

# INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

## BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI  
Nim.º 336

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1928  
1.º de Diciembre.

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO
	A O.º		VARIACIÓN				A O.º		A O.º			A O.º									
	N. M. G. N.	C					N. M. G. N.	D. y F.	N. M. G. N.			D. y F.	N. M. G. N.	D. y F.							
		OB. SERVACIONEJ		A 7 <sup>h</sup>				OB. SERVACIONEJ		A 18 <sup>h</sup>			OB. SERVACIONEJ		A 7 <sup>h</sup>			OB. SERVACIONEJ		A 18 <sup>h</sup>	
<b>ISLANDIA</b>																					
Seydisfjord	88,8	6,2	2	W-3	4	D D		88,7	W-1		<b>PAISES BAJOS</b>	De Bild	122,2	0,1	1	NW-3	9	II	II		
Reykjavik	15,1	0,5	1	SE-2	3	LL LL		91,8	SW-5			Le Helder	19,9	0,5	0	NW-5	9	II	II		
Vestfmannö	16,7	0,5	1	SW-5	5	A A		95,1	SW-8			Flesinga	22,6	?	?	NW-3	?	N	II		
Thorshavn	13,6	2,0	0	W-7	7	N D		11,2	WSW-4			Bruselas							20,5	NW-3	
Stensele	07,4	0,0	0	Cal-0	10	NB D		00,2	W-1		<b>SUIZA</b>	Zurich	25,3	-0,7	8	SW-0	1	N	ny	24,1	SW-2
Ostersund	11,3	0,7	0	NW-2	2	D N		02,2	NW-4			Berna	25,4	0,0	3	SE-0	1	N	ny	24,5	S-0
Hernosánd	07,0	1,3	0	N-1	2	N N		95,7	NW-3			Ginebra	25,9	0,0	7	E-0	1	ny	ny	26,2	NE-0
Särna	09,9	0,0	0	Cal-0	8	N N		02,1	NW-8			Lugano	13,9	0,0	0	N-0	-1	D	D	19,4	N-0
Karlstad	11,0	0,7	1	N-2	0	D D		02,9	NW-4			Calais									
Estocolmo	05,9	3,3	0	WSW-3	2	N LL		01,8	W-1			Abbeville	25,1	0,0	1	NW-3	9	A	II	23,7	NW-2
Jönköping	09,3	0,7	0	NNW-3	2	D N		03,8	NNW-1			El Havre	27,1	0,0	3	NNW-3	10	N	N	25,5	NNW-2
Wisby	02,1	2,7	0	N-7	5	N LL		96,3	NNW-6			Maguncia	20,3	-0,5	9	NNW-5	6	N	N		
Kalmar	05,0	2,7	0	N-4	4	N N		99,5	W-4			Brest	30,6	0,0	4	NNE-2	11	LI	LI	30,2	N-2
Bronnö												Lorient	31,1	-0,5	5	NNW-2	11	N	LI	29,1	NNW-3
Vallersund												Rennes	29,4	0,5	1	NNW-2	10	N	LI	?	NNW-8
<b>SUECIA Y NORUEGA</b>												Argentan									
Kinn	10,8	-1,5	5	E-4	4	LI LL		15,1	N-4			Paris	25,7	0,0	3	NW-2	10	N	D	24,2	NNW-1
Dombaas	10,0	-1,0	5	Cal-0	-2	ny ny		10,3	Cal-0			Nancy	22,7	0,0	3	Cal-0	5	N	N	22,3	SSW-3
Utsire	14,1	-2,0	5	S-2	5	NB N		15,1	W-5			Estrasburgo	21,9	0,0	7	NNW-2	4	N	N		
Fæerder	12,4	0,0	0	N-1	3	N D		07,8	NNW-4			Tours	27,7	0,5	4	SSW-2	8	N	N	25,9	Cal-0
Lister	13,2	-0,5	5	NW-4	6	N N		12,0	NW-5			Dijon	24,3	0,0	3	SSW-1	4	LI	LI		
<b>DINAMARCA</b>												Rochefort	29,1	0,0	3	NNW-2	10	N	LI	27,7	SSW-1
Skagen	13,0	0,7	3	NE-4	5	D D		06,9	NNW-2			Clermont	27,5	0,0	3	Cal-0	6	LI	LI	26,5	Cal-0
Hansholm	12,2	0,7	1	NW-1	6	N D		08,9	NNW-6			Lyon	24,7	-0,5	7	NW-2	4	N	D	36,6	Cal-0
Blaavands	14,9	1,3	0	N-3	8	N N		11,3	N-4			Burdeos	28,9	0,0	0	Cal-0	9	N	LI	27,3	Cal-0
Copenhague	11,0	1,3	0	N-3	4	D D		06,6	NNW-4			Bayona	29,7	0,0	3	WSW-2	10	N	D	27,5	SSW-2
Hammershus	05,3	1,3	0	NNE-5	4	D D		01,3	NNE-4			Tolosa	27,9	0,5	4	W-4	7	N	D	27,1	W-1
Lerwick	14,3	1,5	0	SSW-4	9	N A		16,5	Cal-0			Marignane	15,5	-0,5	7	NNW-5	8	N	N	25,5	N-2
Stornoway	25,7	2,5	0	NW-3	8	N N		21,4	NNW-2			Perpiñan	21,9	0,0	3	NNW-9	11	N	N	24,1	NW-6
Wick	21,3	1,5	0	NNW-5	9	N N		19,4	NW-2			Ajaccio	15,3	-1,5	7	NE-1	3	D	N	19,8	Cal-0
Aberdeen	22,9	1,5	4	NW-4	9	N N		20,6	NNW-3			Oporto									
Malin Head	29,7	1,0	0	NW-4	9	N N		27,8	W-5			Colmbra	28,7	-0,5	6	SE-1	6	D	D		
Renfrew	25,9	0,5	3	W-4	9	N LL		24,9	W-3			Lisboa	29,9	-1,0	6	Cal-0	10	D	D	29,9	WSW-1
Tynemouth	24,1	0,0	0	W-2	10	N D		22,5	?			Lagos	29,9	-0,5	5	Cal-0	9	D	D	28,7	E-1
Blacksod	32,2	0,5	0	NW-3	9	N LL		30,4	W-3			Funchal									
Donaghadde	28,0	0,0	0	NW-2	10	N N		27,4	W-2			Horta							25,2	SSW-4	
Holyhead	29,1	0,0	4	NNW-4	11	LI LL		28,6	NW-4			Turin	14,2	-1,3	5	S-3	-3	N	N	20,2	N-2
Cranwell	26,0	0,5	4	W-2	5	D D		24,6	NNW-3			Milan	12,6	-1,3	5	SW-3	-1	N	N		
Yarmouth	24,1	0,5	0	NW-3	9	N N		21,9	NNW-3			Pádua	13,3	0,0	0	NW-1	-3	NB	NE	19,3	SW-1
Valentia	34,1	-0,5	6	Cal-0	11	LI LL		33,8	NNW-3			Venecia									
Pembroque	30,4	0,0	0	NW-3	12	N N		29,0	NNW-3			Génova	14,2	-1,3	5	NNE-1	7	N	N	19,7	EE-1
Ross-on-Wye	28,4	0,0	0	W-2	10	N N		27,0	NW-2			Florenzia	13,9	-0,7	5	Cal-0	1	N	N	19,4	NE-2
Londres	26,7	0,0	0	NNW-2	10	N N		25,3	NW-2			Lionna	13,3	-2,0	5	NE-3	4	N	D	20,5	NE-3
Scilly	32,1	0,0	0	NW-4	11	LI LL		30,9	NNW-3			Ancona	15,3	?	?	W-2	6	N	N		
Plymouth	30,3	0,0	0	N-5	11	N N		29,5	N-2			Zara	12,3	0,0	0	N-2	7	N	D		
Calshot	27,7	0,0	3	NNW-4	11	N N		26,2	NNW-4			Roma	14,9	-1,3	6	NNE-2	0	N	D	18,2	N-3
Quernsey	29,5	0,0	0	NNW-3	11	N N		28,1	NNW-3			Magdalena	14,2	-1,3	5	W-3	7	N	N		
<b>EUROPA CENTRAL</b>												Taranto	12,1	-0,7	6	NNW-4	6	D	D	16,3	N-3
Borkum												Mesina	09,8	0,0	0	N-3	10	N	N	12,1	N-3
Loningen												Tánger									
Hamburgo	15,1	1,3	0	N-3	3	NB D		10,2	N-5			Oran									
Swinemunde												Argel	23,5	0,0	6	Cal-0	10	N	N	23,9	Cal-0
Danzig	01,5	2,7	0	NW-6	4	N LL						Bizerta	17,1	0,0	3	N-3	9	N	N	17,4	NW-4
Memel												Túnez	16,2	0,0	3	W-3	8	N	N		
Aquisgran								18,3	NNW-4			Rabat	25,5	0,5	3	Cal-0	3	D	N		
Magdeburgo								08,5	NNW-4			Fez	25,5	0,0	3	NE-0	5	D	N		
Berlin	11,3	1,3	0	NNW-2	3	N LL		05,4	NNW-4			Tazza									
Dresde	11,9	0,0	0	W-4	3	N N		08,5	WSW-5			Sfax									
Breslau	07,9	1,3	1	NW-2	3	N LL		07,5	SSW-4			Casablanca									
Francfort	18,6	-0,7	6	SW-4	5	N N		19,4	SW-			Mequinez	25,3	0,5	3	Cal-0	1	D	D		
Carlsruha	17,0	0,0	0	W-2	3	N N		20,3	WSW-6			Agadir									
Munich	19,5	0,0	0	W-6	2	N N															
Posen																					
Varsovia																					
Cracovia																					
Viena																					
Praga								11,1	SW-5												
Buda-Pest																					

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



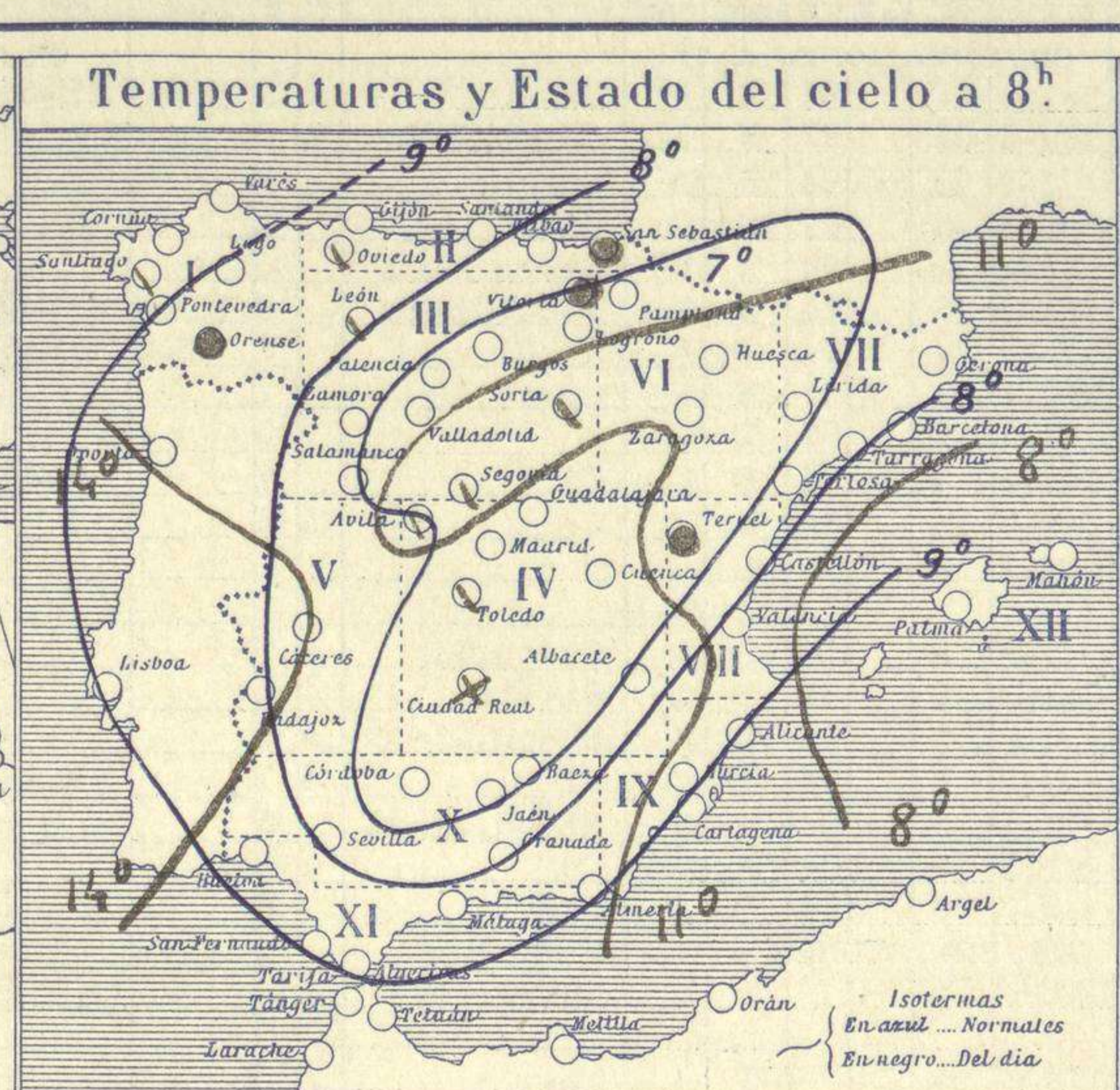
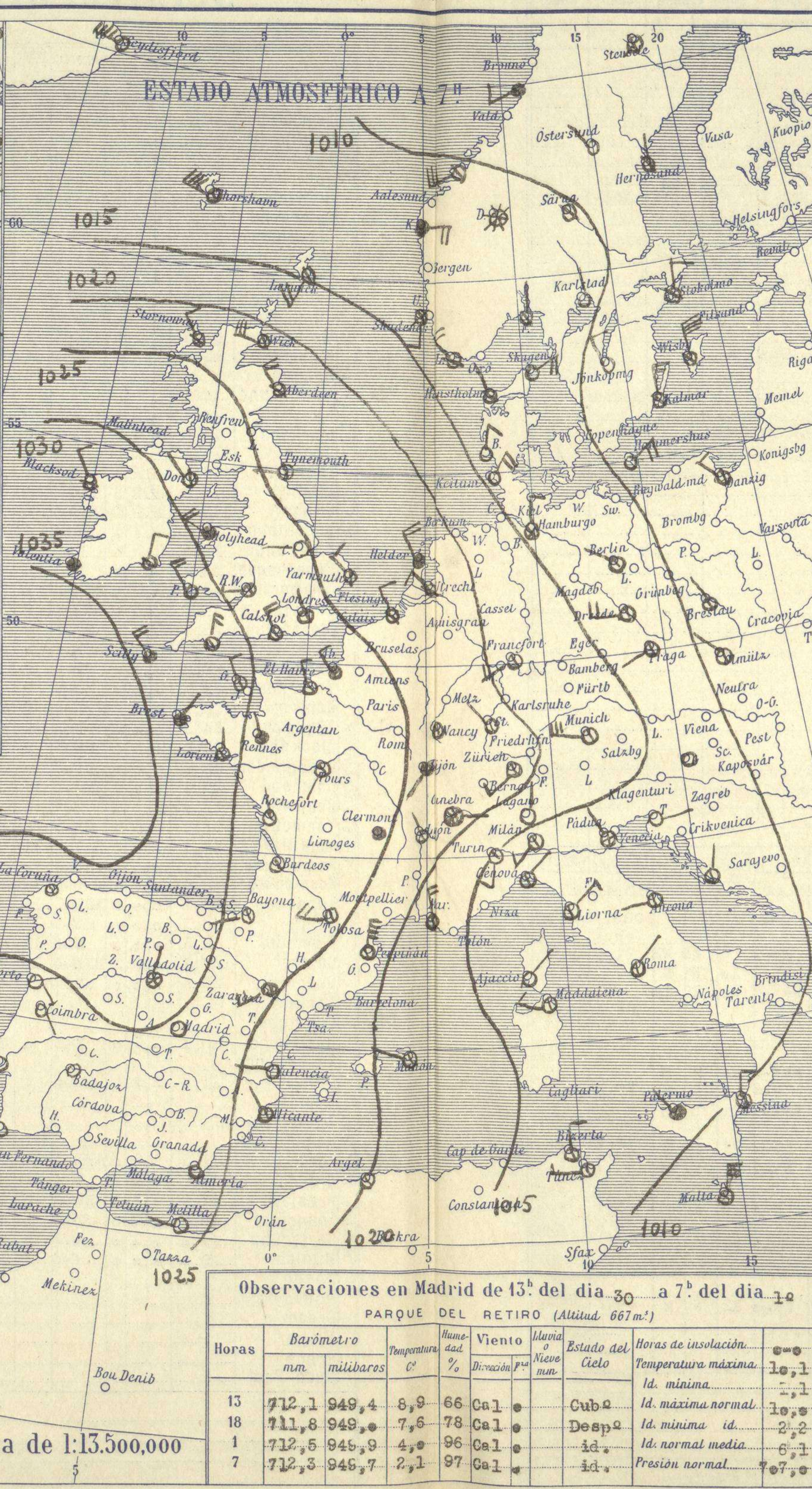
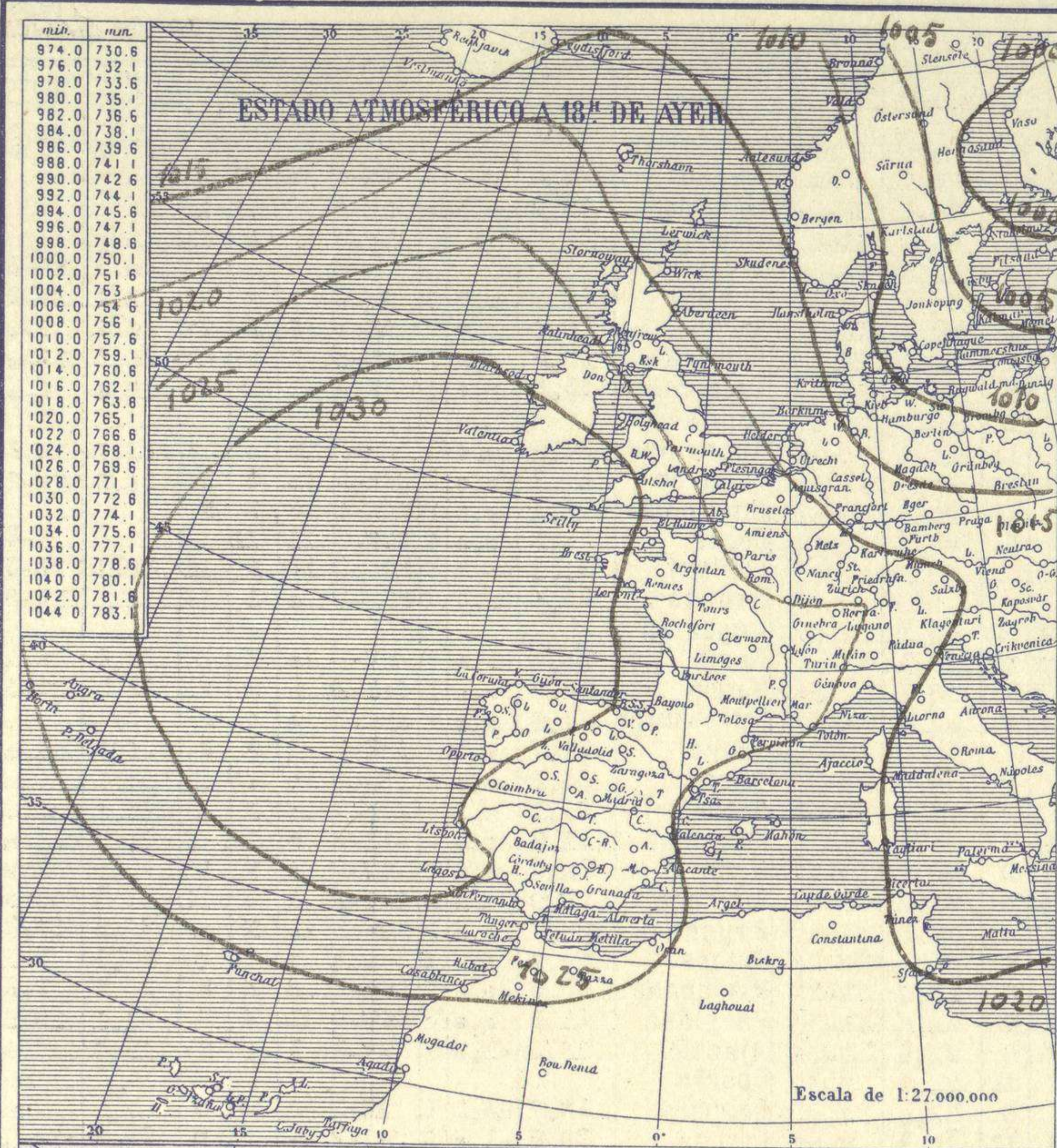


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

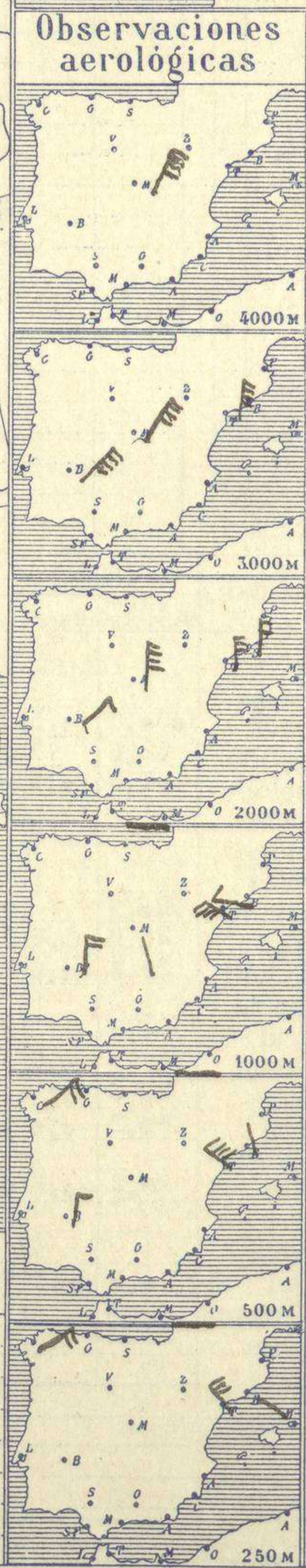
Boletín del Sábado 1º de Diciembre de 1928.

AÑO XXXVI

Núm.º 336



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



**Estado General**

Las presiones altas se hallan en el Atlántico y alcanzan al Cantábrico.

LLueve en Francia, pero en España el tiempo mejora y el cielo se limpia de nubes, sin embargo las nieblas son bastante frecuentes.

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES:

I .....  
 II .....  
 III .....  
 IV .....  
 V .....  
 VI Vientos flojes de dirección variable y buen tiempo.  
 VII .....  
 VIII .....  
 IX .....  
 X .....  
 XI .....  
 XII .....

**Signos convencionales**

Cielo		Mar	
○ Despejado	● Lluvia	— Calma	— Llanura
☁ Con nubes	❄ Nieve	— Muy flojo	— Rizada
☁ Bruma	R Tormenta	— Flojo	— Marejada
☁ Niebla	A-cú. Alto cúmulos	— Moderado	— Picada
	P-ci. Palso cúmulos	— Fuerte	— Marejada gruesa
		— Duro	— Muy gruesa
		— Muy duro	— Arbolada
		— Temporal	— 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 las horas antes.

**Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 30 a 7<sup>h</sup> del día 1º**

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm.	milibars						°C	%
13	712,1	949,4	8,9	66	Ca1	●	Cub2	10,1	10,1
18	711,8	949,0	7,6	78	Ca1	●	Despe2	10,1	2,2
7	712,5	948,9	4,0	96	Ca1	●	id.	6,1	6,1
7	712,3	948,7	2,1	97	Ca1	●	id.	7,7	7,7



