

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVIII.

BOLETÍN

1920.

Núm. 312

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

7 de Noviembre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	OBSERVACIONES DE LA MAÑANA A 7 HORAS					EN LAS 24 HORAS					OBSERVACIONES DE LA VISPERA 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.	Tempe- ratura 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.....																
	Moscú.....																
	Nicolaiew.....																
	Feldkrich.....																
	Czernorvitz.....																
	Cracovia.....																
	Pola.....																
	Viena.....																
	Berlín.....																
Berna.....																	
ISLAS BRITÁNICAS	Stornoway.....																
	Shields.....																
	Valentia.....																
FRANCIA	Gris Nez.....	84.8	+0.4	14	SSW	1	2. N. N.	Claro			10	3					
	St. Mathieu.....	26.1	+0.3	8	S	1	nucl.	Nube			12	7					
	Isla de Aix.....	81.7	+0.9	6	NW	4	nucl.	Nube			12	5					
	Biarritz.....																
	París.....	85.7	+0.9	1	SSW	1	nucl.				8	1					
	Clermont.....	83.2	+1.6	2	SW	1	nucl.				13	0					
	Perpiñán.....	77.7	+1.7	12	SW	1	nucl.				17	11					
	Cabo Sicié.....	15.8	0.0	13	SE	3	nucl.				16	18					
Niza.....	16.7	+0.2	12	SW	1	nucl.				10	11						
ITALIA	Liorna.....																
	Roma.....																
	Cagliari.....																
	Palermo.....																
PORTUGAL	Oporto.....																
	Lisboa.....	15.6	+1.2	14	NNE	4	nucl.				17	14		4	nucl.		
	Lagos.....																
	Horta.....	84.6	+0.5	15	S	2	nucl.				20	13	10.45	17	SSW	3	nucl.
	Flores.....																
	Punta Delgada.....																
MARRUECOS Y ARGELIA	Funchal.....	18.9	0.0	17	NNE	4	nucl.				17	17	17.3	20	N	5	nucl.
	Tánger.....																
	Orán.....																
	Laghouat.....																
	Argél.....	12.6	+1.6	16	SW	0	nucl.				10	13	10.6	16	N	4	nucl.
	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.
 Madrid. (España)

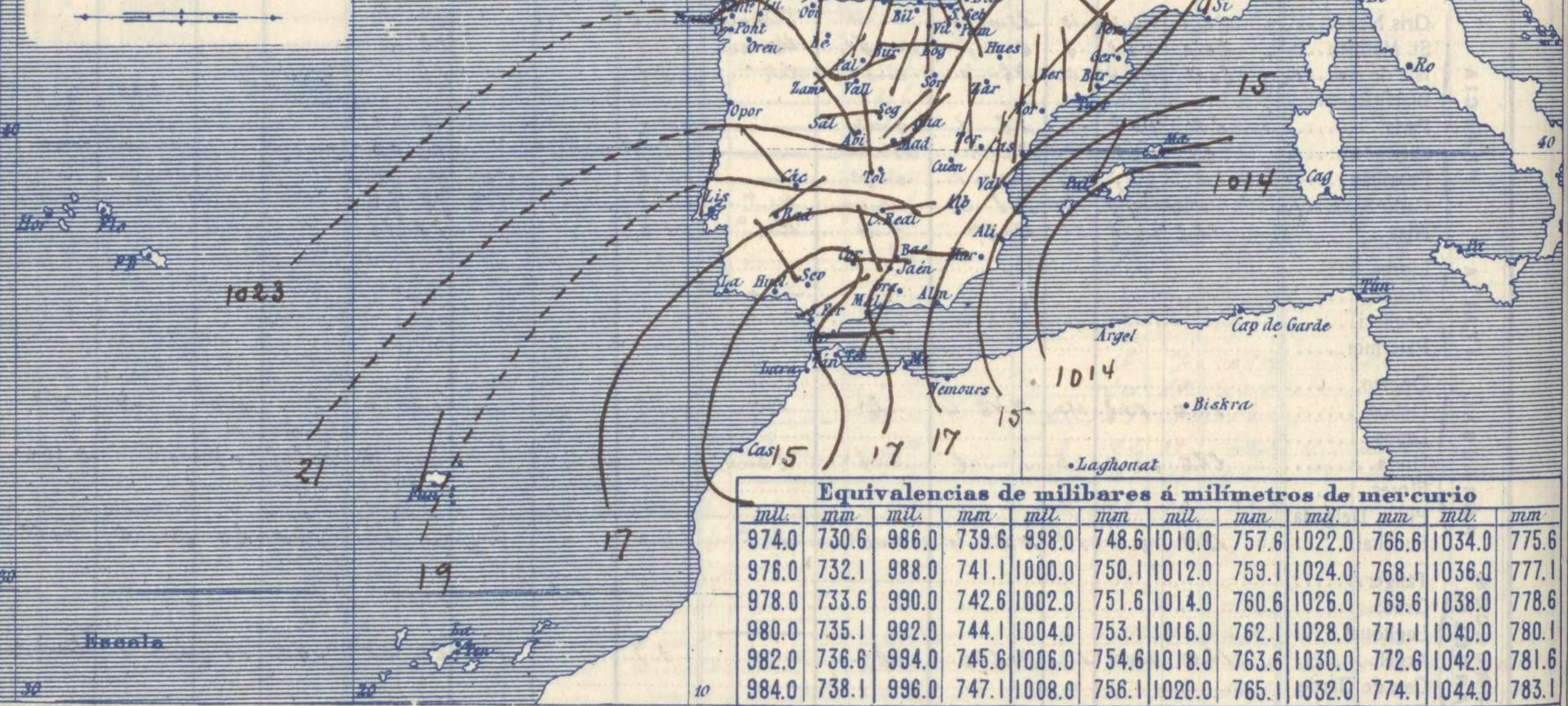
Signos convencionales A

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	○ 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 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

Sobre el Sur de Andalucía y Marruecos, aparece un área de presiones débiles relativas por lo cual llueve en la mitad meridional de España con vientos de la región del Norte; también se observan algunas lluvias sobre la Meseta Central.

La temperatura máxima de ayer fue de 22 grados en Almería y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en Soria. Las presiones altas deben de hallarse colocadas hacia Irlanda.

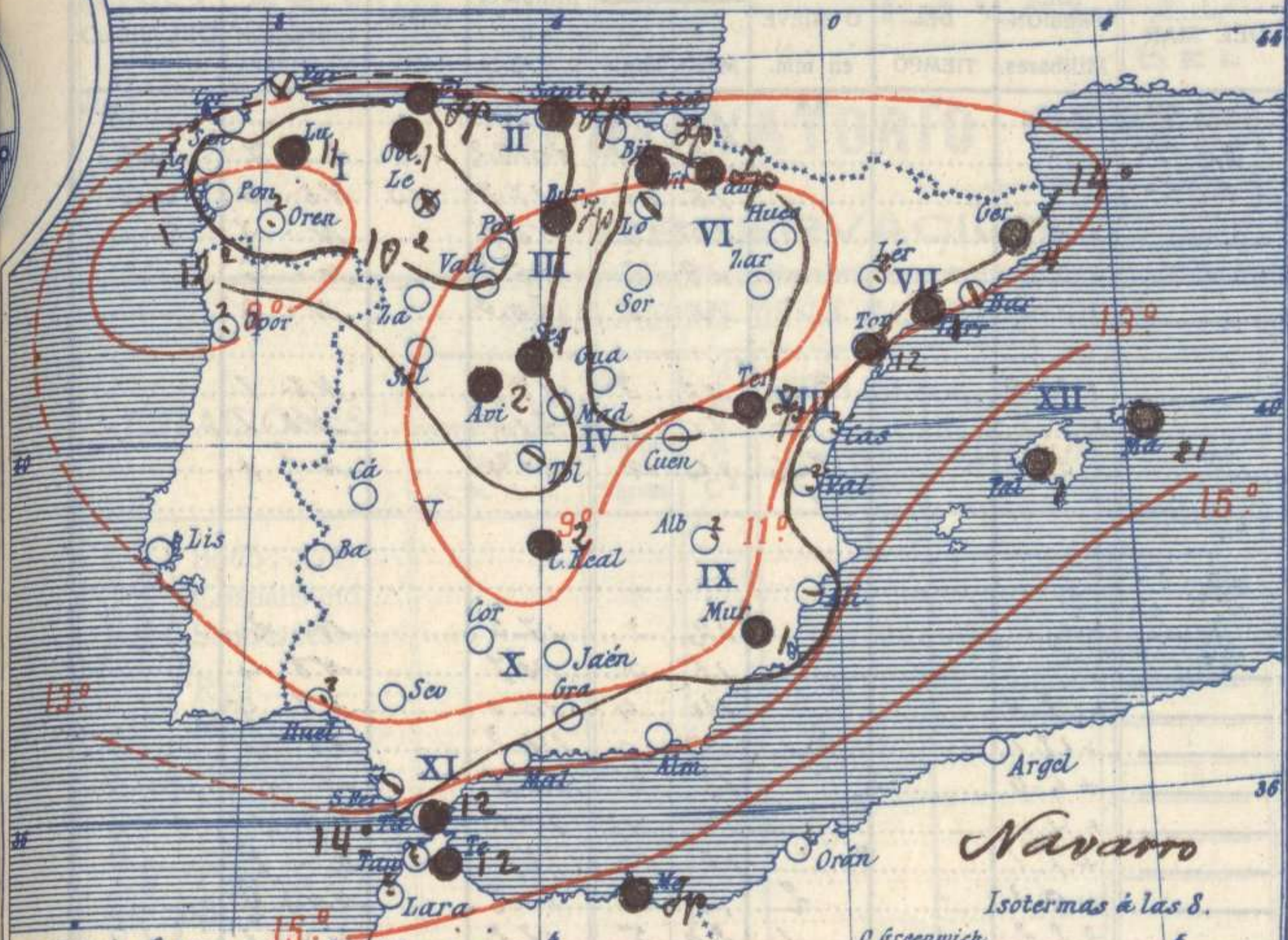
Hay marejada en las costas Gallegas.

Sama.

El Director general: J. de Elola

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.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

No se hace predicción

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

No se envia telegrama

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

Estado atmosférico de la vispera (Por la tarde)

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 6 y 12^h del día 7

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
	mm	milibares	Observadas C°	Máxima C°	Mínima C°		Dirección	F ^{za} O á 9				
123	703.8	935.7	15.2			74	NE	3	-	Nub°	6	
168	703.0	937.3	12.6	15.7		76	NE	2	-	Fd		
201	704.5	938.3	10.2			89	NE	2	-	C desp°	4 ^h 25 ^m	
247	705.4	940.5	8.2		7.9	96	NE	2	-	desp°		
413	706.7	942.2	13.9				ENE	1	-	Nub°		
8												
12												
Valores normales del día			10.1	13.5	6.7	Alt. barom. ^a normal del mes 705.7 mm						

