

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVII.

BOLETÍN

1919

Núm. 266

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

23 de Septiembre

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	48.6	-1.0	4	E-2	CO						487	7	SW-2	CO
	Cristiansund	39.9	-1.0	7	W-1	N						412	8	W-2	CO
	Skudesness														
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkrich														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
ISLAS BRITÁNICAS	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
FRANCIA	Oris Nez	907.7	-0.2	14	SW-7	e. nub.									
	St. Mathieu	99.9	-0.4	15	SW-3	e. nub.									
	Isla de Aix	1005.1	-0.7	19	SSW-4	nu. nub.	-7.0								
	Biarritz	08.1	-0.4	17	SSW-2	e. nub.									
	París	05.3	0.0	14	SSW-1	e. nub.									
	Clermont	10.5	-0.4	10	S-1	e. nub.	-2.6	N.6							
	Perpiñán	12.6	+0.2	13	Cal.	e. nub.	+0.3								
	Cabo Sicié														
Niza	14.6	+0.1	15	Cal.	e.										
ITALIA	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
PORTUGAL	Oporto	644	-0.5	14	S-1	C									
	Lisboa	653	-0.1	17	SW-2	e. nub.									
	Lagos	662	-0.5	18	Cal.	CO									
	Horta	279	+0.1	19	N-3	CO									
	Flores														
	Punta Delgada	255	+0.3	17	N-2	N									
	Funchal	226	0.0	18	SE-3	CO									
MARRUECOS Y ARGELIA	Tánger														
	Orán														
	Laghouat	572		19	S-1	CO									
	Argél	12.5	-0.4	19	SSW-1	e. nub.									
	Cap de Garde	620		19	S-1	CO									
	Túnez														
Biskra	640	+1.6	20	Cal.	N										

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)

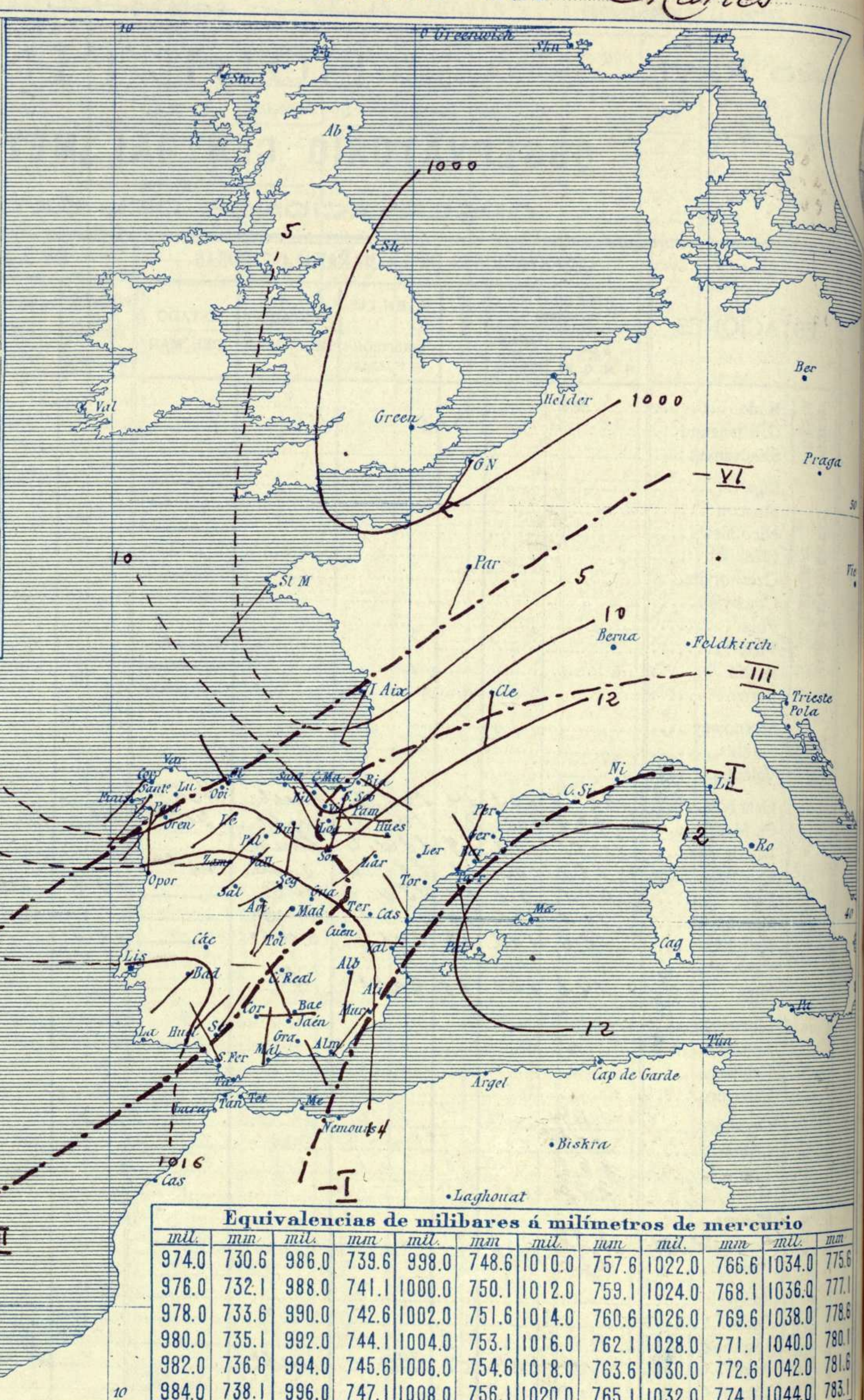
Apartado 285

Signos convencionales A

Vientos (Escala telegráfica)

Signo	Nombres usuales	Vel. dad. m. s.	Cielo	Mar
0	Calma	0	○ Despejado	Ilana
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		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 8^h

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

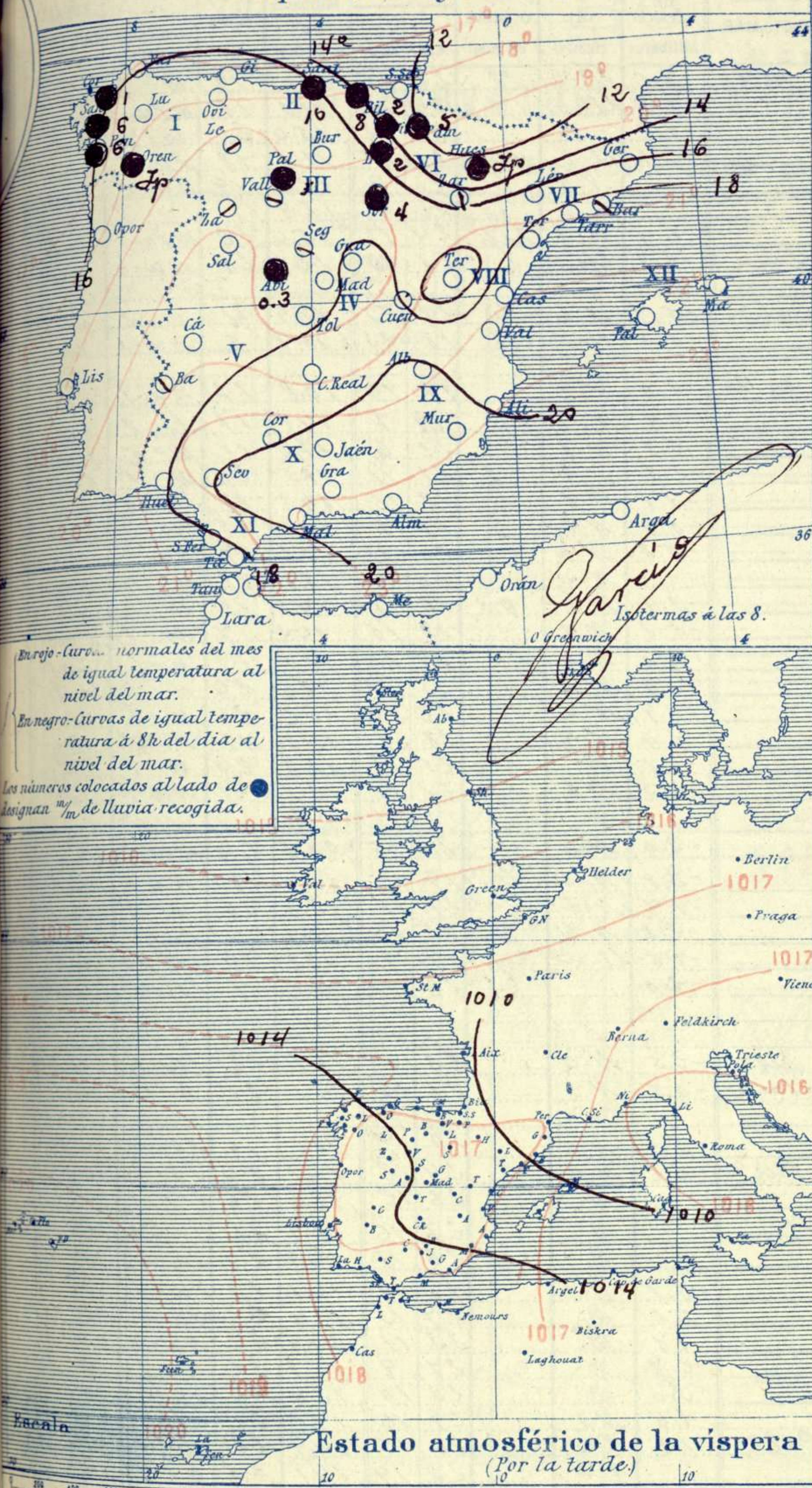
Hacia el mar del Norte se encuentra un área de presiones débiles que unida á otro centro de perturbación secundaria que se encuentra al Occidente de Galicia, hace que no se afirme el buen tiempo y que persista el régimen de trubascos en Cantabria y Galicia.

Dominan por todas partes los vientos flojos de dirección variable y la temperatura va descendiendo: la máxima de ayer fue de 27 grados en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en Zamora. Las presiones altas residen al S.W. de la península Ibérica

El Director general: *J de Elola*

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. *J. Galbis*

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
 - II
 - III
 - IV
 - V
 - VI
 - VII
 - VIII
 - IX
 - X
 - XI
 - XII
- Vientos flojos y moderados de la region del Sur y tendencia a empeorar.*
- Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo*

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

Tiempo de chubascos en Cantabria y Galicia.

Observaciones aerológicas

Hora 7^h 20 m^t

Alturas m	Dirección del viento	Fuerza Oás	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza Oás	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza Oás
50	SW		1300	SW		4300	WSW	
100	SW		1700	WSW		5000	SW	
300	SW		1800	WSW				
450	SW		1900	WSW				
600	SW		2400	WSW				
700	SW		3400	WSW				
1100	SW		4000	SW				

Ma festa

Estado atmosférico de la vispera (Por la tarde)

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 22 y 12^h del dia 23

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Horas	Barómetro		Temperaturas a la sombra			Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve m m	Estado del Cielo	Insolación eficaz	Notas
	mm	milibares	Observadas C.	Máxima C.	Mínima C.		Dirección	F ^{za} Oás				
12	705.3	940.3	18.5	22.3		69	W	2	-	Cub.		
16	704.0	938.6	20.5			67	W	1	-	nub.	Del 22	
20	704.3	939.0	15.1			86	W	1	-	Cdo		
24	704.1	938.7	13.2			90	W	0	-	Id		
4	702.9	937.1	11.1		10.1	97	SW	0	-	Desp.	6 h 55 m	
8	703.8	937.4	12.4			89	SW	0	-	Id		
12	702.8	937.0	20.2			54	SW	2	-	Id		
Valores normales del dia			17.9	23.4	12.4	Alt. barom. normal del mes 706.3 mm						

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

Table with columns for ESTACIONES, OBSERVACIONES DE LA MAÑANA A 8 HORAS, EN LAS 24 HORAS, and OBSERVACIONES DE LA VESPERA A 16 HORAS. Rows list various Spanish cities and regions.

NOTICIAS. Cielo y visibilidad del horizonte. Visibilidad del Puerto = Poco visible. Montseny = Claro. Mallorca = Invisible. Aerología: H 2000 mP. viento del NW de 2 mil.

(*) 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.—Nl. b. niebla en general.—T. tormenta.—Ch. chubascos.—Ll. p. lluvias generales y persistentes.