



INSTITUTO GEOGRÁFICO

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

1925

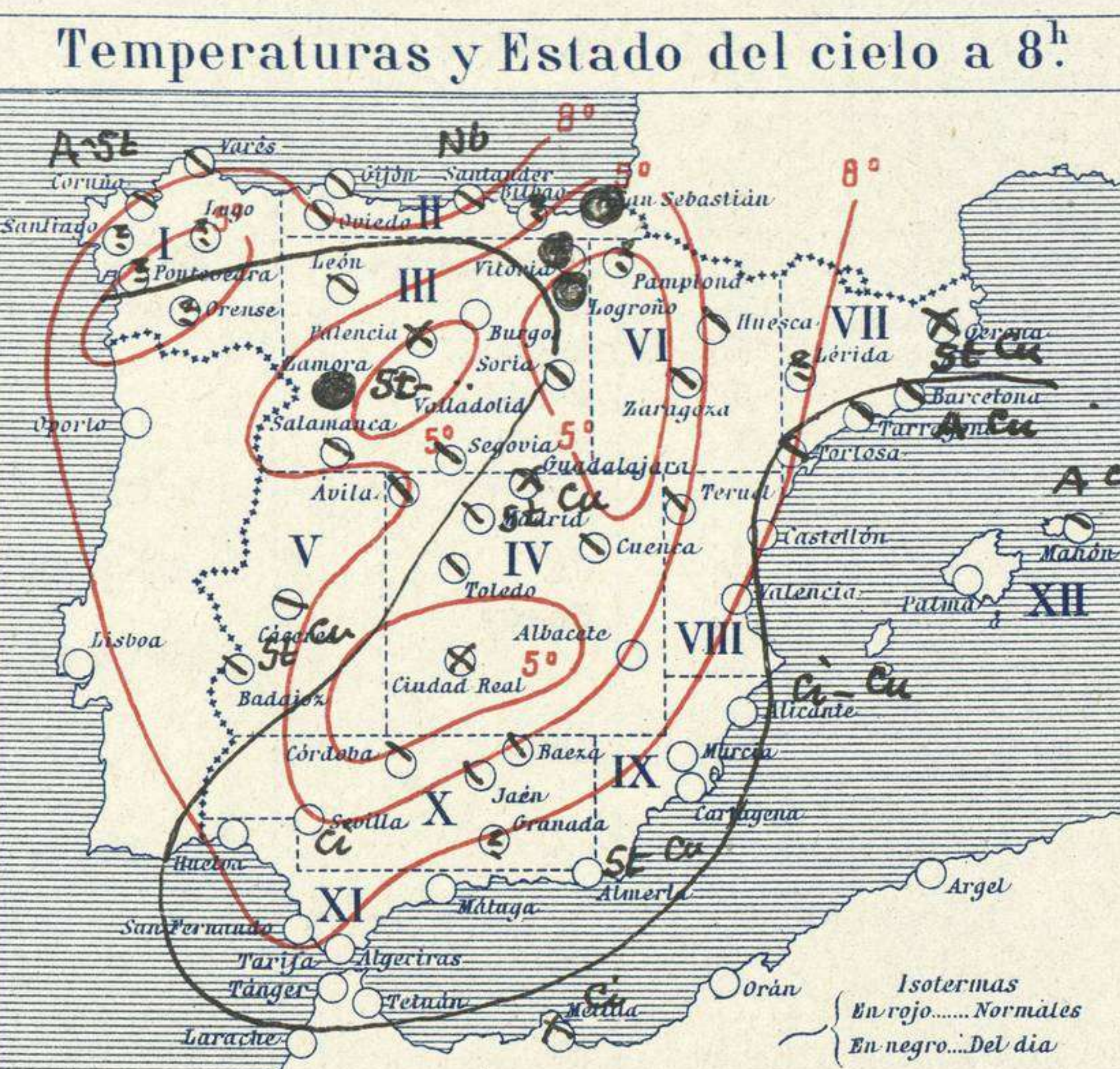
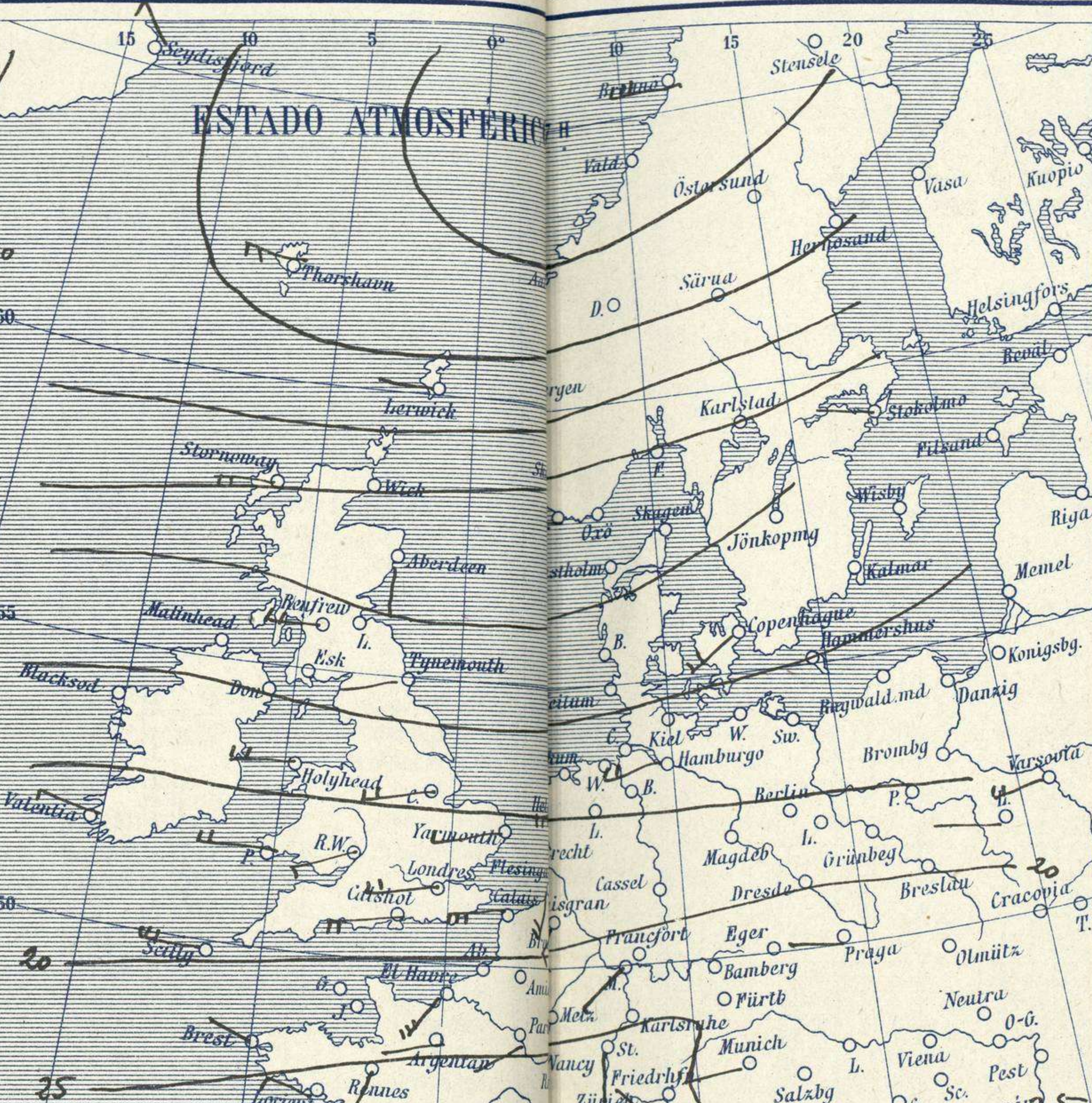
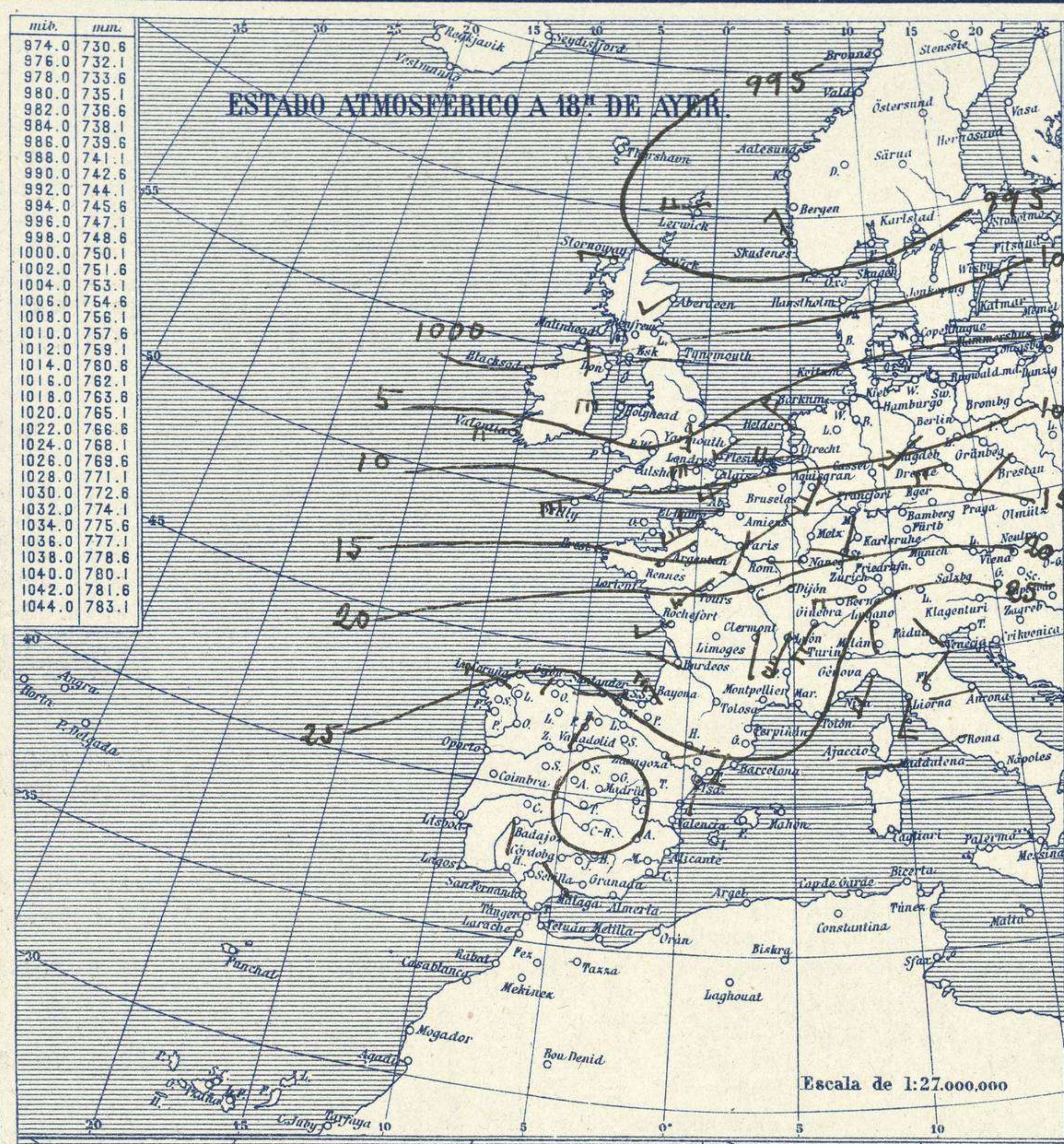
AÑO XXXIII
Nim.º 5

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

5 de Enero

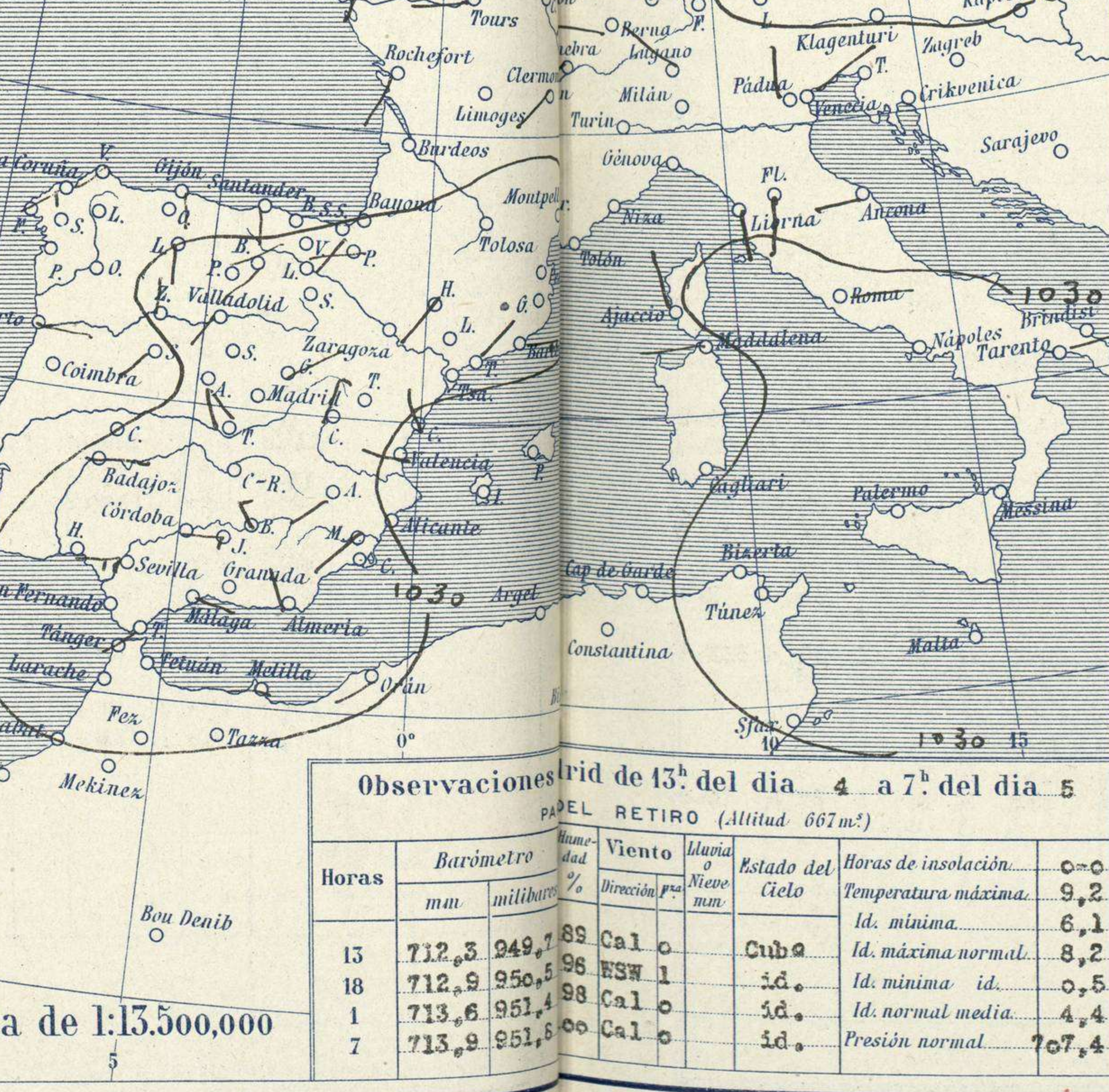
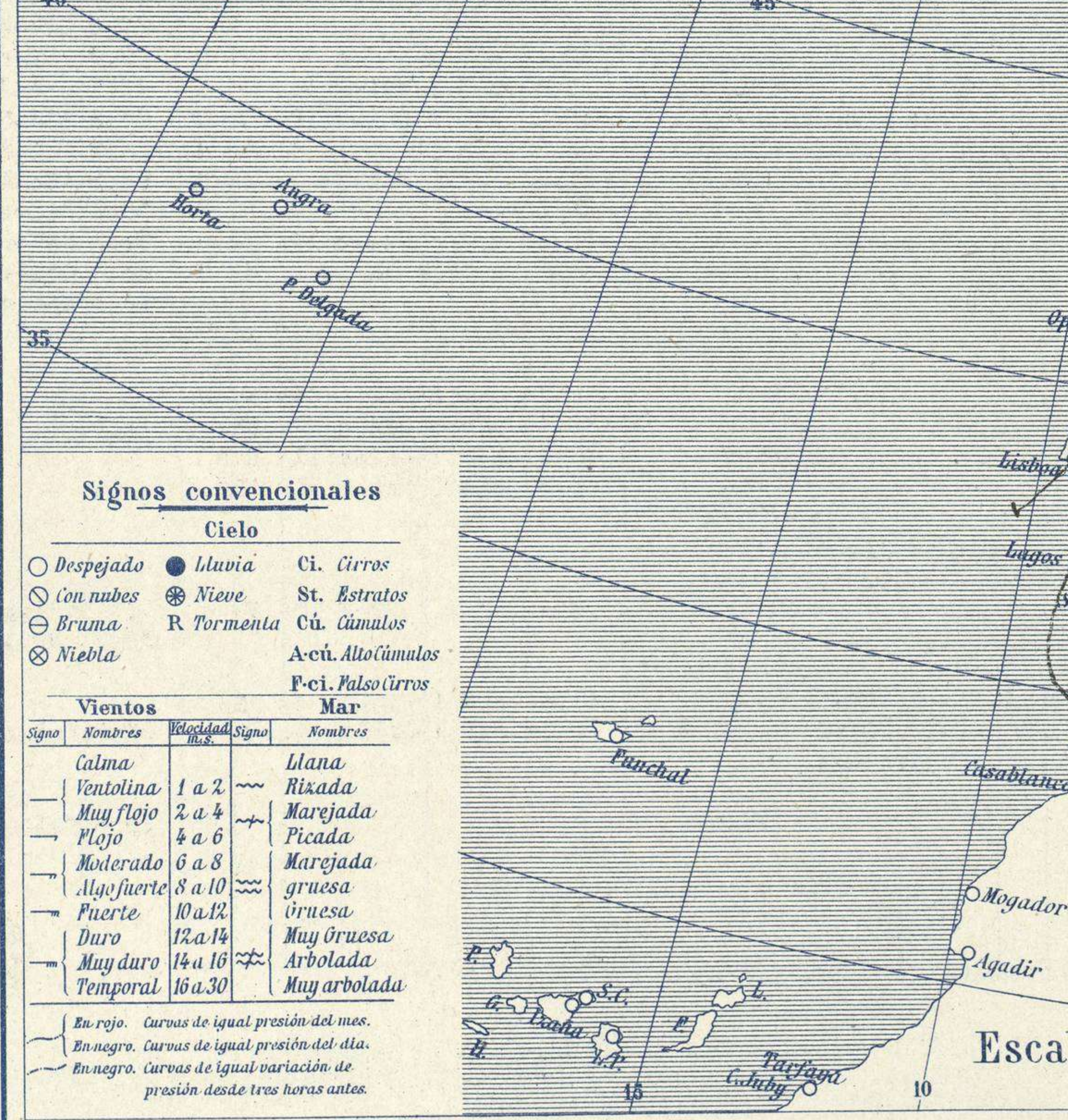
ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO
	á O.	VARIACIÓN			á O.	VARIACIÓN	á O.	VARIACIÓN			á O.	VARIACIÓN							
	N. M. G. N.	C. D. y F.	C. D. y F.	C. D. y F.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. 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.		
		OBSERVACIONES		A 7 ^h			OBSERV.	A 18 ^h									OBSERV.	A 18 ^h	
EUROPA SEPTENTRIONAL																			
Bronnó	983,9	0,0	W-6	4	N	N				Calais	1018,5	1,7	1	W-6	6	D	1010,3	SW-5	
Hernosánd										Maguncia	20,9	2,0	1	SW-1	4	N	16,0	SSW-2	
Estocolmo	95,9	3,3	WNW-2	-1	N	NB				Abbeville	21,0	2,4	1	W-3	5	A	12,6	W-3	
Karlstad										El Havre	22,3	1,9	1	WSW-6	6	D	13,4	SW-7	
Wisby										Paris	25,9	1,9	1	SW-2	5	D	15,9	SSW-4	
Ufsire										Estrasburgo	24,6	2,6	1	S-1	7	N	19,7	WNW-1	
Lister	1001,3	0,0	W-3	6	N	N	'991,5	NNW-3		Argentan	24,3	1,6	1	WSW-2	3	D	15,4	WSW-2	
Skagen										Romilly									
Hansholm										Brest	23,3	1,5	1	WNW-1	8	A			
Copenhague	06,6	3,3	SW-4	4	N	N				Nancy	25,7	2,9	1	SW-1	4	N	19,9	W-1	
Riga										Lorient	27,7	1,5	1	WNW-3	9	N			
ISLANDIA										Rennes	25,5	1,5	4	SSW-2	4	D	17,0	SW-4	
Westmannö										Dijón	27,5	2,1	1	SW-1	6	N	?	WSW-2	
Seydisfjord	993,3	3,3	NW-3	-7	D	D				Tours	27,1	1,3	1	WSW-2	3	N	18,6	SW-3	
Reykjavik	74,6	6,4	N-1	-4	LL	G				Rocheport	27,8	0,9	1	SSW-0	6	N	20,5	SW-3	
Thorshavn	87,9	0,0	WNW-4	0	N	NB				Clermont-Fd.	28,2	1,5	1	SW-0	6	N	20,7	S-1	
Lerwick	92,4	0,7	W-2	2	N	A	91,3	W-4		Lyon	29,4	1,7	1	Cal-c	7	LL	22,6	SSW-6	
Stornoway	98,9	1,3	W-5	2	A	A	94,7	W-4		Burdeos	28,2	0,0	0	Cal-c	7	N	22,9	WNW-2	
Aberdeen	1002,6	2,0	S-1	-1	D	D	98,5	SW-3		Niza									
Malin Head							98,4	SSE-1		Marignane	27,7	0,3	4	E-1	8	N			
Renfrew	06,3	3,4	W-5	3	LL	A	1001,0	?		Tolosa	30,7	1,5	4	Cal-c	9	N	24,3	ESE-1	
Tynemouth	07,4	2,0	WSW-2	3	N	D	00,8	W-2		Bayona							23,9	NW-6	
ISLAS BRITÁNICAS										Tolón									
Blacksod-Point										Perpiñán	28,6	1,5	4	Cal-c	8	N			
Holyhead	13,4	2,6	W-5	7	D	N	01,0	W-6		Ajaccio	29,9	0,5	4	NNW-2	6	N	30,1	Cal-c	
Cranwell	13,4	3,4	WSW-4	3	D	D	04,4	S-3		Oporto	26,5	0,0	7	E-1	8	LL	24,6	Cal-c	
Yarmouth	15,2	2,6	WSW-3	4	D	D	07,9	SW-3		Coimbra									
Valentia	17,6	2,6	WNW-3	6	D	A	07,6	WSW-4		Lisboa	27,5	0,0	4	SSW-3	14	N	25,7	SSW-5	
Pembroque	16,5	3,4	W-5	7	N	N				Lagos									
Ross-on-Wye	16,3	2,0	WSW-3	4	D	D	05,5	W-2		Funchal									
Londres	17,7	2,0	WSW-4	6	D	D	08,8	WSW-4		Horta							26,6	NNE-2	
Scilly	19,9	2,0	W-6	8	A	D	11,3	W-6		Angra									
Calshot	18,9	2,0	WSW-4	7	D	D				Punta Delgada									
Jersey										Pádua	27,1	1,3	1	NNW-1	2	N	26,6	NW-1	
BORKUM										Génova									
Keitum										Florenia	28,1	0,7	1	S-0	9	N	29,9	NE-0	
Hamburgo	13,3	0,0	WSW-4	6	N	N				Ancona	28,5	0,7	1	WSW-1	10	D	27,7	W-1	
Swinemunde										Liorna	29,3	1,3	1	SSE-4	12	N	28,2	SSW-3	
MEMEL										Magdalena	26,5	1,3	1	W-1	8	D	26,7	W-2	
Aquisgrán	18,7	1,3	SSW-4	5	D	N	13,0	SSW-4		Roma	31,0	0,7	4	ENE-2	7	N	30,9	WSW-1	
Magdeburgo							07,4	SW-5		Tarento	29,8	-0,7	6	E-3	9	N	30,2	Cal-c	
Berlin										Mesina	30,3	0,7	1	Cal-c	11	D	30,3	WNW-2	
Dresde							12,7	W-5		Venecia	26,9	0,7	2	NE-1	4	N	30,3	Cal-c	
Breslau							10,6	WSW-2		Turin							24,5	Cal-c	
Francfort										Praga	21,3	1,0		W-2	5	N			
Karlsruhe										Buda-Pest									
Munich	23,9	0,0	WSW-3	6	LL	NB				Malta	30,6	0,0	0	Cal-c	-3	N			
Viena										Rabat	29,4	0,0	0	Cal-c	7	NE			
Danzig										Agadir	27,1	-0,8	7	Cal-c	11	N			
Posen										Fez	30,3	-0,4	5	Cal-c	3	NE			
Varsovia	14,6	3,3	WSW-4	?	N					Bou-Denib									
Cracovia										Lagouhat									
Lemberg	19,9	1,0	WNW-2	6	N					Biskra									
PAISES BAJOS										Orán	?	?	SW-2	?	N	?	Cal-c		
De Bild							09,8	WSW-4		Argél							30,2	NE-1	
Le Helder	12,7	2,0	W-6	7	N	N	07,0	WNW-5		Cap de Garde									
Flesinga	17,9	2,0	SSW-4	5	D	A				Túnez	31,3	0,9	1	WNW-1	5	NE			
Bruselas	20,3	2,0	SW-3	4	D	N	12,7	SW-4		Bizerfa	30,6	1,3	1	Cal-c	4	D	29,8	Cal-c	
Zurich	28,5	2,0	NW-2	5	D	LL				Sfax									
Berna	30,7	2,0	W-0	5	LL	LL	22,9	W-5		MILÁN							29,0	Cal-c	
Ginebra	29,8	2,0	SW-0	7	LL	N	24,2	SW-5											
Lugano	27,7	0,0	NW-0	4	N	N	27,7	S-0											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

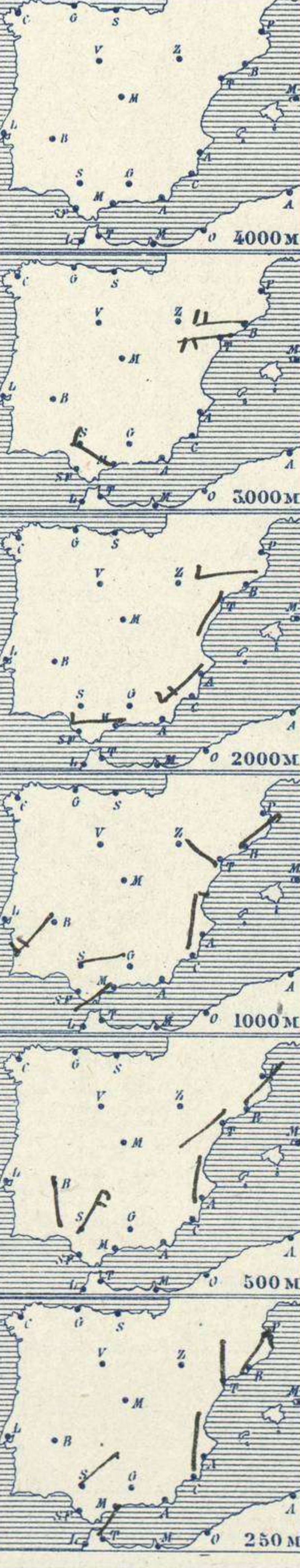


Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	16	8	
Santiago			
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
Gijón	12	8	
Oviedo	11	5	
Santander	14	9	1
Bilbao			
San Sebastián	18	8	
León	5	2	
Zamora	11	3	8
Palencia	10	5	
Burgos	9	3	
Soria	8	3	
Valladolid	11	5	1
Salamanca			
Ávila	8	3	
Segovia	11	3	
Madrid	9	6	
Toledo	14	7	
Guadalajara	10	4	
Cuenca	11	1	
Ciudad-Real	8	1	
Albacete	11	1	
Cáceres	12	7	
Badajoz	14	7	
Vitoria	12	5	
Logroño			
Pamplona			
Huesca	10	1	
Zaragoza	7	0	
Lérida			
Gerona	14	2	
Barcelona	15	8	
Tarragona	13	7	
Tortosa	15	5	
Teruel	10	2	
Castellón	14	9	
Valencia	15	3	
Alicante	16	2	
Murcia	15	1	
Sevilla	15	3	
Córdoba	12	1	
Jaén	11	4	
Baeza	12	3	
Granada	12	1	
Huelva	16	4	
San Fernando	17	7	
Tarifa			
Algeciras	15	6	
Málaga	16	7	
Almería	15	7	
Palma	15	5	
Ibiza			
Mahón	17	10	
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla	17	6	
Tánger			



Observaciones aerológicas



Estado General

Persiste en España el régimen anticiclónico y en el Norte de Europa continúan las presiones débiles si bien con caracteres menos alarmantes que durante los días pasados.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I
II
III
IV
V
VI No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.
VII
VIII
IX
X
XI
XII

Observaciones a las 13^h del día 4 a 7^h del día 5

DEL RETIRO (Altitud 667m²)

Horas	Barómetro		Viento	Nubosidad %	Estado del Cielo	Temperatura máxima	Temperatura mínima
	mm	milímetros					
13	712,3	949,7	69 Cal o	96	Cuba	9,2	6,1
18	712,9	950,5	96 ESW 1	98	id.	8,2	0,5
1	713,6	951,4	98 Cal o	99	id.	4,4	4,4
7	713,9	951,6	99 Cal o	99	id.	7,4	7,4

Signos convencionales

Cielo

- Despejado ● Lluvia Ci. Cirros
- ☁ Con nubes ☁ Nieve St. Estratos
- ☁ Bruma R Tormenta Cú. Cúmulos
- ☁ Niebla P-ci. Pseudo Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Llana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada gruesa
—	Alojfuerte	8 a 10	—	gruesa gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	Muy gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Arbolada
—	Muy duro	14 a 16	—	Muy arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	

Mar

En rojo. Curvas de igual presión del mes.
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 D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO * * * * *	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á O. N. M. G. N. VARIACIÓN C.								250 500 1000 2000 3000 4000 5000						
	OBSERVACIONES Á 7 ^h														
La Coruña	1029,3	0,5	1	Cal-o	8	N	A-st	4	OBSERVACIONES Á 7 ^h						
Gijón	29,8	0,3	4	SSE-1	9	N									
Santander	30,1	0,5	4	S-o	9	N	Nb	2							
Valladolid	29,1	3,1	1	SW-2	8	nv	St								
Zaragoza	31,1	2,3	4	E-1	1	N									
Barcelona	27,7	1,3	4	E-4	10	N	St-cu, A-cu		NNE-1	NNE-1	NE-2	W-3	W-5		
Tortosa	29,5	1,1	4	Cal-o	7	N			N-2	SW-1	WNW-2	SSW-1	W-4		
Mahón	27,9	0,9	2	WSW-1	11	N	A-cu	4?							
Madrid	31,5	0,4	4	Cal-o	6	N	St-cu								
Badajóz	31,0	0,4	4	E-o	8	N	St-cu		SSW-3	SW-4					
Alicante	29,5	0,9	1	Cal-o	3	D	Ci-cu		N-2	N-2	N-3	SW-5			
Granada															
Sevilla	29,5	?		Cal-o	4	D	Ci	3	NE-3	NNE-4	E-3				
Almería	31,4	0,9	1	NW-1	8	D	St-cu	1							
Málaga	31,0	0,3	7	Cal-o	9	D			SSW-1	Cal-o	WSW-1	W-3	WNW-1		
S. Fernando	30,1	1,3	1	Cal-o	7	D		1							
Melilla	?	0,4	4	W-1	9	NB	Ci	5							
Larache															
S. C. de Tenerife															
Izaña															
									OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.						
La Coruña	25,3	3,0	2	W-1	11	LL	Nb	2	OBSERVACIONES Á						
Gijón	18,7			SW-1											
Santander	26,2	2,4	1	W-1	10	LL	Nb								
Valladolid	26,9			SSW-2											
Zaragoza	27,9			E-1											
Barcelona	25,8	0,9	4	SW-3	11	N									
Tortosa	27,7			S-1											
Mahón															
Madrid	28,7	1,1	8	Cal-o	8	N	St-cu								
Badajóz	28,6			S-1											
Alicante	28,2	1,1	4	Cal-o	8	D	Ci								
Granada															
Sevilla															
Almería															
Málaga	29,3	0,5	4	NW-o	12	D	Ci-st	1							
S. Fernando	28,5	0,0	0	Cal-o	13	D	Ci	1							
Melilla	?	0,9	1	E-1	13	NB		1							
Larache															
S. C. de Tenerife															
Izaña															

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO * * * * *	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO * * * * *	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.			
	á O. N. M. G. N. VARIACIÓN C.									á O. N. M. G. N. VARIACIÓN C.								á O. N. M. G. N. VARIACIÓN C.		
	OBSERVACIONES Á 8 ^h																			
Vares	1027,5	0,4	1	SW-1	8	N	1022,1	W-o	Cáceres	1030,7	0,9	4	Cal-o	9	N	1028,5	S-3			
Finisterre	29,3	0,0	0	NE-3	10	N	25,3	W-6	Vitoria	28,7	1,5	1	NNE-1	6	LL	22,7	SW-1			
Santiago							25,0	NW-3	Logroño	31,5	0,0	0	W-o	7	LL	27,5	W-o			
Pontevedra							22,6	SW-1	Pamplona											
Lugo									Huesca	23,6	0,0	0	SSW-9	3	N	31,4	S-o			
Orense									Lérida											
Oviedo	28,8	0,0	0	NE-o	7	N	22,8	W-1	Gerona	27,9	1,6	1	Cal-o	3	NB	24,6	S-2			
Bilbao									Tarragona	29,0			NE-1	11	N	27,3	SW-o			
San Sebastián	28,7	2,0	1	S-1	9	LL	18,8	SSW-2	Teruel	31,8			Cal-o	0	N	28,2	Cal-o			
León	32,3			S-1	5	N	23,7	S-3	Castellón	28,9	0,8	4	NW-o	10	N	27,9	NNE-o			
Zamora	30,9	1,5	2	N-2	9	LL	24,9	S-6	Valencia	28,7			W-1	8	D	24,3	ESE-2			
Palencia	30,6	0,8	4	NE-o	5	NB	25,5	SSW-3	Murcia	30,3			SW-o	4	D					
Burgos	28,3	1,6	4	SW-o	6	LL	23,3	SW-6	Córdoba	30,5	0,3	8	E-1	2	N	30,5	E-1			
Soria	31,5	0,0	0	S-1	4	N	27,4	SE-o	Jaén	33,0			SW-1	6	N					
Salamanca	28,7	0,8	1	SW-o	6	N	23,9	SW-3	Baeza	33,5	1,3	1	NW-3	5	N	31,8	ESE-1			
Avila	29,8			SE-1	3	N	27,0	ESE-2	Huelva	31,7			E-5	6	D	29,5	S-o			
Segovia	32,9	0,0	0	N-1	5	N	26,5	W-1	Tarifa											
Toledo	30,7	0,3	4	NW-o	7	N	28,1	N-o	Algeciras	30,2	0,7	6	SW-1	7	D					
Guadalajara	31,0	0,7	4	NE-o	6	NB	27,9	N-o	Tánger	16,7	0,0	0	Cal-o	8	D					
Cuenca	30,2	0,0	0	N-3	5	N	27,4	NW-2	Palma	19,3	1,4	4	E-o	5	D	27,3	SW-o			
Ciudad Real	33,1	0,3	2	Cal-o	3	NB	30,3	Cal-o	Las Palmas											
Albacete	35,7	1,2	1	SW-1	1	D	30,6	MNW-1	Laguna											

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.