



INSTITUTO GEOGRÁFICO

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIII
Núm.º 55

1925
24 de Febrero

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARE		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARE		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARE		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.		C.
BRONNÖ	1018,6	0,0	SE-2	-4	N					Galais	1003,3	0,0	SSW-1	0	D			1001,1	S-1	
Hernosánd										Maguncia	07,8	0,0	Cal-o	-1	N			05,4	Cal-o	
Estocolmo	14,6	0,0	ESE-2	-2	N					Abbeville	04,6	0,2	Cal-o	-1	D			01,9	SSE-3	
Karlstad										El Havre	03,9	-1,2	S-3	2	D			00,7	NNE-4	
Wisby										Paris	07,5	0,8	S-2	-1	NB			01,5	Cal-o	
Utsire										Estrasburgo	08,6	1,6	Cal-o	0	N			04,7	ESE-1	
Lister	01,3	-7,0	N-o	0	nv					Argentan	05,4	-1,4	SW-2	-1	N			01,8	WNW-2	
Skagen										Romilly										
Hanstholm										Brest	09,5	7,5	SSW-6	8	LL					
Copenhague	07,9	0,0	SE-1	0	N					Nancy	08,9	1,3	WSW-2	-1	N			04,1	SW-2	
Riga										Lorient	12,5	-1,5	SW-5	8	N			01,8	NW-5	
Westmannö										Rennes	03,7	-3,5	SSE-3	2	N			05,0	NW-3	
Seydisfjord	990,4	1,5	1 Cal-o	5	LL	nv	987,5	ENE-7		Dijón	10,7	2,4	W-1	2	N			03,9	SSW-2	
Reykjavik										Tours	08,7	-0,8	?	-3	0	D		04,9	WNW-2	
Thorshavn	1009,0	0,5	1 S-7	3	LL	LL	93,4	S-7		Rochefort	09,0	-2,1	SSE-4	3	N			07,9	WNW-6	
Lerwick	01,4	-1,0	6 SE-5	5	N	N	1000,8	SE-5		Clermont-Fd.	13,5	0,5	1 Cal-o	-1	D			05,3	W-2	
Stornoway	989,9	-1,0	5 S-4	5	N	N	992,4	S-3		Lyón	13,7	1,7	1 S-1	2	N			06,5	SSE-3	
Aberdeen	96,1	0,0	0 S-3	5	N	LL	97,1	SSE-6		Burdeos	11,0	-1,7	5 SSE-o	3	N			10,2	W-1	
Malin Head	83,9	-6,0	5 ESE-5	3	N	D	94,1	WNW-2		Niza										
Renfrew	93,1	-2,5	5 SW-3	2	N	N	94,8	WNW-2		Marignane	15,3	0,3	4 WSW-2	3	N			08,3	Cal-o	
Tynemouth	97,5	-0,5	5 SSW-1	2	N	N	97,0	S-2		Tolosa								17,7	W-4	
Blacksod-Point	73,5	-3,5	5 S-9	5	LL	A	94,8	W-4		Bayona										
Holyhead	90,7	-5,5	5 SE-6	5	N	N	98,2	W-5		Tolón										
Cranwell	99,6	-1,5	5 S-2	-3	D	D	99,0	SSE-3		Perpiñán	14,7	1,3	4 WNW-4	5	D			10,2	NW-8	
Yarmouth	1002,4	0,0	0 SW-2	0	NB	NB	01,8	SSE-4		Ajaccio	06,7	0,8	2 SW-1	2	D			?	WSW-1	
Valentia	974,3	-4,5	6 SW-5	6	N	LL	00,6	W-5		Oporto	18,5	-2,1	5 SW-5	10	NB	LL		22,1	NW-4	
Pembroque										Coimbra										
Ross-on-Wye	95,6	-4,0	5 SE-3	2	N	D	99,8	W-2		Lisboa	24,3	-1,4	5 SSW-3	12	N	D		24,9	WNW-2	
Londres										Lagos	27,9	0,0	0 SW-3	15	D	N		23,5	NW-5	
Scilly	85,9	-9,0	5 S-7	8	LL	LL	04,6	W-6		Funchal								30,6	NE-3	
Calshot	99,6	-3,5	5 SSE-4	5	N	D	00,3	WNW-3		Horta										
Jersey										Angra									24,6	SW-4
Borkum										Punta Delgada										
Keitum										Pádua	09,1	1,3	1 NW-1	4	NB	N		05,3	NE-2	
Hamburgo										Génova	08,1	1,3	1 ?-6	1	T	LL		05,5	SSE-1	
Swinemunde										Florenzia	06,9	10,0	0 S-1	5	N	LL		05,5	SW-1	
Memel										Ancona	09,1	1,3	1 W-3	5	N	D		07,4	Cal-o	
Aquisgrán										Liorna	07,1	0,7	1 E-3	6	N	LL		06,1	W-6	
Magdeburgo										Magdalena										
Berlin										Roma	08,1	10,7	4 S-3	5	11	LL		07,7	SW-3	
Dresde										Tarento	08,9	0,0	0 NW-2	?	D	LL		09,0	S-2	
Breslau										Mesina	08,9	0,0	0 N-3	8	?	?		10,2	WNW-2	
Francfort										Venecia	09,0	1,3	1 N-2	9	D	?		05,1	E-2	
Karlsruhe										Turin										
Munich										Praga	11,9	1,3	WSW-1	-5	D					
Viena	1009,3	1,3	SW-1	1	N					Buda-Pest										
Danzig										Malta	11,9	0,0	WNW-3	11	N					
Posen										Rabat	29,5	0,9	4 S-1	8	D					
Varsovia	11,9	0,0	SE-2	0	NB					Agadir	25,3	0,7	4 E-1	12	D					
Cracovia										Fez	29,3	0,5	1 Cal-o	8	N					
Lemberg	14,6	-1,3	SSE-3	2	N					Bou-Denib										
De Bild	05,3	0,0	SSE-2	-3	N					Lagouhat										
Le Helder										Biskra										
Flesinga										Orán										
Bruselas	05,3	0,0	S-2	0	N					Argél	20,9	2,9	1 WSW-2	12	N			?	W-3	
Zurich	10,9	1,3	1 SW-2	3	N	N				Cap de Garde								15,5	SSW-2	
Berna	11,5	2,0	1 SW-4	1	D	nv				Túnez									12,6	?-?
Ginebra	13,1	-2,0	5 SSW-1	2	N	nv				Bizerfa	13,1	1,3	1 W-1	8	N				13,0	W-2
Lugano										Sfax										
Plymouth	993,0	-6,0	5 SSW-8	7	nv	N				Milán									07,5	Cal-o
Don	90,5	-2,0	6 S-4	6	N	N				Zara									06,2	N-1

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

CORRESPONDENCIA: Sr. Jefe del Servicio Meteorológico. Apartado 285. MADRID.

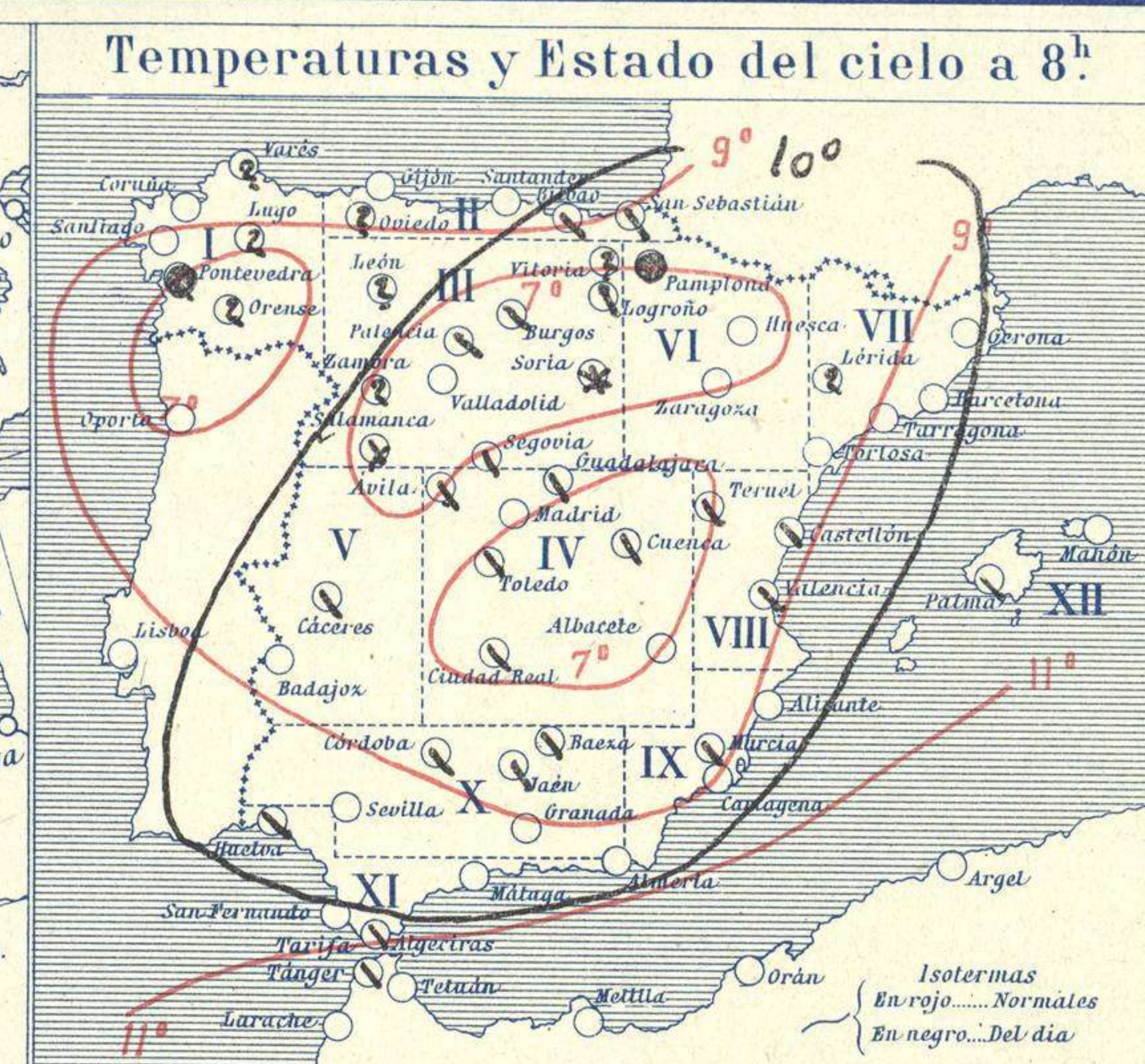
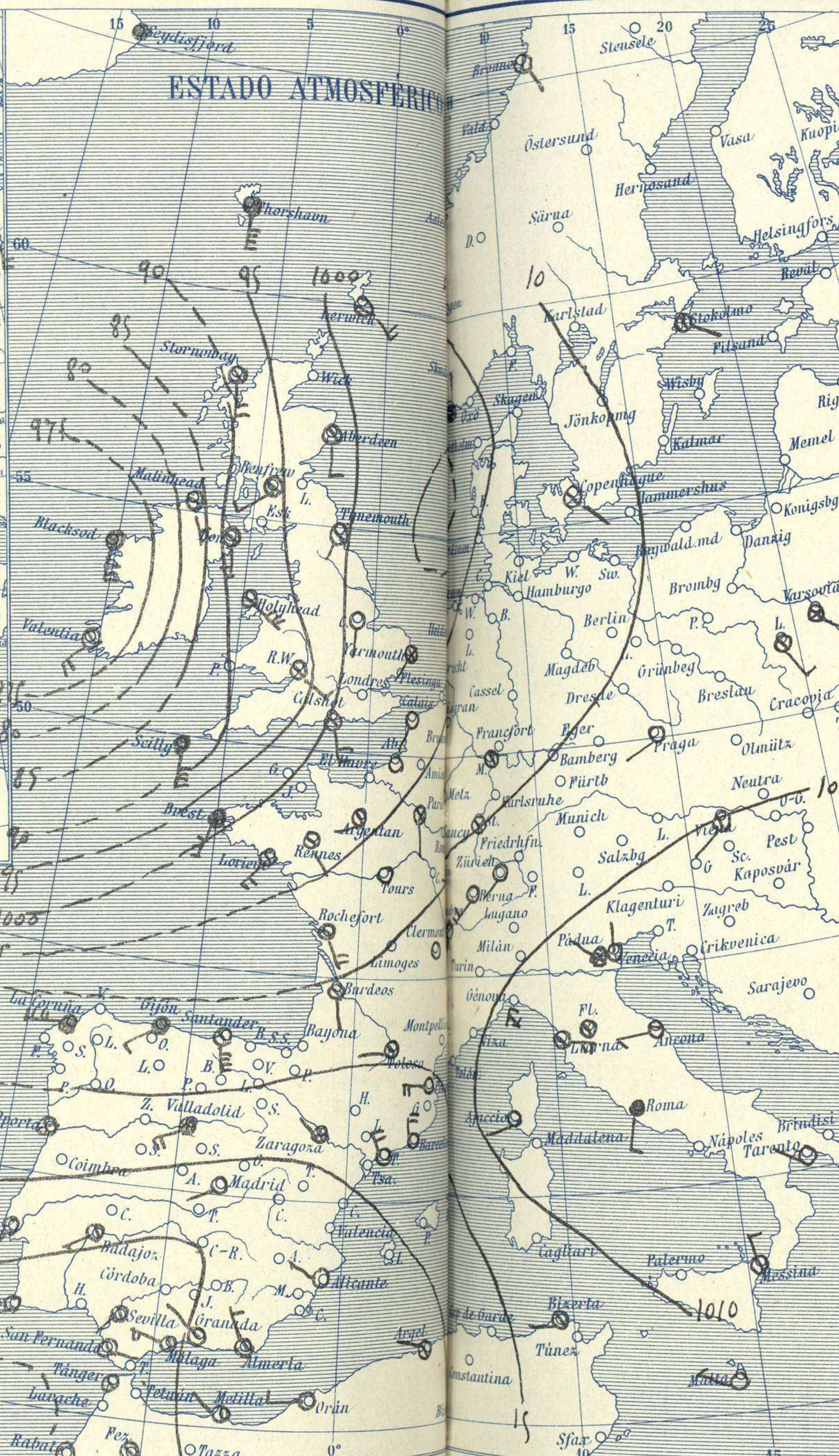
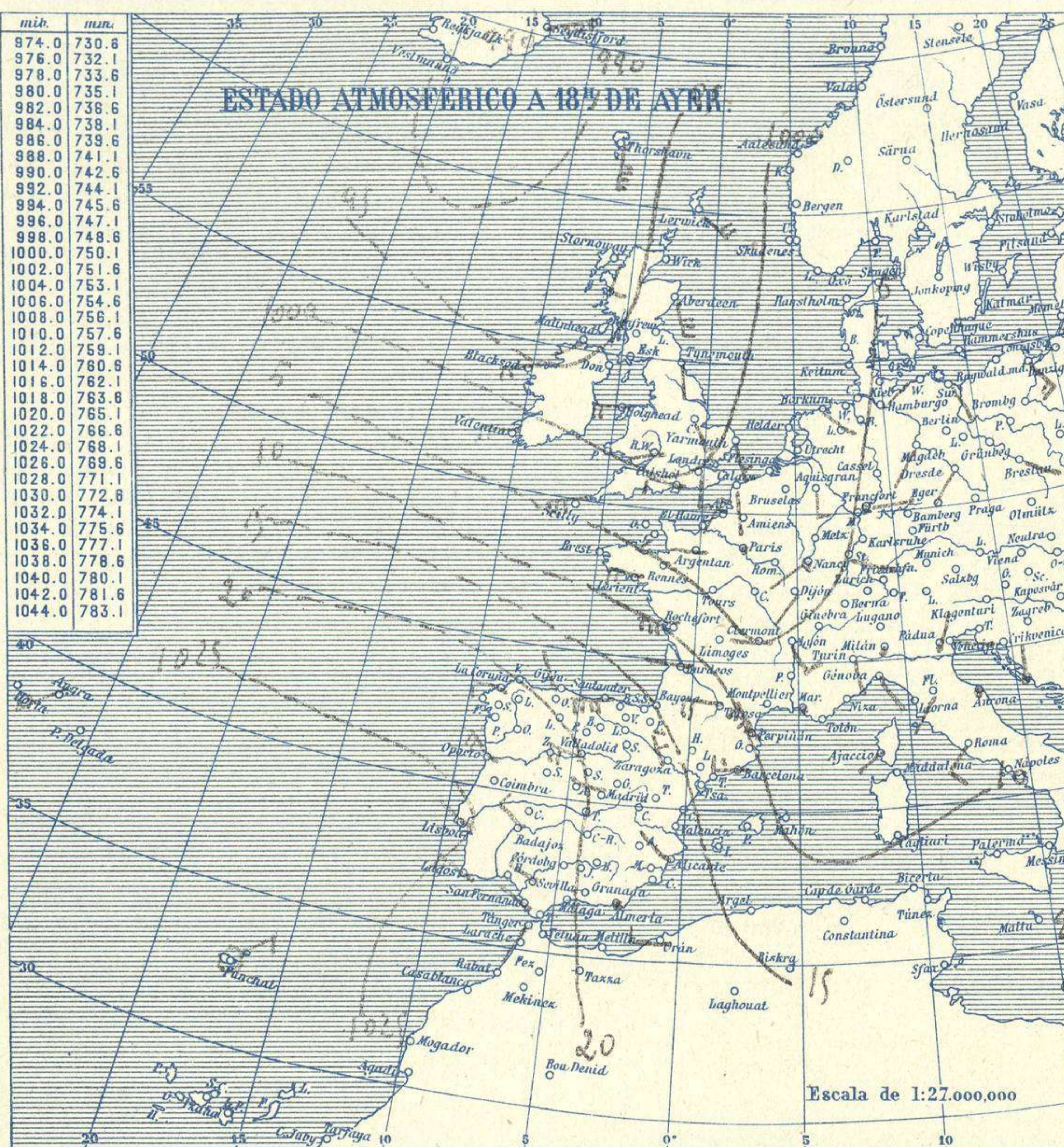


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

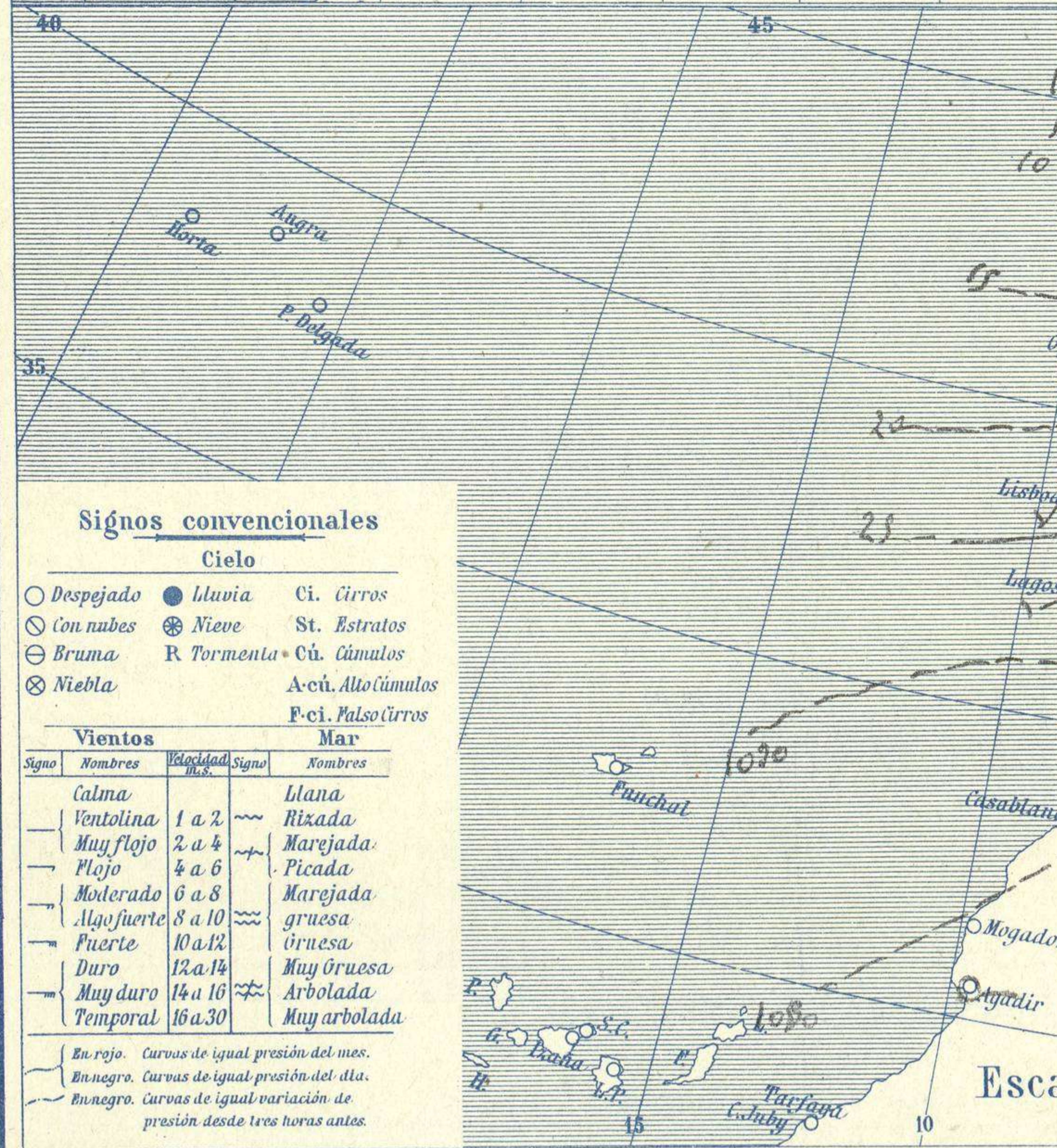
Boletín del Mar 24 de Febrero de 1925.

AÑO XXXIII

Núm. 55



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



Observaciones aerológicas

Una importante borrasca avanza hacia Europa a la altura de las Islas Británicas. Por efecto de esta perturbación atmosférica y otra de menor importancia que existe en el Mediterraneo, el tiempo vuelve a empeorar en España.

Estado General

EN LAS REGIONES.

I Vientos moderados de la región del Oeste y lluvias. Mar.

II Vientos del tercer cuadrante y tiempo de lluvias.

III Vientos flojos y moderados de la región del Sur y tendencia a mejorar.

IV

V

VI

VII

VIII

IX

X

XI

XII

Observaciones

Observaciones hechas a las 13h del día 23 a las 7h del día 24. PASEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares				
13	703,6	938,1	W 15	0	Nuboso	5-25
18	705,5	940,6	W 15	0	Nuboso	9,2
1	706,7	942,2	W 15	0	Nuboso	1,7
7	707,2	942,9	W 15	0	Nuboso	11,9

Signos convencionales

Cielo		Mar	
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	
☁ Con nubes	❄ Nieve	St. Estratos	
☁ Bruma	R Tormenta	Cú. Cúmulos	
☁ Niebla		A.cú. Alto Cúmulos	
		F.cú. Pseudo Cirros	

Signo	Nombres	Signo	Nombres
—	Calma	~	Llana
—	Muy flojo	~	Rizada
—	Flojo	~	Marejada
—	Moderado	~	Picada
—	Algo fuerte	~	Marejada gruesa
—	Fuerte	~	Órnesa
—	Duro	~	Muy órnesa
—	Muy duro	~	Arbolada
—	Temporal	~	Muy arbolada

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	TEMPE. RATU. RA	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	á 0 ^h	VARIACIÓN	C.							D. y F.	C.	PRESENT	PASADO	250	500	1000	2000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7^h											OBSERVACIONES Á 7^h						
La Coruña	10,6	-1,9	6	W-7	12	LL	Nb	5									
Gijón	05,4	-2,3	6	SW-3	13	LL											
Santander	11,5	-3,3	5	S-7	8	II	A-st-cu	3									
Valladolid	20,1	-0,8	5	WSW-5	4	II	Nb, A-st										
Zaragoza	18,1	-0,3	5	NW-2	6	NB	A-cu			WSW-7	W-7	WNW-7					
Barcelona	14,3	1,2	2	NW-5	7	D	Fr-cu, Ci			NW-6	NW-4	WNW-3	NW-9	NW-7	NNW-9	NW-9	
Tortosa	17,5	1,1	4	NW-4	11	D				WNW-9	WNW-9	WNW-5	WNW-8	NW-8	NW-9		
Mahón	14,2	1,3	1	S-1	10	D	Cu-nb	5									
Madrid	22,9	0,4	4	WSW-2	2	NB	Nb										
Badajóz	25,8	0,1	5	SW-3	6	N	A-st-cu, Ci-st			WSW-8	W-9	W-7					
Alicante	21,3	-0,5	8	WNW-1	7	D	Cu, Ci	1		SSE-9	SSE-6	S-4					
Granada	29,8	1,9	1	NW-1	3	N	Cu										
Sevilla	27,8	0,9	3	SW-2	5	N				W-3	W-3	W-4	WNW-5	WNW-7			
Almería	23,4	1,2	2	NW-3	11	II	St-cu, A-st	2		N-2	WSW-1	WSW-2					
Málaga																	
S. Fernando	28,5	0,7	1	E-2	8	II	Cu	3									
Melilla	27,2	1,3	4	NW-8	13	II	Nb, A-cu	4									
Larache																	
S ^{ta} C. de Tenerife																	
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18^h de la vispera											OBSERVACIONES Á 12^h						
La Coruña	20,3	0,3	3	W-3	10	II	Nb	5									
Gijón	12,5			NW-2													
Santander	17,1	-2,0	8	W-7	6	N	Cu-nb	7									
Valladolid	19,8	1,5	1	WNW-4	4	D	St-cu	5									
Zaragoza	15,9	1,9	4	NW-5	7	II	Cu										
Barcelona	09,3	2,0	4	W-5	12	D	St-cu										
Tortosa	12,6	0,8	4	WNW-4	11	D											
Mahón	09,7	0,4	1	SW-2	11	II	Cu-nb, A-st	5									
Madrid	19,3	1,2	1	WNW-2	7	II	Cu										
Badajóz	24,3	1,3	1	NW-3	10	N	Cu										
Alicante	15,8	1,6	4	NW-2	12	N	Cu,	3									
Granada																	
Sevilla	22,1	0,0	3	WNW-3	14	N	Cu										
Almería	16,6	0,5	4	Cal-o	14	D	Cu	2									
Málaga																	
S. Fernando	24,3	0,9	1	WNW-2	13	D		5									
Melilla																	
Larache																	
S ^{ta} C. de Tenerife																	
Izaña																	

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó brumas - A Aguaceros - II 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 - II Llovizna - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 **** Sobre el nivel del mar.