

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI

1928

Núm.º

17 de mayo

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO		TEMPE-RATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO		TEMPE-RATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO				
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.		PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN		C	D. y F.	PRESENTE	PASADO		á O. N. M. G. N.	D. y F.	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.
ISLANDIA	Seydisfjord	04.2	0.7	0	N-7	3	rv	A	1017.1	N-3		De Bild														
	Reykjavik								20.5	NW-4		Le Helder														
	Vestmannö	29.1	0.7	4	N-6	3	D	D	18.5	WNW-8		Flesinga														
	Thorshavn	09.8	0.7	0	N-5	5	N	A	11.1	E-1		Bruselas	997.4	1.0	0	WNW-2	6	LL	LL							
	Stensele								07.8	E-2		Zurich	03.7	2.0	0	S-2	5	LL	LL	1001.4						
	Ostersund								07.7	NE-1		Berna	04.3	1.3	0	SW-4	4	LL	LL	03.0						
	Hernosánd								05.1	NE-3		Ginebra	05.3	2.7	0	SW-2	7	N	N	03.3						
	Särna								04.6	E-2		Lugano								999.4						
	Karlstad								03.3	NW-3		Calais	01.4	0.1	3	N-6	7	LL		97.4						
	Estocolmo											Abbeville	02.1	1.0	3	NW-2	7	N		98.6						
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping								01.5	Cal-0		El Havre	04.9	1.0	3	NW-5	8	N		1001.4						
	Wisby								03.7	NW-1		Maguncia	02.9	1.0	3	SW-5	6	N		?						
	Kalmar								02.3	E-4		Brest	09.4	0.5	0	Cal-0	10	N		07.4						
	Bronnö											Lorient	09.4	1.0	3	NW-6	10	N		06.2						
	Vallersund											Rennes	07.7	1.0	3	NW-2	8	N		03.9						
	Kinn	01.2	0.5	0	S-1	7	LL	N	03.0	NW-4		Argentan	06.4	1.0	3	NW-3	7	N		01.5						
	Dombaas	02.2	-0.5	5	Cal-0	4	N	LL	03.6	E-2		Paris	03.9	1.5	3	NW-2	8	N		999.9						
	Utsire	00.1	-1.0	5	N-2	8	N	D	?	ESE-1		Nancy	02.1	1.0	3	WSW-3	5	N		98.2						
	Fæerder	992.4	0.0	0	NE-4	9	LL	A	02.8	NW-1		Estrasburgo	02.3	?	?	SW-4	7	N		98.0						
	Lister	99.2	-0.5	6	N-4	8	N	LL				Tours	06.3	1.0	3	SW-3	6	N		1001.8						
DINAMARCA	Skagen	98.1	-0.7	5	E-3	10	N	N	03.3	ENE-1		Dijon	04.2	1.5	3	WSW-3	7	N		00.3						
	Hanstholm	97.4	0.7	0	SW-3	8	N	N	00.3	ENE-3		Rochefort	08.6	1.0	3	S-2	9	N		04.2						
	Blaavands	96.1	0.0	5	ENE-2	7	LL	LL	998.5	E-2		Clermont	07.0	1.5	3	Cal-0	7	N		02.7						
	Copenhague	97.0	-1.3	5	ENE-5	6	LL	LL	1000.6	E-3		Lyon	09.0	0.0	3	WNW-2	9	N		02.5						
	Hammershus	96.7	-0.7	6	S-2	8	N	LL	999.7	ESE-4		Burdeos	09.3	1.5	3	Cal-0	9	N		05.6						
	Lerwick	1001.2	-1.5	5	N-3	8	N	N				Bayona	10.9	0.5	3	NW-6	11	LL		09.4						
	Stornoway								11.9	N-4		Tolosa	09.0	1.5	3	WNW-4	9	LL		06.7						
	Wick	01.2	-1.5	5	NW-2	6	LL	LL	09.5	NW-3		Marignane	04.4	1.0	4	WNW-4	13	N		03.5						
	Aberdeen	01.1	-3.0	5	NW-5	9	A	A	09.3	NW-4		Perpiñan	07.4	1.5	4	SW-4	12	N		05.4						
	ISLAS BRITANICAS	Malin Head	01.0	-4.0	5	NW-5	7	LL	LL	12.7	N-6		Ajaccio	07.3	0.5	4	Cal-0	15	N		06.1					
Renfrew		00.4	-3.0	5	N-2	8	N	N	09.7	NE-2		Oporto	10.1	1.0	0	N-3	15	D	D	08.3						
Tynemouth		01.3	-2.0	5	N-2	6	N	D	06.7	NNE-3		Coimbra	07.4	0.0	7	WNW-1	10	N	D	09.0						
Blacksod		01.7	-2.0	5	NW-6	0	N	A	16.3	N-6		Lisboa	11.8	-0.0	3	N-3	13	D	N	10.2						
Donaghadee									10.6	N-4		Lagos	11.2	0.5	0	N-1	15	D	D	10.8						
Holyhead		04.0	-3.0	5	WNW-5	8	N	A	08.2	NNE-6		Funchal	19.0	0.5	0	?	17	N	N							
Cranwell		04.0	-1.0	5	WNW-3	7	N	N	02.7	N-6		Horta	23.7	-1.0	5	SE-1	14	N	N							
Yarmouth		00.0	0.0	0	NW-3	8	N	D	997.2	NNE-6		Turin	99.0	0.0	4	NNE-2	11	N	N	998.3						
Valentia									16.2	N-6		Milan	?	0.0	0	SE-2	12	N	LL	1000.5						
Pembroque		06.0	-2.0	5	NW-3	8	N	LL	06.7	NW-6		Pádua	01.9	1.3	0	WNW-1	12	N	N	00.9						
EUROPA CENTRAL	Ross-on-Wye	04.5	-1.5	5	N-2	8	N	N	03.4	N-4		Venecia														
	Londres	03.9	0.0	0	NW-2	7	N	N	00.7	N-3		Génova	01.5	1.3	0	SSW-6	11	N	N	00.7						
	Scilly	20.5	-0.5	5	NW-5	10	N	N	09.5	NW-7		Florenzia	04.2	0.8	1	SW-1	14	N	LL	01.5						
	Plymouth	07.6	-1.0	8	N-1	9	N	D	05.3	NW-5		Liorna														
	Calshot	05.1	-0.5	5	N-4	7	N	N	01.7	N-3		Ancona	05.9	0.0	0	ENE-4	15	N	N							
	Quernsey	07.2	0.0	0	NW-3	8	N	D	03.8	NW-6		Zara	05.4	0.7	0	SE-3	16	LL	LL	02.1						
	Borkum								988.5	NE-3		Roma	09.0	0.7	0	S-3	17	N	LL	06.6						
	Loningen								93.3	NW-1		Magdalena	04.2	0.0	0	N-3	14	N	N	04.3						
	Hamburgo	994.4	0.0	7	N-1	8	LL	LL	95.8	ESE-3		Taranto	10.6	2.0	0	SW-1	18	D	N	07.1						
	Swinemunde	97.1	0.7	0	SSW-1	10	LL	LL	97.8	Cal-0		Mesina	12.2	0.7	0	Cal-0	19	D	D	07.3						
EUROPA CENTRAL	Danzig	99.4	0.0	0	SE-1	8	N	LL	1000.5	N-1		Tanger														
	Memel	97.3	0.0	6	SW-4	6	LL	LL	996.9	ENE-2		Oran														
	Aquisgran											Argel	08.6	0.0	5	Cal-0	19	LL								
	Magdeburgo	97.4	1.3	4	SW-3	9	N	LL	96.7	SSW-3		Bizerta	10.6	0.0	3	Cal-0	19	D								
	Berlin	97.0	1.3	0	SW-3	10	N	A	96.6	S-1		Túnez														
	Dresde	99.5	0.7	0	SW-3	8	N	N	98.3	S-1		Rabat	10.8	0.0	3	SW-1	15	N		13.0						
	Breslau	1000.1	0.0	0	S-2	13	N	N	99.3	SSW-1		Fez	09.8	0.0	5	N-0	11	NB		11.0						
	Francfort	999.7	0.7	3	S-2	7	LL	LL	96.9	WSW-1		Tazza	11.4	0.0	3	N-1	10	N		10.6						
	Carlsruhe	1000.5	1.3	3	SW-3	7	N	A	97.4	SW-3		Sfax														
	Munich	01.9	2.0	3	SW-3	6	LL	LL	1001.8	SW-3		Casablanca														
Posen	00.1	0.0	0	S-2	11	N	N				Mequinez	11.3	0.0	6	Cal-0	12	LL		12.1							
Varsovia	00.2	0.0	5	SE-1	15	N	N				Agadir															
Cracovia	00.5	0.0	0	Cal-0	15	N	LL																			
Viena																										
Praga	99.9	0.0	0	S-2	10	N																				

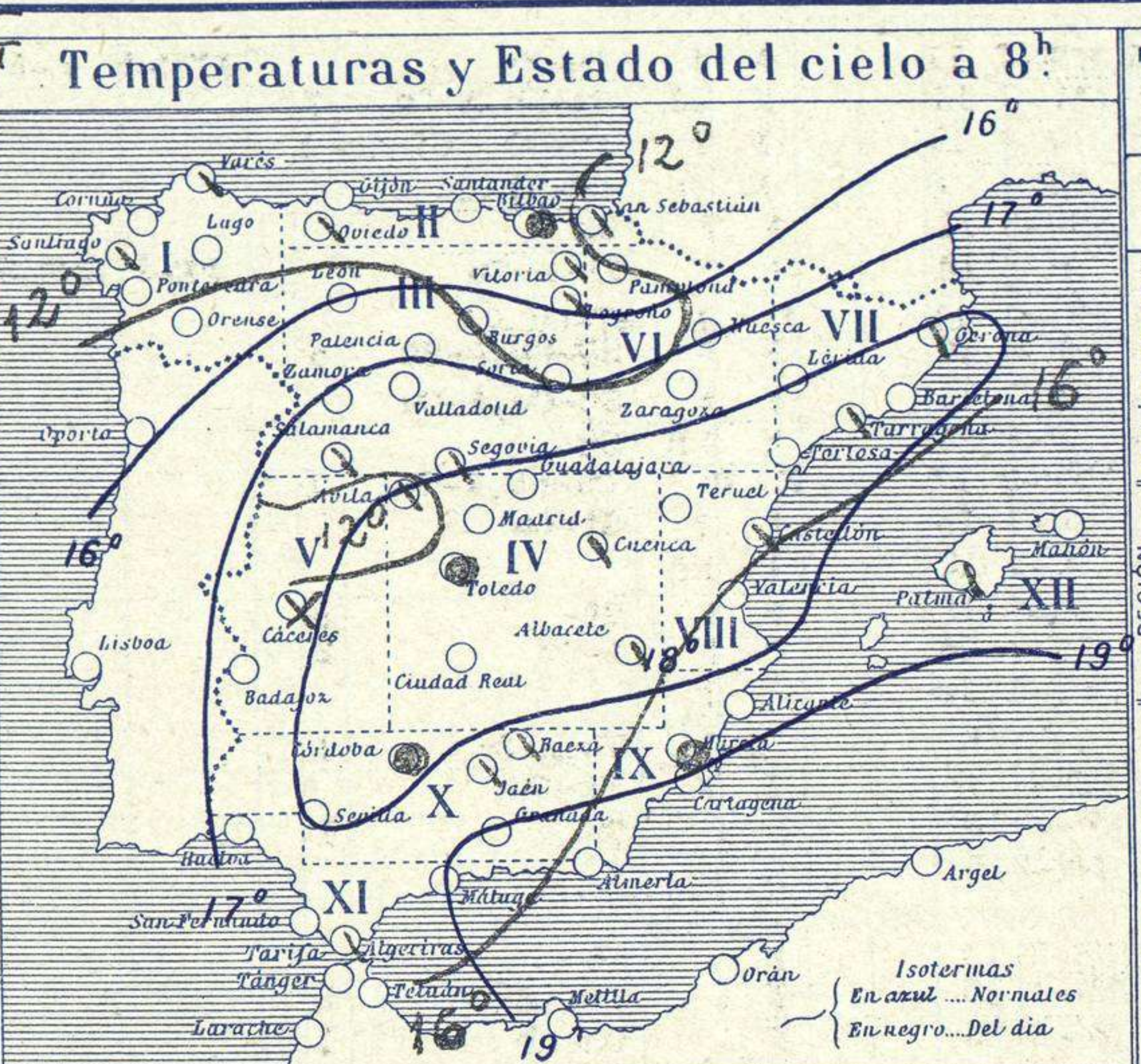
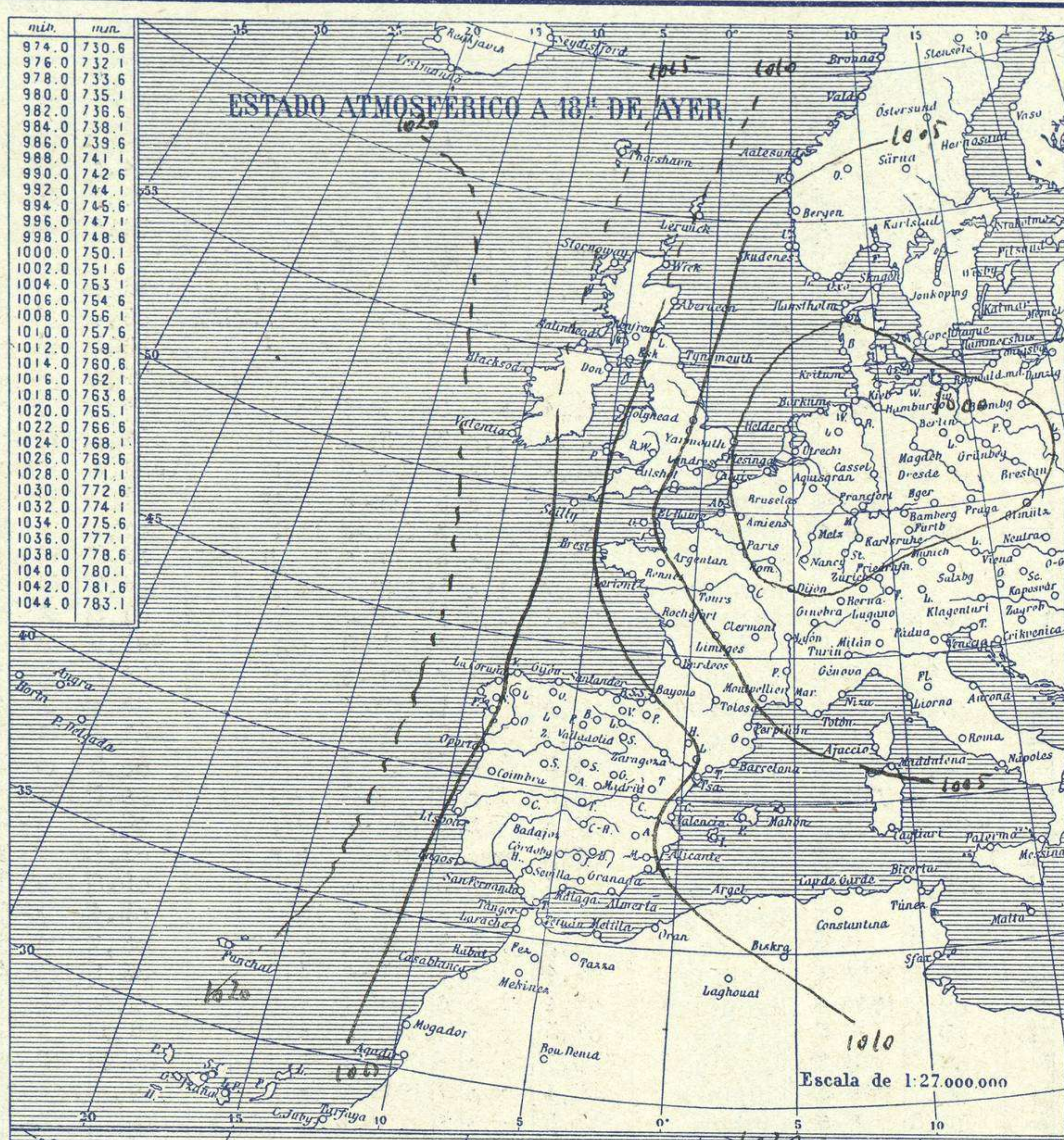


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Jueves de Mayo de 1928.

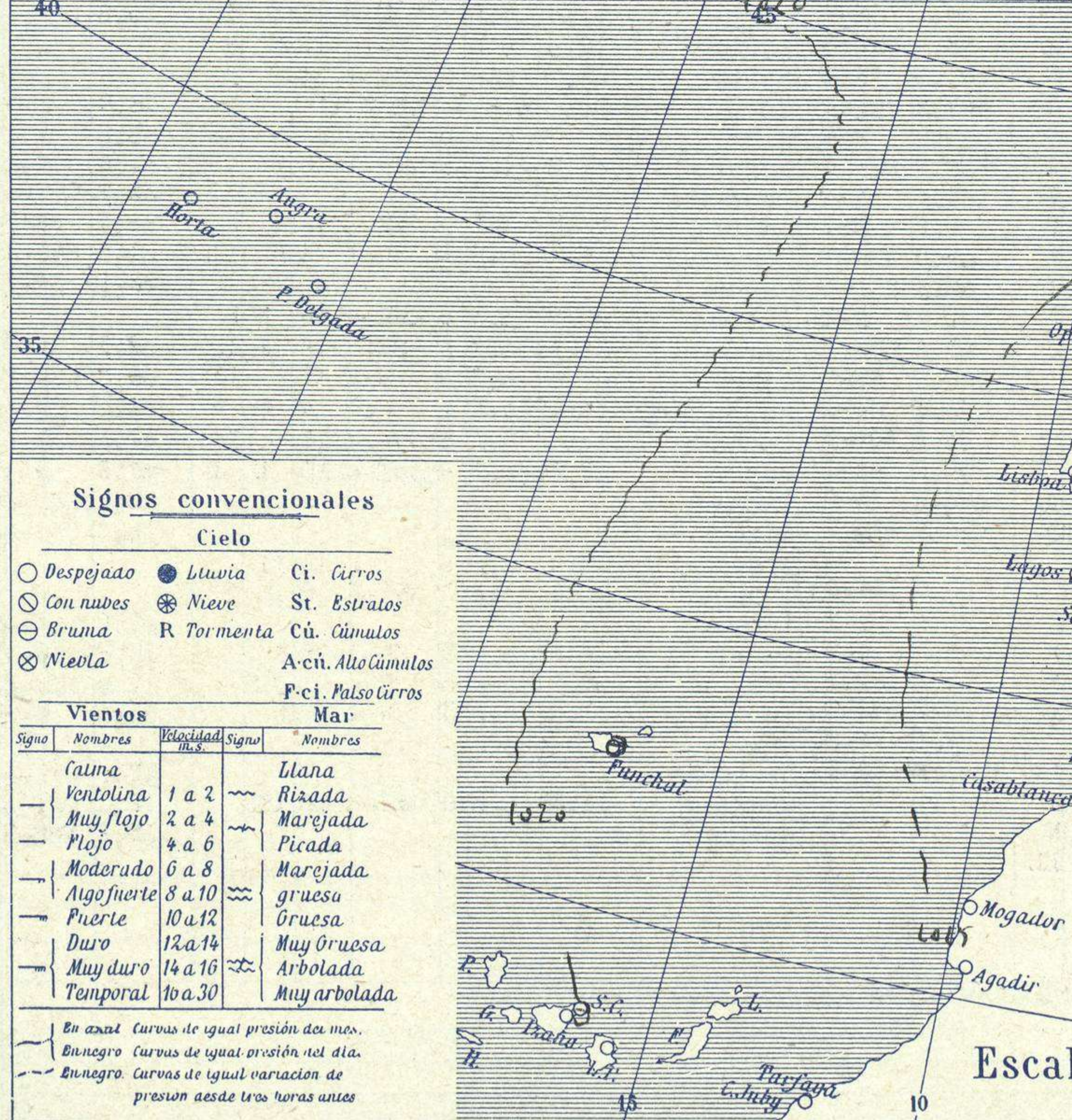
AÑO XXXVI

Núm. ....



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña.	16	7	
Santiago.			
Pontevedra.			
Lugo.	21	8	
Orense.			3
Gijón.	16	7	
Oviedo.			2
Santander.			
Bilbao.			7
San Sebastian.	17	4	
León.	16		
Zamora.	17	5	
Palencia.	14	4	
Burgos.	10	2	
Soria.	10	6	
Valladolid.	12	6	
Salamanca.	13	3	
Ávila.	16	6	
Segovia.	16	9	
Madrid.	19	10	2
Toledo.	16	7	
Guadalajara.	15	8	2
Cuenca.	16		
Ciudad-Real.	16	0	9
Albacete.	19	3	
Cáceres.	24	6	
Badajoz.	14	6	3
Vitoria.	17	6	
Logroño.			
Pamplona.	16	8	
Huesca.	10		
Zaragoza.			
Lérida.			
Gerona.			
Barcelona.			
Tarragona.	23		
Tortosa.	16	6	
Teruel.	19	12	0.1
Castellón.	24	12	
Valencia.	22	13	1.0
Alicante.	23	12	2
Murcia.	20	9	
Sevilla.	20	9	1
Córdoba.	17	9	7
Jaén.	19	9	7
Baeza.			
Granada.	16	6	
Huelva.			4
San Fernando.			3
Tarifa.			
Algeciras.			1.0
Málaga.			0.0
Almería.			
Palma.			
Ibiza.	18	14	3.7
Mahón.			
Las Palmas.			4
St. Cruz de T.			
Laguna.			
Izaña.			
Tetuán.			8.0
Melilla.			
Tánger.			



### Observaciones aerológicas



### Estado General

Se retira hacia el Báltico la perturbación atmosférica del mar del Norte. Las presiones altas residen sobre las Azores.

### Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I Vientos moderados del Oeste y chubascos.
  - II
  - III
  - IV
  - V Vientos flojes y moderados de dirección variable y tiempo inseguro.
  - VI
  - VII
  - VIII
  - IX
  - X
  - XI
  - XII

#### Signos convencionales

Cielo			
○	Despejado	☉	Lluvia
☁	Con nubes	☁	Nieve
☁	Bruna	R	Tormenta
☁	Niebla	☁	Cú. Cúmulos
		☁	A.cú. Alto Cúmulos
		☁	P.cú. Páso Cirros

Vientos				
Signo	Nombres	Velocidad	Signo	
—	Calma		—	lana
—	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 mes.  
En negro: Curvas de igual presión del día.  
En negro: Curvas de igual variación de presión a las tres horas antes.

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	700.1	993.4	17.8	59	Ca. l	o. o. o.	C. Cub. l	9-35
18	698.9	951.8	15.8	73	Ca. l	o. o. o.	Nuboso	18.5
1	698.7	931.5	11.5	90	NSW	1 ip	Id. normal	21.4
7	699.5	932.6	11.2	84	ENE	1 4	Id. normal	9.1

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á O°	VARIACIÓN							C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	250	500
	N. M. G. N.														
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>															
La Coruña	10,6,2	0,5	3	E-2	11	N	I								
Gijón	15,0	1,0	3	WNW-1	11	N	II								
Santander	13,1	1,0	0	MW-4	11	N	N								
Valladolid	12,5	1,5	0	NE-4	8	N	D								
Zaragoza	?	1,5	3	WNW-5	11	N	N								
Barcelona	07,3	1,5	4	N-0	14	N	N								
Tortosa	08,2	0,5	4	W-0	11	N	N								
Mahón	05,3	0,0	3	SW-2	18	N	N								
Madrid	09,4	1,5	3	E-1	11	N	N								
Badajóz	11,0	0,5	3	SW-2	11	N	NB								
Alicante	07,0	0,0	4	WNW-2	17	N	N								
Granada	11,0	0,5	1	SW-1	10	N	N								
Sevilla	10,9	0,5	0	N-1	12	D	NB								
Almería	08,9	0,5	0	SW-5	15	N	N								
Málaga	08,9	0,0	3	NW-4	14	N	N								
S. Fernando	11,4	0,5	0	W-1	13	D	N								
Melilla	11,1	-0,5	6	S-2	15	LL	LL								
Tetuán	12,2	0,5	0	NE-4	5	N	N								
S. C. de Tenerife	19,1	0,5	3	NW-2	18	N	N								
Izania	08,7	1,0	1	E-2	16	D	N								
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>															
La Coruña	10,5,0	0,0	0	NNE-2	13	N									
Gijón	12,5	0,5	5	WNW-4	13	N									
Santander	11,5	0,5	5	NW-5	13	N									
Valladolid	07,5	0,5	5	NNE-2	17	LL									
Zaragoza	01,0	0,0	6	WNW-2	17	D									
Barcelona	05,8	-1,0	6	SW-2	17	D	N								
Tortosa	06,7	0,0	0	SE-3	19	D									
Mahón	07,7	-0,1	0	SSE-2	16	ll									
Madrid	07,3	-0,5	5	Cal-0	16	N	N								
Badajóz	09,7	-0,5	5	SW-1	19	D									
Alicante	08,0	-1,0	9	Cal-0	19	N									
Granada	11,8	0,0	3	NW-1	18	N									
Sevilla	10,9	0,0	0	S-5	16	N									
Almería	19,9	0,0	0	SW-2	16	D									
Málaga	12,2	0,0	5	SW-2	17	N									
S. Fernando	12,4	-0,5	8	NW-4	18	D									
Melilla	12,4	-0,5	8	NW-4	18	D									
Tetuán	19,4	-1,0	9	SE-2	19	ll									
S. C. de Tenerife	06,5	-1,5	5	ESE-2	20	D									
Izania	06,3	-0,5	5	W-2	14	N									
BURGOS	06,3	-0,5	5	W-2	14	N									

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á O°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						C.	PRESENTE
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>																	
Vares	10,2,3	0,0	1	NW-1	11	N	D	Cáceres	10,0,1	0,0	0	W-1	11	NB	D	10,8,9	SW-4
Finisterre	15,5	0,0	0	NE-3	13	N	N	Vitoria	12,7	0,5	3	N-3	8	N	LL	10,3	NE-1
Santiago	16,3	0,0	0	N-3	8	N	N	Logroño	11,9			N-3	10	N	N	10,5	NE-0
Pontevedra	?	?						Pamplona	12,2			N-6					
Lugo								Huesca	10,6	1,5	0	W-5	11	D	D	08,2	NW-2
Orense								Lérida									
Oviedo	14,6	0,0	0	W-2	10	N	N	Gérona	07,1	0,5	0	NE-3	12	N	N		
Bilbao	10,1	0,5	0	WNW-5	11	A	N	Tarragona	07,8			NW-1	14	N	D		
San Sebastián	12,6	0,5	0	NW-4	13	N	LL	Teruel								07,9	N-1
León	14,5			N-3	9	D	D	Castellón	07,8	0,0	0	N-0	16	N	N	07,3	ENE-0
Zamora								Valencia									
Palencia	12,1	-1,0	7	NE-2	9	D	N	Murcia	07,5			SW-2	18	LL	?	07,0	S-2
Burgos								Córdoba									
Soria	11,4	1,5	0	N-6	6	D	D	Jaén	10,7			S-1	11	N	NB	10,6	S-1
Salamanca	11,8	1,0	8	E-1	8	N	N	Baeza	10,1	0,5	0	N-1	9	N	N		
Avila	12,1			WNW-2	15	N	N	Huelva	10,1			SW-1	15	D	D	09,8	SI-1
Segovia	09,0	0,0	0	N-2	8	N	N	Tarifa	09,7	0,0	6	S-2	14	N	LL		
Toledo	09,7	1,5	1	NW-1	13	LL	N	Algeciras									
Guadalajara								Tánger									
Cuenca	07,7	0,0	0	SE-1	9	N	N	Palma	06,1	1,0	1	WNW-3	18	N	N		
Ciudad Real								Las Palmas									
Albacete	09,6	1,0	0	Cal-0	11	N	N	Laguna									

**NOTICIAS**

Expresado en medias horas antes observación.  
 D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó brumas - A Aguaceros - ll Lloviznas - LL Lluvias - G Granizo (sin truenos) - An Aguaniève - nv Nieve - T Tormenta.  
 D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - ll Lloviznas - nv Nieve ó aguaniève - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 Sobre el nivel del mar.