

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII
Núm. 311

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1929
7 de Noviembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		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.	PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.		á O. N. M. G. N.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.
ISLANDIA																		
Seydisfjord	84,2	1,5	4	NW-2	-2	D	D	074,2	NW-4									
Reykjavik	85,9	-1,5	5	ENE-3	-2	N	N	83,1	NW-5									
Vestmannaþór								83,6	WNW-2									
Thorshavn	91,6	0,0	0	W-4	4	N	LL	90,0	WSW-5									
Stensele	02,5	-0,7	5	Cal-0	0	N	N											
Ostersund	02,5	-0,7	5	SE-1	4	N	N	1004,7	SE-1									
Hernosand	05,4	-0,7	5	SSE-2	3	N	N	05,3	W-1									
Sarna	04,3	-0,7	5	S-6	2	N	N	06,2	W-4									
Karlstad	07,9	-1,3	6	S-3	6	N	N	11,3	SW-3									
Estocolmo	11,7	-0,7	5	SSW-1	5	N	N	13,5	Cal-0									
Jonköping	08,9	0,7	5	S-2	5	N	N	13,9	S-3									
Wisby	12,1	1,3	5	S-4	5	N	N	15,7	SSW-2									
Kalmar	11,3	0,0	6	S-4	7	N	N	15,3	SSW-3									
Bronno																		
Vallersund																		
SUECIA Y NORUEGA																		
Kinn	97,6	-0,5	7	S-8	6	LL	LL	01,4	SW-7									
Dombaas	98,6	-0,5	5	S-6	3	N	N	02,7	Cal-0									
Utsire	00,8	1,0	0	SSW-3	6	LL	LL	03,2	SSW-4									
Faerder	04,0	-0,5	5	SSE-5	7	N	N	07,0	SSW-5									
Lister	01,9	0,0	3	W-4	8	LL	LL	05,1	S-5									
DINAMARCA																		
Skagen	06,2	0,0	6	S-4	7	N	N	09,5	S-3									
Hanstholm	03,1	-1,3	5	SE-3	3	NB	NB	07,4	SE-2									
Blaavands	05,4	-0,7	5	S-3	7	NB	NB	08,2	S-3									
Copenhague	10,7	-1,3	5	S-3	6	N	N	13,5	W-3									
Hammershus	10,5	-0,7	5	SSW-3	5	N	N	13,4	S-2									
ISLAS BRITANICAS																		
Lerwick	97,2	-0,5	0	WSW-1	6	N	A	996,1	SW-1									
Stornoway	00,4	0,5	1	WNW-2	2	N	N	98,9	W-2									
Wick	00,1	0,5	0	WSW-3	4	D	D	98,0	W-2									
Aberdeen	04,2	1,0	0	SW-1	0	D	D	1000,2	SW-1									
Malin Head	04,5	-1,0	8	SSW-4	7	N	LL	05,4	WNW-5									
Renfrew	05,9	0,5	0	S-1	4	N	A	04,3	WSW-2									
Tynemouth	07,7	1,0	0	WSW-1	4	N	D	03,7	W-2									
Blacksod	03,4	-0,5	5	W-3	12	LL	N	07,5	W-4									
Donaghadee	05,8	0,0	0	W-1	7	N	N											
Holyhead	08,8	-0,5	9	SW-4	10	LL	N	07,6	NW-6									
Cranwell	11,9	2,0	0	SW-3	3	D	D	05,5	W-3									
Yarmouth	10,2	2,0	0	W-3	3	D	D	05,6	SSW-1									
Valentia	08,2	-0,5	9	W-3	12	LL	LL											
Pembroke	10,2	-0,5	9	S-3	10	LL	LL	09,7	NW-3									
Ross-on-Wye	12,0	0,5	3	S-2	6	N	D	07,9	W-2									
Londres	13,8	1,0	0	S-1	3	N	D	06,4	NW-3									
Scilly	12,1	-1,0	5	SW-5	11	LL	LL	13,1	NNW-5									
Plymouth	13,9	0,0	4	SW-4	9	LL	LL	10,6	NNW-3									
Calshot	14,4	1,0	0	W-2	6	N	N	08,1	WNW-3									
Guernsey	16,0	1,0	1	S-1	9	N	N	10,8	NW-3									
EUROPA CENTRAL																		
Borkum																		
Loningen	07,1	0,7	0	S-1	6	NB	NB											
Hamburgo	10,3	0,7	3	SE-2	1	N	NB											
Swinemunde	12,6	0,0	3	S-1	2	D	LL											
Danzig	15,1	0,7	9	SSE-3	1	N	NB	18,2	SSE-3									
Mannheim	10,5	0,7	3	SSE-2	1	D	NB											
Aquisgran	11,5	1,3	0	SSW-2	7	LL	LL	14,1	S-4									
Magdeburgo	12,2	0,7	0	SE-2	1	NB	NB	11,8	SSE-2									
Berlin	13,1	0,7	3	SW-1	2	D	D	14,1	NNE-1									
Dresde	14,2	1,3	0	SE-4	2	D	NB	13,5	S-1									
Breslau	15,0	0,0	0	SSE-1	6	N	N	12,1	SSW-3									
Francfort	15,0	1,3	0	SW-2	2	NB	NB	11,7	E-1									
Carlsruha	15,7	1,3	2	SW-1	0	NB	NB	15,4	S-1									
Munich	19,0	1,3	0	W-1	1	NB	NB	14,6	Cal-0									
Posen																		
Varsovia																		
Cracovia																		
Viena	16,1	1,0	0	Cal-0	3	LL	LL											
Praga	16,3	2,0	0	W-1	5	N	A	13,7	SE-1									
Buda-Pest																		

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS.

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
7	7	48,1 N	33,1 W	1004	WSW-7
		45,8 N	7,4 J	1020	SW-4
		56,0 N	31,2 W	987	N-6
		49,7 N	12,4 W	1014	SW-5

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

CORRESPONDENCIA: Sr. Jefe del Servicio Meteorológico. Apartado 285. MADRID.

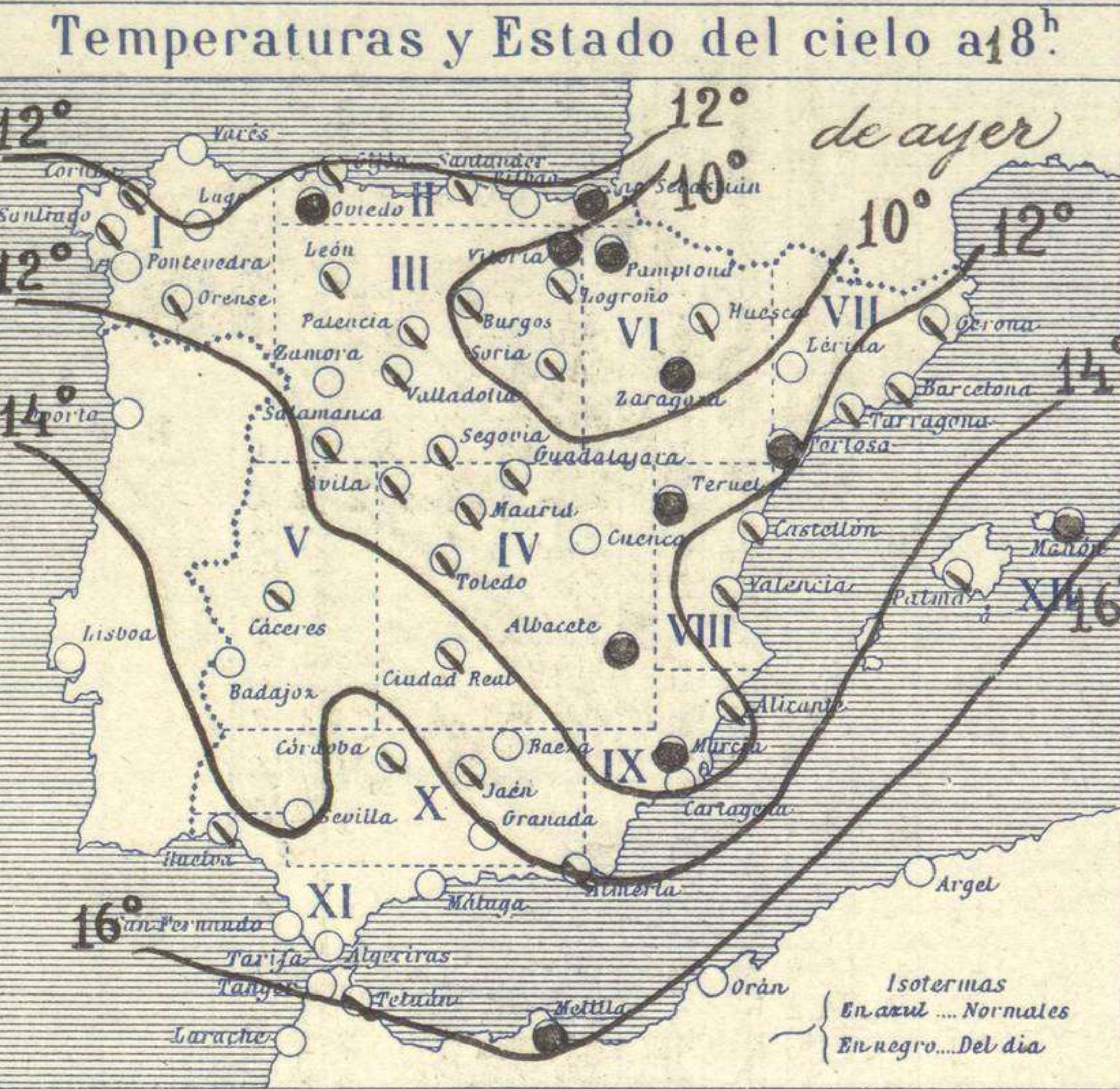
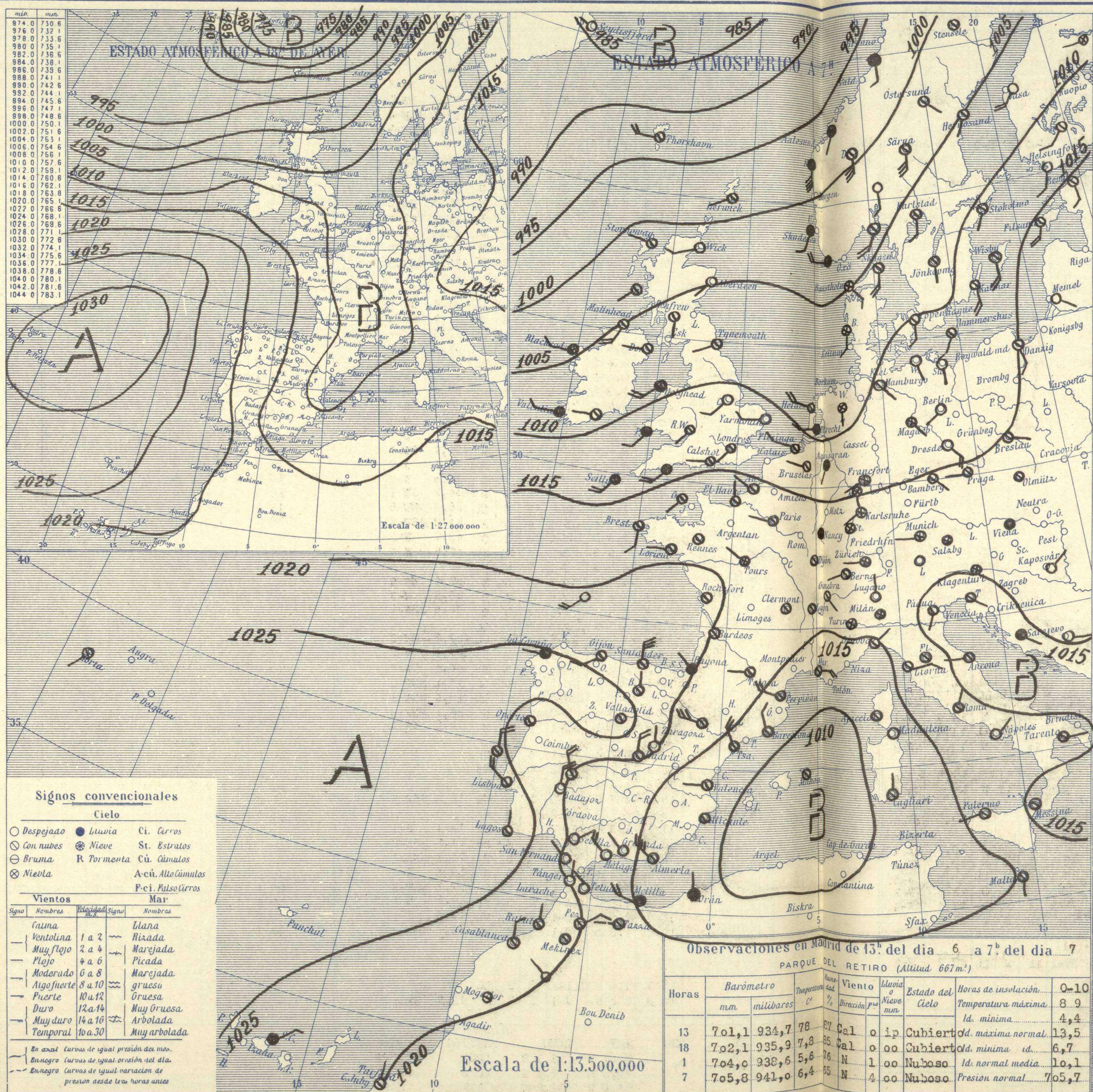


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Tueves 7 de Noviembre de 1929*

AÑO XXXVII

Núm. 311



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	15	11	0
Santiago	11	7	5
Pontevedra			
Lugo			
Orense	14	7	2
Oijón	13	10	17
Oviedo	12	8	25
Santander	12	11	19
Bilbao	13	10	20
San Sebastian			25
León	9	2	
Zamora	13	2	
Palencia	10	2	
Burgos	7	3	3
Soria	5	3	2
Valladolid	11	1	
Salamanca	10	0	
Ávila	6	1	7
Segovia	8	1	
Madrid	9	4	19
Toledo	11	6	4
Guadalajara	8	5	2
Cuenca	10	5	3
Ciudad-Real	11	4	6
Albacete	9	4	2
Caceres	15	6	1
Badajoz	16	9	1
Vitoria	7	5	20
Logroño	8	5	9
Pamplona	11	5	24
Huesca	7	2	2
Zaragoza	8	3	4
Lerida			
Oerona	18	8	0,2
Barcelona	17	10	5
Tarragona	16	9	3
Tortosa	16	8	1
Teruel	7	2	7
Castellón	15		
Valencia	7	10	3
Alicante	17	10	2
Murcia	16	10	0,7
Sevilla	17	5	4
Córdoba	16	5	7
Jaén	13	6	12
Baeza	10	4	6
Granada		4	6
Huelva	18	6	
San Fernando	17	10	7
Tarifa	17	10	
Algeciras			
Málaga	17	10	2
Almería	17	13	19
Palma			1
Ibiza			
Mahón	18	12	62
Las Palmas	25		
Stº Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	17	6	3
Melilla			4
Tánger			11

Observaciones aerológicas



Estado General

En el Mediterráneo occidental se halla hoy un núcleo de perturbación atmosférica que produce en España, vientos moderados de la región del Norte con bastante nubosidad, principalmente en la mitad oriental. Las presiones altas residen hacia las Azores.

Tiempo probable

- I } Vientos moderados del Oeste y aguaceros.
- II } Vientos moderados de la región del Norte y cielo poco nuboso.
- III } Vientos moderados de la región del Norte y tiempo inseguro.
- IV } Vientos fuertes de la región del Norte y tiempo inseguro.
- V } Vientos fuertes de la región del Norte y tiempo inseguro.
- VI } Vientos fuertes de la región del Norte y tiempo inseguro.
- VII } Vientos fuertes de la región del Norte y tiempo inseguro.
- VIII } Vientos fuertes de la región del Norte y tiempo inseguro.
- IX } Vientos fuertes de la región del Norte y tiempo inseguro.
- X } Vientos fuertes de la región del Norte y tiempo inseguro.
- XI } Vientos fuertes de la región del Norte y tiempo inseguro.
- XII } Vientos fuertes de la región del Norte y tiempo inseguro.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 6 a 7^h del día 7

Horas	Barómetro		Temperatura	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibares					Temperatura máxima	Temperatura mínima
13	701,1	934,7	7,8	Cal. o. ip	Cubierto	Id. máxima normal	13,5	
18	702,1	935,9	7,8	Cal. o. oo	Cubierto	Id. mínima id.	6,7	
1	704,0	938,6	5,6	N. 1 oo	Nuboso	Id. normal media	10,1	
7	705,8	941,0	6,4	N. 4 oo	Nuboso	Presión normal	705,7	

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- ☁ Con nubes
- ☉ Bruma
- ☂ Niebla
- ☄ Ci. Cirros
- ☄ St. Estratos
- ☄ Cú. Cúmulos
- ☄ Acú. Alto Cúmulos
- ☄ Fci. Falso Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	1 a 2	—	Blana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Flojo	6 a 8	—	Picada
—	Moderado	8 a 10	—	Marejada
—	Aigo fuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Fuerte	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Muy duro	16 a 18	—	Muy arbolada
—	Temporal	18 a 30	—	Muy arbolada

Mar

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.

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	LUMI- NOSIDAD	HUMI- EDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISI- BILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á O°	VARIACIÓN					C.	D. y F.				PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.			C°	%	PRESENTE	PASADO											
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h					
La Coruña	25.2	0.0	0	W-0	12	97	LL	LL	St	3	4							
Gijón	22.8	0.5	0	SW-3	10	84	N	LL	Nb	3	6							
Santander	21.9	2.0	0	N-6	11	65	N	A	Cu-nb, Cu	1	7							
Valladolid	26.1	1.0	0	Cal-0	0	94	N	D	St-cu, Ci		6							
Zaragoza	16.2	2.0	0	WNW-6	8	75	N	N	Nb		5							
Barcelona	12.3	2.5	0	NNW-3	12	65	N	LL	St-cu, A-st	7		NE-4	NE-5	NNE-7				
Tortosa	14.3	1.5	0	NNW-4	12	94	N	N	St-cu	8		NW-4	NNW-4	N-4				
Mahón	08.2	1.5	3	Cal-0	14	85	N	LL	Cu A-st	4	8							
Madrid	19.8	2.0	0	N-4	6	65	N	N	A-cu, Ci	7				N-7	N-9	NNE-9		
Badajóz	21.4	0.5	1	N-5	10	55	D	D	St, Ci	8			N-9					
Alicante	11.8	2.0	0	Cal-0	11	74	N	N	Cu-nb, A-cu	2	8							
Granada	19.9	1.0	0	NW-1	4	93	D	N	Cu-nb	6				NW-1	NNE-4	NNE-4	NNE-4	
Sevilla	21.4	1.5	0	NE-1	6	93	D	D	Ci	8								
Almería	14.7	1.5	0	NW-8	15	85	N	N	Cu-nv, A-st	2	7							
Málaga	18.1	1.5	0	NW-5	11	65	D	D		2	6							
S. Fernando	19.0	0.5	0	NW-1	11	85	D	N	Cu, Ci-st	1	7							
Melilla	15.1	0.0	3	WNW-5	15	75	N	T	Cu-nb, A-st	3	6							
Tetuán	19.0	0.5	3	NW-2	9	85	D	D		8								
S. C. de Tenerife	23.9	1.0	6	NE-3	19	75	A	N	?	?	?							
Izafia	13.8	1.5	1	W-2	11	75	N	N	St-cu	6								
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á 18 ^h					
La Coruña	23.4	1.0	0	NNW-2	13	84	N	A	Cu-nb, A-st	4	6							
Gijón	18.5	1.5	0	NNW-5	12	74	N	?	Cu-nb, Nb	4	6							
Santander	?	0.0	3	NW-7	12	74	N	NB	Cu-nb, Cu	1	5							
Valladolid	16.3	1.5	0	NNW-5	7	74	N	D	Cu, St	7								
Zaragoza	11.4	0.5	6	W-4	6	106	LL	LL	Nb	?								
Barcelona	07.7	0.0	0	SW-1	14	54	N	N	A-st	?	6							
Tortosa	09.4	0.0	0	NNE-3	11	84	LL	LL	Nb	?								
Mahón	10.7	0.5	6	WSW-4	16	94	LL	LL	Nb, A-cu	1	6							
Madrid	13.9	1.5	0	Cal-0	8	84	N	11	Nb	8								
Badajóz	18.7	1.5	0	WNW-3	12	64	N	D	Ci	7								
Alicante	09.9	1.0	5	Cal-0	12	74	N	N	Cu	2	6							
Granada																		
Sevilla	17.4	0.0	3	N-5	14	100	D	N	Cu, St	5								
Almería	10.7	2.0	7	SSW-1	?	74	N	LL	Cu-nb, A-st	2	7							
Málaga	13.4	0.0	0	NW-2	15	64	D	LL	Cu-nb	3	4							
S. Fernando	16.9	0.5	5	NW-6	15	64	N	N	Cu	1	6							
Melilla	15.1	2.0	5	SW-1	16	84	LL	LL	Nb	1	7							
Tetuán	16.2	1.5	2	SW-4	14	84	N	LL	Cu-nb, Ci-st	6								
S. C. de Tenerife	26.1	0.0	0	N-3	21	54	N	N	Cu	0	8							
Izafia																		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO																
	á O°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						C°	PRESENTE	PASADO	á O°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°	PRESENTE	PASADO	á O°	VARIACIÓN	C.	D. y F.		
	N. M. G. N.					N. M. G. N.			N. M. G. N.						N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h								OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h							
Vares	20.3	0.0	0	SW-3	10	LL	LL	Cáceres										10	17.4	NW-4											
Finisterre	23.8	0.0	0	Cal-0	12	NB	N	Vitoria	22.2	2.0	4	NNW-2	6	N	LL			14.3	NW-2												
Santiago	24.3	0.0	0	NW-1	8	LL	LL	Logroño	22.7			SE-1	7	N	N			14.3	W-1												
Pontevedra								Pamplona	20.6	2.5	0	NNW-1	7	LL	LL			11.9	Cal-0												
Lugo								Huesca	16.6	2.5	3	SW-1	10	N	N			12.6	NW-3												
Orense	26.5			N-0	8	N	N	Lérida																							
Oviedo	23.9	0.5	1	SW-2	9	N	LL	Gerona	13.1	1.0	0	NE-3	12	LL	LL			07.5	Cal-0												
Bilbao	17.9	1.0	3	NNW-6	1	A	N	Tarragona	11.8			N-2	11	LL	N			07.5	NW-2												
San Sebastián	21.7	1.5	0	NW-2	12	LL	LL	Teruel	16.6	1.5	1	NE-1	4	N	N			12.2	Cal-0												
León	26.2			W-1	5	N	N	Castellón										09.5	WSW-0												
Zamora	21.6	2.0	0	W-1	5	N	NB	Valencia										08.5	WSW-2												
Palencia	25.0	1.5	0	NE-0	2	N	N	Murcia	12.7			N-5	12	N	?			09.5	SE-1												
Burgos								Córdoba	22.5	0.5	5	SW-1	7	D	N			13.9	NE-1												
Soria	20.6	1.5	0	N-2	5	N	N	Jaén	20.2			SW-1	8	N	LL			12.6	W-6												
Salamanca	24.2	0.5	0	NW-0	3	N	N	Baeza	20.7	2.0	0	W-0	4	D	D			13.4	NW-2												
Avila	24.3			NNW-3	1	N	N	Huelva	21.8			N-2	11	N	D			17.9	NW-4												
Segovia	17.9	1.0	3	W-2	1	N	N	Tarifa	17.4	0.0	0	NW-1	10	D	?																
Toledo	24.2	1.5	0	W-1	7	N	N	Algeciras																							
Guadalajara								Tánger																							
Cuenca	14.5	1.5	1	N-0	7	N	N	Palma	09.3	2.0	4	NE-1	11	N	LL			08.2	W-2												
Ciudad Real	20.3	1.5	1	W-1	8	D	D	Las Palmas																							
Albacete	17.0	2.0	0	WNW-5	5	N	N	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 Aguanieve - nv Nieve - T Tormenta.
 D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - LL Lloviznas - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.