

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIX
Núm. 23

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1931
23 de Enero

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	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.	D. y F.			á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.		C
ISLANDIA	Seydisfjord	81.0	-1.5	5	W-3	-3	D	D	982.8	Cal-0	De Bild	07.4	-2.0	7	S-6	7	N	N	14.9	S-3
	Reykjavik								86.2	NE-5	Le Helder	05.6	-3.0	8	SSW-7	5	N	N	12.7	SSW-4
	Vestmannaö	79.9	0.0	7	WSW-5	-3	D	D	?	NNE-1	Flesinga	06.6	-3.4	8	S-6	6	N	11	14.1	SSW-3
	Thorshavn	70.0	-6.0	8	SW-3	4	N	N	89.4	SSW-2	Bruselas		-2.2	8	E-4	7	LL	N	15.9	SSW-3
	Stensele	07.5	-1.2	3	SE-2	-7	N	N	1014.9	Cal-0	Zurich	24.4	-1.0	8	SE-1	0	D	D	25.6	SE-0
	Ostersund	07.8	-0.6	8	SE-1	-5	N	N	13.9	ESE-1	Berna	25.2	-0.8	6	SE-0	-2	D	D	26.3	S-0
	Hernosand	11.0	-0.6	8	S-5	-3	LL	NV	16.8	S-2	Ginebra	24.6	-0.8	6	SSW-0	0	D	D	25.2	N-0
	Särna	07.1	-1.6	8	SE-5	-6	N	N	16.4	SSW-3	Lugano	27.5	-0.2	6	N-0	2	N	N	27.9	N-0
	Karlstad	10.4	-2.0	8	S-3	-2	NV	NV	19.5	S-2	Calais									
	Estocolmo	15.4	-2.2	8	S-4	-1	N	N	24.7	SSW-2	Abbeville	09.3	-3.2	8	SSW-5	7	N	N	14.9	SSW-4
	Jönköping	12.2	1.4	3	S-3	-2	N	NV	20.4	S-5	El Havre	08.5	-3.6	8	SSW-7	9	N	N	16.3	WSW-4
	Wisby	16.0	-1.4	6	S-4	-1	N	N	28.4	S-3	Maguncia									
	Kalmar	15.3	-2.0	8	S-5	-1	NV	NV	25.9	SSW-6	Brest	02.2	-3.2	8	SSW-9	9	LL	LL	16.6	S-5
	Bronnö										Lorient	10.7	-3.0	8	SW-6	11	LL	N	19.7	SW-4
	Vallersund										Rennes	00.0	-3.2	8	SSW-6	10	N	N	18.6	SW-6
	Kinn		-2.6	7	SE-8	5	N	N	01.8	SSW-6	Argentan									
	Dombaas	01.6	-2.2	8	SE-5	-4	N	A	08.1	S-5	Paris	13.3	-2.6	8	SE-3	9	N	N	18.2	S-2
	Utsire	03.2	-5.2	7	SSW-7	4	NB	NB	04.5	S-7	Nancy	18.3	-1.4	8	S-2	3	N	N	05.0	Cal-0
	Færder	05.7	-1.4	8	S-4	1	LL	NV	14.4	S-4	Estrasburgo	20.2	-1.2	8	SE-4	5	N	N	21.7	SE-3
	Lister	08.5	-2.6	8	SSW-5	4	N	NB	07.0	ESE-6	Tours	14.5	-2.4	7	S-3	7	N	N	19.7	SW-2
	Skagen	06.2	-2.4	8	S-5	3	LL	NV	13.8	S-6	Dijon	20.3	-1.4	8	Cal-0	-1	NB	NB		
	Hanstholm	02.2	-1.8	8	SSW-3	1	NB	NV	10.2	SE-4	Rochefort	16.6	-1.6	5	NE-3	6	N	N	20.7	SSW-2
	Blaavands	05.5	-1.8	8	S-3	3	NB	A	12.6	SSW-4	Clermont	20.7	-1.0	8	S-4	8	D	D		
	Copenhague	12.8	-1.6	7	S-2	1	LL	NV	19.5	SSW-5	Lyon	21.4	-2.8	8	S-2	5	D	D		
	Hammershus	13.6	-2.6	8	SW-4	-1	NV	NV	21.7	S-5	Burdeos	17.0	-1.6	7	ESE-3	1	D	NB	20.9	Cal-0
	Lerwick	75.8	1.4	3	SE-5	6	LL	LL	997.7	SW-2	Bayona								22.0	S-2
	Stornoway										Tolosa	19.7	-1.4	8	W-2	6	D	NB	20.9	SE-3
	Wick	72.6	-4.0	8	SSW-7	7	N	LL	97.4	SW-5	Marignane	23.4	-0.6	6	ESE-4	9	N	LL	23.0	S-3
	Aberdeen	78.8	-3.8	7	SSW-4	6	D	LL	1001.4	SSW-3	Perpiñan									
	Malin Head	81.3	-0.4	6	WSW-5	7	N	LL	990.6	SSW-6	Ajaccio	23.9	1.4	4	Cal-0	8	N	N		
	Renfrew	84.5	-1.0	6	SW-4	7	N	LL	1001.7	SSW-3	Oporto	21.7	0.0	3	ESE-1	9	N	N	21.2	NNE-1
	Tynemouth	88.2	-2.0	6	SW-4	8	N	LL	07.4	S-2	Colmbra								20.3	NNE-1
	Blacksod	86.8	-1.0	8	W-6	8	N	A	989.9	SSW-0	Lisboa	25.6	0.0	3	Cal-0	9	N	N	21.7	N-4
	Donaghadee	85.8	-1.2	8	SW-3	7	D	N	1000.2	SW-3	Lagos	25.7	0.8	4	Cal-0	8	N	D		
	Holyhead								06.0	S-5	Funchal	24.4	-0.6	8		16	D	N	24.7	?
	Cranwell	95.9	-3.8	8	SSW-5	8	A	A	10.2	SW-3	Horta	28.2	-0.2	5	SW-4	16	LL	N	28.5	W-5
	Yarmouth	01.7	-3.6	7	SSW-6	7	LL	LL	10.5	SE-3	Turin	27.3	-0.8	6	Cal-0	2	NB	NB	28.2	Cal-0
	Valentia	91.4	-2.0	6	SW-3	9	N	T	997.5	S-7	Milan	27.4	0.4	1	NW-1	2	N	N	27.8	S-3
	Pembroque	99.3	-2.0	6	SW-4	9	N	LL			Pádua	25.8	0.0	4	Cal-0	4	N	N	26.6	S-1
	Ross-on-Wye	94.0	-3.6	8	SW-5	8	LL	LL	1010.9	SW-3	Venecia									
	Londres	93.1	-2.8	8	SSW-5	8	LL	LL	12.5	SSW-3	Génova	26.1	-0.2	8	NE-3	5	N	11	26.5	N-8
	Scilly	96.1	-2.4	6	W-2	9	LL	LL	21.1	SW-5	Florenca	25.0	0.0	3	NNE-2	5	N	N	23.7	N-3
	Plymouth	97.5	-4.0	8	SSW-5	4	LL	LL	13.7	SSW-5	Liorna	23.4	-0.4	6	NE-2	9	N	"	23.3	ENE-2
	Calshot	01.8	-3.8	8	S-7	8	LL	LL	13.1	W-2	Ancona	27.0	1.4	3	W-0	7	D	D	00.1	W-2
	Ouernsey	03.1	-6.0	8	S-5	9	LL	11	15.9	SW-2	Zara	27.8	0.2	4	SE-2	8	N	N	27.3	SE-2
	Borkum	07.7	-1.8	8	SW-5	5	N	N	13.5	?	Roma	26.9	0.4	4	NNE-3	4	N	N	25.1	W-2
	Loningen	10.9	-1.4	6	WSW-3	6	N	N			Magdalena	24.9	1.0	4	Cal-0	12	11	LL	23.7	S-4
	Hamburgo	11.7	-1.4	6	S-3	8	11	N	16.8	SE-2	Taranto	27.1	1.0	3	N-2	9	D	D	25.8	NNE-3
	Swinemunde										Mesina	23.1	0.8	3	N-2	12	N	LL	21.5	S-5
	Danzig										Tánger	23.9	0.2	4	Cal-0	8	D	D	17.8	Cal-0
	Memel										Oran	22.5	0.8	3	Cal-0	8	N	N	19.5	NE-2
	Aquisgran	13.5	-1.6	8	SSW-4	6	D	D	16.4	SW-3	Argel	23.3	0.8	4	SW-1	12	N	N	21.4	Cal-0
	Magdeburgo								22.1	SE-3	Bizerta								21.7	ESE-8
	Berlin	16.4	-1.0	8	SSW-2	2	N	N	22.1	SSW-5	Túnez	21.0			E-4	13	N	LL	18.3	S-1
	Dresde	19.3	-0.2	6	SE-4	1	N	N			Rabat	22.4	0.0	4	Cal-0	2	D	D	19.0	Cal-0
	Breslau	21.7	-1.0	8	SE-3	-5	N	N			Fez	22.3	-0.2	5	Cal-0	2	D	D	19.4	NE-1
	Francfort	18.0	-1.0	8	NNW-1	3	N	N	20.6	SW-4	Tazza	32.9	0.2	4	Cal-0	6	N	N	22.7	Cal-0
	Carlsruha	19.4	-1.4	8	SSW-1	3	N	N	21.0	Cal-0	Sfax									
	Munich	24.1	-1.0	8	SW-3	0	D	D	24.5	S-1	Casablanca	21.8	0.0	3	Cal-0	7	D	D	19.1	W-1
	Posen										Mequinez								20.5	S-2
	Varsovia										Agadir									
	Cracovia																			
	Viena	27.3	0.0	3	SE-1	-2	N	N												
	Praga	23.4	-0.6	7	SE-2	-1	NB	N	25.2	SE-3										
	Buda-Pest								23.7	Cal-0										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
23	7	47.6 N	34.5 W	1000	NW-5
		54.4 N	26.4 W	1092	NNW-7
		47.8 N	08.4 W	1099	SSW-5

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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

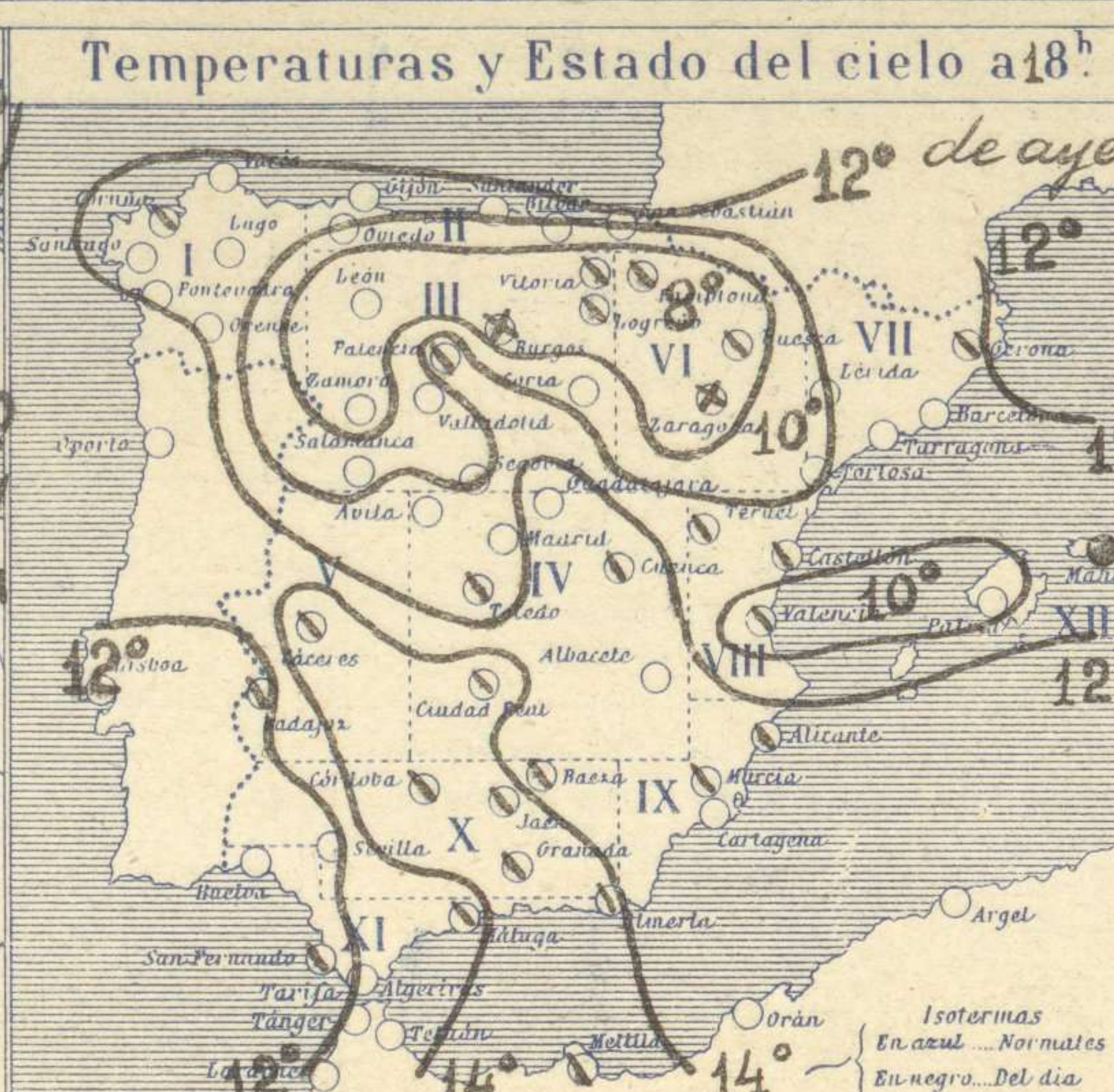
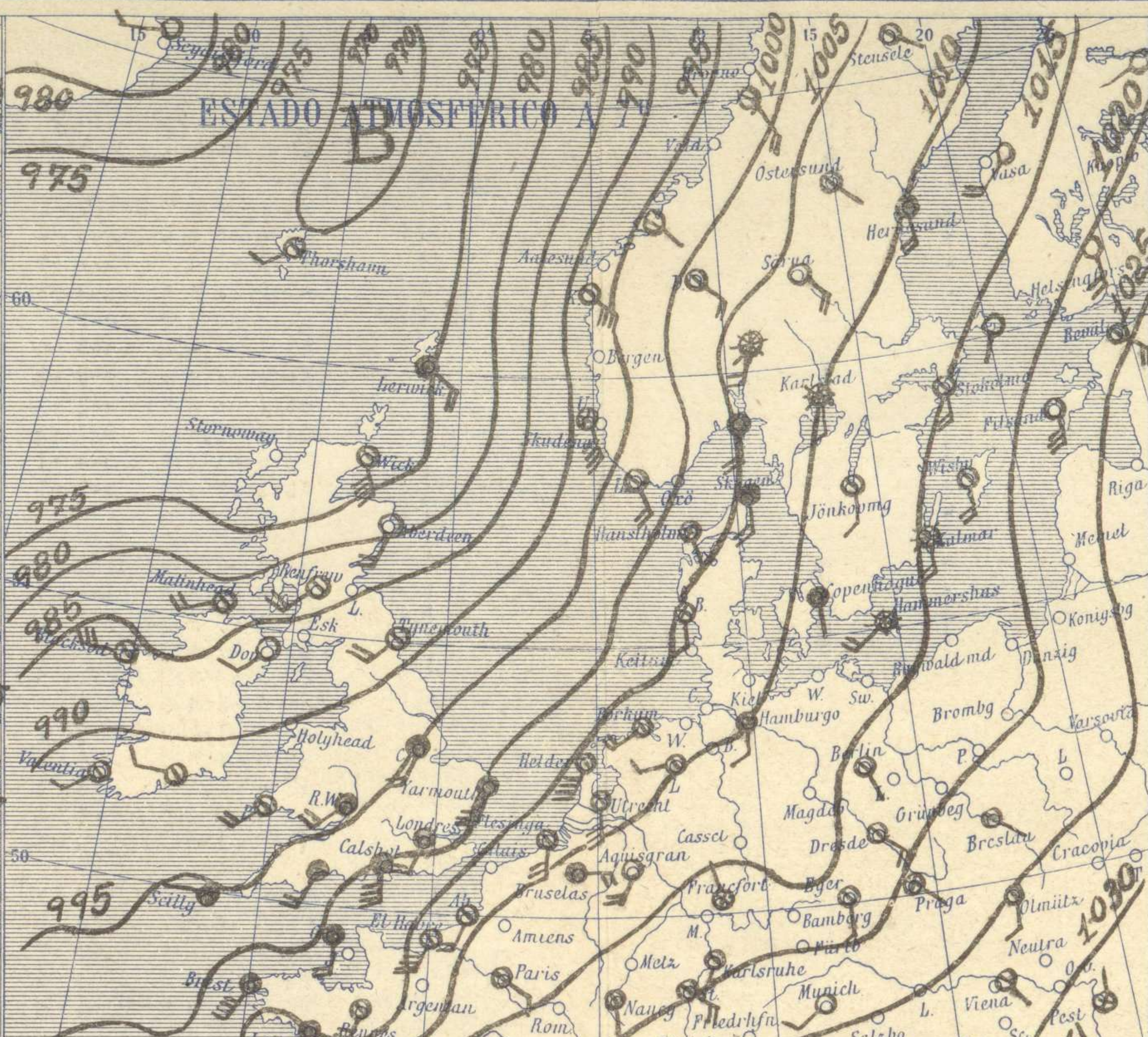
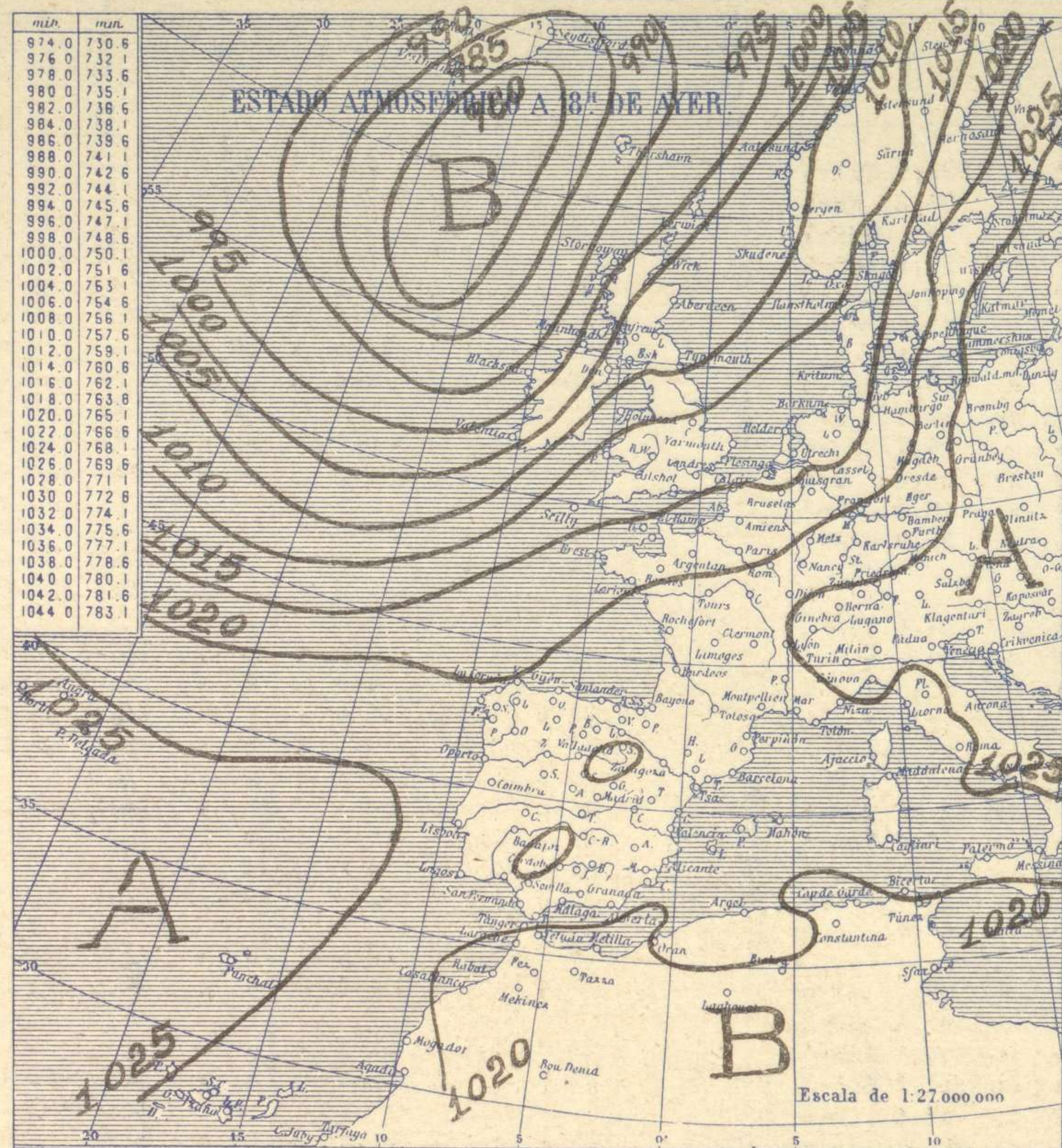


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Viernes 23 de Enero de 1931

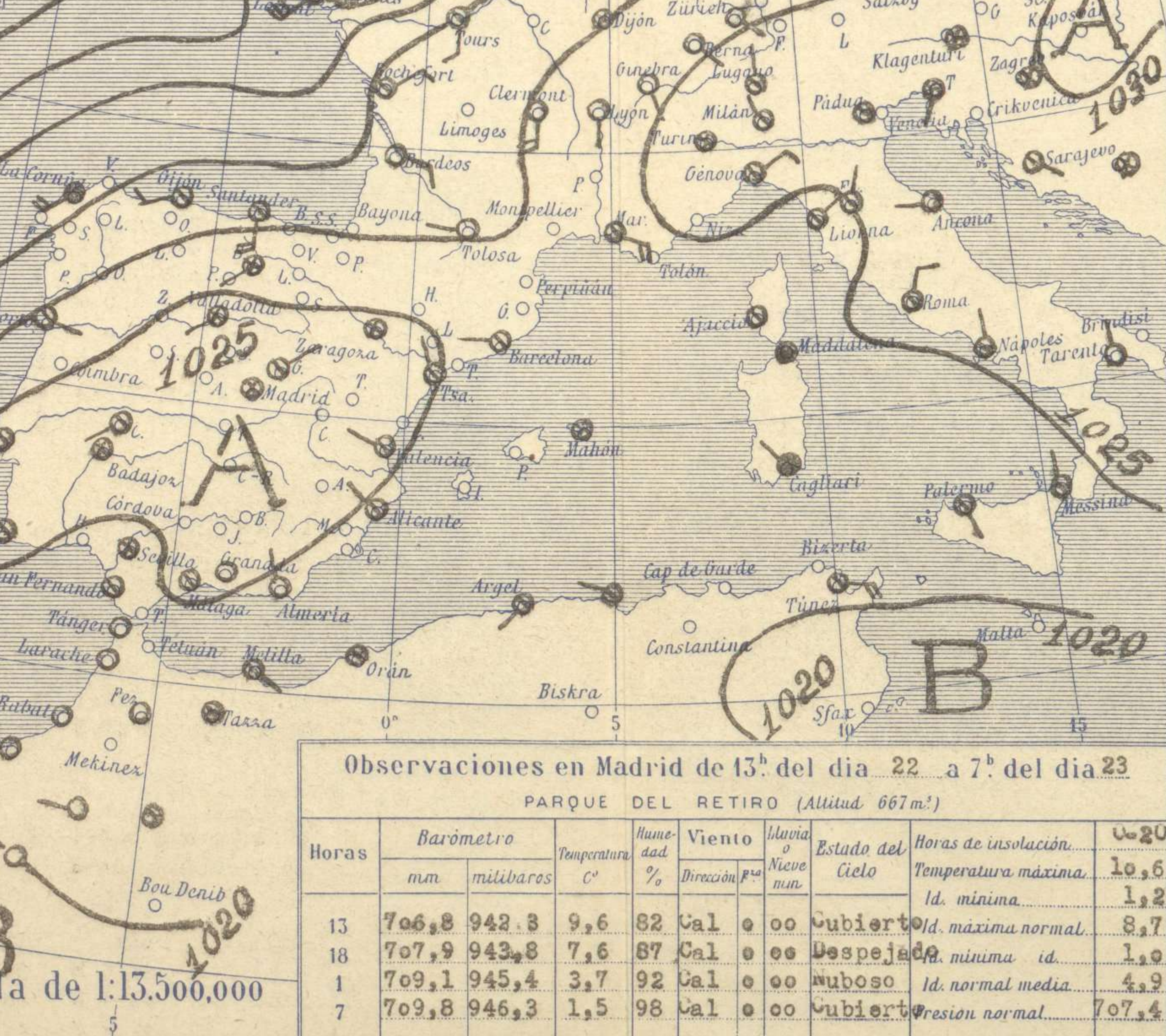
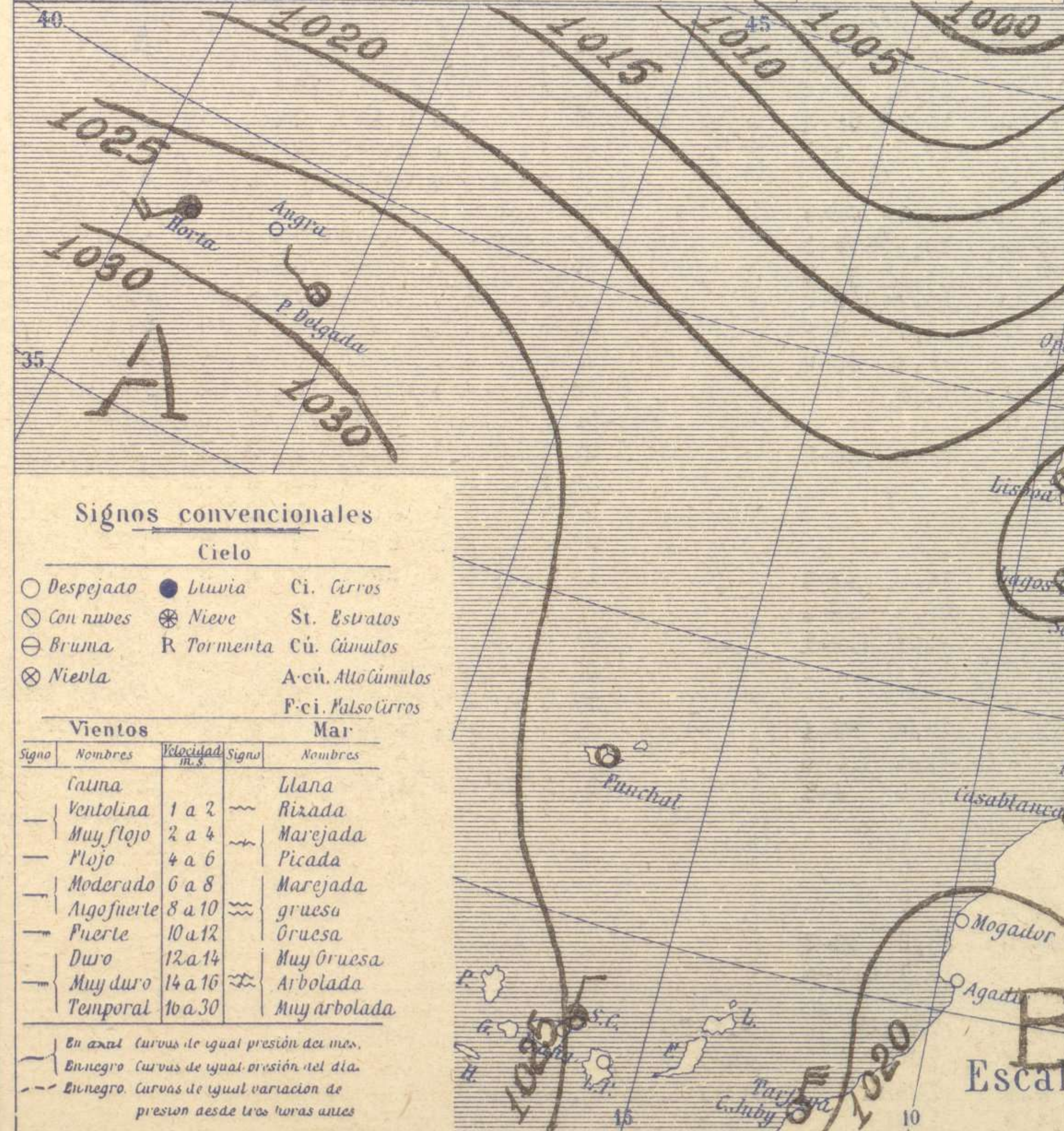
AÑO XXXIX

Núm. 23



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Minim.	
La Coruña	14	8	2
Santiago	12	9	4
Pontevedra	12		
Lugo			
Orrense	17	2	
Gijón	15	7	
Oviedo	13	5	
Santander	14	7	
Bilbao			
San Sebastian	15	8	
León	4		
Zamora			
Palencia	9	1	
Burgos	3	1	
Soria	9	0	
Valladolid	10	2	
Salamanca	9	4	
Ávila	9	3	
Segovia	7		
Madrid	11	1	
Toledo	12	1	
Guadalajara	12	1	
Cuenca	12		
Ciudad-Real	13		
Albacete	12	-1	
Cáceres	13	5	
Badajoz	12	4	4
Vitoria	6	5	
Logroño	4	1	
Pamplona	4	2	
Huesca	6	5	
Zaragoza	5	4	
Lérida			
Oerona	14	4	
Barcelona	13	8	
Tarragona	12	8	
Tortosa	12	9	
Teruel	11	-1	
Castellon	13	10	
Valencia	13	5	
Alicante	14		
Murcia	14	8	
Sevilla	14	9	
Córdoba	15	3	
Jaén	15	5	
Baeza	10	4	
Granada	15	2	
Huelva	14	4	
San Fernando	12	9	9
Tarifa	14	11	
Algeciras	19	16	3
Málaga	16	8	3
Almería	16	9	
Palma			
Ibiza			
Mahon	15	9	1
Las Palmas			
St Cruz de T.	20	13	10
Laguna			
Izaña			-2
Tetuán			
Melilla	17	9	10
Tánger			6



Observaciones aerológicas

Estado General

La perturbación atmosférica del Atlántico Norte, presenta uno de sus núcleos al Norte de Escocia. El influjo de esta borrasca llega a casi toda Europa; llueve mucho con vientos fuertes del 3º cuadrante en las islas Británicas, Canal de la Mancha, raires Bajos, Norte de Francia. Las nieblas son frecuentes y densas, principalmente en el centro y Sur de Europa. La temperatura es suave. Las presiones altas residen sobre el Sur de España y al sur también de las Azores.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I } vientos moderados del Oeste y lluvias. marejada.

II }
 III }
 IV }
 V }
 VI } vientos flojos y moderados de la región del Oeste y tiempo inseguro.

VII }
 VIII }
 IX }
 X }
 XI }
 XII }

Observaciones en Madrid de 15^h del día 22 a 7^h del día 23

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Velocidad	Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaros							Temperatura máxima	Id. mínima
13	706,8	942,3	9,6	82	Cal	0	00	Cubierto	Id. máxima normal	8,7
18	707,9	943,8	7,6	87	Cal	0	00	Despejado	Id. mínima id.	1,0
1	709,1	945,4	3,7	92	Cal	0	00	nuboso	Id. normal media	4,9
7	709,8	946,3	1,5	98	Cal	0	00	Cubierto	Presión normal	707,4

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Lluvia
- con rayos
- con nubes
- con nieve
- con bruma
- con tormenta
- con niebla
- con alto cúmulos
- con cirros
- con estratos
- con cúmulos
- con alto cúmulos
- con cirros
- con cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	calma	1 a 2	—	lana
—	ventolina	2 a 4	—	rizada
—	muy flojo	4 a 6	—	marejada
—	plajo	6 a 8	—	picada
—	moderado	8 a 10	—	marejada gruesa
—	algo fuerte	10 a 12	—	truesa
—	fuerte	12 a 14	—	muy gruesa
—	duro	14 a 16	—	arbolada
—	muy duro	16 a 30	—	muy arbolada

Mar

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.

