

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIX

Núm. 25

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Domingo 25 de Enero 1931

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.		PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.	D. y F.	N. M. G. N.	VARIACIÓN		C.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.	D. y F.	
ISLANDIA	Seydisfjord	988,3	1,5	0	W-3	4	D	D	983,1	N-5					994,1	WSW-5			
	Reykjavik	991,0	1,5	0	Cal-0	-7	D	D	87,1	NW-6									
	Vestmannað	89,5	0,5	0	WNW-2	-3	NB	LL	86,2	WNW-7					90,1	W-8			
	Thorshavn	82,8	?	9	NW-4	2	LL	A	73,2	W-4									
	Stensele	89,6	0,2	4	E-3	-5	N	ny	88,6	E-3									
	Ostersund	85,0	1,4	3	SE-3	0	N	ny	83,8	SE-3									
	Hernosánd	88,7	0,4	4	SE-5	2	N	N	88,8	SE-7									
	Särna								79,8	SSE-3									
	Karlstad	79,0	-1,4	8	NNE-1	1	LL	LL	80,2	ESW-3									
	Estocolmo	89,5	-1,0	6	SSW-6	2	LL	N	88,3	SSW-5					1002,9	W-7			
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	78,4	0,0	5	S-4	2	N	LL	83,5	S-3					06,7	W-7			
	Wisby	87,1	-1,4	8	S-5	3	N	LL	89,0	S-5									
	Kalmar	84,8	-0,2	6	SSW-6	2	N	LL	89,3	SSW-4									
	Bronnö																		
	Vallersund																		
	Kinn	77,2	1,0	2	S-6	3	LL	LL	?	Cal-0									
	Dombaas	79,4	1,4	3	SE-3	-1	ny	A	77,4	SE-2									
	Utsire	80,0	1,4	3	WNW-3	3	LL	LL	71,0	SE-1									
	Fæerder	79,1	1,8	3	NNE-4	2	LL	N	77,6	S-3									
	Lister	81,3	1,8	2	W-4	2	LL	LL	70,4	E-3									
DINAMARCA	Skagen	1005,6	3,0	1	NW-3	3	N	LL	1004,0	S-3									
	Hanstholm	981,2	2,0	3	W-3	3	A	A	971,5	SEW-5									
	Blaavands	87,4	2,4	3	WSW-6	5	N	LL	74,2	SSW-5									
	Copenhague	87,0	3,0	3	WSW-5	5	N	N	86,6	SSW-2									
	Hammershus	88,0	0,8	4	WSW-6	3	N	A	89,0	SW-4									
	Lerwick	80,8	2,8	4	NW-3	4	A	A	75,0	WNW-3									
	Stornoway	90,2	2,0	3	NW-4	4	N	A											
	Wick	86,7	1,0	2	WSW-4	3	LL	A	80,2	W-2									
	Aberdeen	90,4	1,8	2	W-4	3	D	D	83,3	WNW-3									
	Malin Head								92,3	WNW-5									
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	97,5	2,0	2	WNW-4	3	N	A											
	Tynemouth	96,3	1,2	3	W-4	3	N	D	88,3	W-4									
	Blacksod	1008,2	2,0	3	W-6	5	A	A	98,6	WNW-6									
	Donaghadee	01,5	2,4	3	WSW-3	2	N	N	93,4	W-3									
	Holyhead	05,3	2,2	3	WNW-7	6	N	D	98,0	W-7									
	Cranwell	01,8	1,8	4	WSW-4	2	N	D	94,8	W-4									
	Yarmouth	01,3	1,4	3	W-3	3	N	D	93,7	W-5									
	Valentia	13,2	2,0	3	W-5	6	N	A	1004,5	W-4									
	Pembroque	08,6	2,4	3	WSW-5	7	N	N	01,0	WSW-7									
	Ross-on-Wye								00,3	W-4									
EUROPA CENTRAL	Londres	05,6	1,0	3	W-4	4	N	D	00,5	WSW-4									
	Scilly	13,5	2,4	2	NW-7	8	N	LL	07,8	W-7									
	Plymouth	12,4	2,8	3	NW-5	6	N	A	06,3	W-4									
	Calshot	07,5	2,4	3	WNW-4	4	N	LL	08,6	WNW-5									
	Quernsey	12,2	2,8	4	NW-4	8	A	A	08,3	W-4									
	Borkum	996,0	1,4	2	W-6	5	N	N	986,0	WSW-4									
	Loningen	99,5	1,0	0	W-4	4	N	N	92,0	W-6									
	Hamburgo	95,8	2,2	3	SW-6	4	N	A	88,8	SSW-4									
	Swinemunde																		
	Danzig																		
EUROPA CENTRAL	Memel																		
	Aquisgran	1004,7	0,4	0	SW-5	3	N	N	98,9	WSW-6									
	Magdeburgo																		
	Berlin	98,7	0,0	3	WSW-4	5	N	A	94,4	WSW-3									
	Dresde	1003,1	1,4	3	WSW-5	3	LL	N	95,8	SSW-4									
	Breslau	02,3	1,0	3	SW-4	3	N	LL	1019,9	SSW-1									
	Francfort	07,0	0,6	1	SW-4	4	N	A	00,7	SW-3									
	Carlsruha	10,0	0,2	3	SW-3	6	N	LL	03,7	WSW-3									
	Munich	11,2	0,6	3	WSW-5	3	N	N	05,1	WSW-5									
	Posen																		
EUROPA CENTRAL	Varsovia																		
	Cracovia																		
	Viena																		
	Praga	05,9	1,0	2	W-4	4	N	A	00,0	SSE-2									
	Buda-Pest	07,8	1,5	0	N-1	3	N	LL	07,1	ENE-2									

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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

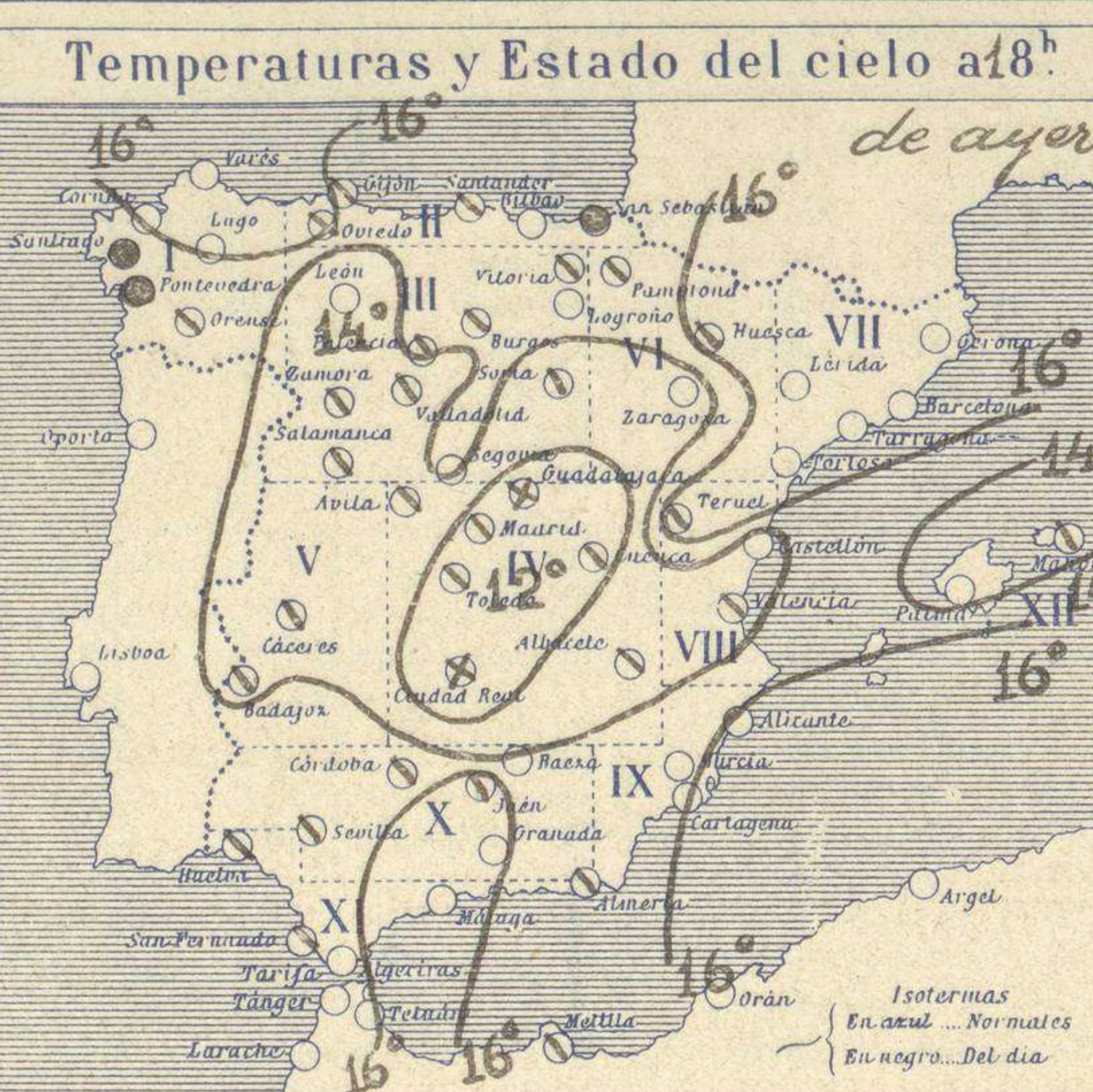
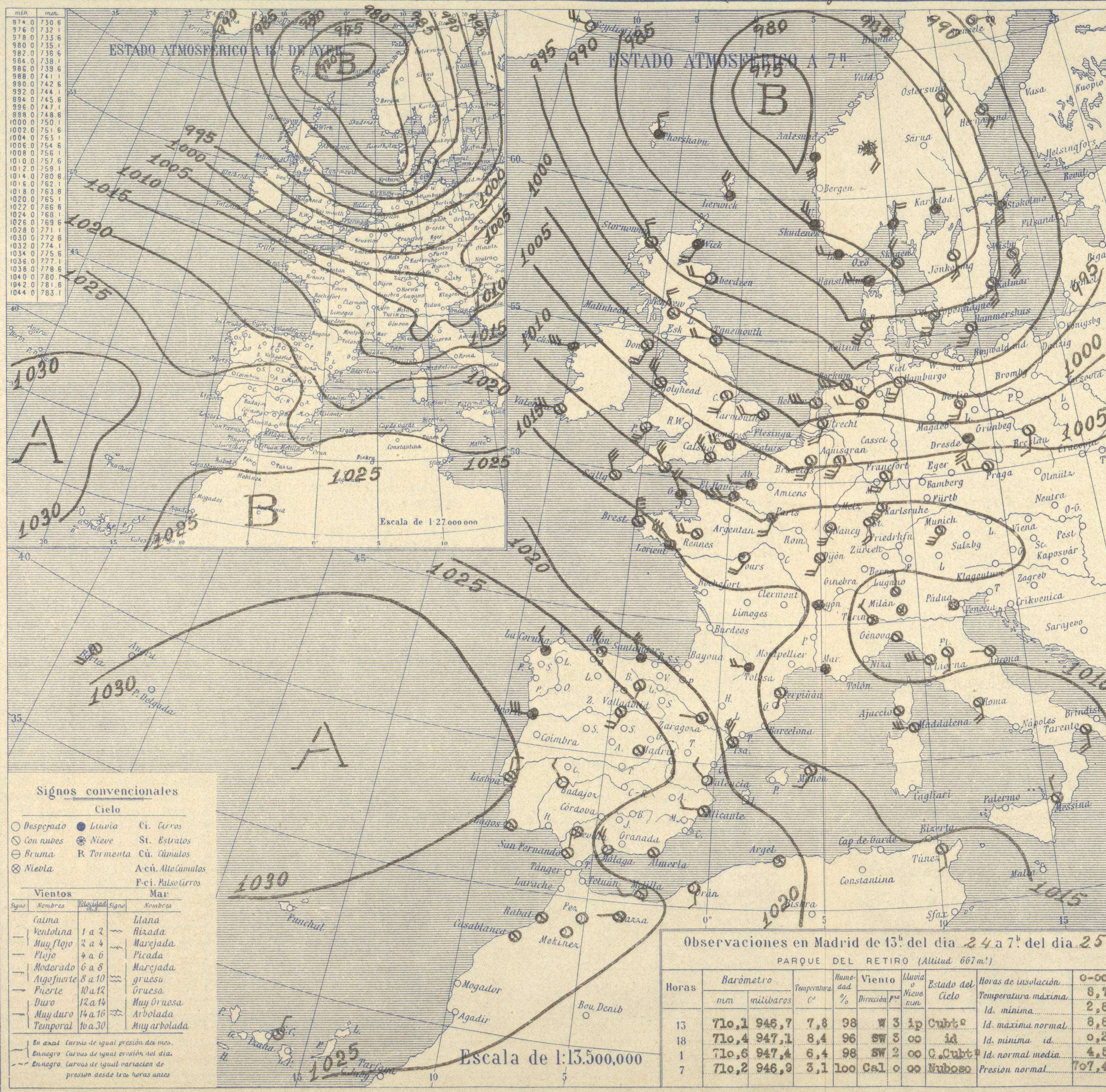


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Domingo 25 de Enero de 1931

AÑO XXXIX

Núm. 25



Temperaturas extrema y Lluvia

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

Observaciones aerológicas

Continúa avanzando hacia Noruega la borrasca del Atlántico la cual produce vientos fuertes y lluvias en los países escandinavos y en Alemania. También produce lluvias en el Norte de la Península Ibérica sobre la cual está el cielo muy nuboso.

Estado General

Continúa avanzando hacia Noruega la borrasca del Atlántico la cual produce vientos fuertes y lluvias en los países escandinavos y en Alemania. También produce lluvias en el Norte de la Península Ibérica sobre la cual está el cielo muy nuboso.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

Región	Tiempo probable
I	
II	
III	
IV	
V	
VI	No se hace predicción.
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Observaciones en Madrid de 13^h del día 24 a 7^h del día 25

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m¹)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección y fuerza	Lluvia o Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibares						Id. máxima	Id. mínima
13	710,1	946,7	7,3	98	W 3 ip		Cubto	0,7	2,8
18	710,4	947,1	8,4	98	SW 3 oo		Id.	0,2	0,2
1	710,6	947,4	6,4	96	SW 2 oo		C. Cubto	4,6	7,4
7	710,2	946,9	3,1	100	Cal. 0 oo		Nuboso		

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Con nubes
- ☉ Bruma
- ⊗ Niebla
- Lluvia
- ⊛ Nieve
- R Tormenta
- Cú. Cúmulos
- A.cú. Alto Cúmulos
- F.cú. Pseudo Cúmulos

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signos	Nombres
—	Calma		—	Blana
—	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	—	gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	Muy arbolada

Mar

Signo	Nombres	Velocidad	Signos	Nombres
—	Calma		—	Blana
—	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	—	gruesa
—	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.

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A										
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.						DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A										
									250	500	1000	2000	3000	4000	5000				
OBSERVACIONES A 7 ^h												OBSERVACIONES A							
La Coruña	1026,9	2,0	3	NW-2	12	84	11	11	Nb	4	5								
Gijón	24,3	3,4	2	NW-5	13	94	N	A	Cu-nb, A-st	2	6								
Santander	20,7	2,6	3	NW-7	13	94	LL	A	Cu-nb	5	6								
Valladolid	25,8	6,2	4	SW-3	8	94	N	11	Nb										
Zaragoza	20,7	0,0	5	W-0	10	84	N	NB	St-cu										
Barcelona	14,9	-1,6	7	N-3	15	64	N	D	A-cu										
Tortosa	18,2	0,4	4	NW-7	17	54	N	D	Cu, A-cu										
Mahón	16,6	-0,4	9	WSW-2	12	94	N	N	A-cu										
Madrid	27,4	0,0	3	Cal-0	3	94	N	N	St										
Badajóz	28,9	0,6	4	NW-3	11	94	N	11	St-cu, Cu-nb										
Alicante	21,0	0,2	4	W-2	12	64	N	D	A-cu										
Granada																			
Sevilla	28,1	-0,2	8	Cal-0	8	94	NB	D	Cu										
Almería	23,7	-0,4	6	Cal-0	11	94	N	N	St-cu, A-cu										
Málaga	23,0	-0,2	8	NW-3	14	84	D	D											
S. Fernando	?	0,0	4	N-0	9	94	N	N	Cu, A-cu										
Melilla	25,8	-0,4	5	W-2	12	74	N	N	?										
Tetuán	23,1	1,2	1	SW-1	8	94	N	N	St-cu										
S. C. de Tenerife	27,1	-0,4	6	E-4	15	84	N	N	Cu										
Izuañica	20,7	?	3	WNW-2	13	64	D	D											
OBSERVACIONES A 18 ^h												OBSERVACIONES A							
La Coruña									de ayer										
Gijón	1018,7	1,4	3	WNW-4	16	84	N	N	Cu-nb, A-cu	4	7								
Santander	19,8	2,0	3	W-3	14	94	N	A	Cu-nb	4	7								
Valladolid	24,5	0,8	3	WSW-7	9	94	N	N	Cu										
Zaragoza	20,2	1,0	3	Cal-0	13	84	D	N											
Barcelona	17,0	0,8	4	Cal-0	15	74	N	N	St-cu										
Tortosa	18,5	0,4	0	NW-4	19	64	N	N	Cu, A-cu										
Mahón	19,1	0,4	4	W-5	13	94	N	N	A-cu										
Madrid	25,8	0,0	3	SW-3	8	84	N	N	St-cu										
Badajóz	27,5	0,0	4	SW-1	13	94	N	N	Nb										
Alicante	21,6	-0,2	6	W-2	17	64	N	N	Ci-st										
Granada	21,3	0,0	3	SW-2	9	94	N	N	St-cu										
Sevilla	26,9	-0,2	8	Cal-0	14	94	N	N	St-cu										
Almería	25,3	0,2	4	SW-1	14	84	N	N	St-cu, A-cu	2	7								
Málaga	24,9	-1,2	8	NW-1	17	84	N	N	Cu										
S. Fernando	27,2	0,2	3	WNW-1	13	84	N	N	Cu										
Melilla	27,2	0,4	3	WNW-0	14	84	N	D	St-cu, A-st	2	7								
Tetuán																			
S. C. de Tenerife	26,5	0,0	3	N-2	18	64	N	N	Cu										
Izuañica	21,4	0,0	3	E-2	12	84	N	N											

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.				
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.							DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A											
										250	500	1000						2000	3000	4000	5000
OBSERVACIONES A 8 ^h								OBSERV. A 18 ^h													
Vares	1024,1	3,0	3	W-4	10	LL	LL		Cáceres	1022,7	0,4	4	W-2	8	NB	NB	1026,6	E-1			
Finisterre									Vitoria	23,8	2,4	4	WSW-1	9	LL	LL	19,8	SW-2			
Santiago	27,8	2,0	1	N-5	11	N	LL	1021,4	SW-2								21,4	NW-0			
Pontevedra	29,1	1,0	4	N-2	13	N	D	22,6	SW-4								21,7	NW-0			
Lugo									Pamplona	20,9	3,8	1	NW-0	9	11	11	21,7	NW-0			
Orense	28,5	?	?	Cal-0	13	N	N	24,5	E-2								21,1	W-1			
Oviedo	25,5	1,0	3	NW-2	12	N	LL	18,6	W-4												
Bilbao	17,5	0,0	3	NW-8	13	LL	A		Lérida	21,7	0,0	3	WNW-4	11	D	N	21,1	W-1			
San Sebastián	21,5	1,2	4	W-5	13	LL	LL	17,8	W-2												
León	25,5	?	?	N-1	4	D	D	25,8	N-1												
Zamora	23,8	0,0	0	W-0	8	N	N	23,0	W-1												
Palencia	24,2	0,0	0	W-3	9	N	11	22,7	W-3												
Burgos									Valencia	22,2	?	?	SW-3	10	N	N	22,1	SW-4			
Soria	23,7	0,0	3	SW-1	7	N	N	23,7	7-1												
Salamanca	27,7	0,0	6	WNW-1	8	N	N	24,7	W-1												
Avila	25,9	?	?	W-4	7	N	N	24,6	WNW-0												
Segovia	28,9	0,0	0	SW-1	7	N	11	25,5	E-1												
Toledo	26,7	0,0	0	N-1	8	N	N	25,8	NW-0												
Guadalajara	26,2	0,0	0	SW-0	5	NB	NB	25,7	SW-1												
Cuenca	23,4	0,0	0	Cal-0	7	N	N	24,9	Cal-0												
Ciudad Real	26,9	0,6	1	Cal-0	9	D	D	25,2	SW-1												
Albacete	25,0	0,4	3	W-2	7	N	N	27,1	WNW-2												
									Jaén	28,2	?	?	SW-3	10	N	N	26,5	N-1			
									Baeza	28,1	0,8	3	NW-0	8	N	N					
									Huelva	29,1	?	?	SE-1	12	N	D	27,2	NW-1			
									Tarifa	24,1	0,0	3	SW-2	12	D	D					
									Algeciras	25,9	0,8	3	W-1	13	N	D					
									Tánger												
									Palma	16,7	0,8	4	WNW-2	7	D	D	19,8	SW-3			
									Las Palmas												
									Laguna	25,7	0,0	3	SE-1	11	D	D					

NOTICIAS

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