

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVIII.

BOLETÍN

1920.

Núm. 63

DEL

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

3 de Marzo

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...															
	Skudesness.....															
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL	Riga.....															
	Moscou.....															
	Nicolaiew.....															
	Feldkrich.....															
	Czernorvitz.....															
	Cracovia.....															
	Pola.....															
	Viena.....															
ISLAS BRITÁNICAS	Berlín.....															
	Berna.....															
FRANCIA	Stornoway.....															
	Shields.....															
	Valeptia.....															
	Gris Nez.....	1038.1	?	6	GNB. 7	nub.	Ria.ª	+12.0			13	6				
	St. Mathieu.....	32.3	-0.2	8	GNB. 3	c. dt.	M. u.	+18.2		0.3	11	5				
	Isla de Aix.....	33.0	0.0	8	NB. 4	c. dt.	Ria.ª	+11.3			16	8				
	Biarritz.....															
	París.....	37.9	+0.1	12	GNB. 2	c. dt.		+12.5	ll.n.		16	5	1028.6	12	PNW-2 c. dt.	
	Clermont.....															
	Perpiñán.....	37.4	+0.5	10	NW. 1	nub.		+13.7			14	5				
Cabo Sicié.....																
Niza.....	32.9	+0.5	11	9. 2	N.	Cal.ª	+5.8			20	6					
ITALIA	Liorna.....															
	Roma.....															
	Cagliari.....															
	Palermo.....															
PORTUGAL	Oporto.....															
	Lisboa.....															
	Lagos.....															
	Horta.....															
	Flores.....															
MARRUECOS Y ARGELIA	Punta Delgada.....															
	Funchal.....															
	Tánger.....	19.4		15	8. 3	nub.	M. u.				17	13	13.5	5	GNB. 3 nub.	
	Orán.....															
	Laghouat.....															
	Argél.....	26.9		15	W-3	N.	M. u.	+5.9	N. G.		17	13	23.0	15	Cal.ª Bruma	
	Cap de Garde.....															
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.

Apartado 285

Madrid. (España)

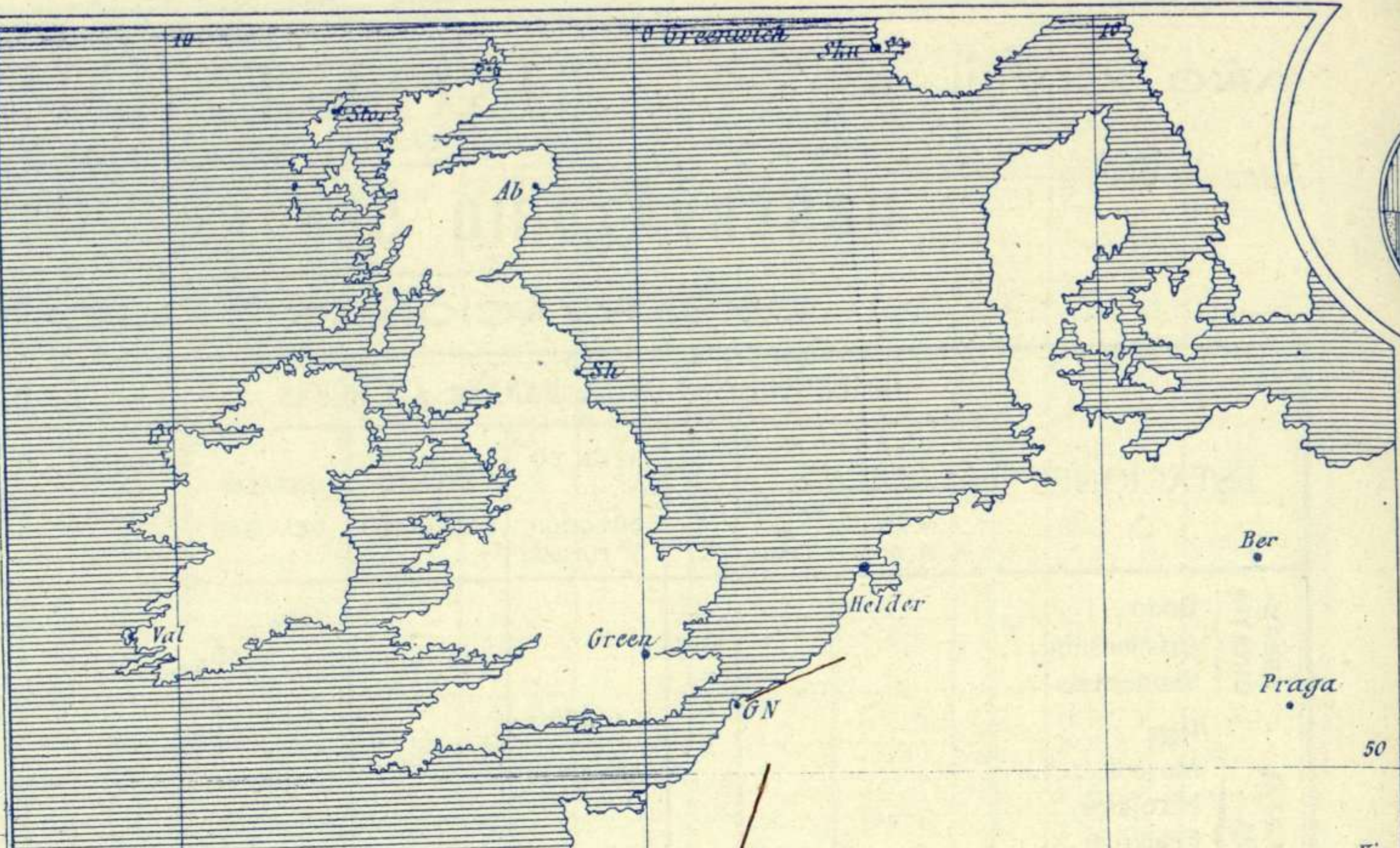


Signos convencionales A

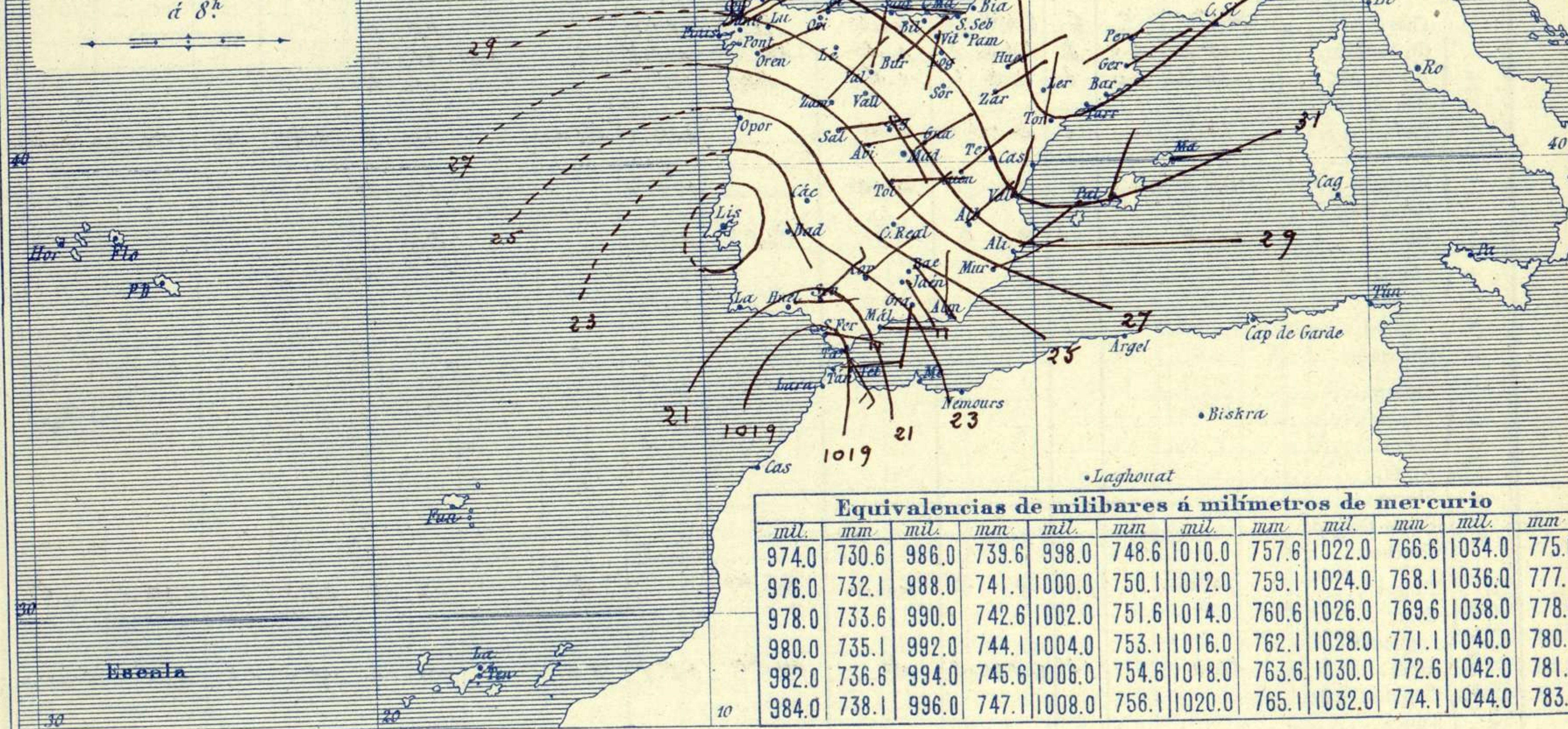
Vientos (Escala telegráfica)

Signo	Nombres usuales	Vel. en 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		Picada
4	Bonancible (Moderado)	6 á 8	⊖ Bruma	Marejada gruesa
5	Fresquito (Algo fuerte)	8 á 10	⊗ Niebla	Gruesa
6	Fresco (Fuerte)	10 á 12	⊗ Nieve	Muy gruesa
7	Duro	12 á 14	● Lluvia	Arbolada
8	Muy duro	14 á 16	⚡ Tormenta	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 vispera.



Estado atmosférico á 8h



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

Al Occidente de las costas de Marruecos se halla el centro principal de una borrasca que presenta algunos núcleos secundarios, que al atravesar la península Ibérica originan lluvias en la Meseta Central y en Andalucía con vientos generalmente de los cuadrantes 1º y 2º que adquieren fuerza en las costas del Golfo de Cádiz.
 La temperatura máxima de ayer fue de 20 grados en Orense y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en Teruel. El mar está agitado en las costas del Cantábrico.
 Las presiones altas residen hacia el centro de Europa.

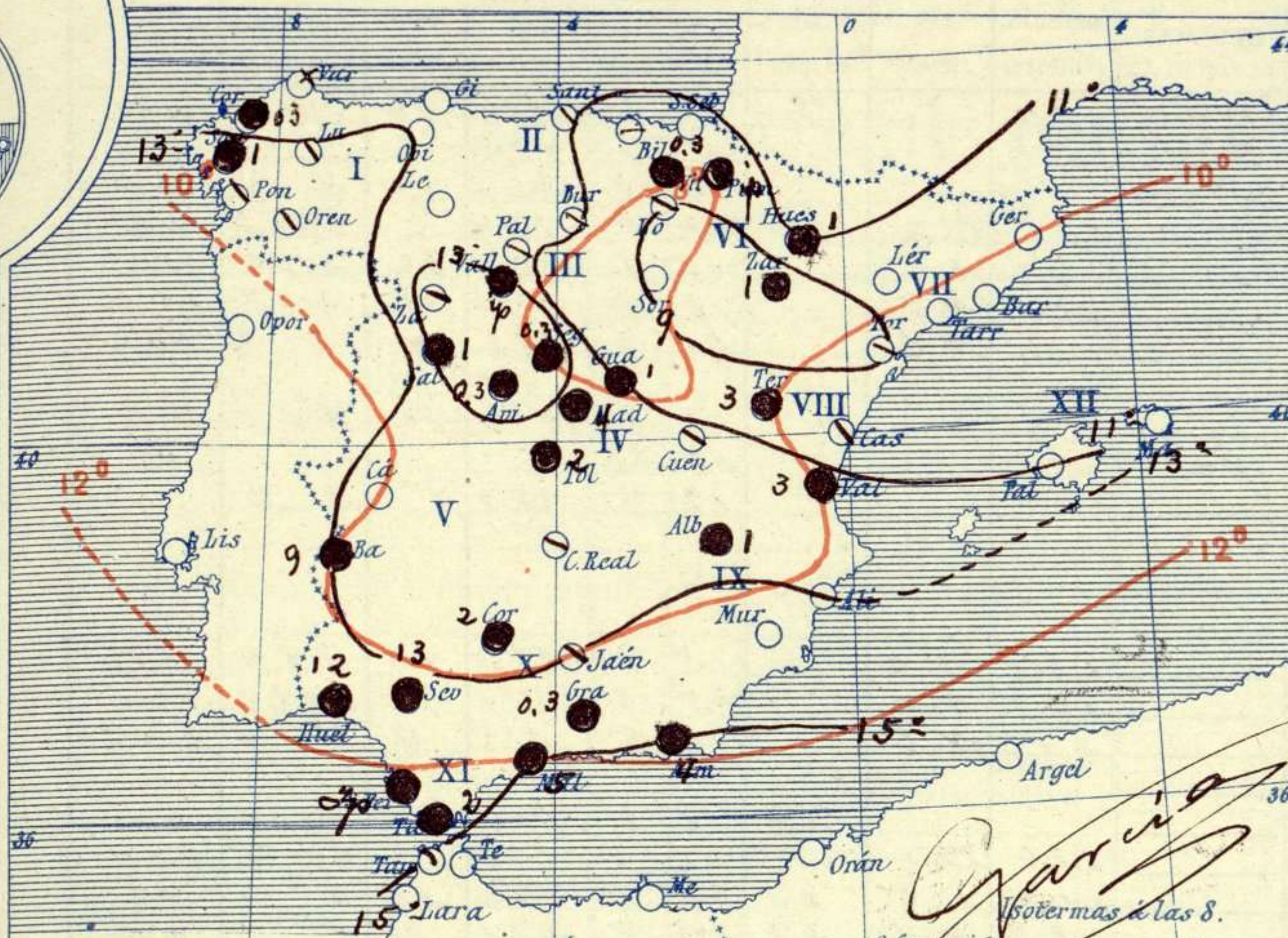
Sama.

El Director general: J. de Olola

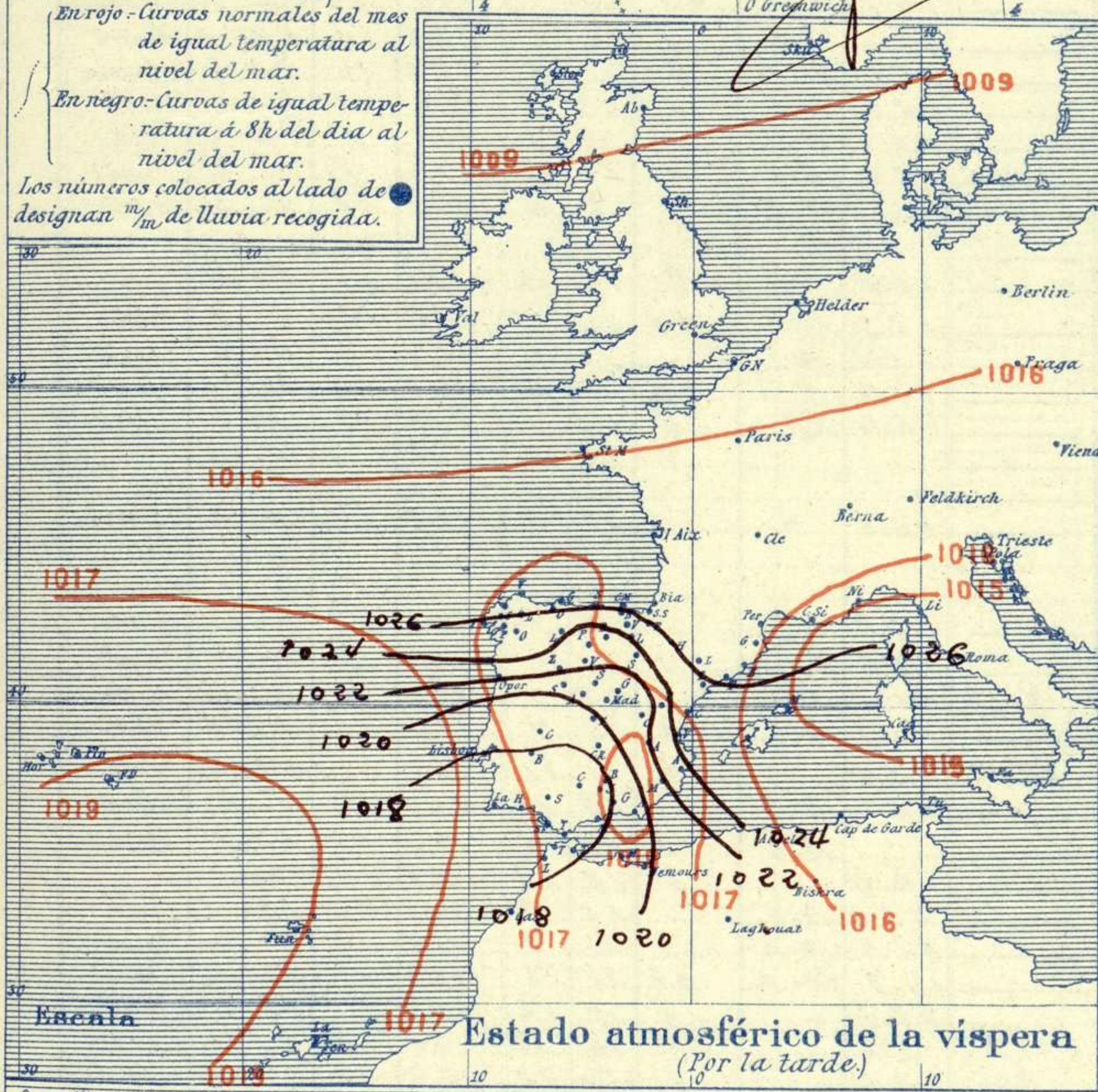
El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



En rojo - Curvas normales del mes de igual temperatura al nivel del mar.
En negro - Curvas de igual temperatura á 8h del día al nivel del mar.
Los números colocados al lado de designan mm de lluvia recogida.



Estado atmosférico de la vispera (Por la tarde)

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de la region del Norte y tiempo inseguro.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de la region del Norte y tiempo inseguro.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos y moderados de la region del Norte y ligeras lluvias.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la region del Este y chubascos.
- XI }
- XII } Tiempo inseguro

Telegrama para las Comd.ª de Marina depositado á las 13 h. 30 m.

Persistencia del mal tiempo en el Golfo de Cádiz.

Observaciones aerológicas

Hora

Alturas m	Dirección del viento	Fuerza O á 9	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza O á 9	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza O á 9

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 3 y 12^h del día 4

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.º	Máxima C.º	Minima C.º		Dirección	F ^{2a} 0 á 9				
12 13	708.8	945.0	11.5			80	NE	0		Cubierto	Del día 2	
16 18	708.8	945.0	7.8			99	NE	1	1.9	Lluvia		
20 1	710.8	947.7	8.8			72	NE	1	1.4	Cubierto		
24 7	712.9	950.5	6.4		6.2	84	NE	1	0.7	Lluvia		
4 13	712.8	950.3	12.6	12.6		59	NE	1	3.1	C. Cub ^{to}		
8												
12												
Valores normales del día			7.4	12.6	2.3	Alt.º barom.º normal del mes 704.0 mm						

