

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXV
Núm. 13

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1927
13 de Enero

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIE. IPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN				á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN			á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN				á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN			
ISLANDIA	Seydisfjord	102,7	1,3 4	N-4	-5	nv	LL	995,9	NE-3	De Bild	991,9	-3,3 5	SSW-4	5	LL	LL	OBJERV. A 18 ^h		
	Reykjavik	20,7	2,7 4	N-3	-6	D	D	1004,1	N-5	Le Helder	91,4	-0,7 5	SSW-5	6	N	LL			
	Vestfmannó	14,9	1,3 4	N-8	-7	D	D	998,2	N-7	Flesinga	1006,3	-2,0 5	SW-5	6	N	LL			
	Thorshavn	989,3	2,7 1	E-5	4	LL	LL	88,1	SE-5	Bruselas	995,8	-2,0 5	SW-3	6	LL	LL			
	Stensele	102,5	0,7 1	E-2	8	N	N	1008,5	Cal-o	Zurich							1024,2	SW-2	
	Ostersund	09,4	0,7 1	SE-3	-4	nv	nv	06,6	Cal-o	Berna							24,5	SW-1	
	Hernosánd	11,3	0,7 1	SE-3	-5	N	nv	07,0	SE-4	Ginebra							22,1	SW-o	
	Sárna	04,1	0,0 0	SE-1	-5	N	N			Lugano							16,5	N-o	
	Karlstad	01,4	0,0 0	E-4	0	LL	LL	999,4	E-3	Calais	95,1	-1,7 6	WSW-6	5	N				
	Estocolmo	06,9	0,7 4	ESE-4	-2	N	nv	1004,2	SE-5	Abbeville	97,0	-1,9 5	WSW-3	5	LL		11,0	SW-o	
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	01,4	0,0 4	SW-1	1	N	N	998,9	Cal-o	El Havre							14,7	S-5	
	Wisby	04,6	1,3 1	SE-3	0	N	nv	1002,6	SE-5	Maguncia							16,2	SSW-5	
	Kalmar	03,0	0,0 0	SW-2	2	N	N	01,0	SW-o	Brest									
	Bronnó	03,3	-0,5 9	SSW-3	-1	D	D	02,4	Cal-o	Lorient									
	Vallersund	998,4	-1,0 9	E-5	-1	D	D	02,3	S-4	Rennes	1004,7	0,2 1	WSW-3	5	D		13,9	SSW-4	
	Kinn	92,1	-1,5 5	ESE-4	4	N	N	01,8	ESE-4	Argentan	01,0	0,4 1	WSW-3	4	D		13,1	SSW-3	
	Dombaas	99,8	-0,5 5	S-5	-4	N	N	04,0	Cal-o	Paris	999,9	-0,7 9	WNW-4	7	LL		15,1	SSW-5	
	Utsire	88,0	-1,5 5	SE-6	4	N	N	02,9	S-1	Nancy							17,8	WSW-3	
	Fæerder	98,7	-0,5 5	ESE-2	?	N	N	00,8	NNE-4	Estrasburgo	1003,4	-2,4 5	Cal-o	4	N		18,5	SSE-3	
	Lister							?	NW-2	Tours	09,7	-0,7 9	WSW-4	2	N		17,1	SW-2	
DINAMARCA	Skagen							00,6	WNW-2	Dijon	03,5	-2,0 5	Cal-o	4	LL		19,1	NE-5	
	Hanstholm							03,1	NW-4	Rochefort	05,0	0,7 1	NW-4	8	N		18,2	SW-2	
	Blaavands							07,0	NW-2	Clermont	05,7	-2,7 5	S-3	7	N		20,1	Cal-o	
	Copenhagen							03,7	W-3	Lyon	06,5	-3,2 5	Cal-o	1	N		21,7	Cal-o	
	Hammershus							02,9	NW-4	Burdeos	09,0	-1,3 7	WNW-1	8	N		20,6	NW-3	
	Lerwick									Bayona							23,3	WNW-2	
	Stornoway	72,6	2,0 3	NW-4	7	N	N	979,0	SE-6	Tolosa	11,0	0,8 1	W-2	5	A		22,3	ESE-o	
	Wick									Marignane	09,0	-1,3 5	E-4	4	N		?	WNW-6	
	Aberdeen	71,0	0,0 4	S-1	6	LL	LL	90,0	SSE-5	Perpiñan	09,3	-2,1 9	SW-3	5	D		19,8	NW-2	
	Malin Head							75,7	SSE-7	Ajaccio	11,8	-1,2 5	Cal-o	7	N				
ISLAS BRITANICAS	Renfrew									Oporto	22,6	0,7 1	N-4	9	A	A	27,9	S-1	
	Tynemouth							94,2	S-5	Coimbra	22,6	-1,3 7	WNW-4	8	A	A	27,4	"-1	
	Blacksod									Lisboa	23,0	-1,3 7	N-5	11	N	N	26,6	"-4	
	Donaghadde	83,7	0,0 0	W-4	2	N	D	84,5	SW-5	Lagos	22,6	0,0 6	WNW-7	11	D		27,9	SW-1	
	Holyhead	89,1	-1,5 9	W-7	4	D	D	91,3	SW-6	Funchal									
	Cranwell									Horta									
	Yarmouth	93,0	-2,0 5	SW-3	4	N	LL	1006,9	S-5	Turin							19,1	Cal-o	
	Valentia	99,9	-1,0 9	NW-7	5	N	A	998,3	W-6	Milan							16,3	Cal-o	
	Pembroque	93,7	-1,5 5	W-8	4	A	G	97,2	SW-8	Pádua							14,1	NE-1	
	Ross-on-Wye	93,4	-2,0 9	SW-3	2	D	D	98,5	SSW-6	Venecia									
EUROPA CENTRAL	Londres	95,5	-1,0 6	WSW-3	3	D	D	1006,6	SW-5	Génova									
	Scilly									Florenca	11,0	-1,3 5	Cal-o	7	NB	NB			
	Plymouth	98,8	-1,0 5	W-5	4	D	A	03,3	SW-5	Liona	11,3	1,3 1	NNE-2	9	N	N			
	Calshot	96,9	-0,5 6	SW-4	4	D	A	06,5	S-6	Ancona	10,5	0,0 9	Cal-o	8	D	N	15,9	S-1	
	Guernsey	1000,7	-0,5 5	WSW-4	6	N	N	09,6	SW-5	Zara	09,0	-0,7 6	NE-1	5	D	D			
	Borkum	092,7	-1,3 5	SSW-2	5	LL	LL	09,1	SW-3	Roma	12,6	-0,7 6	E-8	8	N	N	16,7	WNW-7	
	Loningen	95,7	-4,0 5	SSE-3	6	LL	LL	11,1	S-1	Magdalena	08,7	-2,0 5	W-4	11	N	N	17,1	WNW-3	
	Hamburgo	93,4		SE-4	4	LL	LL	10,3	W-4	Taranto	19,7	0,0 0	E-2	7	N	NB	17,0	NE-?	
	Swinemunde	002,9	-1,3 5	S-1	2	N	D	05,8	WNW-4	Mesina	14,2	-0,7 5	N-3	12	D	D	19,3	N-2	
	Danzig	05,0	0,7 1	WSW-2	2	N	LL	02,9	S-2	Tánger									
EUROPA CENTRAL	Memel							07,3	SSE-3	Oran	22,2	0,0 0	W-3	10	N				
	Aquisgran							14,6	SSW-3	Argel	15,5	-2,4 5	SW-3	14	N				
	Magdeburgo	01,4	-2,7 5	SE-2	4	NB	LL	11,4	W-1	Bizerta									
	Berlin	03,1	-2,7 5	SSE-2	4	N	N	09,3	W-3	Túnez	15,9	-0,3 5	SW-4	11	N			28,4	Cal-o
	Dresde	04,9	-1,3 5	ESE-4	2	N	N	11,5	WNW-6	Rabat	26,7	1,3 3	Cal-o	7	N			28,4	Cal-o
	Breslau	07,7	-0,7 5	SW-1	3	N	N	06,9	WNW-5	Fez									
	Francfort	02,5	-2,0 5	SSW-1	6	N	LL	15,9	WSW-1	Tazza									
	Carlsruha	03,1	-2,0 5	Cal-o	4	N	N	18,2	SW-2	Sfax									
	Munich							19,4	SW-3	Casablanca	26,5	-0,8 5	Cal-o	5	N			28,2	Cal-o
	Posen									Mequinez									
Varsovia									Agadir										
Cracovia									Marakesh								28,7	Cal-o	
Viena																			
Praga																			
Buda-Pest																			

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

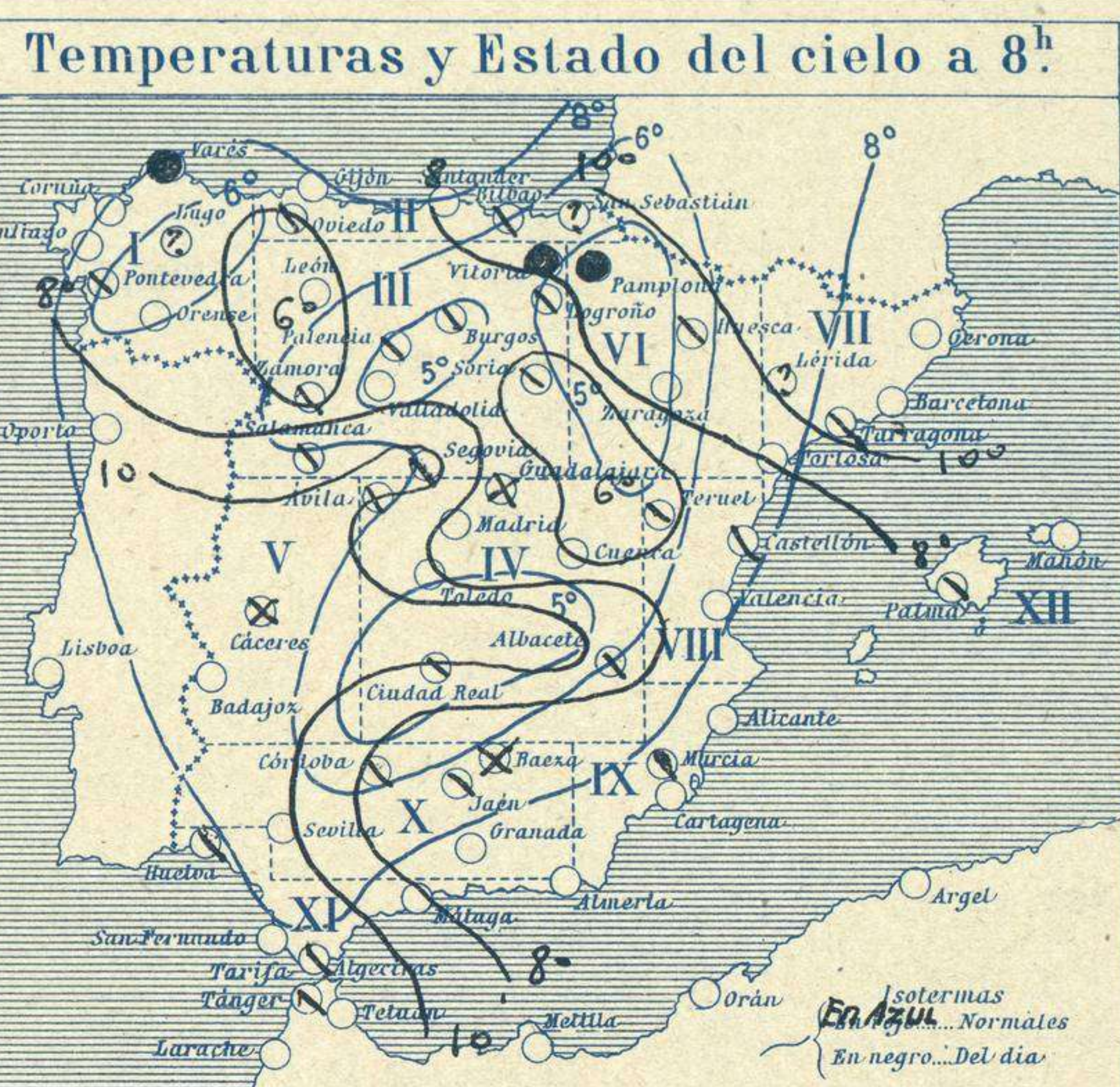
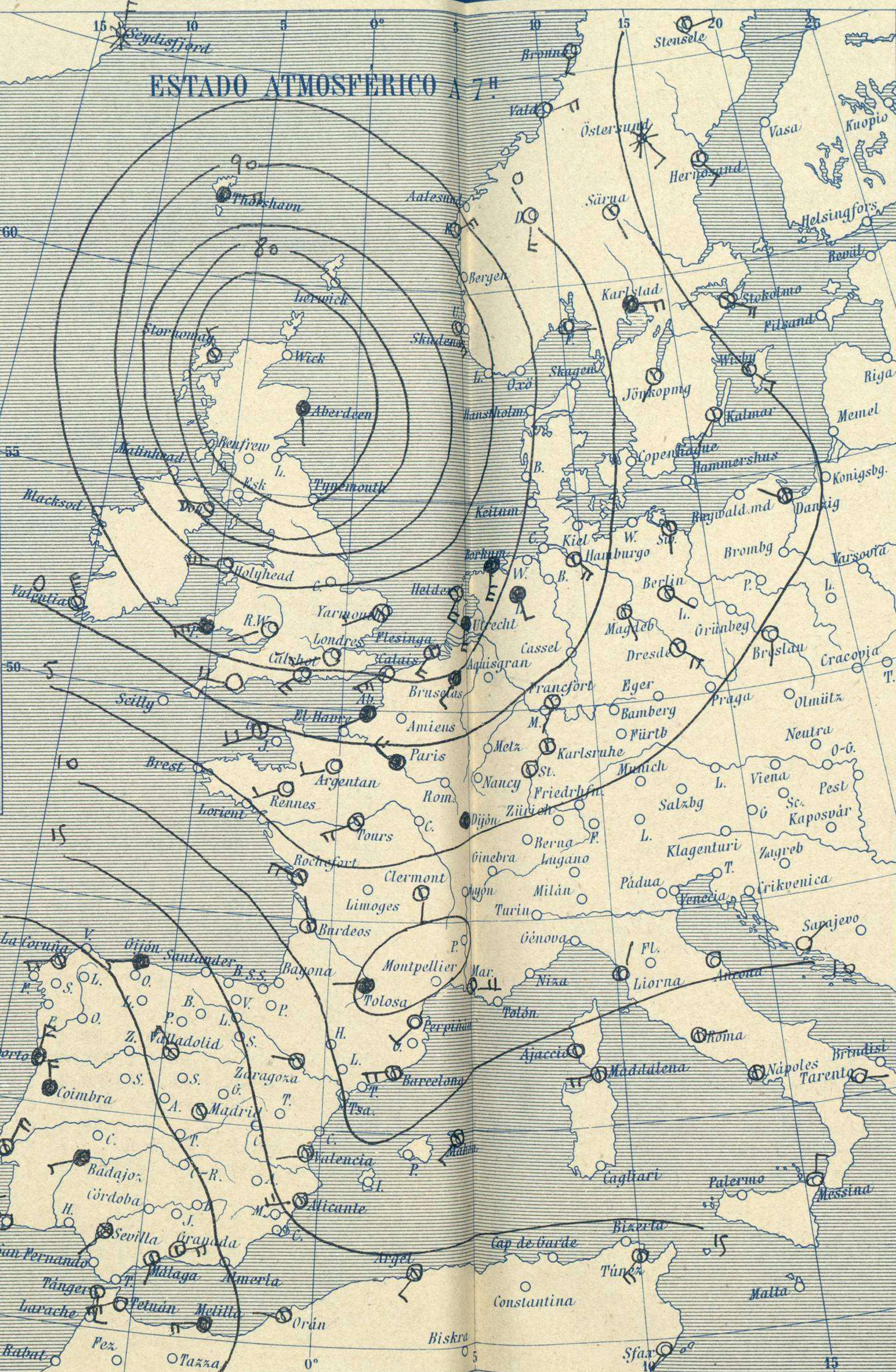
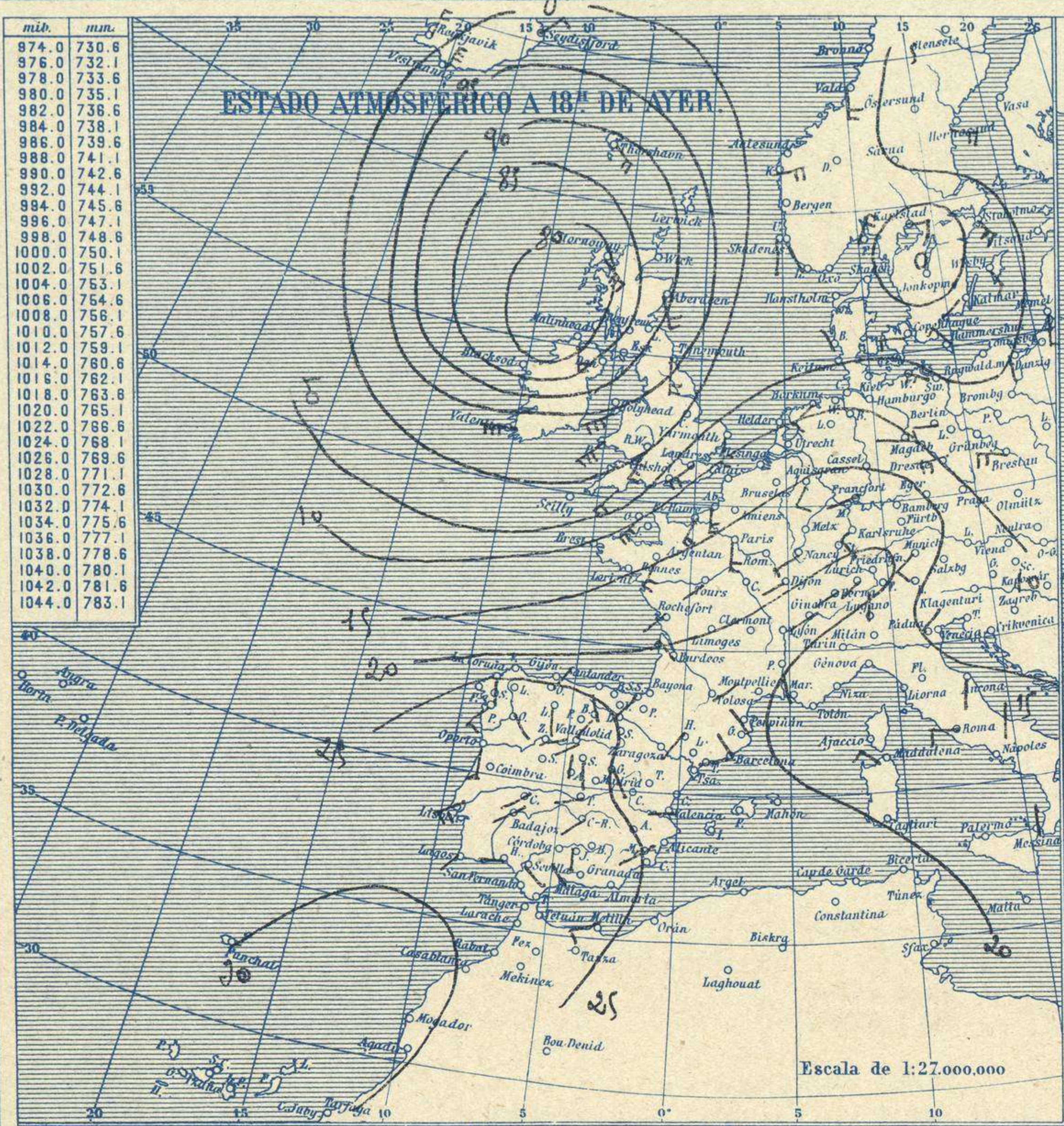


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Tuercos* 13 de Enero de 1927

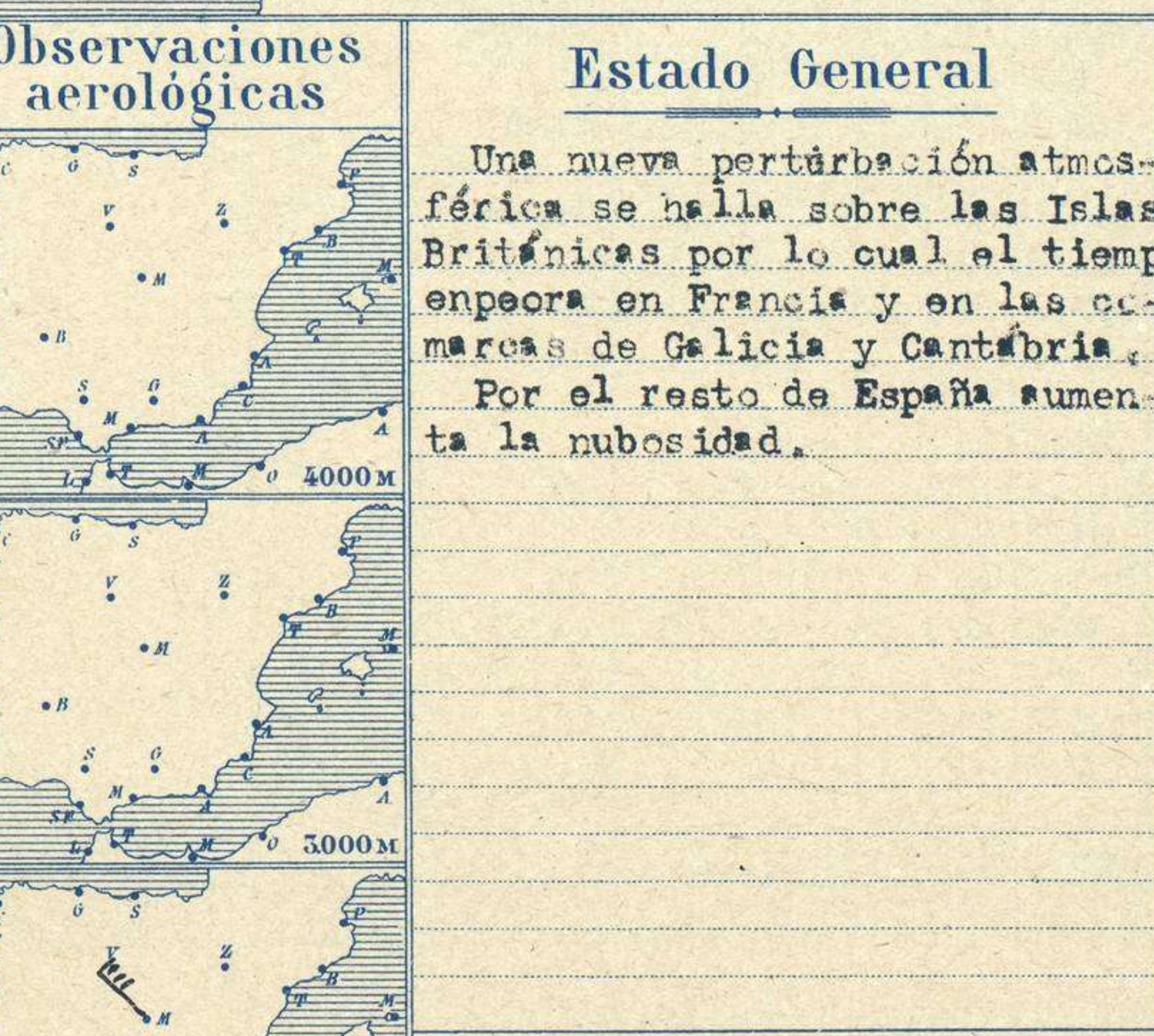
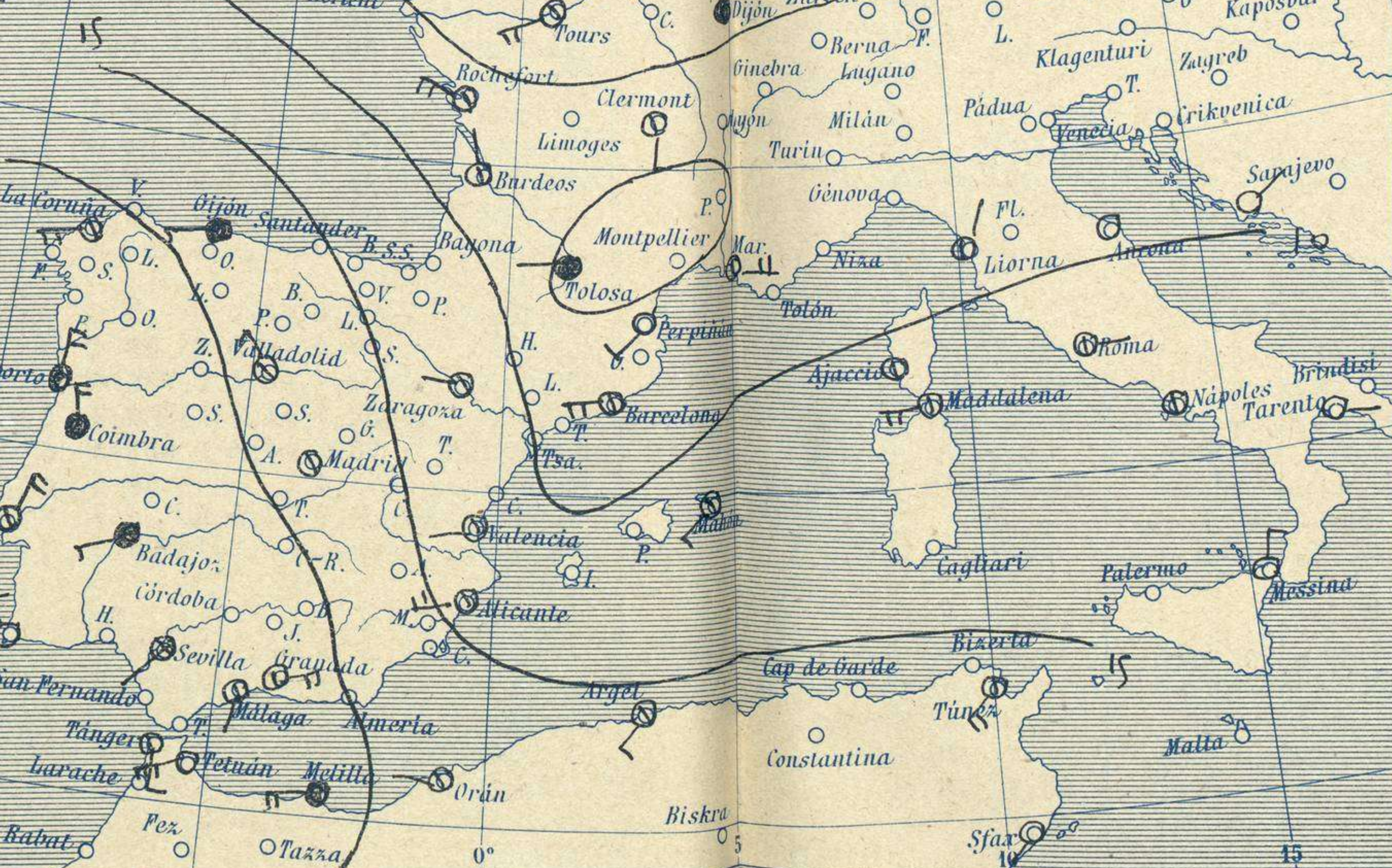
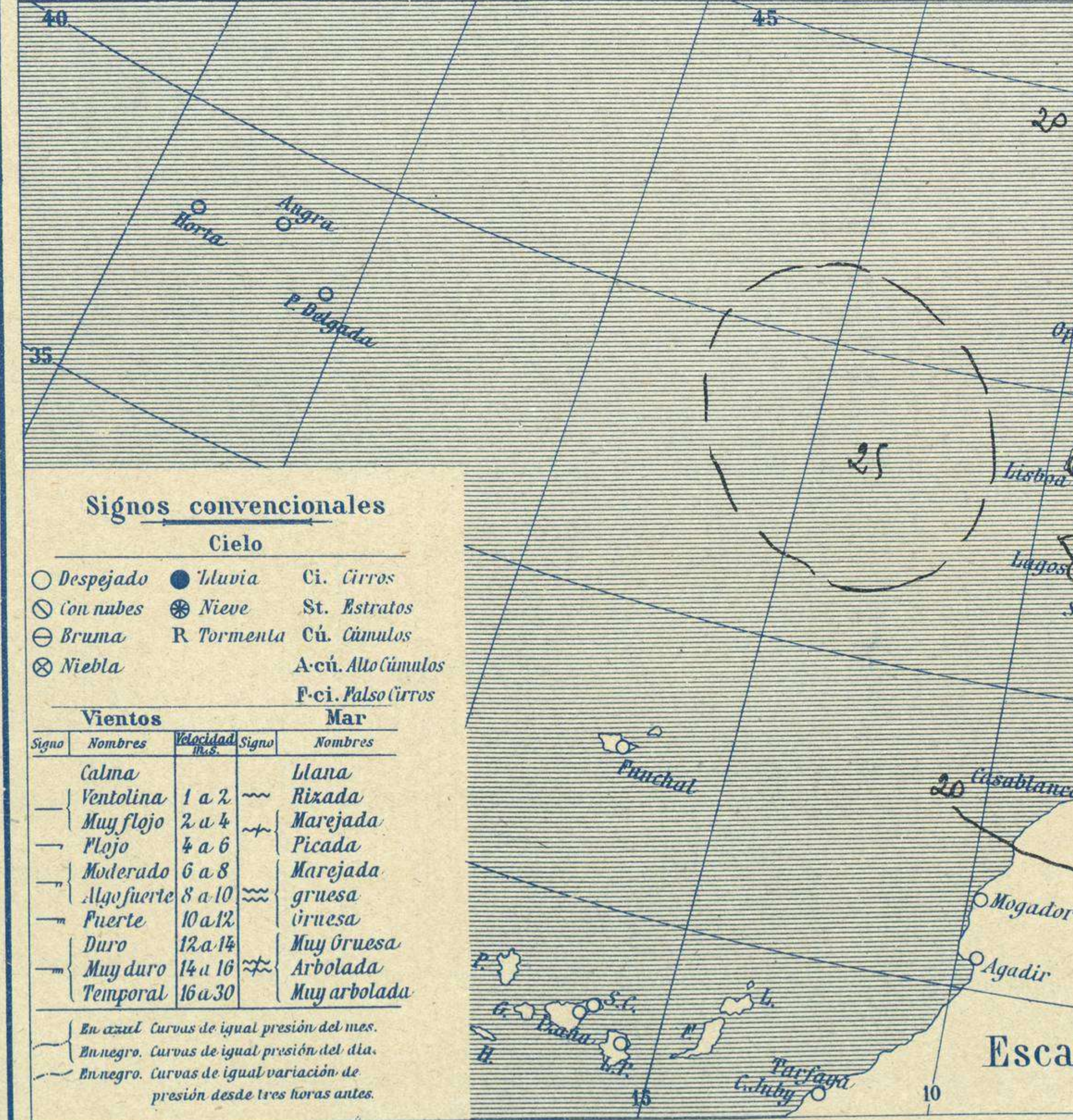
AÑO XXXV

Núm. 13



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	12	5	5
Santiago			
Pontevedra			
Lugo			
Orense	11	2	4
Gijón	15	6	6
Oviedo	15	5	8
Santander			
Bilbao	12	6	6
San Sebastián			
León	9	1	
Zamora	14	3	
Palencia	6	2	
Burgos	10	-1	
Soria	15	0	
Valladolid	7	0	
Salamanca	12	2	1
Ávila	14	2	ip
Segovia	12	1	
Madrid	12	3	
Toledo	14	5	
Guadalajara	14	1	
Cuenca	16	0	
Ciudad-Real	17	1	
Albacete	15	6	
Cáceres	15	5	
Badajoz	14	1	ip
Vitoria	8	-1	3
Logroño	15	5	2
Pamplona	14	3	1
Huesca	16	3	
Zaragoza	17	8	ip
Lérida			
Gerona	19	1	
Barcelona	19	11	
Tarragona	21	12	
Tortosa			
Teruel	14	-1	
Castellón			
Valencia	20	8	
Alicante	24	5	
Murcia	22	7	
Sevilla	19	3	
Córdoba	16	7	
Jaén	17	4	
Baeza	16	5	
Granada	18	4	
Huelva	19	7	
San Fernando	17	7	
Tarifa	15	14	
Algeciras			
Málaga	26	12	
Almería	15	7	
Palma	22	4	
Ibiza			
Mahón	18	11	
Las Palmas			
S ^t Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	19	11	
Melilla			
Tánger			



Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I	Vientos moderados del Oeste y lluvias.
II	
III	Vientos flojos y moderados del Oeste y tiempo inseguro.
IV	
V	
VI	Vientos moderados del Sur y algunos aguaceros.
VII	
VIII	
IX	Buen tiempo.
X	
XI	
XII	Algunos aguaceros. Marejada.

Observaciones en Madrid de 15^h del día 12 a 7^h del día 13

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm.	milibares						6-50	Temperatura máxima
15	712,9	950,4	10,8	57	Co 1		C. cub	11,9	3,4
18	710,5	947,5	8,0	75	Co 1		id.	1,5	4,7
1	708,9	942,5	4,1	92	?		Desp.	4,7	7,4
7	708,8	938,3	4,4	95	Co 1		Cub	7,4	7,4

Signos convencionales

Cielo			
○	Despejado	●	Lluvia
○	Con nubes	⊙	Nieve
○	Brama	R	Tormenta
⊗	Niebla	Acú.	Alto cúmulos
		P.ci.	Falso cúmulos

Vientos			
—	Calma	—	Llana
—	Ventolina	—	Rizada
—	Muy flojo	—	Marejada
—	Flojo	—	Picada
—	Moderado	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	—	gruesa
—	Fuerte	—	gruesa
—	Duro	—	Muy gruesa
—	Muy duro	—	Muy gruesa
—	Temporal	—	Arbolada

En azul. 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	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á O°	VARIACIÓN						250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	OBSERVACIONES A 7h.							
La Coruña	23,1	0,3	W-4	10	N	Nb	3							
Gijón	18,8	1,3	W-3	7	ll	Cu-nb	4							
Santander														
Valladolid	17,9	0,7	NW-3	4	N	Cu								
Zaragoza	12,6	3,1	W-2	10	N	Nb								
Barcelona	08,7	3,6	W-4	13	N	A-st		WNW-3	NW-4	NW-3				
Tortosa														
Mahón	10,6	3,3	SW-3	13	N	St-cu, Ci								
Madrid	17,0	1,7	Cal-o	4	N	St		W-6 WNW-7						
Badajóz	21,9	1,6	WSW-3	10	ll	Nb								
Alicante	13,0	2,0	WSW-4	14	N	Cu, A-st	3							
Granada	33,7	1,1	S-5	5	N	Cu, Ci								
Sevilla	23,3	0,3	SE-1	5	NB									
Almería	17,1	2,0	Cal-o	7	N	St-cu	1							
Málaga	19,5	1,6	SSW-2	15	N	Cu, Ci	2							
S. Fernando	23,4	2,7	NNW-o	11	N	Cu	1							
Melilla	21,7	1,3	W-5	14	ll	Cu, A-st	2							
Tetuán	22,3	1,3	WSW-6	15	N	Cu, Ci-st								
S. C. de Tenerife														
Izón	12,6		WSW-1	12	N			OBSERVACIONES A 18h de ayer.						
La Coruña	24,8	1,6	S-2	12	N	St	3							
Gijón	22,5	2,8	Cal-o	10	NB	St, A-st	1							
Santander	23,0	3,6	S-1	10	NB	St-cu, Ci-st	3							
Valladolid	28,2	1,6	WSW-1	5	N	St-cu								
Zaragoza	22,3	1,3	W-1	13	N	St								
Barcelona	20,6	1,5	NW-1	13	N	Ci-st								
Tortosa														
Mahón	20,7	1,3	Cal-o	13	N	Ci-st	4							
Madrid	26,1	1,6	Cal-o	8	N	Ci-st								
Badajóz	28,5	0,8	SW-1	12	N	Ci-cu								
Alicante	22,6	1,1	SW-2	13	D	Ci	2							
Granada														
Sevilla	28,7	0,8	SE-1	12	D									
Almería	26,1	0,5	Cal-o	12	NB	St	1							
Málaga	24,5	0,7	NW-2	19	D		1							
S. Fernando	38,5	1,3	Cal-o	15	N	Cu	1							
Melilla	28,5	0,4	W-3	12	D		2							
Tetuán														
S. C. de Tenerife	31,3	0,5	N-2	19	D	Ci	2							
Izón	21,9	?	W-2	14	D									

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO									
	á O°	VARIACIÓN							á O°	VARIACIÓN						á O°	VARIACIÓN							
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.		C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.	C.	D. y F.								
	OBSERVACIONES A 8h						OBSERV. A 18h						OBSERVACIONES A 8h						OBSERV. A 18h					
Vares	1018,3	2,0	N-5	7	ll	1019,1	SW-4	Cáceres	1020,1	-1,1	NNW-4	8	NB	1027,1	SW-2									
Finisterre	22,3	1,6	NW-7	10	N	25,9	W-2	Vitoria	10,3	0,5	NW-2	4	ll	19,8	NE-o									
Santiago	23,4	?	NW-1	5	D	26,2	S-1	Logroño	16,9	0,0	?	6	N	25,0	W-o									
Pontevedra						25,7	SW-4	Pamplona	01,5	0,4	NW-1	6	ll	25,4	Cal-o									
Lugo								Huesca	14,7	-1,3	W-2	6	N	22,9	SW-o									
Orense	24,3	1,3	W-2	6	D	28,1	SE-o	Lérida																
Oviedo	17,6	0,0	S-2	5	N	22,5	NE-1	Gerona	09,9	-0,8	Cal-o	2	D	20,7	SSW-o									
Bilbao	11,5	-1,4	WNW-5	9	N			Tarragona	09,4		WNW-1	15	N											
San Sebastián						23,4	SW-o	Teruel	16,5		Cal-o	1	N	24,5	Cal-o									
León	23,3		N-1	1	D	28,5	S-1	Castellón						21,9	W-2									
Zamora	15,1		W-4	1	N	28,2	E-o	Valencia						14,9	SW-o									
Palencia	17,3	-0,8	W-2	3	N	27,5	NW-o	Murcia	20,3		E-o	9	N											
Burgos	15,4	-2,7	SE-o	4	N	25,5	SW-1	Córdoba	14,2	-1,1	SW-2	8	N	19,7	NNE-1									
Soria	15,7	-2,7	W-3	0	N	24,1	S-1	Jaén	20,9		S-2	5	N	28,5	S-1									
Salamanca	18,9	-1,2	NW-1	4	N	26,7	SSW-1	Baeza	21,8	-1,3	NE-3	5	NB	28,7	NW-1									
Avila	16,7		NW-6	3	N	26,5	N-o	Huelva	23,8		W-o	12	N	28,6	W-o									
Segovia	16,7	-6,0	W-1	4	N	27,9	S-1	Tarifa	22,7	-2,7	SW-5	15	N	24,3	W-4									
Toledo	17,9	-0,7	W-1	5	N	25,7	W-1	Algeciras																
Guadalajara	16,6	-3,9	SW-o	4	NB	24,2	SE-o	Tánger	25,8	-0,7	S-3	11	N	30,7	SSW-2									
Cuenca	17,9	-0,9	S-1	2	N	21,0	N-1	Palma	10,3	-2,1	N-o	8	N	21,9	N-1									
Ciudad Real	20,2	-2,0	?	6	N	28,6	SW-1	Las Palmas																
Albacete	16,6	-1,1	W-3	6	N	26,9	W-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 Llavias - 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.