

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVIII.

BOLETÍN

1920.

Núm. 302

27 de Octubre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

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	Min.ª					
ESCAN-DINAVIA	Bodo	211	-0.2	7	NE-1	emb.º										
	Cristiansund															
	Skudesness															
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL	Riga															
	Moscú															
	Nicolaiew															
	Feldkrich															
	Czernorvitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlín	1065.5	0.0	5	NW-1	emb.					9	5					
Berna																
ISLAS BRITÁNICAS	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
FRANCIA	Gris Nez	107.9	-0.3	5	SE-1	emb.	Rib.º	-0.2		15	3	1065.5	12	SE-3	emb.	
	St. Mathieu	15.9	-0.7	5	S-1	emb.		-7.3		15	5	21.0	14	SE-3	emb.	
	Isla de Aix	11.0	0.0	2	Cal.º	emb.	Rib.º	-4.7		17	5	19.5	12	SE-3	emb.	
	Biarritz	10.9	-0.2	2	Cal.º	emb.				13	2	18.7	12	SE-2	emb.	
	París	11.7	-0.5	2	NW-1	emb.		-6.2		13	2	18.7	12	SE-2	emb.	
	Clermont	15.7	0.0	5	NW-2	emb.		-6.0		13	1	20.1	12	SE-2	emb.	
	Perpiñán	14.6	0.0	2	W-1	emb.		-4.0		14	3	17.9	13	SE-2	emb.	
	Cabo Sicié	13.2	0.0	11	S-3	emb.	M. de	-2.7		17	7	17.7	19	NW-2	emb.	
Niza	16.6	+0.8	9	balma	ed.º	Rda			16	7	15.9	16	Cal.º	emb.		
ITALIA	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
PORTUGAL	Oporto															
	Lisboa															
	Lagos															
	Horta	27.7	0.0	15	NE-3	emb.	Rda			21	15	29.3	15	NE-3	ed.º	
	Flores															
Punta Delgada																
Funchal	21.4	+0.5	17	NE-3	emb.	M. de			23	17	19.9	21	NE-3	emb.		
MARRUECOS Y ARGELIA	Tánger	16.8		12	S-1	emb.	Clave	Blanc	-4.2							
	Orán															
	Laghouat	16.5	+0.7	10	N-1	ed.º										
	Argel	13.8	+0.3	17	Cal.º	emb.	Rib.º	-1.1		10	20	15	18.5	17	balma	emb.
	Cap de Garde	13.0		15	NW-1	emb.	M.º 9ª			2	20	15	15.3	15	NW-2	emb.
	Túnez															
	Biskra	12.9		7.8	NW-4	emb.				24	14	10.7	22	N-6	ed.º	

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)

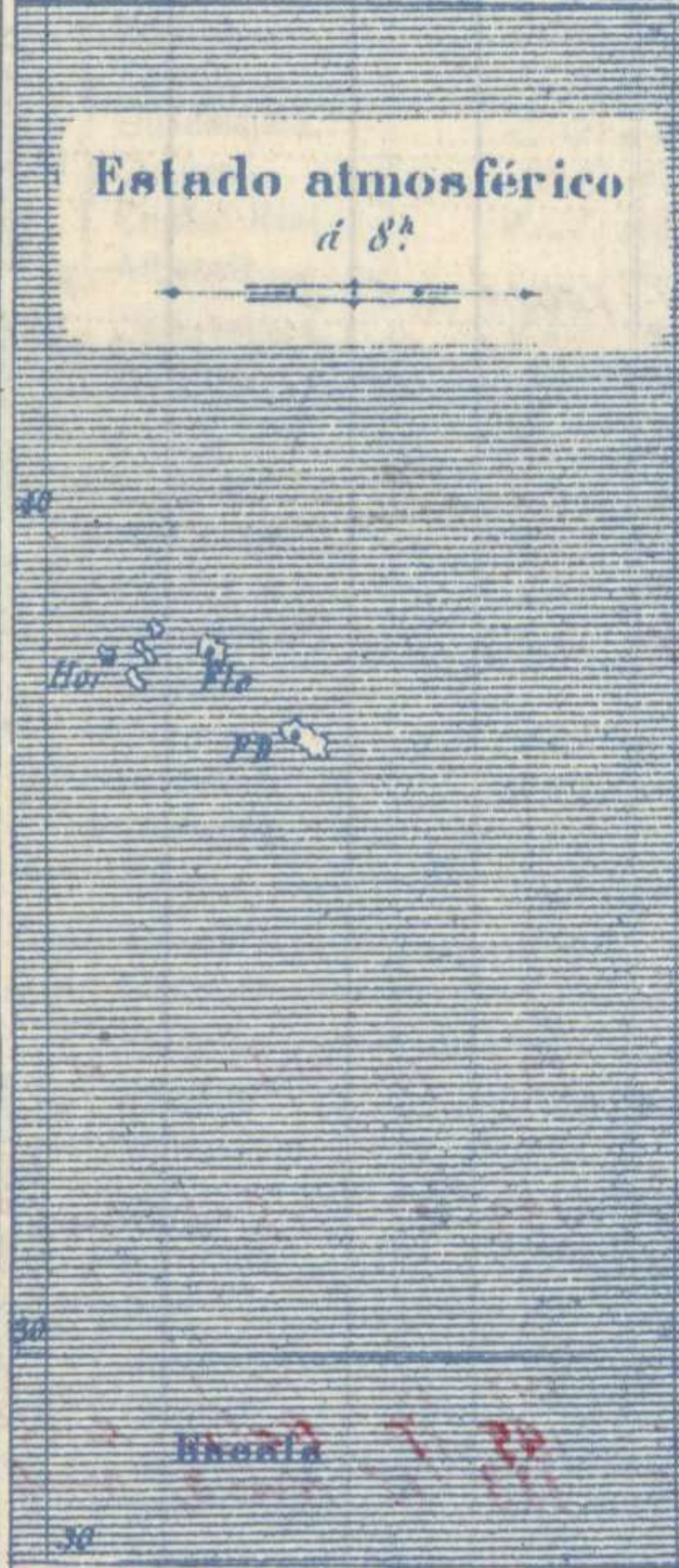
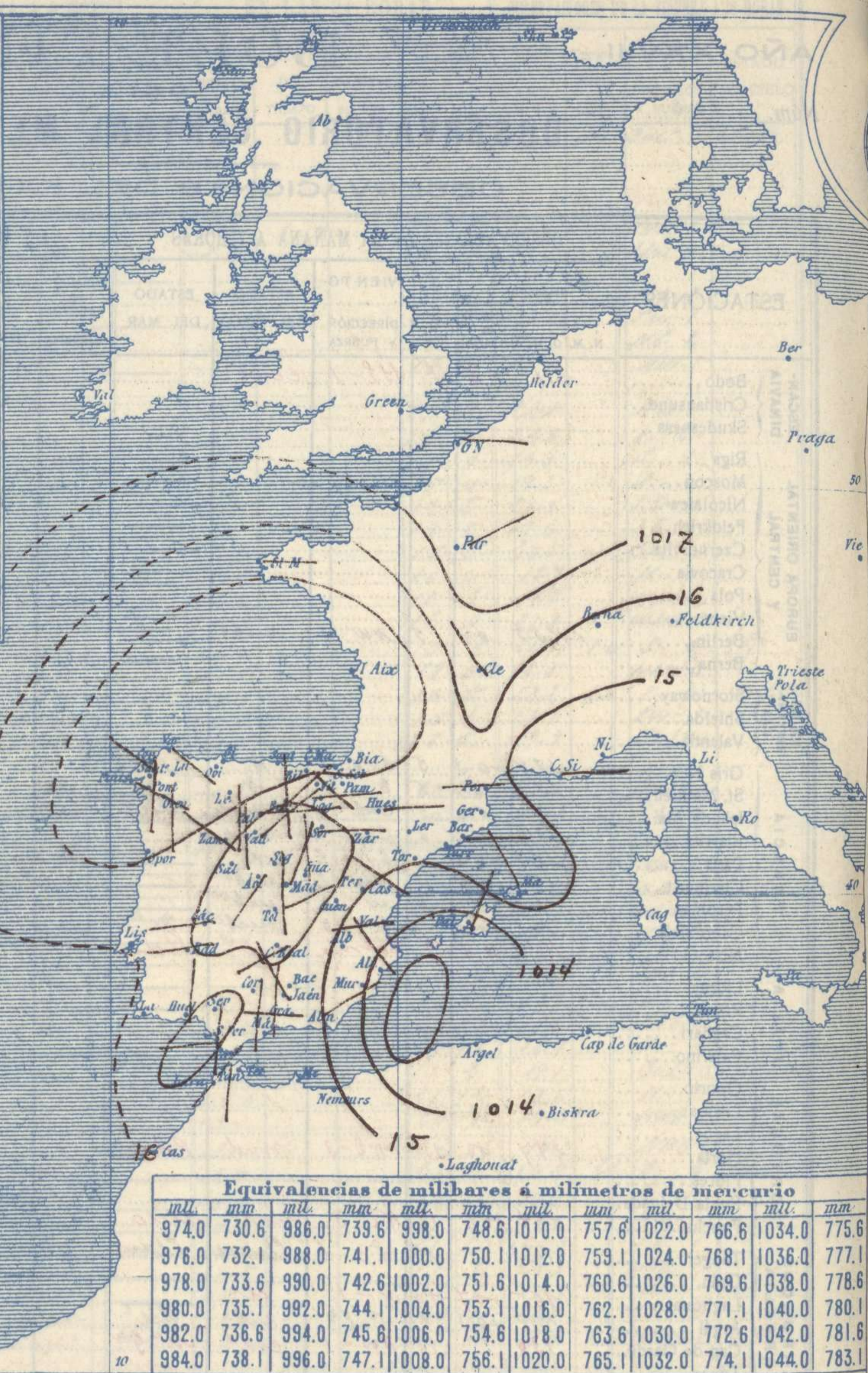
Apartado 285

Signos convencionales A

Vientos (Escala telegráfica)

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

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.



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

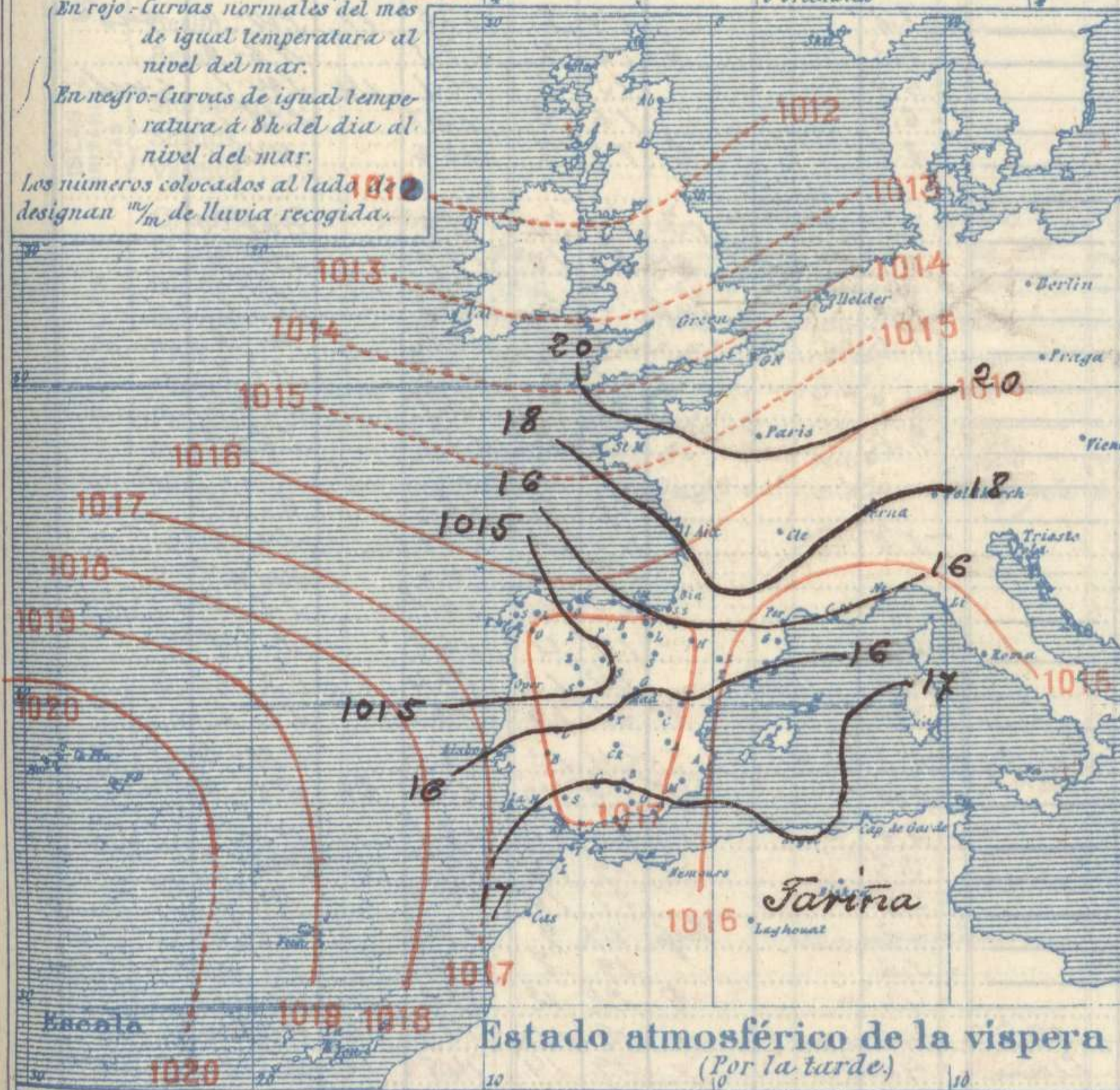
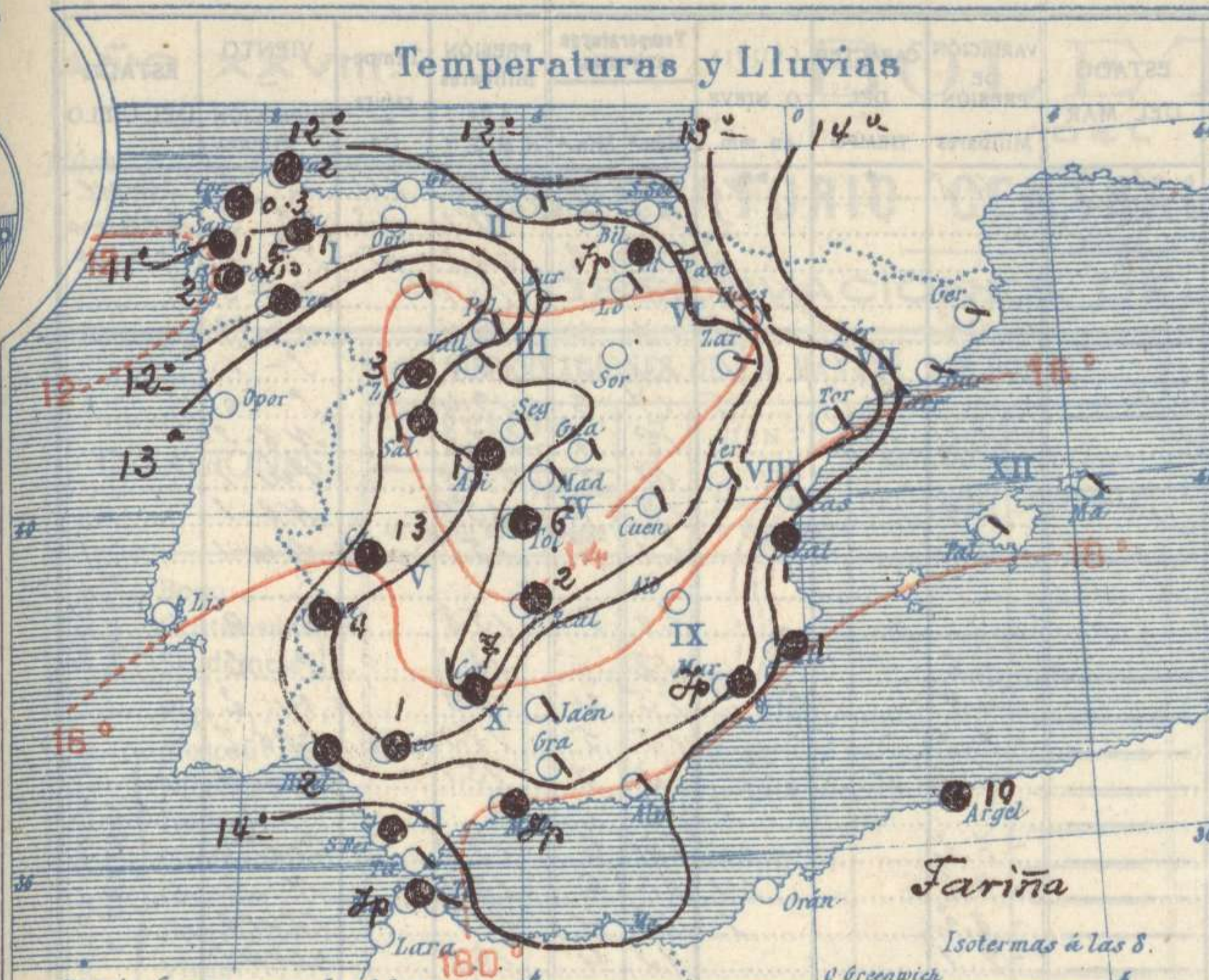
Estado general

Se internó en la península Ibérica un área de presiones débiles que presentan varios núcleos; todos ellos son de poca intensidad pero con la suficiente para que el cielo en España esté con muchas nubes y se inicien las lluvias. Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene dentro de lo normal; la máxima de ayer fue de 23 grados en Almería y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en Cuenca.

No es posible formar juicio de la situación de las presiones altas. *Sama*

El Director general: J. de Elola

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias		Tiempo probable	
EN LAS REGIONES			
I	} <i>Vientos flojos de dirección variable y tiempo de ligeras lluvias.</i>		
II			
III			
IV			
V			
VI			
VII			
VIII			
IX			
X			
XI			
XII			

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

Tiempo de ligeras lluvias en toda España

Sama.

Observaciones aerológicas								
Hora								
Alturas m	Dirección del viento	Fuerza 0-9	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza 0-9	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza 0-9

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 27 y 12^h del día 28.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m²)

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} 0-9				
12												
12 13	706.4	941.8	13.2			74	SE	0	-	C desp ^{do}		del 27
20 18	705.1	940.1	10.8	14.3		86	SW	0	-	Cub ^{to}		
24 1	703.7	938.2	7.7			96	Calma		-	Cub ^{to}		3 ^h 40 ^m
4 7	702.4	936.4	7.2		6.5	98	NNE	0	-	Cub ^{to}		
8 13	702.0	936.0	9.2			99	S	0	54	Cub ^{to}		
12												
Valores normales del día			10.6	14.9	6.3	Alt. ^a barom. ^{ica} normal del mes 705.6mm						

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES DE LA MAÑANA A 8 HORAS (PRESIÓN MILIBARES, VIENTO, ESTADO DEL CIELO, ESTADO DEL MAR), EN LAS 24 HORAS (VARIACIÓN DE PRESIÓN, CARÁCTER DEL TIEMPO, LLUVIA O NIEVE, Temperaturas extremas), OBSERVACIONES DE LA VESPERA A 16 HORAS (PRESIÓN MILIBARES, Temperatura, VIENTO, ESTADO DEL CIELO). Rows list stations from La Coruña to Larache.

NOTICIAS.

(*) D. indica tiempo de cielo generalmente despejado.—N. a. buen tiempo y nubes altas.—N. b. cielo en general cubierto y nubes bajas.—F. relámpagos de calor.—L. l. m. lluvia o nieve de 8 horas a 12 horas.—L. t. idem id. de 12 horas a 20 horas.—N. b. niebla en general.—T. tormenta.—Ch. chubascos.—L. p. lluvias generales y persistentes.
(**) Cuando la precipitación es en forma de nieve, al lado de la cantidad se pone *