

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII

Núm. 139

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

19 de Mayo 1930

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C. D. y F.			PRESENT	PASADO				á O. N.M.G.N.	D. y F.	PRESENT			PASADO	á O. N.M.G.N.			D. y F.
ISLANDIA	Seydisfjord	04.0	0.5	0	SW-2	6	N	N	002.7	N-1	De Bild	19.9	1.0	0	W-3	11	N	D	1014.3	WNW-2
	Reykjavik	02.7	0.0	0	Cal-0	8	D	D	02.6	NNW-2	Le Helder	18.7	1.0	0	WNE-6	11	D	D	13.3	SSW-3
	Vestfmannö	02.3	0.5	0	SE-3	8	D	D	02.3	NW-5	Fiesinga	21.4	0.5	0	WNW-3	11	D	D		
	Thorshavn	98.0	2.7	0	WNW-5	5	LL	A	987.6	NNW-5	Bruselas	22.7	1.4	3	WNW-3	9	N	D	16.0	W-4
	Stensele	06.9	0.7	8	E-3	14	D	D	005.4	SE-3	Zurich	24.6	1.2	1	WNW-4	9	N	LL		
	Ostersund	06.6	0.0	0	SE-3	13	D	N	08.5	S-3	Berna	22.6	1.4	5	N-2	9	D	LL		
	Hernosánd	11.3	0.0	0	S-3	11	D	N	11.9	S-4	Ginebra	24.4	0.8	4	NW-2	11	D	D		
	Särna	05.5	0.7	5	SSE-3	9	LL	LL			Lugano	09.6	0.0	2	NNE-3	16	D	N	11.4	E-0
	Karlstad	09.1	0.7	3	W-3	9	LL	LL	09.5	S-1	Calals									
	Estocolmo	10.9	0.7	5	SSE-2	18	D	D	10.3	S-3	Abbeville	24.3	1.0	3	W-4	11	N	N	18.2	W-7
	Jönköping	08.5	0.0	0	W-2	14	N	N	15.9	S-1	El Havre	25.8	1.2	3	W-5	9	N	N	21.1	NW-7
	Wisby	09.3	0.0	7	ESE-1	14	D	D	14.3	SE-3	Maguncia	22.3	0.4	3	NW-3	9	N	N	13.4	NNW-8
	Kalmar										Brest	28.3	0.8	3	NW-2	11	N	N	25.1	NW-3
	Bronnö										Lorient	28.7	1.0	3	NW-3	17	D	D	25.4	W-6
	Vallersund										Rennes	28.6	1.2	3	WNW-2	8	D	D	24.5	NNW-4
SUECIA Y NORUEGA	Kinn	99.4	-1.0	7	SSW-9	7	LL	LL	00.7	S-8	Argentan									
	Dombaas	01.5	-1.3	5	S-4	8	N	LL	04.2	S-5	Paris	26.5	1.4	3	W-3	11	D	D	20.3	W-3
	Utsire	05.6	2.0	0	SSW-6	8	A	A	06.3	S-5	Nancy	24.6	1.4	3	WSW-4	8	N	N	17.0	WNW-6
	Fæerder	09.2	1.5	0	SW-5	10	N	LL	07.4	S-6	Estrasburgo	25.9	1.2	3	W-2	9	N	N	15.4	NNW-3
	Lister	08.5	1.5	0	W-5	9	N	N	07.4	N-3	Tours	27.8	0.8	3	WNW-3	9	D	D	21.8	WNW-4
	Skagen	11.1	0.7	3	SW-2	9	N	A	07.4	S-3	Dijon	25.1	1.4	3	N-3	10	N	D	17.9	NNW-5
	Hanstholm	09.3	0.7	0	WSW-3	9	N	N	07.9	WSW-3	Rochefort	28.5	1.0	4	N-1	10	D	D	26.9	NT-0
	Blaavands	13.1	0.7	0	W-3	9	N	D	10.5	NW-3	Clermont	27.1	0.6	3	NW-1	10	N	D	21.1	SW-5
	Copenhague	12.6	2.7	0	NW-3	9	LL	LL	10.6	SSE-3	Lyon	25.0	0.8	3	NNW-5	10	D	D	19.5	NW-5
	Hammershus	08.5	0.7	0	SW-3	11	N	N	12.1	SE-3	Burdeos	27.9	0.8	4	NNE-1	10	N	D	25.8	NNW-1
	Lerwick	99.1	4.6	3	W-4	8	LL	LL	985.8	SW-5	Bayona	28.1	0.0	3	E-1	12	N	D	27.3	W-4
	Stornoway	07.5	0.4	4	WSW-3	8	N	N	97.8	NW-7	Tolosa	27.1	0.6	1	W-4	10	D	D	24.7	W-5
	Wick	06.3	2.0	3	WNW-3	8	N	LL	94.0	W-6	Marignane	16.5	0.4	3	NW-8	15	D	D	?	W-4
	Aberdeen	10.2	1.6	3	SW-3	10	N	N	99.6	WSW-5	Perpñan	22.9	1.0	2	NW-7	14	D	D	16.6	W-3
	Malin Head	13.8	-1.0	6	SW-5	10	N	N	1012.3	WNW-6	Ajaccio	11.5	-0.6	8	SE-1	17	D	D	16.9	SW-3
	Renfrew								07.7	NNW-6	Oporto	16.9	0.0	3	E-3	19	D	D	18.6	NNW-3
	Tynemouth	14.6	1.0	3	W-4	9	N	N	09.2	W-4	Coimbra									
	Blacksod	17.1	?		W-4	11	LL	LL	18.3	W-6	Lisboa	16.9	-0.4	6	NNW-3	20	N	N	18.8	NNE-4
	Donaghadee	16.0	0.2	3	W-2	9	N	N	12.4	W-3	Lagos	16.2	0.0	3	Cal-0	23	N	N	16.5	WSW-1
	Holyhead	19.5	0.2	3	WSW-4	10	N	N	15.9	W-6	Funchal	14.1	0.0	3	NE-3	20	D	D		
	Cranwell	20.0	1.6	2	W-4	11	N	N	14.6	W-3	Horta	25.8	-0.2	5	NNE-3	16	N	N	27.0	NE-5
	Yarmouth	19.8	1.4	3	W-4	9	D	N	14.2	WSW-2	Turin	08.3	0.7	4	WNW-5	18	D	D		
	Valentia	23.2	-0.2	6	SW-4	11	LL	LL	23.6	W-5	Milan	07.9	0.7	3	N-4	18	N	N	11.3	W-2
	Pembroke	22.8	0.2	4	SW-3	9	N	N	19.5	W-4	Pádua	05.3	-1.3	6	E-1	10	N	N	10.9	SSW-1
	Ross-on-Wye	22.3	1.0	2	W-3	9	N	N	17.9	WNW-4	Venecia									
	Londres	23.1	1.8	1	W-4	9	N	N	16.8	WSW-4	Génova	08.9	0.7	6	Cal-0	14	N	LL	14.6	Cal-0
	Scilly	26.6	0.0	0	W-5	11	N	N	24.8	WNW-6	Florenzia	08.5	-0.7	5	ESE-2	16	N	N	14.2	WSW-2
	Plymouth	25.7	0.8	2	WNW-3	9	N	D			Liorna									
	Calshot	23.8	0.4	1	W-4	11	N	N	12.9	WNW-5	Ancona	05.8	0.0	5	S-2	14	D	LL	11.4	SSE-2
	Guernsey								23.3	WNW-3	Zara	14.1	0.0	0	S-2	15	D	N	12.1	NNW-4
	Borkum										Roma	11.8	0.0	0	SSE-2	17	N	N	14.7	W-3
	Loníngen	17.7	1.2	3	W-2	10	N	N			Magdalena	11.8	0.0	0	W-5	20	D	D	16.3	W-3
	Hamburgo	16.5	1.4	1	W-4	10	D	LL	10.1	WNW-5	Taranto	10.7	0.7	2	S-2	16	N	D	13.0	N-3
	Swinemunde	12.1	2.6	3	WNW-5	9	LL	LL	11.1	SE-2	Mesina	15.0	0.7	0	NE-3	9	N	N		
	Danzig	09.0	0.0	3	SSW-1	14	N	A	14.4	N-1	Tánger	16.2	0.6	1	NE-3	20	D	D	14.8	E-6
	MAR del NORD	13.6	2.6	3	NW-3	10	N	A	07.7	SSE-2	Oran	17.8	0.8	3	Ca-0	15	N	N		
	Aquisgran	22.4	1.4	3	SW-3	8	N	LL	15.4	NW-3	Argel	20.6	1.4	3	Cal-0	18	N	N	19.1	NE-2
	Magdeburgo	17.5	1.6	2	W-3	9	D	T	07.5	SE-2	Bizerta	17.1	0.0	0	WNW-2	19	D	D	18.9	E-3
	Berlin	15.5	2.8	1	WNW-2	10	N	LL	09.9	WSW-3	Túnez	16.7	-0.8	8	W-4	20	D	D	18.7	NE-3
	Dresde	17.1	2.2	3	WNW-4	8	N	LL	09.9	W-2	Rabat	?	?		Cal-0	?	D	D		
	Breslau								12.2	ESE-2	Fez									
	Francfort	21.7	2.2	1	SW-2	10	N	A	12.2	NW-3	Tazza									
	Carlsruha	23.3	1.8	3	WSW-2	9	N	N	13.1	W-2	Sfax									
	Munich	21.5	1.0	1	W-3	8	N	N	10.0	SSW-2	Casablanca									
	Posen										Mequínez									
	Varsovia										Agadir									
	Cracovia																			
	Viena																			
	Praga	17.2	3.4	3	NW-2	10	N	LL	09.9	ESE-2										
	Buda-Pest	08.2	0.7	0	NNE-0	15	N	LL	09.8	ESE-3										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESIÓN	VIENTO
		50 5 N	23 6 W	1027	WSW-5
19	7	59 6 N	12 8 W	?	W-6
		55 0 N	21 3 W	1015	W-7

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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

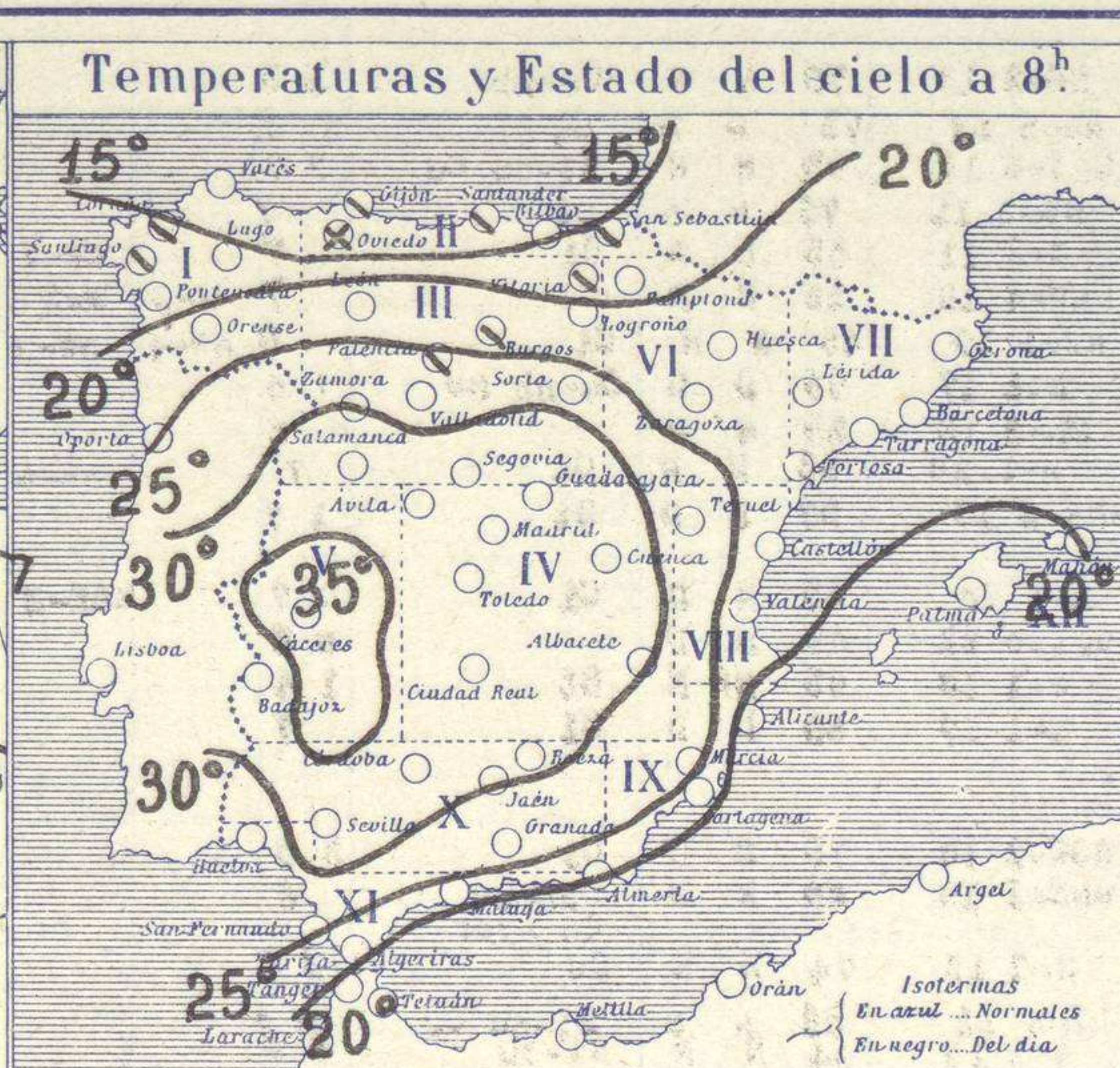
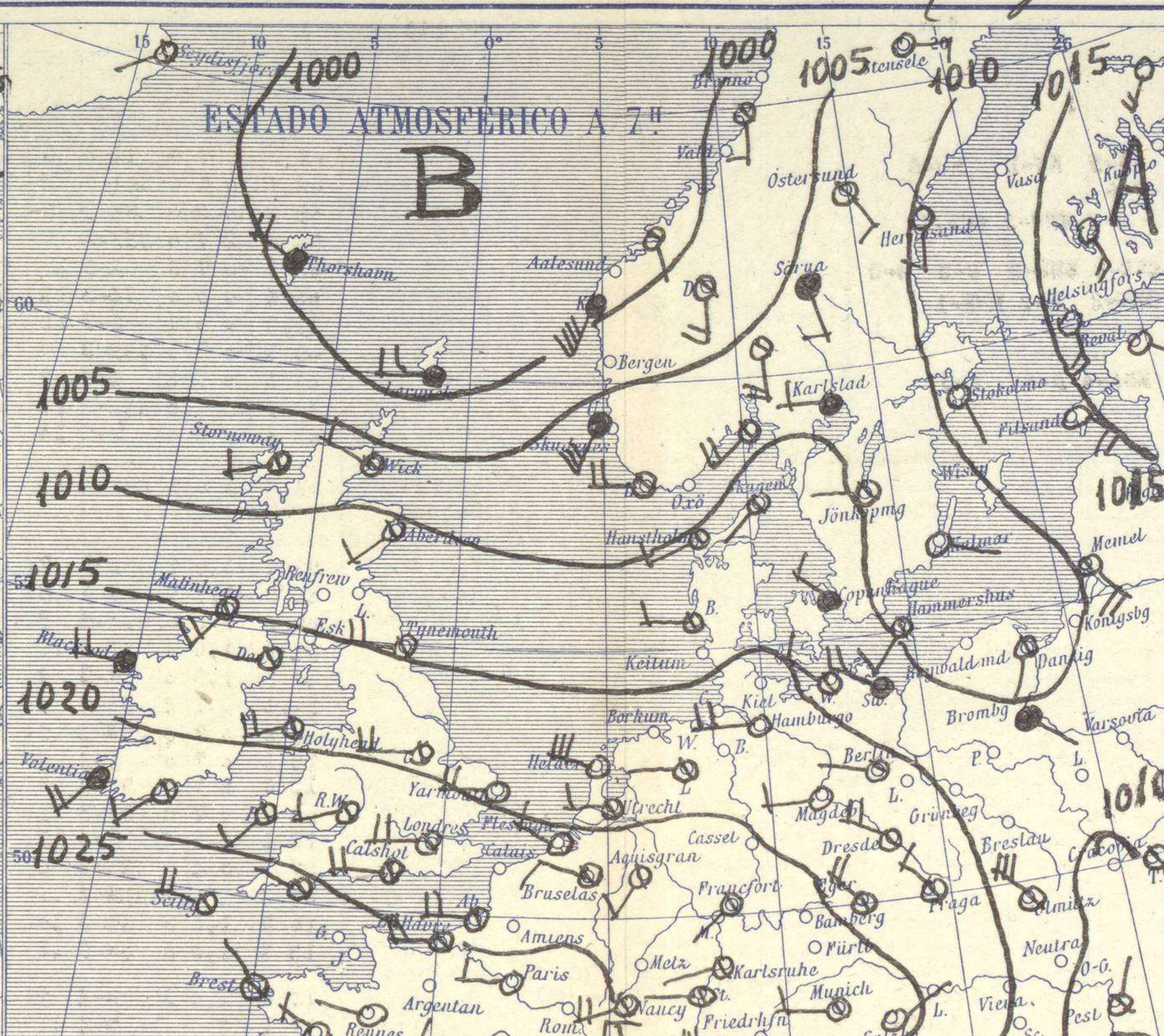
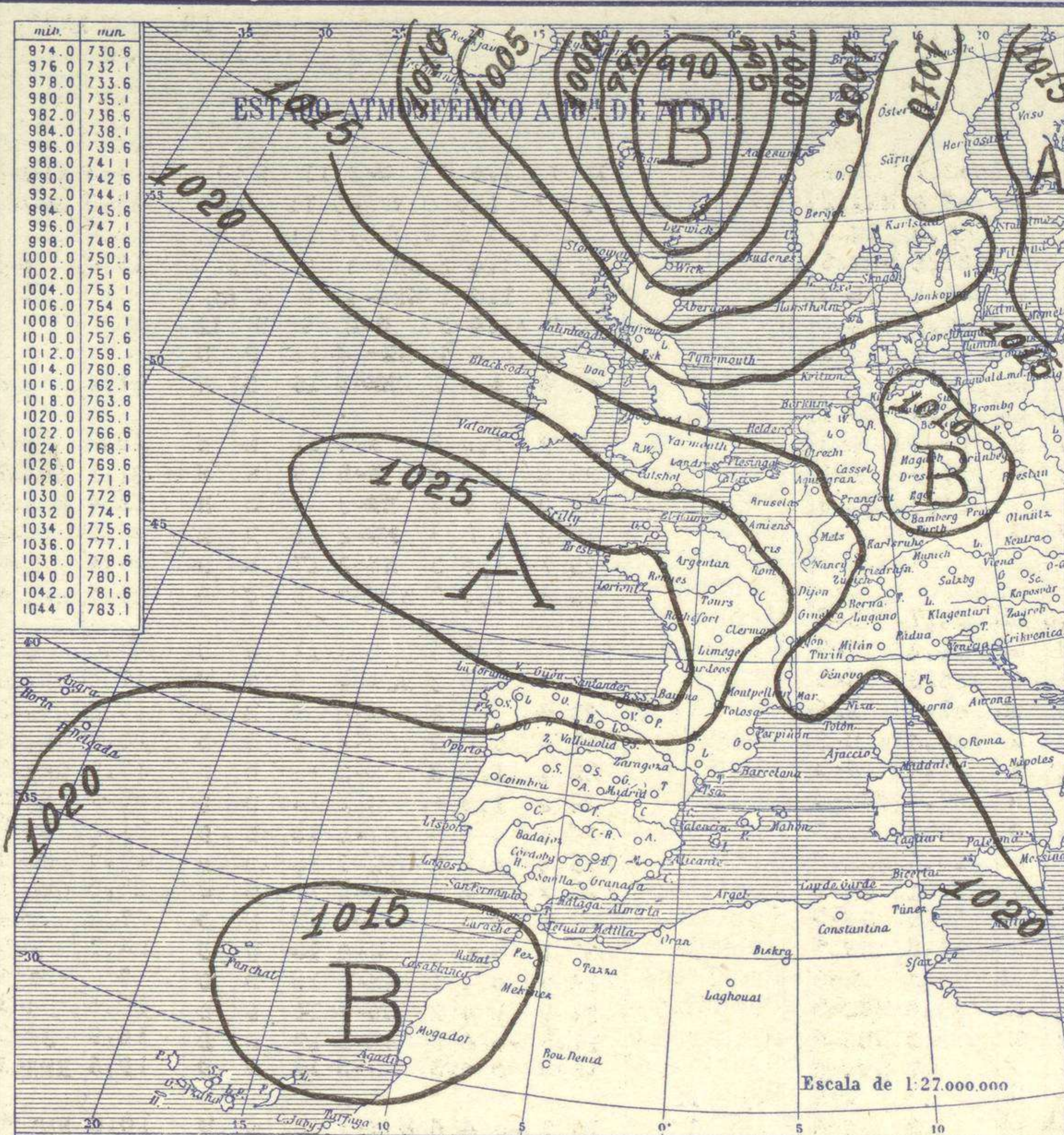


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del Lunes 19 de Mayo de 1930

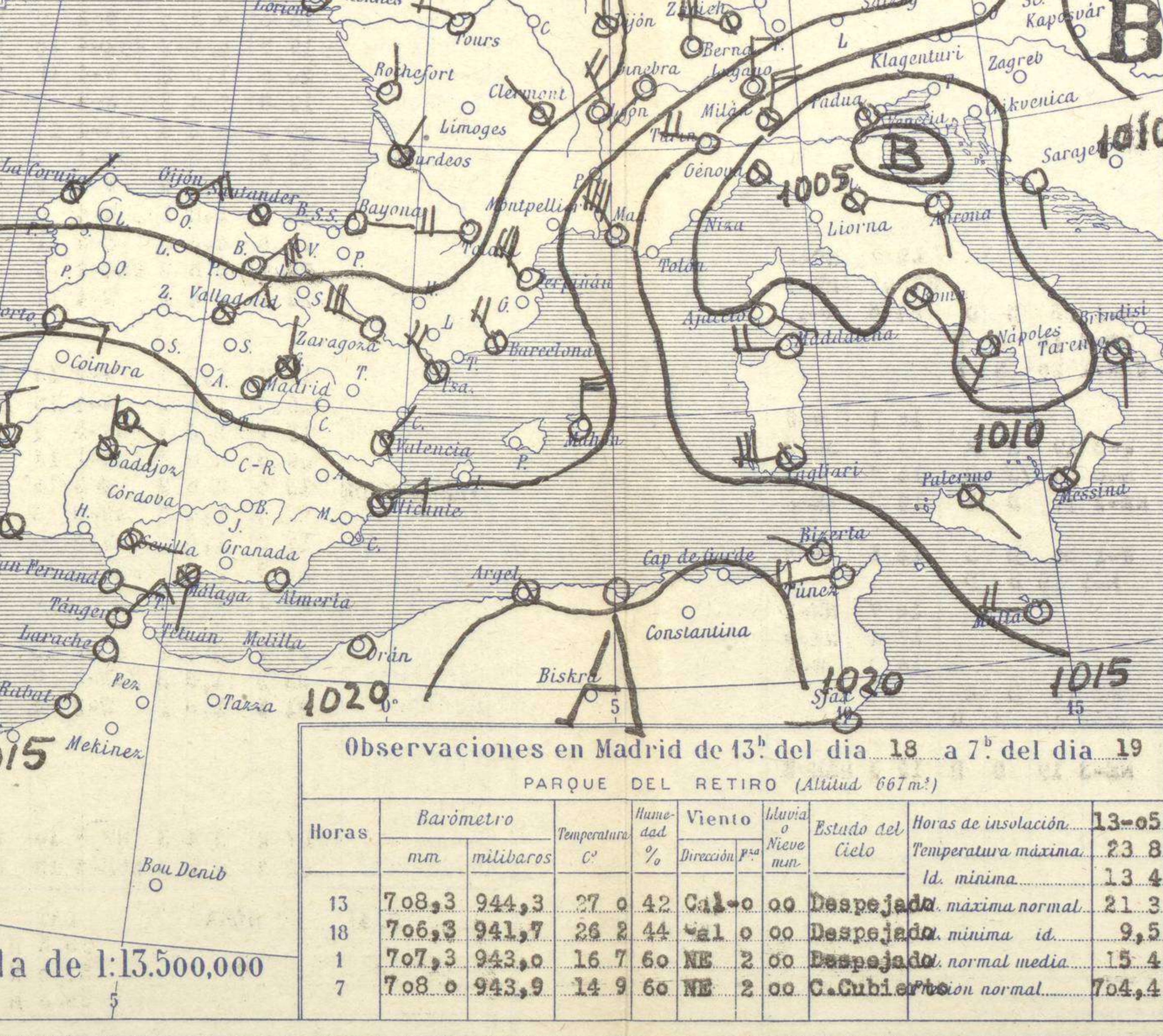
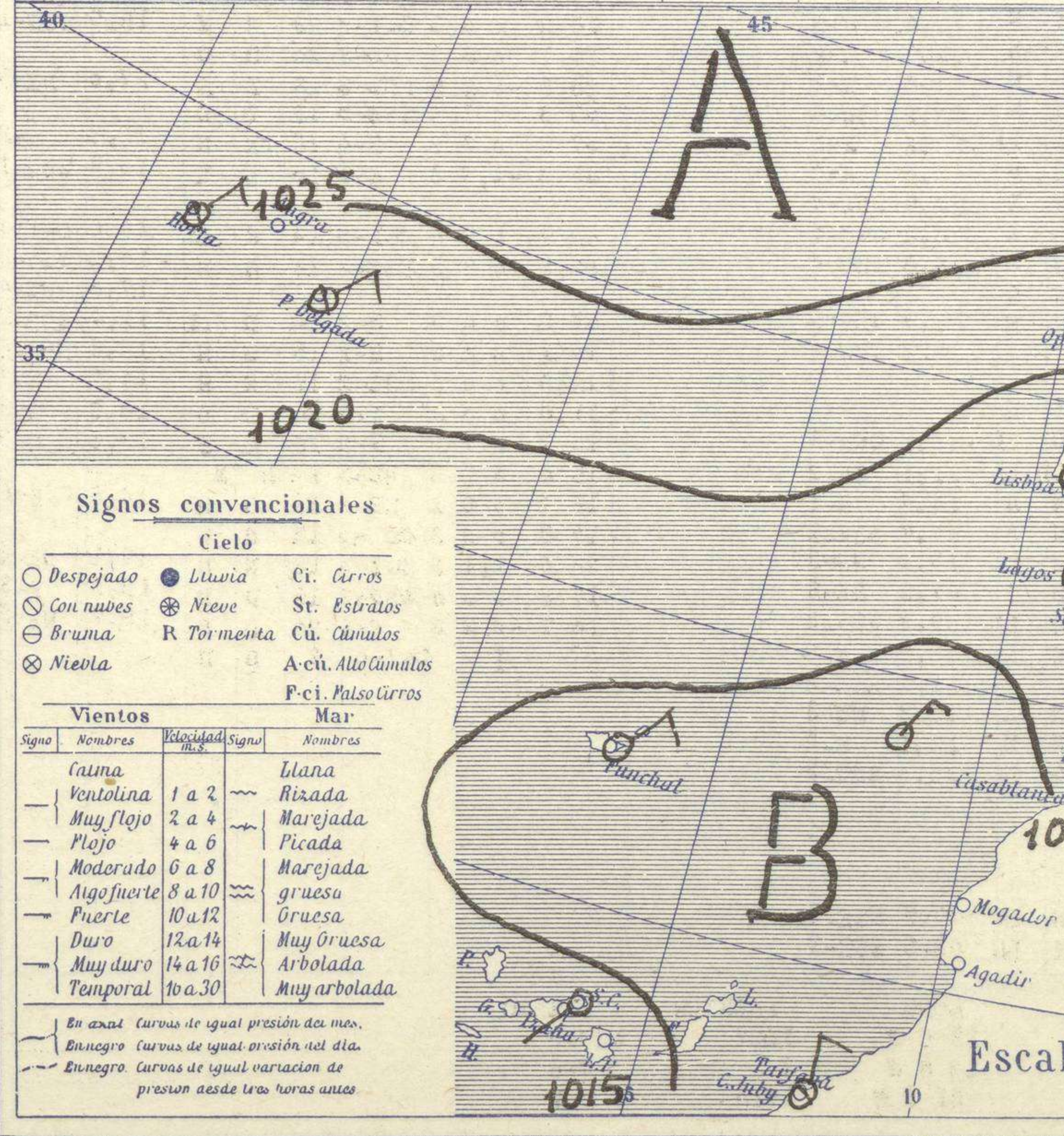
AÑO XXXVIII

Núm. 139



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	16	11	ip.
Santiago	17	8	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	30	12	
Gijón	17	11	
Oviedo	22	9	05
Santander	18	10	
Bilbao			
San Sebastián			
León	24		
Zamora	30	6	
Palencia	26		
Burgos	21	5	
Soria		7	
Valladolid	28	8	
Salamanca	29	7	
Ávila	25	8	
Segovia	26	10	
Madrid	28	13	
Toledo	31	14	
Guadalajara	29	11	
Cuenca	27	8	
Ciudad-Real	30	14	
Albacete	30	13	
Cáceres	33	18	
Badajoz	34	17	
Vitoria	17	7	
Logroño	24	6	
Pamplona	7		
Huesca	27	9	
Zaragoza	27	10	
Lérida			
Gerona	28	14	ip.
Barcelona	28	17	
Tarragona			
Tortosa	18		
Teruel	28	8	
Castellón	24	15	
Valencia	27	13	
Alicante	22	12	
Murcia	30	13	
Sevilla	34	15	
Córdoba	16		
Jaén	31	19	
Baeza	28		
Granada	29	15	
Huelva	34		
San Fernando	27	17	
Tarifa	?	15	
Algeciras	27	16	
Málaga	27	15	
Almería	24	16	
Palma			
Ibiza	25		
Mahón	25		
Las Palmas			
S <sup>ta</sup> Cruz de T.	24	16	
Laguna			
Izaña	21		
Tetuán			
Melilla			
Tánger	17		



**Estado General**

En Italia existe un núcleo pequeño de perturbación atmosférica y otra de mayor importancia entre Noruega e Islandia. Al occidente de Marruecos también existe un área de presiones débiles y las altas forman un anticiclón bien definido desde el golfo de Vizcaya a las Azores. En la península del Labrador y sobre el Canadá se hallan núcleos de perturbación atmosférica. En las islas Británicas se registran aguaceros y en general el tiempo mejora por Europa.

**Tiempo probable**

Vientos flojos de dirección variable y cielo claro.

Vientos moderados del Este y cielo algo nuboso.

Buen tiempo.

Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 18 a 7<sup>h</sup> del día 19

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm.	milibaros						C°	%
13	708,3	944,3	27,0	42	Cal	00	Despejada	máxima normal	23,8
18	706,3	941,7	26,2	44	Cal	00	Despejada	mínima id.	9,5
1	707,3	943,0	16,7	60	NE	20	Despejada	normal media	15,4
7	708,0	943,9	14,9	60	NE	20	Cubierto	normal	704,4

**Signos convencionales**

**Cielo**

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

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Blana
—	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 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.

Escala de 1:13.500.000

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	á O.	VARIACIÓN	C.							OBSERVACIONES Á 7h.								
	N. M. G. N.			D. y F.	°	%	PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
OBSERVACIONES Á 7h.																		
La Coruña	27.9	-0.4	6	NE-2	13	75	N N	Cu-nb	3	5								
Gijón	27.8	-0.4	6	NE-5	13	75	D D	Ci	3	8								
Santander	29.0	-0.2	6	Cal-o	11	95	N N	St-cu Cu	2	7								
Valladolid	24.2	0.2	4	NE-3	11	75	N N	Ci	7									
Zaragoza	23.4	2.6	1	S-2	11	65	D N	Ci	7									
Barcelona	20.5	0.8	4	NW-4	18	55	N N		7	W-3	W-2	W-5						
Tortosa	21.1	0.6	3	NW-4	19	45	N N	Ci	8	NW-4	NW-2	N-2	WNW-3	WNW-7				
Mahón	20.3	1.4	4	N-6	17	55	D D	Cu-nb NB	7									
Madrid	20.5	0.8	3	NE-3	15	85	N N		8				ESE-2	ENE-2	W-3	W-5		
Badajóz	16.9	0.0	4	N-1	20	55	N N	Ci	7									
Alicante	19.8	1.2	4	ENE-3	18	85	D D	St	1									
Granada																		
Sevilla	16.6	0.0	3	E-1	20	65	N D	Ci	7				ESE-2	ESE-4	E-6	E-5		
Almería	19.3	1.2	3	Cal-o	22	45	D D		0									
Málaga	18.7	0.0	4	S-1	18	95	NB N	St	1									
S. Fernando	17.6	0.8	3	E-1	19	65	D D	Ci	7									
Melilla																		
Tetuán																		
S. C. de Tenerife	15.9	0.2	3	SSW-2	16	75	D D	Ci	2									
Izabñicia	21.5	?		NNE-2	19	85	N D	Cu-A-cu	6									
OBSERVACIONES Á 18h.																		
La Coruña	29.7	0.2	3	N-2	15	74	N N	Cu	2									
Gijón	29.2	0.4	1	NE-4	13	85	N N	St-cu Cu	2									
Santander	28.9	0.8	1	W-1	13	94	N N	St-cu	3									
Valladolid	18.3	0.2	4	ENE-4	21	55	N N	A-cu Ci	7									
Zaragoza	17.8	0.0	4	W-2	22	54	D N		7									
Barcelona	27.0	-0.4	8	W-1	22	64	D N	Cu, A-cu, Ci	7									
Tortosa																		
Mahón	18.2	-0.6	8	W-3	20	7	D N		2									
Madrid	15.4	-1.2	8	Cal-o	26	44	D N		8									
Badajóz	15.9	-1.8	8	N-2	33	25	D D		8									
Alicante	19.1	-1.0	8	SSE-2	19	85	D D		2									
Granada	16.3	-1.0	8	Cal-o	25	34	D N		8									
Sevilla	15.8	-0.4	8	E-1	33	24	D NB		8									
Almería	19.4	-0.8	6	SW-3	20	34	D D		2									
Málaga	20.5	-0.8	8	SSW-1	18	84	N N	Cu, A-st	3									
S. Fernando	16.7	0.0	3	E-5	25	54	D D		2									
Melilla	19.1	-1.2	8	ESE-1	20	94	N N	St-cu	4									
Tetuán																		
S. C. de Tenerife	15.8	-1.4	8	WNW-3	20	74	D D	Cu, Ci	2									
Izabñicia	26.3	-0.6	8	NW-1	18	24	D D		6									
OBSERVACIONES Á 8h.																		
Vares	24.3	0.0	3	NE-6	12	N N												
Finisterre	23.5	0.0	3	NE-6	14	D D												
Santiago	24.3	0.0	1	NE-4	13	N N		27.4	N-4									
Pontevedra																		
Lugo																		
Orense								24.5	N-2									
Oviedo																		
Bilbao	26.6	0.0	0	NE-4	12	D	11	27.9	NE-4									
San Sebastián																		
León	28.3	0.6	3	NE-1	13	N N		28.3	NW-1									
Zamora								20.5	NW-1									
Palencia	22.7			N-2	12	D D		17.3	N-1									
Burgos								18.7	ENE-3									
Soria	20.9	0.0	3	NE-3	15	D D												
Salamanca	23.4	0.0	3	E-o	12	D D		18.9	NW-o									
Avila	20.1			WNW-o	13	N N		15.7	NNW-2									
Segovia	21.0	0.0	0	W-1	15	D D		16.7	W-1									
Toledo	19.7	0.8	3	NE-1	17	N D		15.0	N-1									
Guadalajara								14.2	NW-o									
Cuenca	18.1	0.0	0	NE-2	13	N D		11.9	W-4									
Ciudad Real	18.5	0.6	1	E-1	22	D D		18.2	W-2									
Albacete								13.1	Cal-o									
Cáceres																	15.7	NW-1
Vitoria																	27.0	NE-2
Logroño								26.2		N-1	12	D D					24.6	N-4
Pamplona								26.9	0.0	2	NW-2	10	N N					
Huesca								25.3	0.6	3	WSW-1	10	N N					
Lérida																		
Gerona																	16.1	W-2
Tarragona								22.3		W-2	19	N N					16.8	SW-2
Teruel								23.1		E-o	14	D D					14.7	E-o
Castellón								21.4	1.4	3	NE-2	19	D N				19.8	SE-o
Valencia																		
Murcia								19.1		W-1	20	D D					16.6	E-3
Córdoba								19.1	0.0	3	E-1	19	D D					
Jaén																	16.7	NW-1
Baeza																	17.4	NE-o
Huelva																	16.2	W-2
Tarifa																		
Algeciras								13.8	0.8	3	E-7	16	D D					
Tánger								17.8	0.2	3	SE-1	18	N D					
Palma								20.5	1.0	2	NE-3	19	D D				19.3	SSE-2
Las Palmas																		
Laguna																		

**NOTICIAS**

Expresado en medias horas antes observación.  
 D Despejado o semidespejado - N Nuboso o cubierto - NB Niebla o bruma - A Aguaceros - L Lloviznas - LL Lluvias - G Granizo (sin truenos) - AN Aguanieve - Nv Nieve - T Tormenta.  
 D Despejado o semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla o bruma - A Aguaceros - L Lloviznas - Nv Nieve o aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 Sobre el nivel del mar.

001  
 002  
 003  
 004  
 005  
 006  
 007  
 008  
 009  
 010  
 011  
 012  
 013  
 014  
 015  
 016  
 017  
 018  
 019  
 020  
 021  
 022  
 023  
 024  
 025  
 026  
 027  
 028  
 029  
 030  
 031  
 032  
 033  
 034  
 035  
 036  
 037  
 038  
 039  
 040  
 041  
 042  
 043  
 044  
 045  
 046  
 047  
 048  
 049  
 050  
 051  
 052  
 053  
 054  
 055  
 056  
 057  
 058  
 059  
 060  
 061  
 062  
 063  
 064  
 065  
 066  
 067  
 068  
 069  
 070  
 071  
 072  
 073  
 074  
 075  
 076  
 077  
 078  
 079  
 080  
 081  
 082  
 083  
 084  
 085  
 086  
 087  
 088  
 089  
 090  
 091  
 092  
 093  
 094  
 095  
 096  
 097  
 098  
 099  
 100