

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVII.

BOLETÍN

1919

Núm. 223

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

- 11 de Agosto -

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	OBSERVACIONES DE LA MAÑANA A 7 HORAS						EN LAS 24 HORAS				OBSERVACIONES DE LA VESPERA POR LA TARDE					
	PRESIÓN MILIBARES		Temperatura C°	VIENTO DIRECCIÓN Y FUERZA	ESTADO DEL CIELO	ESTADO DEL MAR	VARIACIÓN DE PRESIÓN Milibares	CARÁCTER DEL TIEMPO	LLUVIA O NIEVE en mm.	Temperaturas extremas.		PRESIÓN Milibares a 0° N. M. G. N.	Temperatura C°	VIENTO DIRECCIÓN Y FUERZA	ESTADO DEL CIELO	
	a 0° N. M. G. N.	Variación en 3 horas								Máx.ª	Mín.ª					
ESCAN-DINAVIA	Bodo.....															
	Cristiansund..	083	+4.3	9	WSW-6	c	W. S. 2		R	12	8	022	10	SW-8	cc	
	Skudesness...															
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL	Riga.....															
	Moscou.....															
	Nicolaiew.....															
	Feldkrich.....															
	Czernorvitz.....															
	Cracovia.....															
	Pola.....															
	Viena.....															
Berlín.....																
Berna.....																
ISLAS BRITÁNICAS	Stornoway.....															
	Shields.....															
	Valentia.....															
FRANCIA	Gris Nez.....	238	+0.9	17	WNW-1	cd	Ll				26	15				
	St. Mathieu.....	267	+0.7	16	N-2	cc	Rda				20	16				
	Isla de Aix.....															
	Biarritz.....	231	+0.1	19	E-1	c	Ll				27	19				
	Paris.....	230	+0.9	19	N-1	d					34	15	198	29	WNW-3	n
	Clermont.....	218	+0.3	21	WNW-0	n					36	15				
	Perpiñán.....	217	+0.7	19	Cal	mb				0.5	28	18				
Cabo Sicié.....																
Niza.....	219	+0.3	20	Cal	cd					26	17					
ITALIA	Liorna.....															
	Roma.....															
	Cagliari.....															
	Palermo.....															
PORTUGAL	Oporto.....	222	+0.9	24	Cal	mb	Ll				23	13	229	16	WNW-3	d
	Lisboa.....	195	+0.1	22	Cal	d	Rda				31	22	186	29	WNW-3	d
	Lagos.....	167	-0.3	23	Cal	d	Ll				32	20	163	27	N-2	d
	Horta.....	194	+0.4	22	NNE-4	n	Wua			3	23	20	193	20	NNE-1	d
	Flores.....															
	Punta Delgada.....	182	+0.8	21	W-2	n	Rda			4	24	19	165	21	E-1	c
Funchal.....	233	+0.8	21	NNE-1	c	Ll				25	21	226	22	N-1	c	
MARRUECOS Y ARGELIA	Tánger.....															
	Orán.....	102.1	+1.0	23	W-0	Brisma	Cal:				26	22	1019.0	23	WNW-2	N°
	Laghouat.....	20.3		19	Cal:						X	X	10.2	29	Cal:	
	Argél.....	24.3	+0.7	22	Cal:								21.3	25	WNW-3	Brisma
	Cap de Garde.....	20.1		24	WNW-2								20.9	24	E-2	
	Túnez.....															
Biskra.....																

RADIOGRAMAS.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

ESPAÑA..... Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

EXTRANJERO..... Un año 30 pesetas.

ADMINISTRADOR. Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid.

DIRECCIÓN. ADRESSE. ADDRESS.

Sr. Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro.

Madrid. (España)

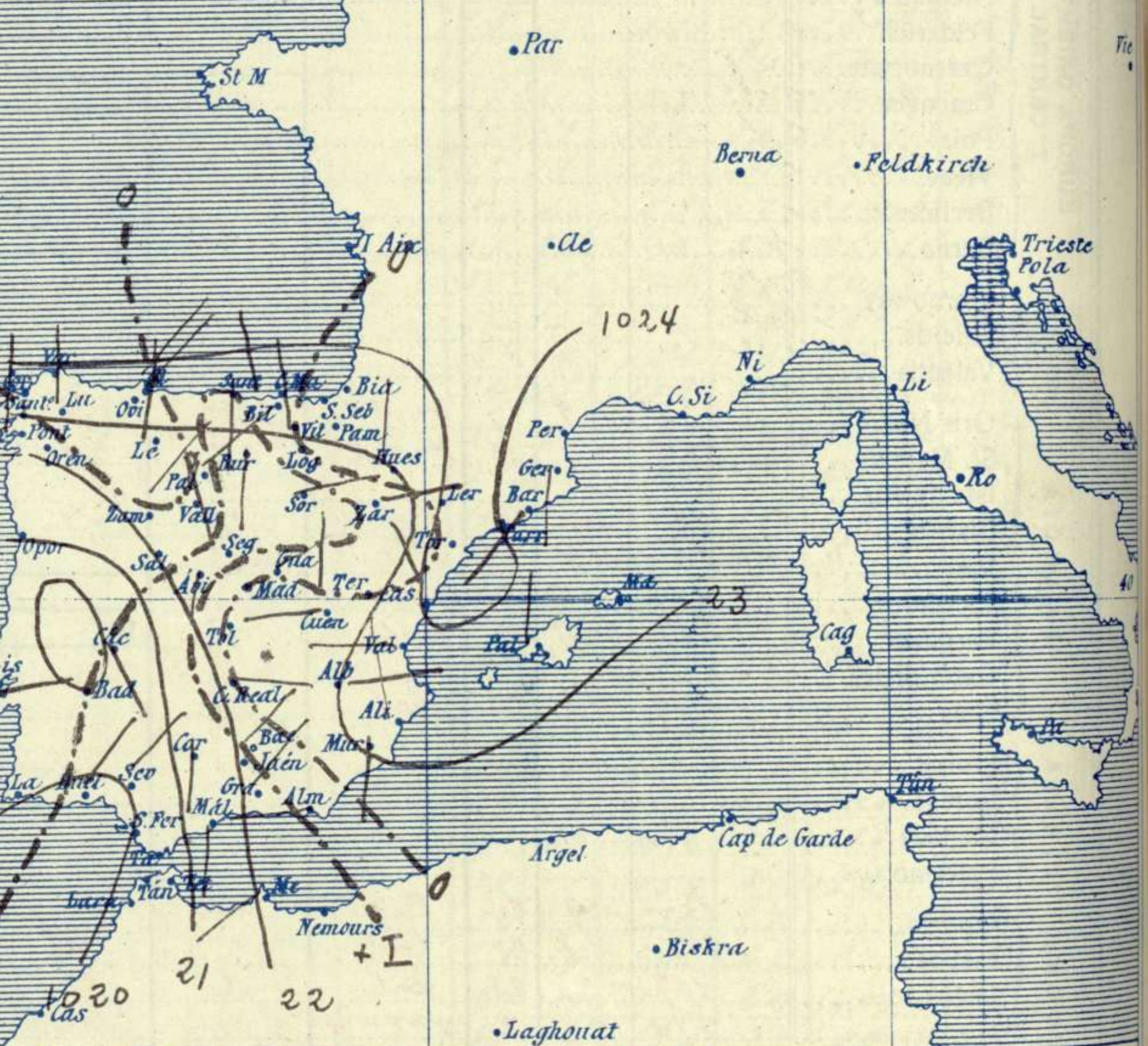
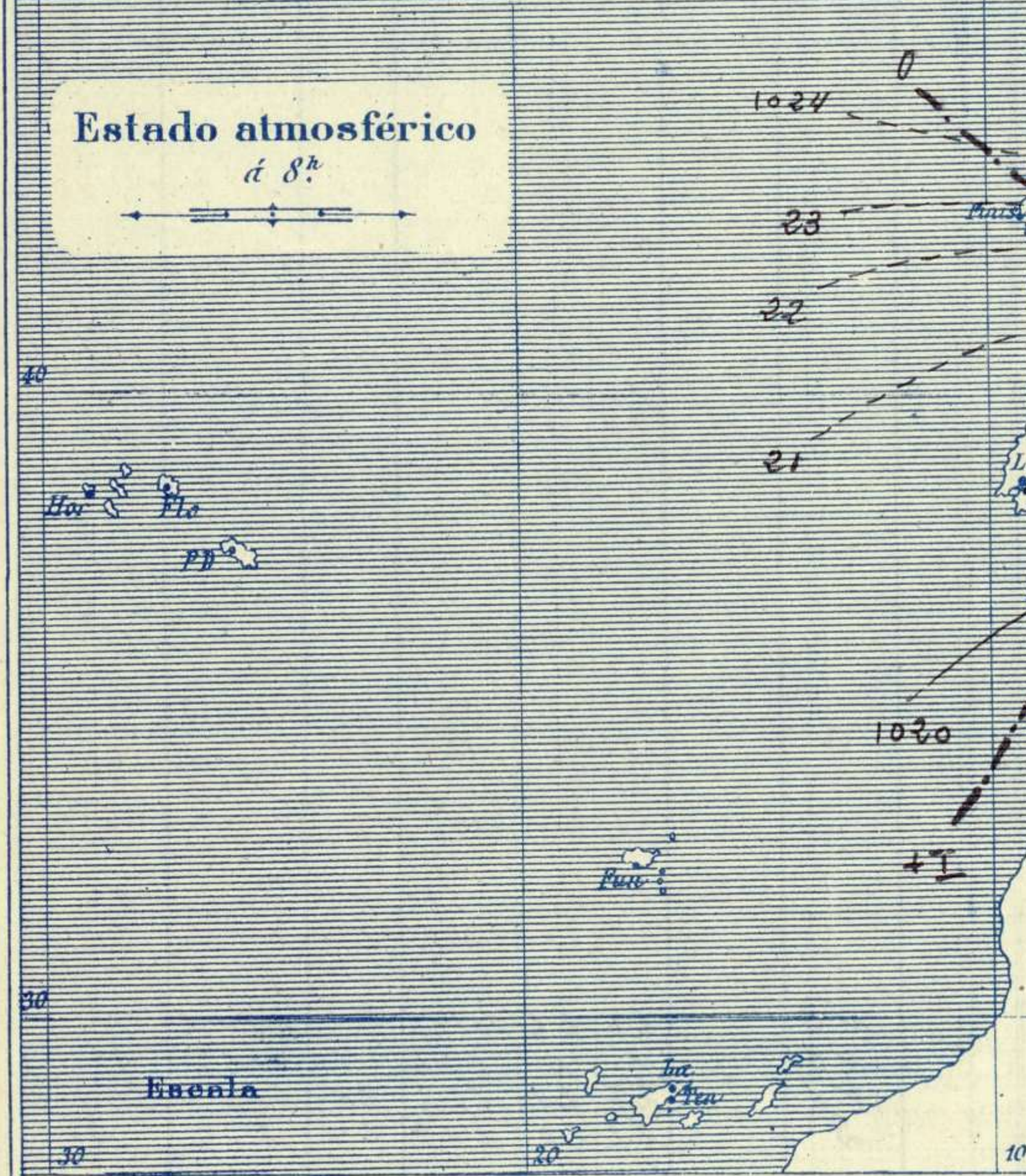
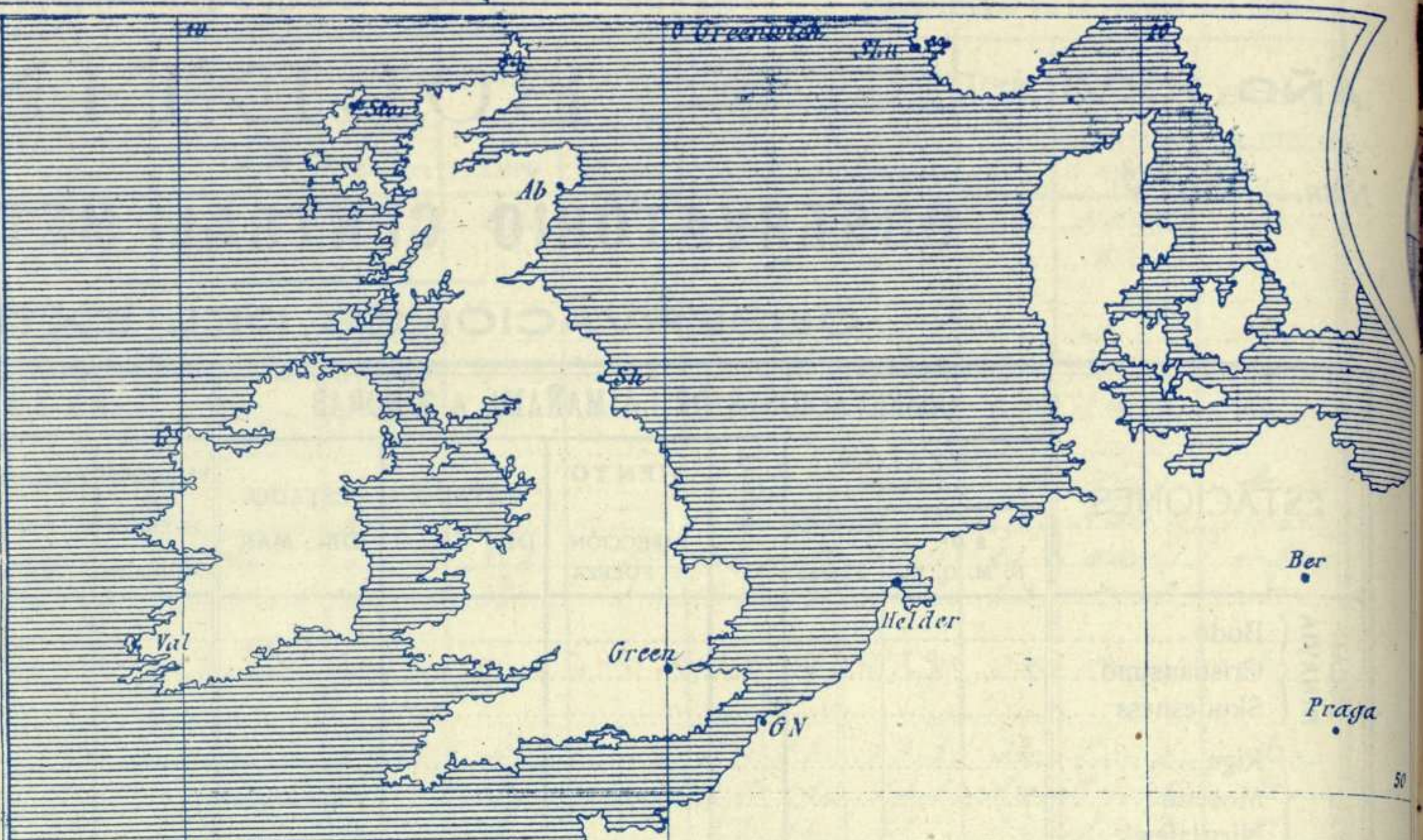
Apartado 285

Signos convencionales A

Vientos (Escala telegráfica)

Signo	Nombres usuales	Vel. dad. m.s	Cielo	Mar
0	Calma	0		Lilana
1	Ventolina	1 á 2	○ Despejado	Rizada
2	Muy flojo	2 á 4	○ Con nubes	Marejada
3	Flojo	4 á 6	○ Bruma	Picada
4	Bonancible (Moderado)	6 á 8	⊗ Niebla	Marejada gruesa
5	Fresquito (Algo fuerte)	8 á 10	⊗ Nieve	Gruesa
6	Fresco (Fuerte)	10 á 12	● Iluvia	Muy gruesa
7	Duro	12 á 14	⚡ Tormenta	Arbolada
8	Muy duro	14 á 16		Muy arbolada
9	Temporal	16 á 30		

En rojo - Curvas normales de igual presión del mes.
 En negro - Curvas de igual presión del día á 8h.
 En negro - Curvas de igual variación de presión desde la víspera.



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mil.	mm.	mil.	mm.	mil.	mm.	mil.	mm.	mil.	mm.	mil.	mm.
974.0	730.6	986.0	739.6	998.0	748.6	1010.0	757.6	1022.0	766.6	1034.0	775.6
976.0	732.1	988.0	741.1	1000.0	750.1	1012.0	759.1	1024.0	768.1	1036.0	777.1
978.0	733.6	990.0	742.6	1002.0	751.6	1014.0	760.6	1026.0	769.6	1038.0	778.6
980.0	735.1	992.0	744.1	1004.0	753.1	1016.0	762.1	1028.0	771.1	1040.0	780.1
982.0	736.6	994.0	745.6	1006.0	754.6	1018.0	763.6	1030.0	772.6	1042.0	781.6
984.0	738.1	996.0	747.1	1008.0	756.1	1020.0	765.1	1032.0	774.1	1044.0	783.1

Estado general

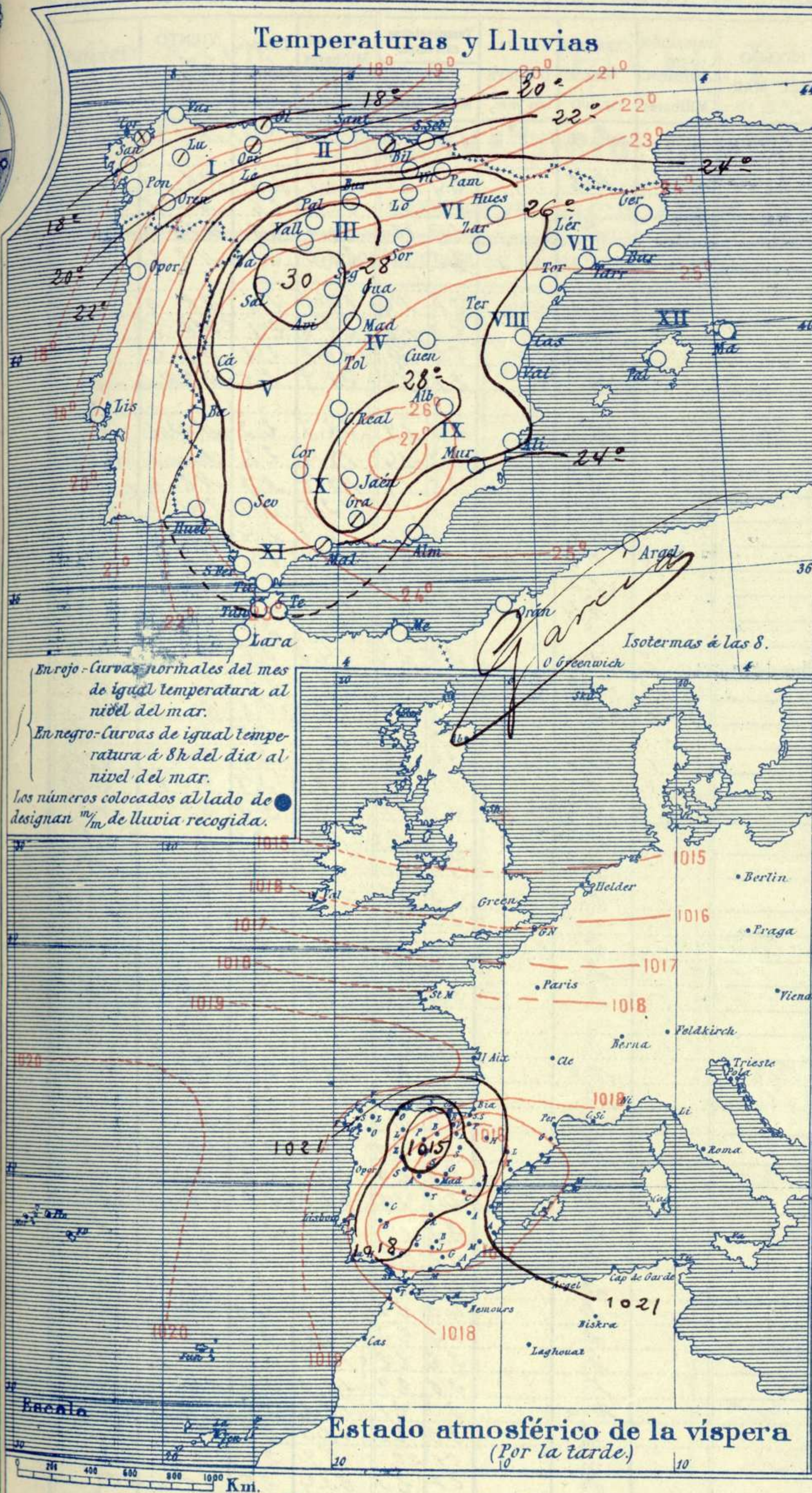
Las presiones débiles se hallan situadas al S.W. de la península Ibérica y en el centro de España aparece un área de presiones débiles relativas poco importantes. Persiste el buen tiempo, el cielo está generalmente claro, los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene elevada: la máxima de ayer fue de 42 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 13 grados en Vitoria. Las presiones altas deben de hallarse hacia las Islas Británicas.

Sama

El Director general:

J de Eola

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de dirección variable
- II } y buen tiempo.
- III }
- IV } Vientos flojos de dirección variable
- V } Algunas tormentas aisladas.
- VI }
- VII }
- VIII } Buen tiempo
- IX }
- X } Vientos flojos de dirección variable
- XI } y tiempo inseguro.
- XII } Buen tiempo.

Telegrama para las Comd.^{as} de Marina depositado á las 13. h. m.

No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.

Observaciones aerológicas

Hora

Alturas m	Dirección del viento	Fuerza Oás	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza Oás	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza Oás
50	ESE	3	3000	SW	3	9000	W	5
150	ESE	2	3600	NW	2	10800	NW	7
300	ESE	3	4800	WNW	2	11000	WNW	6
700	ESE	2	5600	W	3	12600	WNW	9
800	SEW	2	6000	SW	3	13600	WNW	9
1500	SE	3	7600	E	3	14000	WNW	8
2000	S	2	8600	W	3			

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 10 y 12^h del día 11

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Horas	Barómetro		Temperaturas á la sombra			Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve m m	Estado del Cielo	Insolación eficaz	Notas
	m.m	milibares	Observadas C.	Máxima C.	Mínima C.		Dirección	F. ^{ra} Oás				
12	710.5	947.3	31.5			26	Calma					
16	709.0	945.3	32.4	34.8		31	S	1		Despejado		
20	708.1	944.1	25.5			42	Calma			Id		
24	709.6	946.1	25.5			32	NE	1		Id		
4	709.9	946.5	22.3		20.3	40	N	0		Id	12 ^h 20	
8	710.9	947.8	24.2			38	E	0		Id		
12	709.6	946.1	23.6			29	Calma			Id		
Valores normales del día			24.2	31.4	17.1	Alt. ^a barom. ^{ca} normal del mes 705.3 mm						

Diario

