

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVIII.

BOLETÍN

1920.

Núm. 29

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

29 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.	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	1002.3	+0.4	6	SW-4	c. nub.	Riz ^o	N. 9	**	8	4	1002.7	7	SE-2	c. d. e.	
	Cristiansund	07.3	+0.1	7	P. 1	c. d. e.	Riz ^o	N. 6		5	4	999.4	8	SE-3	nub.	
	Skudesness															
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkrich															
	Czernorvitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlín																
Berna																
ISLAS BRITÁNICAS	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
FRANCIA	Gris Nez	998.9	0.0	13	SW-3	c. d. e.	Nube				17	12				
	St. Mathieu	97.0	+0.3	9	SW-3	nub.	Gruesa	-9.1		2	12	8				
	Isla de Aix	96.3	0.0	12	SE-3	buena		-11.1		0.3						
	Biarritz															
	París	1001.3	+0.1	12	SE-2	c. d. e.		-6.5			22	9				
	Clermont	01.0		7	SE-5	c. nub.		-10.0			17	4				
	Perpiñán	01.1	+0.4	14	SE-2	nub.		-11.0			20	12				
Cabo Sicié																
Niza	07.5	+0.5	7	SE-5	Nube	N. g. p. a.	-12.1			15	9					
ITALIA	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
PORTUGAL	Oporto															
	Lisboa															
	Lagos															
	Horta															
	Flores															
MARRUECOS Y ARGELIA	Punta Delgada															
	Funchal															
	Tánger															
	Orán															
	Laghouat															
	Argél	05.7	+0.6	20	SW-4	nub.	N. 6	-19.4	N. 6	Sup	26	16	1011.7	20	SE-3	nub.
	Cap de Garde															
Túnez																
Biskra	11.9	-5	18	SE-2	C			5		23	15	15.7	23	SE-3	m.	

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

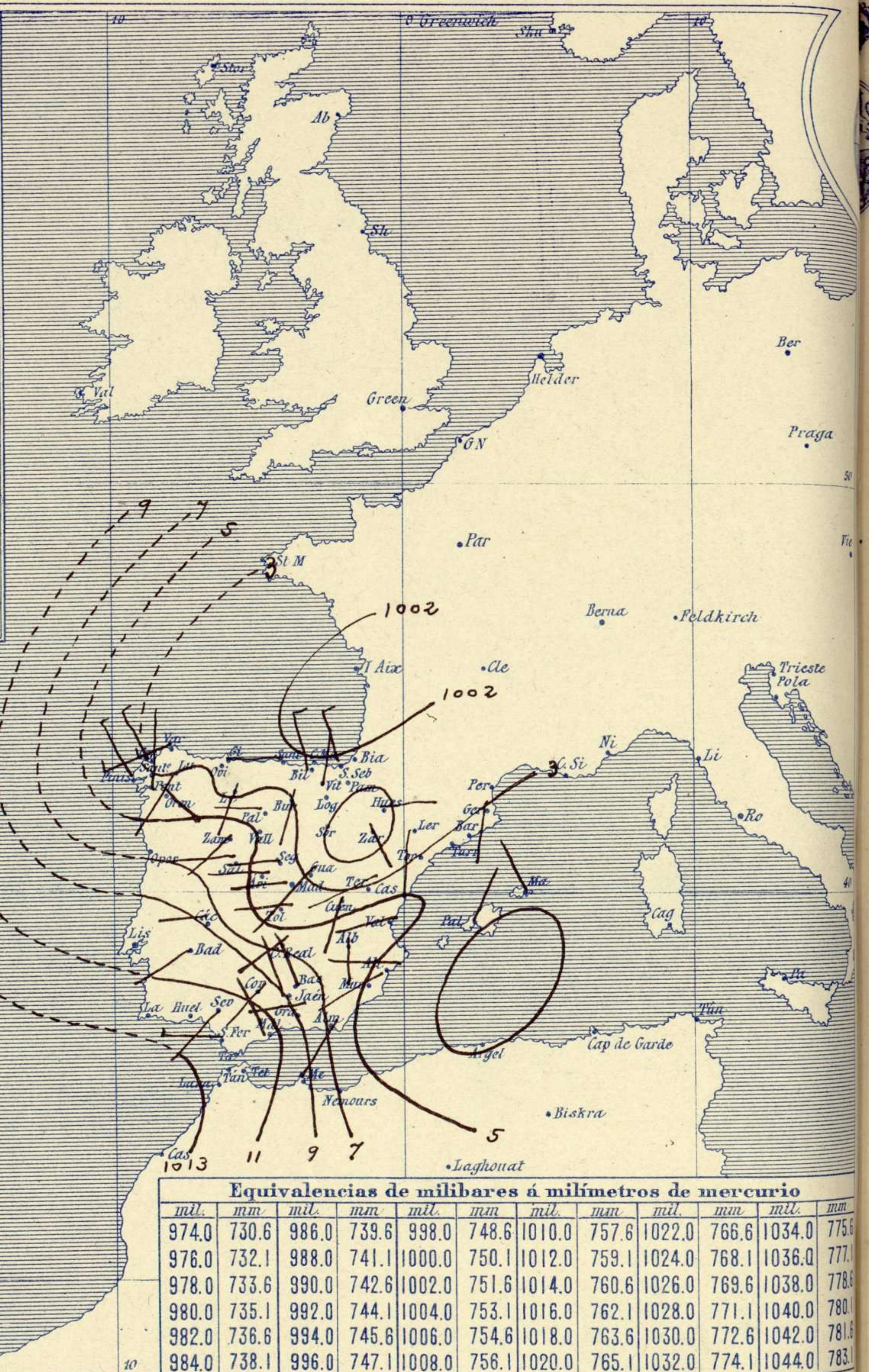
Madrid. (España)

Signos convencionales A

Vientos (Escala telegráfica)

Signo	Nombres usuales	Vel. dad m. s.	Cielo	Mar
0	Calma	0		
1	Ventolina	1 á 2	○ Despejado	Ilana
2	Muy flojo	2 á 4	○ Con nubes	Rizada
3	Flojo	4 á 6	○	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 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

En el golfo de Vizcaya y en el Mediterráneo Occidental, se encuentran los dos núcleos borrascosos de mayor importancia, en virtud de los cuales llueve por toda España con vientos flojos y moderados de la región del Oeste.

La temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 20 grados en Almería y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Avila y Segovia.

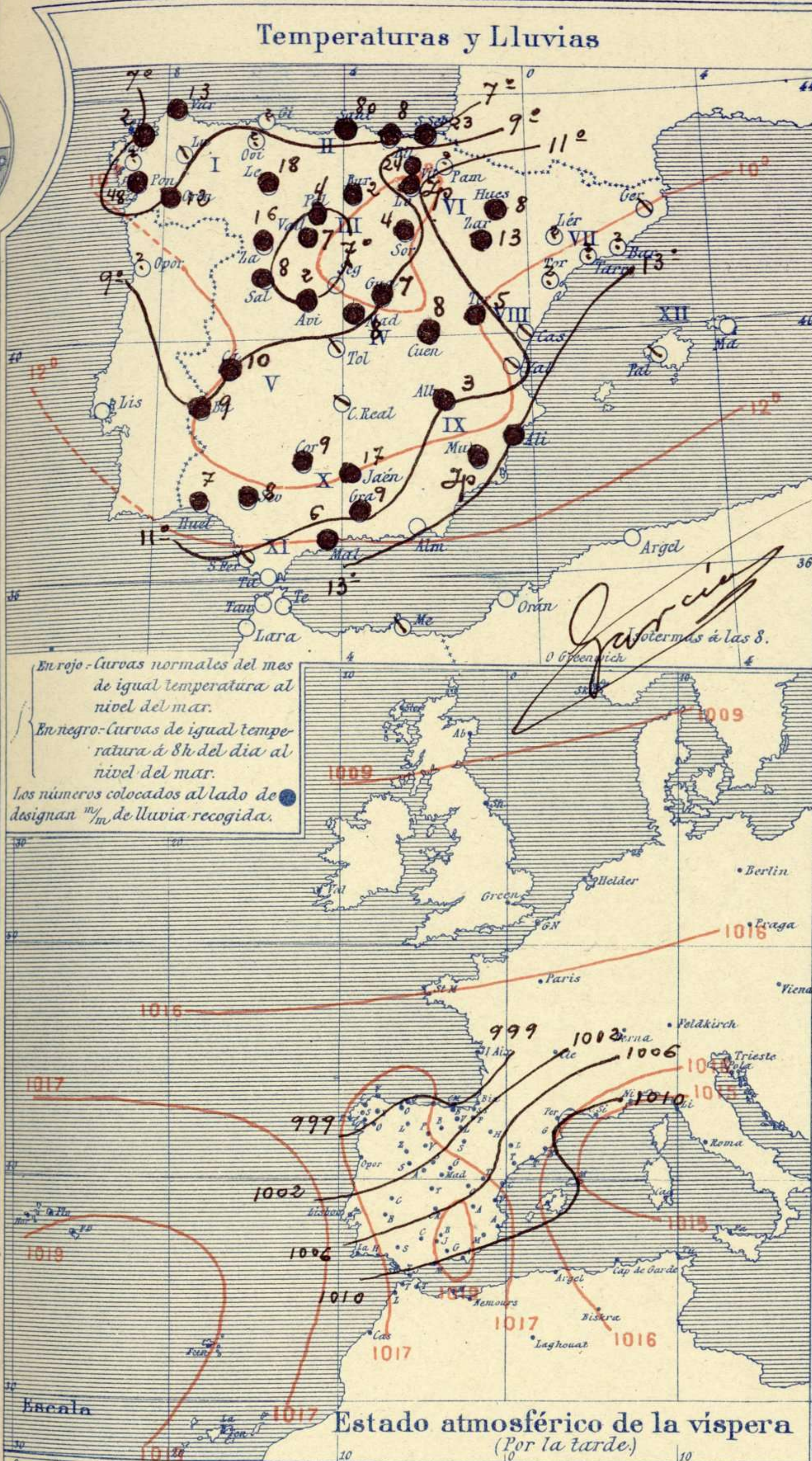
Las presiones altas deben de hallarse colocadas al Occidente de las Azores.

El mar está agitado en el Cantábrico.

Sama

El Director general: J. de Ceballos

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



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 Oeste y aguaceros.

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

Persistencia del mal tiempo en el Cantabrico y propagacion al Mediterraneo.

Observaciones aerológicas

Hora

Alturas m	Dirección del viento	Fuerza O.G.	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza O.G.	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza O.G.
100	W	5	800	W	6			
200	W	2	1000	W	7			
500	W	4						

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 28 y 12^h del dia 29

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Horas	Barómetro		Temperaturas á la sombra			Humedad %	Viento		Lluvia y Nieve mm	Estado del Cielo	Insolación eficaz	Notas
	mm	milibares	Observadas	Máxima	Mínima		Dirección	F ^{za} O.G.				
12 ^h 13	698.3	930.9	11.0			90	SW	1	1.2	Lluvia	Del 28	
16 ^h 18	696.1	928.0	11.4	16.6		84	SW	1	0.6	Cubierto		
20 ^h 1	693.3	924.3	7.4			100	S	1	4.7	Lluvia	1 ^a 25 m	
24 ^h 7	694.7	926.2	4.4		4.2	98	W	1	1.0	Ld		
4 ^h 13	695.4	927.1	9.6			62	W	1	0.7	Cubierto		
8												
12												
Valores normales del dia			10.1	15.5	4.8	Alt. barom. normal del mes 704.0 mm						

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

Visibilidad del

Barometría

Barcelona a 7 h. N. C. Invisible

Pirineos - Invisible H. 2000 m. viento de NW de 6 ms

(*) 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. ídem íd. 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 *