

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVII.

BOLETÍN

1919

Núm. 289

DEL OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

- 16 de Octubre -

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				
ESCANIA-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.....	1026.5	-0.4	11	S-5	nub.	M. Ua				13	10				
St. Mathieu.....	21.5	+0.8	11	N-5	nub.	M. Ua		1		12	8				
Isla de Aix.....															
Biarritz.....	22.3	+0.8	10	NB-2	llana	M. Ua		4		15	10				
París.....	22.5	+1.3	22	NW-2	S.			8		11	2				
Clermont.....	22.9	+1.3	15	WNW-5	nub.					15	8				
Perpiñán.....	24.3	+0.7	10	N-3	c. nub.					20	8				
Cabo Sicié.....	17.4		16	NW-5	c. nub.					17	6	1017.3		N. 5	c. nub.
Niza.....	13.3	+1.2	10	N-4	S.	M. Ua				19	8				
ITALIA															
Liorna.....															
Roma.....															
Cagliari.....															
Palermo.....															
PORTUGAL															
Oporto.....															
Lisboa.....	19.5	+0.2	11	NB-3	nub.	llana	NB			22	10	19.0	19	N. 3	nub.
Lagos.....															
Horta.....															
Flores.....															
Punta Delgada.....															
Funchal.....															
MARRUECOS Y ARGELIA															
Tánger.....															
Orán.....	20.1	+1.3	19	N-2	llana	llana	N. 6			21	16	19.8	19	N. 2	nub.
Laghout.....															
Argél.....	19.4	0.0	17	NB-2	nub.		N. 6			21	17	20.7	20	NB-3	c. nub.
Cap de Garde.....	20.7		18	Cal=0	nub.		S.			25	18	20.5	20	NW-2	nub.
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

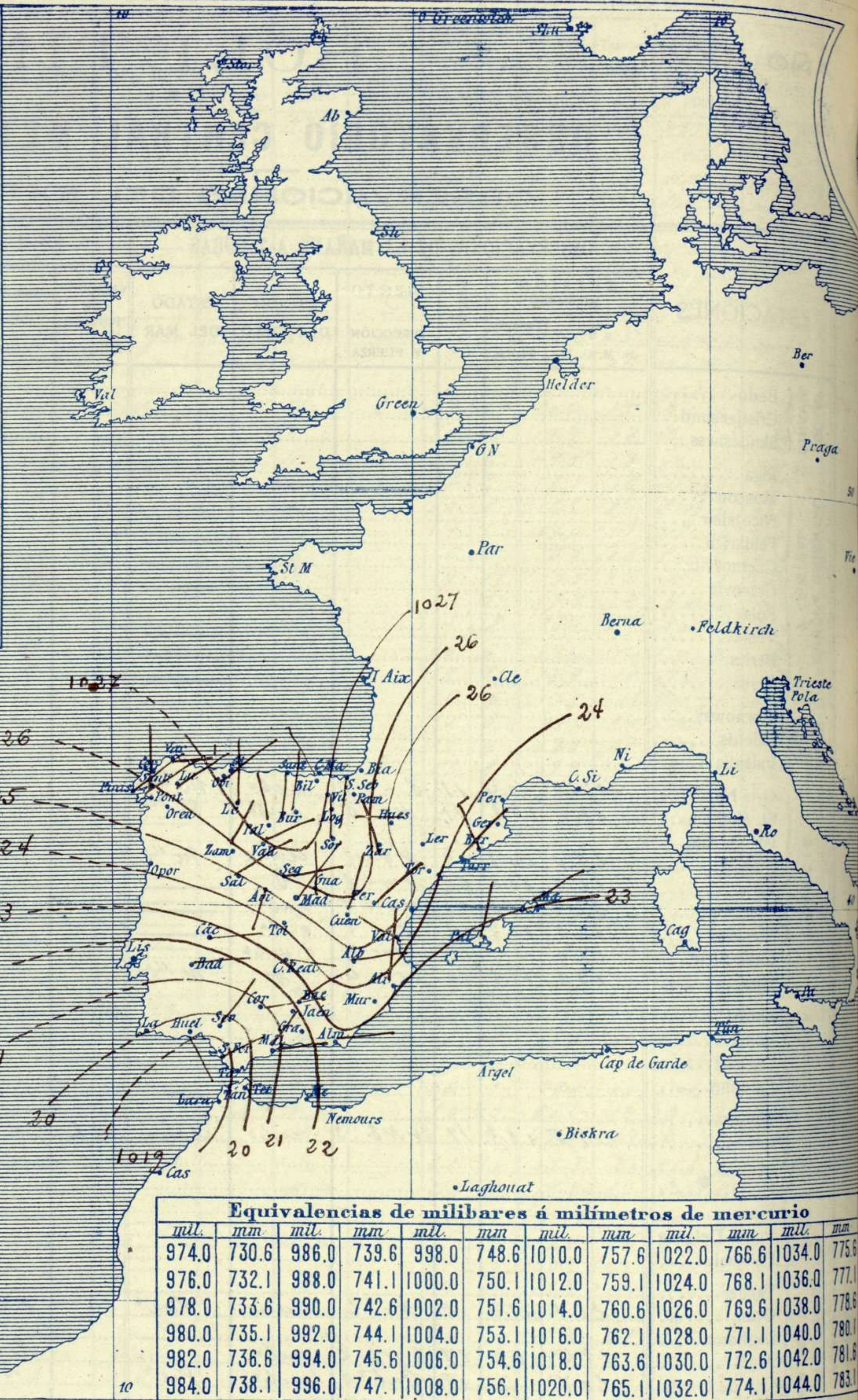
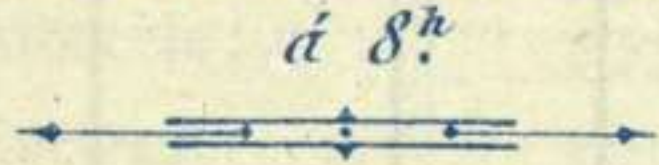
Signos convencionales A

Vientos (Escala telegráfica)

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

Estado atmosférico á 8h



Estado general

Las presiones débiles se hallan al Occidente de Marruecos y adquieren más importancia las altas que aparecen situadas desde el Golfo de Vizcaya hacia el Norte.
 El reparto de la presión obliga á que los vientos generales de España sean de la región del Norte y que se establezca en el Levante y en el estrecho de Gibraltar.
 La temperatura máxima de ayer fue de 25 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de cero grados en León.
 El mar está con marejadilla por todo nuestro litoral.

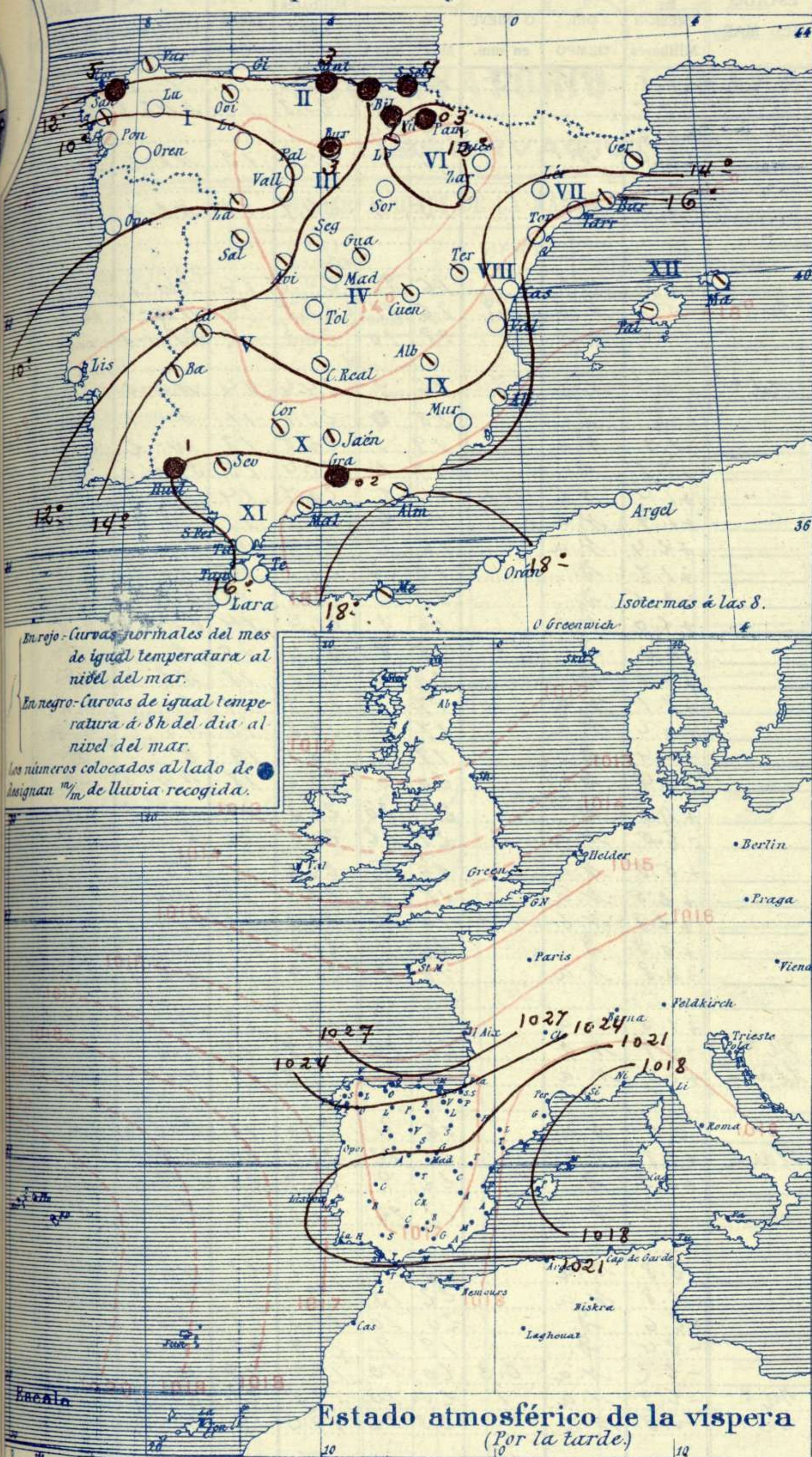
Tama

El Director general:

J de Eclota

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Estado atmosférico de la vispera (Por la tarde)

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos moderados y flojos de la region del Este y buen tiempo.

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

Persistencia del Levante en el Estrecho de Gibraltar.

Observaciones aerológicas

Hora 7^h 35 m

Alturas m	Dirección del viento	Fuerza O ₁₀	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza O ₁₀	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza O ₁₀
50	NE	5	1000	N	1			
100	ENE	4	1200	NE	1			
200	ENE	3	1300	NE	2			
300	NE	3	1400	NNE	2			
500	NE	2	1600	NNW	2			
600	ENE	1	1800	NNW	1			
800	E	1	2200	NNW	2			

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 15 y 12^h del dia 16

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 ^{ra} O ₁₀				
12	709.7	946.2	14.8	16.4		76	Calma	-	De			
16	708.7	944.3	15.0			67	S	0	De		Del 15	
20	709.6	946.2	10.2			90	SW	1	De			
24	709.5	945.8	10.2			97	NE	2	De			
4	709.4	946.0	9.0			89	NE	3	De		9h-50 m	
8	710.0	946.6	9.0	7.7		85	NE	3	De			
12	710.0	946.0	14.5			66	ENE	3	De			
Valores normales del dia			13.0	18.9	7.9	Alt. barom. ^{ca} normal del mes 705.5 mm						

y patitas

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

Table with columns: ESTACIONES, OBSERVACIONES DE LA MAÑANA A 8 HORAS, EN LAS 24 HORAS, OBSERVACIONES DE LA VISPERA A 16 HORAS. Rows include stations like La Coruña, Vares, Finisterre, etc.

NOTICIAS.

Cielo y visibilidad del horizonte. Cielo = cubierto. Barcelona H... S... W... Clavo... Visibilidad del Pirineo = invisible. Montseny = poco visible. Mallorca = invisible. Cerología. 17 200 mt. viento del WSW de 5 m.p.

(*) 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. — Ll. m. lluvia o nieve de 8 horas a 12 horas. — Ll. t. idem id. de 12 horas a 20 horas. — Nib. niebla en general. — T. tormenta. — Ch. chubascos. — Ll. p. lluvias generales y persistentes. (***) Cuando la precipitación es en forma de nieve, al lado de la cantidad se pone *