

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXV  
Nim.º 365.

1927

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

31 de Diciembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO									
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C				á O. N.M.G.N.	D. y F.	á O. N.M.G.N.			VARIACIÓN	C	á O. N.M.G.N.				D. y F.	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN		C	á O. N.M.G.N.	D. y F.						
ISLANDIA	Seydisfjord	28.2	-2.8	S-4	6	LL N	21.4	SSE-6	De Bild	24.7	0.0	SE-2	-5	N	N			21.4	SSE-6	Le Helder	23.9	0.0	E-3	-8	D	D				
	Reykjavik	22.5	-1.3	ESE-3	4	LL LL	21.4	SW-3	Flesinga	23.5	-0.5	ESE-2	-4	D	D			21.4	SW-3	Bruselas	21.5	-0.5	E-1	-7	D	D	10.7	ESE-2		
	Vestmannö	994.6	-2.7	SE-8	4	A A	07.0	SSE-5	Zurich	23.5	0.7	SW-0	-1	N	N			21.0	NE-2	Berna	22.6	0.7	SE-0	-1	N	N	19.7	NE-0		
	Thorshavn	14.7	-2.7	SSE-6	5	N P	24.1	SE-8	Ginebra	23.3	1.3	SE-1	0	N	N			19.3	MNE-2	Lugano	20.3	0.0	N-0	2	N	N	16.5	N-0		
	Stensele	37.7	0.0	Cal-0	-17	NP NP	35.4	N-1	Calais	21.8	0.5	SE-2	4	LL				21.4	E-3	Abbeville	22.2	0.5	SSW-3	2	LL		20.3	E-2		
	Ostersund	35.8	0.0	Cal-0	-8	NP N	36.3	NW-1	El Havre	22.2	0.5	SSW-3	2	LL				20.3	E-2	Maguncia	25.8	1.0	ESE-4	-7	N		23.6	NE-5		
	Hernosánd						32.1	NW-1	Brest									20.1	Cal-0	Lorient										
	Särna	36.2	0.0	Cal-0	-19	D D	34.3	Cal-0	Rennes	23.1	0.5	Cal-0	0	N				19.9	Cal-0	Argentan	22.2	1.0	Cal-0	0	LL		19.4	Cal-0		
	Karlstad	35.5	0.7	Cal-0	-9	N N	34.6	N-1	Paris	22.6	1.5	Cal-0	-2	LL				19.9	NE-2	Nancy	22.9	0.5	Cal-0	-3	LL		20.7	ESE-2		
SUECIA Y NORUEGA	Estocolmo	33.7	1.3	NNW-1	-6	NP N			Estrasburgo	23.5	1.0	N-1	-3	N				22.6	NE-1	Tours	23.3	0.0	N-1	0	N		19.3	Cal-0		
	Jönköping	33.9	0.0	Cal-0	-6	NP NP	34.6	Cal-0	Dijon									19.4	MNE-1	Rocheport	24.2	1.5	Cal-0	2	N		19.8	NE-0		
	Wisby	30.6	0.0	NE-3	0	N N	30.5	N-2	Clermont									18.8	Cal-0	Lyon										
	Kalmar								Burdeos									19.7	Cal-0	Bayona										
	Bronnö								Tolosa	24.5	2.0	NNW-2	4	LL				19.7	NW-4	Marignane	19.7	2.0	SSE-0	0	N		16.2	NNW-4		
	Vallersund								Perpignan									16.2	NNW-4	Ajaccio										
	Kinn	31.8	-1.0	SE-3	1	D D	34.3	ESE-1	Oporto	25.9	1.0	E-3	3	D	D			19.5	N-4	Coimbra	26.8	1.5	ESE-1	0	NP D		20.1	NW-3		
	Dombaas	37.9	-1.0	Cal-0	-19	L D	38.8	Cal-0	Lisboa	26.6	1.5	N-1	7	D	D			19.3	N-2	Lagos	23.9	2.5	MNE-1	0	D	D	15.3	NNW-3		
	Utsire	30.8	-1.0	S-3	0	D D	33.7	E-1	Funchal											Horta										
	Fæerder	34.1	0.0	NE-4	-2	N D	35.3	N-4	Turin	22.7	0.0	SSW-1	-1	N	NP			17.9	Cal-0	Milan	22.6	2.0	Cal-0	1	NP NP		17.4	Cal-0		
	Lister	31.3	0.0	SE-3	-2	N D	33.4	Cal-0	Pádua									16.1	ESE-1	Venecia										
DINAMARCA	Skagen	32.9	0.0	NE-2	-4	N NP	33.3	NE-1	Génova	19.7	0.7	N-7	2	D	D			16.1	ESE-6	Florenca	19.8	0.7	E-3	3	D	N	14.6	NE-2		
	Hanstholm						31.4	ESE-1	Liorna	19.1	1.3	E-3	4	D	D			16.5	E-3	Ancona	22.2	2.0	NW-3	2	LL	LL	16.9	NNW-6		
	Blaavands						31.9	ESE-1	Zara	20.2	1.3	ESE-2	1	D	D			14.6	N-2	Roma	19.3	1.3	E-2	-1	D	D	14.6	N-2		
	Copenhague	21.9	0.0	Cal-0	-4	NP NP	33.1	Cal-0	Magdalena	14.5	0.0	E-3	8	N	N			12.2	Cal-0	Taranto	19.0	2.0	N-2	7	N	N	14.7	N-0		
	Hammershus	30.5	0.0	N-1	-3	NP NP	32.2	N-2	Mesina	17.1	1.3	N-1	12	N	N			15.3	E-1	Tánger	23.3	1.5	NW-1	10	D	D	16.8	0-2		
	Lerwick	22.6	-1.5	SSE-3	5	N N			Oran											Argel	13.1	2.5	Cal-0	9	N					
	Stornoway	13.8	-2.5	SSE-5	4	N N	19.9	SSE-5	Bizerta											Túnez	21.7	0.5	SSE-3	10	N					
	Wick	17.5	-1.5	SSE-6	5	N D	25.0	SSE-4	Rabat	22.9	1.5	Cal-0	10	N						Fez	22.5	2.0	Cal-0	7	N					
	Aberdeen	21.2	-1.0	SSE-5	5	A N	26.5	SE-5	Tazza											Sfax										
	Malin Head	12.7	0.0	SE-4	2	LL LL	18.3	SE-4	Casablanca											Mequinez	18.4	1.0	Cal-0	6	N					
	Renfrew	19.9	-1.0	ESE-2	-2	rv nv			Agadir																					
	Tynemouth	21.2	-0.5	S-2	2	N D	24.4	SE-5																						
ISLAS BRITANICAS	Blacksod	11.9	1.0	W-4	4	N LL	14.1	SE-5																						
	Donaghadee	16.7	-1.5	SSE-4	4	N rv	20.7	SE-4																						
	Holyhead	15.6	-2.0	ESE-4	2	N N	20.8	SSE-2																						
	Cranwell	22.8	0.0	SW-1	0	NP NP																								
	Yarmouth	21.7	-0.5	SSE-4	1	D D	22.4	ESE-6																						
	Valentia						14.7	SE-5																						
	Pembroque	14.4	-2.0	SE-4	6	LL LL																								
	Ross-on-Wye						21.4	E-1																						
	Londres	22.1	0.0	Cal-0	19	rv nv	22.1	Cal-0																						
	Scilly																													
	Plymouth	18.1	-1.0	Cal-0	3	LL LL	20.2	NE-1																						
	Calshot	21.2	0.0	Cal-0	-2	N N	21.1	NE-3																						
	Guernsey	20.7	0.0	ESE-1	5	N N																								
	Borkum																													
	Loningen	25.4	-0.7	ESE-2	-4	N N	25.9	E-2																						
	Hamburgo	29.7	0.0	ESE-5	-1	N N	31.1	E-4																						
	Swinemunde	31.0	0.0	Cal-0	-1	N N	32.1	Cal-0																						
	Danzig	28.7	0.0	NW-2	1	N N	31.7	NW-2																						
	Memel						29.4	MNE-1																						
	Aquisgran	23.5	0.0	ESE-1	-7	D D	22.3	E-4																						
	Magdeburgo	29.3	0.7	E-4	-2	N N	30.3	NE-2																						
	Berlin	30.1	0.7	E-3	-1	N N	31.0	E-3																						
	Dresde	28.5	0.7	NEE-3	-9	D N	28.5	NEE-4																						
	Breslau	29.5	0.0	Cal-0	-3	N N	30.3	NEE-1																						
	Francfort	26.2	1.3	NEE-3	-8	D D	18.2	NE-4																						
	Carlsruha	23.5	0.7	NEE-1	-3																									



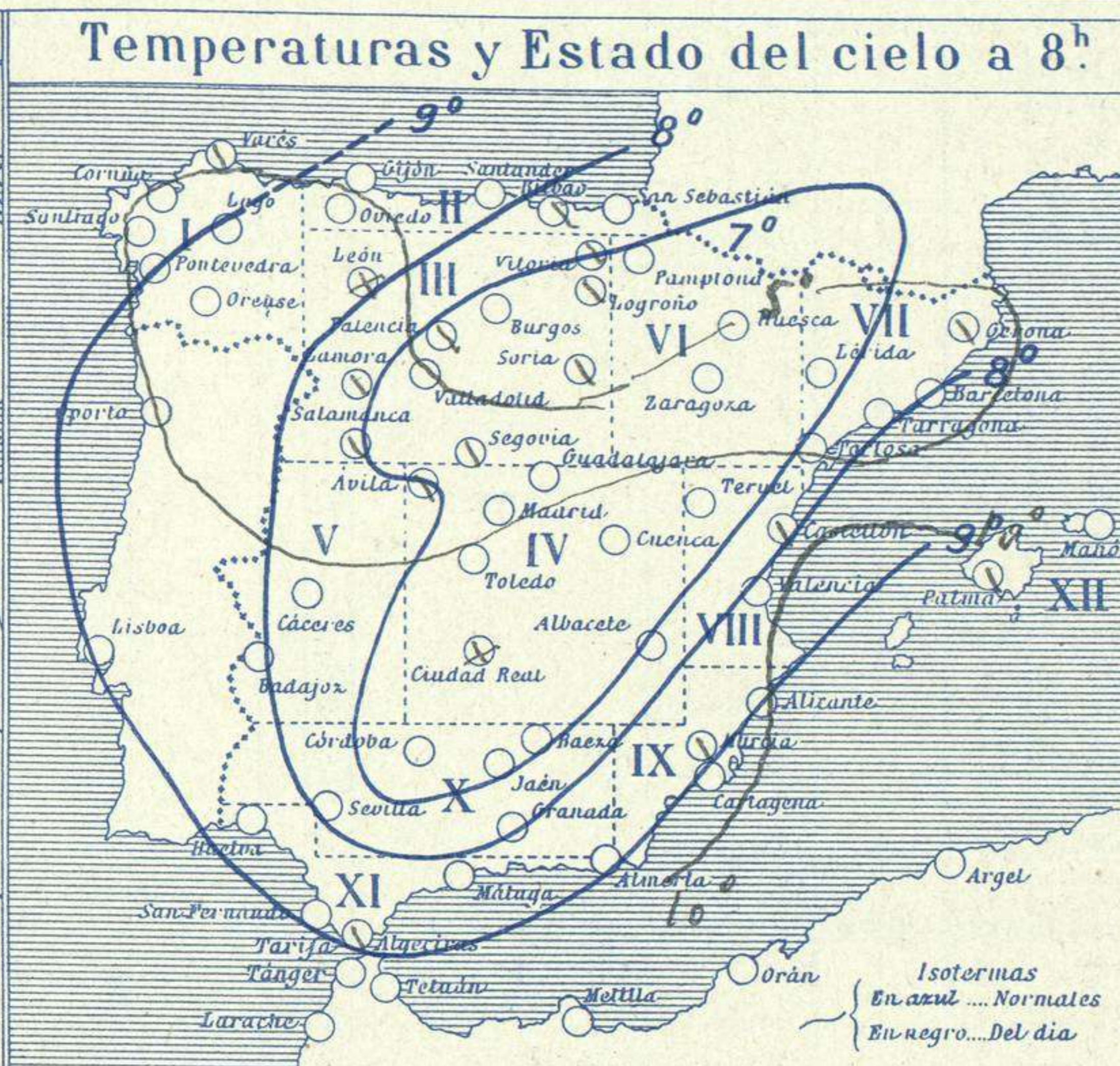
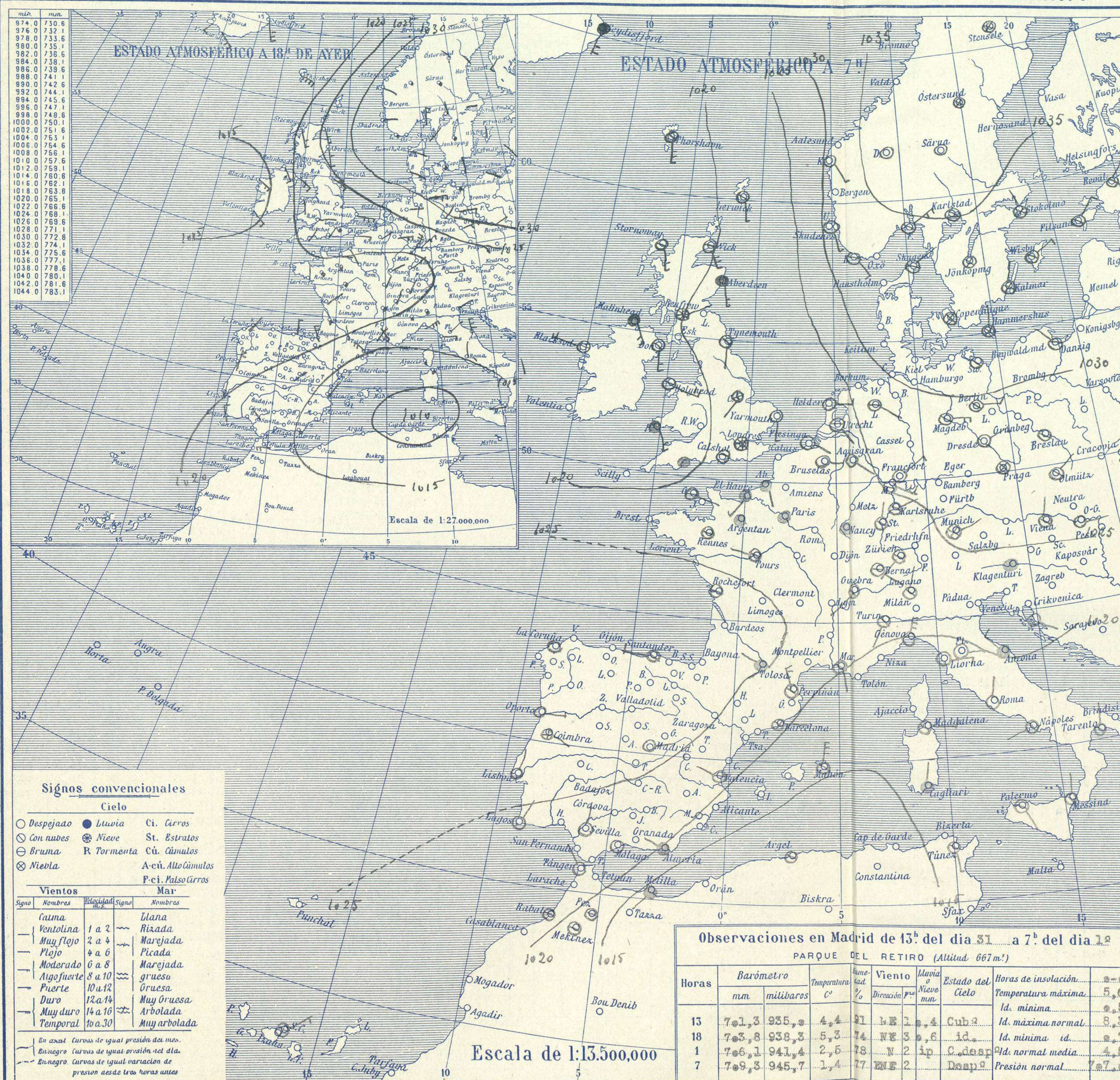


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

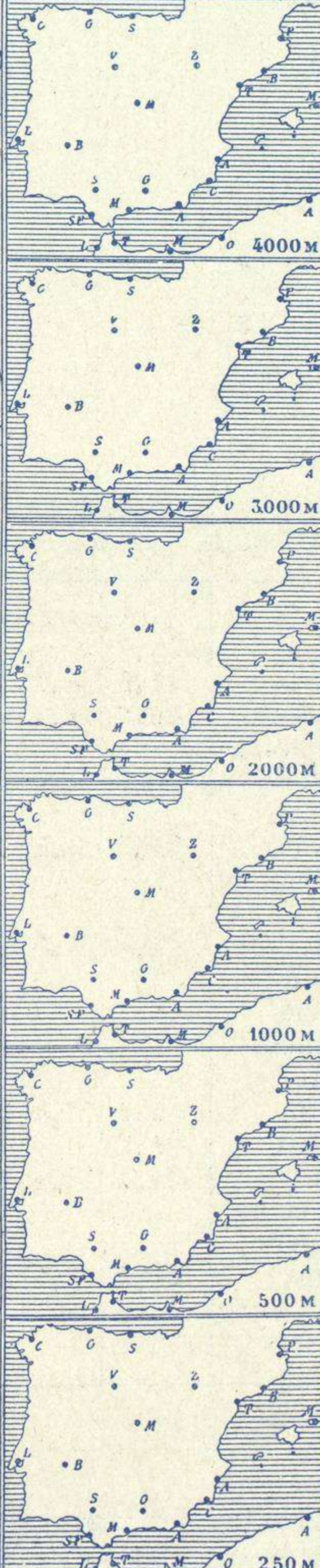
## Boletín del Sábado 31. de Diciembre de 1927

AÑO XXXV

Núm. 365



### Observaciones aerológicas



### Estado General

Las presiones débiles del Mediterráneo se corrieron hacia el Sur y las altas invaden el territorio Español.  
 En la península Escandinava reside el núcleo principal anticiclónico.  
 El tiempo mejora en España.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I Vientos flojes de la región del Norte y buen tiempo.  
 II Descenso de la temperatura.  
 III  
 IV  
 V  
 VI  
 VII  
 VIII  
 IX  
 X  
 XI  
 XII

### Temperaturas extrema y Lluvia

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

### Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 31. a 7<sup>h</sup> del día 1.º

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	701,3	935,9	4,4	81	N.E. 1	0,4	Cub. 2	5,6
18	703,8	938,3	5,3	74	N.E. 3	0,6	id.	9,5
1	706,1	941,4	2,5	78	N. 2	ip	id.	8,3
7	709,3	945,7	1,4	77	N.W. 2	Desap.	id. normal media	4,5
							Presión normal	707,0

### Signos convencionales

Cielo		Mar	
○ Despejado	● Lluvia	○ Ci. Cirros	○ Ci. Cumulos
○ Con nubes	⊗ Nieve	○ St. Estratos	○ F. ci. Pals. Cirros
○ Bruma	R Tormenta	○ Cú. Cumulos	
⊗ Niebla		○ A. ci. Alto Cumulos	

Signo	Nombres	Velocidad m/s	Signo	Nombres
—	Calm	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
—	Fuerte	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy fuerte	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.



