



# INSTITUTO GEOGRÁFICO

## BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIII  
Núm. 151

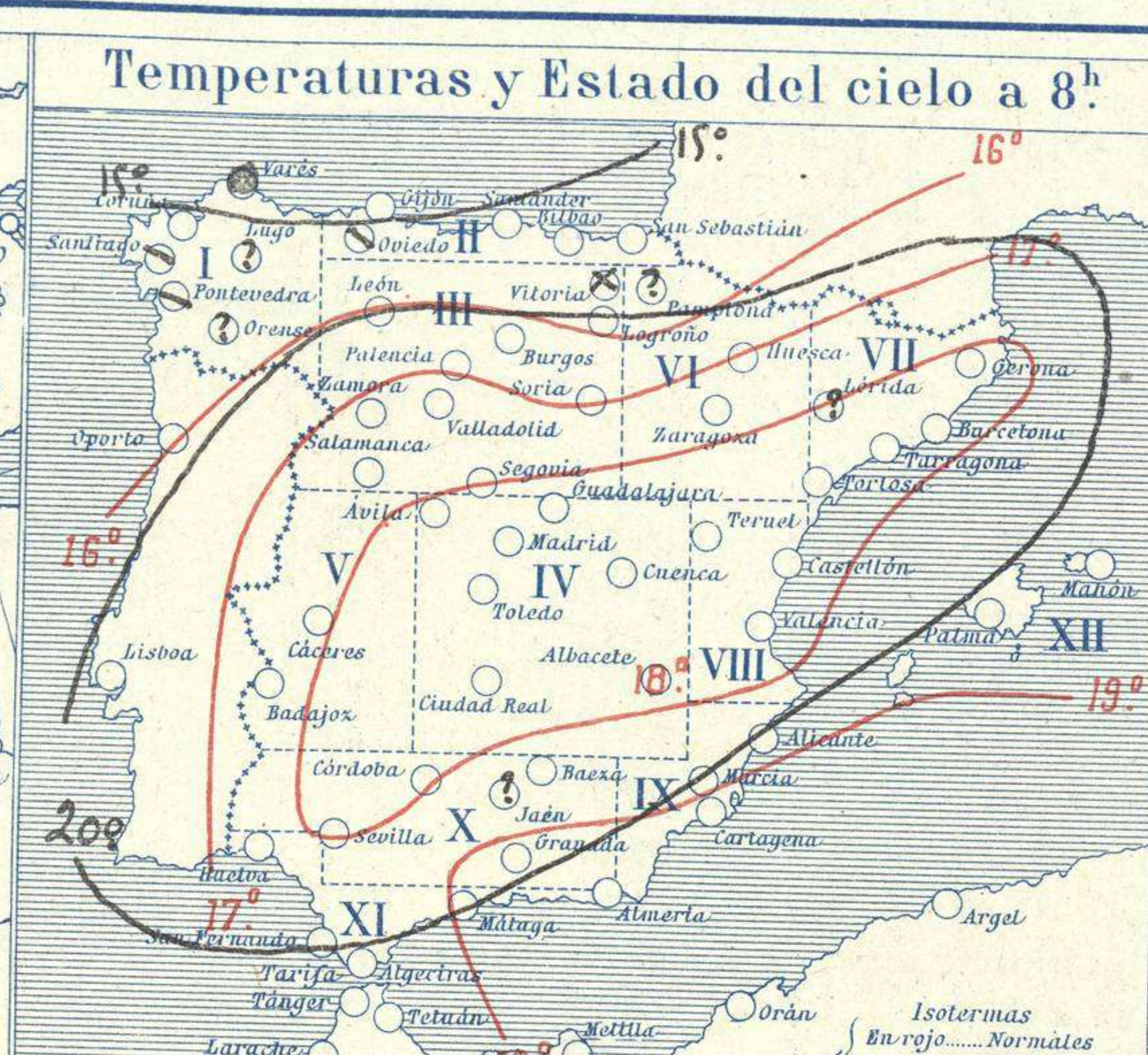
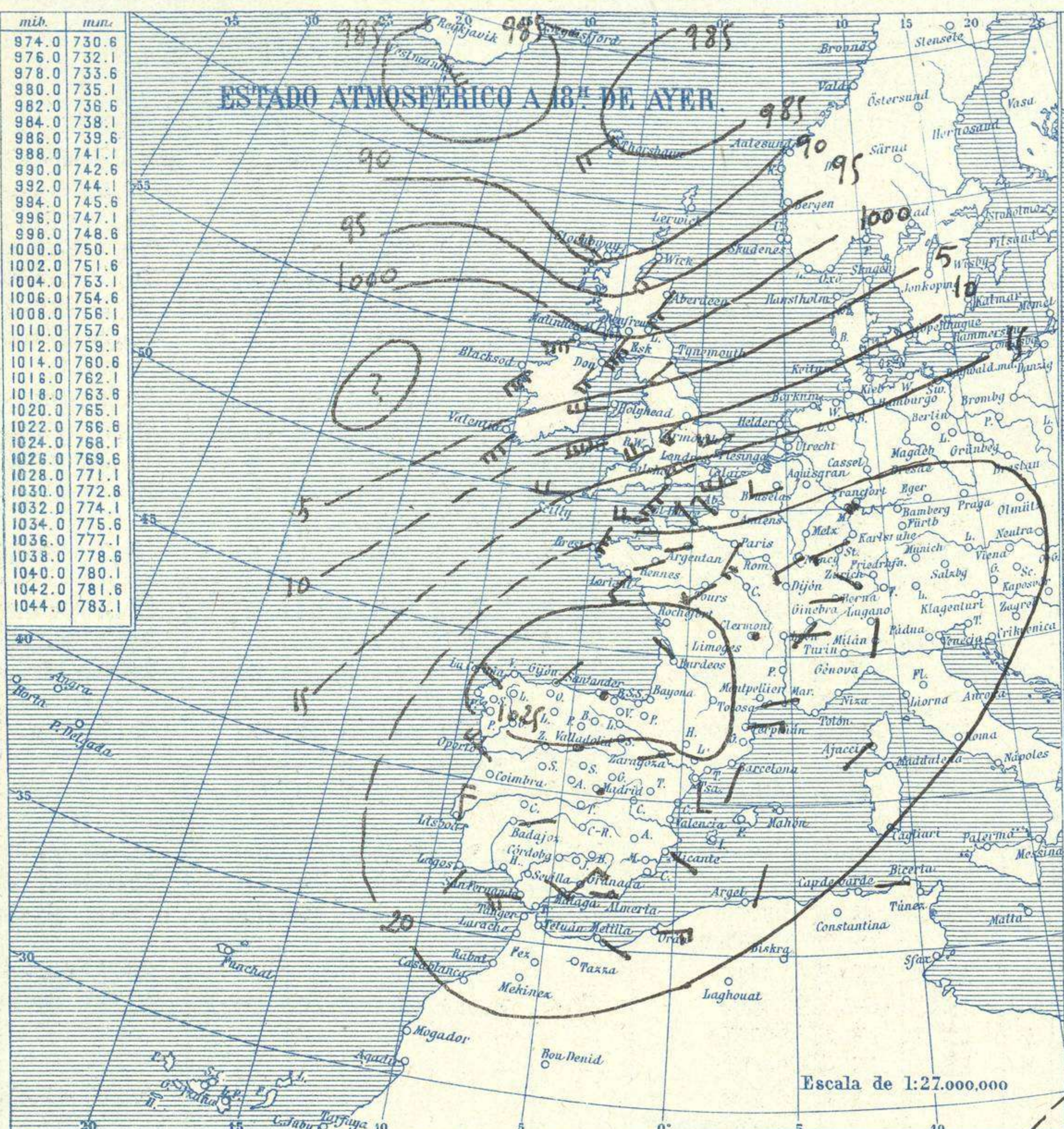
OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1925

31 de Mayo

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO
	á O°	VARIACIÓN			C	D. y F.	C°	PRESENTE			PASADO	á O°			D. y F.	á O°	VARIACIÓN	C	
	N. M. G. N.	OBJERVACIONES	A 7 <sup>h</sup>	A 18 <sup>h</sup>	OBJERVACIONES	A 7 <sup>h</sup>	A 18 <sup>h</sup>												
EUROPA SEPTENTRIONAL	Bronnó	1000,6	0,0	0	Cal-0	10	11	LL		Calais	1026,3	1,9	1	SW-6	11	N	1016,9	WSW-6	
	Hernosánd	04,6			S-1					Maguncia	25,8	1,5	1	Cal-0	14	A	22,5	Cal-0	
	Estocolmo	09,8	-0,7	5	SW-2	14	N	LL		Abbeville	25,3	1,2	1	WSW-22	12	N	18,7	WNW-3	
	Karlstad	07,8	0,0	0	S-3	11	LL	G		El Havre	26,3	1,9	1	WSW-4	11	N	19,7	NNW-3	
	WENSELE	01,9	-1,3	8	E-1	10	11	N		Paris	26,6	1,3	1	W-2	14	D	20,9	SSW-5	
	Utsire	01,6	0,0	0	SSW-7	9	N	LL		Estrasburgo	26,5	0,5	1	SSW-3	16	N	22,2	WSW-3	
	Lister	06,9	1,3	1	SW-6	10	N	N		Argentan	24,2	1,5	1	SSW-1	11	N	20,3	WSW-2	
	Skagen	22,9	0,0	0	SW-1	13	N	?		Romilly									
	Hansholm	22,9	1,3	4	WSW-4	11	N	N		Brest	25,4	1,2	1	WSW-3	13	N	21,3	NNE-5	
	Copenhague	15,1	0,0	0	SW-4	14	N	A		Nancy	27,5	?		SW-1	14	LL	22,5	SW-3	
ISLANDIA	BONKOPING	11,0	-0,7	5	SE-2	12	N	LL		Lorient	29,5	0,0	0	WNW-1	?	?	27,5	SW-3	
	Westmannö									Rennes	26,9	0,8	4	S-2	11	N	21,7	SW-3	
	Seydisfjord								983,8	SE-4									
	Reykjavik								84,7	E-1									
	Thorshavn								82,9	SW-1									
	Lerwick	993,6	1,5	1	SW-2	9	N	N		Tours	27,3	1,3	1	WNW-1	14	N	23,5	SW-3	
	Stornoway								81,0	SW-4									
	Aberdeen	1002,7	3,5	1	WSW-4	11	N	N		Rochefort									
	Malin Head	07,1	3,0	1	WSW-6	9	A	A		Clermont-Fd.	27,5	1,1	2	Cal-0	14	N	22,9	Cal-0	
	Renfrew								88,0	W-5									
ISLAS BRITANICAS	Tynemouth	10,2	2,5	1	WSW-2	10	N	D	1003,0	SW-6									
	Blacksod-Point	08,7	1,0	1	W-5	10	N	A		Lyon	27,9	0,7	2	Cal-0	16	D	24,1	ENE-1	
	Holyhead	15,7	2,0	1	SW-4	10	N	D	00,8	Burdeos	27,1	0,0	0	Cal-0	16	D	26,1	NW-0	
	Cranwell	17,3	2,0	1	SW-5	10	N	D	07,4	Niza									
	Yarmouth	19,6	1,5	4	SW-4	11	D	D	09,9	Marignane	24,7	0,5	4	SSE-0	18	D	22,6	W-1	
	Valentia	16,4	1,5	1	SW-5	10	N	A		Tolosa	26,5	0,5	4	S-0	16	D			
	Pembroque								07,4	Bayona	26,9	0,8	2	E-1	15	D			
	Ross-on-Wye	11,1	1,5	1	W-4	11	N	A		Tolón									
	Londres	21,9	1,0	1	WSW-4	12	N	D		Perpiñán	25,1	0,7	1	Cal-0	21	D	23,0	NNE-3	
	Scilly	22,4	0,5	1	W-4	11	D	D		Ajaccio	24,3	0,7	1	Cal-0	20	D	21,5	SW-0	
ALEMANIA Y AUSTRIA	Calshot	22,5	1,5	1	SW-5	12	N	N	10,3	Oporto	22,7	0,7	1	N-1	19	NE D	23,3	NW-6	
	Jersey	24,7	1,5	1	WSW-3	11	N	N	12,0	Coimbra									
	Borkum								12,6	Lisboa									
	Keitum								14,7	Lagos	23,0	0,0	0	ENE-1	22	D D	20,9	NNW-4	
	Hamburgo								16,7	Funchal									
	Swinemunde								16,1	Horta									
	Memel								19,7	Angra									
	Aquisgrán									Punta Delgada									
	Magdeburgo									Pádua									
	Berlin									Génova									
POLONIA	Dresde									Florenia									
	Breslau									Ancona	24,3	-0,7	8	WNW-2	21	D D			
	Francfort									Liorna									
	Karlsruhe									Magdalena	23,5	0,7	1	WSW-1	19	D D			
	Munich									Roma	16,1	0,7	2	NNE-2	18	D D			
	Viena									Tarento	20,6	0,0	0	NW-2	22	D N			
	Danzig									Mesina	21,3	1,3	1	NNW-3	20	N D			
	Posen	21,9	0,7	1	SW-3	20	N	N		Venecia	24,1	1,3	1	Cal-0	20	D D			
	Varsovia	22,1	0,7	1	WSW-0	20	D	N		Turin	16,1	-1,3	8	ESE-2	17	D D			
	Cracovia	23,9	0,7	1	W-1	20	NE	N		Praga									
PAISES BAJOS	Lemberg	24,2	0,7	1	Cal-0	22	D	D		Buda-Pest									
	De Bild									Malta									
	Le Helder									Rabat	16,7	0,4	1	S-1	20	D			
	Flesinga									Agadir									
	Bruselas	24,2	2,0	1	WSW-3	12	N	N	17,7	Fez	17,1	0,8	1	E-3	20	D			
	Zurich	28,5	0,7	1	NW-0	14	D	D	23,8	Bou-Denib	02,9	0,3	1	Cal-0	19	D			
	Berna	28,5	0,7	1	S-0	13	D	D	24,6	Lagouhat									
	Ginebra	?	0,0	0	SSW-0	15	D	D	24,5	Biskra									
	Lugano								21,8	Orán	23,7	0,5	1	E-2	18	D	19,9	E-4	
	Blaavands	14,2	1,3	1	W-6	11	N	N		Argél									
SUIZA	Hammershus	16,3	0,0	0	SW-?	13	?	NB		Cap de Garde									
	Wick	993,6	1,5	1	SW-2	9	N	N	991,4	Túnez									
	Donaghadee	1011,5	2,0	1	S-4	9	N	D	1002,3	Bizerta	18,9	0,0	0	Cal-0	15	N	19,0	W-2	

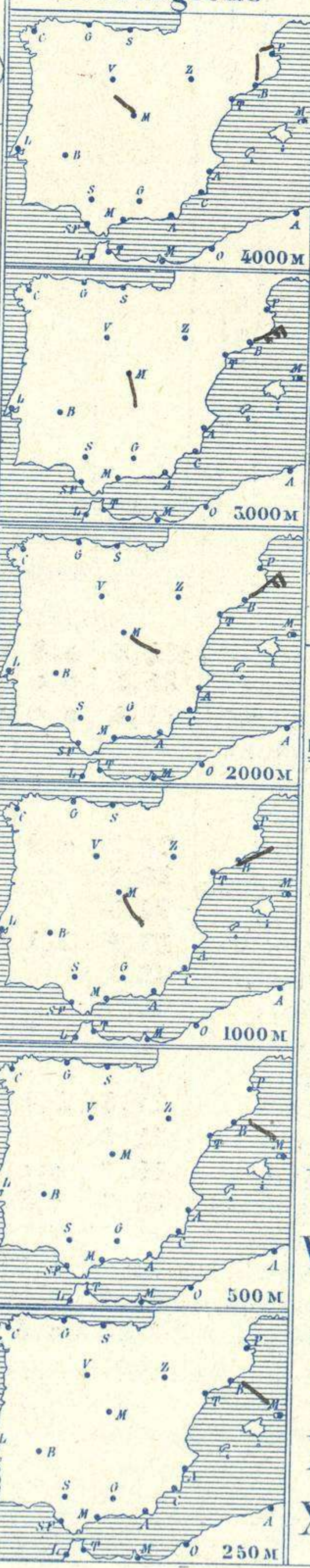
RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	18	13	
Santiago	23	15	
Pontevedra	20	11	
Lugo			
Orense			
Gijón	19	14	
Oviedo	22	13	
Santander	22	16	
Bilbao	20	13	
San Sebastián	23	17	
León	18	10	
Zamora	28	10	
Palencia	26	10	
Burgos	24	5	
Soria	16	9	
Valladolid	27	11	
Salamanca	27	12	
Ávila	23	10	
Segovia	27	11	
Madrid	25	14	
Toledo	27	14	
Guadalajara	26	12	
Cuenca	27	10	
Ciudad-Real	27	10	
Albacete	27	10	
Cáceres	29	17	
Badajoz	30	16	
Vitoria	25	10	
Logroño	28	11	
Pamplona			
Huesca	27	12	
Zaragoza	27	13	
Lérida			
Gerona	25	11	
Barcelona	20	14	
Tarragona	22	15	
Tortosa	25	13	
Teruel	24	7	
Castellón	21	14	
Valencia	22	15	
Alicante	22	10	
Murcia	27	12	
Sevilla	31	15	
Córdoba			
Jaén			
Baeza	27	16	
Granada			
Huelva	31	14	
San Fernando			
Tarifa	19	17	
Algeciras	19	6	
Málaga	21	15	
Almería	24	14	
Palma	23	11	
Ibiza			
Mahón			
Las Palmas	23	19	
St. Cruz de T.			
Laguna	22	11	
Izaña			
Tetuán			
Melilla	23	14	
Tánger			

Observaciones aerológicas

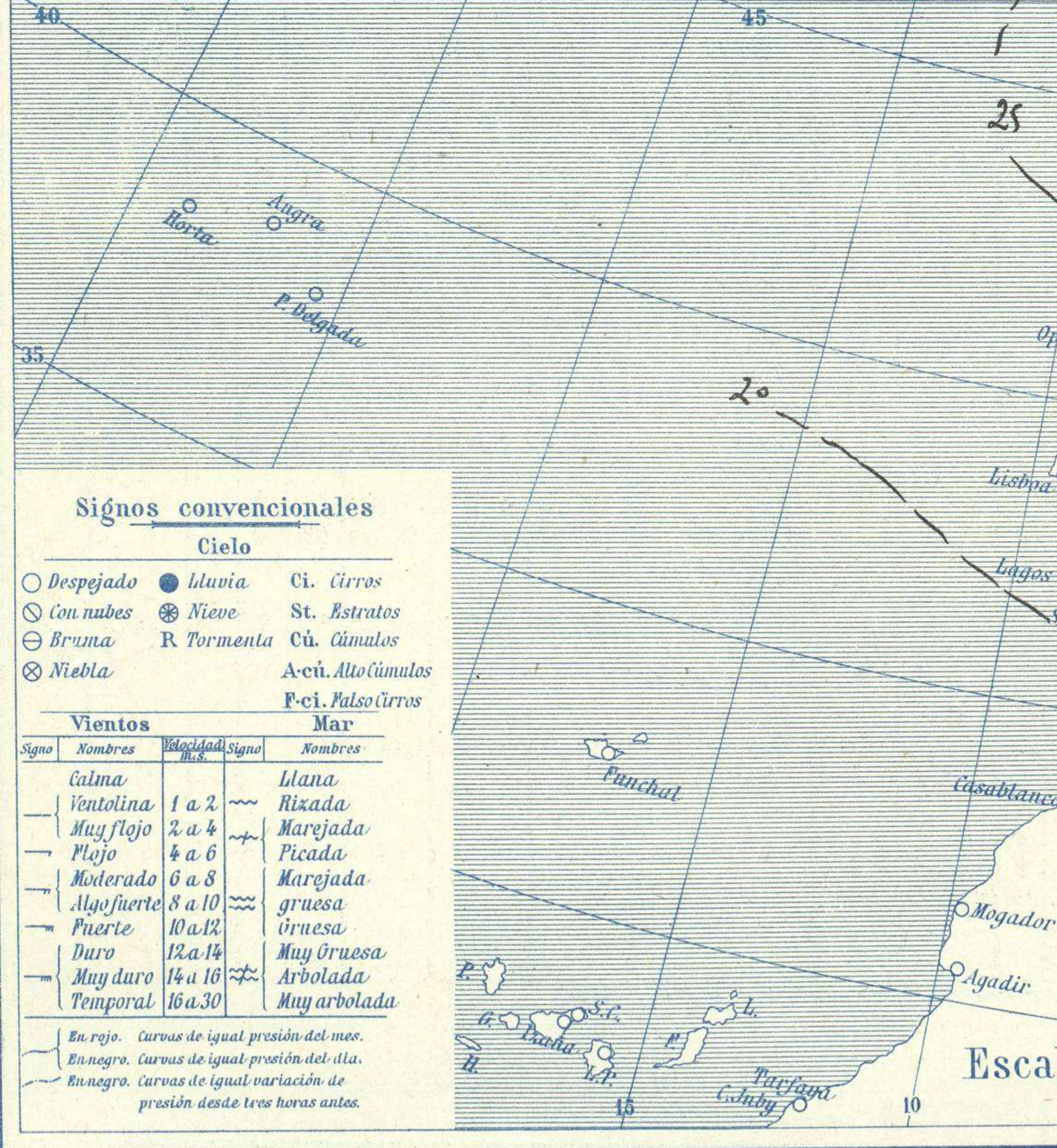


Estado General

Por el Norte de las Islas Británicas pasa una borrasca que se dirige a la península Escandinava. Sobre Francia y España reside un área anticiclónica bastante bien definida y caracterizada.

Tiempo probable

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



Observaciones en el PARQUE TIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm.	milibares		
13	711,0	947,9	Nuboso	13-35
18	710,0	946,6	id.	Temperatura máxima 25,3
1	711,4	948,5	id.	Id. mínima 14,0
7	712,5	949,9	Despe id.	Id. máxima normal 22,6
				Id. mínima id. 10,9
				Id. normal media 16,7
				Presión normal 704,4

**Signos convencionales**

**Cielo**

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

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Llana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 a 10	—	gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	Muy gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	Muy arbolada

En rojo. Curvas de igual presión del mes.  
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.	LUBRICA * % HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á O. N. M. G. N.		VARIACIÓN C.				PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.								OBSERVACIONES Á 7h.							
La Coruña	27,3	0,4	4	N-3	14		N		St	4								
Gijón	27,4	0,5	4	N-3	14		N		St	2								
Santander																		
Valladolid	25,7	0,9	4	Cal-o	15		D											
Zaragoza	27,1	1,3	1	SE-o	17		D											
Barcelona	26,2	1,1	1	WSW-o	25		NB				ESE-1	ESE-1	ENE-1	NE-4	NE-4	N-3	NNW-3	
Tortosa	27,3	0,0	1	S-1	20													
Mahón	24,3	1,7	1	NE-2	20		D			4								
Madrid	26,5	1,3	1	SE-2	17		D					SE-2	ESE-2	SSE-2	NW-2	NW-3		
Badajóz	22,9	0,9	1	Cal-o	18		D											
Alicante	26,7	1,3	1	Cal-o	18		D		Ci-st	1								
Granada																		
Sevilla	21,5	0,9	1	NNW-1	19		D											
Almería	25,4	1,3	1	E-2	24		D											
Málaga	20,9	0,3	1	Cal-o	22		D			1								
S.Fernando	20,9	0,8	1	E-5	20		D			4								
Melilla	25,8	0,9	1	SSE-2	19		D		St	4								
Larache																		
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife																		
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera.												OBSERVACIONES Á 13h. víspera.						
La Coruña	26,9	0,7	1	NW-2	16		N		A-st	4								
Gijón	26,7	1,2	1	NE-2	17		N		B-st-cu	1								
Santander	26,3	1,1	1	Cal-o	17		D		Cu-nb, Ci-cu	2								
Valladolid	21,0	0,4	5	Cal-o	26		D		Ci									
Zaragoza	20,9	0,8	5	W-2	26		D											
Barcelona	25,0	0,8	4	S-1	18		D											
Tortosa	24,6	0,5	1	S-3	21		D											
Mahón																		
Madrid	21,0	0,5	6	Cal-o	24				Ci									
Badajóz	20,2	0,9	5	ENE-2	30													
Alicante	24,7	0,0	0	SE-o	19		D			1								
Granada																		
Sevilla	18,9	0,8	6	ESE-o	31		D											
Almería	21,7			W-1														
Málaga	22,5	0,0	4	NE-3	19		D			4								
S.Fernando	21,5	0,3	5	E-5	24		D			4								
Melilla	23,1	0,1	4	ESE-1	20		NB			3								
Larache																		
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife																		
Izaña																		

**NOTICIAS**

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