

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

AÑO XXXV
Nim.º 346

1927
12 de Diciembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO		
	á O.	VARIACIÓN	C	D. y F.		°	PRESENT	PASADO	á O.	D. y F.	á O.		VARIACIÓN	C	D. y F.	°		PRESENT	PASADO	á O.	D. y F.	á O.	D. y F.	
	N. M. G. N.							N. M. G. N.						N. M. G. N.				N. M. G. N.			N. M. G. N.			
ISLANDIA																								
Seydisfjord									124,2	Cal-e		De Bild	122,2	-1,0	5	ENE-3	-1	N	N					
Reykjavik									19,4	E-3		Le Helder	13,9	-1,0	5	ESE-6	-1	N	N					
Vestmanno	9,4	-0,7	1	ESE-6	6	A	A		20,7	SE-6		Flesinga	12,5	0,5	1	E-4	-1	N	D					
Thorshavn	21,4	-0,7	5	Cal-e	4	N	N		25,1	Cal-e		Bruselas	06,9	-1,5	5	E-7	-3	D	D					
Stensele	03,9	0,0	0	Cal-e	-7	D	N					Zurich	10,9	-2,0	5	NE-2	0	N	N					
Ostersund	10,3	-1,3	5	NW-4	-1	D	N		14,9	NW-4		Berna	10,5	-1,3	5	NE-3	0	LL	LL					
Hernosand	02,7	0,0	0	W-2	0	D	N		13,3	Cal-e		Ginebra	07,9	-2,7	5	NNE-1	3	LL	N					
Sarna	09,1	-0,7	5	Cal-e	-10	D	N		08,2	Cal-e		Lugano	10,2	0,0	0	E-0	6	N	N	104,6	N-0			
Karlstad	11,5	-2,7	5	NW-1	-8	N	N		22,6	Cal-e		Calais	07,8	-1,0	7	E-6	12	N						
Estocolmo	07,0	-3,3	5	W-2	-4	N	N		19,9	N-1		Abbeville	05,8	-0,5	7	ENE-5	-1	N						
Jonkoping	13,7	-2,7	5	NE-0	-6	N	N		22,7	SSW-0		El Havre	03,9	-0,5	7	NNE-2	0	N						
Wisby	10,6	-2,7	5	W-3	-2	N	N		21,3	S-1		Maguncia	13,0	-1,5	7	NE-5	-3	N						
Kalmar												Brest												
Bronno												Lorient												
Vallersund												Rennes	10,7	-0,5	6	N-2	7	N						
Kinn	15,8	-2,5	5	NNE-4	3	LL	N		24,5	SE-3		Argentan	02,5	-1,0	7	E-1	2	N						
Dombaas	13,1	-1,0	5	Cal-e	-15	N	A		25,2	Cal-e		Paris	06,5	0,0	0	NE-4	0	D						
Utsire	17,3	-2,0	5	NW-3	4	N	N		24,2	N-1		Nancy	06,0	-1,5	7	NNE-2	0	N						
Faerder	13,8	-2,5	5	NNE-1	-5	N	D		23,4	N-1		Estrasburgo	10,5	-1,5	7	NNE-2	-1	N						
Lister	13,6	-1,5	5	N-3	-1	N	D		23,5	NE-1		Tours	099,3	-2,0	7	NE-2	3	N						
Skagen	13,8	-2,7	5	SSW-3	-1	N	N		22,3	Cal-e		Dijon	1002,9	-1,5	7	NE-2	3	LL						
Hanstholm	11,4	-2,7	5	W-3	3	N	N		21,7	SSE-1		Rochefort	096,3	-1,0	7	NNE-1	7	N						
Blaavands	16,9	-2,0	5	N-1	-1	N	N		23,4	E-1		Clermont	1005,0	0,0	0	Cal-e	8	N						
Copenhague	16,2	-2,0	5	NNE-2	-1	N	N		23,1	NW-1		Lyon	02,1	-2,5	7	ESE-2	6	N						
Hammershus	14,6	-2,7	5	NW-3	-1	N	N		23,1	Cal-e		Burdeos	094,6	-1,0	8	Cal-e	8	LL						
Lerwick												Bayona												
Stornoway									18,5	SE-2		Tolosa	04,2	-1,0	8	W-2	9	N						
Wick									21,4	SSE-3		Marignane	1000,9	-3,0	7	ESE-6	13	LL						
Aberdeen	19,2	-0,5	5	ESE-3	3	LL	LL		21,3	ESE-4		Perpignan	096,4	-3,5	8	WSW-2	10	N						
Malin Head	12,1	-0,5	0	ENE-5	5	N	N		13,9	E-5		Ajaccio	1001,3	1,0	2	ENE-2	7	D						
Renfrew												Oporto	00,2	2,0	1	SSE-1	7	N	LL	994,7	S-2			
Tynemouth	15,9	-0,5	5	E-2	4	LL	LL		19,4	SE-3		Coimbra	01,1	2,0	4	SSW-3	7	LL	LL	96,1	NNE-2			
Blacksod									09,3	SE-4		Lisboa	06,9	2,5	1	E-5	0	A	A	98,2	N-1			
Donaghadda	14,2	-0,5	6	ESE-5	6	N	N		15,8	ESE-6		Lagos	04,6	1,0	0	ENE-2	11	D	LL	000,0	N-0			
Holyhead	09,5	0,0	0	E-7	3	N	D		10,6	E-7		Funchal												
Cranwell												Horta												
Yarmouth	12,3	-0,5	5	N-5	3	N	N		16,4	E-6		Turin												
Valentia	02,1	1,5	1	E-0	8	N	N		04,0	E-5		Milan												
Pembroque	06,4	1,0	4	E-0	3	N	N		07,0	E-6		Padua												
Ross-on-Wye	10,1	-0,5	0	ESE-2	2	N	N		11,5	E-4		Venecia												
Londres	09,1	-0,5	0	ESE-2	3	N	N		12,3	ESE-5		Génova												
Scilly												Florenzia												
Plymouth	04,5	0,5	1	ESE-2	4	N	N		04,3	E-6		Liona	07,0	-1,3	5	NE-2	14	N	LL	11,0	E-4			
Calshof	07,0	-0,5	0	ENE-2	3	N	N		09,8	ENE-6		Ancona	11,1	-1,3	5	Cal-e	8	N	LL	15,1	E-0			
Quernsey	03,0	0,0	0	E-7	7	N	N		05,0	E-6		Zara	09,5	-1,3	5	SE-1	11	LL	LL	14,6	SE-2			
Borkum												Roma	09,0	-0,7	5	SE-4	14	N	N	15,9	SE-3			
Loningen	13,7	-1,3	5	E-2	0	N	N					Magdalena	04,7	-2,0	5	W-2	11	N	D					
Hamburgo	17,0	-1,3	5	SSE-1	-2	N	N		21,8	ESE-2		Taranto	13,5	0,7	2	E-2	12	N	LL	10,0	E-2			
Swinemunde	16,9	-2,0	5	Cal-e	-8	N	N		21,8	Cal-e		Mesina	10,2	-0,7	5	W-5	16	N	D	10,0	E-1			
Danzig	15,0	-1,3	5	SE-3	-2	N	N					Tanger	10,7	0,0	0	SSW-5	13	N	A					
Memel	14,5	-3,3	5	E-2	-10	N	N					Oran												
Aquisgran	09,5	-1,3	5	ESE-2	-2	D	D		15,1	E-4		Argel	00,8	?	?	Cal-e	15	N						
Magdeburgo	15,9	-1,3	5	NE-1	-2	N	N		21,1	ENE-2		Bizerta												
Berlin	16,2	-0,7	5	E-2	-4	N	N		20,6	NE-2		Tunez												
Dresde	15,8	-0,7	0	ESE-1	-2	N	N		19,5	ENE-2		Rabat	12,5	1,0	4	W-3	14	N						
Breslau												Fez												
Francfort	13,0	-1,0	0	E-1	-2	N	N		17,9	ENE-1		Tazza												
Carlsruha	09,5	-1,0	5	ENE-1	0	D	N		15,4	ENE-1		Sfax												
Munich	13,8	-1,3	5	E-4	-3	N	N		17,0	E-1		Casablanca	10,2	1,0	4	WSW-4	15	N						
Posen												Mequinez	08,7	1,0	4	WSW-2	0	LL						
Varsovia												Agadir												
Cracovia																								
Viena																								
Praga																								
Buda-Pest																								

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N.	LONG. W.	PRES. h.p.	VIENTO
12	7	54,1	22,2	1001,0	E-6
12	7	54,7	20,3	1005,0	ESE-4

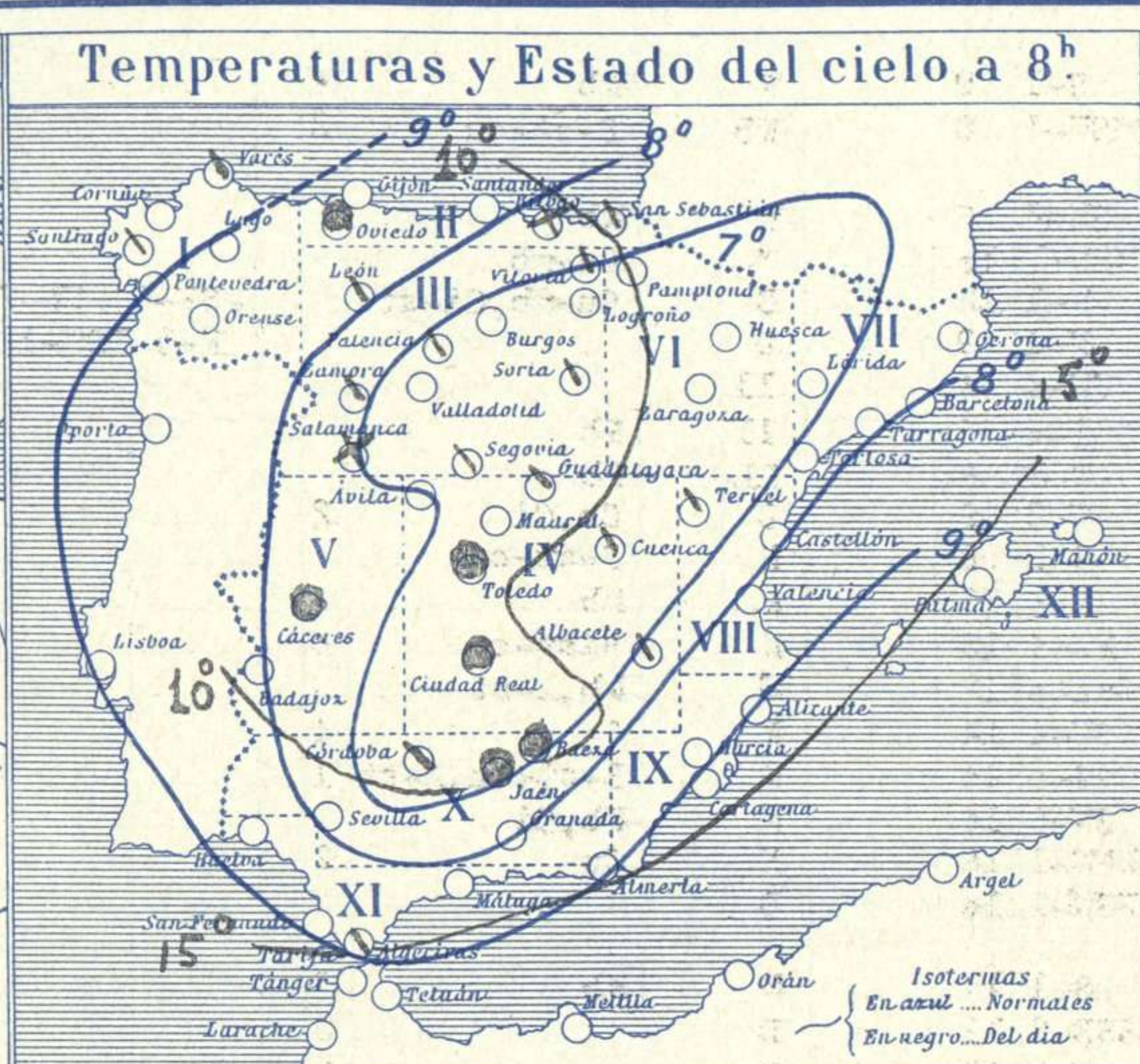
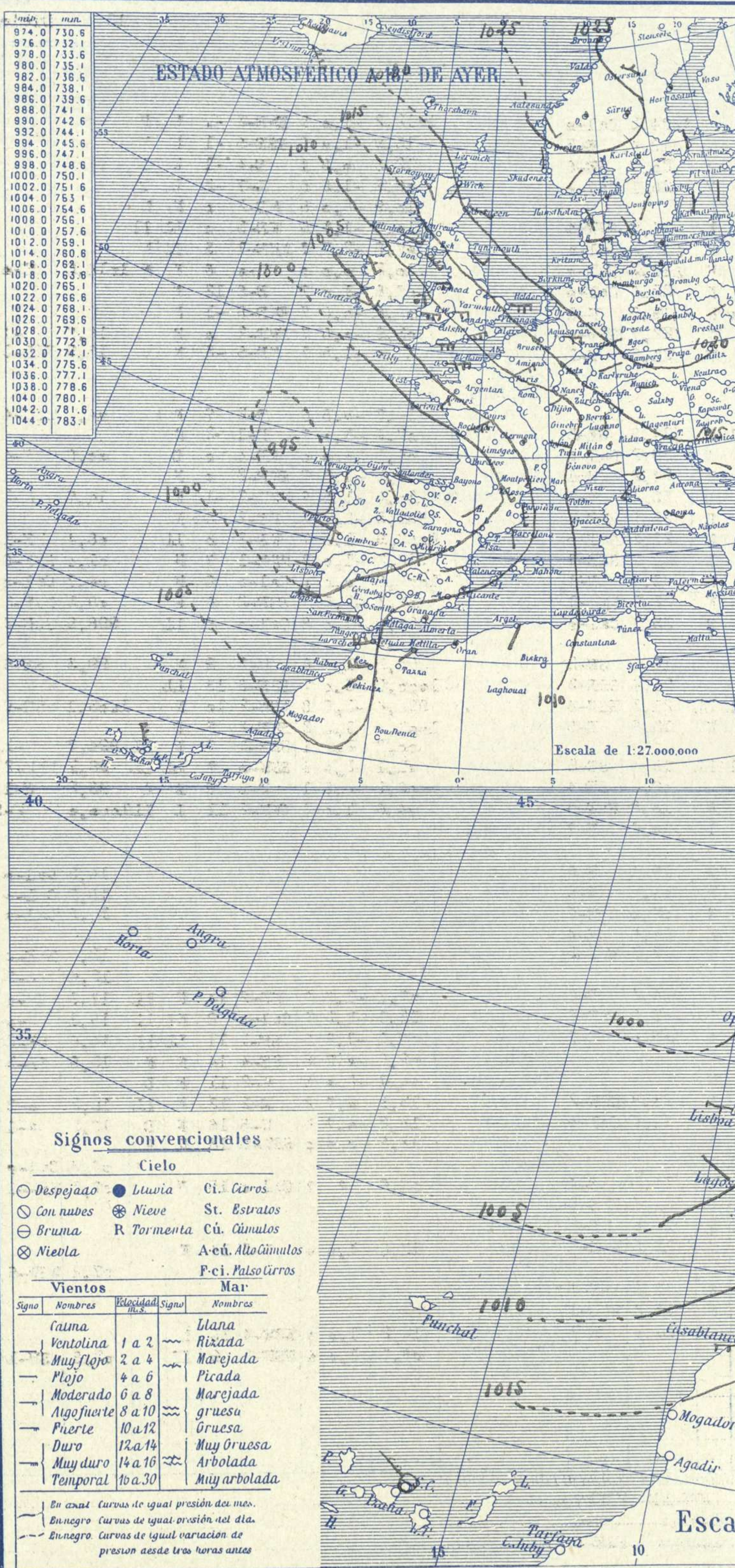


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Lunes 16 de Diciembre de 1927

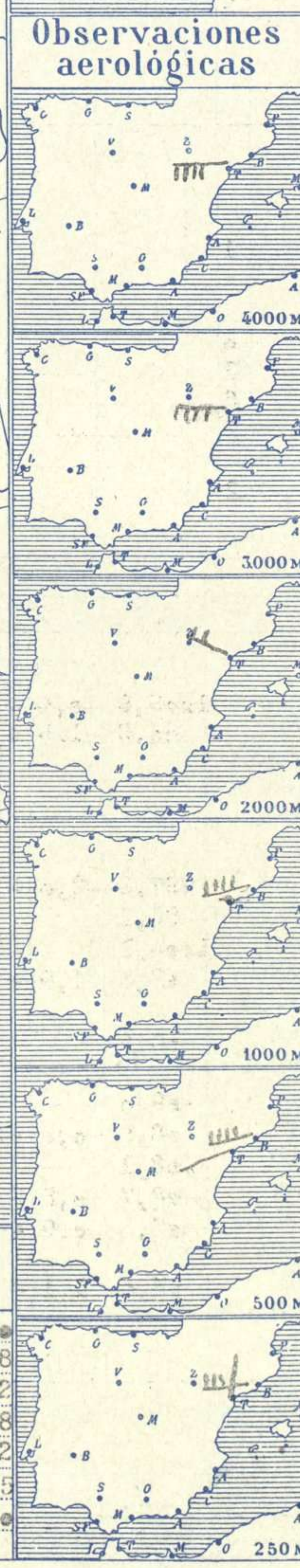
AÑO XXXV

Núm. 346



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	13	8	5 p.
Santiago	12	6	1
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
Oijón			
Oviedo	15	5	
Santander			
Bilbao	15	9	6
San Sebastian	18	9	2
León	7	1	9
Zamora	16	3	2
Palencia	16	4	6
Burgos	11		
Soria	9	2	12
Valladolid	12	4	8
Salamanca	9	2	2
Ávila	7	1	2
Segovia	9	2	
Madrid	11	4	8,9
Toledo	12	7	5
Guadalajara	16	4	11
Cuenca	9	4	6
Ciudad-Real	11	4	14
Albacete	11	5	5
Cáceres	16	5	7
Badajoz	12	8	6
Vitoria	12	8	6
Logroño			
Pamplona			
Huesca			
Zaragoza	11	9	4
Lérida			
Oerona	14	9	16
Barcelona	16	11	29
Tarragona	14	11	17
Tortosa	13	8	14
Teruel	9	4	5
Castellon	15	9	9
Valencia	13	4	12
Alicante	15	7	3
Murcia	15	8	37
Sevilla	14	7	7
Córdoba	13	8	23
Jaén	13	6	22
Baeza	16	5	6
Granada	13	6	6
Huelva	16	9	11
San Fernando	15	13	14
Tarifa	15	13	18
Algeciras	15	12	54
Málaga	15	12	4
Almería	15	12	12
Palma	26	12	7
Ibiza			
Mahon			
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	22	17	4 p.
Izaña			
Tetuán	18	11	19
Melilla	19	15	4
Tánger			



Estado General

La perturbación atmosférica del Atlántico se interna en Europa y produce lluvias copiosas en España y Francia. Las presiones altas residen al Norte de las Islas Británicas.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I	
II	
III	
IV	
V	
VI	Vientos flojes de dirección variable y persistencia del régimen de lluvias.
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Observaciones en Madrid de 13^h del día 11 a 7^h del día 12

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm.	milibaros						
13	695,1	926,7	16,2	99	SE	1 ip	Cub.º	2-1
18	692,9	923,8	7,2	100	SSE	13,0	id.	Temperatura máxima 16,8
1	693,8	925,0	5,5	100	S	6,0	id.	Id. mínima id. 2,2
7	695,2	926,9	4,9	100	Cal	ip	id.	Id. máxima normal 8,8
								Id. mínima id. 2,2
								Id. normal media 5,5
								Presión normal 767

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Lluvia
- con nubes
- Bruma
- Niebla
- Ci. Ceros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos
- A.cú. Alto Cúmulos
- F.ci. Palsos Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma		—	Uzana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy floja	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada gruesa
—	Algofuente	8 a 10	—	Gruesa
—	Puerte	10 a 12	—	Muy gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Arbolada
—	Muy duro	14 a 16	—	Muy arbolada
—	Temporal	16 a 30		

Mar

En azul Curvas de igual presión del mar.
 En negro Curvas de igual presión del día.
 En rojo Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	HUMI- EDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A										
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN				C.	D. y F.			COMIENZO	FIN	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.										****	****									
OBSERVACIONES Á 7 ^h																					
La Coruña	1001,1		1,8	1	S-1	9			N	Nb	4	OBSERVACIONES Á 7 ^h									
Gijón	1001,6		2,0	1	WSW-3	8			NB	B-st-cu	2										
Santander																					
Valladolid	1003,1		1,3	1	SW-2	5			N	Nb											
Zaragoza	?		0,0	0	WSW-3	10			N	Cu-rb											
Barcelona	1008,5		0,9	5	W-1	12			D	Cu-rb, Ci-st		WSW-6	WSW-7	WSW-8							
Tortosa	1001,5		1,2	4	N-1	9			D			N-1	WSW-1	Cal-e	INT-9	W-6	W-9	W-9			
Mahón	1011,0		1,5	1	SW-4	4			LL												
Madrid	1005,0		1,1	1	Cal-e	5			LL	Nb											
Badajóz	1004,7		0,4	4	W-3	8			LL	Nb											
Alicante	1006,2		1,3	1	W-2	9			D	Cu, Ci	2										
Granada	1008,9		0,4	5	S-1	8			N	B-st-cu											
Sevilla	1007,0		0,0	0	W-4	11			N	Nb											
Almería	1008,2		0,5	1	NW-4	13			N	B-st-cu	4										
Málaga	1008,6		0,0	0	Cal-e	12			G	Nb, A-st											
S. Fernando	1007,7		0,4	6	SW-4	14			N	?	4										
Melilla	1009,3		0,1	4	Cal-e	14			N	B-st-cu, A-st	1										
Tetuán	1008,3		0,1	4	SW-6	14			N	Nb, Ci											
S. C. de Tenerife	1017,4		0,9	4	WNW-1	18			N	Cu	2										
Izón	1014,6		0,0	0	WSW-1	10			D												
OBSERVACIONES Á 18 ^h																					
La Coruña	1007,4		0,2	5	S-1	11			N	Nb	3										
Gijón	1008,4		1,3	1	SSW-2	11			D		3										
Santander	1008,6		0,0	4	W-1	12			D		3										
Valladolid	1009,4		1,2	5	Cal-e	7			N	Nb											
Zaragoza	?		1,2	8	NNE-2	11			N	Nb											
Barcelona	1005,3		1,3	5	SSW-2	14			LL	Nb											
Tortosa																					
Mahón																					
Madrid	1011,0		1,7	5	SSW-1	7			LL	Nb											
Badajóz	1006,1		0,7	1	SSW-2	9			N	Nb											
Alicante	1004,4		0,9	9	Cal-e	13			N	Cu-rb	1										
Granada																					
Sevilla																					
Almería	1005,8		1,2	8	Cal-e	13			N	Cu	0										
Málaga	1005,9		0,3	7	Cal-e	13?			LL	Nb	3										
S. Fernando	1004,5		0,3	4	W-4	14			N	Cu	6										
Melilla	1007,1		0,5	4	SW-1	16			N	Nb, A-st	2										
Tetuán	1004,3		0,7	9	SW-6	13			LL	Nb											
S. C. de Tenerife	1014,2		0,4	2	NW-2	19			N	Cu	2										
Izón	1004,7		1,3	5	WSW-1	10			NB												
BURGOS	1002,2		0,7	5	S-0	6			N												

NOTICIAS

.....

• Expresado en medias horas antes observación.
 •• D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - LL Lloviznas - L 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 - LL Llovizna - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 •••• Sobre el nivel del mar.