

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 325

DEL

21 de Noviembre

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. extr. ^{as}		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ca}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ca}		
Escandinavia	Bodo	735.4	+1.0	4.0	E	4	D ^o	Parada	4	2	746.7	4.0	SW	6	c. cub ^o	
	Cristiansund	743.2	+1.3	5.0	SW	0	Lluvia	Goa	17	5	726.8	7.0	SW	7	Lluvia	
	Skudesnoes	748.3	-0.4	9.0	WSW	6	Lluvia	Goa	7	10	746.5	8.6	W	8	c. cub ^o	
Europa Oriental y Central	Riga	754.7	+0.1	8.1	WSW	4	nb ^o	—	—	—	754.3	6.0	SW	3	cub ^o	
	Moscou	—	+0.1	1.3	SW	2	c. cub ^o	—	—	—	729.0	8.9	WSW	2	cub ^o	
	Nicolaiev	773.1	—	0.7	calma	0	D ^o	—	—	—	740.9	4.6	WSW	0	cub ^o	
	Feldkirch	771.5	0.0	0.1	calma	0	D ^o	—	15	-2	772.5	1.6	calma	0	D ^o	
	Czernovitz	771.2	+0.1	1.0	calma	0	D ^o	—	7	0	772.1	2.2	calma	0	D ^o	
	Gracovia	770.9	+0.2	0.1	E. N. E.	1	c. d ^o	—	8	0	771.1	4.2	W	2	nb ^o	
	Pola	772.9	-0.9	6.2	N	1	c. d ^o	—	14	5	773.0	9.4	WSW	1	D ^o	
	Viena	771.9	+0.1	0.2	W	1	nb ^o	—	8	-1	772.2	3.1	WSW	1	D ^o	
	Berlin	765.9	0.0	6.1	SW	3	cub ^o	—	9	5	766.3	7.0	SW	3	cub ^o	
Berna	771.1	—	0.4	SW	0	nb ^o	—	—	—	772.8	3.4	SW	0	nb ^o		
Islas Británicas	Stornoway	748.3	+0.7	2.8	SW	3	nb ^o	M. Ua	4.8	3.2	748.0	7.8	SW	6	cub ^o	
	Shields	749.3	-0.5	1.6	SW	2	Lluvia	Parada	5.5	13.9	755.9	10.0	SW	2	c. cub ^o	
	Valentia	755.7	+1.2	8.9	WSW	5	nb ^o	M. y. qoa	4.5	12.2	756.4	12.2	SW	4	Lluvia	
Francia	Gris Nex	761.3	-1.2	11.0	SW	7	cub ^o	Goa	12	11	765.8	11.4	SW	7	cub ^o	
	St. Mathieu	762.0	-1.4	12.5	SW	5	cub ^o	M. qoa	15	10	768.5	11.6	SW	4	cub ^o	
	Isla de Aix	766.4	-1.2	9.4	S	4	cub ^o	Parada	13	8	770.6	10.2	SE	2	nb ^o	
	Biarritz	767.7	0.0	14.8	SW	3	c. d ^o	Parada	15	10	769.4	11.8	E. N. E.	3	c. d ^o	
	Paris	766.4	-0.9	8.0	SE	2	cub ^o	—	8.5	-0.2	770.3	7.9	SW	2	cub ^o	
	Clermont	769.3	-0.9	3.0	calma	0	nb ^o	—	12.5	0.6	771.9	8.3	SE	1	D ^o	
	Perpiñán	769.1	-0.3	7.4	SW	1	cub ^o	—	16.2	6.0	774.4	12.2	E	2	cub ^o	
	Cabo Sicié	770.9	0.0	11.4	E	3	cub ^o	M. Ua	17	10	771.2	11.4	E	2	Parada	
	Niza	774.5	0.0	8.6	calma	0	D ^o	M. Ua	16	17	772.9	10.5	calma	0	D ^o	
Italia	Liorna	772.8	0.0	9.2	E. N. E.	3	D ^o	—	—	—	771.9	12.0	NE	3	D ^o	
	Roma	773.1	+0.2	5.0	N	1	D ^o	—	—	—	772.7	11.6	SW	1	D ^o	
	Cagliari	772.0	—	14.0	SW	3	D ^o	—	—	—	770.9	21.0	SE	4	c. d ^o	
	Palermo	773.7	+0.5	11.8	S	3	D ^o	—	—	—	771.8	12.1	calma	0	c. cub ^o	
Portugal	Porto	771.1	+1.0	9.8	E	3	cub ^o	Ua	17	9	770.6	10.8	SE	3	D ^o	
	Lisboa	769.8	+1.2	10.6	N	2	D ^o	M. qoa	14	11	770.0	13.2	WSW	3	D ^o	
	Lagos	769.6	+0.2	16.3	E	1	cub ^o	M. Ua	18	12	769.2	15.2	calma	0	cub ^o	
	Horta	769.0	-0.4	17.5	calma	0	cub ^o	M. da	1	21	17	770.1	17.8	calma	0	cub ^o
	Angra	770.0	+0.5	17.0	W	1	cub ^o	Risa	18	11	770.0	17.3	W	1	nb ^o	
	Punta Delgada	769.5	+0.4	17.2	cal	0	cub ^o	Risa	19	16	770.8	17.6	W	4	cub ^o	
	Funchal	770.1	+0.3	16.3	N. E.	2	c. d ^o	Parada	20	14	769.2	16.0	N. E.	2	nb ^o	
Marruecos y Argelia	Tanger	769.0	—	14.6	SE	2	c. d ^o	Parada	21	13	768.2	18.4	E	2	c. cub ^o	
	Casablanca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Nemours	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Argel	769.1	—	15.2	calma	0	c. d ^o	—	—	—	—	—	—	—	—		
Cap de Garde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Túnez	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

Radiogramas

Precios de suscripción

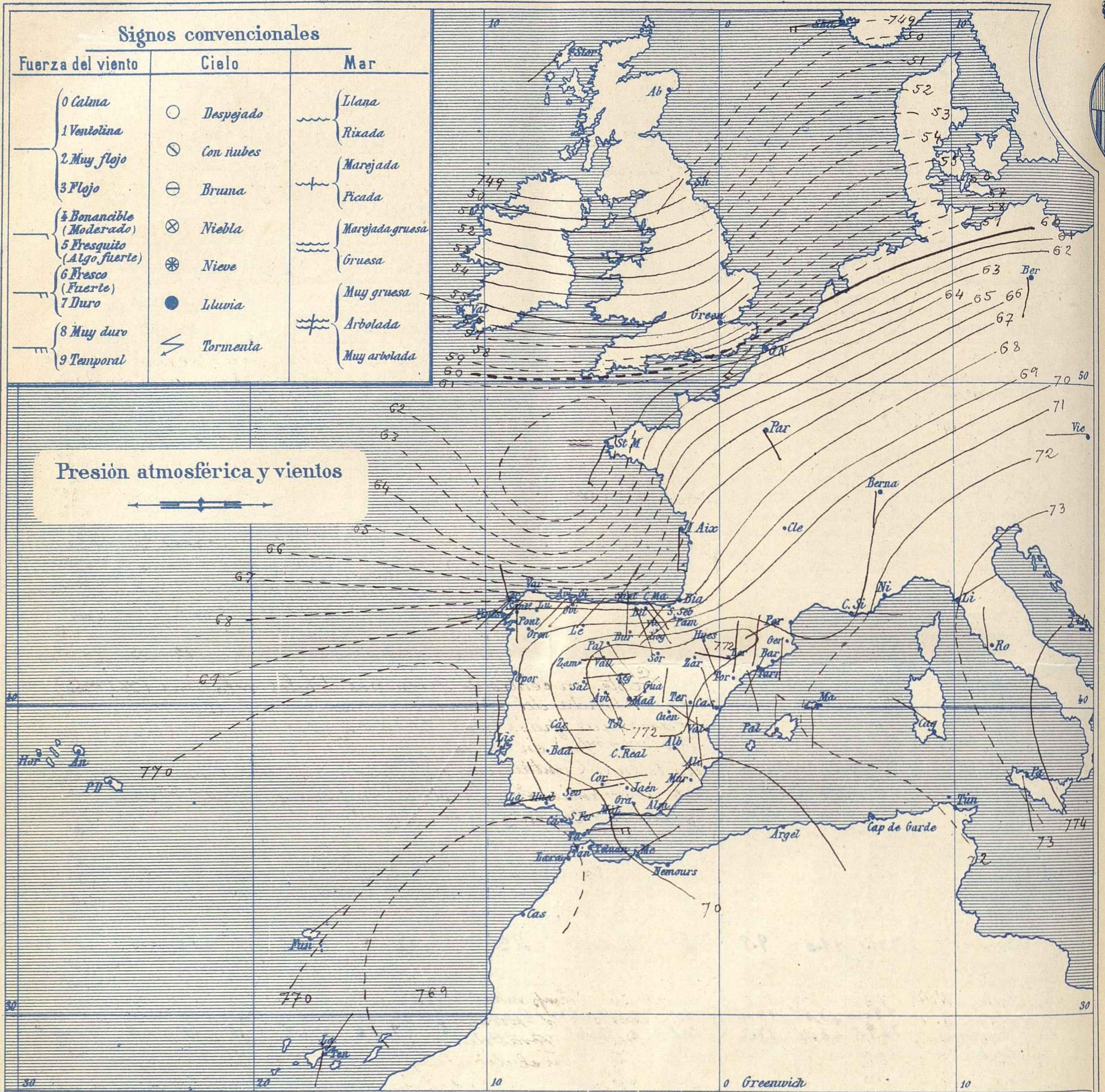
Un año... 18 pesetas. Un semestre... 9 pesetas.

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)



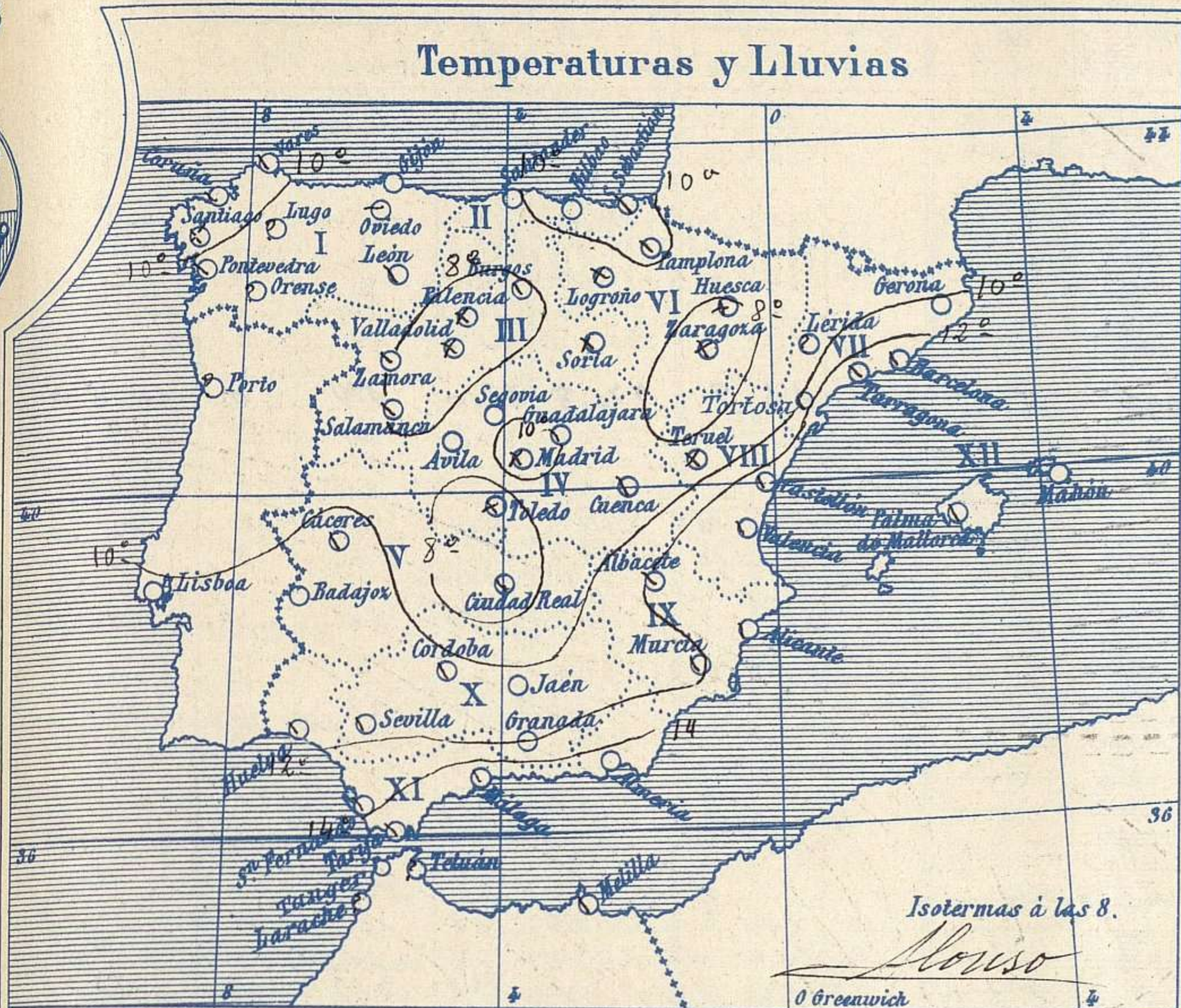
Estado general

Persiste aunque más débil el anticiclón de estos días cuyo centro se halla sobre nuestra Península. Hacia la entrada del Canal de la Mancha aparece un mínimo (762^{mm}) que produce mar gruesa en toda esa región y que es secundario de la importante borrasca que atraviesan por el Norte de las islas Británicas. En España, el tiempo se mantiene bueno aunque con cielo nublado en casi todas las regiones y nieblas en la Meseta Central. Los vientos soplan débiles de dirección variable y la temperatura máxima de ayer fue de 21 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Burgos.

El Director general: ~~...~~ Martín Sanchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis





Tiempo probable

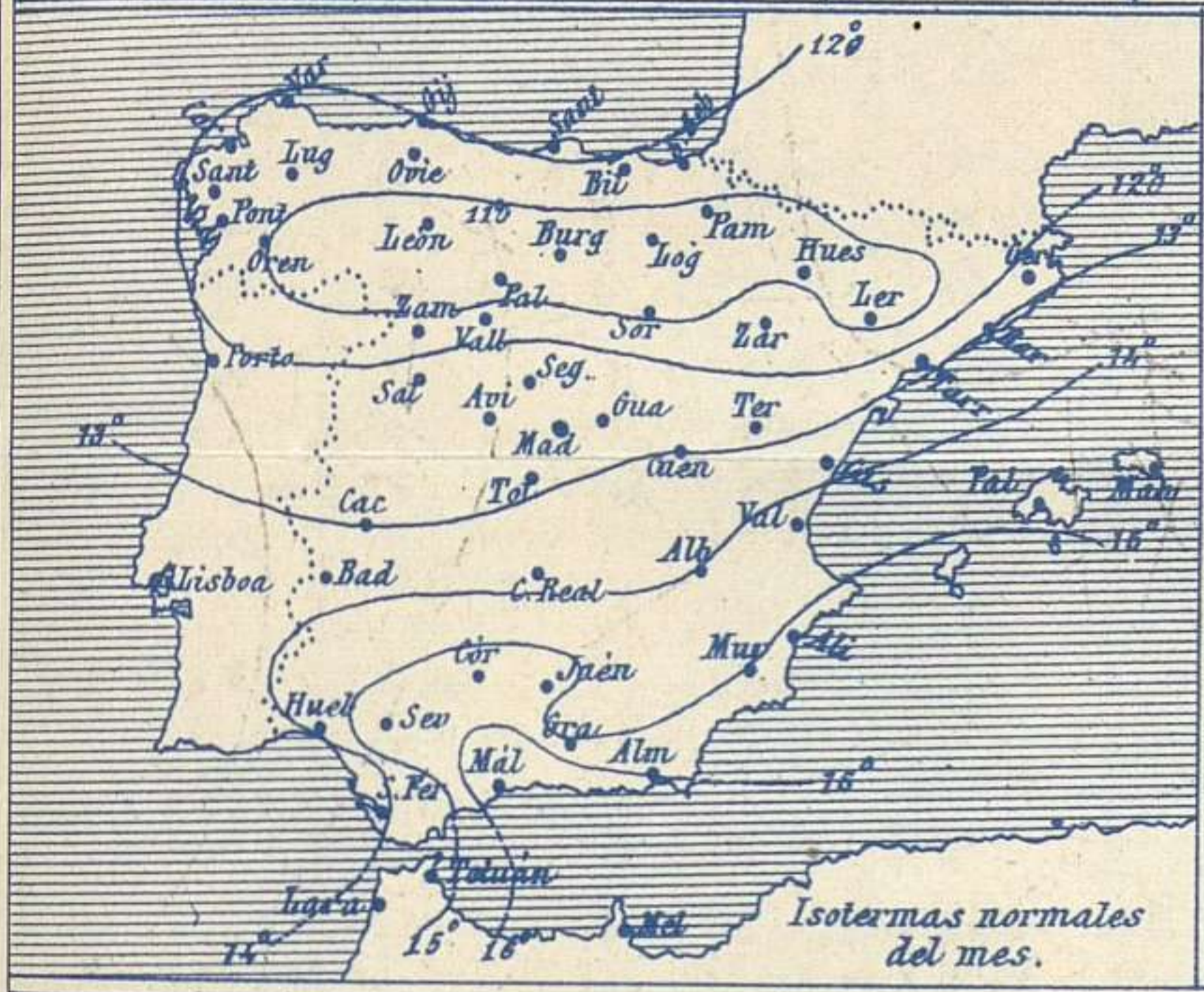
EN LAS REGIONES

I } Vientos flojos a moderados de la re-
 II } gión del Oeste y tendencia a llover. Mar

III }
 IV }
 V }
 VI } Vientos flojos a moderados de direc-
 VII } ción variable y buen tiempo con
 VIII } nieblas y nubes.

IX }
 X }
 XI } Vientos flojos a moderados de la re-
 XII } gión del Este y buen tiempo poco
 estable.
 Vientos flojos a moderados de dirección
 variable y buen tiempo.

Los números colocados al lado de ● designan mm de lluvia recogida.



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 15 m

Existe un centro de presiones débiles relativas (761 mm) en la entrada del Canal de la Mancha secundario de la borrasca que pasa por Islandia (748 mm) Subyace un anticiclón (775 mm) en la península Ibérica. El mar está bastante agitado en el Cantábrico y hay mar gruesa en las costas de Inglaterra y Oeste de Francia. Es probable que empeore el estado del mar en el Cantábrico. Levante en el Estrecho.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 20 y 12^h del día 21

Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora 11 h y 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 ^{ra} 0 a 9									
12	713.40	11.4	73	E	1		Nub.	Temp. max. a la sombra 12.9	50	E	1			
16	712.50	11.8	75	Cal	0		C. Desp.	Id. mínima 5.3	75	E	1			
20	712.64	9.4	81	Id.	0		Desp.	Horas de sol despegado	100	ENE	0			
24	713.15	7.1	82	Id.	0		Id.	en el día de ayer	200	ENE	0			
4	712.70	5.3	95	NNE	2		Id.		250	(Nubla)				
8	712.50	6.9	99	Cal	0		Niebla	1 ^h 70 ^m						
12	712.38	8.9	87	NNE	6		Cub.							

