

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVIII.

BOLETÍN

1920

Núm. 29

DEL

29 de Enero

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

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	16.1	0.0	-4	PE-5	C2	mba	Nb	**	0	-7	16.2	-4	PE-9	C0	
	Cristiansund	05.5	+0.1	-1	Cal.	N	mba	Nb		2	-1	08.2	0	SW-7	C.C.	
	Skudesness															
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkrich															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
ISLAS BRITÁNICAS	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
FRANCIA	Gris Nez	1000.3			SW-0	lluvia	M. g. g. c.				10	5				
	St. Mathieu	12.6	+1.1	7	SW-5	mb.	lluvia			12	11	5				
	Isla de Aix	15.2	+1.9	6	NW-2	mb.	lluvia			4	12	5				
	Biarritz	21.0	+0.2	8	S-6	mb.	lluvia			4	18	7				
	París	12.5	+2.1	5	SW-5	mb.						10.04.5	11	SW-6	lluvia	
	Clermont	17.8	+1.1	6	SW-2	mb.				Sup	17	5				
	Perpiñán	18.1	+0.4	7	NW-2	mb.					10	7				
	Cabo Sicié	15.0	+0.4	6	S-6	lluvia				6	11	7				
Niza	17.4	0.0	9	S-1	mb.	lluvia				11	8					
ITALIA	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
PORTUGAL	Oporto															
	Lisboa															
	Lagos															
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada															
MARRUECOS Y ARGELIA	Funchal															
	Tánger	29.4		11	NW-1	C.	lluvia			5	17	11	24.5	16	WSW-3	C.
	Orán															
	Laghouat	27.5		3	N-1	C. de		N. b.					23.4	10	Cal.	C.
	Argél	20.3	-0.2	14	WSW-3	2. mb.	lluvia	S.		19	12	21.1	15	NW-1	C.	
	Cap de Garde	21.7		12	S-1	mb.	lluvia	S.		18	10	22.6	13	NW-1	C.	
Túnez																
Biskra	23.2		9	NW-1	C.		N. b.			17	4	22.3	14	NW-1	C.	

RADIOGRAMAS.

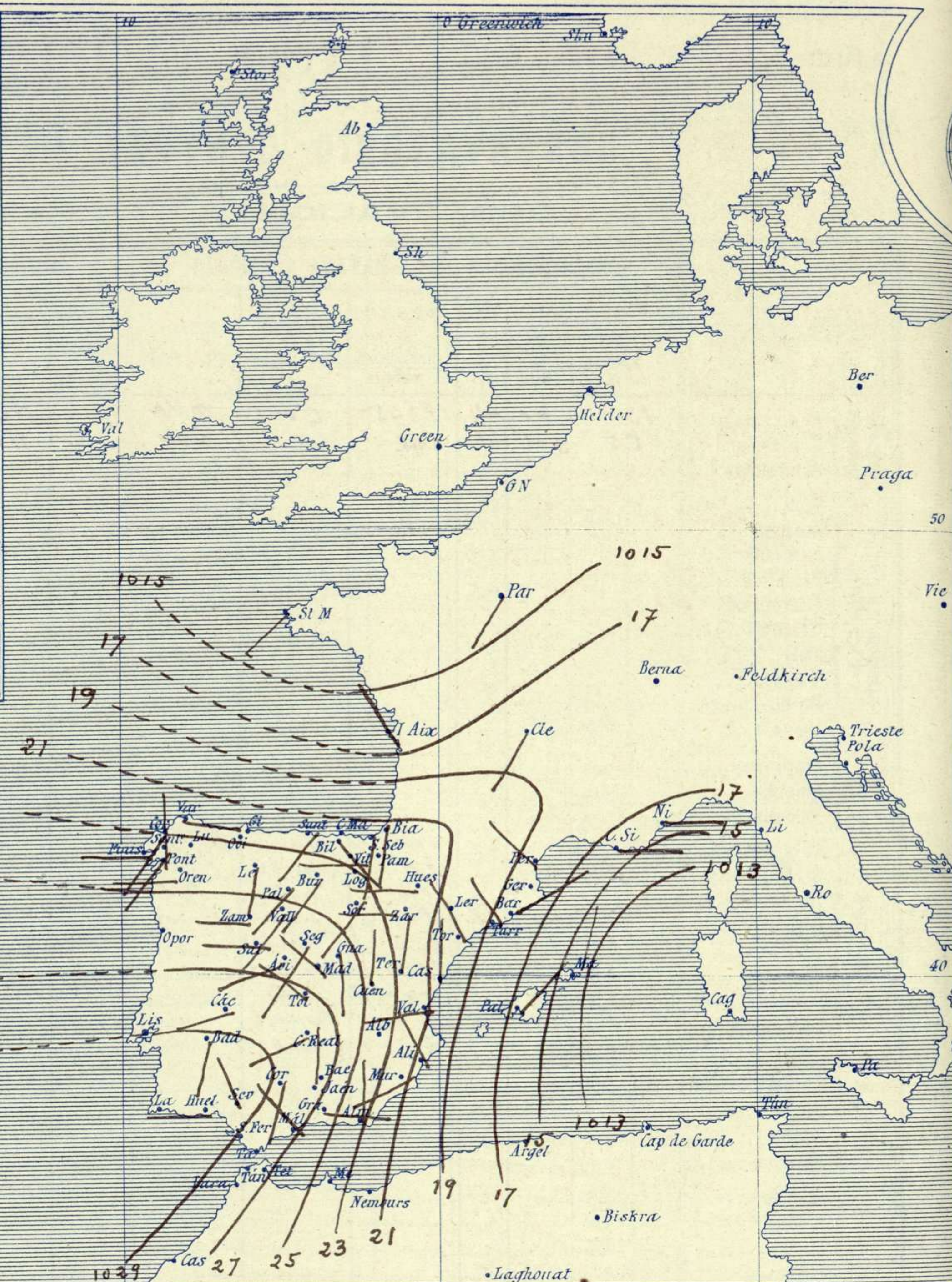
PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN
 ESPAÑA.... Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.
 EXTRANJERO..... Un año 30 pesetas.
 ADMINISTRADOR. Habilitado del material de la Dirección general del
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid.

DIRECCIÓN. ADRESSE. ADDRESS.
 Sr. Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro.
 Madrid. (España)

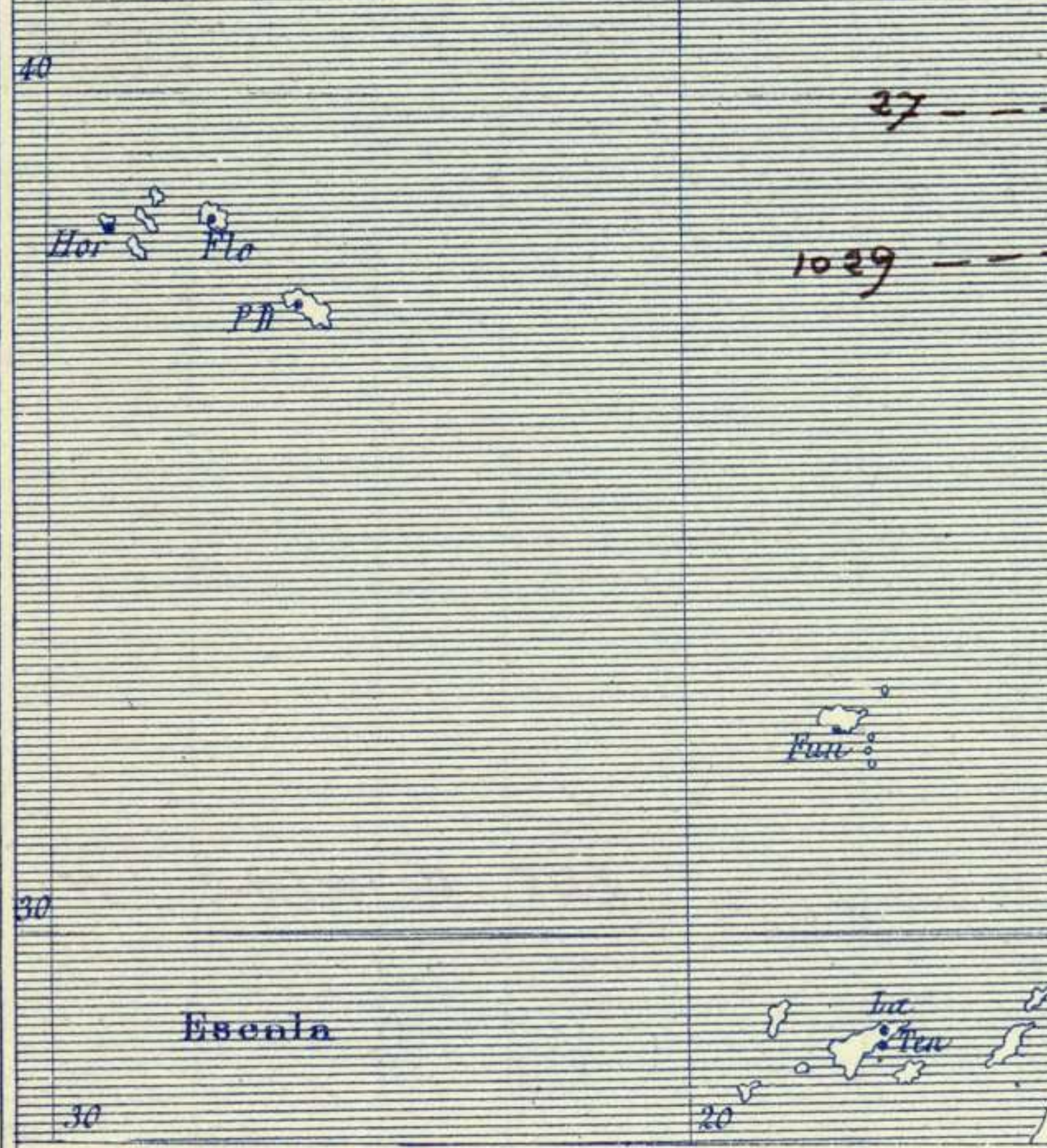
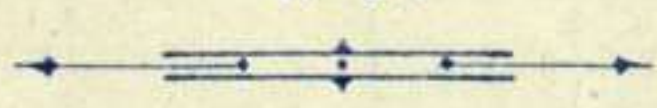
Apartado 285

Signos convencionales A				
Vientos (Escala telegráfica)				
Signo	Nombres usuales	Vel. ^{aad} 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	⊗ 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 víspera.



Estado atmosférico á 8h



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

Se aleja de España el centro borrascoso y camina hacia el mar del Norte. Al encontrarse próximo á nuestro territorio dió lugar á que lloviera sobre la mitad septentrional de la península Ibérica, sin que en ningún caso lleguen á ser las lluvias copiosas.

En las costas del Mediterráneo dominan los vientos del 4º cuadrante y por el resto de España los del Oeste. La temperatura máxima de ayer fue de 21 grados en Valencia y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Avila.

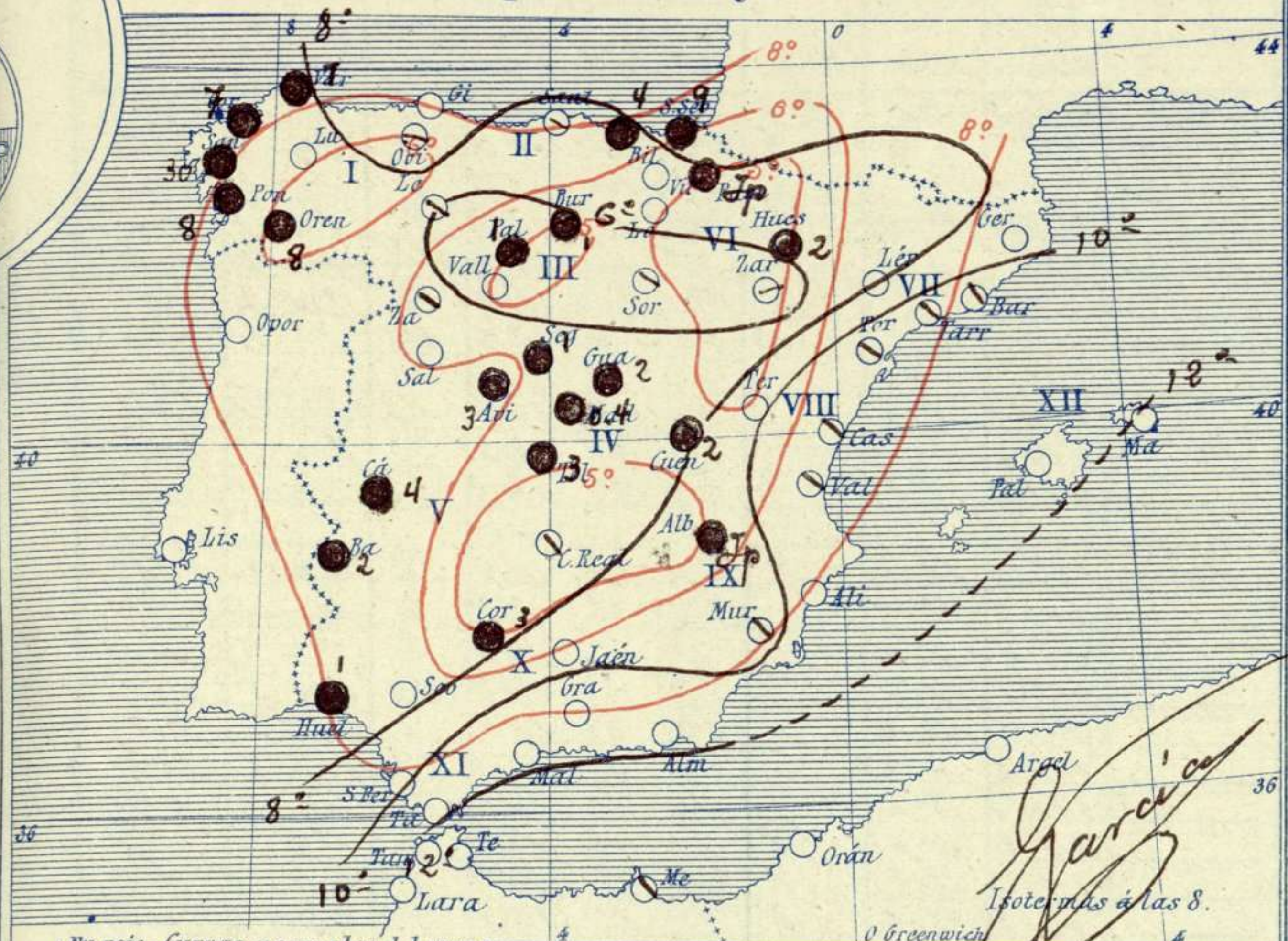
Hay marejada en el Cantábrico.

Sama

El Director general: J. de Eblola

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias

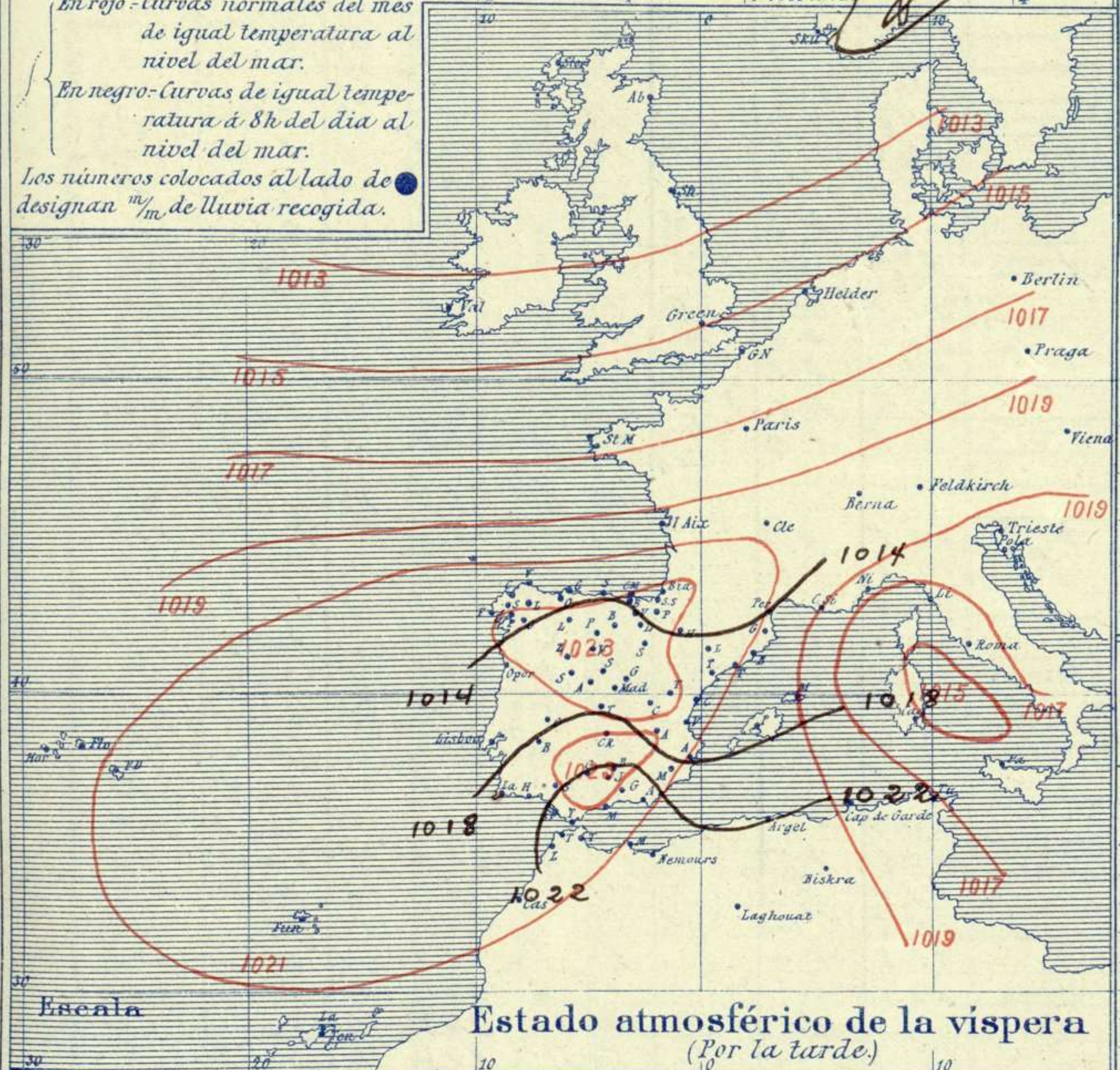


En rojo - Curvas normales del mes de igual temperatura al nivel del mar.
 En negro - Curvas de igual temperatura á 8h del día al nivel del mar.
 Los números colocados al lado de designan $\frac{m}{m}$ de lluvia recogida.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados del Oeste y lluvias. Marejada.
- II }
- III }
- IV }
- V } Vientos flojos y moderados del Oeste y tendencia al buen tiempo.
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- XI }
- XII } Tiempo inseguro.



Estado atmosférico de la vispera (Por la tarde)

Telegrama para las Comd.^{as} de Marina depositado á las 13 h. m.
 Tiempo de chubascos y marejada en el Cantábrico.

Observaciones aerológicas

Hora 12^h - 10^m

Alturas m	Dirección del viento	Fuerza O ^o á9	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza O ^o á9	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza O ^o á9
50	W	4	Machista					
100	W	3						
200	W	4						
400	WNW	4						
500	WNW	3						
700	NW	4						
800	WNW	5						

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

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 ^o	Máxima C ^o	Mínima C ^o		Dirección	F ^{za} O ^o á9				
12 13	706.3	941.7	10.1			82	WSW	2		Nuboso		
16 18	705.9	941.1	9.8	11.2		92	WSW	1		Lluvia	Del 28	
20												
24 1	707.0	942.6	6.5			95	WSW	1	0.4	Nuboso	1 ^{to} 0 ^m	
4												
8 7	708.8	945.0	3.6		3.5	82	NW	0		Nuboso		
12 13	711.1	948.1	8.0			63	WNW	2		Cub.		

Valores normales del día 4.5 8.4 0.7 Alt^a barom^{ca} normal del mes 707.4mm

