



INSTITUTO GEOGRÁFICO

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

1925

AÑO XXXIII  
Núm. 61

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

2 de Marzo

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN			C. D. y F.	á O. N. M. G. N.	D. y F.	á O. N. M. G. N.			VARIACIÓN	C. D. y F.			á O. N. M. G. N.	D. y F.	á O. N. M. G. N.	D. y F.	
BRONNÓ	1006,6	0,0	E-2	-2	N					Calais	1011,9	3,3	1	NE-1	1	D		1004,7	NE-0
HERNOSÁND										Maguncia	10,7	2,0	1	Cal-0	4	N		04,7	Cal-0
ESTOCOLMO	18,6	1,3	NE-2	-1	N					Abbeville	10,9	1,7	1	Cal-0	1	D		04,6	SSE-4
KARLSTAD										El Havre	10,2	2,1	1	E-2	4	N		04,3	NE-2
WISBY										Paris	10,1	1,7	1	Cal-0	3	N		03,8	Cal-0
UTSIRE										Estrasburgo	10,5	1,2	1	Cal-0	0	N		05,3	SSE-1
LISTER	17,3	1,3	E-1	1	N					Argentan	09,8	1,7	1	Cal-0	-1	NE		03,5	Cal-0
SKAGEN										Romilly									
HANSTHOLM										Brest	08,2	1,0	1	NE-1	5	D		04,2	WSW-2
COPENHAGUE	15,9	1,3	E-1	2	N					Nancy	10,2	0,1	1	SSE-0	0	D		04,8	Cal-0
RIGA										Lorient	10,5	0,9	1	NE-1	3	N			
WESTMANNÓ										Rennes	08,6	1,9	1	ENE-2	3	N		03,4	ENE-1
SEYDISJORD	23,1	-0,5	5	Cal-0	1	D	D	1026,3	Cal-0	Dijón	09,1	0,9	1	Cal-0	-1	NE		04,7	Cal-0
REYKJAVIK								26,6	SSE-2	Tours	08,9	1,3	1	NE-3	1	N		03,7	Cal-0
THORSHAVN	28,3	0,0	0	WNW-2	0	N	N	25,9	N-3	Rochefort									
LERWICK	23,8	1,5	1	N-3	3	N	N			Clermont-Fd.	08,9	0,7	1	Cal-0	-4	N		02,6	Cal-0
STORNOWAY	26,2	0,5	1	NE-1	3	N	N	19,4	NE-0	Lyón	08,6	0,8	4	Cal-0	-1	NE		03,3	Cal-0
ABERDEEN	23,7	1,5	1	NNW-3	2	D	N	14,0	NE-4	Burdeos									
MALIN HEAD	22,8	2,0	1	NE-6	6	D	D	13,7	NNE-6	Niza									
RENFREW	23,3	2,5	1	NE-2	2	D	D			Marignane	04,3	-0,7	8	ENE-4	7	N		03,7	S-1
TYNEMOUTH	19,8	1,5	1	NE-3	6	N	LL	07,4	NE-2	Tolosa	04,7	-0,1	8	Cal-0	1	N		02,2	E-4
BLACKSOD-POINT	20,7	1,5	1	NE-6	6	N	A	13,8	N-6	Bayona									
HOLYHEAD	16,2	-2,5	8	NE-6	6	N	LL	06,0	NE-6	Tolón									
CRANWELL	16,0	3,0	1	ENE-2	5	LL	LL	14,8	E-1	Perpiñán	03,1	-0,8	5	NW-2	7	N		02,1	Cal-0
YARMOUTH	15,5	1,0	1	NE-5	6	N	N	06,6	SSE-2	Ajaccio	04,6	-1,3	5	Cal-0	10	N		07,8	Cal-0
VALENTIA	16,9	0,5	1	NE-4	6	N	N	11,9	NNE-4	Oporto	05,8	0,0	0	SE-4	1	NE		04,1	W-2
PEMBROKE								05,9	NNE-2	Coimbra									
ROSS-ON-WYE								04,4	N-2	Lisboa	05,8	-0,7	6	Cal-0	7	D		05,5	NW-3
LONDRES	13,0	3,5	1	NE-2	4	N	N	04,3	NW-1	Lagos	07,1	-0,7	5	N-1	12	N		04,3	W-2
SCILLY	09,0	0,5	1	NNE-3	6	N	D			Funchal									
CALSHOT	11,7	2,0	1	N-2	4	N	D	04,3	N-2	Horta	22,6	-0,7	5	Cal-0	?	NE			
JERSEY										Angra									
BORKUM								06,7	E-1	Punta Delgada									
KEITUM										Pádua	10,6	2,7	1	NE-1	4	D	LL		
HAMBURGO	13,5	2,0	1	NNE-1	0	NE	D			Génova									
SWINEMUNDE	12,7	2,0	1	E-4	2	NE	LL	106,2	E-2	Florenzia	09,4	0,0	0	N-1	7	N	LL	04,3	S-1
MEMEL	13,7	0,0	0	NE-2	2	NE	NE			Ancona	12,2	1,3	1	SE-3	9	N	N	06,2	SSW-3
AQUISGRÁN	11,5	1,3	1	E-1	2	N	N			Liorna									
MAGDEBURGO	11,8	2,0	1	NE-2	2	N	N	07,1	NNE-1	Magdalena	01,1			E-6	10	N	N	03,4	W-4
BERLIN	08,2	2,0	1	NNE-5	4	LL	LL	04,9	NE-5	Roma	10,7	-0,7	6	ENE-2	6	N	N	08,6	SSW-3
DRESDE	05,3	1,3	4	N-2	5	N	NE			Tarento	13,4	0,0	0	SE-4	14	N	N	11,8	SE-4
BRESLAU	10,3	?	1	NNE-1	5	N	LL			Mesina	12,2	0,0	0	S-4	14	N	D	12,1	S-5
FRANCFORT	09,4	1,3	1	Cal-0	4	N	A			Venecia	09,8	2,0	1	NW-1	6	N	LL		
KARLSRUHE										Turin	11,4	0,7	1	S-1	5	N	N	04,1	NE-2
MUNICH	03,9	-3,3		Cal-0	?	LL				Praga	07,9	1,3		Cal-0	5	N			
VIENNA	12,5	0,7	4	NNE-4	3	NE	NE			Buda-Pest									
DANZIG										Malta									
POSEN										Rabat	09,4	-0,3	6	SW-3	8	N			
VARSOVIA										Agadir	09,4	-4,0	7	SW-4	12	N			
CRACOVIA										Fez									
LEMBERG										Bou-Denib									
DE BILD	12,5	1,3	1	NE-2	1	D	D	06,2	NE-3	Lagouhat									
LE HELDER	14,7	2,7	1	NE-3	5	N	N	07,3	ESE-1	Biskra									
FLESINGA										Orán	?	?		E-3	9	A		?	
BRUSELAS	12,5	1,3	1	NE-1	2	D	D			Argél	01,4	2,1	1	WNW-3	12	A		?	
ZURICH	11,3	2,0	1	ENE-2	3	N	D			Cap de Garde									
BERNA	10,7	0,7	1	NW-3	0	NE	NE			Túnez									
GINEBRA	10,5	0,7	1	SE-0	-1	D	N	06,2	NE-2	Bizerta	04,9	-1,5	5	WSW-1	10	N		11,7	
LUGANO	10,1	0,7	1	NNE-0	2	N	A			Sfax									
WICK	25,0	1,0	1	NW-2	3	N	A	18,2	NNE-5	ZARA								06,9	
GUERNSEY	09,2	2,0	1	E-3	7	N	N	04,1	SSW-3	SETIF								15,5	
PLYMOUTH	10,7	2,6	1	E-3	5	T	T			MILAN	11,5	2,7	1	Cal-0	12	N	N		
DOU	20,0	2,0	1	NE-7	6	N	N												

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

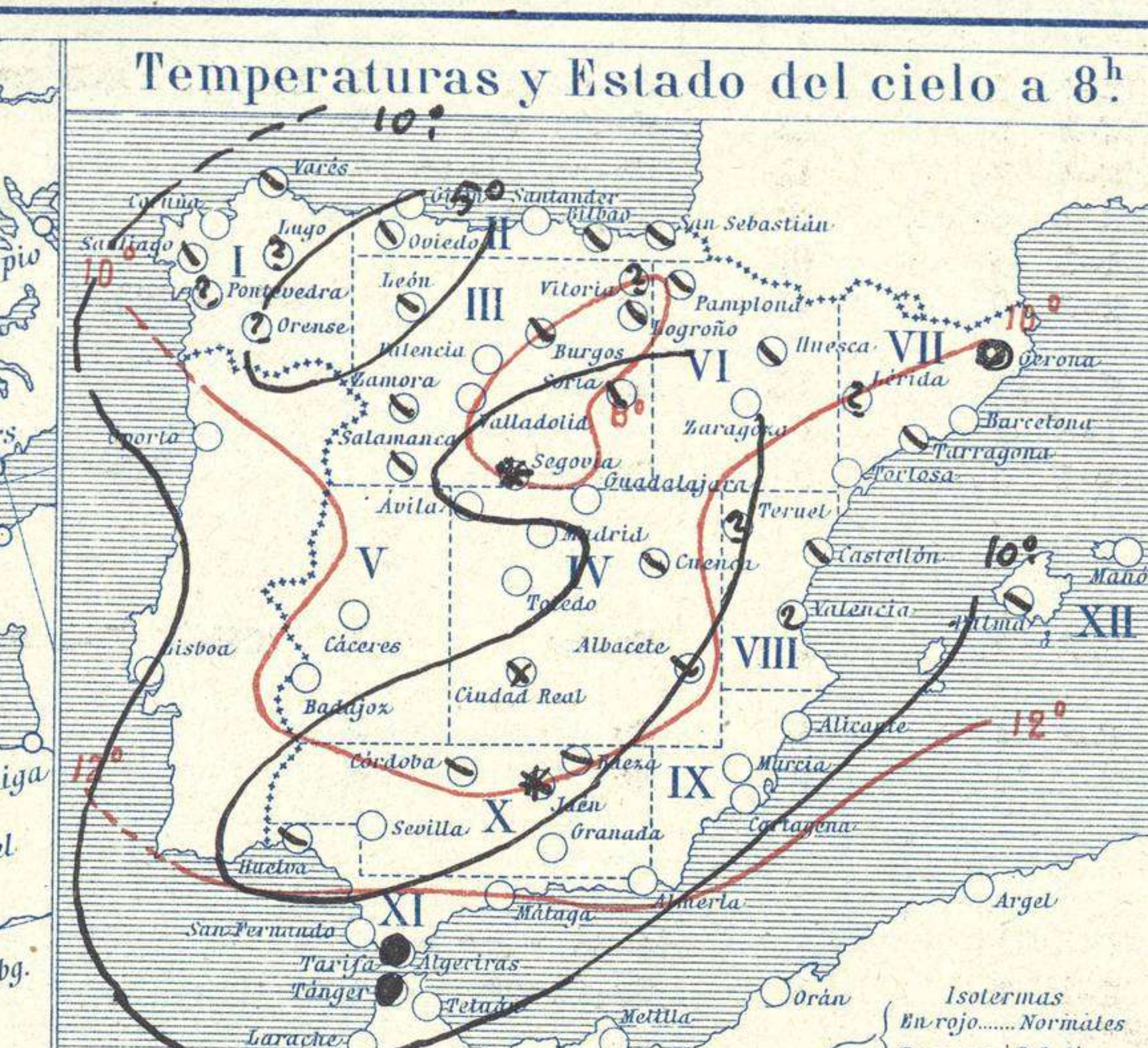
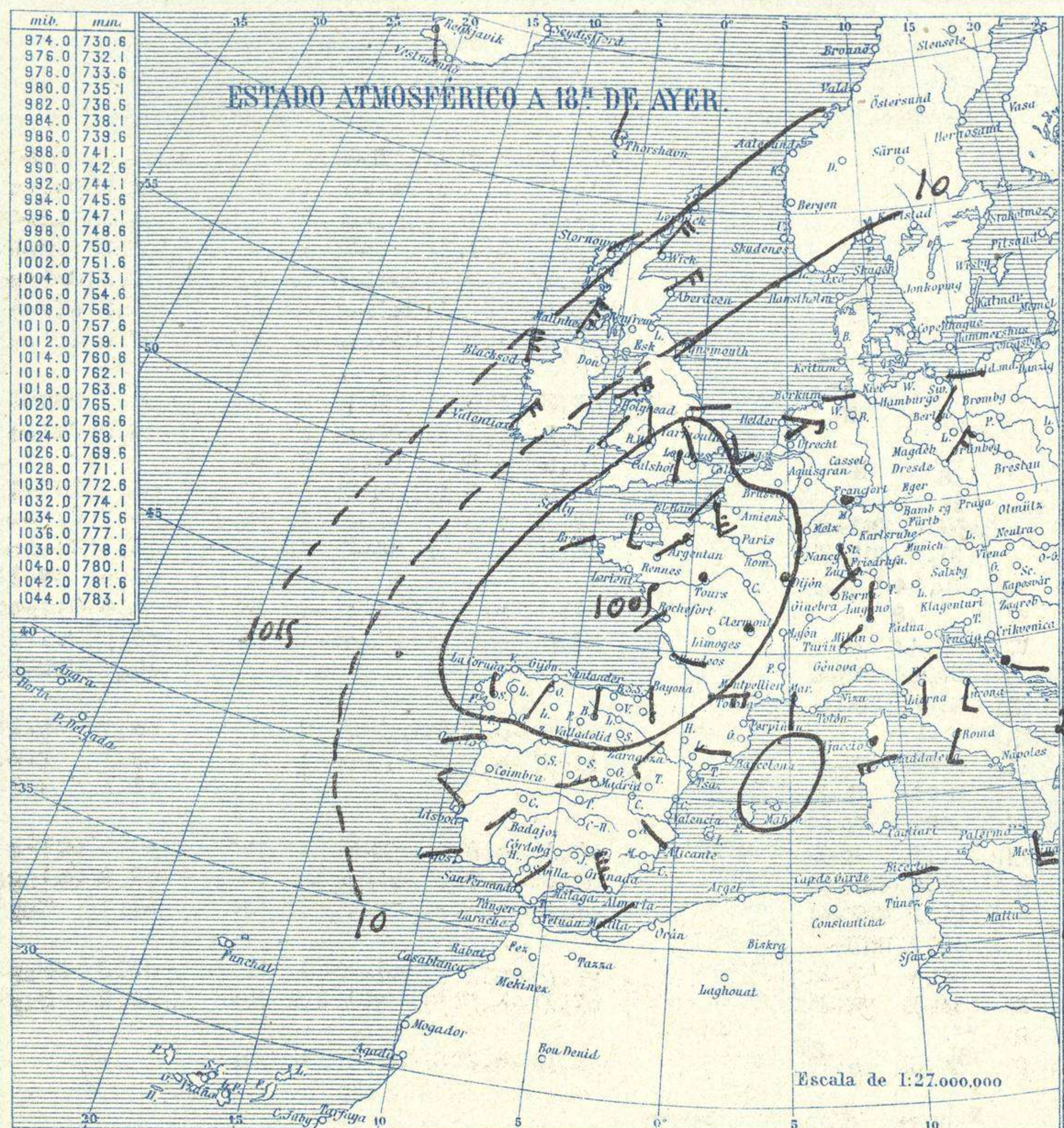


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

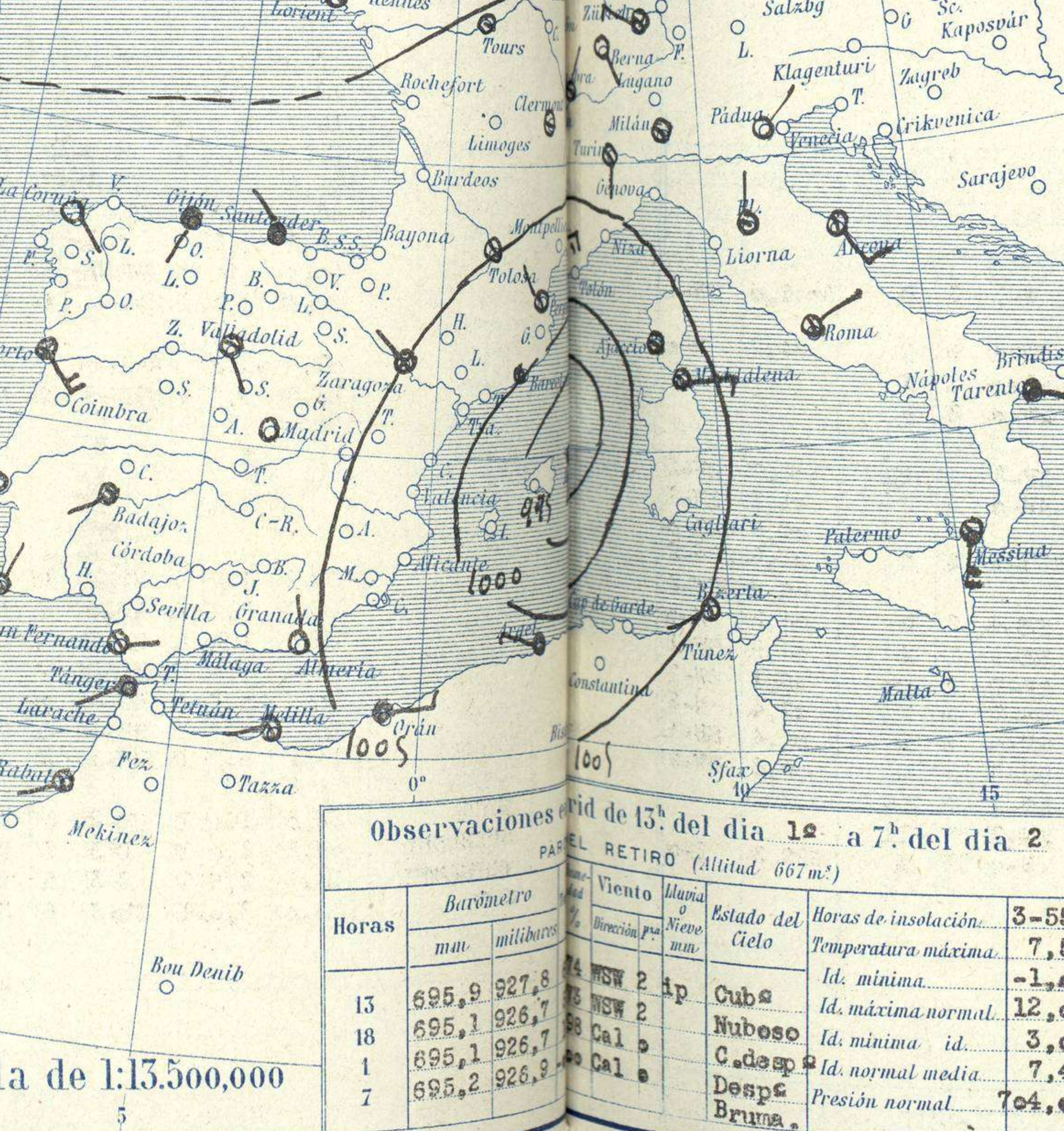
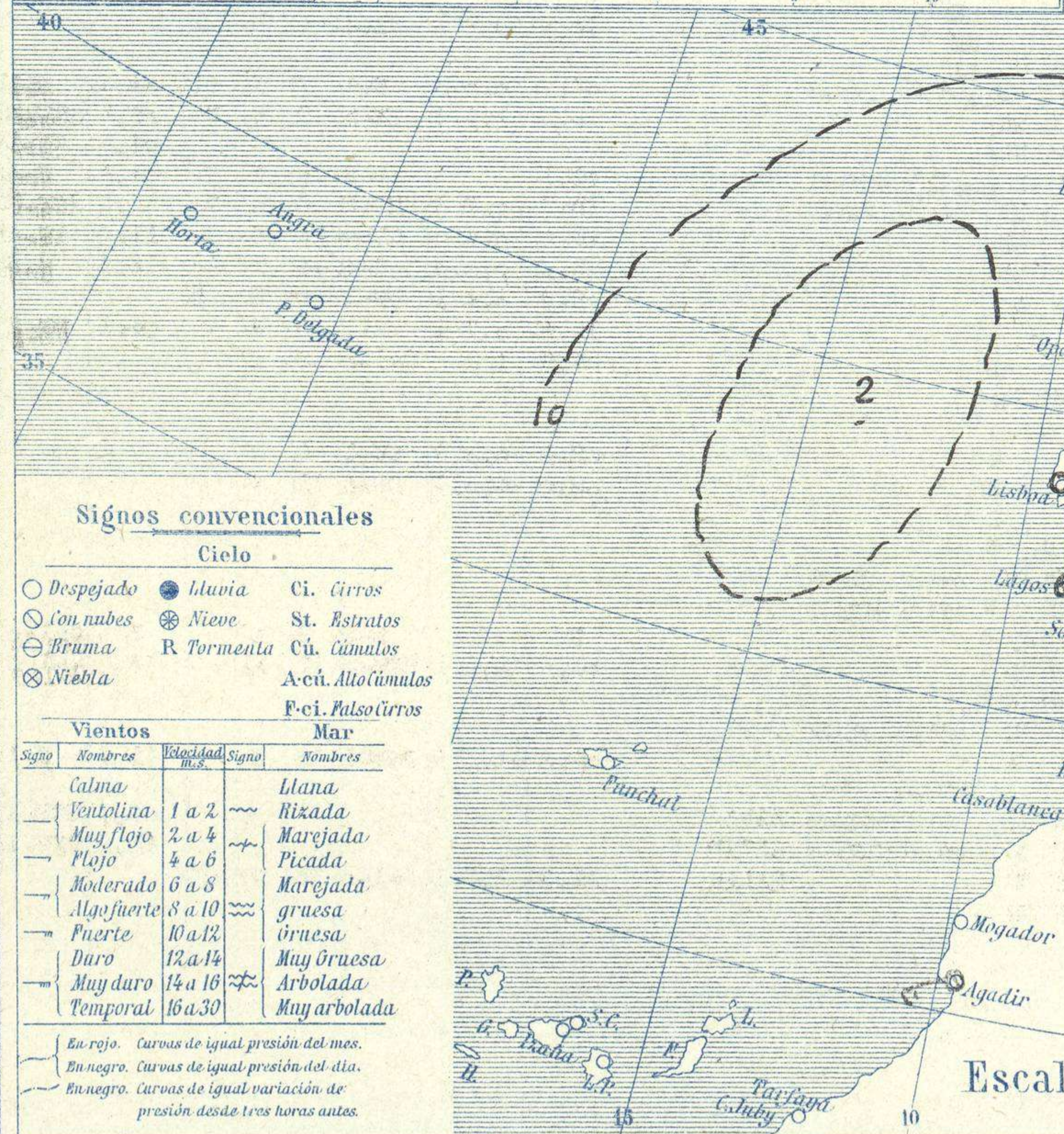
## Boletín del Lunes de Marzo de 1925

AÑO XXXIII

Núm. 61



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	10	3	1
Santiago	12	-2	0,3
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
Gijón	8	5	23
Oviedo	8	0	36
Santander			
Bilbao	13	6	
San Sebastián	13	4	9
León	4	-3	
Zamora	9	-1	
Palencia	7	-1	1
Burgos	2	-1	6
Soria	2	-2	0,3
Valladolid	8	-1	0,3
Salamanca	8	-1	
Ávila	2	-2	
Segovia	4	0	
Madrid	8	1	ip
Toledo	13	1	
Guadalajara	7	-2	5
Cuenca	7	-2	
Ciudad-Real	11	-1	2
Albacete	6	0	3
Cáceres	10	1	
Badajoz	11	3	1
Vitoria			
Logroño	8	1	ip
Pamplona	6	-1	0,3
Huesca	8	0	0,3
Zaragoza	12	-1	
Lérida			
Gerona	15	4	1
Barcelona	15	2	ip
Tarragona	14	8	
Tortosa			
Teruel			
Castellón	16	7	1
Valencia	14	7	5
Alicante	17	5	17
Murcia	18	7	27
Sevilla			
Córdoba	8	2	8
Jén	7	0	7
Baeza	5	0	11
Granada			
Huelva	12	0	5
San Fernando	10	3	29
Tarifa	12	6	66
Algeciras	14	5	98
Málaga			
Almería	10	7	14
Palma	15	8	13
Ibiza			
Mahón	15	10	1
Las Palmas			
S. Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	15	4	4
Melilla	20	10	3
Tánger			



**Estado General**  
 En el Mediterráneo occidental se encuentra hoy el centro principal de una borrasca, poco intensa, pero que influye en el tiempo de España. Lluve en Levante y por el resto de nuestra territorio la nubosidad es grande.

**Tiempo probable**  
 I Vientos flojes de la región del Sur y tiempo de lluvias.  
 II  
 III  
 IV  
 V  
 VI  
 VII Vientos flojes de dirección variable y tiempo inseguro.  
 VIII Algunas lluvias y nevadas.  
 IX  
 X  
 XI  
 XII

**Signos convencionales**

Cielo		Mar	
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	
○ Con nubes	⊙ Nieve	St. Estratos	
⊖ Bruma	R Tormenta	Cú. Cúmulos	
⊗ Niebla		Aeú. Alto cúmulos	
		F.c. Pseudo cirros	

Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Velocidad	Signo
		Mts.	
—	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 mes.  
 En negro. Curvas de igual presión del día.  
 En negro. Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

**Observaciones de Retiro (Altitud 667 m.)**

Horas	Barómetro		Viento	Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm.	milímetros				
13	695,9	927,8	SW 2		Cuba	3-55
18	695,1	926,7	SW 2		Nuboso	7,5
1	695,1	926,7	Cal		Id. mínima	-1,0
7	695,2	926,9	Cal		Id. máxima normal	12,0
			Cal		Id. mínima id.	3,0
			Despejado		Id. normal media	7,4
			Bruma		Presión normal	704,0

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A										
	a O°		C.						D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																	
	OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>																		
La Coruña	1005,2	0,1	4	SE-1	5	D	Cu, A-cu	3											
Gijón	06,8	0,8	1	SSW-2	5	LL	Nb, Ci-st	1											
Santander	05,4	1,2	4	NNW-3	7	LL	Cu-nb, Ci-st	4											
Valladolid	07,3	0,0	4	SSE-1	0	N	Cu, A-cu				NW-3	NNW-4	N-4						
Zaragoza	05,1	-0,5	6	NW-2	0	NE													
Barcelona	999,8	-1,7	5	E-2	0	LL	Nb		NNE-4	NNE-8									
Tortosa																			
Mahón	04,4	-0,7	5	S-4	13	LL	Cu-nb	5?											
Madrid	06,6	0,3	1	Cal-e	-1	D					W-1	N-2	WNW-2	NNW-4	NNW-5				
Badajóz	07,9	0,1	4	SW-1	3	N	Cu, Ci-cu			WNW-2	NW-3	NW-2	WNW-2	WSW-2					
Alicante																			
Granada																			
Sevilla																			
Almería	05,1	1,7	1	N-2	7	D	Fr-cu	2	ESE-1	S-1	WNW-1	WNW-5	NW-6						
Málaga																			
S. Fernando	08,6	0,0	0	E-2	4	N	Cu	3											
Melilla	08,5	1,9	4	W-2	11	N	Nb	2											
Larache																			
S <sup>a</sup> C. de Tenerife																			
Izaña																			
	OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup> de la víspera																		
La Coruña	05,4	0,5	1	S-1	8	N	Cu, Ci-st	4											
Gijón	04,6			SSW-2															
Santander	03,3	0,3	2	S-2	6	LL	Cu-nb	3											
Valladolid	05,0	0,4	4	Cal-e	2	N	Cu-nb												
Zaragoza	04,7	0,4	2	SW-3	6	N	Cu												
Barcelona	00,4	1,3	1	W-2	11	D	Cu, Ci-st												
Tortosa																			
Mahón																			
Madrid	05,4	0,7	1	WSW-2	5	N	St-cu												
Badajóz	05,5	0,4	4	SW-1	8	N	Cu-nb												
Alicante	03,3	-0,9	6	NW-1	10	LL	Nb	3											
Granada																			
Sevilla																			
Almería	03,0	-2,4	5	NW-6	9	LL	Nb	2											
Málaga																			
S. Fernando	05,9	-0,3	6	NE-e	6	N	Cu-nb	4											
Melilla	03,1	-2,0	5	NE-2	13	N	Cu, A-st	2											
Larache																			
S <sup>a</sup> C. de Tenerife																			
Izaña																			

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO											
	a O°		C.							D. y F.	C.	PRESENTE						PASADO	a O°		C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	a O°		D. y F.
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																	N. M. G. N.	VARIACIÓN						N. M. G. N.	D. y F.	
	OBSERVACIONES A 8 <sup>h</sup>								OBSERV. A 18 <sup>h</sup>																			
Vares	1005,5	0,3	1	NW-3	6	N	1003,9	SW-3	Cáceres	1007,0	0,0	0	W-1	3	D	1005,0	NE-1											
Finisterre	07,5	0,8	1	NE-2	8	D	03,3	SE-3	Vitoria	05,2	0,0	0	W-2	5	N	04,5	W-0											
Santiago	08,3	0,1	2	SW-3	-2	N	05,0	W-3	Logroño	05,7	-0,1	5	Cal-e	1	N													
Pontevedra							05,7	N-2	Pamplona	03,8	-0,7	5	NW-e	3	N													
Lugo									Huesca																			
Orense									Lérida																			
Oviedo	05,7	0,0	0	W-0	4	N	04,2	W-1	Gerona	01,4	-1,2	5	NE-2	7	LL	02,7	SW-2											
Bilbao	999,7	-0,3	6	NE-4	6	N			Tarragona	999,0			NNE-e	8	N	04,1	SW-1											
San Sebastián	003,3	1,0	1	S-1	6	N	03,1	SW-1	Teruel							04,5	Cal-e											
León	07,1			W-1	2	N	04,7	W-2	Castellón	01,4	-0,5	6	NNW-1	8	N	03,9	SSW-2											
Zamora	05,0	0,0	0	W-0	3	N	03,3	W-2	Valencia							04,9	WSW-2											
Palencia	05,2	0,4	4	W-0	1	D	03,5	S-0	Murcia	03,7			SW-e	9	D	03,3	N-0											
Burgos	05,3	0,0	0	SE-e	1	N	03,1	SSW-3	Córdoba	08,9	0,3	4	SW-1	3	N	08,9	SW-1											
Soria	05,3	0,0	0	SW-3	-1	N	03,7	SW-2	Jaén	08,9			NW-2	2	nv	05,1	SW-2											
Salamanca	07,1	0,4	4	NW-0	0	N	04,2	NW-1	Baeza	08,5	0,4	2	NW-2	5	N	07,4	N-2											
Avila	06,3			WNW-0	-1	N	04,1	WNW-2	Huelva	06,9			SE-e	3	N	05,4	SE-1											
Segovia	05,8	0,0	0	W-2	1	nv	04,5	W-1	Tarifa	06,3	-0,4	6	SW-5	10	N	03,8	NW-2											
Toledo	06,7	0,5	4	WNW-1	3	D	03,7	NW-1	Algeciras	07,3	0,7	1	NW-1	8	LL													
Guadalajara	05,3	0,0	0	S-0	0	D	03,1	SE-0	Tánger	08,1	-0,7	5	SW-2	7	LL													
Cuenca	05,3	0,0	0	N-3	0	N	04,1	SSE-2	Palma	02,3	-4,5	5	E-e	11	N	992,3	E-0											
Ciudad Real	07,4	0,0	0	SW-2	0	NB	04,1	NW-2	Las Palmas																			
Albacete	06,6	1,2	4	W-3	1	N	05,9	Cal-e	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 Aguacive - nv Nieve - T Tormenta.  
 .... D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - ll Llovizna - nv Nieve ó aguacive - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 ..... Sobre el nivel del mar.