

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII
Nim.º 329.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1929
Domingo 24 de Noviembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	
	á O.	VARIACIÓN			C	D. y F.	PRESENTE	PASADO			á O.	VARIACIÓN			C	D. y F.	PRESENTE	PASADO		á O.
	N. M. G. N.	OBJERVACIONES	A 7 ^h	A 18 ^h	N. M. G. N.	D. y F.	N. M. G. N.	D. y F.	N. M. G. N.		D. y F.	N. M. G. N.	D. y F.	N. M. G. N.	D. y F.	N. M. G. N.	D. y F.	N. M. G. N.	D. y F.	
ISLANDIA	Seydisfjord	992,3	0,5 0	E-4	4	LL LL	992,2	E-3		PAISES BAJOS	De Bild	1006,5	0,5 1	S-4	9	N N				
	Reykjavik	84,0	0,5 0	SSE-1	6	N N	83,1	E-2			Le Helder	02,9	0,0 0	S-5	8	N N				
	Vestfmannö	86,0	0,0 6	E-1	7	N N	80,7	E-7			Flesinga	04,5	0,0 0	SSW-0	9	N D				
	Thorshavn	1002,6	1,5 0	SSE-4	7	LL LL	87,9	SSE-6			Bruselas	03,4	-1,0 5	S-9	9	N LL	1005,2	S-4		
	Stensele						1019,9	E-2			Zurich	19,7	1,3 4	NW-0	1	NB NB	18,7	NW-0		
	Ostersund	16,6	-1,3 5	S-2	4	NV NV	18,7	SSE-1			Berna	18,9	0,7 0	S-0	2	N D	18,1	N-0		
	Hernosánd						17,4	Cal-0			Ginebra	19,0	0,0 4	SW-1	6	N NB				
	Särna						17,6	Cal-0			Lugano	21,3	-0,7 6	N-0	8	LL LL	22,1	N-0		
	Karlstad	14,9	-0,7 5	E-2	5	LL N	14,9	E-2			Calais									
	Estocolmo	17,3	0,0 0	S-2	5	N LL	17,1	Cal-0			Abbeville	02,7	0,0 6	SSW-4	8	N	02,1	SW-6		
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	15,0	-0,7 5	E-1	5	N N	14,2	S-1		El Havre	01,9	0,0 2	SW-9	8	LL	02,6	SSE-8			
	Wisby	17,7	0,7 0	SSW-2	6	N N	16,9	S-1		Maguncia	14,7	-1,0 7	SE-4	3	LL	16,5	Cal-0			
	Kalmar	16,1	0,0 0	SE-3	6	N NB	16,9	S-1		Brest	05,8	0,5 3	WSW-8	12	N	999,0	SW-7			
	Bronnö									Lorient	10,1	-4,5 6	WNW-8	12	N	1005,0	WSW-4			
	Vallersund									Rennes	07,4	3,0 2	SSW-4	7	D	04,6	S-4			
	Kinn	02,0	-0,5 7	SSE-5	9	LL N	04,6	SE-5		Argentán										
	Dombaas	10,4	-0,5 5	S-4	0	N NV	14,4	Cal-0		Paris	06,7	0,0 2	SW-2	12	N	07,1	SW-4			
	Utsire	02,3	2,0 3	SSE-5	8	D LL	03,1	SE-6		Nancy	10,9	-2,0 9	S-5	10	LL	13,1	S-4			
	Fæerder	10,1	-1,0 9	SE-5	6	LL LL	12,5	NNE-4		Estrasburgo	13,7	-0,5 9	SSW-4	7	LL	15,1	NNE-1			
	Lister	05,1	1,0 0	SSW-3	9	N LL	06,6	E-5		Tours	10,2	3,0 2	SW-2	7	N	07,7	SSW-3			
DINAMARCA	Skagen	10,3	0,0 6	SE-3	8	LL N	12,1	SE-3		Dijon	12,5	0,0 2	SSW-3	11	N	12,9	SSW-5			
	Hanstholm	07,3	0,0 0	SSW-2	7	NB NB	07,7	SE-2		Rochefort	13,3	1,5 2	WSW-6	5	N	09,4	S-4			
	Blaavands	08,3	0,7 0	SSW-3	7	N NB	07,9	S-3		Clermont	17,1	2,5 3	S-1	8	N	12,9	S-4			
	Copenhague	14,1	0,0 0	S-2	7	NB NB	14,1	SSE-1		Lyon	17,4	1,0 2	SSW-4	12	LL	15,5	SW-4			
	Hammershus	15,9	0,0 0	S-2	8	N N				Burdeos	15,5	1,0 2	WSW-2	11	N	11,1	WSW-2			
	Lerwick	990,8	2,5 0	SE-4	9	N A				Bayona	18,9	1,5 3	Cal-0	14	N	12,6	S-5			
	Stornoway	80,1	1,5 0	SSW-8	9	N N	979,3	ESE-5		Tolosa	19,9	3,5 0	NNW-2	10	LL	14,5	SE-5			
	Wick	86,8	2,0 0	SSW-7	8	N D	84,8	SSE-7		Marignane	18,9	0,5 4	SE-3	14	N	17,4	SE-4			
	Aberdeen						83,2	S-6		Perpiñan	18,9	1,5 2	SW-3	9	N					
	Malin Head	82,2	1,5 0	S-6	7	LL N	79,2	S-4		Ajaccio	21,7	1,0 3	Cal-0	10	D					
ISLAS BRITANICAS	Renfrew						82,8	SE-3		Oporto	19,5	0,0 0	S-3	14	NB					
	Tynemouth	92,2	0,5 0	S-2	7	N N	84,9	S-3		Coimbra						18,5	SW-3			
	Blacksod	84,2	1,0 0	W-6	10	N A	76,0	S-6		Lisboa	22,8	0,0 0	SW-5	15	NB N	20,0	WSW-5			
	Donaghadee	87,6	1,5 0	SW-2	7	N D	82,0	SW-2		Lagos	25,7	? ?	SSE-1	12	NB ?	13,0	Cal-0			
	Holyhead	92,8	2,0 0	SW-5	9	N LL	86,9	SW-4		Funchal										
	Cranwell						91,7	SW-5		Horta	05,8	1,0 3	NNW-5	17	N LL	15,3	SSW-1			
	Yarmouth	1001,1	0,0 0	S-5	15	N LL	96,4	SSW-5		Turin	21,5	-0,7 6	Cal-0	8	NB NB	22,5	Cal-0			
	Valentia	993,4	3,0 0	SW-5	9	N G	81,1	S-5		Milan	21,3	0,0 0	Cal-0	9	NB NB	22,2	Cal-0			
	Pembroke	95,1	2,5 4	WSW-4	11	N A	78,0	?		Pádua	20,6	0,0 3	SW-1	9	NB LL	21,1	N-1			
	Ross-on-Wye						92,0	SW-4		Venecia										
EUROPA CENTRAL	Londres	99,6	0,0 0	WSW-4	9	LL LL	97,2	SW-4		Génova	20,6	-0,7 5	E-2	11	N LL	21,3	N-2			
	Scilly	93,2	2,5 0	W-6	9	N LL	94,2	WSW-7		Florenzia	20,4	0,0 0	E-2	11	N N	19,3	E-2			
	Plymouth	1000,6	0,0 0	WSW-5	10	N A	94,0	WSW-7		Liorna	21,3	0,0 0	SE-2	14	N N	14,3	ENE-2			
	Calshot	999,2	1,0 0	SW-3	14	LL LL	97,3	WSW-6		Ancona	21,5	0,0 0	Cal-0	12	NB NB	21,4	Cal-0			
	Quernsey	1003,8	4,0 0	WNW-4	9	A A	1000,4	WSW-4		Zara	20,6	0,0 0	SE-1	12	LL N	20,3	Cal-0			
	Borkum						08,1	SE-4		Roma	22,7	-0,7 5	ENE-1	9	N NB	20,9	NNE-2			
	Loningén						13,0	SE-2		Magdalena	21,9	0,0 0	Cal-0	11	N N	20,3	Cal-0			
	Hamburgo	12,2	0,0 0	SE-2	6	NB N	16,7	SE-1		Taranto	22,7	0,7 0	NW-2	12	N N	21,9	Cal-0			
	Swinemunde	18,9	0,0 0	E-1	1	D NB	16,7	SE-1		Mesina	20,3	1,3 0	NW-3	15	N LL	18,6	Cal-0			
	Danzig	18,3	0,0 0	S-2	1	NB NB	18,2	SSE-3		Tánger										
EUROPA OCCIDENTAL	Memel	13,8	0,0 0	SE-3	3	D NB	13,9	SE-2		Oran	27,0	1,0 3	Cal-0	6	D	23,0	SW-1			
	Aquisgran	07,5	-0,7 5	S-7	10	N LL	08,1	S-7		Argel	22,9	1,5 3	WSW-2	13	N	21,9	W-3			
	Magdeburgo	14,1	0,0 0	SE-3	3	N D	15,0	SSE-2		Bizerta	23,6	1,0 3	Cal-0	12	N	20,7	Cal-0			
	Berlin	18,4	-0,7 9	SSE-1	4	D D	16,3	SSE-2		Túnez	23,5	1,0 1	WSW-1	11	D	20,3	Cal-0			
	Dresde	18,5	-0,7 9	SE-5	6	D D	17,5	SSE-5		Rabat						21,3	Cal-0			
	Breslau	18,1	0,0 0	SE-1	1	N N	18,6	SE-1		Fez						23,0	Cal-0			
	Francfort	14,2	0,0 0	E-2	4	LL D	15,4	Cal-0		Tazza						21,8	Cal-0			
	Carlsruha						15,0	N-1		Sfax						21,5	Cal-0			
	Munich	19,5	-0,7 6	Cal-0	-3	NB NB	19,0	ENE-1		Casablanca						24,1	Cal-0			
	Posen									Mequinez	25,3	0,5 3	Cal-0	7	D	17,8	WNW-1			
Varsovia									Agadir											
Cracovia																				
Viena																				
Praga	18,6	-0,7 8	SE-1	6	N N	19,7	SE-1													
Buda-Pest																				

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

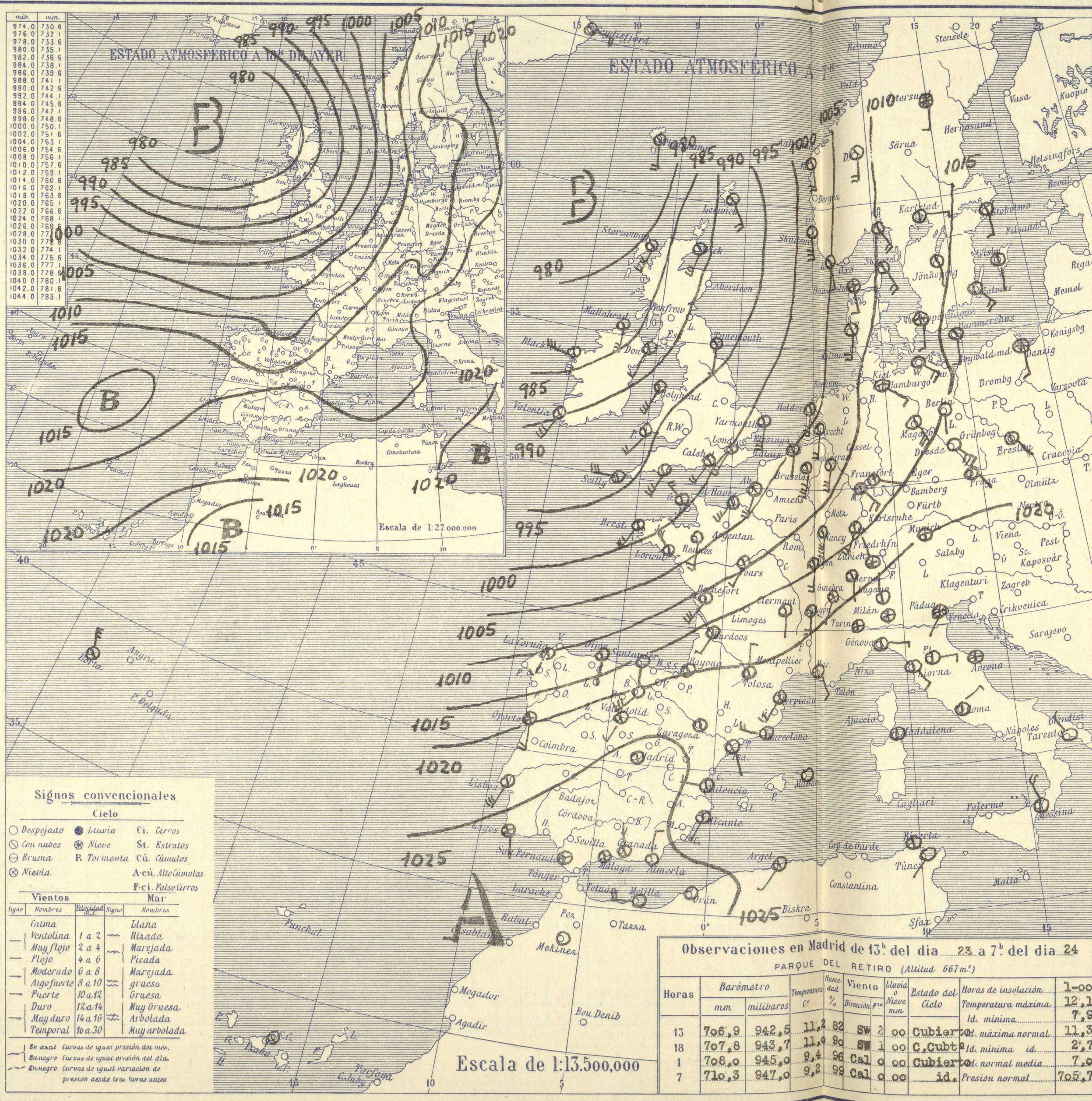


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

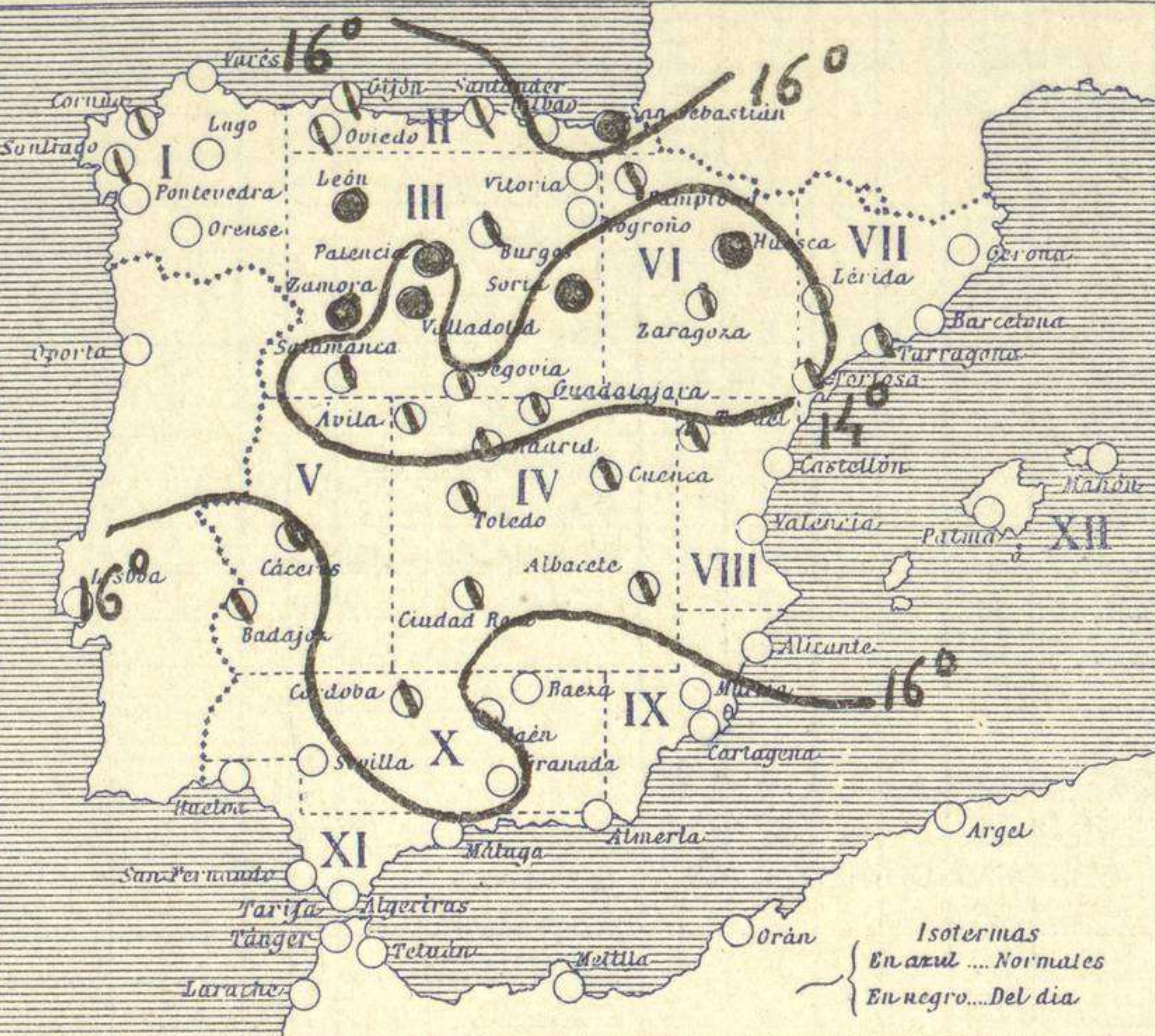
Boletín del Domingo 24 de Noviembre de 1929

AÑO XXXVII

Núm. 329



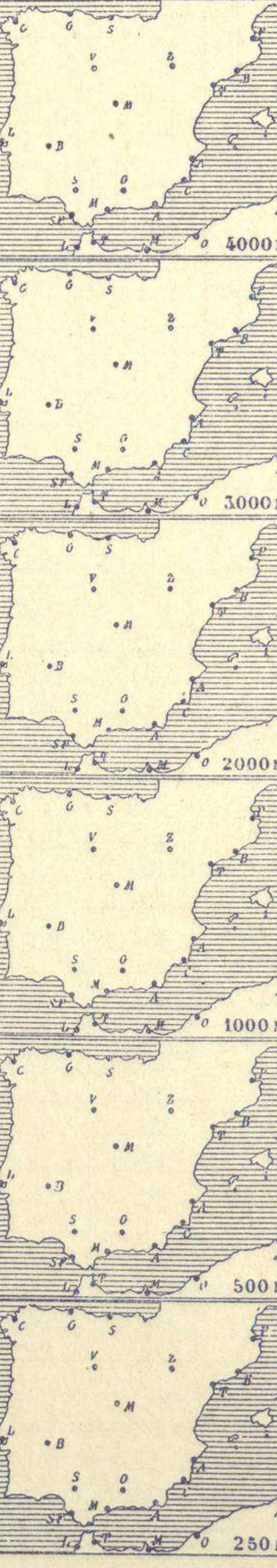
Temperaturas y Estado del cielo a 8h



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max. °C	Minim. °C	
La Coruña	17	14	11
Santiago	13	12	13
Pontevedra			
Lugo			
Orense	?	?	3
Gijón	?	?	3
Oviedo	20	11	4
Santander	?	?	3
Bilbao	17	11	
San Sebastián	?	?	1
León	11	5	8
Zamora	13	7	?
Palencia	12	9	12
Burgos	10	7	13,5
Soria	10	6	7
Valladolid	12	8	4
Salamanca	12	7	
Ávila	12	7	
Segovia	14	8	
Madrid	12	8	
Toledo	15	11	
Guadalajara	11	7	
Cuenca	12	4	
Ciudad-Real	13	5	
Albacete	13	6	
Cáceres	14	10	ip
Badajoz	16	12	ip
Vitoria	?	10	2
Logroño	?	6	3
Pamplona	10	5	3
Huesca	14	9	2
Zaragoza	14	3	
Lérida			
Gerona	?	8	
Barcelona	19	12	
Tarragona	18	11	
Tortosa	19	8	
Teruel	14	6	
Castellón	19	12	
Valencia			
Alicante	20	12	
Murcia	21	8	
Sevilla	17	?	
Córdoba	16	7	
Jaén	15	7	
Baeza	12	8	
Granada	15	3	
Huelva	20	11	
San Fernando			
Tarifa	18	13	
Algeciras	20	11	
Málaga			
Almería	18	11	
Palma			
Ibiza			
Mahón	?	14	
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	20	?	
Melilla			
Tánger			

Observaciones aerológicas



Estado General

Al NW de Escocia, se halla el centro de la perturbación atmosférica, que produce bastante nubosidad por todo el occidente europeo y lluvias en las Islas Británicas. Las presiones altas residen sobre el Sur de España.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES:
I
II
III
IV
V
VI
VII No se hace predicción.
VIII
IX
X
XI
XII

Observaciones en Madrid de 13h del día 23 a 7h del día 24

Horas	Barómetro		Temperatura	Viento	Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura	
	mm	milibars					maxima	minima
13	706,9	942,5	11,2	SW 2	Cubierto	1-00	12,1	7,9
18	707,8	943,7	11,0	SW 1	Cubierto	1-00	11,3	2,7
1	708,0	945,0	9,4	Cal	Cubierto	1-00	11,3	7,9
7	710,3	947,0	9,2	Cal	id.	1-00	11,3	7,9

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- ☁ Con nubes
- ☁ Bruma
- ☁ Niebla
- ☁ Lluvia
- ☁ Nieve
- R Tormenta
- A-cú. Alto Cúmulos
- P-cú. Pseudo Cúmulos
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0 a 2	—	Ulana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Flojo	6 a 8	—	Picada
—	Moderado	8 a 10	—	Marejada gruesa
—	Ago fuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	Muy arbolada

En azul Curvas de igual presión del día.
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

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á																											
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN						C.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000																	
	OBSERVACIONES Á 7 ^h																																			
La Coruña	1018,2	1,0	0	SW-2	15	N	N	Nb. Cu-nb	4																											
Gijón	16,6	1,5	0	S-1	13	N	N	St-cu. A-cu	1																											
Santander	18,5	3,0	0	S-1	11	D	N		1																											
Valladolid	23,0	2,0	0	SW-2	8	N	LL	St-cu. Ci																												
Zaragoza	21,8	1,0	0	Cal-o	13	N	NB	St-cu																												
Barcelona	20,2	1,5	4	W-4	16	N	N	Ci-st. Ci	?																											
Tortosa	21,9	1,5	0	SE-1	9	N	N	Cu. A-st																												
Mahón	21,1	0,5	0	Cal-o	14	D	D	Ci	1																											
Madrid	25,5	1,5	0	Cal-o	9	N	N	St																												
Badajóz	24,7	0,0	0	Cal-o	13	NB	NB	?																												
Alicante	23,6	1,0	3	WSW-1	12	N	D	St-cu. Ci	2																											
Granada	29,3	0,5	3	NNW-1	4	N	N	St-cu. Ci-cu																												
Sevilla	20,5	3,0	0	SW-3	9	N	LL	Nb. Ci																												
Almería	25,3	1,5	0	N-2	13	D	D	St-cu. Ci-cu	0																											
Málaga	25,1	1,0	3	Cal-o	14	N	D	Ci-st	0																											
S. Fernando	24,1	0,0	7	Cal-o	13	NB	NB	?	1																											
Melilla	27,1	0,5	0	W-4	14	D	D		1																											
Tetuán																																				
S. C. de Tenerife	21,0	0,0	0	Cal-o	18	N	N	Cu	0																											
PALANCIA	23,1	1,5	1	W-2	11	N	N	Ci	0																											
OBSERVACIONES Á 18 ^h																																				
La Coruña	1011,4	0,5	3	SW-2	15	N	D	Cu-nb. St-cu	4										de ayer																	
Gijón	09,7	0,5	0	NW-1	13	N	A	Cu-nb. Cu	3																											
Santander	10,6	-0,5	8	S-1	13	N	A	Cu. St	1																											
Valladolid	17,5	0,5	3	WSW-4	10	LL	LL	A-st. St																												
Zaragoza	18,7	0,0	6	S-0	13	N	N	St-cu																												
Barcelona	16,7	1,5	0	W-1	15	N	N	?	?																											
Tortosa	13,8	0,0	0	SW-5	10	N	N	Nb. Ci-st																												
Mahón	19,3	1,0	0	Cal-o	14	D	D		8																											
Madrid	21,7	0,5	0	SW-1	10	N	N	St-cu. Cu																												
Badajóz	22,1	0,5	3	SW-2	16	N	N	St																												
Alicante	20,6	1,0	0	SSW-1	15	D	D		2																											
Granada	25,3	1,5	3	Cal-o	10	D	N	Cu. Ci-st																												
Sevilla	22,3	0,0	5	Cal-o	15	D	D																													
Almería	22,1	1,0	3	Cal-o	18	N	NB	?	0																											
Málaga	23,1	1,5	0	Cal-o	16	D	D		7																											
S. Fernando	23,0	0,5	0	Cal-o	17	N	D	Cu	1																											
Melilla	24,4	1,0	3	WSW-3	16	D	D	Ci	1																											
Tetuán	23,1	1,5	3	Cal-o	16	N	D																													
S. C. de Tenerife	21,5	0,5	3	E-3	20	N	N	Cu	0																											
PALANCIA	19,8	0,0	0	WSW-2	14	D	D		1																											

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 Lloviznas - nv Nieve o aguaniève - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.