

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XL

Nim.º 85

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1932
25 de marzo

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.	á O. N. M. G. N.	D. y F.		á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.	á O. N. M. G. N.	D. y F.
ISLANDIA	Seydisfjord	97.9	-0.5	5	E-3	5	N	N				De Bild	19.8	-0.2	8	SE-3	-1	D	D	21.0	SE-1		
	Reykjavik	92.2	-0.5	9	E-7	7	LL	NE	00.0	W-5		Le Helder	?	?	?	?	?	D	D	21.5	SE-1		
	Vestfmannö	89.4	0.5	4	E-9	5	LL	LL				Flesinga								18.6	E-2		
	Thorshavn	97.6	-0.6	8	SE-6	6	N	N	09.9	SE-3		Bruselas	19.1	0.4	2	SSW-3	2	D	D	19.8	SSW-1		
	Stensele	12.6	0.0	3	N-1	2	N	N	17.1	W-1		Zurich	18.8	0.0	0	S-0	-5	D	D	19.0	SE-1		
	Ostersund	18.0	-0.2	0	NW-3	-2	N	N	21.8	NW-1		Berna								17.2	NE-3		
	Hernosánd								18.1	W-2		Ginebra	18.7	0.6	3	W-0	-2	D	D	17.1	ENE-2		
	Särna								21.0	NW-3		Lugano	19.1	1.0	4	N-0	1	N	N	12.7	S-1		
	Karlstad	19.9	-0.4	6	W-1	-2	D	D	21.3	SW-1		Calais	17.1	0.0	5	S-2	1	D	D	18.7	Cal-e		
	Estocolmo	16.7	-0.2	6	N-2	0	N	N	22.0	S-1		Abbeville	16.9	-0.2	8	ESE-4	-1	D	D	18.7	ESE-3		
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	20.6	0.0	3	NW-1	0	N	N	22.7	S-1		El Havre	15.3	-0.2	6	W-3	?	D	D	17.8	SE-2		
	Wisby	18.3	-2.4	8	Cal-e	0	D	N	23.3	N-2		Maguncia								17.8	ESE-2		
	Kalmar	19.5	0.0	3	W-2	-1	N	N	22.9	NE-2		Brest	07.1	-0.8	8	ESE-6	6	N	N	13.1	SSW-4		
	Bronnö	15.6	-0.6	3	Cal-e	2	LL	LL				Lorient	10.6	-1.4	7	ESE-7	7	N	N	16.2	E-2		
	Vallersund											Rennes	11.7	-3.0	8	ESE-4	1	D	D	15.4	ESE-3		
	Kinn	20.0	-0.8	8	SE-2	0	D	N	23.0	SSW-3		Argentan	14.5	-0.4	6	ESE-1	-2	D	D	16.5	SE-1		
	Dombaas	23.4	-0.2	8	Cal-e	12	D	D	22.4	N-1		Paris								19.3	NE-2		
	Utsire	19.2	-0.8	8	ESE-4	1	N	N	22.5	SSW-3		Nancy	19.3	0.0	3	Cal-e	-5	D	D	19.5	E-4		
	Fæerder	20.3	0.2	4	NNE-3	-1	N	D	22.6	WSW-2		Estrasburgo	20.5	0.0	3	WNW-1	-4	D	D	20.7	NE-4		
	Lister	20.1	-0.4	6	NE-1	0	N	N	23.4	SSW-1		Tours	13.9	-0.4	8	W-3	0	D	D	16.1	E-3		
DINAMARCA	Skagen	20.8	0.0	3	WSW-2	1	N	N	24.8	NW-1		Dijon	17.1	0.0	6	NE-1	-2	D	D	16.9	E-1		
	Hansholm	20.3	-0.6	8	SSW-1	-1	D	D	23.0	NNW-1		Rochefort	?	?	?	SE-1	?	D	D	13.7	E-1		
	Blaavands	21.5	-0.6	6	SE-2	2	N	D	24.6	W-1		Clermont	15.9	-0.6	7	SE-1	-1	D	D	16.2	Cal-e		
	Copenhague	23.0	0.0	3	WNW-1	1	N	NB	23.6	SW-2		Lyon	17.5	0.4	4	Cal-e	-1	D	D	16.6	N-2		
	Hammershus	20.8	-0.4	8	WNW-2	1	N	A				Burdeos	09.7	0.0	6	ESE-2	3	D	D	11.8	E-2		
	Lerwick	11.9	-0.4	6	S-5	4	LL	LL	15.3	S-4		Bayona											
	Stornoway	03.7	-0.4	8	S-7	8	N	LL	07.6	S-5		Tolosa	11.3	0.4	4	SE-1	7	D	D	12.2	NNE-0		
	Wick	06.5	-0.8	8	SW-4	7	LL	LL	11.5	S-5		Marignane	16.1	1.0	4	E-1	2	D	D	12.8	SSW-2		
	Aberdeen	02.7	-0.6	6	SSW-3	6	N	LL	14.1	SSW-4		Perpignan	13.4	0.4	4	Cal-e	7	N	N				
	Malin Head	?	?	?	S-5	?	?	?	06.3	SSW-4		Ajaccio	17.5	1.4	4	Cal-e	5	N	N				
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	09.4	-0.4	7	SE-3	6	N	N	12.7	S-4		Oporto	09.5	1.2	3	SE-1	10	NB	N	02.0	NE-2		
	Tynemouth	11.9	-0.4	5	S-2	3	N	N	16.1	SSW-3		Colmbra								08.1	NNW-2		
	Blacksod	04.6	-3.0	8	S-5	4	N	N	03.7	S-6		Lisboa								08.1	E-1		
	Donaghadee	06.1	-0.6	6	SW-3	7	N	A	11.0	W-3		Lagos	12.7	1.8	4	Cal-e	12	N	N	08.1	E-1		
	Holyhead	08.7	-1.2	7	SE-4	8	N	N	14.1	SSW-3		Funchal	14.5	0.2	4	?	25	N	N				
	Cranwell	14.9	-0.8	9	SE-3	-2	N	N	18.0	SE-2		Horta	20.3	0.6	4	NW-1	14	N	N	10.7	WSW-3		
	Yarmouth	17.7	0.6	4	SE-3	3	D	D	19.4	SE-3		Turin											
	Valentia								06.0	SSW-5		Milan	19.5	0.8	3	ENE-3	2	N	N	14.7	S-1		
	Pembroque	06.4	-1.0	6	ESE-5	7	N	N	13.5	S-2		Pádua											
	Ross-on-Wye								18.1	S-2		Venecia	19.9	1.0	4	N-1	3	D	D				
EUROPA CENTRAL	Londres	15.5	-0.2	8	SSW-3	3	D	D	18.2	SSW-2		Génova	18.9	1.6	4	SW-1	2	NB	N	14.9	SE-2		
	Scilly	03.6	-2.4	8	SSW-6	8	N	N	13.9	S-4		Florenzia	19.6	1.4	2	Cal-e	4	D	D				
	Plymouth	09.3	-1.5	7	SE-5	7	N	N	16.0	E-3		Liorna											
	Calshot	13.5	-1.0	6	ESE-5	5	D	D	18.0	ESE-3		Ancona								15.1	N-5		
	Quernsey	12.0	-1.4	6	SSW-4	6	N	N	16.9	E-4		Zara	17.5	0.8	3	NW-1	3	N	N				
	Borkum											Roma	17.3	1.8	4	NNE-2	1	D	D				
	Loningen	20.7	-0.2	6	SE-1	-1	D	D				Magdalena	18.6	1.0	3	Cal-e	-1	N	N				
	Hamburgo	22.9	0.4	4	ESE-1	-1	NB	D	23.4	ESE-1		Taranto	15.4	1.4	3	NW-3	4	N	N	11.1	NW-0		
	Swinemunde	22.7	0.0	3	WSW-1	-3	N	N	22.6	NNE-2		Mesina	15.9	1.4	4	Cal-e	9	N	N	11.7	N-1		
	Danzig	20.4	0.4	3	NW-3	-1	N	A				Tánger								11.6	Cal-e		
NORTE DE AFRICA	Memel	22.0	0.2	2	S-1	0	N	N	23.4	NNE-2		Oran	09.8	1.6	3	Cal-e	6	D	D	08.3	ENE-2		
	Aquisgran	20.4	0.0	2	ESE-3	-2	D	D	20.7	E-3		Argel	10.9	0.2	2	E-2	13	N	N	12.1	W-5		
	Magdeburgo	23.4	0.2	3	SE-1	0	N	N	22.7	NNE-3		Bizerta	?	0.6	4	?	?	D	NB	14.1	NE-2		
	Berlin	22.7	-0.2	8	Cal-e	0	N	N	23.8	NW-2		Túnez								13.4	NE-2		
	Dresde	22.7	0.6	4	NE-1	-3	D	N	21.6	NE-6		Rabat	11.1	-1.0	5	Cal-e	10	N	D	09.4	Cal-e		
	Breslau	21.3	1.4	4	NNW-1	-1	A	A	29.8	NW-1		Fez								08.2	Cal-e		
	Francfort	22.0	0.0	1	NE-5	-2	D	D	21.6	ESE-2		Tazza								10.2	NNE-5		
	Carlsruhe	20.8	0.2	3	NNE-3	-1	D	D	20.6	NE-3		Sfax											
	Munich	23.1	0.4	0	SSW-1	-5	D	D	22.2	E-2		Casablanca	10.9	0.6	4	Cal-e	10	D	D	09.8	Cal-e		
	Posen	21.6	0.4	3	NNW-1	-2	N	A				Mequinez	11.3	0.6	3	NW-2	15	N	N	09.1	NW-4		
Varsovia	19.3	0.4	4	?	-3	?	?				Agadir	10.3	-0.2	5	E-1	15	N	N	09.3	W-1			
Cracovia	20.2	0.4	3	Cal-e	-2	N	N																
Viena	20.4	0.4	3	NNW-2	0	N	N																
Praga	22.4	0.8	3	NNW-2	-2	NB	NV																
Buda-Pest																							

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
25	7	49.5 N	20.0 W	985.0	W-6
		37.4 N	11.0 W	1.010	ENE-2

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteor

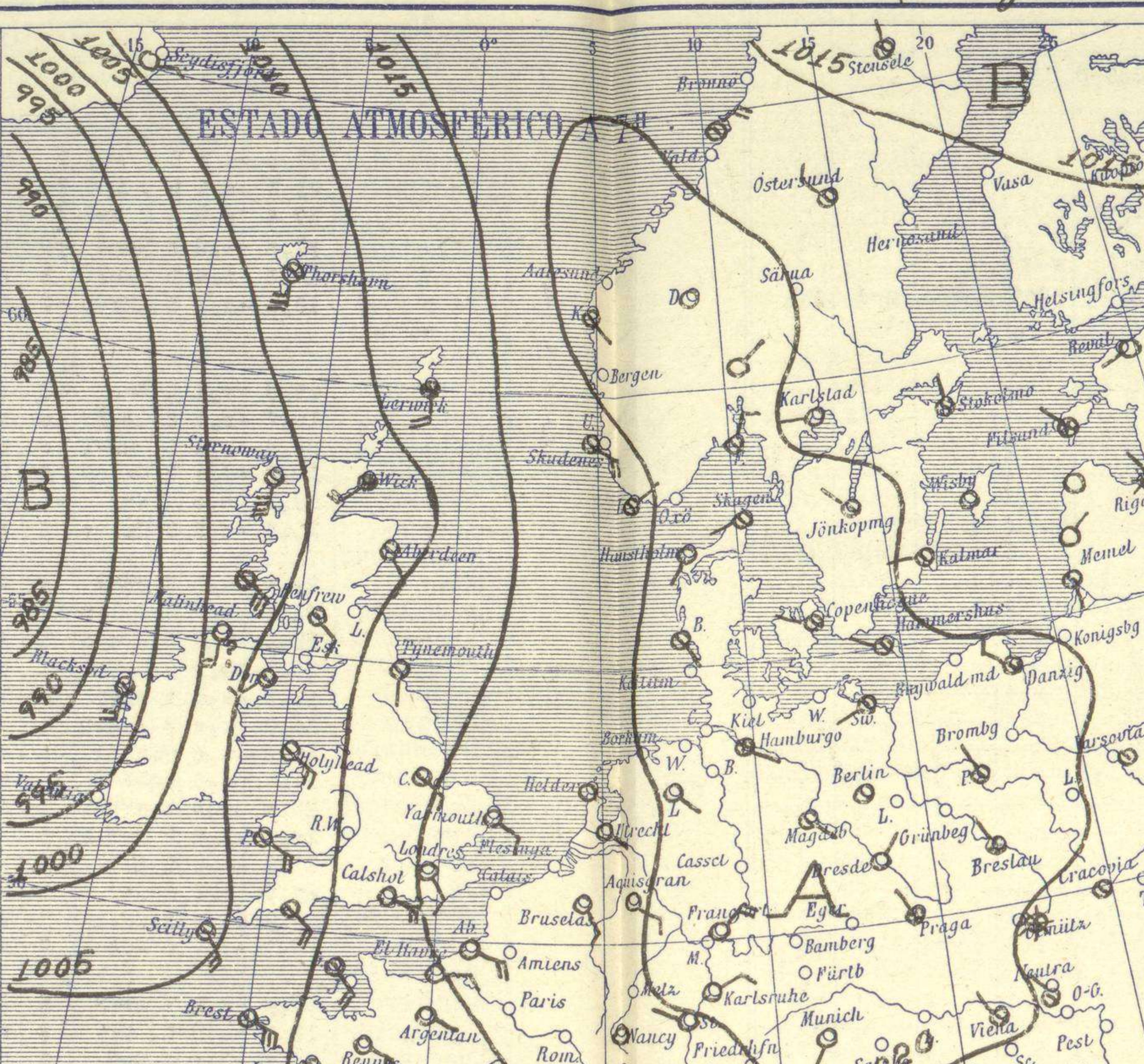
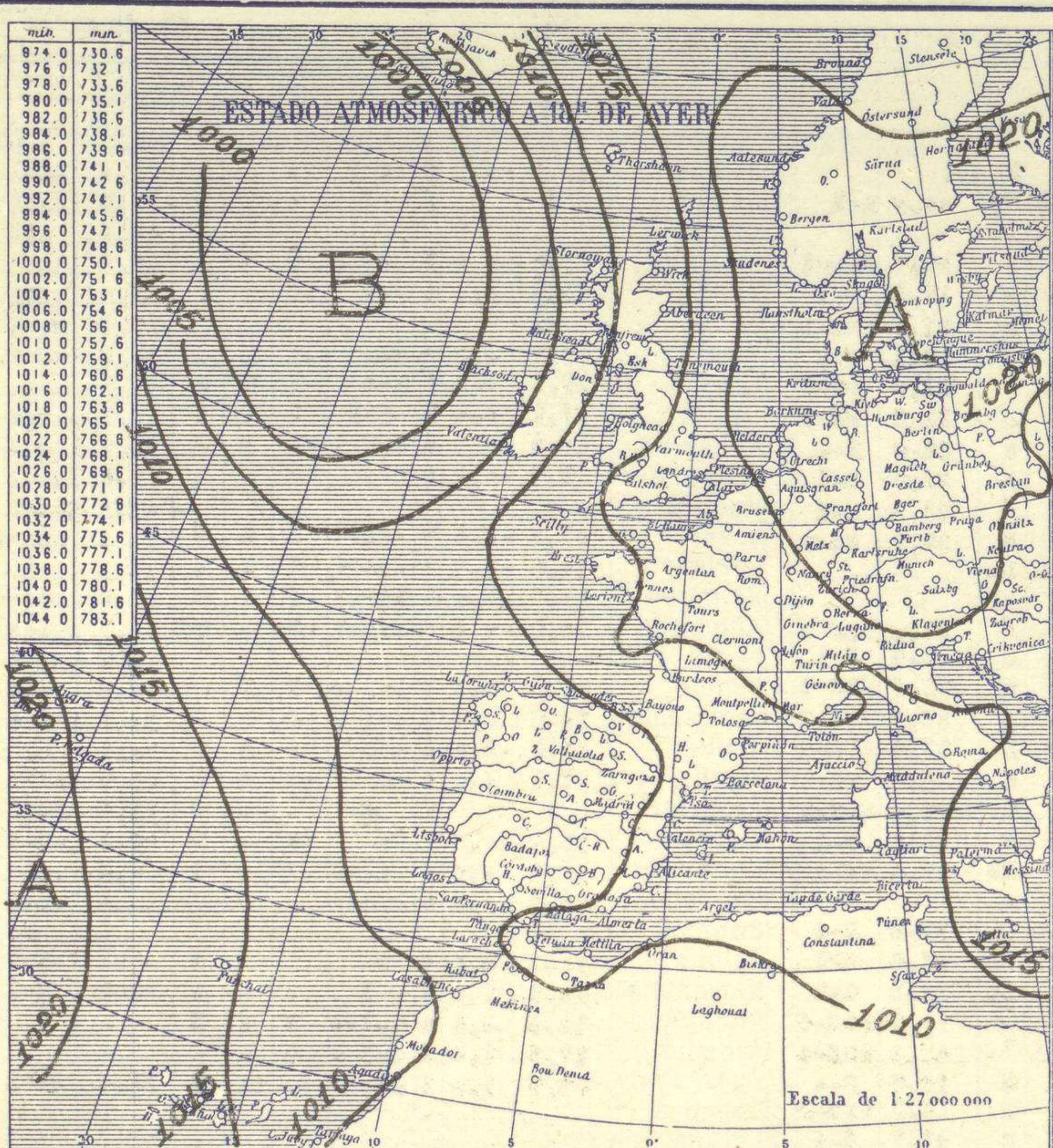


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

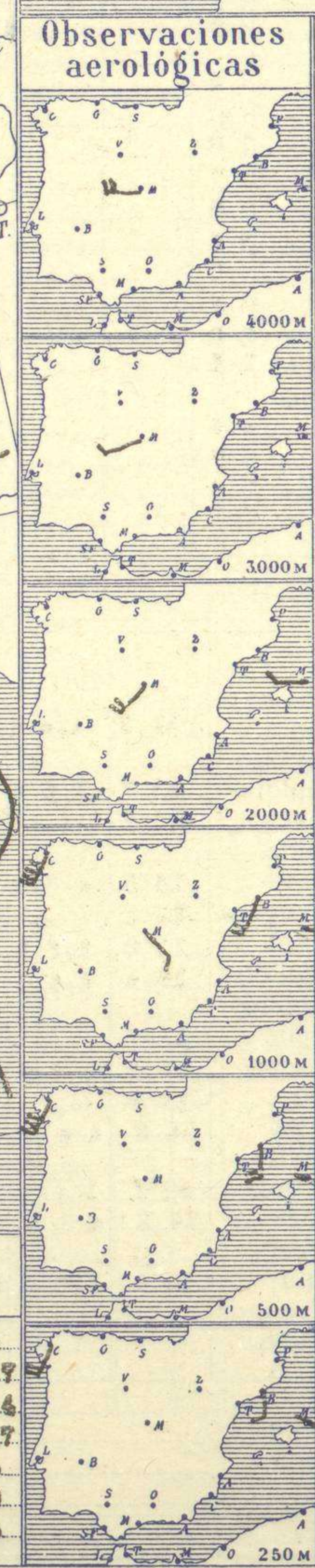
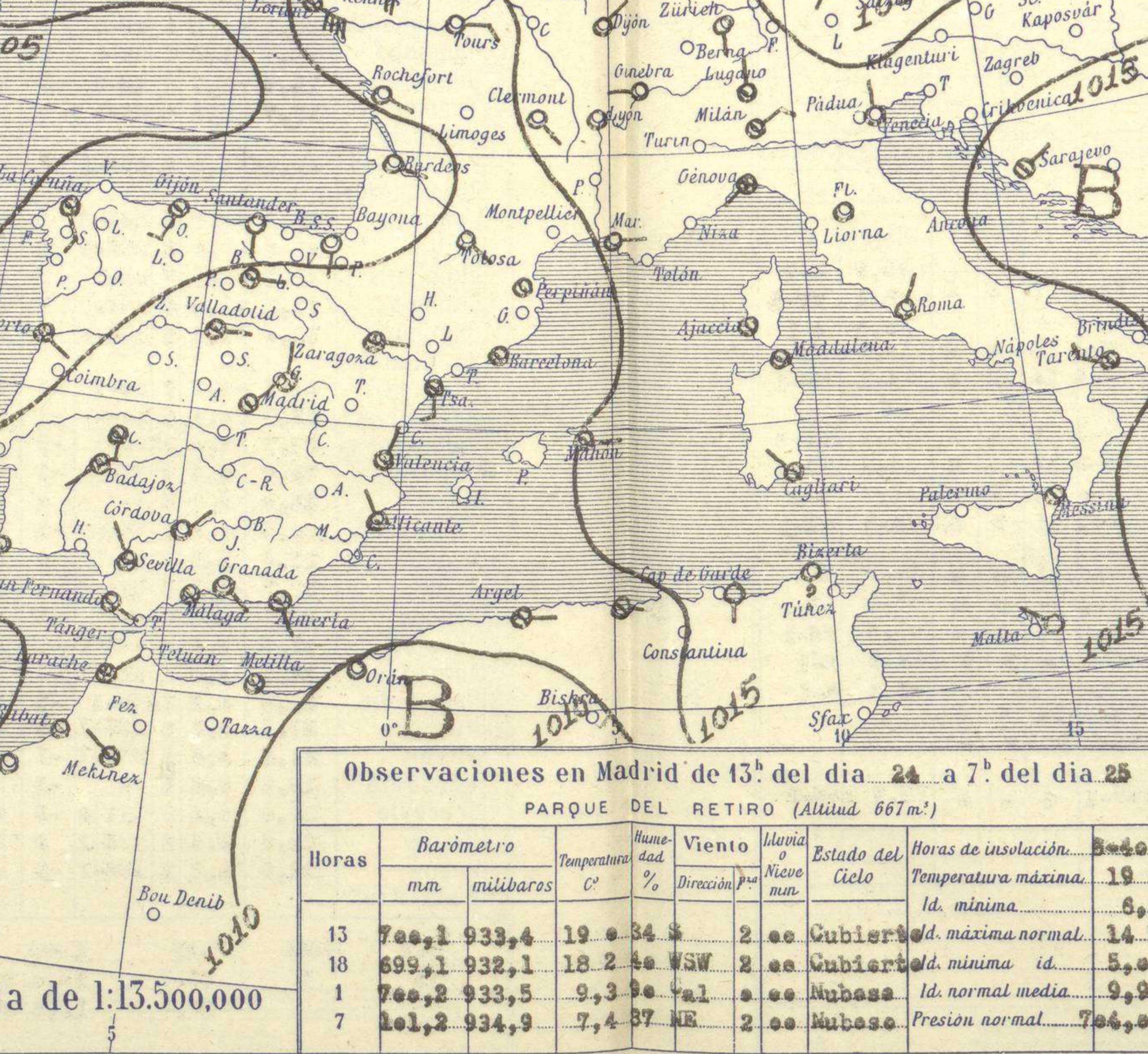
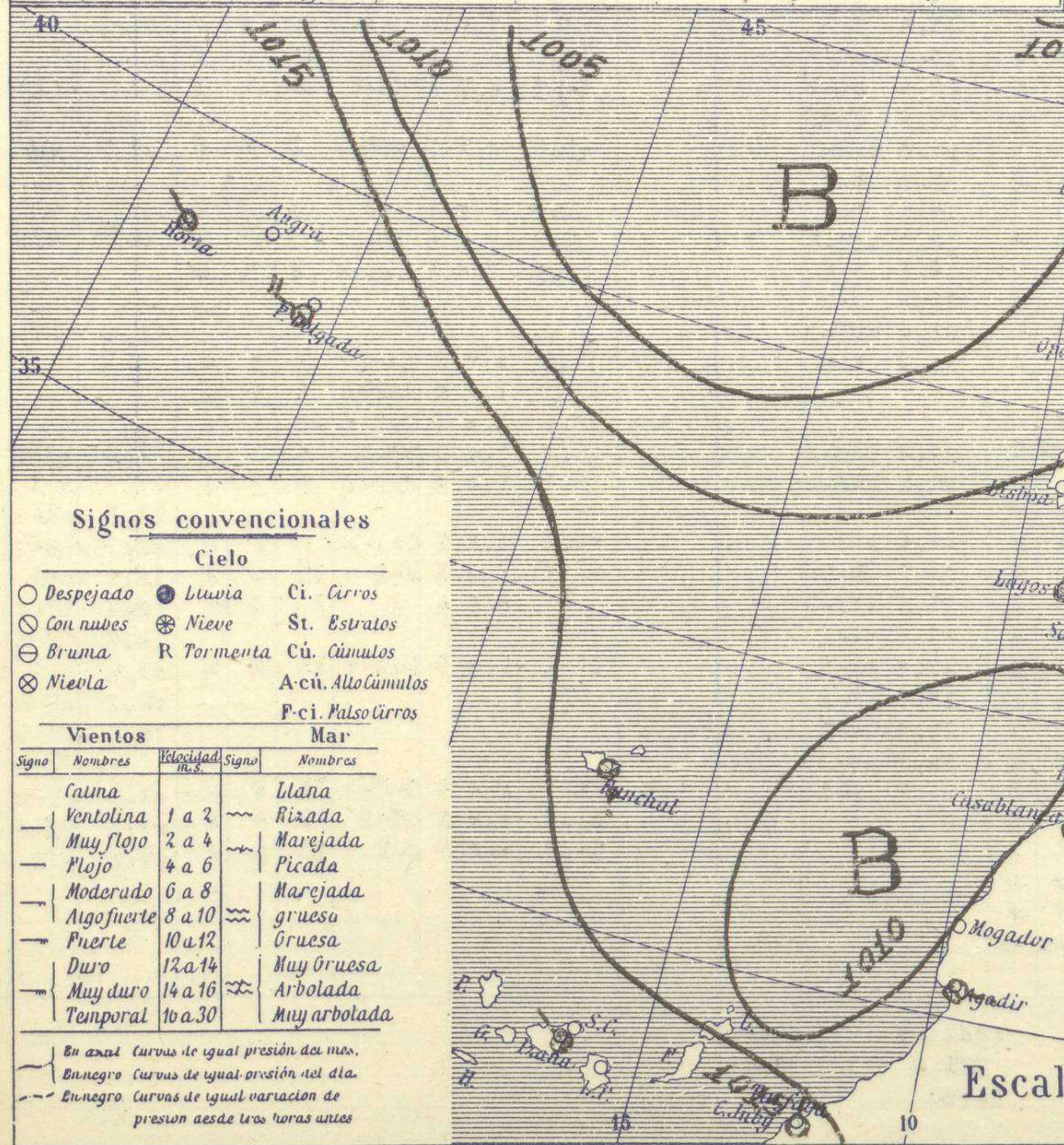
Boletín del Viernes 25 de Marzo de 1932

AÑO XL

Núm. 85



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



Estado General

Al occidente de las islas Británicas existe un centro berrascoso cuyo influjo llega hasta el golfo de Gádiz, pues al este de Galicia y al SW de la península aparecen centros de perturbación secundaria. En Dinamarca y centro de Europa existe una zona de altas presiones que va acobardando de bastante frío. En España el tiempo empeora lentamente.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

II
III
IV Vientos flojes de la región del este y tiempo inseguro.
V
VI
VII
VIII
IX
X
XI
XII

Observaciones en Madrid de 13^h del día 24 a 7^h del día 25

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m')

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Fuerza	Nubes	Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura máxima	Temperatura mínima	Temperatura normal
	mm	milibaros										
13	766,1	933,4	19,0	34	SW	2	00	Cubierto	5,40	19,7	6,6	14,7
18	699,1	932,1	18,2	40	WSW	2	00	Cubierto		5,0		9,9
1	766,2	933,5	9,3	30	NE	1	00	Nuboso		7,6		7,6
7	761,2	934,9	7,4	37	NE	2	00	Nuboso		7,6		7,6

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- ☁ Con nubes
- ☁ Bruma
- ☁ Niebla
- ☁ Ci. Carros
- ☁ Nieve
- ☁ St. Estratos
- ☁ Cú. Cúmulos
- ☁ A.cú. Alto Cúmulos
- ☁ P.cú. Pseudo Cúmulos

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calm	0 a 2	—	Ulana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Flojo	6 a 8	—	Picada
—	Moderado	8 a 10	—	Marejada
—	Algo fuerte	10 a 12	—	gruesa
—	Fuerte	12 a 14	—	Gruesa
—	Duro	14 a 16	—	Muy gruesa
—	Muy duro	16 a 20	—	Arbolada
—	Temporal	20 a 30	—	Muy arbolada

En azul Curvas de igual presión del mar.
En negro Curvas de igual presión del día.
En negro Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á O.	N. M. G. N.	VARIACIÓN				C.	D. y F.			PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h																	
La Coruña	06,1	-0,6	9	SSE-3	10	75	N	N	St-cu A-cu	2	5						
Gijón	05,4	-0,2	8	SSW-3	13	75	N	N	St-cu Cu	1	6	SSW-5	SSW-6	SSW-8			
Santander	07,3	-0,6	8	S-1	14	55	D	N	A-cu Ci-st	2	6						
Valladolid	11,7	1,2	4	E-1	7	75	N	N	A-cu Ci-st	6							
Zaragoza	13,7	-0,6	3	E-0	9	85	NB	N	St-cu	3							
Barcelona	13,9	-0,2	5	Cal-0	11	85	NB	N	St-cu A-cu	3		S-3	S-4	SSW-4			
Tortosa	14,2	1,2	1	S-3	12	85	N	N	St-cu	4							
Mahón	15,1	-0,8	4	E-2	9	75	N	N	Ci-st	2	7						
Madrid	12,9	1,4	4	NE-2	7	85	N	D	Ci-st	7		ESE-3	ESE-3	E-3	W-3		
Badajóz	12,9	2,4	4	SW-2	10	95	NB	N		2				SE-3	SW-4	WSW-3	W-4
Alicante	13,8	1,0	4	NNW-2	10	85	N	N	Cu A-cu	2	7						
Granada	10,9	-0,0	3	SE-1	10	75	D	N	St-cu	3							
Sevilla	13,3	2,8	3	NNW-1	8	85	NB	D	St-cu	3							
Almería	12,3	1,0	4	SSE-1	15	45	N	N	A-cu Ci-st	1	7						
Málaga	12,3	-0,8	4	Cal-0	12	75	N	N	Ci	1	6						
S. Fernando	11,4	1,2	4	ESE-2	13	85	N	N	St-cu	7							
Melilla	12,1	?		Cal-0	17	?	N	N	A-cu	2	5						
Tetuán																	
S. C. de Tenerife	17,0	-0,4	4	NW-2	17	75	11	11	Cu-nb	2	7						
Izaña	998,9																
OBSERVACIONES Á 18 ^h																	
La Coruña	07,7	-0,2	4	WNW-2	14	74	N	N	St-Cu, A-Cu	3	5						
Gijón	08,7	-1,2	6	NNE-5	12	74	N	N	St-Cu	3	5						
Santander	09,7	-0,6	6	E-4	12	74	N	N	Cu-St	3	7						
Valladolid	08,5	-1,0	8	Cal-0	18	24	N	N	Cu-St	8							
Zaragoza																	
Barcelona	14,1	-0,4	6	S-2	12	64	N	N	St-Cu	?	6						
Tortosa																	
Mahón	14,2	0,0	3	Cal-0	12	54	N	N	Cu, A-Cu	1	8						
Madrid	06,6	-1,2	8	WSW-2	18	44	D	N	Ci, Cu-St	7							
Badajóz	20,5	-0,6	5	SW-2	20	54	N	N	Cu, Cu-St	8							
Alicante	12,4	-0,4	6	E-2	14	74	N	N	St-Cu ?	3	6						
Granada	09,1	0,0	3	SW-1	16	34	N	N	A-Cu	7							
Sevilla	08,9	0,0	3	W-1	18	74	N	N	A-Cu	2	6						
Almería	11,0	0,4	4	SSE-2	17	54	N	N	A-Cu	2	3						
Málaga	10,2	-0,4	8	SE-1	15	74	N	N	Ci-Cu	1	6						
S. Fernando																	
Melilla	10,2	?	?	Cal-0	15	?	N	N	St-Cu, A-Cu	0	6						
Tetuán	14,3	-1,4	9	E-2	17	74	N	N	St-Cu	7							
S. C. de Tenerife	13,7	-0,6	6	NW-3	18	54	N	N	Cu	2	8						
Izaña	99,9	-0,2	8	NW-5	5	34	N	D		7							

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			TEMPE RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á O.	N. M. G. N.	VARIACIÓN			C.	D. y F.				PRESENTE	PASADO	á O.		N. M. G. N.	VARIACIÓN			C.
	N. M. G. N.																		
OBSERVACIONES Á 8 ^h										OBSERVACIONES Á 18 ^h									
Vares	03,5	-0,4	8	W-3	11	N	N			Cáceres							06,9	E-2	
Finisterre	07,7	-0,4	9	SW-3	13	N	N			Vitoria	11,3	1,0	4	NE-0	8	D	D	08,1	NE-0
Santiago	08,9	0,0	3	SW-1	9	N	N	07,0	W-1	Logroño							10,6	E-1	
Pontevedra	08,7	?		NE-0	10	N	N	06,7	SW-4	Pamplona	13,7	2,4	4	NW-0	6	N	N	10,9	NW-0
Lugo										Huesca	16,7	?		E-4	10	N	N	14,1	NE-1
Orense	10,3	0,8	3	Cal-0	9	N	N	07,3	Cal-0	Lérida									
Oviedo	06,6	0,0	0	SW-2	12	NE	N	06,6	E-4	Gerona	14,5	0,8	3	W-1	7	N	N	13,9	SSW-3
Bilbao										Tarragona	13,1	?		NE-2	12	N	N	13,9	SE-2
San Sebastián	08,1	0,4	4	S-2	15	D	N	10,1	NE-2	Teruel	12,2	1,8	1	S-0	8	NB	NB	09,7	S-3
León	11,4	?		NE-2	8	D	D	09,1	NE-2	Castellón	15,0	1,4	4	E-1	11	D	NB	14,5	NE-1
Zamora										Valencia									
Palencia	10,9	-0,6	5	SE-1	8	N	N	06,7	SSE-1	Murcia	13,7	?		S-1	12	N	N	10,9	E-3
Burgos								05,3	N-2	Córdoba	14,2	1,6	3	NE-2	10	D	D	08,2	SW-1
Soria	11,5	1,2	3	Cal-0	9	D	D	07,9	E-1	Jaén	13,9	?		S-3	13	D	N	07,8	NW-1
Salamanca	12,1	-0,2	8	SE-0	7	N	N	04,7	NW-0	Baeza	14,2	0,0	3	NE-1	10	D	D	10,5	N-1
Avila	11,9	?		SSE-1	6	N	N	05,9	SSE-3	Huelva							08,6	W-1	
Segovia	09,9	0,0	0	SW-3	13	N	N	06,5	W-2	Tarifa	09,7	1,4	3	E-4	14	N	N		
Toledo	12,7	1,6	3	NW-0	8	N	N	06,1	NNE-1	Algeciras	14,3	0,8	3	NE-1	16	N	N		
Guadalajara								06,3	W-2	Tánger									
Cuenca	10,6	0,0	0	Cal-0	9	N	N	05,3	Cal-0	Palma	14,5	1,2	4	SSW-1	8	N	N	13,7	SSW-2
Ciudad Real	13,1	0,6	1	NE-1	9	D	D	08,6	SW-1	Las Palmas									
Albacete	13,1	0,8	3	SSE-3	8	N	N	08,5	S-3	Laguna									

NOTICIAS

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