



INSTITUTO GEOGRÁFICO

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

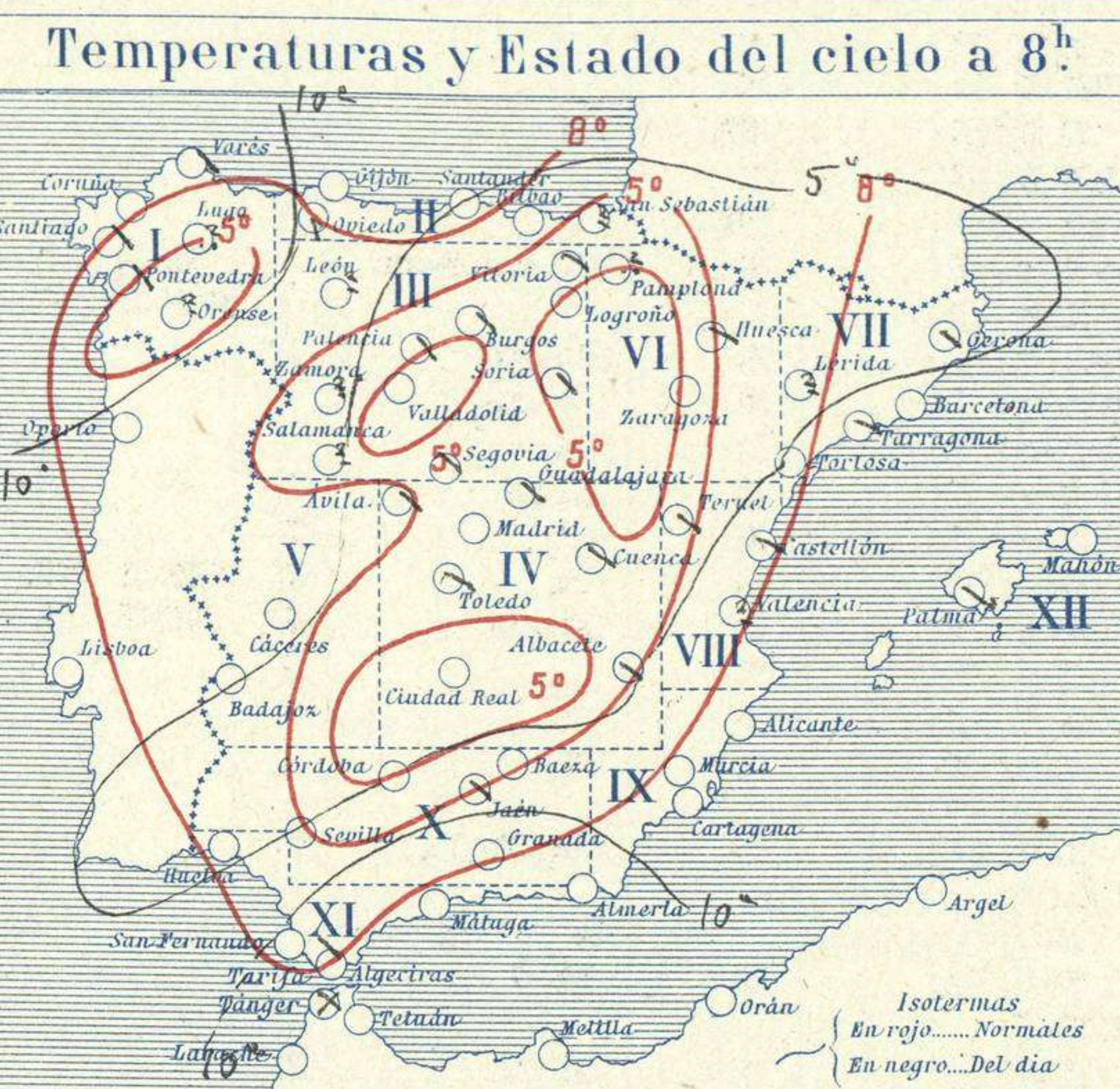
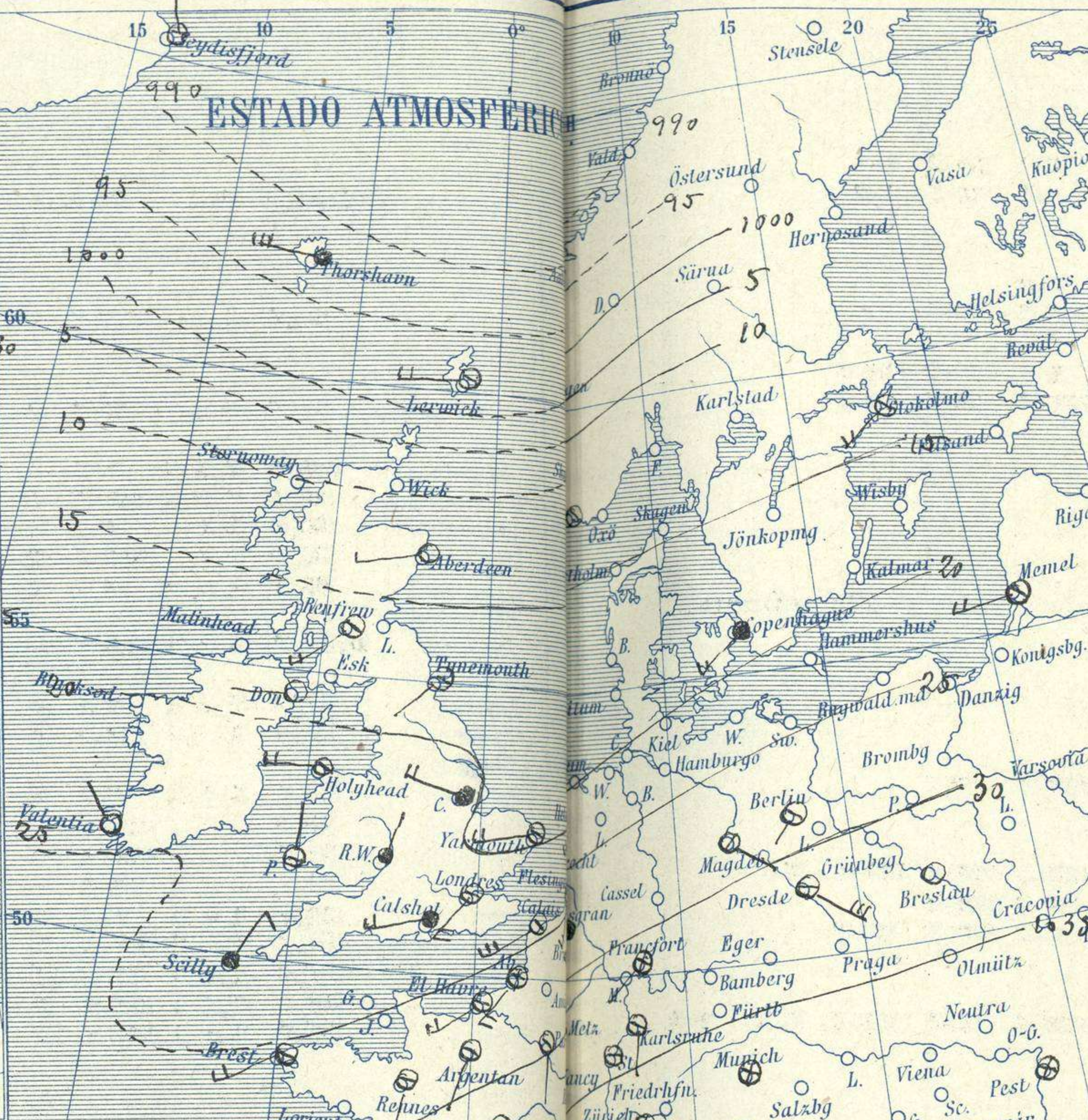
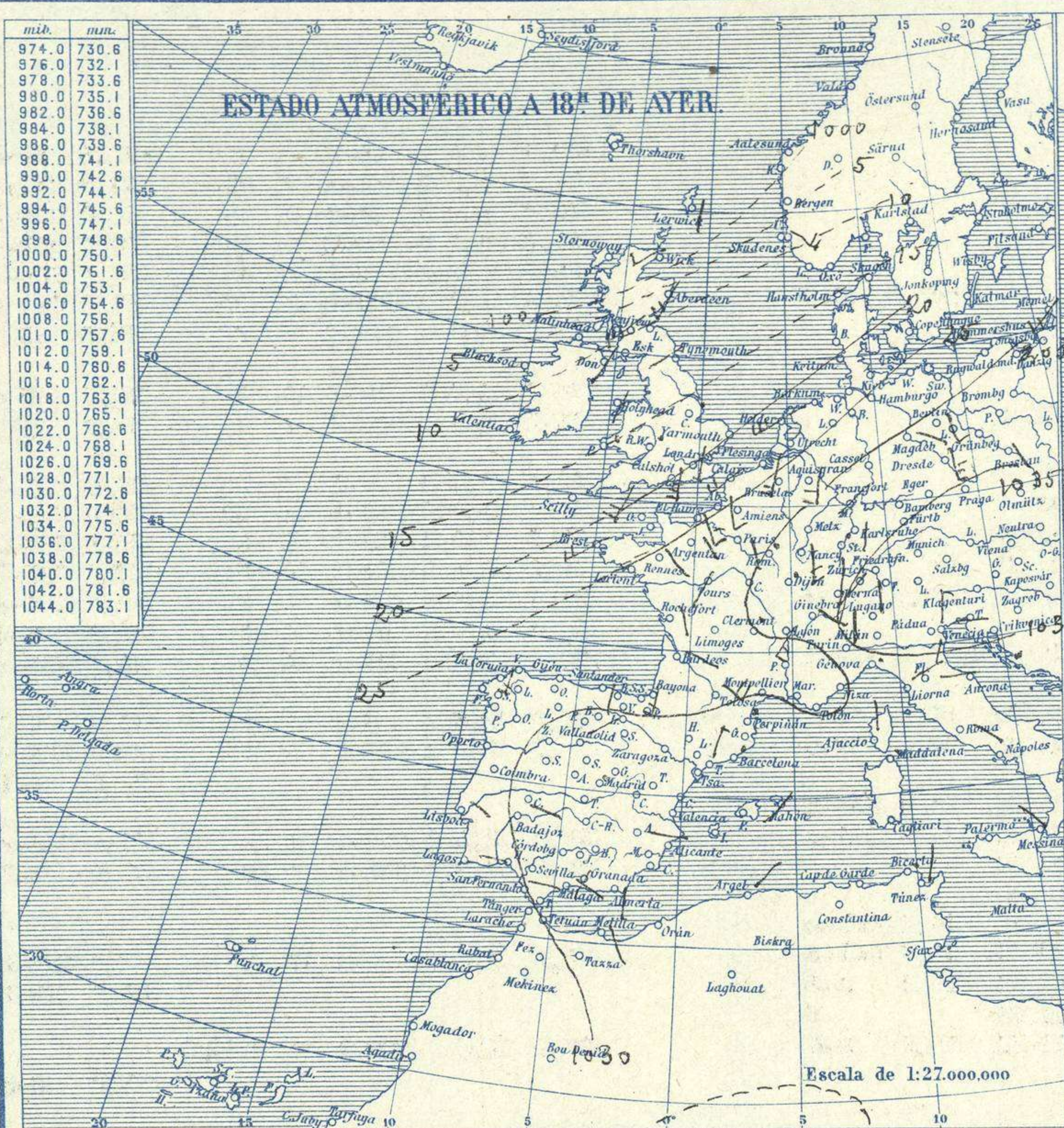
1925

AÑO XXXIII
Nim.º 15

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

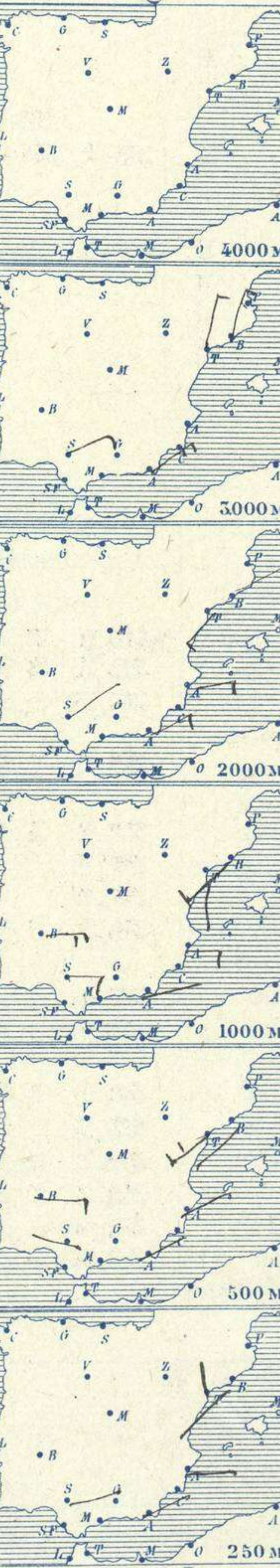
15 de Enero

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES					
	á O° N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.				á O° N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.				á O° N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	á O° N.M.G.N.	VARIACIÓN
Bronnó																				
Hornosánd																				
Estocolmo	1010,5	-1,0		SW-5	5	N	D													
Karlstad																				
Wisby																				
Utsire																				
Lister	1016,6	-1,0		WSW-5	7	N	D					1003,3	SE-8							
Skagen																				
Hanstholm																				
Copenhague	18,6	-1,0		SW-4	4	LL	N													
Riga																				
Westmannö	986,3	3,3	4	W-7	-1	A														
Seydisfjord	86,6	5,5	1	NNW-3	-6	N														
Reykjavik	86,6	3,3		W-6	-1	A	N													
Thorshavn	91,9	6,4		WNW-6	2	A	N													
Lerwick	98,0	0,0	0	W-4	6	N	A					987,0	S-0							
Stornoway																				
Aberdeen	1010,7	2,0	1	WSW-3	4	D	D					1006,1	SSW-5							
Malin Head																				
Renfrew	15,3	3,0	1	SW-5	6	N	LI					09,0	SW-4							
Tynemouth	16,1	1,0	1	SW-2	6	N	N					12,7	SW-1							
Blacksod-Point																				
Holyhead	20,6	3,5	1	W-4	8	N	LL					14,4	SSW-1							
Cranwell	19,8	3,5	4	WNW-4	6	LI	LL					17,3	Cal-c							
Yarmouth	18,1	0,5	5	WSW-4	11	N	LI													
Valentia	23,5	3,5	1	NW-1	6	D	N													
Pembroque	22,0	1,0	1	N-1	7	N	N					14,4	Cal-c							
Ross-on-Wye	21,4	4,5	1	NNE-1	7	LI	LL					15,1	Cal-c							
Londres	20,6	1,0	1	SW-4	11	N	LI					19,1	S-3							
Scilly	22,9	2,5	1	NNE-3	9	LI	NB													
Calshot	22,2	1,0	1	WSW-5	11	LI	LI					19,2	S-6							
Jersey																				
Borkum																				
Keitum																				
Hamburgo																				
Swinemunde																				
Memel	23,5	-0,7	5	WSW-4	3	N	N					29,9	SW-4							
Aquisgrán	27,7	1,3	1	SSW-5	8	LI	N					26,2	S-4							
Magdeburgo	27,5	-0,7	6	SE-2	2	N	N					30,5	SE-2							
Berlin	28,2	0,0	5	SW-1	3	N	D					29,7	SSE-3							
Dresde	32,1	0,0	0	SE-6	0	N	N					32,5	SSE-7							
Breslau	33,0	0,0	5	Cal-c	0	D	D					33,5	SSE-2							
Francfort	34,7	0,7	4	W-2	-3	NB	NB					34,2	SW-1							
Karlsruhe	35,0	0,7	1	S-1	-3	N	NB					33,9	S-1							
Munich	39,8	0,7	4	Cal-c	-8	NB	NB													
Viena																				
Danzig																				
Posen																				
Varsovia																				
Cracovia																				
Lemberg																				
De Bild	23,1	0,0	4	SSW-5	8	N	A													
Le Helder	19,0	-0,7	5	SW-5	7	N	LI					21,0	SW-6							
Flesinga	23,1	0,0	4	SSW-5	7	N	A					23,7	S-4							
Bruselas	26,5	0,7	4	SW-4	7	NB	LI													
Zurich	37,8	0,7	1	S-0	-3	NB	NB					35,1	SW-0							
Berna	38,2	0,7	1	SW-0	-4	N	N					34,7	N-0							
Ginebra	38,6	0,7	1	SE-0	-3	NB	NB					35,3	SE-0							
Lugano	40,3	0,0	0	N-0	-2	D	D					35,8	N-0							
WICK												098,6	SW-5							
PEYMOUTH												1015,9	SSW-5							
DCU	19,1	2,0	1	W-2	4	D	D					12,8	SSW-2							
Galais	1022,1	0,3	1	SW-7	9	N						1021,8	SW-4							
Maguncia	34,1	0,1	4	Cal-c	-3	NB						33,3	Cal-c							
Abbeville	26,1	0,5	1	SW-4	9	N						24,2	SSE-3							
El Havre	25,8	1,2	1	SW-5	10	N						23,7	SSE-5							
Paris	29,9	1,2	1	S-2	7	N						27,4	SSE-1							
Estrasburgo	35,4	0,1	1	Cal-c	-3	NB						33,8	Cal-c							
Argentan	28,1	1,1	4	SSW-2	7	N						25,5	SE-1							
Romilly																				
Brest	24,5	1,3	1	SW-5	12	N						19,7	SW-4							
Nancy	35,3	1,7	1	SSW-3	4	N						30,7	S-4							
Lorient																				
Rennes	28,6	1,1	1	S-3	7	N						24,7	SE-2							
Dijón	35,3	1,1	1	Cal-c	-1	NB						32,6	Cal-c							
Tours	32,9	1,6	1	SW-3	6	D						28,6	SSW-2							
Rochefort	32,3	2,0	1	SSE-3	3	D						27,1	SSE-2							
Clermont-Fd.	34,1	1,6	4	Cal-c	6	N						30,7	Cal-c							
Lyon	35,4	1,3	4	Cal-c	4	N						30,5	SSW-4							
Burdeos	32,1	1,9	1	SE-0	4	D						26,5	ESE-0							
Niza																				
Marignane	36,7	2,3	1	E-3	7	N						33,7	SE-1							
Tolosa	30,2	2,9	1	ESE-3	8	N						29,1	ESE-4							
Bayona												26,1	S-5							
Tolón																				
Perpiñán	35,4	2,3	1	Cal-c	1	N						31,0	Cal-c							
Ajaccio	37,3	2,1	1	NNW-2	4	D						33,5	N-1							
Oporto																				
Coimbra																				
Lisboa	32,5	1,3	1	N-4	7	D	D					27,5	ESE-2							
Lagos												28,7	E-2							
Funchal																				
Horta	27,9	1,0		NNE-4	?	N	N													
Angra																				
Punta Delgada																				
Pádua	39,5	1,3	1	NW-2	-2	D	D				</									



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.º	Mínim.º	
La Coruña	16	12	
Santiago	12	10	
Pontevedra	17	8	
Lugo			
Orense			
Gijón	15	9	
Oviedo	18	7	
Santander	18	10	
Bilbao	14	4	
San Sebastián			
León			
Zamora			
Palencia	6	-2	
Burgos	7	-5	
Soria	9	-1	
Valladolid	7	-3	
Salamanca	12	-1	
Ávila	10	-2	
Segovia	9	0	
Madrid	9	1	
Toledo	9	-1	
Guadalajara	10	0	
Cuenca	14	-3	
Ciudad-Real	8	-3	
Albacete	13	-3	
Cáceres	14	3	
Badajoz	13	2	
Vitoria	8	-3	
Logroño	-1	-4	
Pamplona			
Huesca	-1	-8	
Zaragoza	-2	-3	
Lérida			
Gerona	13	0	
Barcelona	14	0	
Tarragona	13	5	
Tortosa	6	-1	
Teruel	13	-8	
Castellón	13	5	
Valencia	14	2	
Alicante	16	2	
Murcia	16	-1	
Sevilla	16	4	
Córdoba	14	2	
Jaén	12	8	
Baeza	14	4	
Granada	15	1 ip	
Huelva	18	3	
San Fernando	16	10	
Tarifa			
Algeciras	16	13	
Málaga	16	8	
Almería	16	6	
Palma	14	6	
Díza			
Mahón	16	9	
Las Palmas			
S.º Cruz de T.	21	15	
Laguna			
Izaña			
Tetuán	14	9	
Melilla	16	8 ip	
Tánger			

Observaciones aerológicas



Estado General

La perturbación atmosférica del Atlántico va perdiendo importancia; persisten sobre Europa meridional las presiones altas. En España el tiempo es bueno y se registran heladas sobre la Meseta Central.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.
I } Vientos flojos de la región del Sur y ligeras lluvias.
II }
III }
IV }
V }
VI }
VII }
VIII } No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.
IX }
X }
XI }
XII }

Signos convencionales

Cielo		Mar	
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	St. Estratos
○ Con nubes	⊙ Nieve	R. Tormenta	Cú. Cúmulos
⊖ Bruma	⊗ Niebla	A-ci. Alto Cúmulos	P-ci. Pseudo Cirros

Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Velocidad	Signo
—	Calma	1 a 2	~
—	Ventolina	2 a 4	~
—	Muy flojo	4 a 6	~
—	Flojo	6 a 8	~
—	Moderado	8 a 10	~
—	Algo fuerte	10 a 12	~
—	Fuerte	12 a 14	~
—	Duro	14 a 16	~
—	Muy duro	16 a 30	~
—	Temporal		~

En rojo. 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 13.ª del día 14 a 7.ª del día 15

Horas	Barómetro		Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura máxima	Id. mínima	Id. máxima normal	Id. mínima id.	Id. normal media	Presión normal
	mm	milímetros										
13	714,4	962,74	Cal o		Cub o	5-3	8,6	0,5	8,6	1,4	5,0	705,4
18	715,5	963,83	Cal o		Despa							
1	716,1	964,87	Cal o		C. despa							
7	717,8	967,1	Cal o		H. despa							

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á															
	á O°	VARIACIÓN						250 500 1000 2000 3000 4000 5000															
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h										
La Coruña	31,5	1,7	1	S-2	13	N																	
Gijón	29,5	2,7	1	SW-1	10	N																	
Santander	32,1	1,9	1	S-1	11	NB	Ci	2															
Valladolid	39,7	1,3	1	NNW-1	-3	N																	
Zaragoza	39,9	2,7	1	Cal-o	-2	NB																	
Barcelona	35,1	1,6	1	Cal-o	8	N	St-cu, A-cu		SW-1	SW-2	SW-3	NW-2	N-1										
Tortosa	37,9	1,6	1	N-4	1	N			NNW-1	SW-6	S-2	SW-3	N-3										
Mahón	35,0	0,7	4	Cal-o	10	N	Cu-nb	??															
Madrid	38,5	1,9	1	Cal-o	2	N	St-cu																
Badajóz	35,5	1,5	1	Cal-o	3	D	Ci			E-3	E-4												
Alicante	35,2	1,3	4	Cal-o	2	N	A-cu	1	E-1	W-1	E-3	E-5											
Granada	37,2	1,7	4	Cal-o	2	Bz	Ci	3															
Sevilla	33,7	1,6	1	Cal-o	6	D	Ci	2	ENE-1	WNW-1	E-3	NE-2	ENE-3										
Almería	35,0	1,1	1	NNE-1	6	D	St-cu	3	NE-2	NE-1	ENE-2	NE-2	NE-5										
Málaga	35,4	1,1	1	Cal-o	9	D		1															
S. Fernando	31,0	1,2	1	E-5	11	D	Ci	4															
Melilla	?	1,1	1	W-o	8	D	Ci																
Larache																							
S.ª C. de Tenerife	25,8	0,1	1	S-7	18	N	Cu-nb, Ci	3															
Izaña																							
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera													OBSERVACIONES Á 13 ^h víspera										
La Coruña	24,5	1,3	2	S-5	14	N	Nb, A-cu	5															
Gijón	19,3			SSW-1																			
Santander	25,3	2,4	1	S-2	15	N	Cu, Ci	2															
Valladolid	34,1			NE-1																			
Zaragoza	35,8			Cal-o																			
Barcelona	31,5	1,6	1	Cal-o	10	D			ESE-2	WSW-4	WSW-3	W-3											
Tortosa	32,9	1,2	1	N-3	8	D																	
Mahón	31,7	0,3	4	SW-2	12	N	Cu-nb	3															
Madrid	34,2	1,3	1	Cal-o	5	D																	
Badajóz	31,1			E-o																			
Alicante	32,6	1,5	1	W-1	10	D		2	SW-2	SW-3	WSW-2	WNW-2	NW-2										
Granada	31,0	1,1	4	SSW-2	8	N	Ci-st																
Sevilla																							
Almería	32,7	0,8	4	S-2	11	D	Ci	1	ESE-1	SE-1	WSW-1	NE-2	NE-1	E-1	N-5								
Málaga	32,5	0,8	4	ESE-1	13	N	Cu, Ci	1															
S. Fernando	28,9	1,1	1	E-4	13	D	Ci	4															
Melilla	?	0,8	4	SSE-1	13	NE	Ci	2															
Larache																							
S.ª C. de Tenerife	24,3																						
Izaña																							

NOTICIAS

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