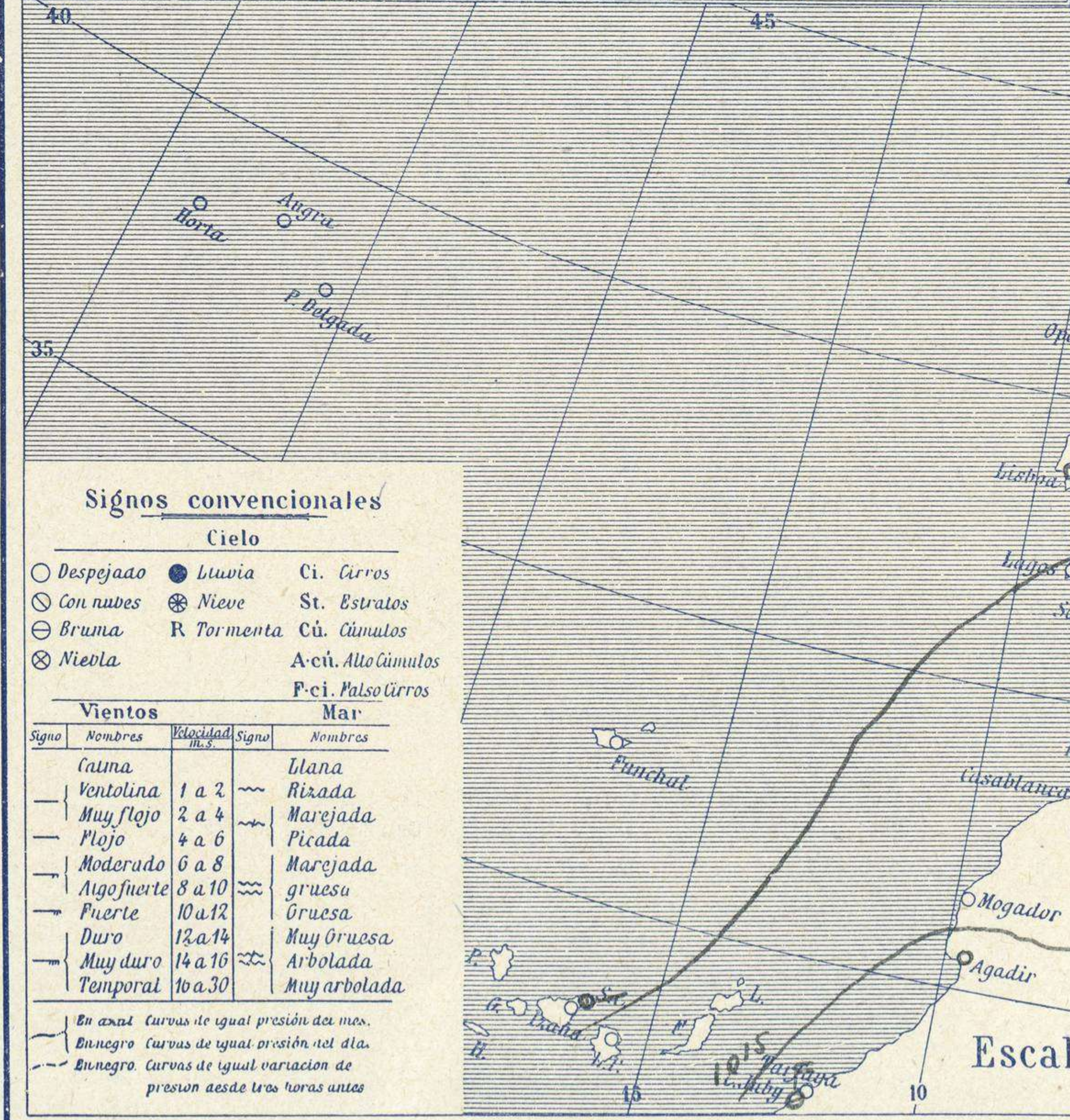
AÑO XXXVI

Núm. 243...

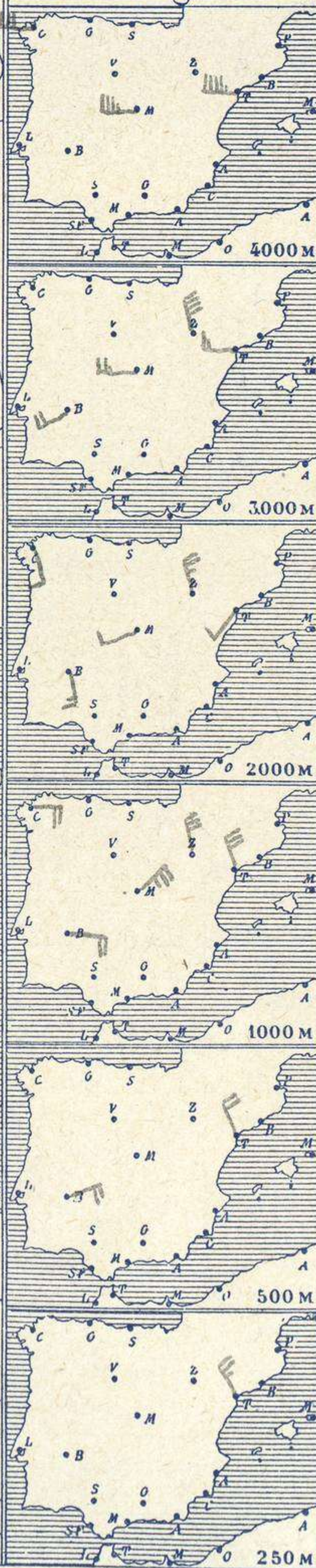


### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	19	12	
Santiago	20	14	
Pontevedra	21	10	
Lugo			
Orense	25	8	
Oijón	21	12	
Oviedo	21	10	2
Santander			
Bilbao	21	14	
San Sebastian	21	16	16
León	21	6	
Zamora	27	8	
Palencia	25	9	0,1
Burgos	21	7	0,6
Soria	23		
Valladolid	25	7	
Salamanca	23	8	
Ávila	23	8	
Segovia	22	9	
Madrid	26	13	
Toledo	28	13	
Guadalajara	25	12	
Cuenca	24	10	4
Ciudad-Real	31	12	
Albacete	26	10	1
Caceres	27	15	
Badajoz	23	13	
Vitoria	23	11	1
Logroño	24	11	4
Pamplona	28	11	2
Huesca	24	9	3
Zaragoza	27	13	3
Lérida			
Gerona	28	16	1p
Barcelona			
Tarragona	18	2	
Tortosa	25	2	
Teruel	25	9	
Castellón	27	20	1p
Valencia	19		
Alicante	31	19	1p
Murcia	31	18	
Sevilla			
Córdoba	31	16	
Jaén	29		
Baeza	26		
Granada		12	
Huelva	31		
San Fernando			
Tarifa	24	20	
Algeciras	32	17	
Málaga	32	21	
Almería	28	0,1	
Palma			
Ibiza			
Mahón	23	1	
Las Palmas			
S <sup>o</sup> Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	29	14	1p
Melilla	29	22	
Tánger			



### Observaciones aerológicas



### Estado General

Ha experimentado considerable alza la presión en el Occidente de Europa y se ha formado un extenso anticiclón cuyo centro radica en el Norte de España. El tiempo en España es en general de cielo claro y temperatura inferior a la normal.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I  
II  
III  
IV Buen tiempo.  
V Levante en el Estrecho de Gibraltar.  
VI  
VII  
VIII  
IX  
X  
XI  
XII

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibars						
13	764,9	939,8	24,4	48	WSW 1		C.c.	7,55
18	765,3	940,3	21,8	43	WSW 1		Nuboso	25,7
1	768,4	944,5	16,4	52	NNE 1		C. Desj.	15,2
7	769,9	946,5	14,0	69	NE 2		Despej.	21,8
								Presión normal 765,9

### Signos convencionales

**Cielo**

- Despejado
- Lluvia
- con nubes
- Bruma
- Niebla
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos
- Acú. Alto Cúmulos
- P.ci. Pseudo Cirros

**Vientos**

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

En azul 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.



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN						C.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
<b>OBSERVACIONES Á 7<sup>h</sup></b>															
La Coruña	24,8	0,5	3	S-1	13	84	N N	Ci	2	4					
Gijón	24,7	0,5	0	WSW-3	13	74	S N	Ci-st	2	7					
Santander															
Valladolid	25,9	0,0	0	NNE-2	10	74	D N		0						
Zaragoza	?	2,5	0	N-7	16	74	D D	Ci	8		NNW-6	NW-6	WNW-6		
Barcelona	19,5	2,5	0	N-3	21	64	D N	Cu-nb, Ci	9						
Tortosa	21,8	2,0	0	N-4	22	66	D D		9	NW-5	NW-4	NW-6	SSW-2	W-3	W-9
Mahón	17,8	3,0	0	NNE-5	23	74	N N	Cu	4	6					
Madrid	23,5	1,5	3	NE-2	14	64	D D		9		NE-5	WSW-2	W-5	W-7	
Badajóz	21,0	0,0	3	Cal-0	16	64	D D	Ci	7		ENE-4	E-4	SSW-3	WSW-4	
Alicante	19,0	1,5	0	NS-1	22	44	D D	A-cu	1	8					
Granada	21,1	1,0	3	Cal-0	14	64	D D		6						
Sevilla	22,6	2,0	0	NE-1	15	50	D D		9						
Almería	18,7	1,0	3	Cal-0	21	94	D N	St	0	7					
Málaga	17,1	1,0	0	Cal-0	23	40	D D		8						
S.Fernando	18,4	0,5	5	NE-2	?	64	D D		1	7					
Melilla	19,1	0,5	0	WSW-1	13	64	D D	St-cu	0	7					
Tetuán	17,1	0,5	1	W-1	17	64	D D		8						
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	19,7	0,0	0	NE-2	?	64	N N	Cu	0	9					
Izñaña	21,0	2,5	1	WNW-2	31	54	D D		6						
<b>OBSERVACIONES Á 18<sup>h</sup></b>															
La Coruña	22,3	0,5	0	NW-1	18		N N	Cu-nb	2						
Gijón	22,0	0,5	0	W-3	18		D D	St-cu, A-cu	2						
Santander	20,9	3,0	0	NW-2	16		LL	Cu-nb, St	2						
Valladolid	16,7	0,5	0	WNW-4	20		N N	Ci-st							
Zaragoza	?	1,5	3	W-2	21		N N	Cu, A-cu							
Barcelona	12,5	-1,0	9	Cal-0	24		N LL	St-cu, A-st							
Tortosa	11,4	-1,0	5	NNE-2	23		N N								
Mahón	?	?	?	WNW-6	30		N N	Cu, Cu-nb	3						
Madrid	14,7	1,0	0	WSW-1	22		N N	St-cu							
Badajóz	18,1	-0,5	6	NW-3	26		D D								
Alicante	13,3	-1,5	9	NW-1	26		N N	St-cu, A-st	2						
Granada															
Sevilla															
Almería	15,8	0,5	3	SSW-1	26		N N	Cu-nb, A-cu	0						
Málaga															
S.Fernando	17,7	-0,5	5	W-3	24		D D		1						
Melilla	17,7	0,0	3	WSW-3	26		D N	A-cu	1						
Tetuán	16,8	-0,5	6	WSW-3	26		N D		2						
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife															
Izñaña	14,2	0,0	0	W-2	26		N N		1						

**NOTICIAS**

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