

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVII.

BOLETÍN

1919

Núm. 54

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

2. 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.....	997.8	-1.4	3	SSW-4	niubl	Riz ^a	10.7	N. 6	Nep	0	-4	999.7	0.0	SW-5	cub ^a
	Cristiansund.....	995.0	-2.7	3	SS-2	nubl ^a	M. 4 ^a	10.7	N. 6	17	3	0	1003.8	3	SS-4	SS
	Skudesness.....															
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL	Riga.....															
	Moscou.....															
	Nicolaiew.....															
	Feldkrich.....															
	Czernorvitz.....															
	Cracovia.....															
	Pola.....															
	Viena.....															
Berlín.....																
Berna.....																
ISLAS BRITÁNICAS	Stornoway.....															
	Shields.....															
	Valentia.....															
FRANCIA	Gris Nez.....	1009.5		6	SSW-4	cub ^a	M. 4 ^a				8	4	10.9	6	SS-2	cub ^a
	St. Mathieu.....															
	Isla de Aix.....	13.1	+0.3	10	SSW-4	cub ^a	M. 4 ^a	+11.6		3	12	9				
	Biarritz.....	15.3	+1.1	14	SS-3	nubl ^a	Riz ^a	+5.4		0.5	15	11				
	París.....	13.0	+0.3	5	SS-1	SS		-2.5	N. a		10	1	12.2	6	SS-2	cub ^a
	Clermont.....	16.5	+1.1	5	Calma	cub ^a		-1.2		1	8	5				
	Perpiñán.....	19.3	+1.1	7	Calma	nubl ^a		+4.8			8	6				
	Cabo Sicié.....	19.0	+0.8	7	SS-1	nubl ^a	M. 4 ^a	+5.5	SS-10	7.6	11	6	15.5	8	Cal ^a	cub ^a
Niza.....	20.5	+1.3	6	Calma	nubl ^a	Riz ^a	+4.4			16	5					
ITALIA	Liorna.....															
	Roma.....															
	Cagliari.....															
	Palermo.....															
PORTUGAL	Oporto.....															
	Lisboa.....	18.6	+0.3	15	SSW-3	cub ^a	gruesa	+3.9		1	16	14	17.3	12	SS-3	cub ^a
	Lagos.....															
	Horta.....	998.1	+2.4	10	SS-4	niubl	gruesa			15	15	9	03.5	10	SSW-2	nubl ^a
	Flores.....															
	Punta Delgada.....															
Funchal.....	19.4	+2.1	14	SS-2	cub ^a	Rizada				18	13	19.3	17	SS-3	cub ^a	
MARRUECOS Y ARGELIA	Tánger.....															
	Orán.....	21.8		14	SS-1	nubl ^a	blanca				19	10	20.6	16	SS-1	nubl ^a
	Laghouat.....	21.4	+7.2	8	Calma	c. d.ª					22	3	14.9	17	SS-1	c. d.ª
	Argél.....	21.3	+1.3	13	Calma	nubl ^a					18	11	19.4	14	SSW-4	c. d.ª
	Cap de Garde.....	21.9	+2.7	13	SS-2	c. d.ª	M. 4 ^a				17	6	18.3	13	SSW-4	c. d.ª
	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)

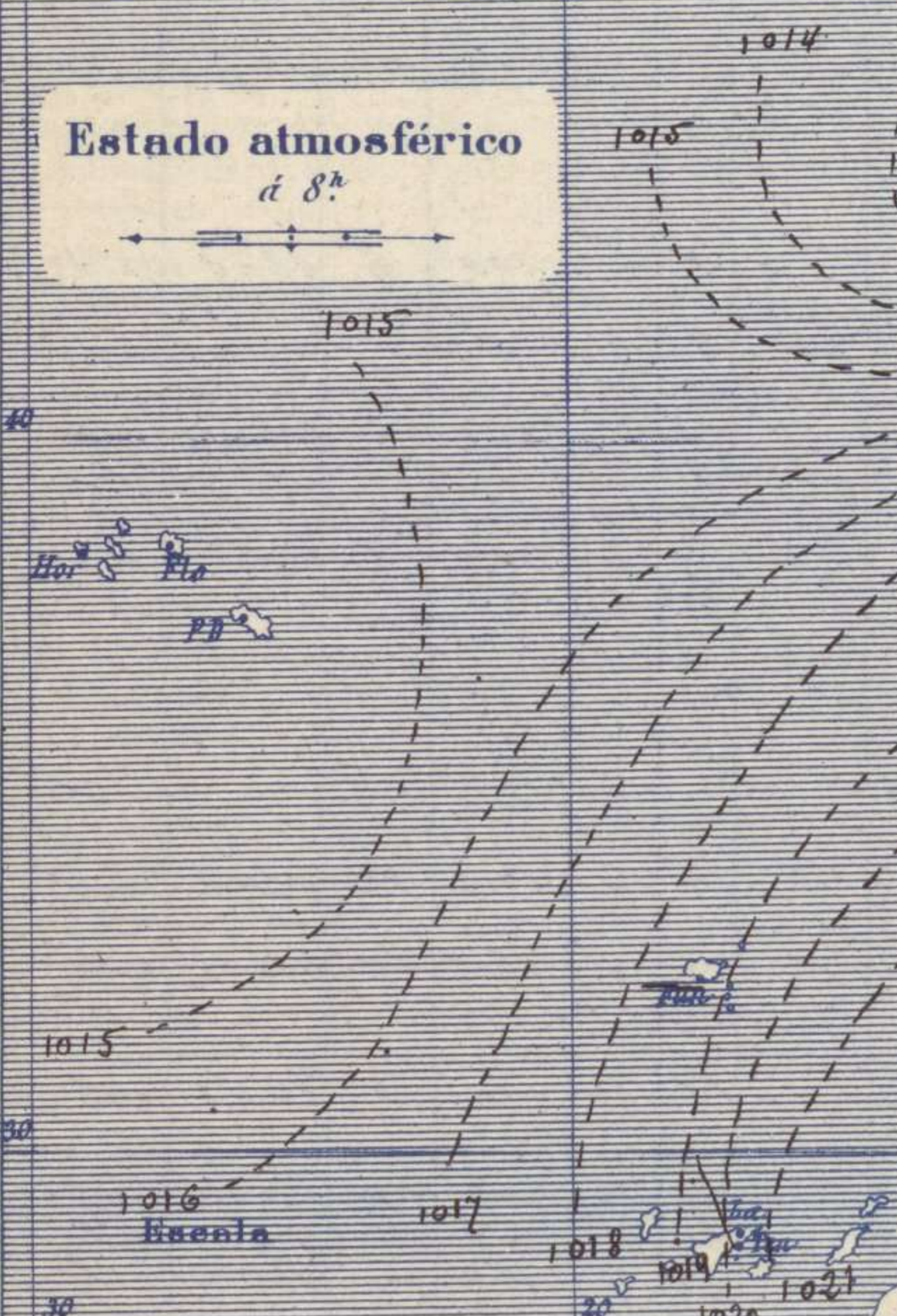
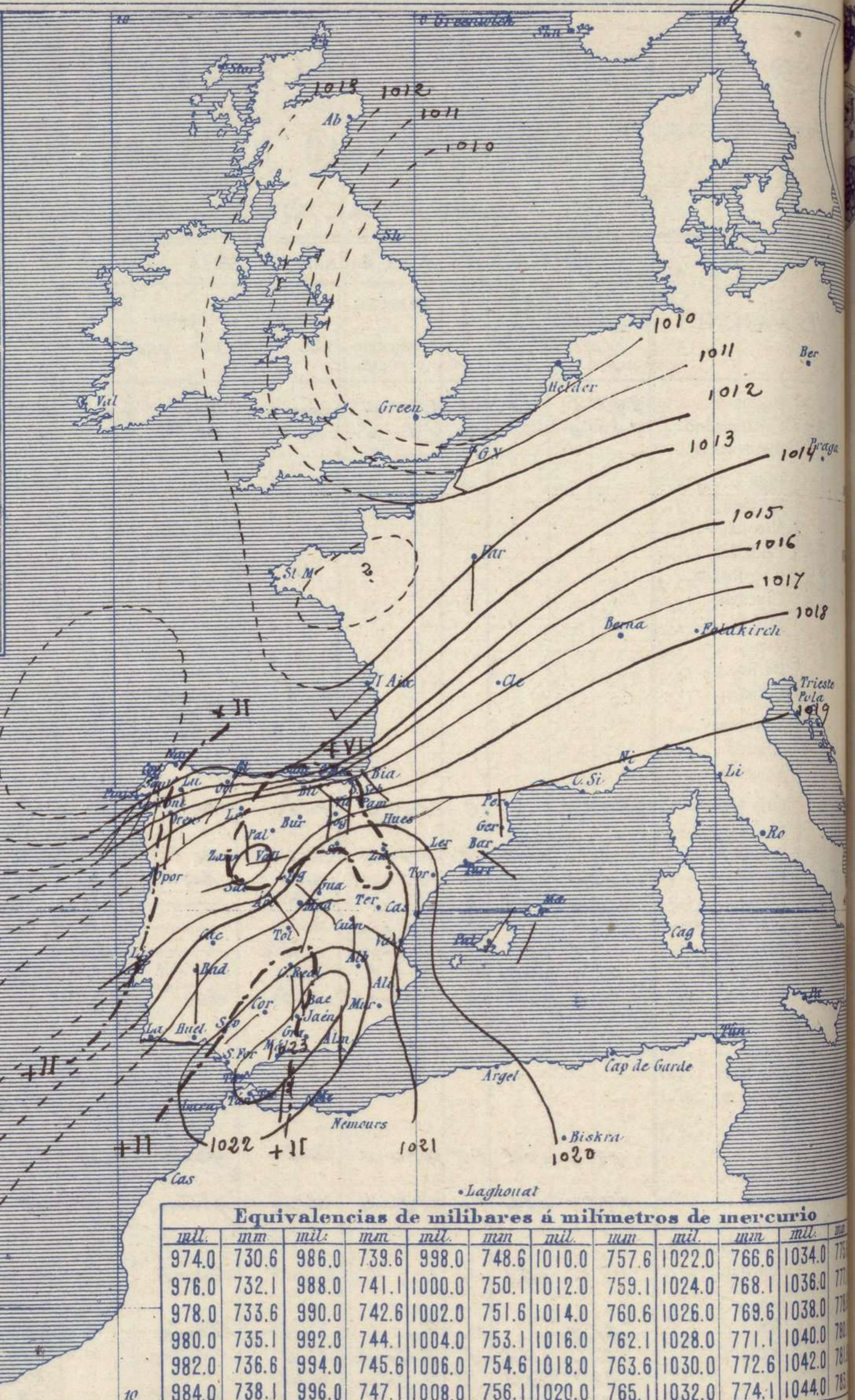
Apartado 285

Signos convencionales A

Vientos (Escala telegráfica)

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



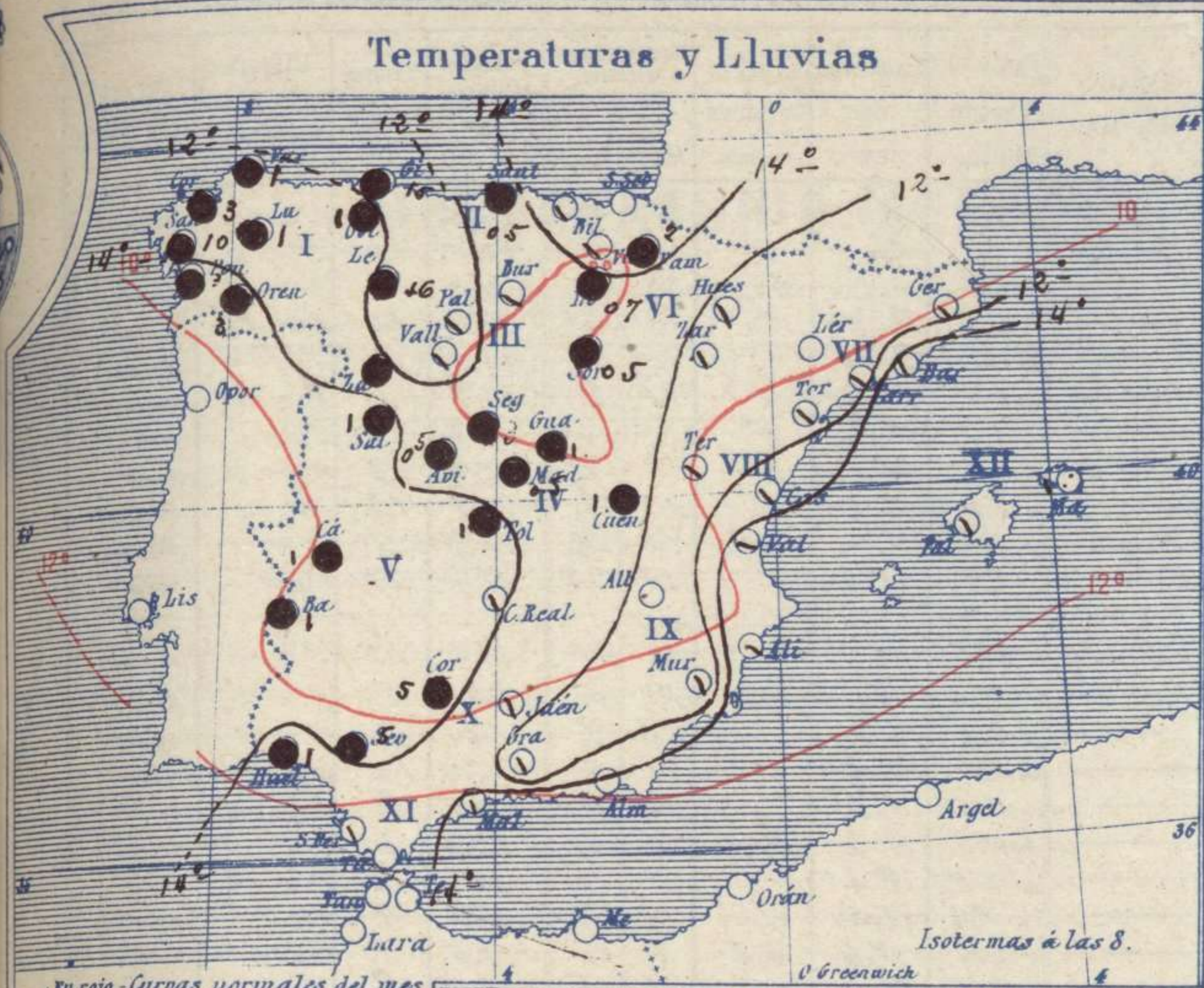
Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

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	778.1
980.0	735.1	992.0	744.1	1004.0	753.1	1016.0	762.1	1028.0	771.1	1040.0	779.1
982.0	736.6	994.0	745.6	1006.0	754.6	1018.0	763.6	1030.0	772.6	1042.0	780.1
984.0	738.1	996.0	747.1	1008.0	756.1	1020.0	765.1	1032.0	774.1	1044.0	781.1

Estado general

El centro principal de la borrasca se halla en el mar del Norte (1010) y como secundario de esta aparece un núcleo borrascoso al N.W de Galicia (1013) todo lo cual influye para que el tiempo continúe siendo de lluvias copiosas en Galicia y menos abundantes sobre la mitad septentrional de España. Por regla general los vientos soplan flojos de dirección variable pero dominan los del S.W en las comarcas de Cantabria y Galicia. La temperatura máxima de ayer fue de 23 grados en Almería y la mínima de hoy ha sido 5 grados en Leon y Cuenca. *Sama*

El Director general: *S. Lopez Pelegrin* 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

No se hace predicción.

En rojo - Curvas normales del mes de igual temperatura al nivel del mar.
 En negro - Curvas de igual temperatura a 8h del día al nivel del mar.
 Los números colocados al lado de designan mm de lluvia recogida.



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

No se envia telegrama

Observaciones aerológicas

Hora

Alturas m	Dirección del viento	Fuerza O a 9	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza O a 9	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza O a 9

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 1 y 12^h del día 2

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Horas	Barómetro		Temperaturas a la sombra			Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve m m	Estado del cielo	Insolación eficaz	Notas
	mm	milibares	Observadas	Máxima	Mínima		Dirección	F ^{za} O a 9				
12	705.2	940.2	10.2			86	W S W	0		Cub ^{ta}	Del 1 ^o	
16	705.0	939.9	11.1			82	W	1	0	Fd		
20	706.4	941.8	9.8	11.7		92	W	1	0	Fd		
24	707.0	942.6	9.0			97	W	0	0.4	Fd	0 ^h 0 m ^h	
4	706.8	942.3	8.9			99	W S W	0		Fd		
8	708.0	943.9	9.4		7.8	99	W	0		Fd		
12	708.2	944.2	11.7			87	S	0		Fd		
Valores normales del día			7.1	12.3	2.0	Alt. barom. ^{ca} normal del mes 704.3 mm						

