

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

## BOLETÍN

1914

Núm.º 150

DEL

30 de Mayo

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a 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.ª a 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	a 0º gal nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
Europa Oriental y Central	Shudesnoes	762.3	0.0	13	S	5	emb.º	7.º	10	762.7	10	S	5	emb.º	
	Riga	763.2	-0.3	11.7	S.S.E.	1	emb.º			763.6	12.3	S.N.E.	0	emb.º	
	Moscou	764.9	+0.9	5.0	N.E.	1	A.º			762.4	7.9	N	1	A.º	
	Nicolaiew	761.3		15.9	Sab.ª	0	emb.º			759.6	17.1	Sab.ª	0	A.º	
	Feldkirch	761.5		9	Sab.ª	0	emb.º	3	9	761.4	9	S.E.	1	emb.º	
	Czernowitz	761.4	+0.5	14	Sab.ª	1	emb.º	26	11	760.7	14	N.W.	2	emb.º	
	Gracovia	762.8	+0.7	12	Sab.ª	0	A.º	17	9	761.7	14	N.W.	1	emb.º	
	Pola	759.7		16	Sab.ª	0	emb.º	20	12	759.7	16	S.S.E.	1	emb.º	
	Viena	761.1	+0.3	12	S.E.	1	emb.º	17	8	760.8	13	S	1	emb.º	
	Berlin	761.3		10	N	2	emb.º	4 exp	11	761.0	10	N	3	emb.º	
Berna	761.6		9	N.E.	0	emb.º			771.3	8	S	1	emb.º		
Islas Británicas	Stornoway	762.6	+0.3	9.14	N.W.	4	emb.º	4 exp	12.8	7.8	759.2	10.6	N	3	emb.º
	Shields	762.0	+0.4	11.1	N.E.	3	emb.º	1	2	761.7	12.2	S	2	emb.º	
	Valentia	766.3	+0.4	10.6	N.W.	4	emb.º	1	13.3	10.6	764.3	12.8	N.W.	3	Artema
Francia	Gris Nex	763.5	+0.1	13.2	N.W.	1	emb.º	i	i	763.1	13.6	N.W.	2	emb.º	
	St. Mathieu	763.8	0.0	12.0	N.W.	3	emb.º	4	13	766.3	12.3	N.W.	3	Artema	
	Isla de Aix	764.0	+0.8	i	N	2	emb.º	16	11	763.0	18.2	N.W.	5	emb.º	
	Biarritz	764.2	+0.1	11.6	S.S.E.	2	Artema	2.5	14	763.8	13.0	N	3	emb.º	
	Paris	763.9	+0.5	11	N.W.	1	emb.º	2 exp	15	9	763.3	12	N.W.	1	emb.º
	Clermont	762.5	+0.7	9	Sab.ª	0	A.º	2	11	762.2	9	N	3	emb.º	
	Perpiñán	761.7	+0.5	12	N.W.	5	emb.º	1.8	1	761.3	15	N	3	emb.º	
	Cabo Sicié	760.3	+0.3	14.0	N	1	Artema	1.5	8	757.8	12.4	N	5	Artema	
Niza	760.0	0.0	14.8	Sab.ª	0	A.º	1.9	11	759.1	12.0	Sab.ª	0	emb.º		
Italia	Liorna	763.1	+0.1	15	S	1	emb.º			761.4	16	N	1	emb.º	
	Roma	759.6	-0.4	14	N	0	emb.º			760.5	16	N.W.	0	emb.º	
	Cagliari	759.8		13	S.W.	4	Artema			760.3	17	S.E.	3	emb.º	
	Palermo	758.5	0.0	19	Sab.ª	0	A.º			760.8	16	Sab.ª	0	A.º	
Portugal	Porto	766.4	+0.3	17.1	N.W.	2	emb.º	1.2	12	765.5	17.6	Sab.ª	0	A.º	
	Lisboa	762.9	+0.4	16	N.E.	2	A.º	2.1	14	763.2	19	N.W.	4	A.º	
	Lagos	762.4	+0.4	17	N.E.	1	A.º	2.4	13	763.5	19	N	3	A.º	
	Horta	773.1	+0.1	16.8	N.W.	2	emb.º	2.0	15	773.7	16.3	N.W.	3	A.º	
	Angra	772.9	+0.2	16.6	N.W.	2	emb.º	2.0	15	773.2	16.5	N.E.	1	A.º	
	Punta Delgada	771.4	+0.2	16.5	N.E.	4	emb.º	1.9	15	772.2	16.2	N.E.	4	emb.º	
	Funchal	766.3	+0.5	16.5	N.E.	2	emb.º	2.0	15	766.3	17.2	N.E.	3	A.º	
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Casablanca	762.0		14	N.W.	0	A.º	2.7	12	761.7	18	N	2	emb.º	
	Nemours	759.8		18	S.W.	4	A.º	3.0	17	757.0	27	S.E.	3	A.º	
	Argel	761.6		13.5	N	1	emb.º	2.2	19	760.7	15	S	2	emb.º	
	Cap de Garde														
Túnez	762.0		15.0	N.W.	2	emb.º		18	13	759.1	17.4	N.W.	3	A.º	

#### 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

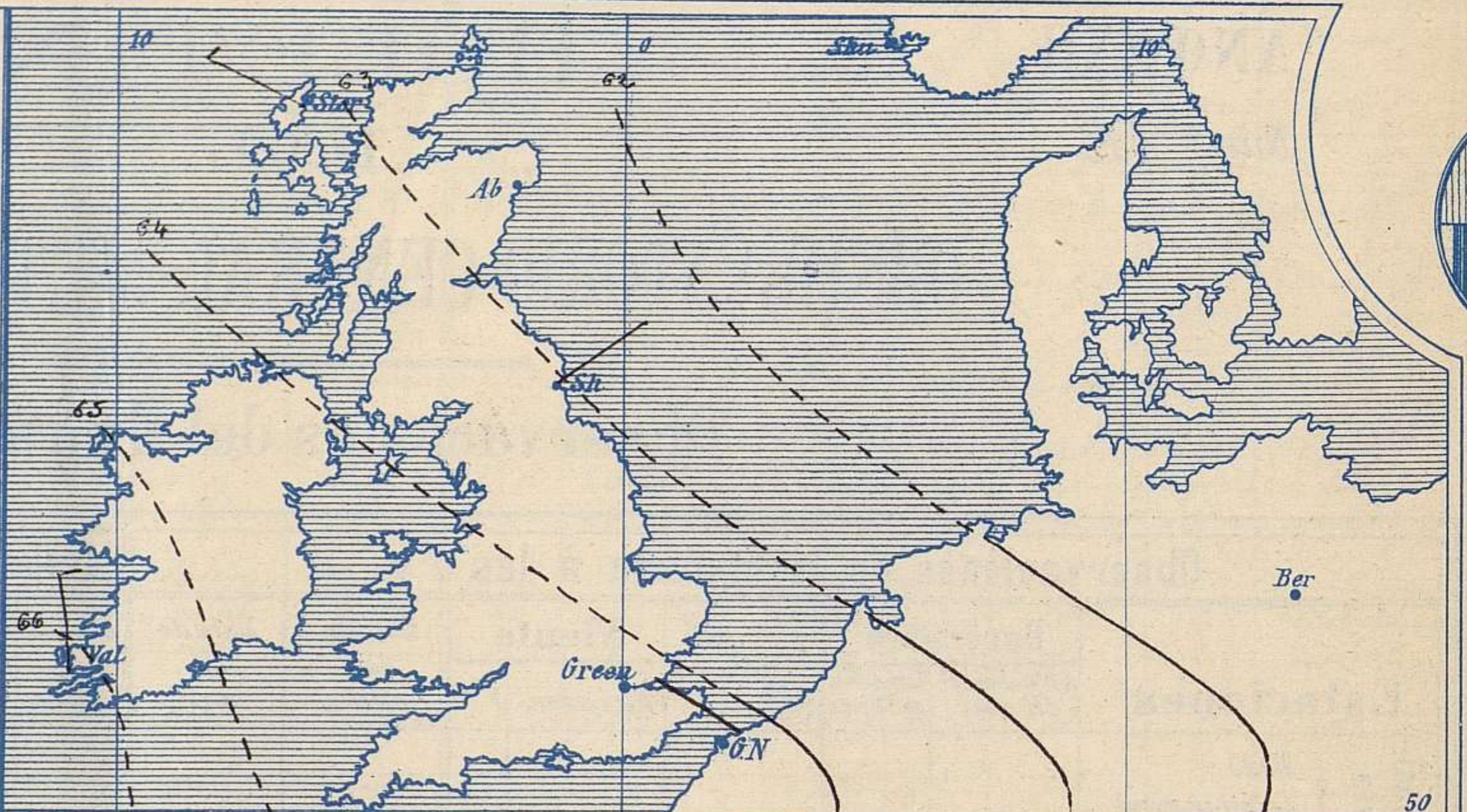
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

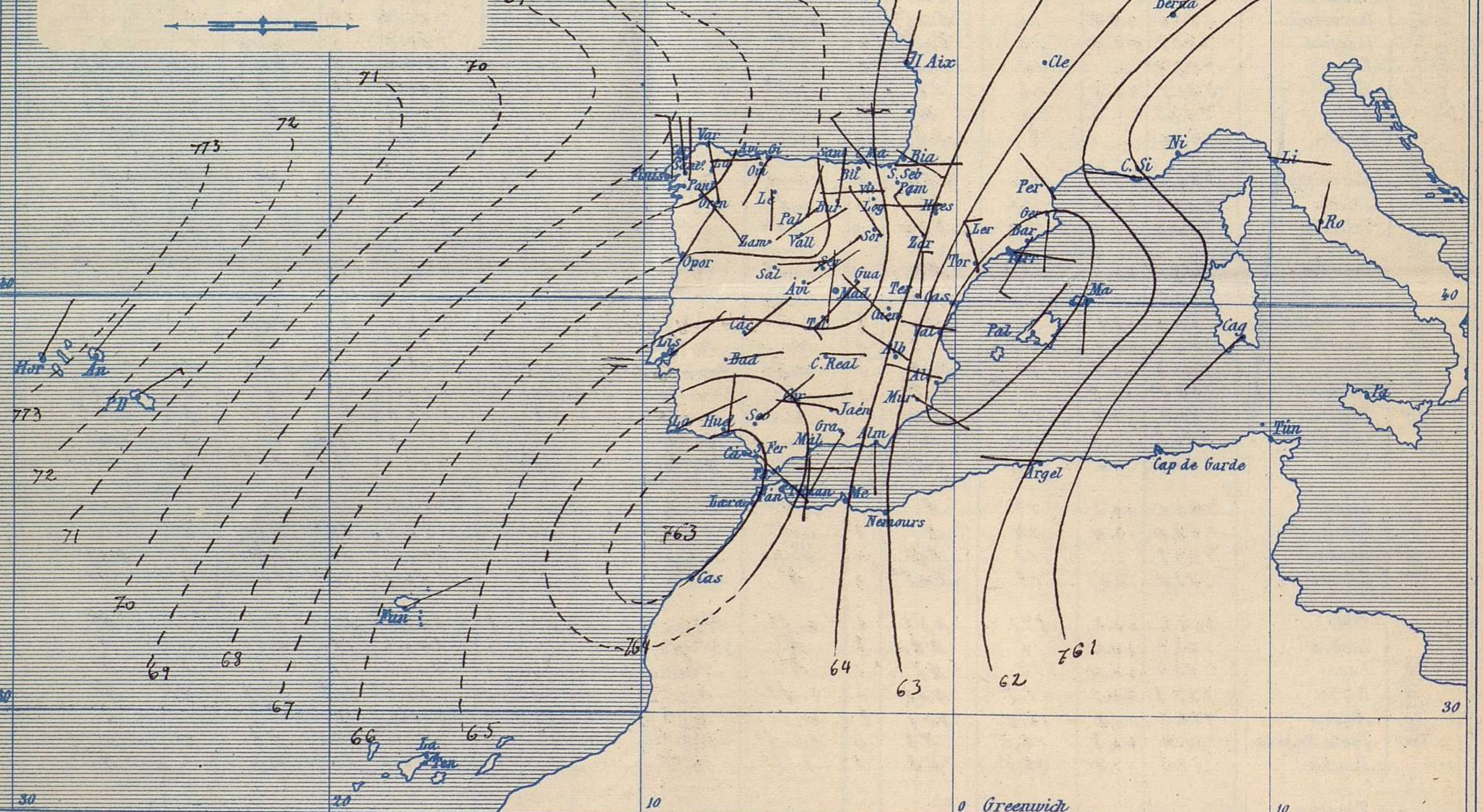


Signos convencionales

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



Presión atmosférica y vientos



Estado general

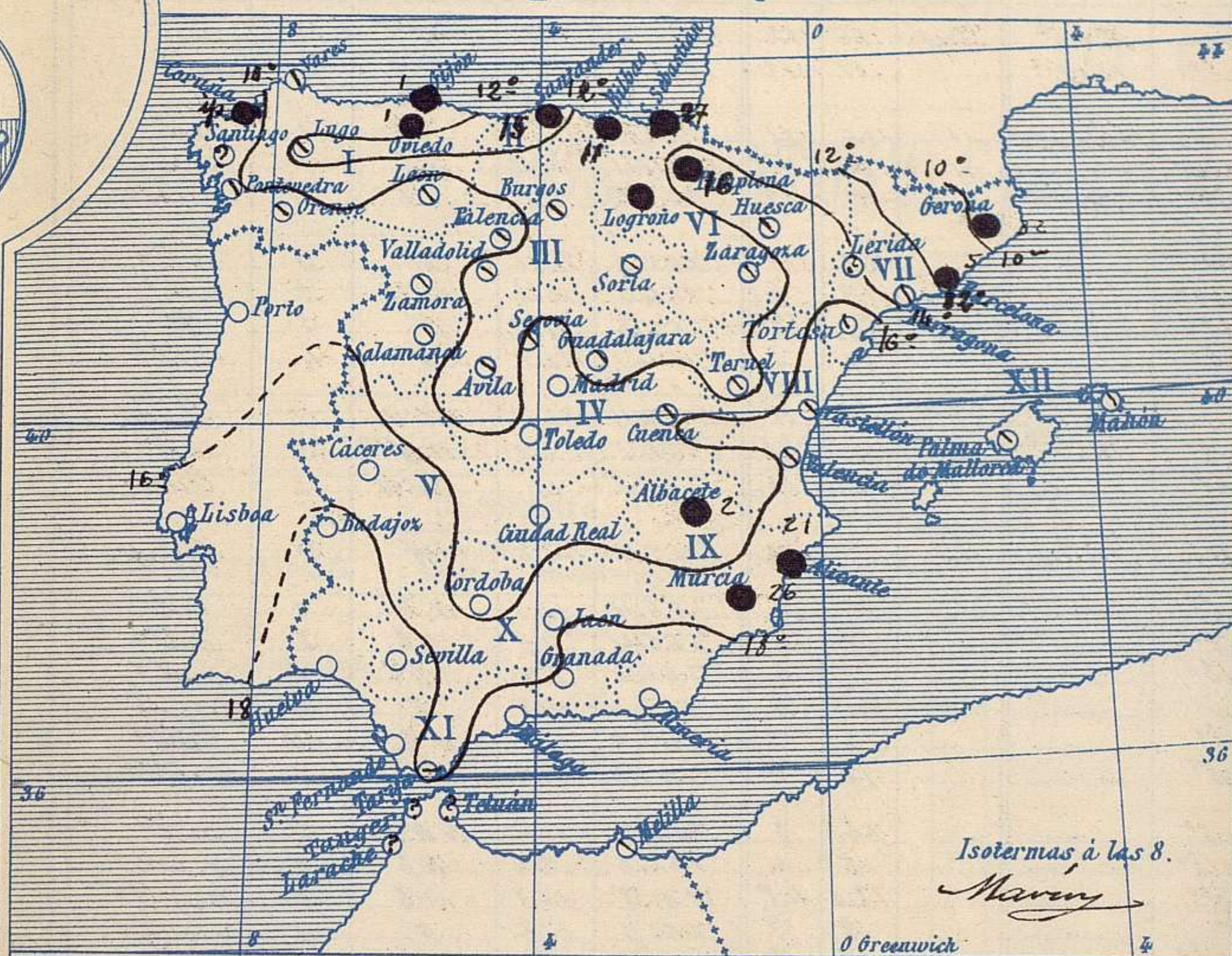
Se está formando un área de presiones débiles relativas al Occidente de las costas Marroquíes y la perturbación atmosférica del Mediterráneo se corre hacia Oriente.  
 El tiempo continúa incierto para toda la península Ibérica, de cielo nublado y vientos flojos o moderados de la región del Norte. Aún llueve en Galicia, Cantabria y en la región de Levante.  
 La temperatura máxima de ayer fue de 24 grados en Sevilla y Huelva y la mínima de hoy ha sido de 3 grados en Avila.  
 Las presiones altas residen al Occidente de las Azores.

*Saura*

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo algo lluvioso. Marejada.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo poco estable.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos moderados de la región del Norte y tiempo incierto.
- IX }
- X }
- XI } Vientos moderados de la región del Este y tiempo incierto.
- XII } Vientos moderados de la región del Norte y tiempo incierto. Marejada.

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

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

Presiones débiles en el Mediterráneo

Son probables los vientos del primero y segundo cuadrante en el Estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 29 y 12<sup>h</sup> del día 30

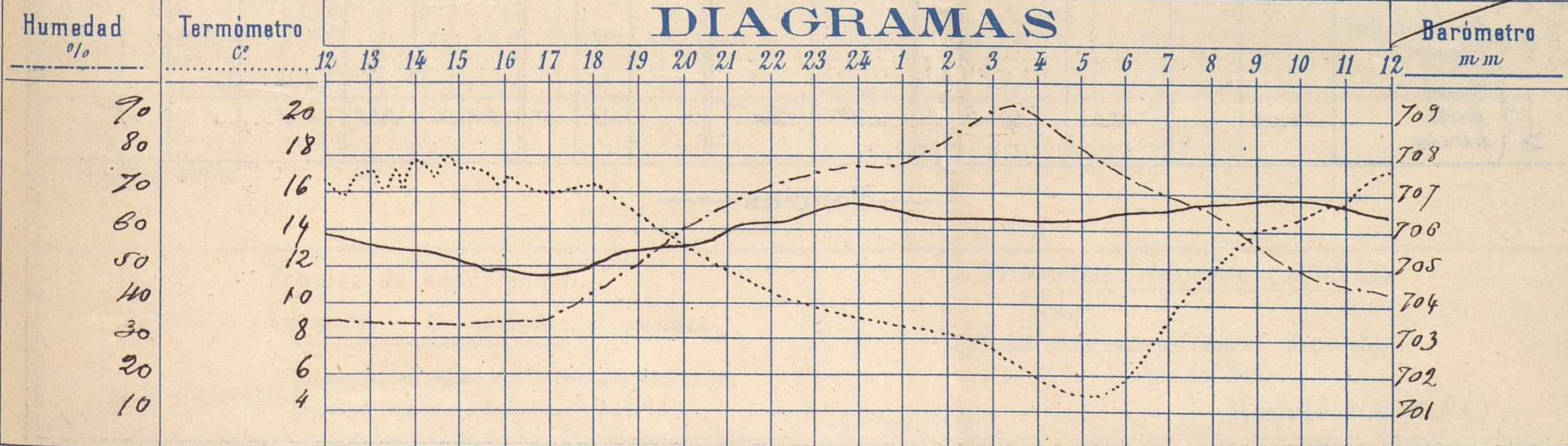
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora 11 h

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 <sup>ra</sup> 0 a 9									
12	705.74	16.5	34	N	1		C. cub.	Temp. máx. a la sombra 18.0	50	N	1	1500	WNW	2
16	704.85	16.8	33	NE	0		Nuboso	Td. mín. = 4.8	100	N	2	1750	NNW	3
20	705.41	13.2	59	N	2		Fd	Horas de Sol despejado en	200	N	3	2000	N	3
24	706.70	9.0	76	N	3		Fd	el día de ayer 8 h 30'	400	N	2	2500	N	5
4	706.10	5.5	90	N	0		C. desp.		600	N	2	3000	WNW	5
8	706.64	11.5	66	Calma	0		Fd		800	N	3	3500	N	7
12	706.37	17.2	42	NE	0		C. cub.		1000	NNW	2			
									1250	NW	2			

DIAGRAMAS



# Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas			Id. de la vispera á 16 horas				
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		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 <sup>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	7.67.6	0.0	14	N.N.W.	1	lluv.	lluv. <sup>a</sup>	Imp.	16	12	7.67.7	15	N.E.	5	sub. <sup>o</sup>	
	Vares	7.68.3	-0.3	12.2	S.S.W.	4	sub. <sup>o</sup>	lluv. <sup>a</sup>	Imp.	15	12	7.67.3	15.4	N.E.	2	sub. <sup>o</sup>	
	Avilés	7.66.8	-0.4	12.2	S.S.W.	3	lluv.	llana	1	16	11	7.67.8	11.6	N.	2	sub. <sup>o</sup>	
	Gijón	7.65.9	0.0	10.8	N.	1	lluv.	lluv.	1	14	8	7.67.1	12.6	N.E.	1	sub. <sup>o</sup>	
	Oviedo	7.67.1	+0.4	13.2	N.	4	sub. <sup>o</sup>	lluv. <sup>a</sup>	Imp.	19	15	7.68.9	12.2	N.E.	5	sub. <sup>o</sup>	
	Finisterre	7.66.8	+0.2	14.0	N.	3	sub. <sup>o</sup>	lluv.	Imp.	22	11	7.63.7	20.6	N.	3	sub. <sup>o</sup>	
	Pontevedra	7.64.7	0.0	9.3	N.W.	1	sub. <sup>o</sup>	lluv.	Imp.	19	6	7.64.3	15.2	N.E.	5	sub. <sup>o</sup>	
	Lugo	7.66.8	+1.0	13.4	S.E.	1	sub. <sup>o</sup>	lluv.	Imp.	21	9	7.65.6	18.2	N.	2	sub. <sup>o</sup>	
	Orense	7.63.8	0.0	10.0	S.	1	sub. <sup>o</sup>	lluv.	Imp.	14	3	7.64.1	10.5	N.	4	sub. <sup>o</sup>	
Región Cantábrica II	Santander	7.64.4	0.0	11.6	N.N.W.	0	lluv.	lluv. <sup>a</sup>	15	17	11	7.66.0	12.5	N.N.W.	5	lluv.	
	Punta Galea	7.62.4	0.0	13.6	N.W.	5	sub. <sup>o</sup>	lluv. <sup>a</sup>	6	15	12	7.64.3	12.6	N.W.	5	sub. <sup>o</sup>	
	Bilbao	7.65.2	0.0	13	N.	1	sub. <sup>o</sup>	lluv.	11	13	11	7.66.2	13	N.N.W.	3	lluv.	
	Cabo Machichaco	7.65.1	0.0	12.5	E.	2	lluv.	lluv. <sup>a</sup>	27	15	10	7.65.1	12.6	N.	5	lluv.	
	San Sebastián	7.65.5	0.0	11.2	E.	2	sub. <sup>o</sup>	lluv.	16	4	7.63.6	13.2	E.	3	sub. <sup>o</sup>		
Región del Duero III	Zamora	7.66.5	+1.2	11.4	N.E.	0	sub. <sup>o</sup>	lluv.	16	5	7.66.4	14.1	N.E.	1	sub. <sup>o</sup>		
	Palencia	7.66.0	0.0	10.4	N.N.E.	1	sub. <sup>o</sup>	lluv.	12	4	7.65.4	11.5	N.E.	2	sub. <sup>o</sup>		
	Burgos	7.65.0	0.0	8.2	N.	0	sub. <sup>o</sup>	lluv.	10	6	7.64.0	8.5	N.N.E.	1	sub. <sup>o</sup>		
	Soria	7.64.8	0.0	7.2	N.W.	1	sub. <sup>o</sup>	lluv.	10	6	7.63.4	9.2	N.	4	sub. <sup>o</sup>		
	Valladolid	7.66.6	0.0	9.4	N.E.	0	sub. <sup>o</sup>	lluv.	14	5	7.65.0	13.8	N.E.	4	sub. <sup>o</sup>		
Región Central IV	Salamanca	7.65.9	0.0	11.2	E.	2	sub. <sup>o</sup>	lluv.	16	4	7.63.6	13.2	E.	3	sub. <sup>o</sup>		
	Ávila	7.64.7	0.0	8.8	N.E.	2	sub. <sup>o</sup>	lluv.	12	3	7.62.5	11.2	N.N.W.	2	sub. <sup>o</sup>		
	Segovia	7.65.4	0.0	8.5	N.E.	3	sub. <sup>o</sup>	lluv.	15	4	7.62.6	12.4	N.E.	0	sub. <sup>o</sup>		
	Madrid	7.64.7	+0.2	11.5	Gal. <sup>a</sup>	0	sub. <sup>o</sup>	lluv.	18.0	4.8	7.61.8	16.8	N.E.	0	sub. <sup>o</sup>		
	Toledo	7.64.9	+0.2	11.4	N.	0	sub. <sup>o</sup>	lluv.	19	7	7.61.7	17.2	N.	1	sub. <sup>o</sup>		
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Guadalajara	7.64.5	+0.4	9.0	S.W.	5	sub. <sup>o</sup>	lluv.	17	4	7.61.1	16.0	N.E.	2	sub. <sup>o</sup>		
	Cuenca	7.61.7	+0.1	11.0	N.W.	4	sub. <sup>o</sup>	lluv.	16	4	7.61.2	14.6	N.W.	2	sub. <sup>o</sup>		
	Cáceres	7.64.1	0.0	14.4	N.E.	2	sub. <sup>o</sup>	lluv.	23	9	7.61.8	21.6	N.W.	2	sub. <sup>o</sup>		
	Badajoz	7.64.9	+0.6	17.2	E.	1	sub. <sup>o</sup>	lluv.	23	11	7.62.7	22.8	N.W.	1	sub. <sup>o</sup>		
	Ciudad Real	7.64.7	+0.8	12.0	E.	2	sub. <sup>o</sup>	lluv.	18	7	7.64.3	11.3	N.	4	sub. <sup>o</sup>		
Alto Ebro VI	Logroño	7.64.6	0.0	10.3	N.	1	sub. <sup>o</sup>	lluv.	1	14	8	7.65.3	12.0	N.W.	2	sub. <sup>o</sup>	
	Pamplona	7.62.1	0.0	12.0	N.W.	4	sub. <sup>o</sup>	lluv.	16	12	10	7.62.9	12.0	N.W.	4	sub. <sup>o</sup>	
	Huesca	7.60.9	+0.5	13.0	N.N.W.	5	sub. <sup>o</sup>	lluv.	25.5	9.5	7.60.5	11.2	N.N.W.	8	sub. <sup>o</sup>		
	Zaragoza	7.62.3	0.0	12.4	N.W.	4	sub. <sup>o</sup>	lluv.	19	10	7.61.8	16.4	N.W.	4	sub. <sup>o</sup>		
Cataluña VII	Lérida	7.61.9	0.0	9.0	S.	0	lluv.	lluv.	22	19	7	7.61.7	13.4	S.	0	lluv.	
	Gerona	7.62.2	-0.5	12	S.W.	4	lluv.	lluv. <sup>a</sup>	5	19	11	7.61.9	18	S.W.	4	sub. <sup>o</sup>	
	Barcelona	7.61.7	0.0	13.4	S.E.	2	sub. <sup>o</sup>	lluv. <sup>a</sup>	17	11	7.62.4	16.2	S.W.	3	sub. <sup>o</sup>		
	Tarragona	7.61.6	+0.4	16.0	N.N.W.	4	sub. <sup>o</sup>	lluv.	21	13	7.61.3	19.4	S.E.	3	sub. <sup>o</sup>		
Llevante VIII	Tortosa	7.61.8	0.0	8.3	N.	5	sub. <sup>o</sup>	lluv.	15	5	7.61.9	13.2	N.E.	0	sub. <sup>o</sup>		
	Teruel	7.59.4	0.0	17.0	N.	0	sub. <sup>o</sup>	lluv.	19	13	7.59.7	18.2	N.	2	sub. <sup>o</sup>		
	Castellón	7.62.1	0.0	16.0	N.N.W.	1	sub. <sup>o</sup>	lluv.	18	11	7.62.3	17.4	S.E.	1	sub. <sup>o</sup>		
Región del Guadalquivir IX	Valencia	7.62.7	0.0	11.0	N.W.	2	sub. <sup>o</sup>	lluv.	2	12	7	7.60.9	17.1	N.E.	2	sub. <sup>o</sup>	
	Albacete	7.62.2	+0.4	15	N.W.	0	sub. <sup>o</sup>	lluv.	21	16	10	7.61.2	16	N.E.	2	sub. <sup>o</sup>	
	Murcia	7.62.7	0.0	16.2	S.E.	1	sub. <sup>o</sup>	lluv.	26	18	10	7.61.1	17.0	N.W.	3	lluv.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	7.63.2	0.0	12.0	N.E.	3	sub. <sup>o</sup>	lluv.	24	15	7.61.6	22.8	N.E.	4	sub. <sup>o</sup>		
	Córdoba	7.63.6	+0.6	14.8	S.	1	sub. <sup>o</sup>	lluv.	22	10	7.61.1	21.2	N.E.	1	sub. <sup>o</sup>		
	Jaén	7.63.9	0.0	14.8	N.N.W.	1	sub. <sup>o</sup>	lluv.	17	10	7.62.0	16.6	N.E.	0	sub. <sup>o</sup>		
	Granada	7.63.7	+0.4	14.2	S.W.	0	sub. <sup>o</sup>	lluv.	17	7	7.60.9	16.4	N.	5	sub. <sup>o</sup>		
Costa del Sur XI	Huelva	7.62.8	0.0	19.3	N.	0	sub. <sup>o</sup>	lluv.	24	11	7.61.2	21.7	S.W.	2	sub. <sup>o</sup>		
	San Fernando	7.62.9	+0.3	16	S.E.	1	sub. <sup>o</sup>	lluv.	23	12	7.62.2	19	N.N.W.	4	sub. <sup>o</sup>		
	Tarifa	7.62.2	+0.6	17.7	E.	3	sub. <sup>o</sup>	lluv.	19	16	7.61.4	18.8	N.	3	sub. <sup>o</sup>		
	Málaga	7.63.6	+0.8	19	S.	1	sub. <sup>o</sup>	lluv.	20	14	7.61.2	17	S.W.	2	sub. <sup>o</sup>		
	Almería	7.63.1	0.0	20.2	S.	0	sub. <sup>o</sup>	lluv.	22	17	7.61.9	20.0	S.W.	1	sub. <sup>o</sup>		
Canales XII	Palma	7.62.1	0.0	15	N.E.	2	sub. <sup>o</sup>	lluv.	21	13	7.62.5	19	S.E.	4	sub. <sup>o</sup>		
	Mahón	7.61.7	0.0	17	S.	1	sub. <sup>o</sup>	lluv.	18	12	7.62.4	16	N.E.	3	sub. <sup>o</sup>		
Africa	Sta Cruz de Tenerife	7.61.9	0.0	18.0	S.W.	1	sub. <sup>o</sup>	lluv.	25	15	7.61.4	22.8	N.W.	1	sub. <sup>o</sup>		
	Larache	7.61.9	0.0	18.0	S.W.	1	sub. <sup>o</sup>	lluv.	25	15	7.61.4	22.8	N.W.	1	sub. <sup>o</sup>		

— Noticias —