

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXV
Núm. 348

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1927
14 de Diciembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		
	á O° N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.		á O° N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	á O° N.M.G.N.	VARIACIÓN		C	D. y F.	á O° N.M.G.N.	VARIACIÓN		C	D. y F.	á O° N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	á O° N.M.G.N.
ISLANDIA	Seydisfjord							1029,8				De Bild	1006,9								1006,3			
	Reykjavik							28,2				Le Helder	05,9								04,6			
	Vestmannað							27,0				Flesinga	07,7								08,1			
	Thorshavn							15,7				Bruselas	08,5											
	Stensele	1021,1	3,3	1	NE-4	-10	N	N	03,5			Zurich	12,2	1,3	3	NW-2								
	Ostersund											Berna	10,9											
	Hernosánd	10,2	3,3	1	N-5	-6	N	N	00,5			Ginebra	11,5											
	Sárna	12,1	2,0	1	NW-1	-11	N	N	04,5			Lugano	05,8	0,7	1	N-2								
	Karlstad											Calais	06,8	-1,0	6	SSW-6								
	Estocolmo	03,3	2,7	1	NW-1	-9	N	D	999,1			Abbeville	07,3	-0,5	7	SE-4								
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	05,5	0,7	1	NW-3	-6	NV	NV			El Havre	05,4	-1,5	7	NNE-3									
	Wisby	01,1	2,0	1	WNW-2		N	N	95,7			Maguncia	11,5	0,5	2	N-2								
	Kalmar										Brest													
	Bronnø										Lorient													
	Vallersund										Rennes	03,3	-1,0	6	SSW-2									
	Kinn										Argentan	05,4	-1,5	7	SSE-2									
	Dombaas	09,1	1,5	1	E-12		N	N	09,5			Paris	08,5	-1,5	7	SE-3								
	Utsire	10,2	2,0	1	E-5	-3	D	T	03,9			Nancy	11,4											
	Færder	09,7	1,5	1	NNE-6	-3	N	N	02,5			Estrasburgo	11,5	0,5	4	Cal-e								
	Lister	09,8	2,0	1	E-1	-6	D	D	02,5			Tours												
DINAMARCA	Skagen	08,6	0,7	1	NNE-3	-4	N	NV	999,4			Dijon	10,9											
	Hansholm	06,2	2,0	1	NE-3	-2	A	A			Rochefort	06,5	-1,0	6	SSW-3									
	Blaavands	08,1	0,7	1	NE-2	-3	N	D	95,5			Clermont	11,5											
	Copenhague	05,5	2,0	1	NNE-3	-3	N	A			Lyon	?	1,0	3	E-1									
	Hammershus	01,0	2,0	1	NNE-4	-1	A	A			Burdeos	08,3	-0,5	7	Cal-e									
	Lerwick										Bayona	11,5												
	Stornoway	07,2	-1,0	5	NE-1		N	G	1009,6			Tolosa	10,9											
	Wick										Marignane	06,6	1,0	4	NW-4									
	Aberdeen	07,5	-0,5	5	WNW-2	-1	D	D	08,4			Perpignan	08,1	-0,5	7	Cal-e								
	Malin Head										Ajaccio													
ISLAS BRITANICAS	Renfrew										Oporto	15,9	2,0	1	ESW-1									
	Tynemouth										Colmbra	16,6	0,5	4	Cal-e									
	Blacksod	00,5	-1,0	5	E-4	3	LL	N	05,3			Lisboa	18,1	1,5	1	N-2								
	Donaghadde	04,6	-1,5	5	SSE-3	5	N	N	09,6			Lagos	15,3											
	Holyhead	02,7	-1,5	5	E-4	3	N	N	08,1			Funchal												
	Cranwell										Horta													
	Yarmouth	05,8	-0,5	5	Cal-e		N	N	07,8			Turin	04,5	2,7	1	Cal-e								
	Valentia	995,9	2,5	1	W-5	8	N	LL	02,0			Milan	06,5	2,7	2	Cal-e								
	Pembroque										Pádua	05,9	2,0	1	E-1									
	Ross-on-Wye										Venecia													
EUROPA CENTRAL	Londres	1004,4	-1,5	8	SSW-4	3	LL	LL	09,5			Génova	04,5	1,3	1	NE-3								
	Scilly										Florenzia	04,5	2,0	1	NNE-1									
	Plymouth	999,6									Liona	04,9	2,7	1	ENE-3									
	Calshot	1002,9	-1,0	5	S-4	6	LL	D	08,9			Ancona	06,1	2,7	1	NV-3								
	Overnsey	02,5	-0,5	6	S-3	7	N	LL	09,1			Zara	04,5	1,3	1	SE-2								
	Borkum										Roma	04,7	2,7	2	NNE-2									
	Lonigen										Magdalena	01,9	2,0	1	E-6									
	Hamburgo	08,1	0,7	1	N-2	-3	D	N	01,8			Taranto	03,7	2,7	1	NW-3								
	Swinemunde	04,2	0,3	1	WSW-2	-4	D	D	999,3			Mesina	04,5	0,7	1	W-1								
	Danzig	997,4	2,7	1	E-2	-3	N	NV	94,3			Tánger	17,8	0,5	4	SSW-2								
NORTE DE AFRICA	Memel										Oran													
	Aquisgran	1005,0									Argel													
	Magdeburgo	06,2	0,7	1	WSW-2		NV	NV	02,7			Bizerta												
	Berlin	04,9	2,0	1	NNE-1		N	NV	01,8			Túnez												
	Dresde	05,5	1,3	1	WSW-3	-2	NV	LL	05,1			Rabat	17,0	-1,0	7	SW-2								
	Breslau	07,4	1,3	4	S-3		NV	N	04,6			Fez	17,1											
	Francfort	10,7										Tazza												
	Carlsruha	10,9										Sfax												
	Munich	11,9	0,7	2	NNE-1	-4	N	N	08,2			Casablanca												
	Posen											Mequinez	17,8											
Varsovia											Agadir													
Cracovia																								
Viena																								
Praga																								
Buda-Pest																								

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

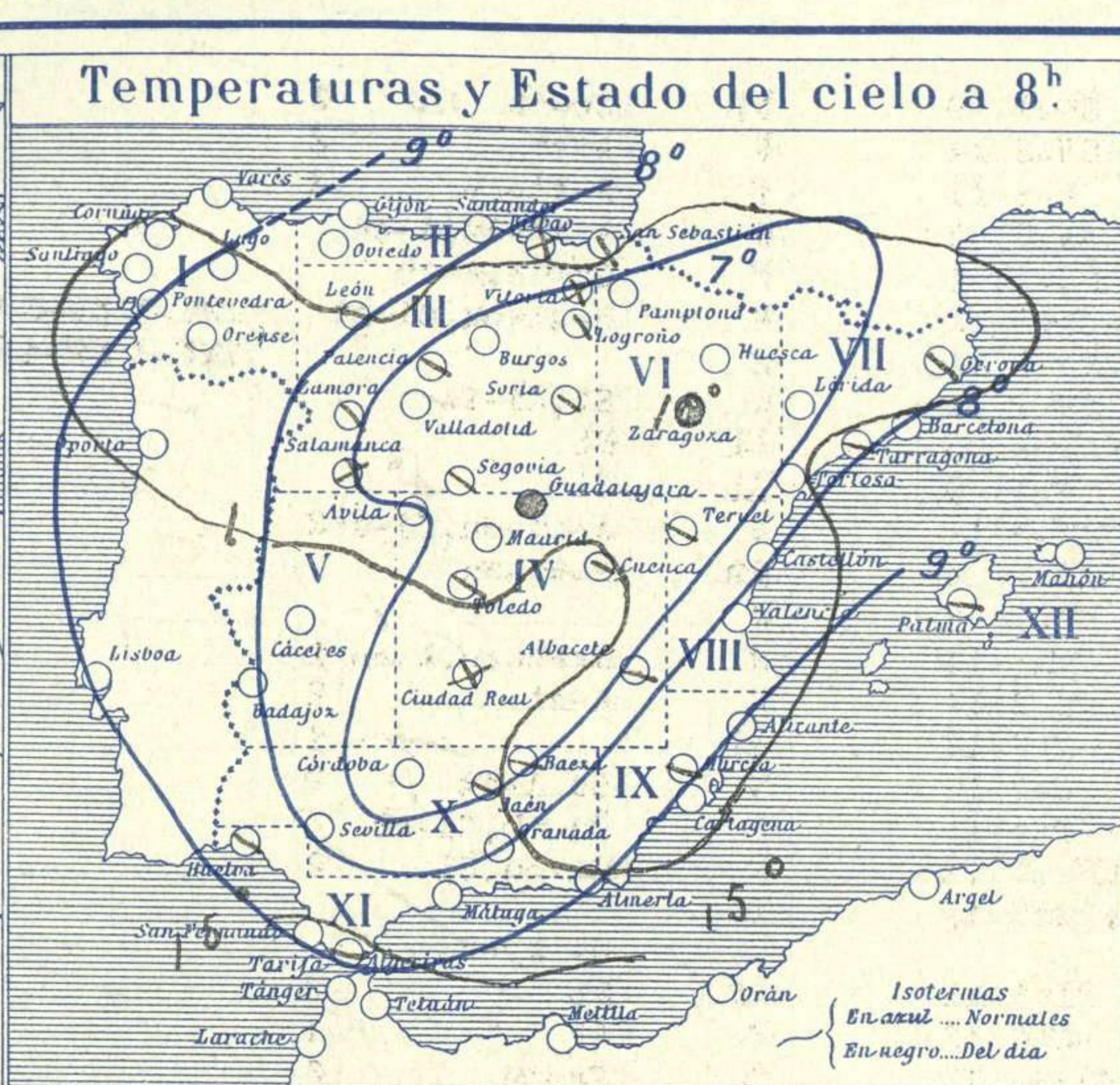
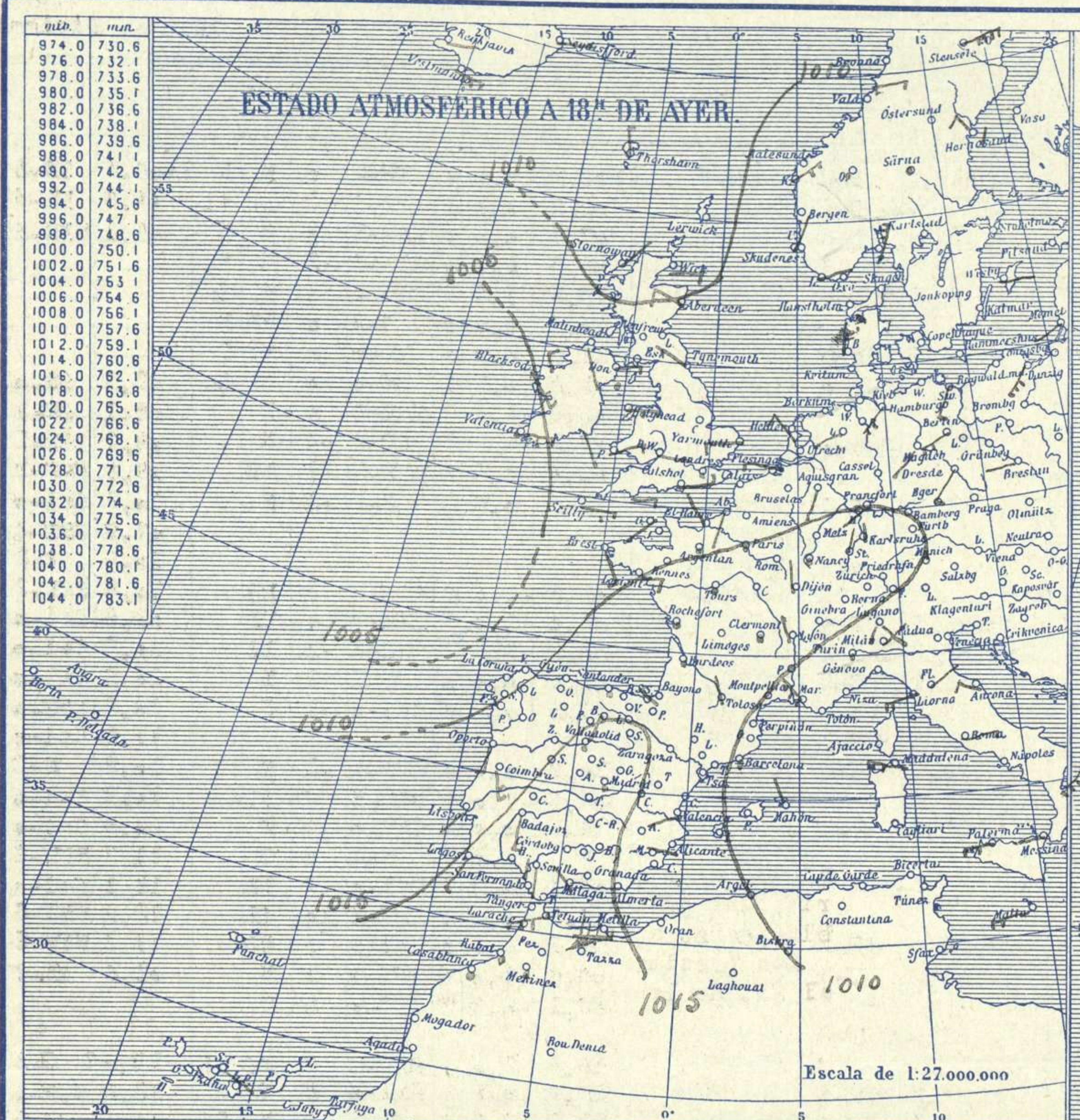


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Miércoles 14 de Diciembre de 1927

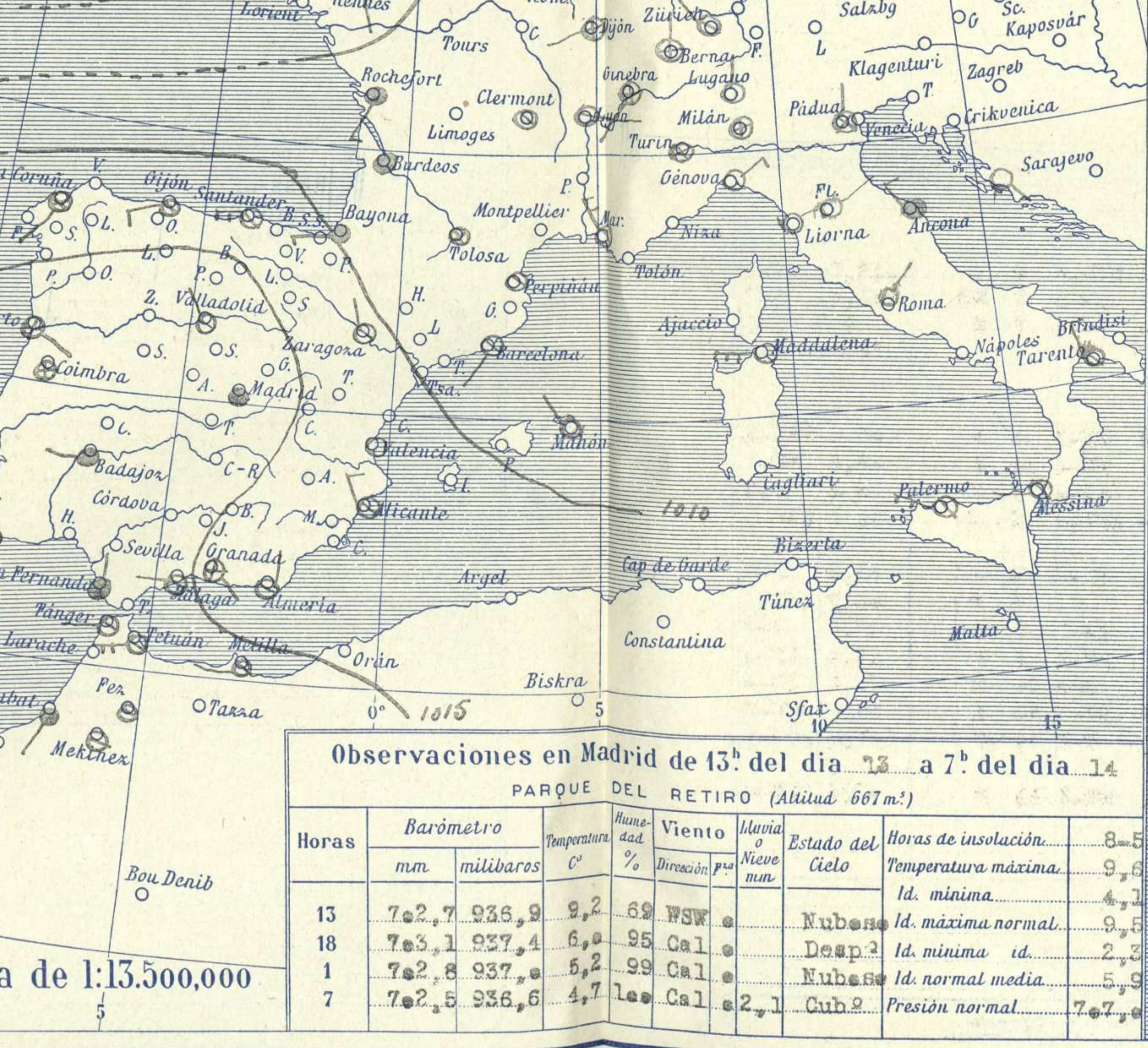
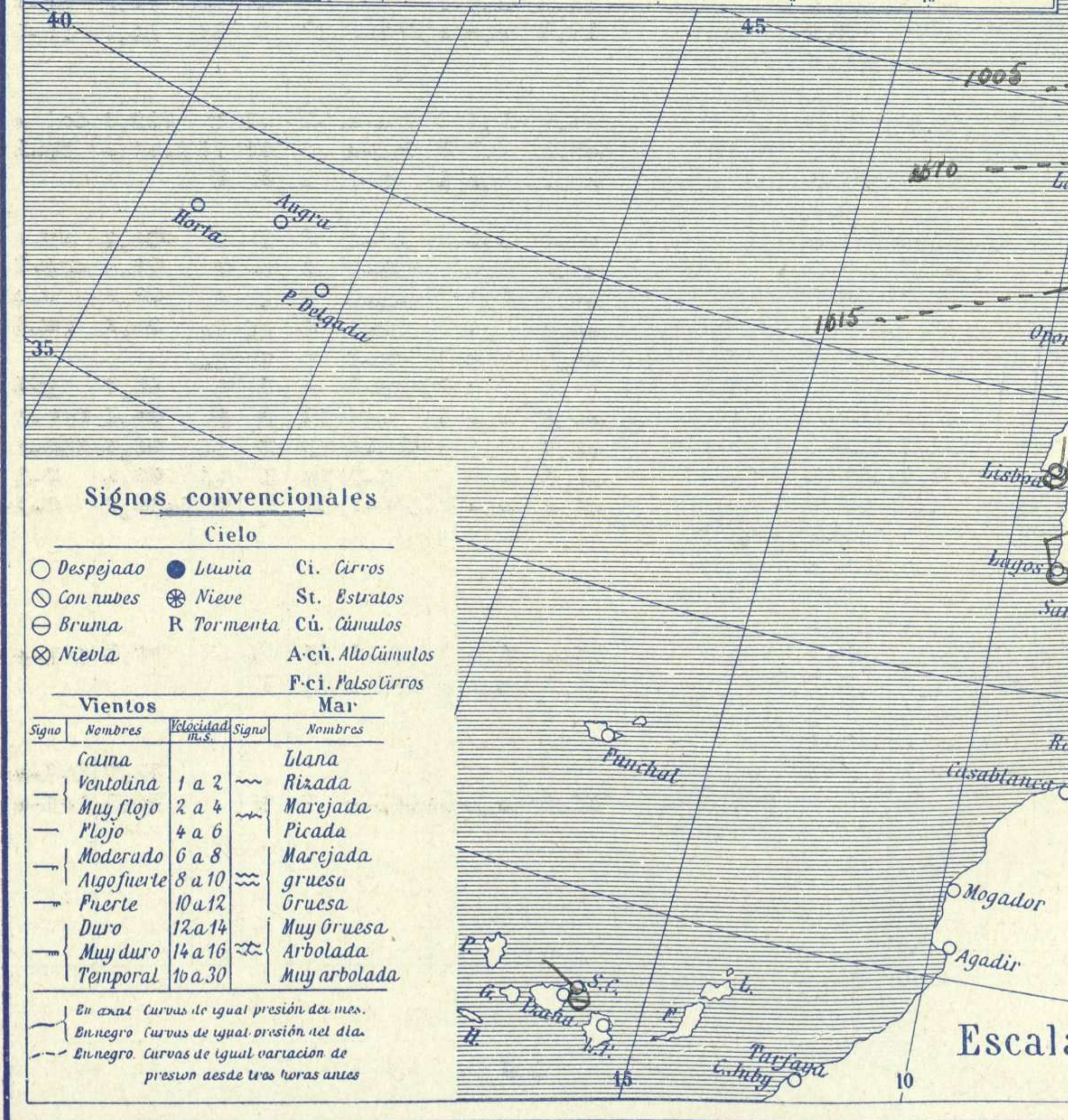
AÑO XXXV

Núm. 248



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	16	5	6
Santiago	16	5	6
Pontevedra	16	5	6
Lugo	16	5	6
Orense	16	5	6
Gijón	15	10	2
Oviedo	14	9	2
Santander	14	10	2
Bilbao	12	9	6
San Sebastián	13	6	16
León	10	5	2
Zamora	10	5	2
Palencia	7	3	2
Burgos	6	3	4
Soria	5	1	1
Valladolid	9	3	5
Salamanca	6	3	2
Ávila	7	2	2
Segovia	8	2	6
Madrid	10	4	2
Toledo	10	5	2
Guadalajara	10	4	2
Cuenca	7	4	2
Ciudad-Real	9	4	1
Albacete	10	4	2
Cáceres	11	5	2
Badajoz	14	6	6
Vitoria	11	5	4
Logroño	?	?	1
Pamplona	?	?	?
Huesca	?	?	?
Zaragoza	13	4	?
Lérida	?	?	?
Oerona	11	5	?
Barcelona	19	8	?
Tarragona	16	6	?
Tortosa	15	10	?
Teruel	8	-1	?
Castellón	19	7	?
Valencia	18	9	?
Alicante	17	9	?
Murcia	16	?	?
Sevilla	?	?	?
Córdoba	13	7	?
Jaén	10	5	?
Baeza	9	4	?
Granada	11	3	?
Huelva	17	9	?
San Fernando	16	9	?
Tarifa	15	10	?
Algeciras	16	11	?
Málaga	16	10	?
Almería	18	10	?
Palma	17	7	?
Ibiza	?	?	?
Mahón	16	9	?
Las Palmas	?	?	?
St Cruz de T.	21	15	?
Laguna	?	?	?
Izania	?	?	?
Tetuán	16	10	?
Melilla	16	13	?
Tánger	?	?	?



Observaciones en Madrid de 13^h del día 13 a 7^h del día 14

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Nubosidad	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	702,7	936,9	9,2	68	WSW	0	Nuboso	8-5
18	703,1	937,4	6,0	95	Cal.	0	Desp.	9-6
1	702,8	937,0	5,2	99	Cal.	0	Nuboso	2-2
7	702,5	936,6	4,7	100	Cal.	2	Cub.	5-9

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Lluvia
- con nubes
- Bruma
- ⊗ Niebla
- Ci. Cirros
- ⊗ Nieve
- R Tormenta
- Cú. Cúmulos
- Acú. Alto cúmulos
- P-ci. Pseudo Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad (m/s)	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Ulana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada
—	Algo fuerte	8 a 10	—	grueso
—	Fuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	Muy arbolada

Mar

En azul Curvas de igual presión del mar.
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 RATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A											
	á O°		C.						OBSERVACIONES A 7h											
	N. M. G. N.	VARIACIÓN							D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
OBSERVACIONES A 7h														OBSERVACIONES A 7h						
La Coruña	14,6	?	3	SW-1	9		NB		3											
Gijón	15,7	2,7	4	WSW-3	10		N		2											
Santander	12,1	0,4	4	W-4	11		N		3											
Valladolid	16,7	1,2	4	NW-2	5		N													
Zaragoza	?	?	3	NW-1	4		N													
Barcelona	09,1	0,8	4	SSW-2	8		N													
Tortosa	10,9	0,9	4	NW-3	13		N													
Mahón	08,9	0,3	4	NW-1	10		N													
Madrid	15,8	0,3	4	Cal-e	5		LL													
Badajóz	16,2	0,8	4	W-1	9		LL													
Alicante	11,1	0,0	0	NW-3	10		N													
Granada	11,9	0,4	4	SE-1	4		NB													
Sevilla	12,6	0,7	8	N-e	4		N													
Almería	13,8	0,8	4	W-1	11		N		2											
Málaga	15,0	0,7	4	W-2	14		N		2											
S. Fernando	17,1	0,5	4	W-2	12		LL		4											
Melilla	16,3	0,3	4	W-2	13		N		2											
Tetuán	15,1	0,1	4	W-4	14		N													
S. C. de Tenerife	20,7	0,6	4	NNW-2	16		N		2											
IZABONA	11,3	0,0	0	WSW-1	10		D													
OBSERVACIONES A 18h														OBSERVACIONES A 18h						
La Coruña	09,9	0,0	0	SW-3	13		LL		3											
Gijón	10,0	0,0	5	W-2	12		N		1											
Santander	12,1	0,4	8	Cal-e	11		D		3											
Valladolid	15,5	0,0	0	Cal-e	7		N													
Zaragoza	?	1,3	4	SW-3	10		D													
Barcelona	07,1	1,6	1	Cal-e	13		D													
Tortosa	08,9	1,1	1	NNW-2	14		D													
Mahón	06,7	0,7	1	NNW-2	13		N													
Madrid	16,1	0,5	1	Cal-e	6		D													
Badajóz	16,1	0,1	8	S-e	11		N													
Alicante	11,6	1,2	1	W-2	13		D		3											
Granada	14,5	0,0	0	S-2	4		N													
Sevilla	17,3	0,9	6	S-1	12		N													
Almería	13,7	0,1	1	N-2	13		D		3											
Málaga	15,0	0,5	5	NW-2	13		N		2											
S. Fernando	17,1	2,7	5	Cal-e	14		N		1											
Melilla	16,3	0,3	1	W-6	14		N		2											
Tetuán	15,7	0,1	4	W-3	14		D		4											
S. C. de Tenerife	19,3	0,5	1	E-e	19		N													
IZABONA	11,3	0,0	0	WSW-1	12		D													

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO								
	á O°		C.							OBSERVACIONES A 8h								OBSERV. A 18h		OBSERVACIONES A 8h		OBSERV. A 18h			
	N. M. G. N.	VARIACIÓN								D. y F.	C.	PRESENTE						PASADO	N. M. G. N.	D. y F.	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.
OBSERVACIONES A 8h																OBSERV. A 18h		OBSERVACIONES A 8h				OBSERV. A 18h			
Vares	10,6	0,3	1	SW-5	8	N	10,6,2	SW-5	Cáceres	10,6,1	0,7	4	NNW-4	8	D	10,6,2	SW-1								
Finisterre	16,1	1,1	1	NW-4	11	N	10,3	SSE-4	Vitoria	14,6	0,4	1	SE-1	6	NE	13,4	S-2								
Santiago	17,4	1,3	1	SW-1	6	D	11,0	SW-3	Logroño	14,3	0,0	0	NW-e	7	N	?	?-?								
Pontevedra							11,0	S-2	Pamplona							13,5	Cal-e								
Lugo									Huesca																
Orense									Lérida																
Oviedo	13,3	0,0	0	SW-1	9	D	10,6	SW-e	Gerona	09,7	1,3	1	SE-1	4	N	06,6	Cal-e								
Bilbao	08,5	0,1	4	W-3	11	NB			Tarragona	09,7			NW-e	10	N	06,3	NW-1								
San Sebastián	13,0	0,7	4	St-2	11	N	12,9	S-1	Teruel	16,5			Cal-e	1	N	13,1	N-1								
León							15,5	NW-2	Castellón	11,9	0,0	0	NNW-e	9	D	10,2	NNW-e								
Zamora	16,3	0,0	0	W-1	6	N	16,2	SE-1	Valencia							13,1	N-4								
Palencia	16,3	1,6	4	SW-1	4	N	15,3	SW-e	Murcia	14,6			SE-2	7	N	08,7	SW-1								
Burgos									Córdoba							08,7	SW-1								
Soria	13,9	0,3	1	SW-1	3	N	14,7	W-2	Jaén	16,3			SW-1	8	N	18,3	W-2								
Salamanca	17,4	1,8	1	NW-e	4	NB	13,3	W-1	Baeza	18,9			NW-3	5	N	17,4	NE-1								
Avila	14,9			NNW-2	3	N	15,9	NNE-e	Huelva	16,6			E-e	10	N	16,2	SW-e								
Segovia	17,1	1,3	1	W-2	3	N	15,7	S-1	Tarifa	14,3	0,5	6	SW-6	15	N	15,8	NW-3								
Toledo	15,5	0,7	2	N-e	6	N	12,9	W-1	Algeciras	16,1	0,3	1	W-1	14	N	16,1	SSW-1								
Guadalajara	15,7	0,0	0	S-e	5	LL	14,9	W-e	Tánger																
Cuenca	14,2	0,0	0	N-1	5	N	13,8	NNW-1	Palma	10,2	0,8	1	NW-2	11	N	02,8	NW-e								
Ciudad Real	17,1	0,0	0	Cal-e	6	NB	17,1	NW-2	Las Palmas																
Albacete	16,6	0,5	4	WSW-1	6	N	17,0	SW-1	Laguna																

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.
 .. D Despejado o semidespejado - N Nuboso o cubierto - NB Niebla o bruma - A Aguaceros - ll Lloviznas - LL Lluvias - G Granizo (sin truenos) - An Aguanieve - nv Nieve - T Tormenta.
 ... D Despejado o semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla o bruma - A Aguaceros - ll Llovizna - nv Nieve o aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.