

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º 212

DEL

31 de Julio

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 ^h								Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde							
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo			
	á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ra}				
Escandinavia	Bodo	759.4	0.0	11.0	SW	0	so	DM da	4	1.5	1.0	7.61.1	12.4	SW	2	c. nub.		
	Cristiansund	763.0	0.1	12.1	N	2	Aluvia	R ^a	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Skudesnoes	765.0	0.0	13.6	N	6	c. nub.	R ^a	—	—	—	—	—	—	—	—		
Europa Oriental y Central	Riga	759.5	4.0.5	12.4	NE	2	cub.	—	—	—	—	7.53.2	15.6	NE	5	cub.		
	Moscou	759.4	+1.1	14.6	SE	1	c. nub.	—	—	—	—	7.56.9	16.0	SE	0	c. nub.		
	Nicolaiew	754.2	—	15.7	N	0	cub.	—	—	—	—	7.54.2	17.9	cal.	0	c. nub.		
	Feldkirch	759.9	+1.0	14.2	cal.	0	c. nub.	—	—	—	—	7.60.4	15.9	cal.	0	c. nub.		
	Czernovitz	754.9	+1.8	12.6	cal.	0	c. nub.	—	—	—	—	7.59.1	12.7	cal.	0	c. nub.		
	Cracovia	758.9	+0.4	12.6	WNW	2	cub.	—	—	—	—	7.58.4	19.1	WNW	2	cub.		
	Pola	759.9	+0.4	20.5	E	2	cub.	—	—	—	—	7.58.1	24.0	SE	1	so		
	Viena	759.7	+0.1	15.2	NNW	2	c. d.	—	—	—	—	7.60.4	17.4	NNW	1	so		
	Berlin	765.5	+0.2	17.2	N	2	so	—	—	—	—	7.61.9	19.0	N	2	so		
Berna	759.5	—	15.8	SE	0	cub.	—	—	—	—	7.59.5	16.2	S	3	cub.			
Islas Británicas	Stornoway	760.6	+0.5	12.8	WSW	1	cub.	—	—	—	—	17.819.6	7.64.9	15.6	NNW	3	cub.	
	Shields	765.8	+0.2	12.2	SE	2	cub.	—	—	—	—	17.211.7	7.65.8	14.4	SE	4	c. nub.	
	Valentia	765.5	+0.5	15.6	N	2	c. nub.	—	—	—	—	21.115.2	7.62.8	18.9	N	3	c. nub.	
Francia	Gris Nex	760.8	+0.3	16.2	ESE	4	c. d.	—	—	—	—	1.9	1.5	7.61.4	15.6	NE	5	cub.
	St. Mathieu	760.2	+0.2	15.4	NNW	3	Aluvia	R ^a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Isla de Aix	760.2	+0.1	18.0	SW	4	c. nub.	R ^a	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Biarritz	762.0	+0.3	18.8	WSW	4	cub.	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Paris	760.5	+0.6	17.7	SSW	1	cub.	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Clermont	760.8	+0.4	17.5	WSW	2	cub.	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Perpiñan	762.1	+0.1	21.0	NNW	3	so	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Cabo Sicié	757.2	+0.2	18.4	N	4	Aluvia	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Niza	755.9	0.0	22.0	E	1	so	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Italia	Lioria	756.6	-1.1	25.6	SE	2	cub.	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Roma	757.5	-1.0	22.0	SE	1	cub.	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Cagliari	759.2	—	23.0	NNW	4	so	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Palermo	759.4	0.0	26.6	N	1	c. nub.	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Portugal	Porto	767.0	+0.5	18.2	WNW	1	cub.	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Lisboa	761.6	+0.2	19.0	NNW	3	cub.	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Lagos	766.5	+0.4	22.0	N	2	so	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Horta	772.6	0.0	20.0	NNW	2	so	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Angra	772.2	+0.5	19.6	NE	1	cub.	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Punta Delgada	771.4	+0.2	19.7	NNW	3	c. d.	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Funchal	767.9	+0.2	22.9	NNW	2	cub.	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Marruecos y Argelia	Tanger	765.6	—	24.4	SSW	2	so	cal	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Casablanca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Nemours	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Argel	762.4	—	25.4	WNW	2	so	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Cap de Garde Tunex	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

Radiogramas

Precios de suscripción

Un año... 18 pesetas. Un semestre... 9 pesetas.

Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

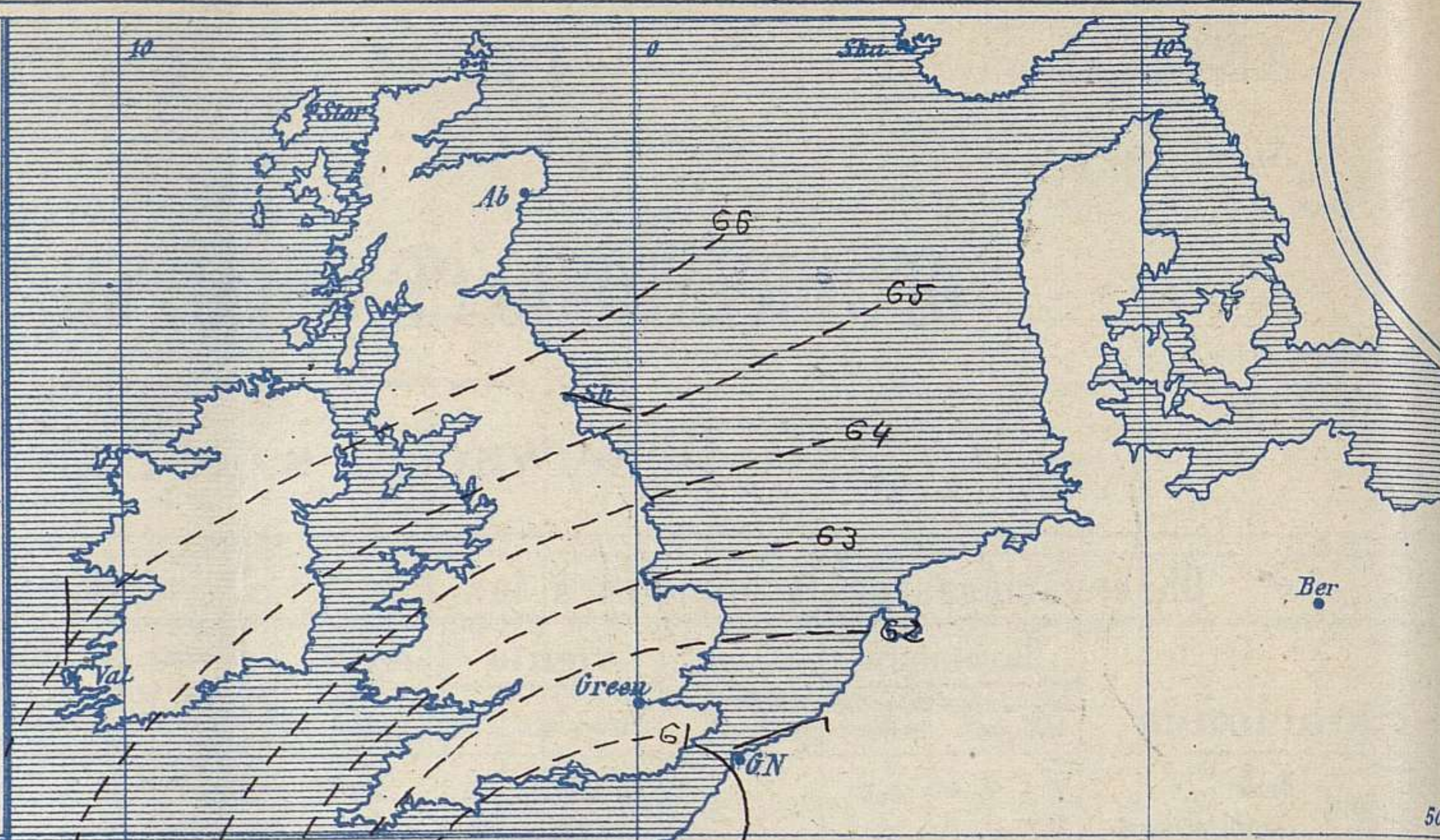
Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro
Madrid. (ESPAÑA)

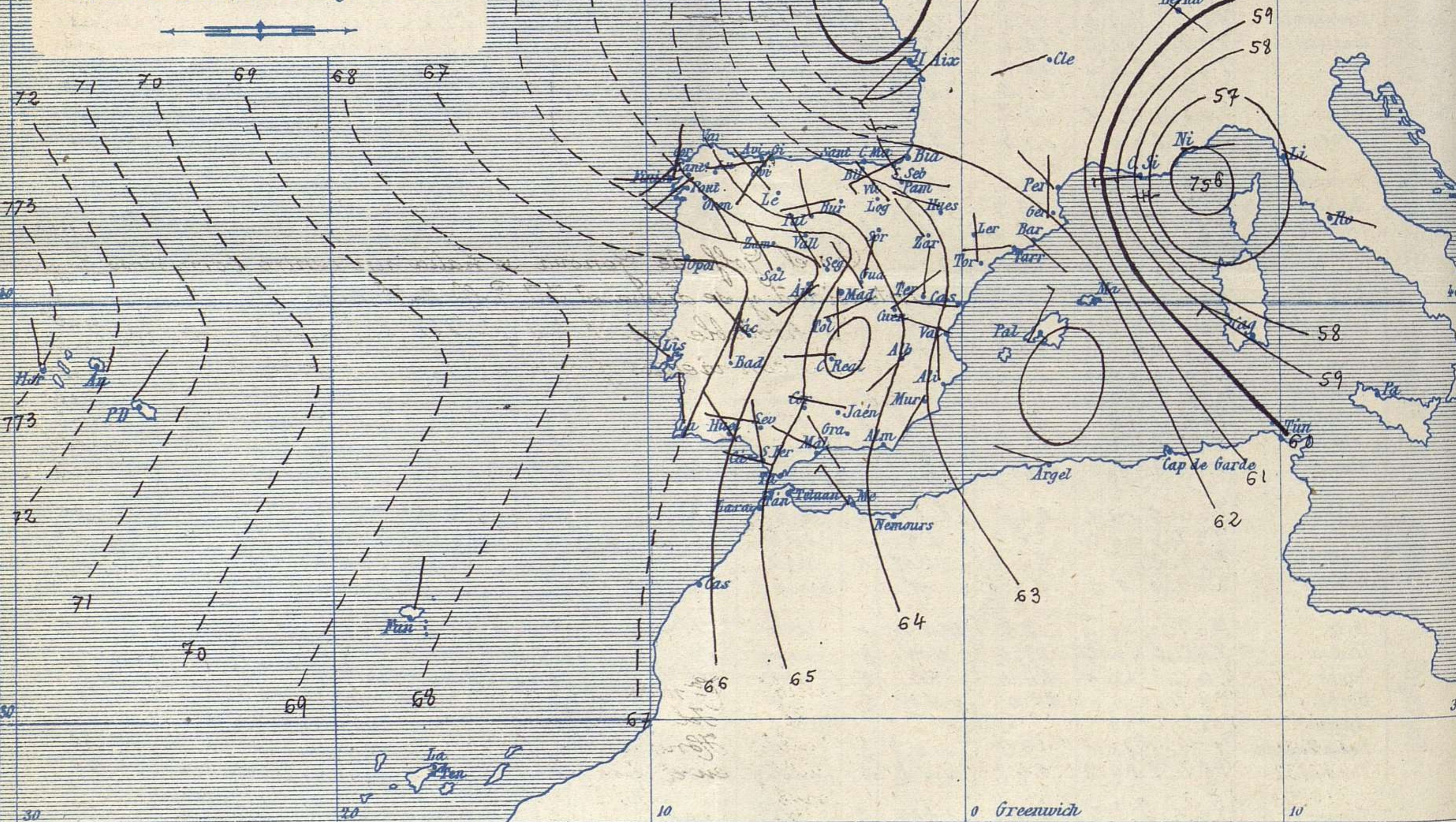
Apartado n.º 285.

Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Llanura
1 Ventolina	○ Con nubes	— Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	— Marejada
3 Flojo	⊗ Niebla	— Picada
4 Bonanible (Moderado)	⊗ Nieve	— Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Nieve	— Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	● Lluvia	— Muy gruesa
7 Duro	⚡ Tormenta	— Arbolada
8 Muy duro		— Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

El centro borrascoso del Golfo de Vizcaya se ha corrido un poco hacia Oriente y al mismo tiempo se va rellenando y perdiendo intensidad; llueve en la zona Cantábrica y en Galicia con poca abundancia y el cielo por toda la mitad septentrional de España aparece hoy con bastantes nubes.

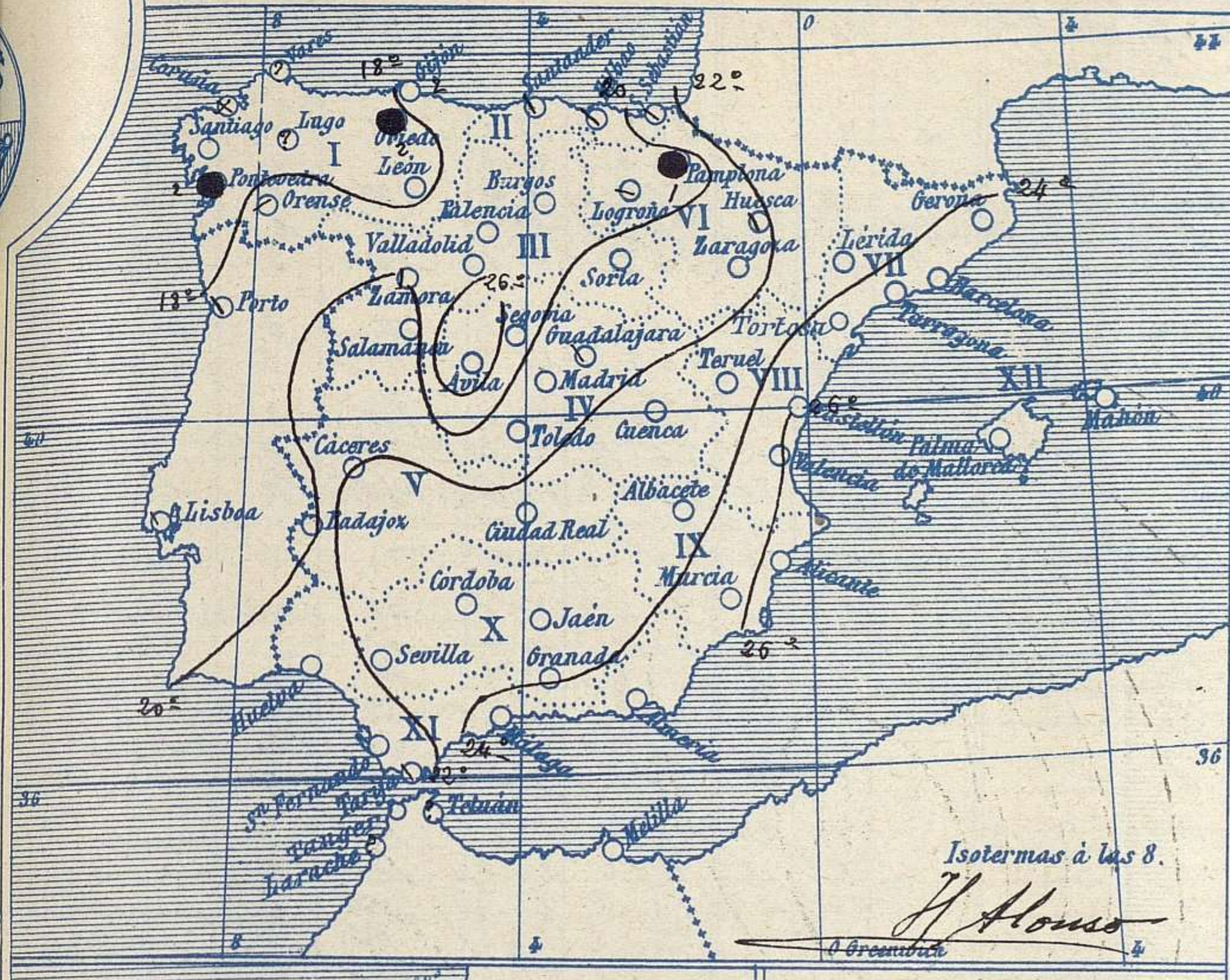
El viento sopla débilmente de la región del Oeste y el mar solo está algo agitado por las costas del Cantábrico.

La temperatura máxima de ayer fue de 34 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en Burgos.

Las presiones altas residen al Occidente de las Azores.

Suma

Temperaturas y Lluvias



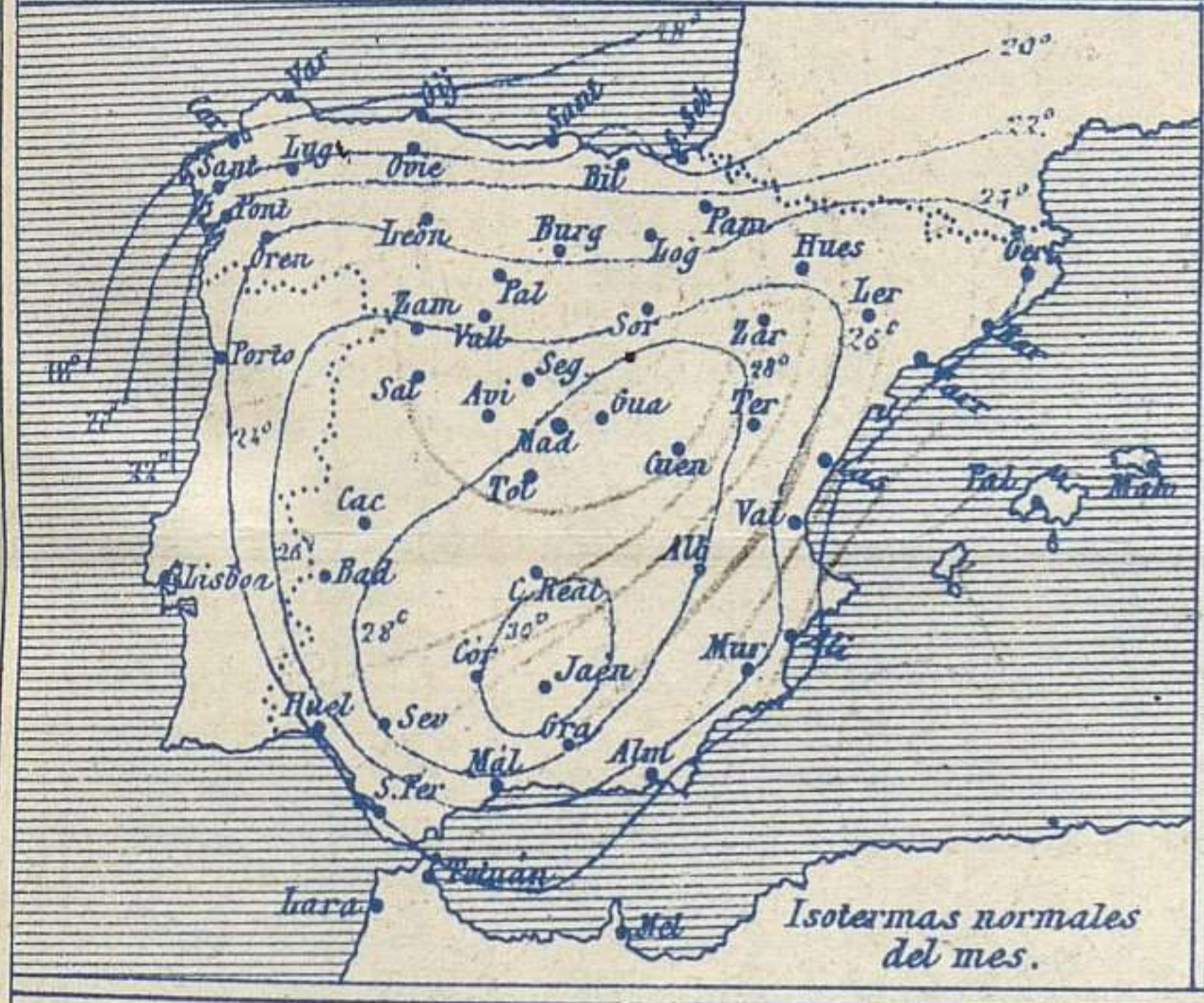
Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos o moderados de la región del Oeste y tiempo algo lluvioso. Marejada.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de la región del Oeste y buen tiempo.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Los números colocados al lado de ● designan m/m. de lluvia recogida.

Isotermas a las 8.
H. Alonso



Isotermas normales del mes.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 45 m

En el Golfo de Genova se halla un centro borrascoso de poca intensidad y se disipa el del Golfo de Vizcaya. Es probable que el tiempo sea lluvioso en Cantabria y Galicia con vientos frescos de la región del Oeste y marejada.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 30 y 12^h del día 31

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h 10^m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^o a 9									
12	705.74	24.5	35	W	2		nub.	Ca. máx. a la sombra 25.4	100	W	1	1400	W.N.E.	3
16	705.81	24.3	31	N.W	2		Id.	Id. mín. a la id. 13.8	400	W.S.W	1	1600	W	4
20	706.51	21.2	37	N.W	1		Cub.	Horas de sol despejado	500	N.W	1	2000	W	4
24	707.38	17.3	46	W.N.W	2		Cub.	en el día de ayer	600	E	1	2400	W	4
4	706.85	14.6	58	N.W	2		nub.	10 ^h - 22 ^m	700	W.S.W	2			
8	707.36	17.6	56	S	1		C.D.		800	Cal	0			
12	706.70	23.0	34	S	1		C.D.		1000	S.W	1			
									1200	W.S.W	2			

Rojal

DIAGRAMAS

