



INSTITUTO GEOGRÁFICO

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

1925

AÑO XXXIII
Núm. 50

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

19 de Febrero

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARE		VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARE		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARE		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	
BRONNÖ									Calais	1016,1	0,0 0	W-1	3	N			
HERNOSÄND									Maguncia	13,4	0,0 0	Cal-0	2	D	1008,6	SW-3	
ESTOCOLMO	1002,6	0,0	NNE-3	-2	LL				Abbeville	11,0	0,0 0	WSW-3	3	N	10,7	WNW-3	
KARLSTAD									El Havre	12,1	? 1	SW-5	5	N	11,8	W-5	
WISBY									Paris	13,0	0,0 0	SW-1	3	NE	12,6	W-2	
UTSIRE								1004,7	E-1								
LISTER	03,9	0,0	E-1	0	N				Estrasburgo	14,1	-0,1 7	WNW-2	2	N	14,9	SSW-1	
SKAGAN									Argentan	13,7	0,0 0	Cal-0	2	NE	13,0	SW-1	
HANSTHOLM									Romilly								
COPENHAGUE	03,9	-1,3	S-2	3	LL				Brest	16,3	0,4 1	NW-2	5	N	16,5	NNW-3	
RIGA									Nancy	14,1	0,0 0	SW-1	2	LL			
WESTMANNÖ									Lorient	18,3	-0,1 6	N-1	1	D			
SEYDISFJORD	17,4	0,7 1	Cal-0	-3	D N			16,5	Rennes	14,7	-0,3 6	WSW-2	0	D			
REYKJAVIK	17,5	-0,7 6	ESE-4	-5	N D			13,9	Dijón						15,3	Cal-0	
THORSHAVN	12,7	0,7 1	NNW-4	3	N A			10,3	Tours	14,7	-0,1 6	Cal-0	5	N	14,6	Cal-0	
LERWICK	09,5	1,5 1	NE-1	4	N A			04,8	Rochefort	16,3	0,7 1	NNW-0	2	D	15,3	SW-2	
STORNOWAY									Clermont-Fd.	15,9	-0,7 5	S-2	1	N	15,8	Cal-0	
ABERDEEN	09,8	1,5 1	NW-4	3	N N			05,1	Lyon	16,7	0,0 3	Cal-0	0	NE	15,9	Cal-0	
MALIN HEAD	13,5	0,5 1	NNW-5	4	? A			10,6	Burdeos	15,5	-0,3 6	Cal-0	3	N	15,8	Cal-0	
RENFREW	10,9	2,0 1	NNW-2	4	N N			07,7	Niza								
TYNEMOUTH	08,1	1,0 1	SW-1	2	N N			05,6	Marignane	14,7	-0,3 6	Cal-0	1	D	16,3	Cal-0	
BLACKSOD-POINT									Tolosa	17,7	0,1 4	S-0	2	N	26,5	Cal-0	
HOLYHEAD	11,9	0,5 1	NW-6	6	D D			09,5	Bayona						17,4	W-3	
CRANWELL	09,7	0,0 0	W-3	1	nv nv			07,1	Tolón								
YARMOUTH	09,7	0,5 1	W-2	1	D			06,4	Perpiñán	16,7	0,7 1	WNW-1	6	D	17,0	SW-1	
VALENTIA	19,9	0,0	N-2	6	N			17,7	Ajaccio	? -0,5 6	NNW-1	? N			16,9	Cal-0	
PEMBROKE	14,5	0,5 1	NNW-4	5	N N			11,9	Oporto	19,0	0,0 0	SE-2	0	NE D	17,3	NNW-4	
ROSS-ON-WYE	11,4	0,0 0	WSW-2	2	D D			09,4	Coimbra								
LONDRES	10,9	0,5 1	S-1	1	M nv			08,9	Lisboa						18,3	NW-4	
SCILLY	17,7	0,5 1	NNW-5	6	D D			14,5	Lagos						18,7	NE-3	
CALSHOT	11,9	0,0 0	W-2	2	N			10,0	Funchal								
JERSEY									Horta						28,6	NK-2	
BORKUM	03,8	2,0 3	SW-4	5	LL A			999,5	Angra								
KEITUM									Punta Delgada								
HAMBURGO	03,4	0,0 4	SW-4	4	N LL			05,8	Pádua	15,1	-1,3 6	NE-0	6	A LL	17,3	ESE-1	
SWINEMUNDE	04,5	-0,7 5	SW-3	3	11 LL			07,1	Génova	13,3	-1,3 6	NE-?	5	N LL	17,1	SE-2	
MEMEL								09,9	Florenca	13,4	0,7 4	Cal-0	9	11 LL	17,1	NW-1	
AQUISGRÁN	10,3	0,0 0	W-4	3	N N			09,0	Ancona	15,3	0,0 4	S-2	10	N LL	18,5	SSW-2	
MAGDEBURGO	07,7	0,0 4	SSW-2	4	N N			09,0	Liorna	13,8	-0,7 6	NE-2	7	N LL	17,0	NNW-2	
BERLIN	07,0	0,0 0	SW-3	6	N N			09,1	Magdalena								
DRESDE	11,0	0,7 1	SSW-3	3	N N			11,8	Roma	16,5	-0,7 5	S-3	10	N LL	20,3	S-3	
BRESLAU	12,2	-0,7 7	SSW-2	3	N N				Tarento	19,1	-0,7 6	SW-5	12	N N	22,3	S-3	
FRANCFORT	12,5	0,0 0	WNW-1	3	N LL			12,9	Mesina	15,5	0,0 0	S-2	12	D N			
KARLSRUHE	13,3	0,0 0	SW-2	3	N NB			11,1	Venecia	15,1	0,7 1	Cal-0	7	11 LL	17,5	SE-1	
MUNICH	16,7	0,0 0	SSW-2	-1	N D			15,9	Turin	15,3	0,0 0	Cal-0	4	NB N	16,6	NE-2	
VIENA	15,9	0,0	W-1	1	N				Praga	14,6	0,0	SW-3	1	N			
DANZIG	07,5	-0,7 6	SSW-2	4	N N			09,0	Buda-Pest								
POSEN									Malta	18,6	-1,3	SSE-3	14	N			
VARSOVIA	11,9	0,0	WSW-1	1	D				Rabat	25,1	-0,9 8	ESE-2	8	N			
CRACOVIA									Agadir								
LEMBERG	17,3		S-3	2	N				Fez	15,0	-0,3 6	Cal-0	3	D			
DE BILD	07,9	0,0	SW-3	3	NB			05,4	Bou-Denib								
LE HELDER								02,7	Lagouhat								
FLESINGA									Biskra								
BRUSELAS	10,6	0,0	SW-2	2	N			08,9	Orán								
ZURICH	17,4	-0,7 6	SE-0	-1	D D			18,3	Argél	16,1	0,0 0	SW-1	10	D	15,3	WNW-1	
BERNA	17,8	0,0 6	W-0	-1	N A				Cap de Garde								
GINEBRA	17,3	0,0 0	SSW-0	0	D D				Túnez	16,3	-0,3 6	SSW-2	7	D			
LUGANO	15,5	0,0 0	N-0	2	D N				Bizerfa	16,2	1,0 3	Cal-0	10	D	16,2	SE-3	
									Sfax								
									MILAN	17,3	0,0 0	Cal-0	5	N N	18,3	Cal-0	
									ZARA	15,8	-1,3 6	NE-?	8	N	19,3	SE-1	

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

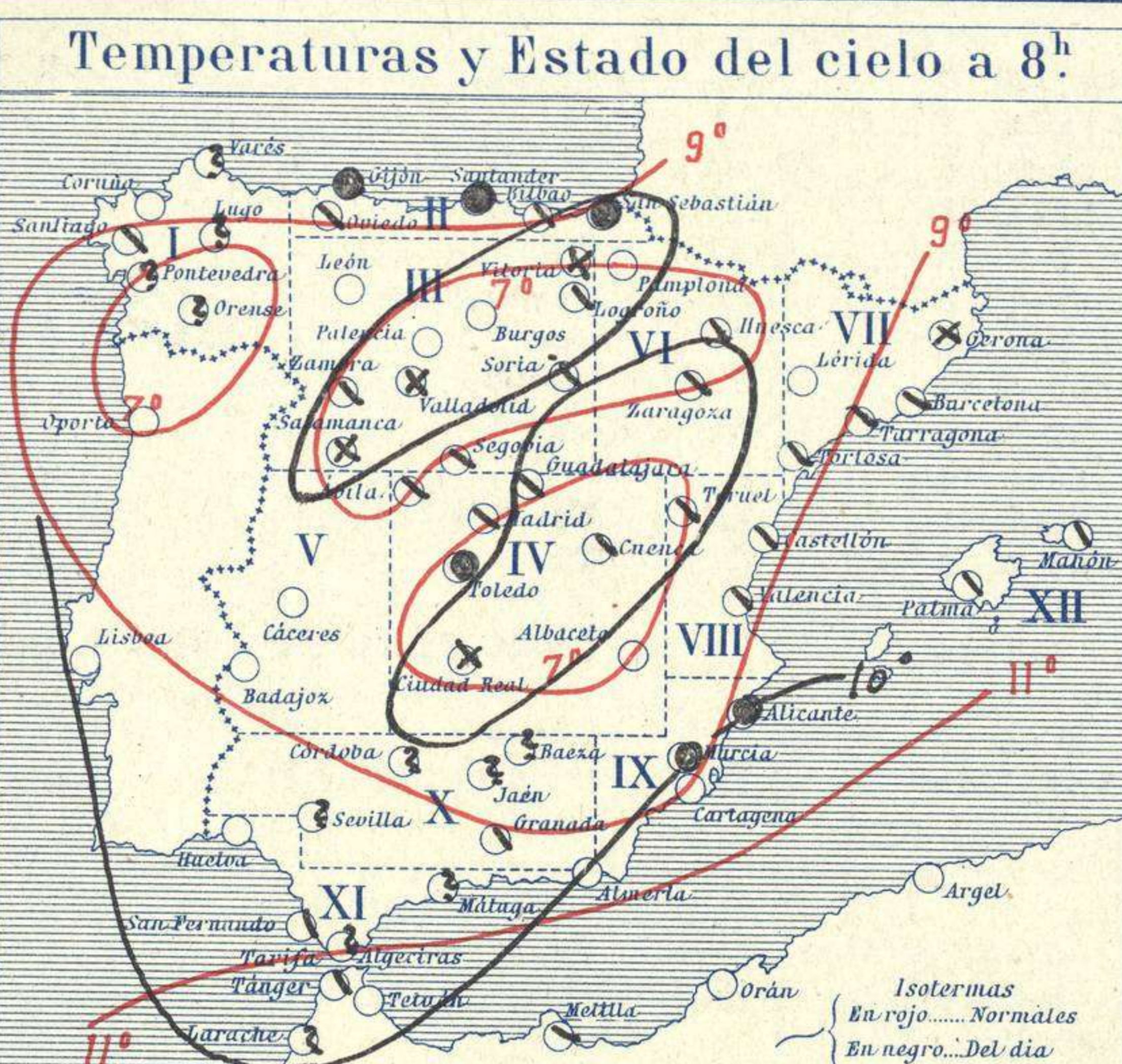
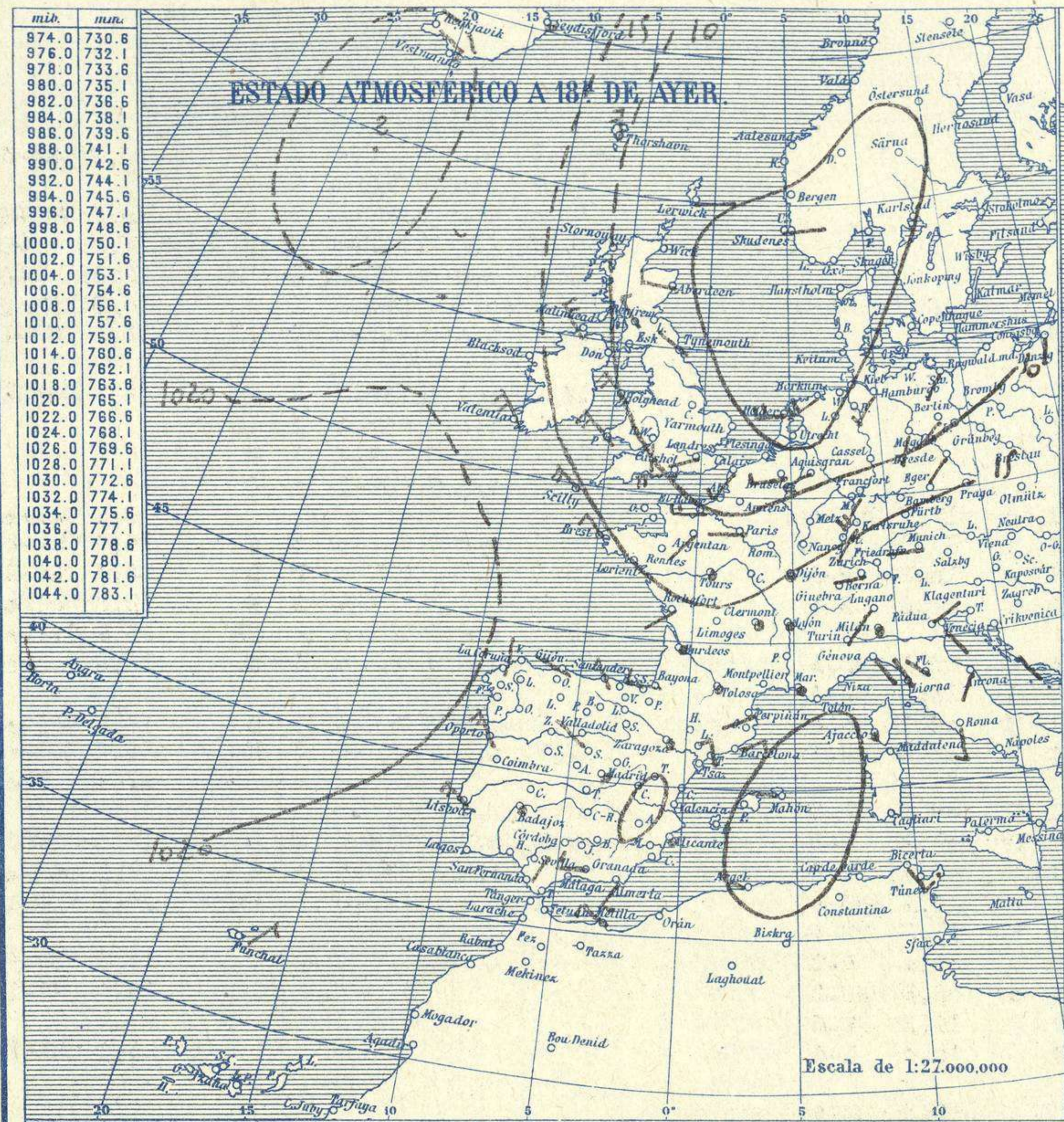


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

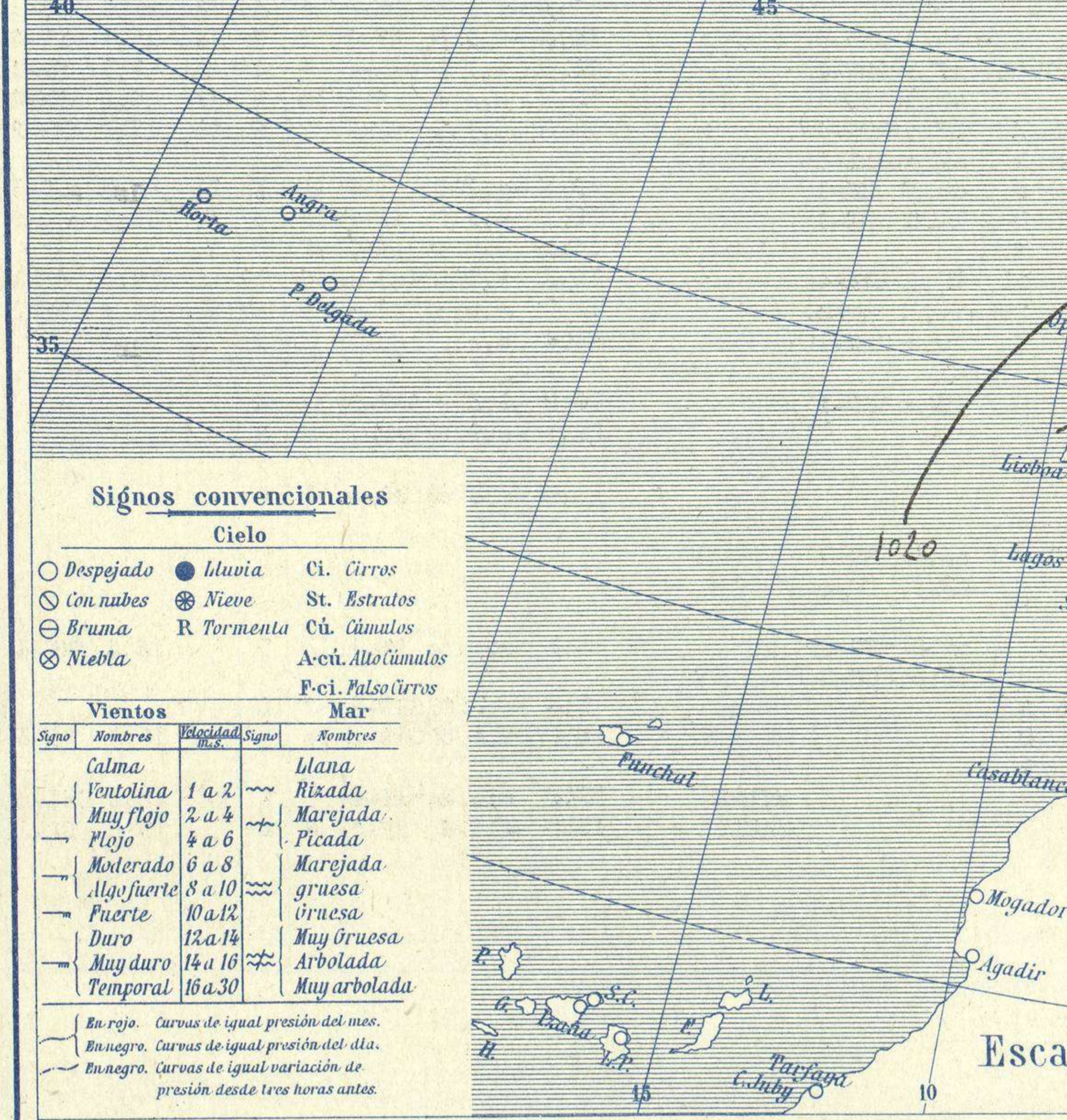
Boletín del *Tiempo* 19 de Febrero de 1925.

AÑO XXXIII

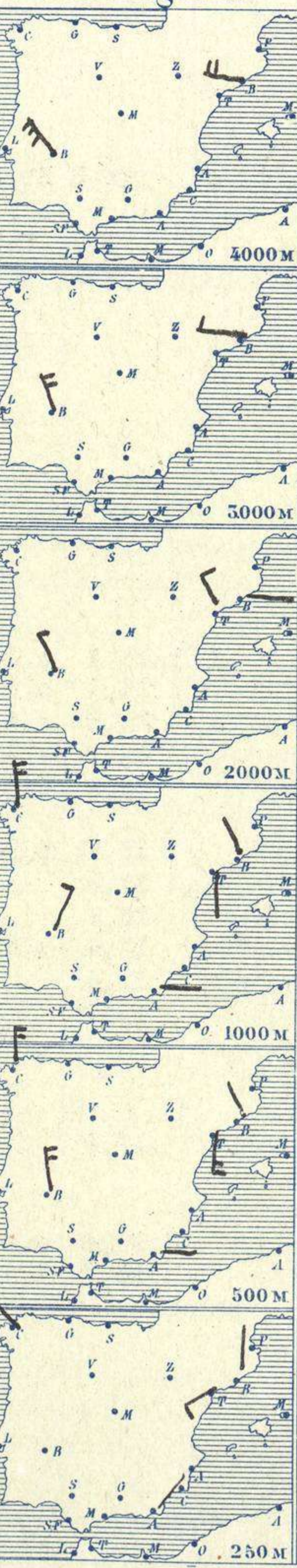
Núm. 50



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	12	5	7
Santiago	10	3	4
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
Gijón	12	6	4
Oviedo	10	3	2
Santander	12	6	7
Bilbao	12	5	4
San Sebastián	10	5	4
León	6	-5	
Zamora	12	-1	2
Palencia	10	-3	
Burgos	6	1	ip
Soria	7	-3	ip
Valladolid	10	-3	
Salamanca	10	-1	
Ávila	5	-2	2
Segovia	7		
Madrid	9	3	2
Toledo	12	2	0,3
Guadalajara	9	1	5
Cuenca	7	-3	3
Ciudad-Real	11	0	2
Albacete	10	0	0,3
Cáceres	13	2	
Badajoz	13	3	ip
Vitoria	7	0	4
Logroño	10	0	1
Pamplona	7	0	2
Huesca	9	1	3
Zaragoza	11	2	
Lérida			
Gerona	8	2	8
Barcelona	10	6	7
Tarragona	11	6	5
Tortosa	11	5	3
Teruel	10	-2	6
Castellón	16	6	
Valencia	16	8	12
Alicante	17	5	3
Murcia	18	8	20
Sevilla			
Córdoba	12	2	
Jaén			
Baeza			
Granada	12	6	
Huelva	16	4	
San Fernando			
Tarifa			
Algeciras			
Málaga			
Almería	16	8	
Palma	15	9	
Ibiza			
Mahón	13	8	2
Las Palmas			
S ^t Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetnán	16	4	
Melilla	16	7	
Tánger			



Observaciones aerológicas



Estado General

La borrasca del mar del Norte se corre hacia oriente y la pequeña perturbación del Mediterráneo también camina con lentitud hacia el Este. Llovió en España durante las últimas 24 horas.

Tiempo probable

Vientos flojes y moderados de la región del este y tendencia a mejorar.

Observaciones de 15^h del día 18 a 7^h del día 19

Horas	Barómetro		Viento	Hum. Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura máxima	Id. mínima	Id. máxima normal	Id. mínima id.	Id. normal media	Presión normal
	mm	milímetros										
15	705,9	939,9	Cal		Nuboso		9,5	2,7	11,6	2,5	2,1	706,1
18	705,5	937,9	Cal		Cub							
1	704,9	939,9	NE		Cub							
7	704,5	939,9	NE		Cub							

Signos convencionales

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

Signo	Nombres	Signo	Nombres
—	Calma	—	Uzana
—	Ventolina	—	Rizada
—	Muy flojo	—	Marejada
—	Flojo	—	Picada
—	Moderado	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	—	gruesa
—	Fuerte	—	gruesa
—	Duro	—	Muy gruesa
—	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.

Escala de 1:13.500,000

Escala de 1:27.000,000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	LUBRIFICACIÓN	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á O°	VARIACIÓN					C.	D. y F.			°	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h																	
La Coruña	21,1	0,5	4	Cal-o	5		D	Fr-cu	3		WNW-4	N-5	N-5				
Gijón	16,5	0,4	4	S-o	7		ll										
Santander	19,3	0,2	4	SW-3	6		LL	St-cu	4								
Valladolid	21,3	0,1	4	NE-1	-2		IB	Fr-cu									
Zaragoza	19,4	0,4	4	W-2	3		N	Cu									
Barcelona	15,8	0,5	4	NW-1	8		Br	St-cu,Ci			N-1	NW-1	NNW-1	E-2	W-3	W-5 WSW-9	
Tortosa	17,4	0,6	4	N-1	9		II				SSW-3	S-4	S-1	NNW-3			
Mahón	13,5	0,7	1	NNW-2	11		II	Cu-nb	5?								
Madrid	19,5	0,3	4	NE-o	3		II	St									
Badajóz	19,7	0,4	4	NW-o	3		D					N-4	NNE-3	NNW-5	NNW-5	NW-8	
Alicante	15,9	0,3	4	NE-1	10		LL	Nb	2								
Granada	17,1	0,0	0	Cal-e	6		N	Cu									
Sevilla																	
Almería	15,9	0,1	4	N-1	10		D	St-cu,Ci-cu	1		NE-1	E-1	E-1				
Málaga																	
S. Fernando	16,7	0,3	4	NE-1	7		II	Ci-cu	4								
Melilla	?	0,1	4	WNW-1	10		Br		1								
Larache																	
S. C. de Tenerife																	
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.																	
La Coruña	20,2	0,3	4	N-2	7		LL	Nb	4								
Gijón	14,6			WNW-1													
Santander	18,6	0,0	7	NW-3	9		II	Cu-nb	3								
Valladolid	18,1	-0,1	7	WNW-2	5		II	St-cu					NW-2				
Zaragoza	16,9	0,3	2	Cal-o	8		II	Cu-nb									
Barcelona	12,4	0,4	4	ENE-3	9		II	St-cu,Ci-st									
Tortosa	16,1			N-3													
Mahón	13,0	-0,9	5	WNW-1	13		II	Ci-st	5?								
Madrid	16,5	-0,3	7	Cal-o	7		II	Cu-nb									
Badajóz	17,4	-0,7	5	Cal-o	12		II	Cu-nb,A-cu									
Alicante	14,9	0,3	1	Cal-o	13		IB	Cu-nb,A-st	2		SSW-3	SW-2	WNW-1	WNW-4			
Granada	16,6	-0,1	6	WNW-3	9		N	Cu									
Sevilla											N-3	N-2	?	?	?		
Almería	15,3	-0,4	5	SW-3	13		II	St-cu,Ci-st	2		SW-3	WSW-4	SSW-1	NNW-3	N-4	WSW-5	
Málaga																	
S. Fernando	17,1			NNE-1													
Melilla	?	-0,5	7	NW-1	13		Br	Cu	1								
Larache																	
S. C. de Tenerife																	
Izaña																	

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	á O°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						°	PRESENTE	PASADO	á O°
	N. M. G. N.					N. M. G. N.	D. y F.		N. M. G. N.						N. M. G. N.	D. y F.			
OBSERVACIONES Á 8 ^h																			
Vares								Cáceres	18,1	0,3	4	N-1	4	D	17,0	NNW-1			
Finisterre								Vitoria	18,1	0,3	4	ENE-o	e	NB	15,8	NE-1			
Santiago	21,1	0,1	4	W-2	4	N	18,2	20,2	W-2						18,5	NW-o			
Pontevedra								Pamplona	20,1	0,4	4	Cal-e	1	D					
Lugo								Huesca	26,6	0,0	0	NW-o	3	N					
Orense								Lérida											
Oviedo	20,0	0,0	0	SW-o	5	N	18,4	Gerona	15,7	0,9	4	Cal-e	4	NB	18,2	NE-1			
Bilbao	14,1	0,2	4	NNW-3	7	N		Tarragona	17,0			NNW-o	7	N	15,9	N-e			
San Sebastián	18,3	0,6	1	S-1	7	LL	19,0	Teruel	18,3			Cal-e	0	N	14,7	Cal-e			
León	23,1			W-1	0	D	18,5	Castellón	17,4	-0,3	6	NW-o	7	N	16,1	NE-1			
Zamora	18,1	0,0	0	N-1	2	N	16,2	Valencia	17,4			WNW-1	9	N	15,8	ESE-2			
Palencia	21,1	0,4	4	NE-o	-1	D	17,5	Murcia	15,7			SW-1	10	G	12,9	NW-o			
Burgos	20,1	0,7	4	NE-o	0	D	16,9	Córdoba											
Soria	22,2	0,5	4	NE-o	-3	N	17,0	Jaén							17,0	N-o			
Salamanca	20,7	0,6	4	N-o	0	Br	16,7	Baeza							18,5	NW-1			
Avila	19,1			NW-o	0	N	16,7	Huelva	17,4			N-2	5	D	17,7	NE-1			
Segovia	19,5	0,0	0	W-1	1	N	16,2	Tarifa											
Toledo	19,0	0,4	1	W-1	3	LL	15,7	Algeciras											
Guadalajara	18,5	0,4	4	NE-1	2	N	15,9	Tánger	15,4	0,0	0	Cal-e	7	N					
Cuenca	19,7	0,0	0	NNE-2	-2	N	15,7	Palma	14,7	1,1	1	N-o	9	N	14,2	SW-2			
Ciudad Real	18,5	0,7	2	Cal-o	1	NB	16,9	Las Palmas											
Albacete	18,2	0,3	4	Cal-e	1	N	16,6	Laguna											

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D 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.