

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII
Núm. 111

1930
21 de Abril

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	
	á O° N.M.G.N.	VARIACIÓN	C				D. y F.	á O° N.M.G.N.	D. y F.			á O° N.M.G.N.	VARIACIÓN	C				D. y F.	á O° N.M.G.N.	VARIACIÓN		C
ISLANDIA	Seydisfjord	10.8	-2.0	5	N-2	9	D	D	22.8	SSW-1	PAISES BAJOS	De Bild	08.7	0.5	3	NW-1	6	D	N	07.9	NNE-3	
	Reykjavik	16.2	-1.5	5	WNW-2	5	N	LL	24.7	WNW-3		Le Helder	07.7	0.5	0	WSW-2	5	N	N	08.9	WNW-5	
	Vestmanna	16.3	-2.0	5	WNW-5	5	A	A	23.9	NNW-5		Flesinga										
	Thorshavn	15.4	-0.5	5	Cal-0	4	N	N	18.3	N-5		Bruselas	08.6	1.0	1	WNW-1	5	N	N	07.1	N-1	
	Stensele	08.6	1.3	0	E-3	-3	N	nv	04.2	N-1		Zurich										
	Ostersund	04.3	0.7	3	ESE-5	-1	N	nv	03.5	E-1		Berna										
	Hernosand								05.0	E-2		Ginebra										
	Sarna											Lugano	11.8	1.4	4	NNE-0	6	D	N	15.8	N-1	
	Karlstad	03.1	0.0	0	S-3	3	N	LL	06.2	S-2		Calais										
	Estocolmo	06.7	0.0	5	S-1	3	N	N	07.9	ESE-1		Abbeville	09.3	0.4	1	SW-1	5	N	N	07.1	NNE-3	
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping								07.9	Cal-0	El Havre	09.8	1.6	2	NNE-1	3	D	D	06.9	N-1		
	Wisby	08.3	0.0	0	SW-1	4	N	N	07.3	NW-1	Maguncia	10.9	0.5	3	Cal-0	3	NB	D	07.1	Cal-0		
	Kalmar	08.1	0.7	0	SW-4	4	N	N	09.1	S-2	Brest	07.9	0.4	3	E-3	7	N	N	04.9	SSW-4		
	Bronnø										Lorient	01.5	1.2	3	NE-2	6	N	11	04.6	E-1		
	Vallersund										Rennes	07.3	1.2	4	ENE-2	6	N	A				
	Kinn	03.3	-1.3	7	NNW-5	3	N	A	07.4	N-7	Argentan											
	Dombaas	00.7	-0.7	6	Cal-0	-1	D	D	00.7	Cal-0	Paris	09.3	0.8	1	N-2	5	N	D	06.2	NE-3		
	Utsire	03.5	-0.7	5	ESE-3	4	A	A	07.2	NW-3	Nancy	09.0	?		Cal-0	5	N	N	06.5	Cal-0		
	Fæerder	03.0	-1.3	5	NE-4	-1	D	D	05.6	SW-5	Estrasburgo	09.4	1.0	2	SSW-1	6	N	D	07.0	SSW-2		
	Lister	00.9	0.0	0	S-3	4	D	N	07.4	W-4	Tours	07.0	1.6	2	ENE-2	6	N	LL	03.9	E-3		
DINAMARCA	Skagen	03.3	0.0	6	SE-4	3	nv	N			Dijon	07.4	0.8	3	Cal-0	6	N	N	04.9	SSW-0		
	Hanstholm	00.9	-0.7	6	SW-3	4	N	D			Rochefort	07.0	1.3	1	E-1	9	N	N	03.8	N-3		
	Blaavands										Clermont	08.2	1.2	3	Cal-0	6	N	LL	04.7	NW-1		
	Copenhague	07.9	-2.0	5	SW-1	5	N	N	?	WSW-1	Lyon	08.3	1.4	3	SSW-3	10	N	D	04.5	SSW-1		
	Hammershus	08.2	0.0	0	SW-1	6	LL	N			Burdeos	07.0	1.4	4	Cal-0	6	N	D	02.2	NNW-1		
	Lerwick	10.1	-1.4	8	NNW-4	4	N	A	12.2	N-4	Bayona	06.3	0.6	3	E-2	8	N	N	02.1	N-4		
	Stornoway										Tolosa	07.9	2.0	2	Cal-0	8	N	N	02.1	E-2		
	Wick	12.9	-0.2	6	NNW-3	4	N	N	13.1	NW-4	Marignane	09.5	1.2	3	E-2	12	N	N	05.6	SSW-5		
	Aberdeen								13.4	NW-3	Perpiñan											
	Malin Head	01.4	0.0	4	N-4	7	D	N	17.1	NNE-4	Ajaccio	09.8	1.0	3	Cal-0	12	D	D	24.1	SSW-2		
ISLAS BRITANICAS	Renfrew							15.8	N-2	Oporto	03.9	0.4	3	S-4	10	N	11	12.1	SW-2			
	Tynemouth	10.2	0.6	3	N-3	4	N	A	12.6	NNE-3	Coimbra											
	Blacksod	14.1	?		N-3	8	N	A	?	E-5	Lisboa	07.5	0.2	3	SW-5	12	N	N	05.5	WSW-5		
	Donaghadee	11.7	-0.4	6	ESE-3	7	N	A	14.8	NNE-2	Lagos	20.3	1.2	1	Cal-0	13	D	N	17.2	SW-2		
	Holyhead	11.6	0.0	2	N-3	5	11	LL	12.6	NE-4	Funchal	04.7	-1.0	0	SW-5	17	N	A	07.1	E-2		
	Cranwell	09.5	-0.6	5	WNW-2	3	LL	N	11.6	NE-2	Horta	84.6	-1.0	9	Cal-0	8	N	A	99.5	S-3		
	Yarmouth	24.1	0.0	3	W-1	4	N	N	09.4	NNE-4	Turin	13.1	1.3	0	WSW-3	9	N	LL	04.3	NNW-3		
	Valentia	13.8	0.2	1	N-2	6	N	D	11.8	NE-4	Milan	11.8	0.7	0	SW-1	10	D	D	07.5	E-3		
	Pembroque	10.7	0.2	3	NNE-1	6	N	N	10.2	ENE-4	Pádua	12.3	1.3	4	N-1	11	N	N	07.7	E-3		
	Ross-on-Wye	10.9	0.0	3	N-1	4	N	N	10.9	ENE-4	Venecia											
EUROPA CENTRAL	Londres	10.5	0.2	4	NW-1	1	NB	D	09.9	ENE-3	Génova	11.5	1.3	0	Cal-0	12	N	N	07.9	SE-3		
	Scilly	09.7	0.0	3	E-3	7	D	N	07.2	E-5	Florenzia	10.9	0.7	1	Cal-0	12	D	N	06.3	E-1		
	Plymouth	10.1	0.6	3	NNE-3	5	N	D	08.3	ENE-4	Liorna	11.5	-0.7	6	NE-2	11	D	D				
	Calshot	10.5	0.6	4	N-2	4	N	N	09.3	NE-3	Ancona	10.9	0.7	0	Cal-0	14	N	N				
	Ouernsey	10.2	1.0	3	NE-3	8	N	N	08.2	ENE-4	Zara	11.7	0.7	0	ESE-1	11	D	D				
	Borkum										Roma	11.9	0.0	0	NE-2	11	N	N				
	Lonigen										Magdalena	09.4	?		Cal-0	11	D	D				
	Hamburgo	06.6	-0.2	6	S-1	5	N	LL	09.2	NNE-2	Taranto	11.5	0.7	1	E-3	11	N	N				
	Swinemunde	07.3	0.0	8	SSE-4	9	N	N	09.0	N-1	Mesina	09.7	0.7	3	SW-2	15	N	N				
	Danzig	19.0	1.0	3	SSE-3	7	N	A	09.0	N-1	Tanger	13.1	1.6	4	S-2	12	N	LL	04.4	N-2		
NORTE DE AFRICA	Memelunde	05.9	-0.6	6	ESE-1	6	N	LL	09.1	Cal-0	Oran	11.1	2.8	3	SW-1	9	D	D	05.1	W-3		
	Aquisgran	08.6	0.8	3	SW-2	4	N	LL			Argel	10.2	1.4	3	Cal-0	15	D	D	05.3	Cal-0		
	Magdeburgo	08.1	0.6	2	S-2	8	D	D	07.8	NNE-1	Bizerta	07.3	2.0	2	ESE-2	15	N	N	05.4	WSW-3		
	Berlin	07.8	0.4	3	SW-3	9	D	D	08.3	E-1	Túnez	03.8	-0.6	8	Cal-0	8	?	?	05.0	SE-7		
	Dresde	09.3	?		SW-2	7	N	D	07.1	ENE-3	Rabat	12.5	1.4	3	SW-2	13	N	N	08.5	Cal-0		
	Breslau								09.0	N-1	Fez	13.9	1.4	3	Cal-0	9	?	N	07.2	WNW-2		
	Francfort	09.7	1.2	1	NNW-1	4	N	N	06.9	SW-2	Tazza	02.7	?		Cal-0	?	N	N	98.3	WSW-3		
	Carlsruha	09.6	1.0	1	Cal-0	5	N	N	07.0	S-1	Sfax											
	Munich	10.3	4.4	0	Cal-0	2	D	NB	07.0	W-1	Casablanca											
	Posen										Mequinez	14.9	1.4	4	?	8	N	N	09.7	Cal-0		
Varsovia										Agadir												
Cracovia																						
Viena	11.0	2.0	0	Cal-0	7	D	N															
Praga	10.4	0.8	3	Cal-0	5	NB	NB	06.4	ENE-1													
Buda-Pest	11.0	0.7	0	Cal-0	8	D	N															

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
21	7	38° N	9.4° W	1007	NW-4
		50.6° N	16.7° W	1013	NNW-4

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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

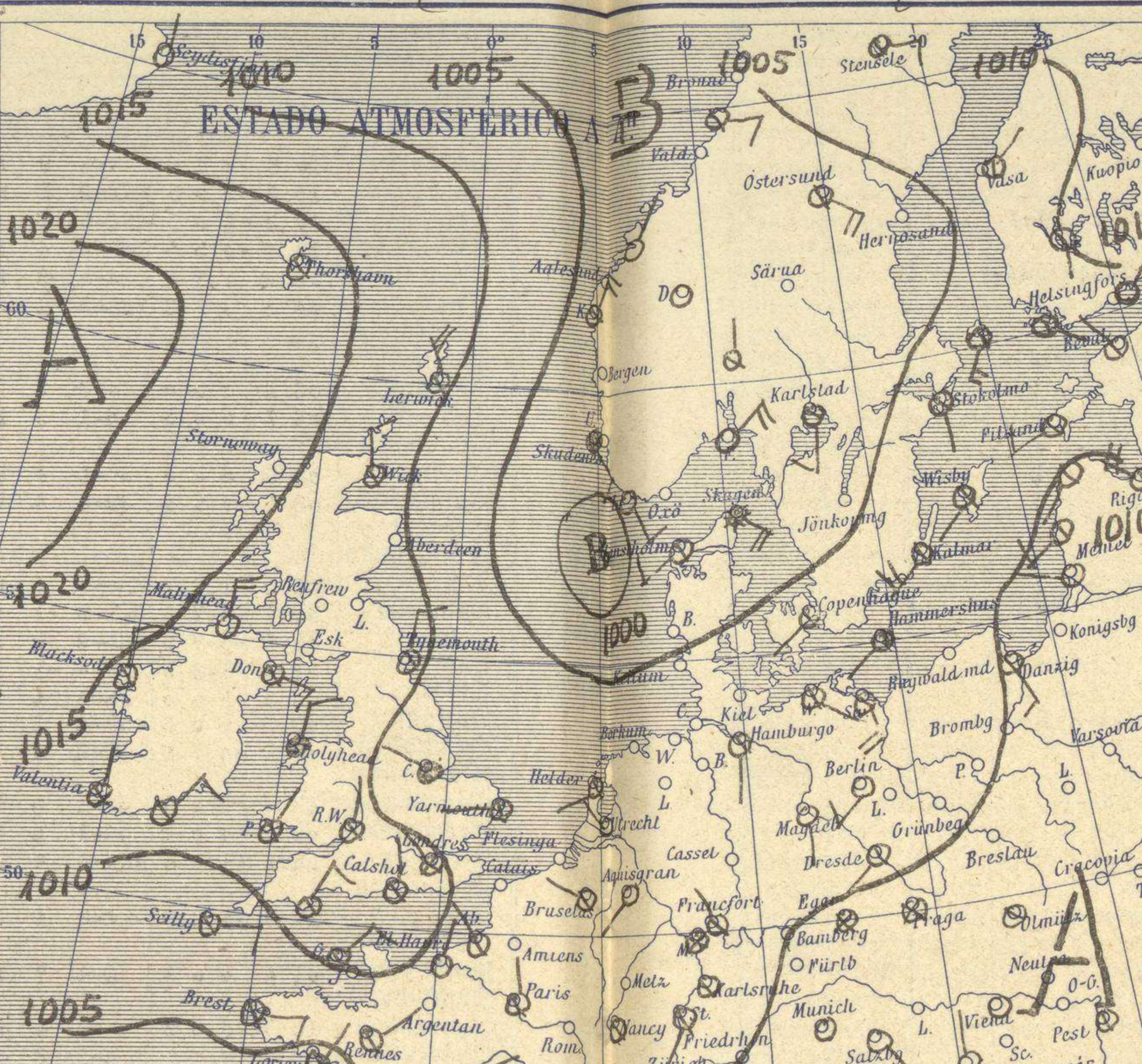
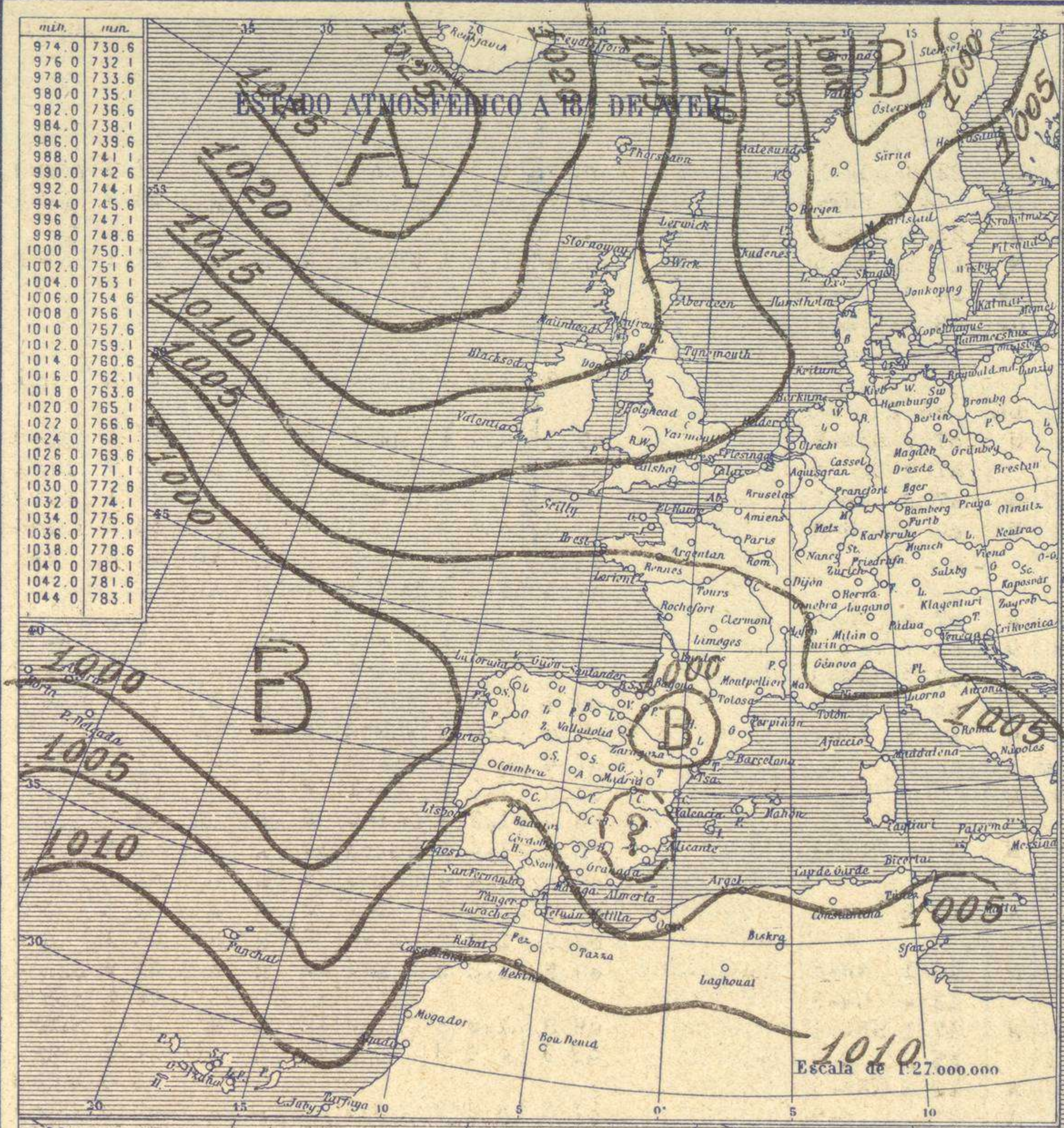


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Lunes 21 de Abril de 1.930

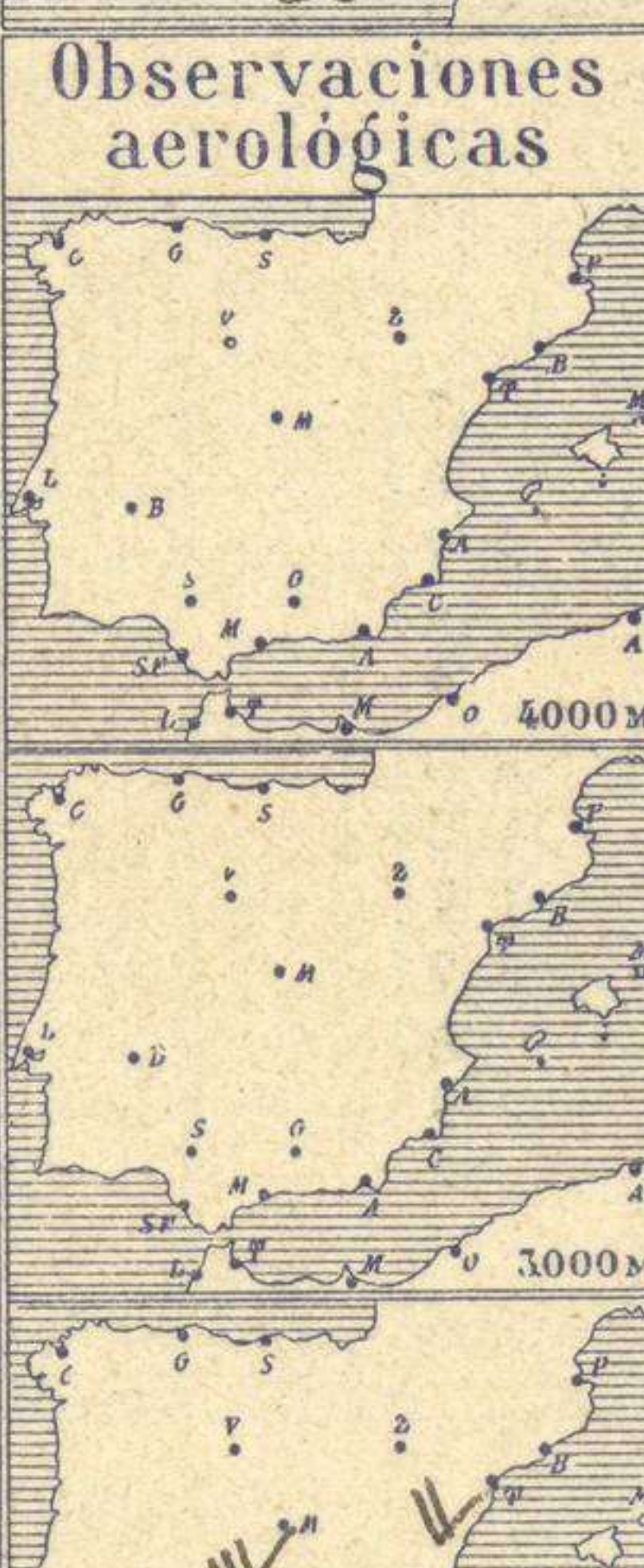
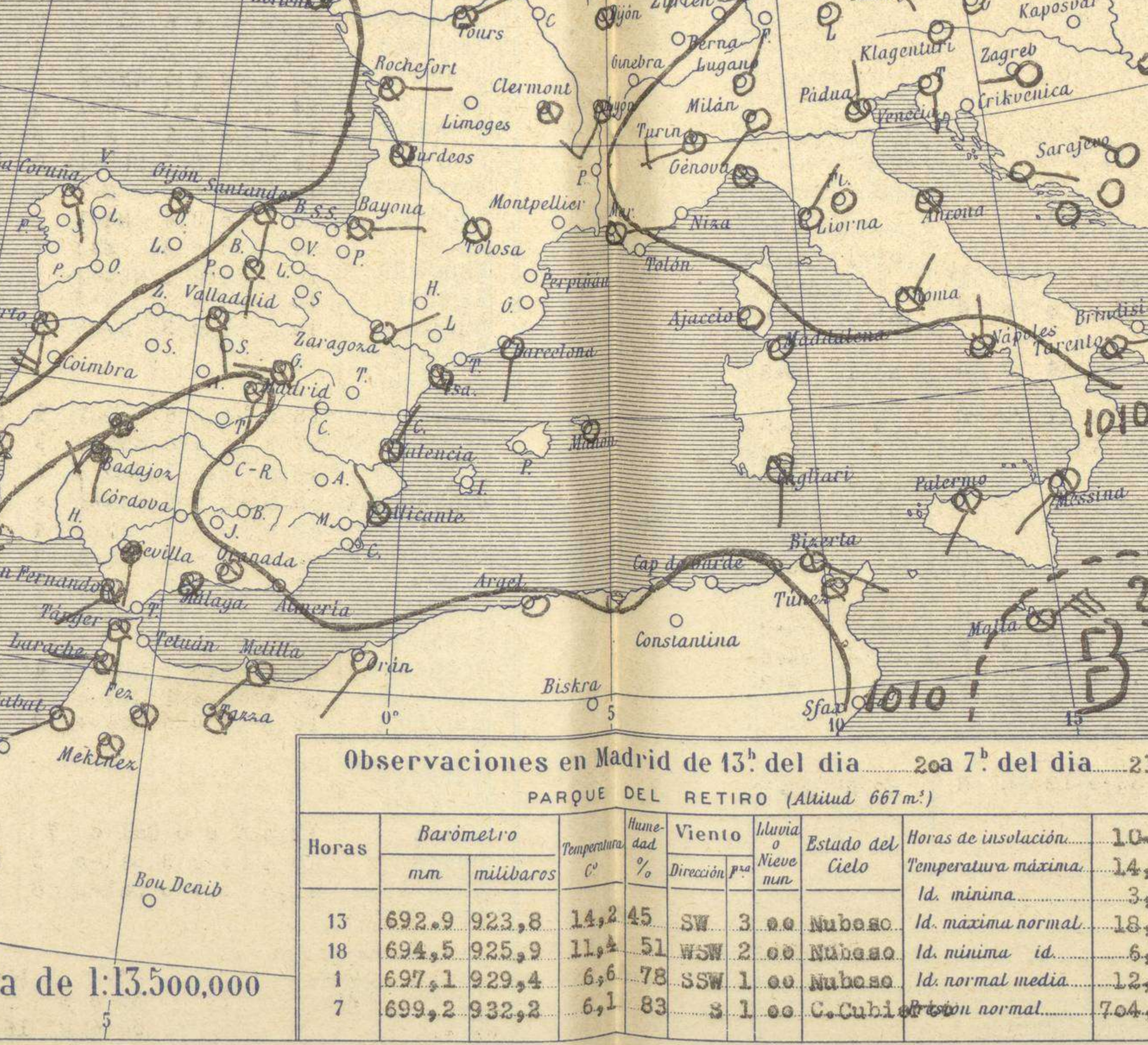
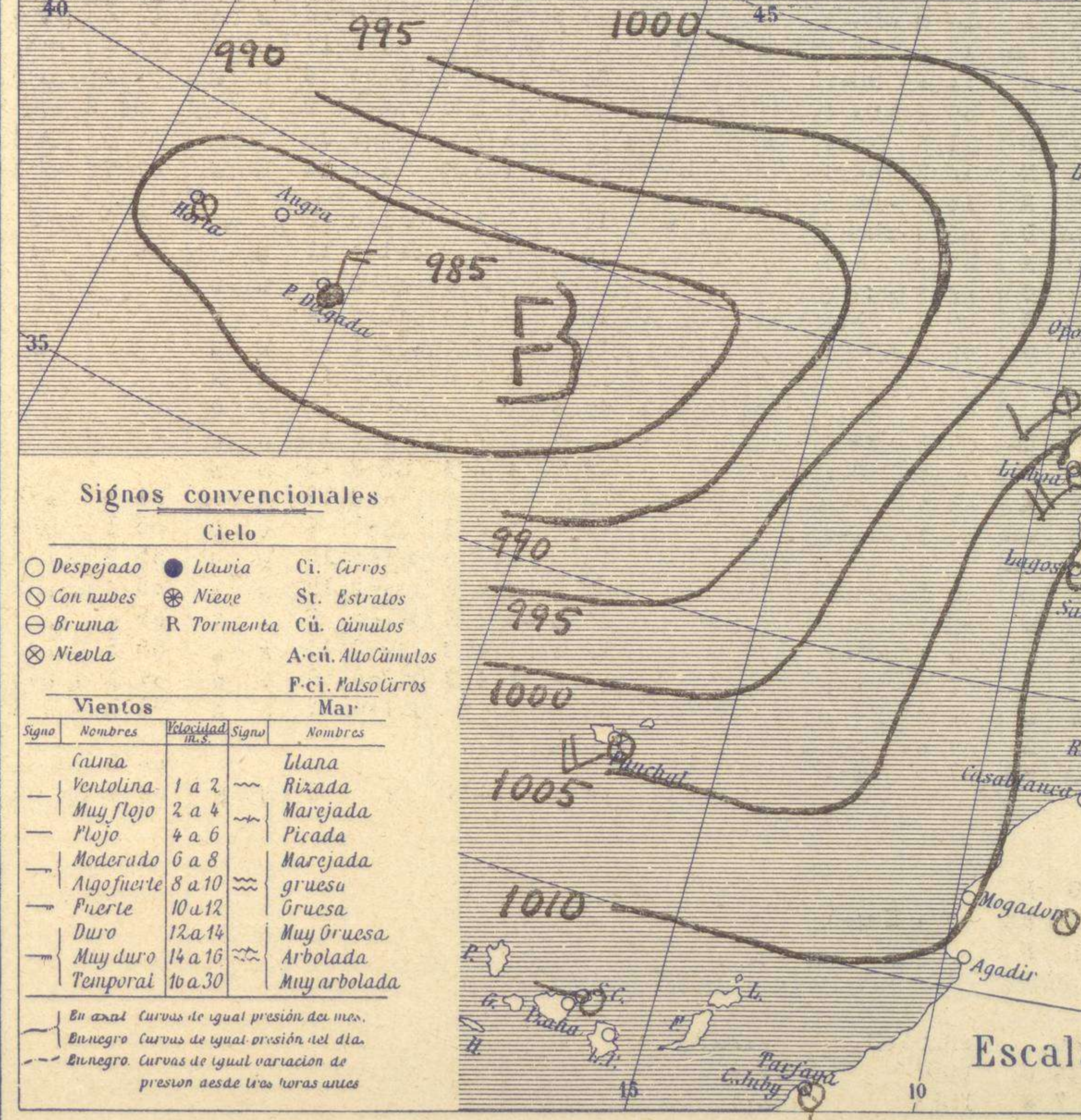
AÑO XXXVIII

Núm. 111



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx	Mínim	
La Coruña	11	7	3
Santiago	13	5	12
Pontevedra	13		
Lugo			
Orense	16	7	1
Gijón	11	6	1
Oviedo		4	
Santander	11	6	2
Bilbao	10	6	2
San Sebastian			ip
León		3	
Zamora	13	2	
Palencia	12	4	
Burgos	9	3	1
Soria	8	2	15
Valladolid	13	4	1
Salamanca	13	2	06
Ávila	10	2	ip
Segovia	11	3	
Madrid	15	3	
Toledo	16	6	
Guadalajara	14	5	
Cuenca	14	5	
Ciudad-Real	14	5	1
Albacete	13	6	
Cáceres	16	6	ip
Badajoz	15	7	1
Vitoria	11	4	4
Logroño	11	2	02
Pamplona			
Huesca	14	6	13
Zaragoza	18	6	06
Lérida			
Oerona	16	5	ip
Barcelona	16	11	ip
Tarragona			
Tortosa		8	
Teruel	13	3	
Castellon	16	10	
Valencia	18	7	
Alicante	18	7	
Murcia	22	16	
Sevilla	20	8	03
Córdoba			
Jaén	17	8	
Baeza	14	6	
Granada	17	6	
Huelva	18	10	ip
San Fernando	16	11	2
Tarifa	21	13	1
Algeciras	19	12	
Málaga	19	11	
Almería	20	11	
Palma			
Ibiza		7	
Mahon			
Las Palmas			
St Cruz de T.	22	15	
Laguna			
Izania			
Tetuán	19		
Melilla	18	13	
Tánger	18	10	6



Estado General

El anticiclón Atlántico, muy debilitado ya, se encuentra hoy al Sur de Islandia y por las Azores se aproxima a nuestra Península una importante depresión. Del Mediterráneo van desapareciendo los núcleos borrascosos, y el que se hallaba entre Dinamarca y Flandes se ha trasladado hacia el Norte encontrándose hoy al occidente de la Península Escandinava.



Tiempo probable

I } Tiempo de lluvias y neblinas.

II }

III } vientos del 3º cuadrante y tiempo de lluvias.

IV }

V }

VI } vientos flojes variables y tiempo de cielo nublado.

VII }

VIII }

IX } vientos del 3º cuadrante y lluvias. Mar en el golfo de Cádiz.

XI }

XII } Buen tiempo.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 20 a 7^h del día 21

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Fuerza	Nubosidad	Estado del Cielo	Temperatura máxima	
	mm	milibares							10-5	Id. mínima
13	692,9	923,8	14,2	45	SW	3	00	Nuboso	14,9	3,2
18	694,5	925,9	11,4	51	WSW	2	00	Nuboso	18,7	6,9
1	697,1	929,4	6,6	78	SSW	1	00	Nuboso	12,8	12,8
7	699,2	932,2	6,1	83	S	1	00	C. Cubierto	7,0	4,3

Signos convencionales

Cielo

○ Despejado	● Lluvia	○ Ci. Cirros
○ Con nubes	● Nieve	○ St. Estratos
○ Bruma	R Tormenta	○ Cú. Cúmulos
○ Niebla		○ A.cú. Alto Cúmulos
		○ P.cú. Alto Cirros

Vientos

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

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.

