

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVIII.

BOLETÍN

1920.

Núm. 108

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

17 de Abril

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															
Cristiansund															
Skudesness															
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL															
Riga															
Moscou															
Nicolaiew															
Feldkrich															
Czernorvitz															
Cracovia															
Pola															
Viena															
Berlín															
Berna															
ISLAS BRITÁNICAS															
Stornoway															
Shields															
Valentía															
FRANCIA															
Gris Nez	1060.1	+0.2	9	S. 1	c. nub.	llana									
St. Mathieu	081	+0.1	8	N.E. 3	cub.	grues				13	8				
Isla de Aix	053		12	S.E. 3	cub.					12	8				
Biarritz	127	+0.5	15	S.W. 2	c. nub.	llana		14							
Paris	106	-0.5	8	N.E. 2	nub.					21	12				
Clermont										19	6				
Perpiñán															
Cabo Sicié	105	+0.0	13	E. 6	cub.					25	4				
Niza	135		14	E. alt.	cub.	ll. de				20	11	17.5	17	Cal.º	c. nub.
ITALIA															
Liorna															
Roma															
Cagliari															
Palermo															
PORTUGAL															
Oporto															
Lisboa															
Lagos															
Horta															
Flores															
Punta Delgada	23.2	+0.5	11	N. 1	nub.	llana				15	11	22.5	12	N.W. 2	c. nub.
Funchal	22.9	+0.1	14	N.W. 3	c. nub.	ll. de				21	14	19.9	11	N.W. 3	nub.
MARRUECOS Y ARGELIA															
Tánger	17.8		15	S.W. 2	nub.	ll. de				19	12	13.9	17	S.W. 3	c. nub.
Orán															
Laghout	12.0		18	Cal.º	nub.										
Argél	12.0		18	S.W. 3	c. nub.	llana	-0.4	N. 6		24	15	09.9	17	N.W. 3	nub.
Cap de Garde	10.5		24	S. 4	c. nub.					22	13	13.9	18	E. 3	nub.
Túnez															
Biskra	14.5	0.0	26	S.E. 3	c. nub.					24	20	12.7	25	S.E. 2	c. nub.

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

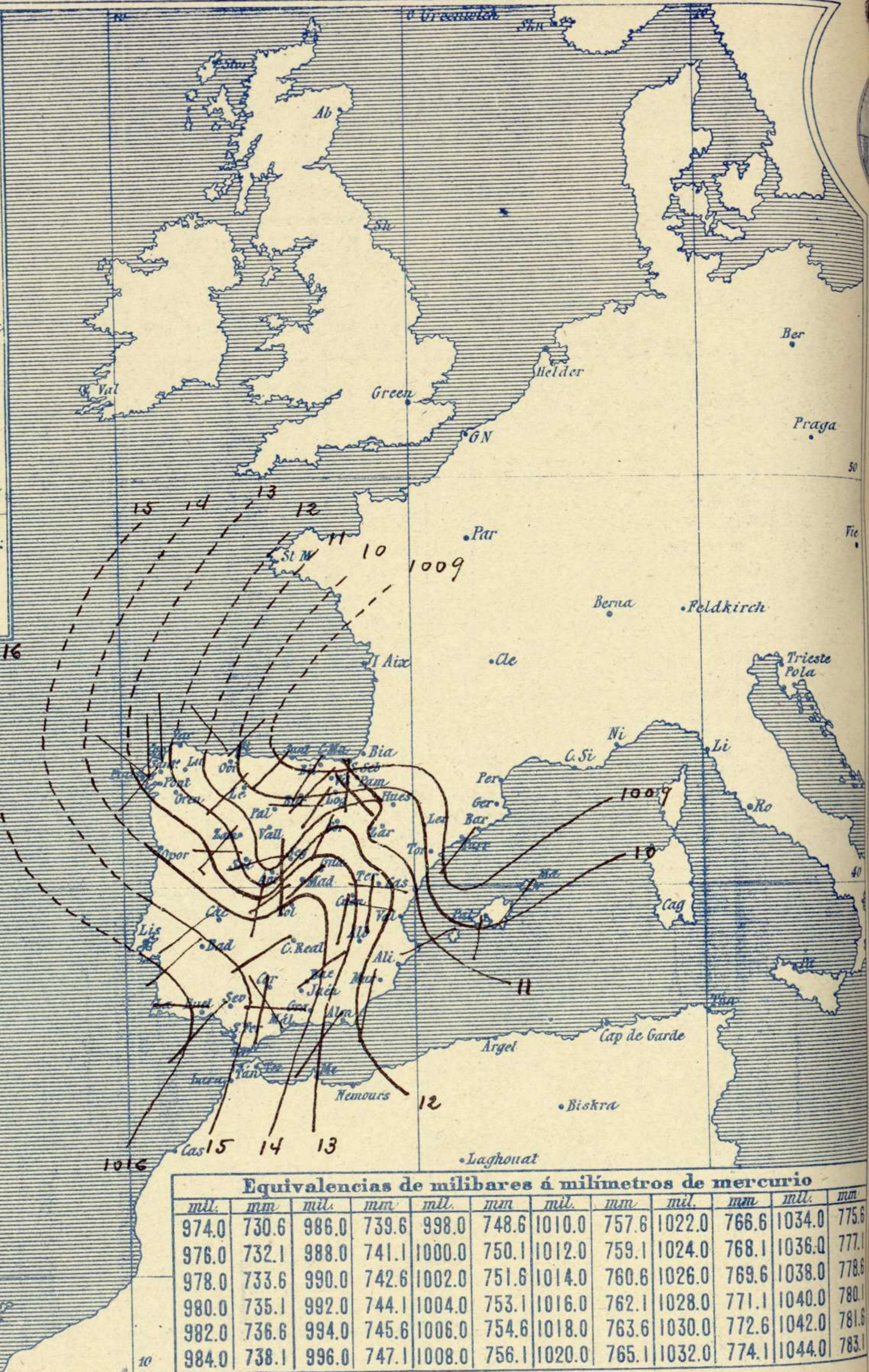
Madrid. (España)

Signos convencionales A

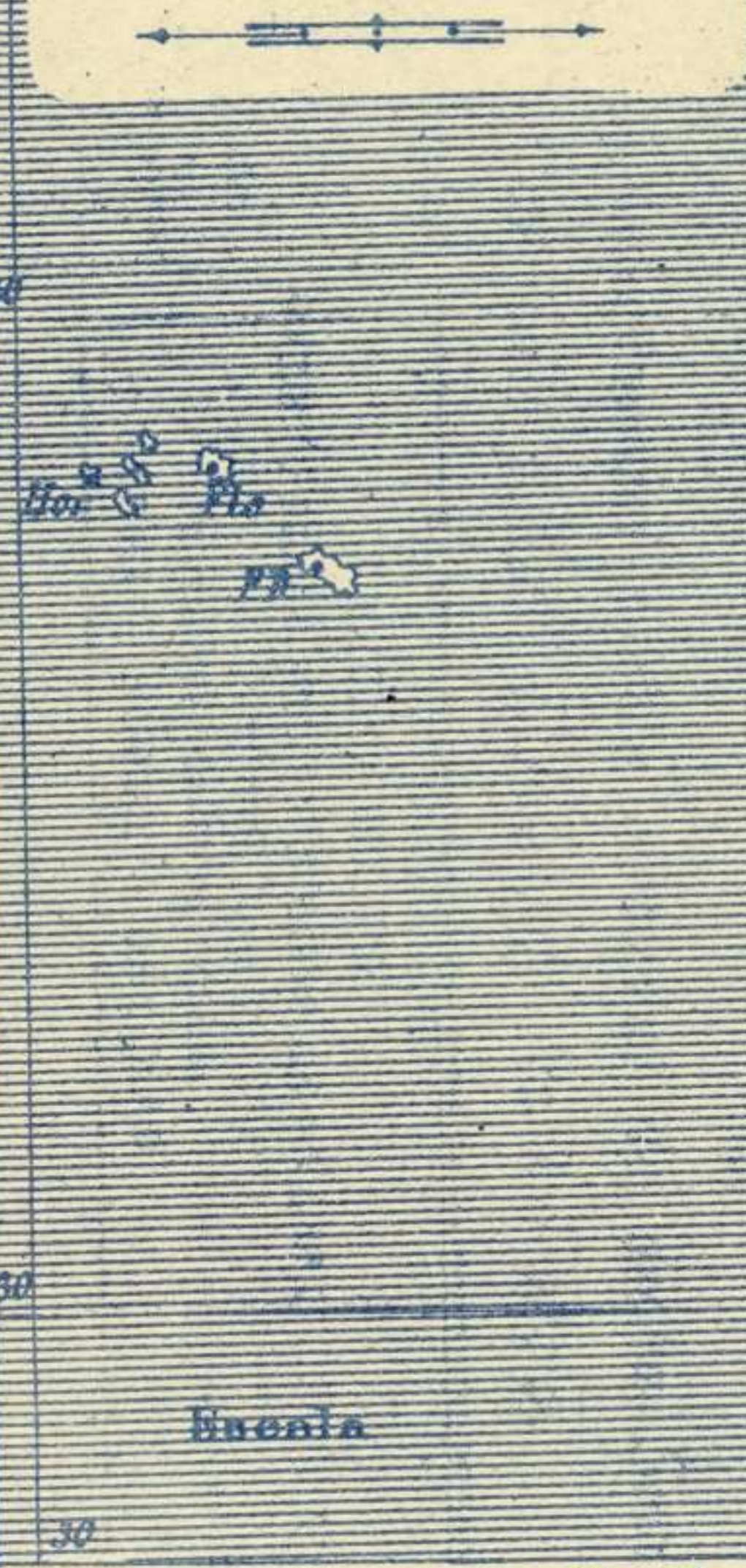
Vientos (Escala telegráfica)

Signo	Nombres usuales	Vel. en 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	○ Bruma	Marejada
4	Bonancible (Moderado)	6 á 8	⊖ Niebla	Picada
5	Fresquito (Algo fuerte)	8 á 10	⊗ Nieve	Marejada gruesa
6	Fresco (Fuerte)	10 á 12	⊙ Lluvia	Gruesa
7	Duro	12 á 14	⊕ Tormenta	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 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

Camina hacia Oriente la perturbación atmosférica de estos días; su centro debe de hallarse en Francia pero no se puede precisar la intensidad.

Llovió durante las 24 horas últimas, en Cantabria, Galicia y en la Meseta Central; también se registraron lluvias de escasa importancia en Andalucía.

La temperatura máxima de ayer fu' de 24 grados en Bilbao, Huesca y Murcia y la mínima de hoy, ha sido de 2 grados en Zamora.

Hay marejada en el Cantábrico.

El Director general: J. de Elola

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

