

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIX
Nim.º 106

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1981
16 de Abril

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á O.º	VARIACIÓN	C			D. y F.	PRESENTE				PASADO	á O.º	VARIACIÓN			C	D. y F.		
ISLANDIA																			
Seydisfjord	16 0	?		NNW-3	2	N	N											1617,9	ENE-2
Reykjavik	20 1	?		NW-1	-3	N	N											17,7	ENE-2
Vestfmannö																		17,7	WSW-2
Thorshavn	07 5	-1,4	8	WSW-5	6	N	N												
Stensele	08 7	0 0	3	W-3	0	N	N	1005,3	W-2									15,9	NNW-3
Ostersund	19 4	0 0	3	NW-1	4	N	N											16,0	NNW-3
Hernosánd	09 3	0 2	3	NW-4	4	N	N	07,5	N-1									11,2	W-1
Särna	14 9	0 0	3	Cal-0	-5	D	D	12,4	NW-4									17,9	NNW-3
Karlstad	13 9	0 4	3	NW-3	1	D	D	12,3	WSW-2										
Estocolmo	09 1	0 0	3	NW-2	2	NV	N	10,0	N-1										
Jönköping	14 3	0 2	3	NW-3	1	D	D	12,2	SW-2										
Wisby	10 0	0 0	3	SW-2	2	N	NV	11,1	N-4										
Kalmar	12 6	0 6	3	NNW-3	4	D	D	13,0	NW-2										
Bronnö																			
Vallersund																			
Kinn	14 2	-1,4	0	SE-5	2	N	N	18,2	SE-1									23,7	NW-3
Dombaas	14 9	-0 6	8	Cal-0	-3	D	N												
Utsire								17,3	N-2									20,1	NNW-2
Færder	15 5	0 0	3	NNW-2	1	D	D											21,5	W-2
Lister	15 7	-0 6	9	Cal-0	2	N	D	17,2	NNW-4									21,5	NNW-4
Skagen	15 5	0 0	3	NW-1	5	D	D												
Hansholm																			
Blaavands	17 9	0 0	3	NW-1	3	D	D												
Copenhague																			
Hammershus								13,1	N-1										
Lerwick	11,2	-1,0	7	W-2	?	N	LL	13,3	SSE-4										
Stornoway	17 5	-1,6	7	W-2	6	N	A	15,8	NV-6										
Wick	15 8	-0 8	9	WNW-5	5	N	N	12,5	N-4										
Aberdeen								14,6	WSW-2										
Malin Head	20 0	-0 4	9	W-4	7	N	A	21,0	NW-5										
Renfrew	21 9	0 6	1	NW-3	6	N	N	17,0	NW-4										
Tynemouth	20 4	1,0	3	WNW-2	7	N	D	15,1	NNW-1										
Blacksod	19 9	-0 2	9	W-3	4	N	LL	26,1	NNW-6										
Donaghadee								19,4	NW-5										
Holyhead																			
Cranwell	20 3	2 2	3	NW-4	6	LL	LL												
Yarmouth	17 7	?		N-2	6	N	N	16,7	S-1										
Valentia	31 0	?		NNW-3	8	N	A												
Pembroque								20,9	NW-3										
Ross-on-Wye																			
Londres	18 8	2 0	4	NNW-3	7	N	LL											16,7	Cal-0
Scilly	28 5	0 6	3	N-6	8	N	N											15,0	SW-3
Plymouth	25 2	1,8	3	N-5	7	N	N	21,5	NW-5									15,4	SW-2
Calshof								18,3	WSW-3									14,9	S-2
Quernsey	21 9	1,4	3	NNW-4	3	N	N	22,5	W-2									16,6	N-3
Borkum	17 3	0 0	3	ESE-2	4	N	N	18,6	NNW-1									18,1	SW-2
Loningen																		17,4	NNW-2
Hamburgo								17,9	NW-3									16,9	NNW-3
Swinemunde																		19,4	NNW-3
Danzig																		20,1	S-2
Memel																			
Aquisgran	13 9	-0 2	6	SW-2	6	NV	NV	19,5	SW-3									20,5	E-0
Magdeburgo																		16,5	NW-3
Berlin	18 0	0 2	0	NNW-1	5	N	A	17,2	NW-2										
Dresde	18 1	0 6	3	Cal-0	3	D	N	17,7	NNW-3										
Breslau	18 0	0 4	3	WNW-2	0	N	N	08,8	NNW-4										
Francfort	15 0	-1,0	8	N-1	7	LL	LL												
Carlsruha	13 6	-1,8	8	ESE-1	8	D	LL	20,0	SSW-1										
Munich	17 0	-1,2	8	SSW-2	5	LL	N	20,3	WSW-5										
Posen																			
Varsovia																			
Cracovia																			
Viena	19 4	0 0	3	NW-1	4	N	N												
Praga	18 7	0 2	1	Cal-0	2	NB	NB												
Buda-Pest	18 4	1,2	3	NW-2	3	D	D												

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA HORA LAT LONG PRESION VIENTO
16 7 46 5 N 06,8 W 1029 N-3

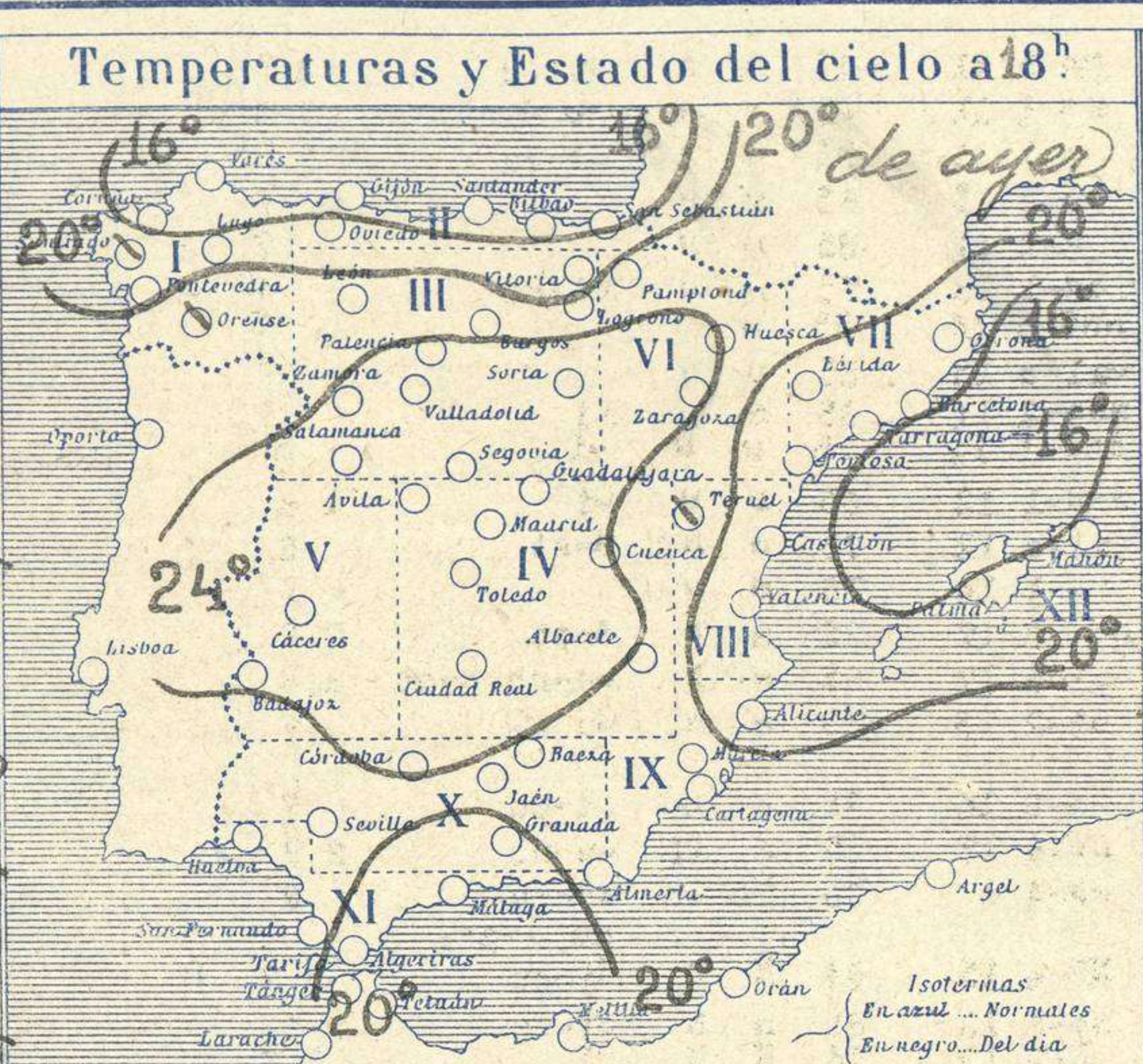
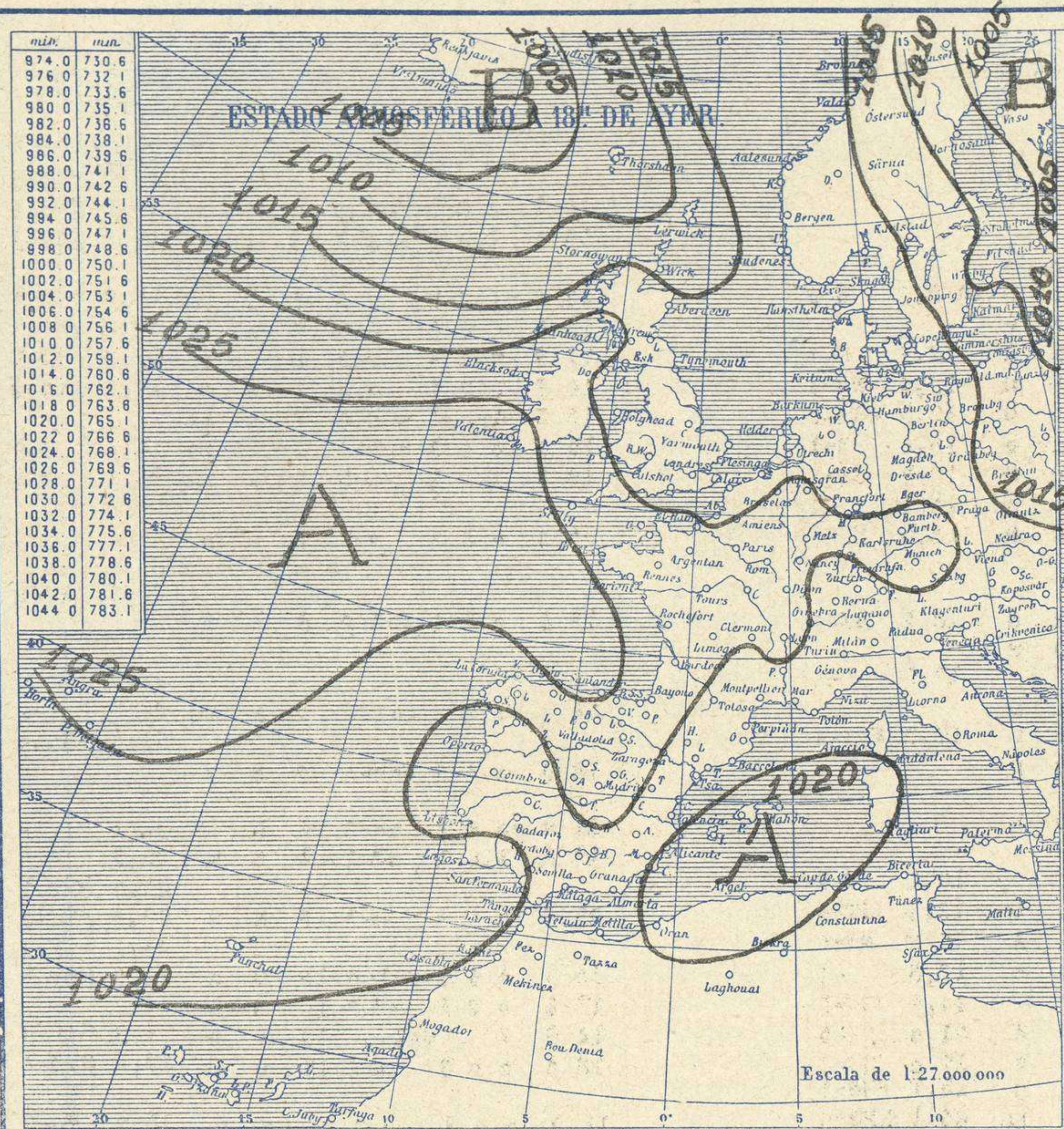


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Tueves 16 de Abril* de 1.931

AÑO XXXIX

Núm.º 106



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Minim.	
La Coruña		25	
Santiago		25	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	21	11	
Ojón	14	11	
Oviedo	17	9	
Santander	15	10	05
Bilbao			
San Sebastián	16	9	
León		2	
Zamora			
Palencia	21	6	
Burgos	22		
Soria	20	5	
Valladolid		5	
Salamanca	21	3	
Ávila	19	4	
Segovia	19	4	
Madrid	23	9	
Toledo	24	8	
Guadalajara	23	6	
Cuenca	22	6	
Ciudad-Real	22	6	
Albacete	22	6	
Caceres	26		
Badajoz			
Vitoria	18	7	05
Logroño	22	7	
Pamplona		7	
Huesca	21	5	
Zaragoza		7	
Lérida		7	
Oerona		7	
Barcelona	19	10	
Tarragona	21	10	
Tortosa	24	3	
Teruel	22	9	
Castellón	19	12	
Valencia		12	
Alicante	25	9	
Murcia	24		
Sevilla	25	12	
Córdoba		12	
Jaén	24	13	
Baeza	22	11	
Granada		10	
Huelva	27		
San Fernando	23	15	
Tarifa	19	17	
Algeciras			
Málaga	21	13	
Almería	25	16	
Palma			
Ibiza		11	
Mahón	18	11	
Las Palmas			
S ^{ta} Cruz de T.	21	16	1
Laguna			
Izaña			
Tetuán		13	10
Melilla			
Tánger		15	

Observaciones aerológicas



Estado General

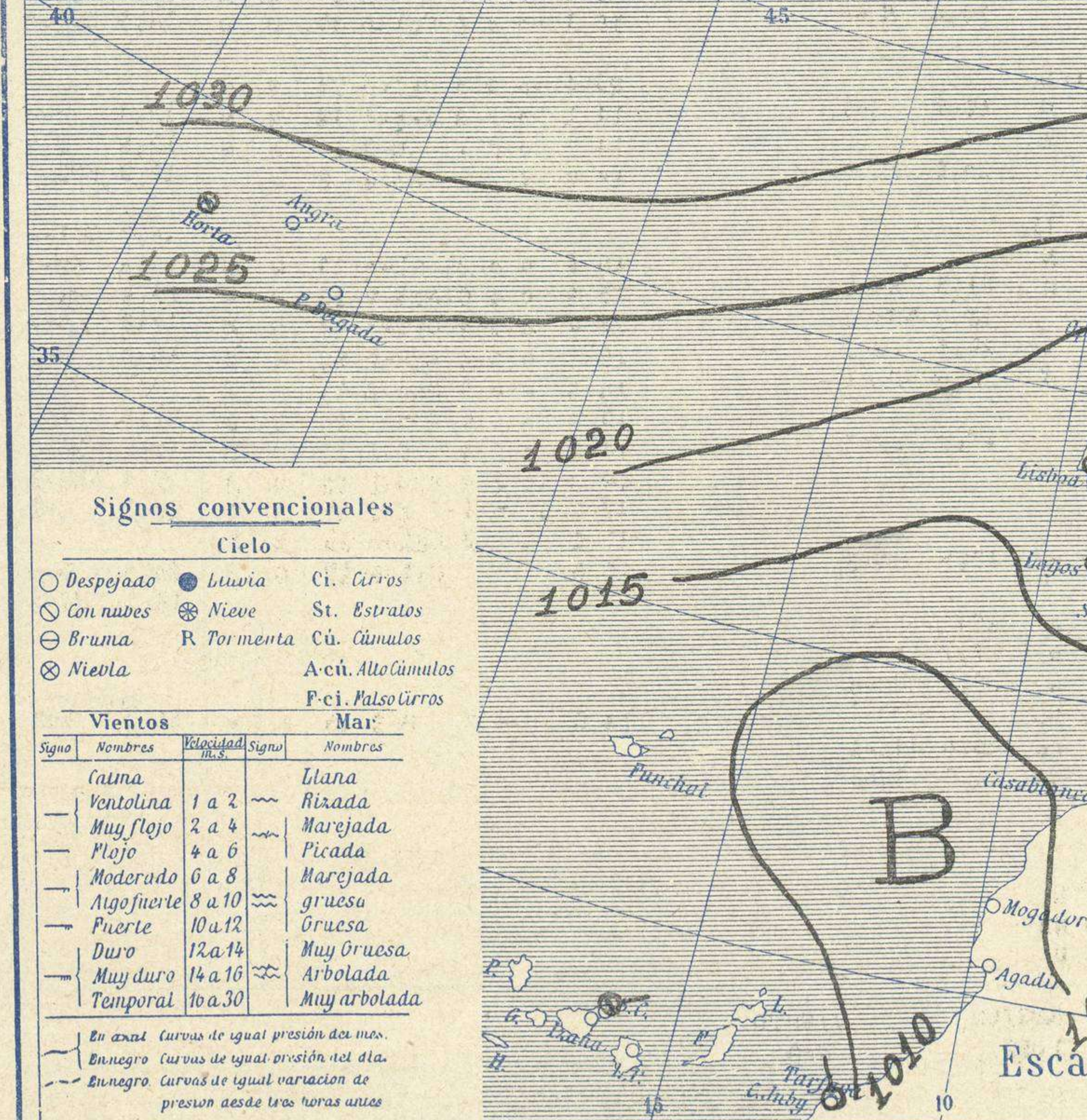
Al occidente de Europa, se extiende un área anticiclónica y al este de Marruecos aparece una zona de presiones débiles relativas que produce levante en el estrecho de Gibraltar. - al tiempo es bueno en España, si bien el cielo de las comarcas del norte aparece con muchas nubes.

Tiempo probable

Vientos flojos y moderados de la región del Norte y buen tiempo.

vientos moderados del este y tiempo inseguro.

buen tiempo.



Signos convencionales

Cielo	
○ Despejado	● Lluvia
☁ Con nubes	❄ Nieve
☁ Bruma	R Tormenta
☁ Niebla	A-cú. Alto Cúmulos
	P-ci. Pseudo Cirros

Vientos	
— Calma	— Llana
— Ventolina	— Rizada
— Muy flojo	— Marejada
— Flojo	— Picada
— Moderado	— Marejada gruesa
— Algo fuerte	— gruesa
— Fuerte	— Gruesa
— Duro	— Muy Gruesa
— Muy duro	— Arbolada
— Temporal	— 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 en Madrid de 13^h del día 15 a 7^h del día 16

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibars						
13	707,7	943,5	21,8	36	S	2 00	Despejado	11-25
18	706,4	941,8	19,2	39	WSW	2 00	Despejado	23,3
1	707,0	942,6	12,2	58	Cal	0 00	Despejado	8,5
7	707,6	943,4	11,0	60	NNE	2 00	Despejado	16,0
								Temperatura máxima normal
								Id. mínima id.
								Id. normal media
								Presión normal

Escala de 1:13.500,000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	LUVIA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	á O°							C.	D. y F.			C.	C.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																				
	OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^{h.}											
La Coruña	26.5	1.2	4	NE-5	11		65	N	N	st-cu	3	5										
Gijón	28.2	0.4	4	NE-4	11		75	N	N	nb A-st	2	6										
Santander	27.5	1.2	3	N-1	11		55	N	A	st-cu	3	7										
Valladolid	25.4	0.2	4	N-2	5		65	D	D			6										
Zaragoza	21.9	0.8	4	N-2	11		85	D	D			7										
Barcelona	17.9	0.6	6	SW-1	13		75	N	D	Ci-st	4	W-2	W-3	NW-2	W-2	W-6						
Tortosa	19.0	0.0	3	NNW-6	16		55	D	D													
Mahón	18.5	0.2	8	Cal-0	13		85	D	D													
Madrid	21.1	0.8	8	NNW-2	11		65	N	D	Ci				NNW-3	SW-1	NNW-2	NNW-4					
Badajóz	19.5	0.0	3	ESE-1	12		75	D	D	Ci				ESE-3	NNW-3	NE-2	ESE-1	ESE-3	E-4			
Alicante	18.4	0.2	6	NNW-1	12		85	D	D	Ci	1	8										
Granada	20.9	0.8	3	Cal-0	12		75	N	N	A-st		6										
Sevilla	18.9	0.0	3	N-1	14		75	D	D			7										
Almería	19.5	1.6	0	NNW-2	17		75	N	N	A-st	2	7										
Málaga	19.1	0.2	8	Cal-0	17		65	N	N	Cu-nb A-st	3	5										
S.Fernando	17.5	0.0	3	NE-2	15		75	N	N	Cu nb		6										
Melilla																						
Tetuán	16.3	-3.2	8	E-2	16		95	N	La	st-cu		7										
S ^{ta} C. de Tenerife		0.0	3	NE-4	17		65	N	ll	Cu-nb		2	9									
Izaña	703.3	0.2	6	NNW-4	0		95	NE	NE	st-cu		2										
	OBSERVACIONES Á 18 ^h										OBSERVACIONES Á 18 ^h de ayer.											
La Coruña	21.9	0.8	4	NE-4	15		64	N	D	Ci-cu	3	7										
Gijón	25.3	0.6	3	NE-6	13		85	N	N	st-cu	2	6										
Santander	24.9	1.0	3	E-2	13		74	N	N	Ci	2	7										
Valladolid																						
Zaragoza																						
Barcelona	19.1	-0.6	9	S-1	18		64	D	D			7										
Tortosa	19.3	-1.0	6	SSE-2	19		55	D	D			6										
Mahón	20.3	-0.4	8	SW-2	16		64	D	D			1	8									
Madrid	17.0	-0.4	6	WSW-2	19		34	D	D			8										
Badajóz																						
Alicante	19.9	-0.8	8	SSE-1	18		65	D	D			0	7									
Granada																						
Sevilla	17.5	0.0	3	Cal-0	22		64	N	D	Ci		7										
Almería	18.9	-0.4	6	E-2	23		34	N	D	A-cu	2	8										
Málaga	18.9	-0.4	8	NW-1	19		64	D	D			3	6									
S.Fernando	16.7	-0.6	8	E-5	21		44	N	N	st-cu		2	6									
Melilla																						
Tetuán																						
S ^{ta} C. de Tenerife	19.4	-0.4	6	NNE-2	19		54	N	N	Cu		2	9									
Izaña	01.2	-0.2	8	NW-2	6		94	N	N			7										

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO											
	á O°									C.	D. y F.	C.						C.	PRESENTE	PASADO	á O°	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	á O°	D. y F.
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																										
	OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. A 18 ^h			OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h										
Vares	25.1	0.4	4	NE-5	11	N	N		Cáceres	26.9	0.4	3	NNW-1	7	N	N	21.5	NE-3										
Finisterre									Vitoria	25.8	?		NW-1	10	N	N	19.9	N-0										
Santiago								20.5	NE-1								20.1	S-0										
Pontevedra									Logroño	25.1	5.4	4	NW-1	9	N	N	19.7	W-1										
Lugo									Pamplona	21.3	0.0	3	W-1	13	D	D												
Orense	26.1	?		Cal-0	12	D	D	19.8	Huesca																			
Oviedo	26.6	1.0	3	E-2	10	N	N	22.6	Lérida	17.9	0.4	1	W-1	11	D	D	18.8	SSE-2										
Bilbao									Gerona	17.7	?		NNW-2	16	D	N	18.1	E-0										
San Sebastián	26.9	1.2	4	NW-2	12	N	N	24.2	Tarragona	22.2	5.4	1	E-0	9	D	D	20.3	ESE-1										
León	26.2	?		NE-1	10	D	D		Teruel	19.3	-1.4	6	NNW-0	15	N	D	18.2	SE-2										
Zamora								13.4	Castellón																			
Palencia	25.3	1.2	4	NE-3	8	D	N	17.5	Valencia	17.4	?		W-1	14	D	D												
Burgos								17.1	Murcia	19.5	0.0	3	S-1	13	N	N												
Soria	21.8	0.0	3	N-4	10	D	D	15.4	Córdoba	19.3	?		S-1	18	N	N	17.8	W-1										
Salamanca	23.0	1.0	4	SE-0	9	D	D	17.8	Jaén	21.7	0.0	3	S-2	14	D	D	18.6	S-0										
Avila	22.2	?		S-0	8	D	D	17.0	Baeza								16.9	NW-1										
Segovia	21.9	0.0	0	SW-1	9	D	D	18.7	Huelva	14.2	1.0	2	E-5	17	D	D												
Toledo	20.9	0.4	1	NE-1	11	D	D	16.9	Tarifa																			
Guadalajara								16.2	Algeciras																			
Cuenca	19.9	0.0	0	N-2	8	N	N	14.3	Tánger								20.1	SW-2										
Ciudad Real	19.8	0.0	0	SW-1	11	D	D	17.8	Palma																			
Albacete	20.3	0.4	1	Cal-0	13	N	N	18.3	Las Palmas																			
									Laguna																			

NOTICIAS

... Expresado en medias horas antes observación.
 ... D Despejado o semidespejado - N Nuboso o 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.