

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIX

Núm. 124

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

4 de Mayo 1931

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.			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.	
ISLANDIA	OBSERVACIONES A 7 ^h																			
Seydisfjord																				
Reykjavik																				
Vestmannaö																				
Thorshavn																				
Stensele	16.3	0.4	3	Cal-o	5	N	LL	13.3	Cal-o											
Ostersund	16.0	0.4	3	SE-1	4	11	NE	13.3	SE-1											
Hernosand	18.0	1.0	3	W-1	4	N	NB	15.7	Cal-o											
Särna	15.5	0.6	3	Cal-o	4	N	N	11.9	Cal-o											
Karlstad	12.8	2.2	4	E-4	8	N	N	11.8	E-3											
Estocolmo	13.1	1.0	1	E-3	5	11	N	11.0	E-3											
Jönköping	09.7	-0.2	8	N-3	5	N	N	10.7	N-2											
Wisby	11.8	0.0	3	E-4	7	NE	NB	12.3	Cal-o											
Kalmar	08.5	-0.6	9	NE-4	5	N	NE	11.5	E-3											
Bronnö																				
Vallersund																				
Kinn	07.9	-1.2	8	E-2	12	N	N	11.4	N-2											
Dombaas								11.4	S-3											
Utsire								07.2	NE-2											
Fæerder																				
Lister								05.3	E-5											
ISLANDIA	OBSERVACIONES A 18 ^h																			
De Bild								1093.3	SE-4											
Le Helder								92.8	NNE-1											
Flesinga																				
Bruselas	96.6	2.2	3	WSW-4	8	LL	LL													
Zurich	05.1	-0.2	5	NW-1	10	N	LL													
Berna	05.2	1.6	4	SSW-2	8	N	LL	96.4	NW-1											
Ginebra																				
Lugano	07.2	0.4	3	NE-0	9	N	LL	101.9	?											
Calais								13.8	NNE-5											
Abbeville	96.9	?		WNW-4	7	LL	LL	991.9	E-2											
El Havre	03.1	2.4	4	WNW-5	8	N	LL	96.3												
Maguncia																				
Brest	05.7	0.8	3	W-4	9	N	N													
Lorient	06.5	1.5	3	NNW-5	8	N	N													
Rennes	04.7	2.6	2	W-3	8	N	N	99.3	SW-3											
Argentan								97.0	NW-1											
Paris																				
Nancy								95.8	S-4											
Estrasburgo																				
Tours	03.9	2.6	3	Cal-o	7	N	LL													
Dijon								96.1	WSW-2											
Rochefort	96.5	1.2	3	NW-5	?	LL	LL	99.9	W-3											
Clermont	04.7	1.8	3	S-2	11	N	N													
Lyon																				
Burdeos																				
Bayona								1003.1	NW-8											
Tolosa								01.7	S-5											
Marignane	07.7	1.8	3	SE-3	12	D	N													
Perpignan																				
Ajaccio																				
Oporto	15.5	2.0	3	NE-2	10	N	A	10.5	NW-5											
Coimbra																				
Lisboa	16.6	1.0	3	WNW-2	10	N	N	13.4	NW-5											
Lagos	17.8	1.4	3	WNW-2	10	D	D	12.4	NW-4											
Funchal	18.6	1.0	4	?	17	N	D													
Horta	20.6	-0.2	5	NW-2	15	LL	LL													
Turin	07.9	1.4	3	Cal-o	10	11	11	02.2	Cal-o											
Milan	07.9	1.4	3	ESE-2	11	N	N	01.5	E-2											
Pádua	08.5	1.6	2	NNW-1	13	N	N	04.1	Cal-o											
Venecia																				
Génova	09.4	1.4	3	SE-4	10	LL	11	03.9	ESE-2											
Florenzia	09.1	1.0	3	Cal-o	14	N	LL	03.3	SW-2											
Liorna	09.4	1.4	4	Cal-o	16	N	LL	03.7	Cal-o											
Ancona	09.8	1.4	3	S-2	16	N	N	03.5	ESE-1											
Zara	11.1	1.0	3	SE-3	25	D	N	06.1	SE-5											
Roma																				
Magdalena	10.7	2.2	3	WSW-4	17	D	D	05.9	WSW-5											
Taranto	11.7	1.4	3	N-2	17	N	N	20.2	SE-5											
Mesina	12.8	1.0	3	NNW-2	18	D	D	07.5	NW-3											
Tánger																				
Oran	12.9	0.8	1	WSW-1	15	N	N													
Argel	12.8	0.6	3	SW-3	?	N	N	08.6	W-5											
Bizerta	12.5	0.6	3	Cal-o	15	D	D	08.3	NW-3											
Túnez	12.1	1.2	3	Cal-o	16	D	?	09.1	NNE-5											
Rabat																				
Fez																				
Tazza	14.1	0.6	3	W-3	?	N	N													
Sfax																				
Casablanca								14.2	W-2											
Mequinez																				
Agadir																				

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
4	7	54.7	21.6 W	1013	N-3
		55.0	15.4 W	1008	N-5
		50.6	16.8 W	1010	NNW-3

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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

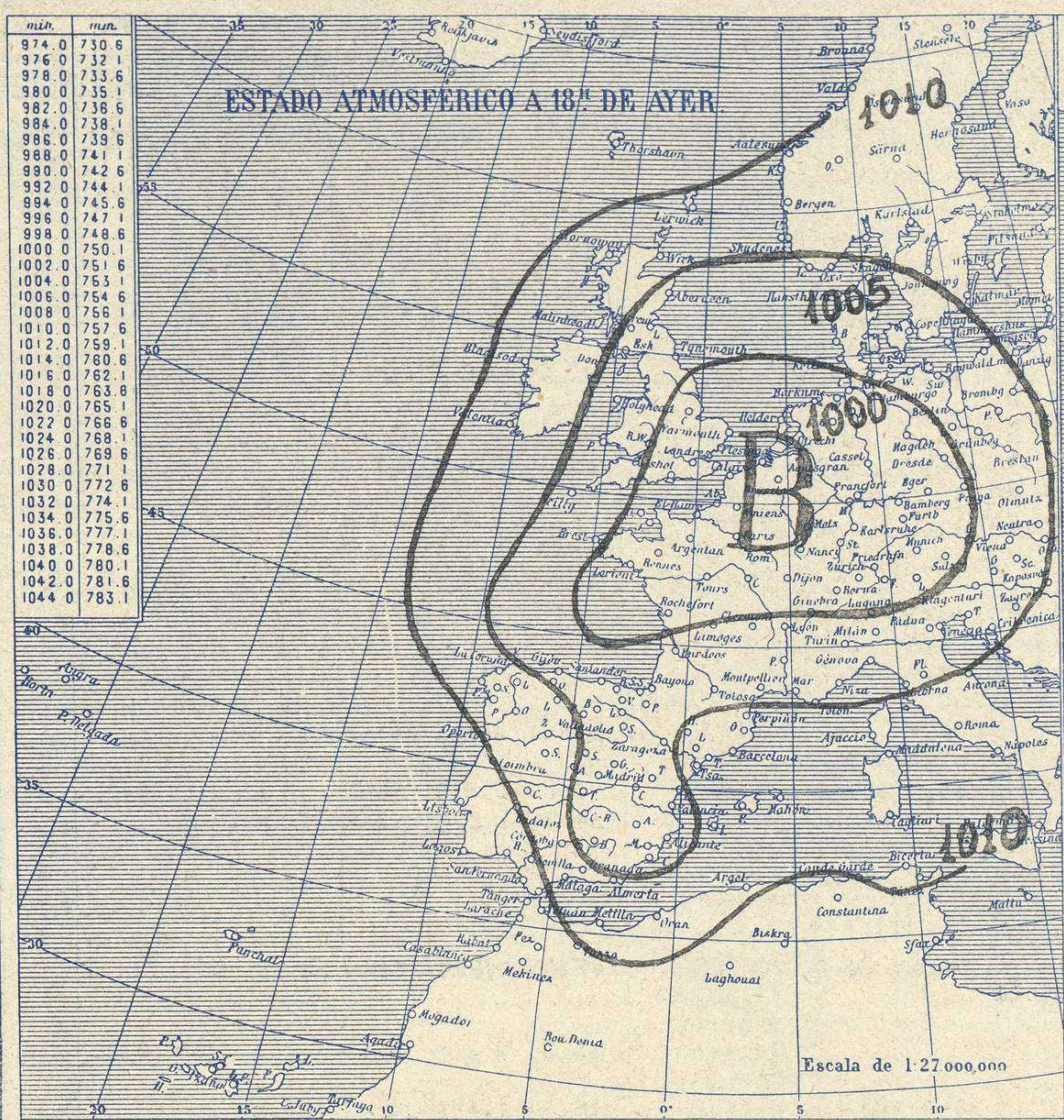


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Lunes 4 de Mayo de 1931

AÑO XXXIX

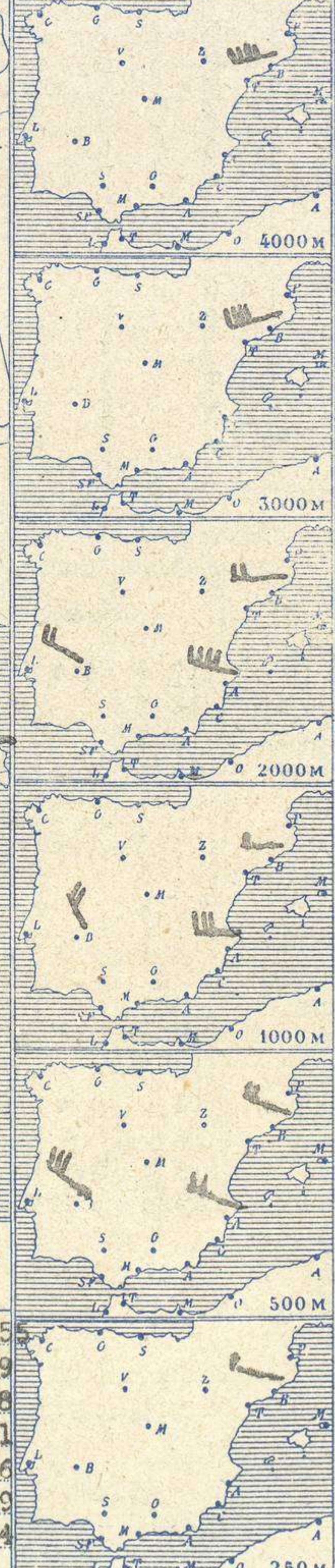
Núm. 124



Temperaturas y Estado del cielo a 18^h

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	15	7	2
Santiago	13	4	4
Pontevedra			
Lugo			
Orense	16	3	2
Oijón	13	8	38
Oviedo	12	6	12
Santander			
Bilbao			
San Sebastián	14	8	9
León	12		
Zamora			
Palencia	13	4	
Burgos	11	3	03
Soria	11	1	2
Valladolid	13	3	2
Salamanca	15	-1	
Ávila	9	1	01
Segovia	12	2	
Madrid	17	6	10
Toledo	16	6	
Guadalajara	13	3	13
Cuenca	12	3	
Ciudad-Real	19	4	
Albacete	15	3	
Cáceres	18	5	
Badajoz	17	6	
Vitoria	11	3	10
Logroño	14	4	9
Pamplona	12	5	5
Huesca	14	4	10
Zaragoza	6	1	
Lérida			
Oerona	19	1	2
Barcelona	19	11	01
Tarragona	22	9	
Tortosa	16	8	
Teruel	14	0	
Castellón	24	12	
Valencia	21	12	
Alicante	24	10	
Murcia	25		
Sevilla	20	6	
Córdoba	15	9	1
Jaén	19	5	1
Baeza	16	8	1
Granada	16	8	1
Huelva	20		
San Fernando	18	13	2
Tarifa	18	11	
Algeciras	19	11	
Málaga	23	12	10
Almería	21	11	10
Palma			
Ibiza			
Mahón	20	15	
Las Palmas			
St. Cruz de T.			29
Laguna			
Izaña			
Tetuán	21	11	8
Melilla			
Tánger			

Observaciones aerológicas

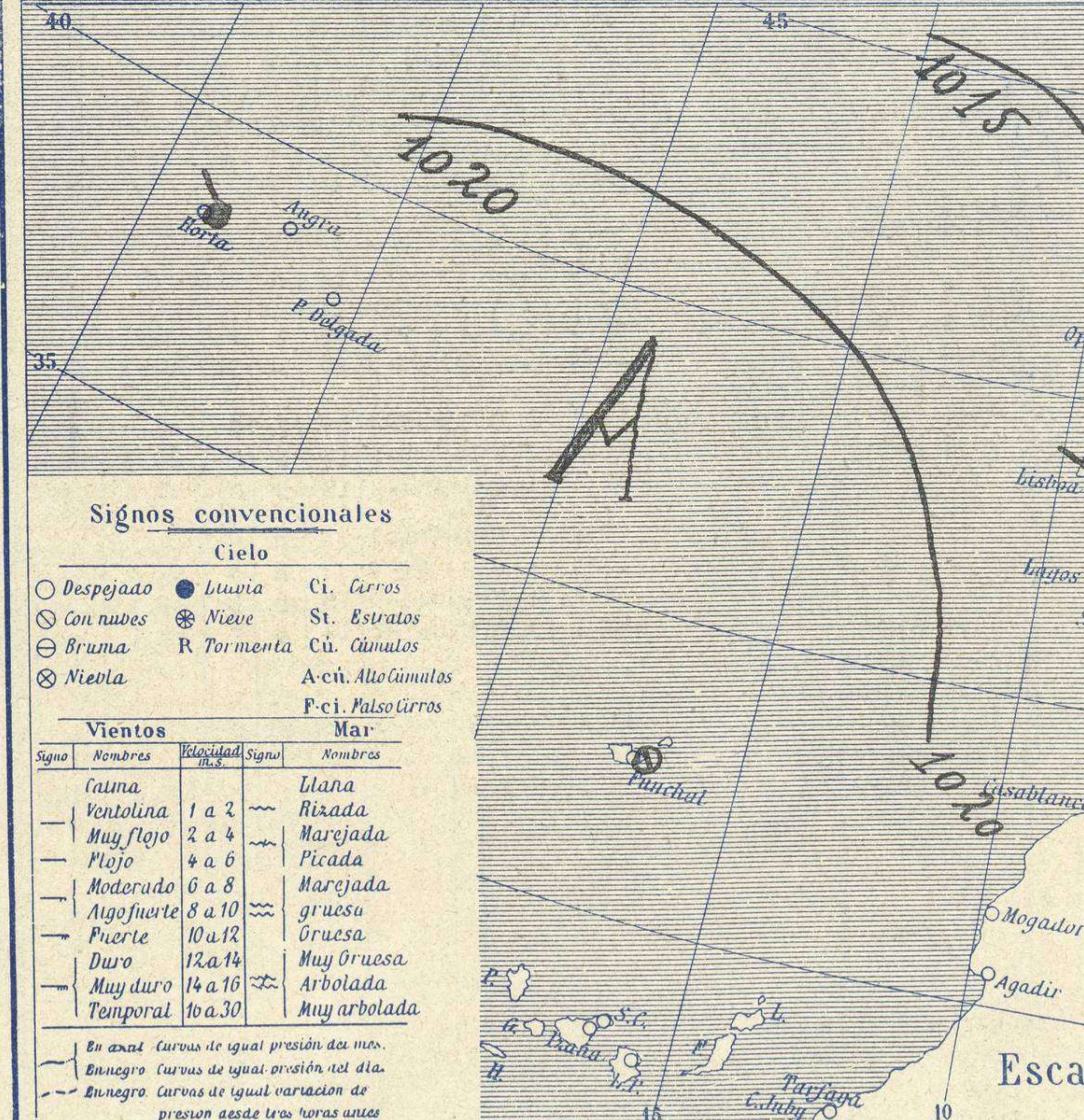


Estado General

El centro borrascoso principal se halla hoy en el mar del Norte y en el golfo de León y en el golfo de Génova se inician centros de perturbación atmosférica. Las presiones altas residen hacia las Azores. El tiempo es de aguaceros en el norte de Italia y en los raires Bajos. La temperatura está en descenso en Francia y en la Meseta Central Castellana.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES.
- I Vientos moderados y flojos de la región del este y aguaceros.
 - II
 - III
 - IV Vientos moderados de la región del oeste y cielo nublado.
 - V
 - VI
 - VII
 - VIII Vientos moderados de la región del oeste y tiempo inseguro.
 - IX
 - X
 - XI
 - XII



Observaciones en Madrid de 13^h del día 3 a 7^h del día 4

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaros						10-5	16-9
13	696,7	928,9	15,3	35	WSW 5 00	0	C. Despejado	16,9	5,8
18	697,0	929,3	13,4	36	WNW 6 10	0	Nublado	Id. mínima	8,6
1	699,6	932,7	7,9	61	NW 3 00	0	C. Despejado	mal media	14,9
7	701,0	934,6	6,9	65	NW 7 00	0	C. Despejado	normal	704,4

Signos convencionales

Cielo		Mar	
○ Despejado	● Lluvia	— Blanca	— Blanca
☉ Con nubes	⊙ Nieve	— Rizada	— Rizada
☁ Bruma	R Tormenta	— Marejada	— Marejada
⊙ Niebla	— Cú. Alto	— Picada	— Picada
	— Cú. Alto	— Marejada gruesa	— Marejada gruesa
	— Cú. Alto	— Gruesa	— Gruesa
	— Cú. Alto	— Muy gruesa	— Muy gruesa
	— Cú. Alto	— Arbolada	— Arbolada
	— Cú. Alto	— Muy arbolada	— 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.	Lluvia mm	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR V. m.	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	a O. N. M. G. N.		C.					PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
	VARIACIÓN																		
OBSERVACIONES A 7 ^h													OBSERVACIONES A 7 ^h						
La Coruña	13.4	1.2	3	WSW-3	7		85	LL	LL	St-cu nb	3	6							
Gijón	13.4	1.4	3	SW-1	8		85	N	D	St-cu nb	1	5							
Santander																			
Valladolid	13.4	1.6	3	WNW-4	4		95	N	ll	St-cu nb		7							
Zaragoza	10.3	2.2	4	Cal-o	8		75	N	LL	St-cu		7							
Barcelona	09.8	1.4	3	Cal-o	15		65	D	D	Cu-nb	8	WNW-3	WNW-5	W-3	W-5	WSW-7	WSW-7		
Tortosa	09.8	2.2	4	NNW-5	15		55	D	T	Cu Ci-st		9							
Mahón	08.5	?		V-2	16		85	D	D	Cu A-cu		8							
Madrid	12.9	1.6	3	NW-2	7		65	D	D			8							
Badajóz	16.1	1.4	4	W-1	7		85	D	N	Nb		7		NW-6	NW-5	NW-5			
Alicante	10.6	1.6	4	NW-1	14		55	N	N	A-cu	1	7		WNW-4	W-6	WNW-7			
Granada	14.5			NW-3	9														
Sevilla	15.7	1.2	3	Cal-o	8		95	D	N			6							
Almería	12.7	1.4	3	Cal-o	13		75	D	D	A-cu		2	8						
Málaga	13.9	1.2	4	NW-1	14		75	N	N	Cu		3	6						
S. Fernando	15.7	1.6	3	NW-2	13		95	D	N	Cu		7							
Melilla																			
Tetuán	14.7	1.6	4	NW-3	12		95	N	LL	St-cu		6							
S. C. de Tenerife																			
Izaña																			
OBSERVACIONES A 18 ^h													OBSERVACIONES A 18 ^h						
La Coruña	09.4	0.8	3	NNW-6	13		74	N	N	Cu-nb		4	7						
Gijón	06.3	0.4	3	W-6	9		85	N	N	Nb A-st		3	5						
Santander	04.2	1.2	3	S-7	11		74	N	N	Cu-nb, St-cu		9							
Valladolid	06.6	0.8	2	SW-3	9		74	N	LL	Cu-nb		7							
Zaragoza																			
Barcelona	06.6	-2.0	2	NW-1	10		94	N	N	Cu-nb, A-cu		7							
Tortosa																			
Mahón	05.1	0.8	3	SW-5	18		74	N	D	Cu-nb		3	8						
Madrid	05.0	0.4	3	WNW-0	13		34	N	ll	St-cu		7							
Badajóz	10.9	0.2	2	NW-4	16		34	N	N	Cu		8							
Alicante	05.1	0.8	4	W-4	20		35	D	D	Cu A-cu	3	8							
Granada	11.5	0.2	0	Cal-o	11		84	N	ll	Cu-nb, St-cu		6							
Sevilla	11.0	0.0	3	W-5	19		54	N	N	Cu		7							
Almería																			
Málaga	10.3	0.2	3	NW-1	18		74	N	N	St-cu		4	6						
S. Fernando	12.3	0.4	3	W-3	17		74	N	N	A-cu		1	6						
Melilla																			
Tetuán	11.8	0.6	1	W-3	21		74	N	N	St-cu		7							
S. C. de Tenerife	12.1	-0.4	9	N-1	19		74	N	N	Cu		2	9						
Izaña	02.2	-0.8	8	WNW-6	5		94	D	D			7							

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.							
	a O. N. M. G. N.		C.							PRESENTE	PASADO	a O. N. M. G. N.						C.	PRESENTE	PASADO	a O. N. M. G. N.		C.	
	VARIACIÓN											VARIACIÓN										VARIACIÓN		
OBSERVACIONES A 8 ^h								OBSERVACIONES A 18 ^h																
Vares	10.5	1.2	3	NW-3	11	N	A		Cáceres						09.0	W-4								
Finisterre	15.1	0.8	3	NE-2	12	N	N		Vitoria	12.7	4.4	3	SE-3	4	LL	LL	04.6	NNE-2						
Santiago	15.5	2.0	1	N-1	8	D	N	11.7	Logroño	12.2			W-1	6	LL	LL	04.9	W-1						
Pontevedra									Pamplona	10.2			NW-0	6	LL	LL	05.4	NW-1						
Lugo									Huesca	12.5	1.4	3	W-1	9	N	A	03.8	NNW-9						
Orense	15.8			NW-2	9	D	N	10.2	Lérida															
Oviedo	10.6	1.0	3	W-2	8	N	LL	05.3	Gerona	03.6	1.4	3	SW-1	12	D	N	01.3	N-3						
Bilbao									Tarragona	03.6			NW-3	14	D	N	01.7	SW-4						
San Sebastián	10.1	2.0	3	W-1	9	LL	LL	05.3	Teruel	10.0			N-0	7	NB	D	03.9	N-3						
León								09.9	Castellón	10.1	2.6	1	WNW-2	15	D	N	02.7	NE-2						
Zamora	08.5			W-2					Valencia								03.4	WSW-3						
Palencia	12.7	2.6	4	W-2	6	N	N	05.0	Murcia								04.5	NE-6						
Burgos								01.1	Córdoba	17.0	1.6	3	SW-1	10	D	D								
Soria	12.2	2.4	3	W-4	4	N	N	05.3	Jaén	13.8			S-3	11	N	N	09.0	SW-5						
Salamanca	13.8	0.8	4	NW-1	6	N	N	05.8	Baeza	15.0	0.0	3	NW-2	7	D	N	09.5	SW-1						
Avila	13.5			WNW-5	3	N	N	07.7	Huelva	16.7			N-1	15	D	D	11.1	W-1						
Segovia	15.7	0.0	0	W-1	3	D	N	04.1	Tarifa	13.4	1.6	4	N-3	12	N	N								
Toledo	13.4	1.2	3	NW-1	8	D	D	06.1	Algeciras	15.0	0.8	3	NW-2	15	D	D								
Guadalajara	11.9	1.2	3	NW-1	7	D	N	05.1	Tánger															
Cuenca	10.3			W-3	6	N	N	02.7	Palma	08.1	1.6	3	WNW-3	15	N	N	03.7	SW-5						
Ciudad Real	13.3	0.6	1	E-1	8	D	D	06.3	Las Palmas															
Albacete	12.9	1.6	3	WNW-1	9	D	N	05.9	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 Aquanieve - 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.