

# INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

## BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII  
Nim.º 21

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1930  
21 de Enero

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO		TEMPE	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO			
	á O.	N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C.	***	***	á O.	N.M.G.N.		D. y F.	á O.	N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C.	***	***	á O.	N.M.G.N.	D. y F.
	OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>		OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup>		OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>		OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup>		OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>			OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup>		OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>		OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup>		OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>		OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup>		OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>	
ISLANDIA	Seydisfjord	96.7	-4.0	5	E-4	-1	nv	nv	1003.1	N-1		De Bild	22.5	0.5	0	N-1	-2	NE	NE	18.6	SE-1		
	Reykjavik								995.1	E-5		Le Helder								17.8	SW-2		
	Vestmannaö								95.6	ESE-2		Flesinga	21.8	0.0	0	NE-1	2	NE	NE	19.3	SE-1		
	Thorshavn	03.5	-1.5	5	SE-4	4	N	N	1002.7	NW-2		Bruselas	22.2	0.5	0	WSE-1	5	NE	A				
	Stensele	96.7	0.0	0	Cal-e	-3	D	N	989.8	W-5		Zurich	25.9	0.0	0	NW-0	-2	NE	NE	25.5	SE-0		
	Ostersund	03.3	0.7	0	W-3	0	D	N	07.4	WSW-3		Berna	25.1	0.0	1	W-0	-3	NE	NE	24.7	N-0		
	Hernosánd	01.7	0.0	0	W-1	1	N	N				Ginebra	25.3	0.0	6	SW-0	-2	NE	NE				
	Särna	04.6	0.7	0	W-3	3	D	D	07.1	W-0		Lugano	26.1	0.0	0	W-0	-3	D	D	25.8	N-0		
	Karlstad	03.0	1.3	0	W-1	3	D	N	1007.1	S-4		Calais											
	Estocolmo	7.1	1.3	0	W-3	5	N		987.5	SSW-1		Abbeville	21.4	0.5	7	Cal-e	5	n	D	20.2	WNW-2		
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	12.0	0.7	0		3	N		1010.6	SSW-1		El Havre	21.1	0.5	8	ESE-2	5	n	D	21.0	Cal-e		
	Wisby	11.1	1.0	0	SW-4	4	D	D	11.4	SW-0		Maguncia	23.7	1.0	3	Cal-e	0	n	NE	21.4	Cal-e		
	Kalmar	14.1	0.0	0	WSW-4	4	D	N	12.1	SSW-5		Brest	16.9	0.5	8	Cal-e	5	D	N	20.3	Cal-e		
	Bronnö											Lorient								20.6	N-1		
	Vallersund											Rennes	19.9	-1.0	6	NE-2	6	n	NE	21.0	ENE-2		
	Kinn	12.7	3.5	4	NW-6	3	A	A	999.2	N-7		Argentan											
	Dombaas	02.7	4.0	0	Cal-e	-4	N	nv	06.1	S-4		Paris	21.5	0.0	4	ENE-1	7	ll	ll	21.3	?		
	Utsire	14.6	3.0	0	N-3	4	N	A	1001.7	W-5		Nancy											
	Færdø	11.1	2.5	0	SW-4	4	D	D	05.7	SW-5		Estrasburgo	23.4	1.0	3	Cal-e	-3	N	N	21.8	WSW-1		
	Lister	15.1	2.0	0	WNW-4	4	N	A	08.4	SE-5		Tours	20.9	0.5	8	E-1	4	NE	NE	20.3	ESE-2		
DINAMARCA	Skagen	14.7	0.7	3	W-3	4	D	D	09.9	WSW-2		Dijon	22.6	0.0	5	Cal-e	-1	NE	NE	21.3	Cal-e		
	Hanstholm	15.4	1.3	0	W-3	5	A	D	09.9	SW-2		Rochefort											
	Biaavands	19.4	1.3	0	WSW-3	5	D	D	13.3	W-2		Clermont											
	Copenhagen	18.3	2.7	4	W-3	3	NE	N	13.9	W-2		Lyon	23.7	0.0	4	SSE-1	2	D	N	21.5	SSW-2		
	Hammershus	17.5	0.7	0	NW-3	4	N	N	13.4	ESE-5		Burdeos	17.9	-1.0	6	Cal-e	6	N	N	19.1	Cal-e		
	Lerwick	10.8	1.2	0	Cal-e	3	D	D	01.6	ESE-3		Bayona	18.1	0.0	3	Cal-e	10	n	D				
	Stornoway	06.6	-2.0	5	S-7	6	N	N	03.9	W-2		Tolosa	19.0	0.5	2	SE-4	9	N	D	19.1	ESE-2		
	Wick	11.4	0.5	0	WSW-3	4	D	D	07.9	W-3		Marignane	22.5	0.5	5	E-3	6	N	D	23.9	SSE-3		
	Aberdeen	14.4	0.0	5	SSW-2	1	D	D	11.5	SSW-1		Perpiñan	19.8	0.5	4	Cal-e	8	N	N				
	Malin Head	08.6	1.5	5	S-5	5	N	N	14.2	S-2		Ajaccio											
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	14.2	-1.0	5	E-2	2	N	LL	14.2	SW-3		Oporto	17.4	0.0	0	Cal-e	10	n	N				
	Tynemouth	18.6	0.0	0	SW-2	1	D	N	15.0	W-1		Coimbra											
	Blacksod	04.6	-2.5	5	SE-6	8	N	N	13.7	S-4		Lisboa	20.5	-1.0	0	W-1	10	n	N				
	Donaghadee	12.9	-2.0	5	WSW-1	4	N	D	15.4	WSW-1		Lagos	20.3	0.5	0	Cal-e	12	n	ll				
	Holyhead	15.1	-0.5	9	S-4	7	N	A	17.1	W-3		Funchal	17.5	0.5	0	E-3	16	n	N				
	Cranwell	20.3	0.0	0	S-2	-1	NE	NE	18.0	WSW-3		Horta	19.7	1.5	0	SSW-5	15	n	N				
	Yarmouth	21.6	0.0	0	SSE-1	1	D	D	17.5	WSW-1		Turin	27.7	0.7	7	Cal-e	-4	NE	NE				
	Valentia	08.2	-2.0	5	NE-5	9	LL	LL	15.9	SSW-3		Milan	26.6	0.7	8	Cal-e	-1	NE	NE				
	Pembroque	16.1	-0.5	5	SSW-3	8	N	D	17.2	S-4		Pádua	26.9	0.0	3	SW-1	1	N	N				
	Ross-on-Wye	19.2	-0.5	6	WNW-2	3	N	D	18.2	WSW-2		Venecia											
EUROPA CENTRAL	Londres	21.4	0.0	0	S-2	1	D	D	19.5	WSW-2		Génova	24.6	-0.7	5	Cal-e	5	D	D				
	Scilly	17.3	-1.0	5	SSW-4	8	D	D	13.5	WNW-3		Florençia	23.0	0.7	1	SSE-1	0	D	D				
	Plymouth	18.0	-0.5	5	SSE-3	8	D	A	19.2	SSE-2		Liona	25.1	0.0	0	E-3	5	N	A				
	Calshot	21.3	0.0	0	N-1	-1	NE	NE	20.0	SW-1		Ancona	28.1	0.7	3	NW-1	3	NE	NE				
	Quernsey	21.0	-0.5	6	SE-1	6	N	D	21.2	Cal-e		Zara	24.3	0.5	3	ENE-1	5	N	N				
	Borkum	21.7	0.7	0	WSW-2	4	D	D				Roma	25.4	0.0	0	NE-3	0	N	N				
	Loningen	22.2	0.7	0	Cal-e	5	NE	NE				Magdalena	26.2	0.0	0	Cal-e	5	N	N				
	Hamburgo	22.6	2.0	0	WSW-2	3	NE	NE	17.0	W-3		Taranto	24.3	0.7	0	W-2	6	D	D				
	Swinemunde	20.6	0.7	0	SW-2	3	n	N				Mesina	23.1	0.7	0	W-3	10	n	N				
	Danzig								19.0	SSW-3		Tánger	21.8	1.5	3	Cal-e	10	D	D	00.4	NE-1		
EUROPA OCCIDENTAL	Memel	20.3	1.3	0	W-3	3	D	LL			Oran	21.0	1.0	3	Cal-e	6	D	N	19.1	N-2			
	Aquisgran	22.9	0.7	0	E-1	5	n	nv	19.5	SW-3		Argel	18.9	0.5	3	Cal-e	11	n	N	20.7	Cal-e		
	Magdeburgo	22.3	1.3	4	NW-1	5	LL	LL	17.4	SSE-3		Bizerta											
	Berlin	22.2	2.0	0	Cal-e	4	NE	N	17.9	S-2		Túnez	22.5	0.5	3	Cal-e	8	D	D	24.1	SE-3		
	Dresde	23.5	1.3	0	SSE-3	-1	N	NE	20.9	SSE-5		Rabat	18.7	1.0	3	SSE-1	9	D	D	15.8	Cal-e		
	Breslau	22.9	0.7	0	SW-1	-2	D	D	23.7	S-1		Fez	21.7	1.0	4	SSE-1	8	D	D	15.9	NE-1		
	Francfort	23.3	1.3	0	S-1	1	NE	NE	21.1	WSW-1		Tazza	21.3	?		Cal-e	2	D	N	16.2	S-1		
	Carlsruha	23.1	0.0	0	Cal-e	-1	N	D	20.9	Cal-e		Sfax											
	Munich	26.5	0.7	1	Cal-e	-5	NE	NE	24.6	Cal-e		Casablanca	21.5	0.5	3	SSW-1	7	D	D	17.1	Cal-e		
	Posen											Mequinez	22.5	1.0	3	S-1	9	D	D	17.7	Cal-e		
Varsovia											Agadir								12.4	W-1			

**RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS**

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
21	7	50.8 N	29.6 W	998	WSW-5
		52.8 N	14.4 W	1000	WSW-6
		24.1 N	21.3 W	1030	SW-1
		38.1 N	10.2 W	1012	NE-2

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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



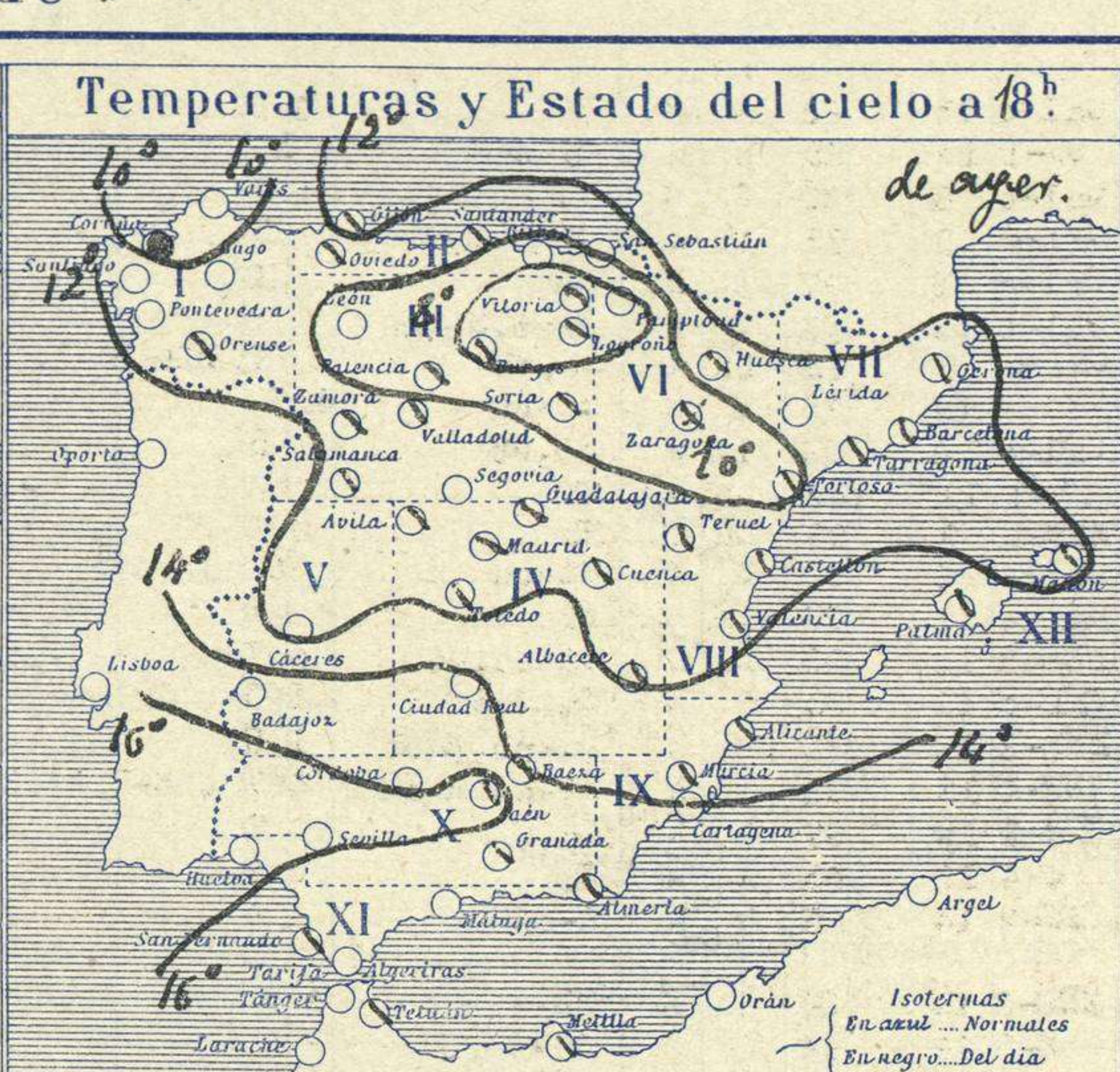
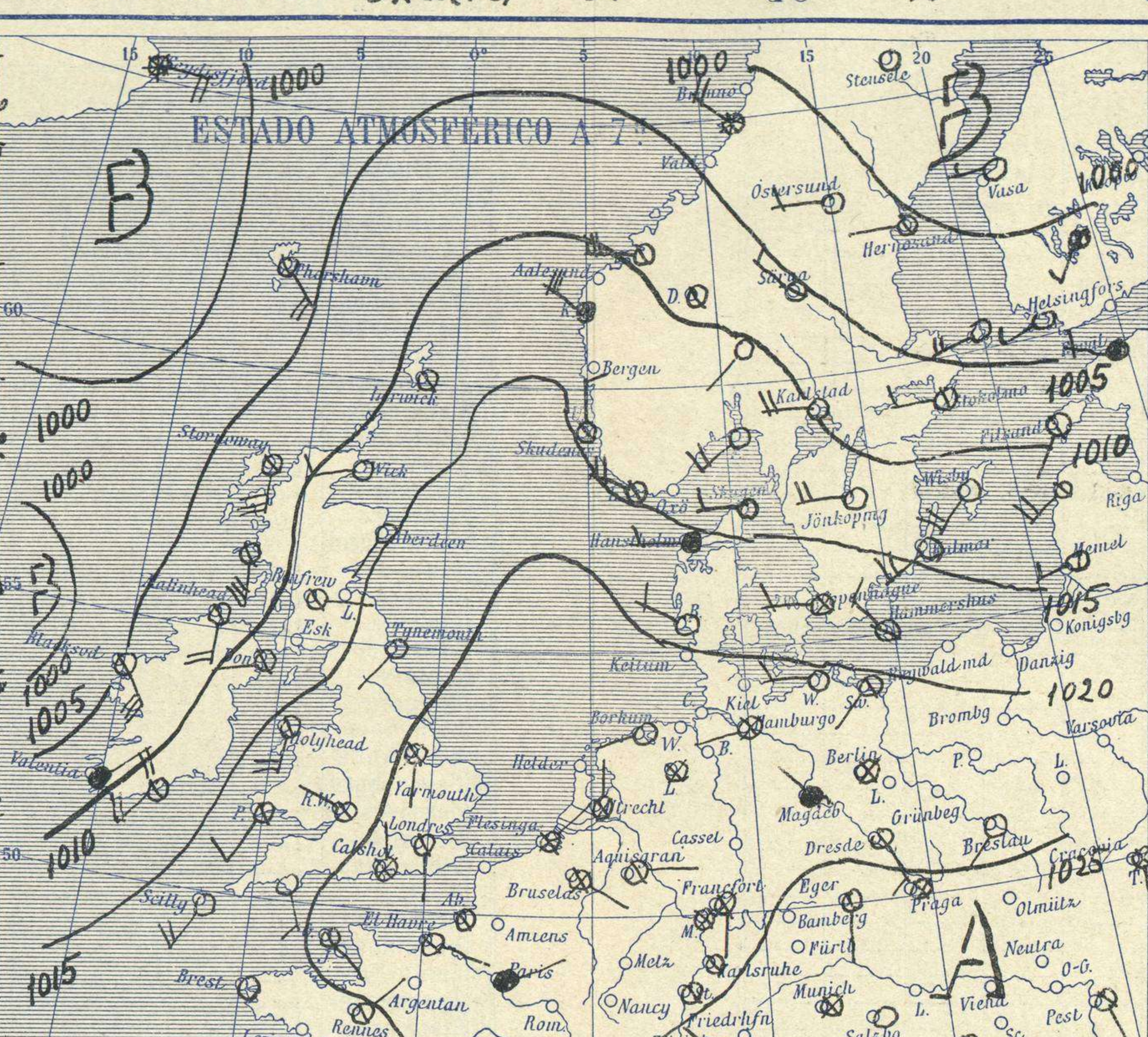
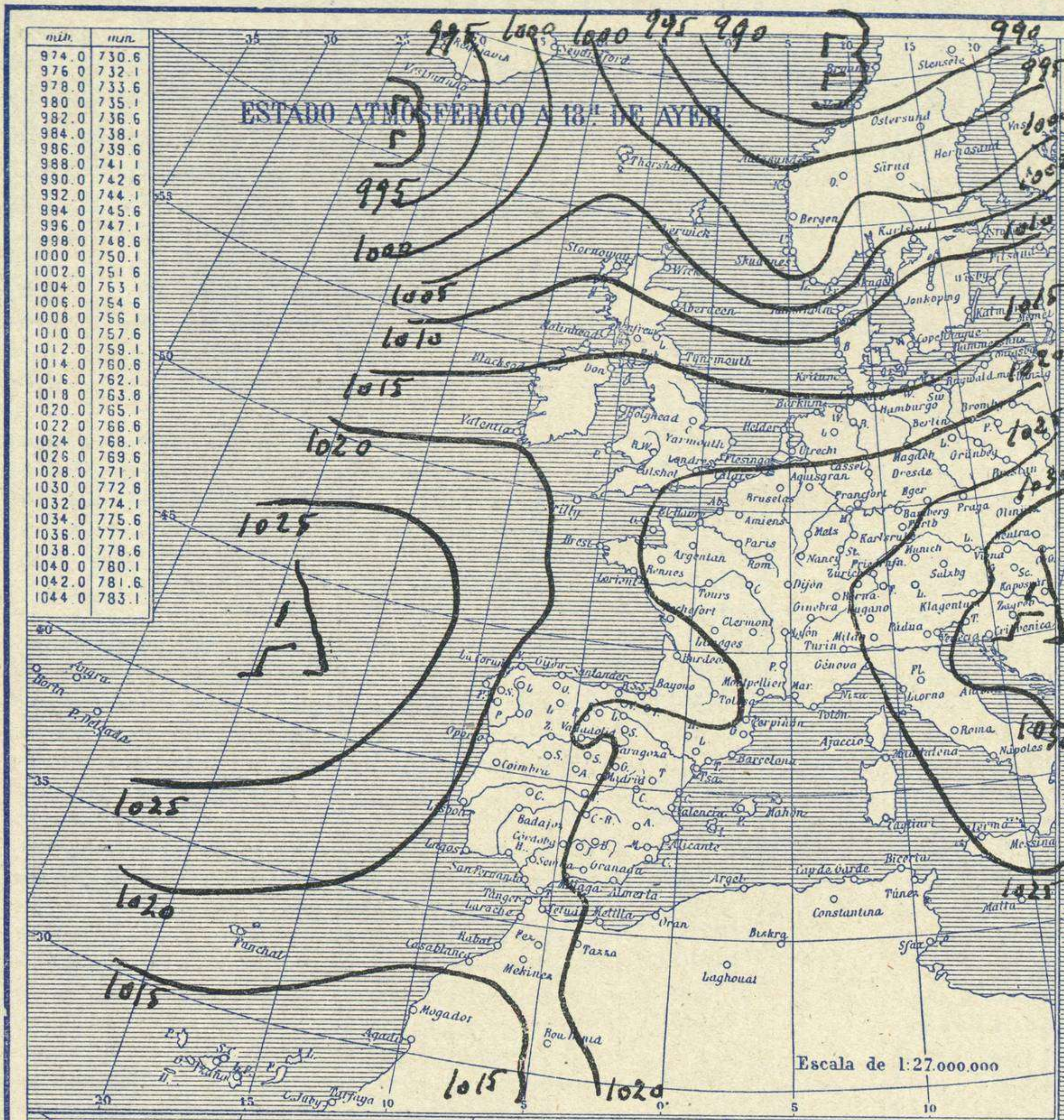


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Martes 21 de Enero de 1930.

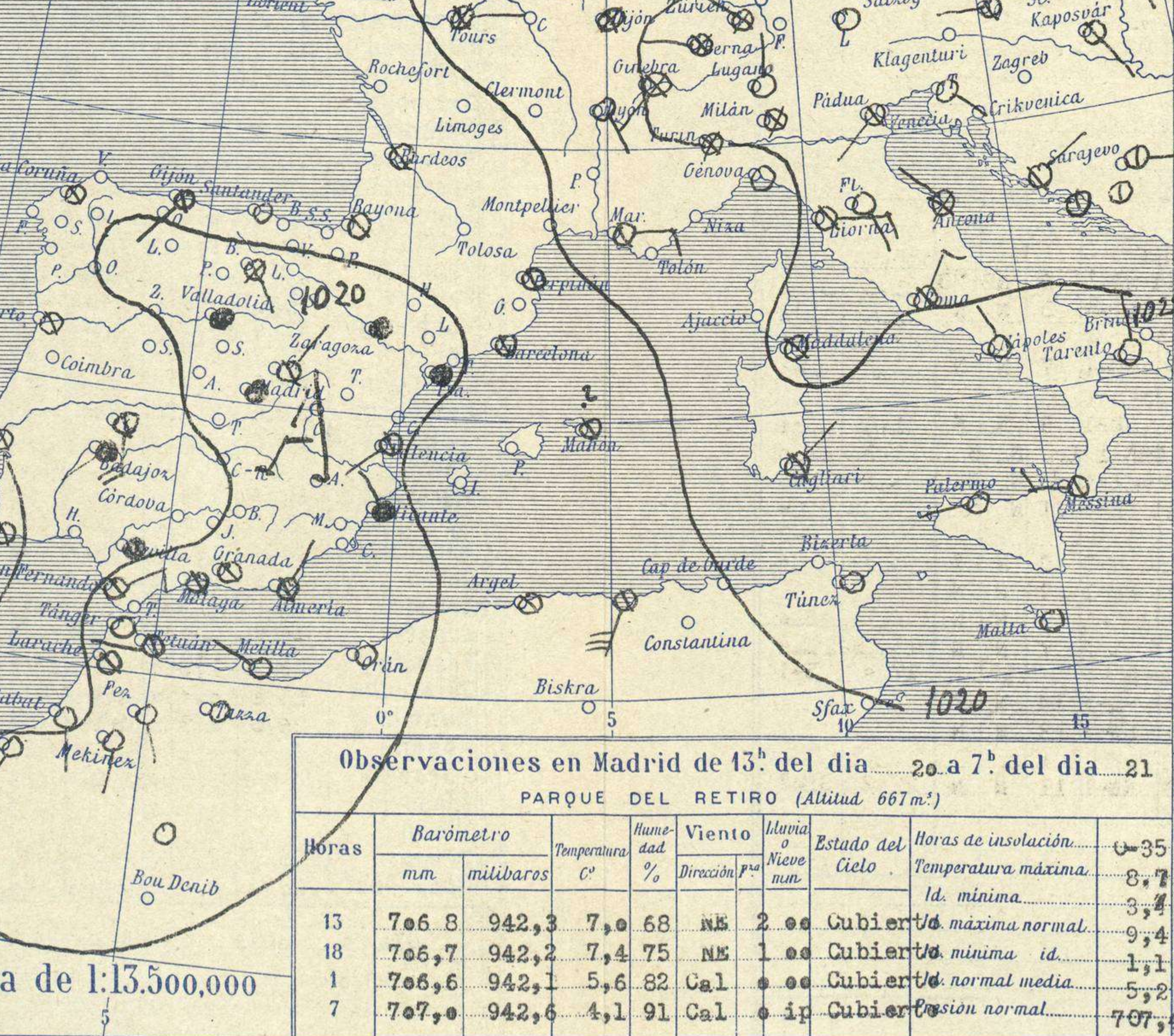
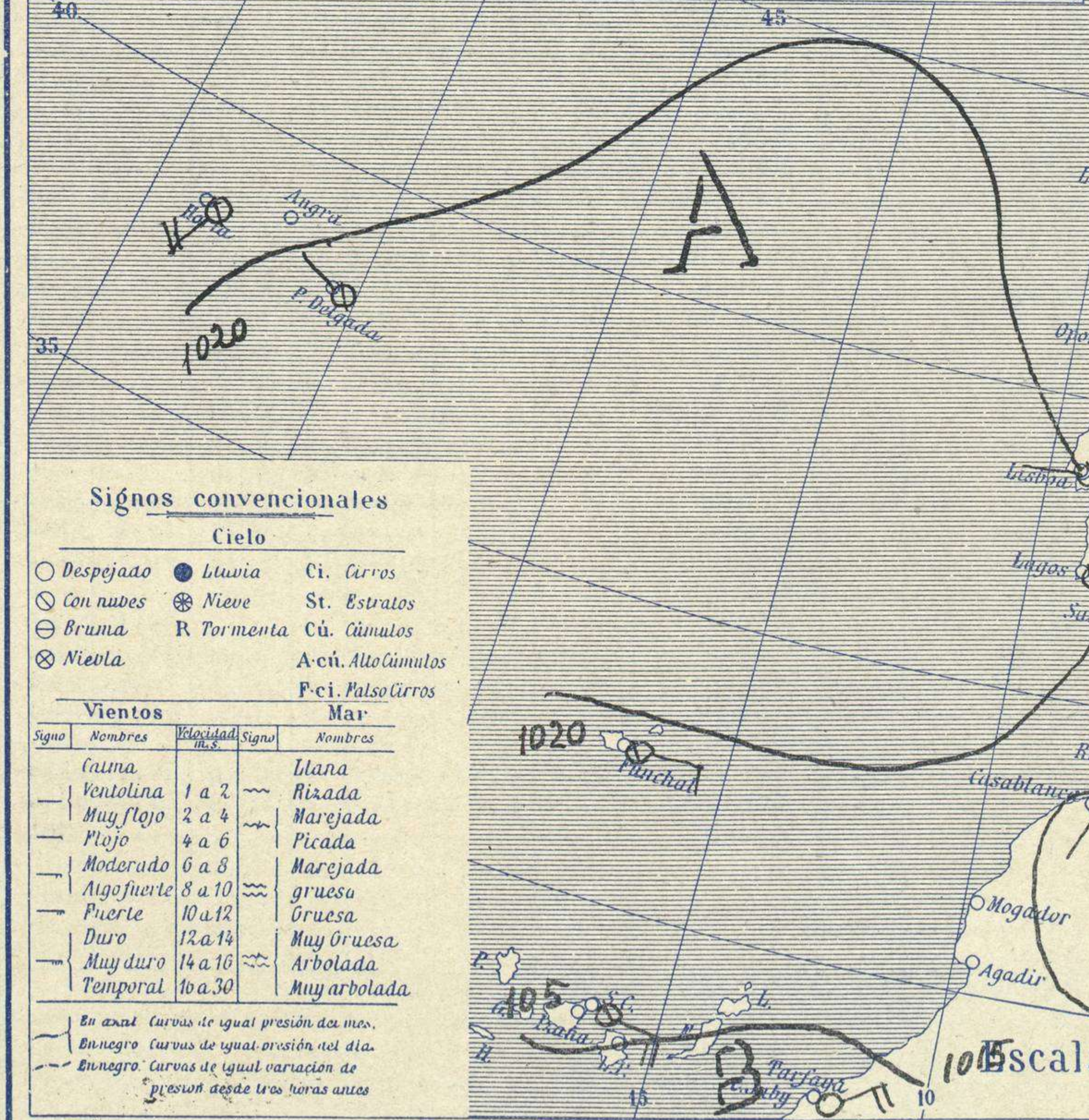
AÑO XXXVIII

Núm. 21



Temperaturas extrema y Lluvia

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



Observaciones aerológicas

Estado General

Las presiones débiles que amenazan Europa, se hallan al oeste de las Islas Británicas y las presiones altas se establecen entre la península Ibérica y las Azores en dos núcleos bastante bien definidos los cuales se unen a otro más importante que reside hacia la península de los Balcanes. La característica del tiempo en Europa es la formación y persistencia de las nieblas.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I

II

III

IV

V vientos flojes de dirección variable y tiempo favorable para que se formen nieblas locales.

VI

VII

VIII

IX

X

XI

XII

Signos convencionales

Cielo

Despejado, Con nubes, Bruma, Niebla, Lluvia, Nieve, Tormenta, Cúmulos, Aci. Alto Cúmulos, Fci. Palsa Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad m/s	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
—	Muy fuerte	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.

Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 20 a 7<sup>h</sup> del día 21

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Lluvia o Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaros						Temperatura máxima	Temperatura mínima
13	706.8	942.3	7.0	68	NE	2.00	Cubierto	0.35	8.7
18	706.7	942.2	7.4	75	NE	1.00	Cubierto	0.4	3.4
1	706.6	942.1	5.6	82	Cal	0.00	Cubierto	5.2	1.1
7	707.0	942.6	4.1	91	Cal	0.00	Cubierto	7.07	1.1



