

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm. 105

DEL

15 de Abril

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 ^h						Id. en las 24 horas		Id. de la vispera por la tarde						
	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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Cabo Sicié														
	Niza														
	Liorna														
	Roma														
	Palermo														
Portugal	Porto	769.2	+0.6	11.8	E. N. E.	4	fr.	Uana	16	8	766.0	11.0	N.	5	fr.
	Lisboa	762.4	+0.5	11	N.	5	fr.	46.º gsa	16	10	761.4	14	N. N. W.	6	fr.
	Lagos	762.0	+0.3	12	S. S. E.	2	fr.	16.º	22	9	760.5	15	N. N. E.	2	fr.
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
	Funchal	765.2	+0.3	12.0	N. E.	5	umb.	4.º	18	12	764.9	18	N.	4	e. d.
Marruecos y Argelia	Tanger	752.9		15.2	E. N. E.	2	fr.	4.º	12	11	758.7	12.2	N. N. W.	2	fr.
	Oran														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Biskra														

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)

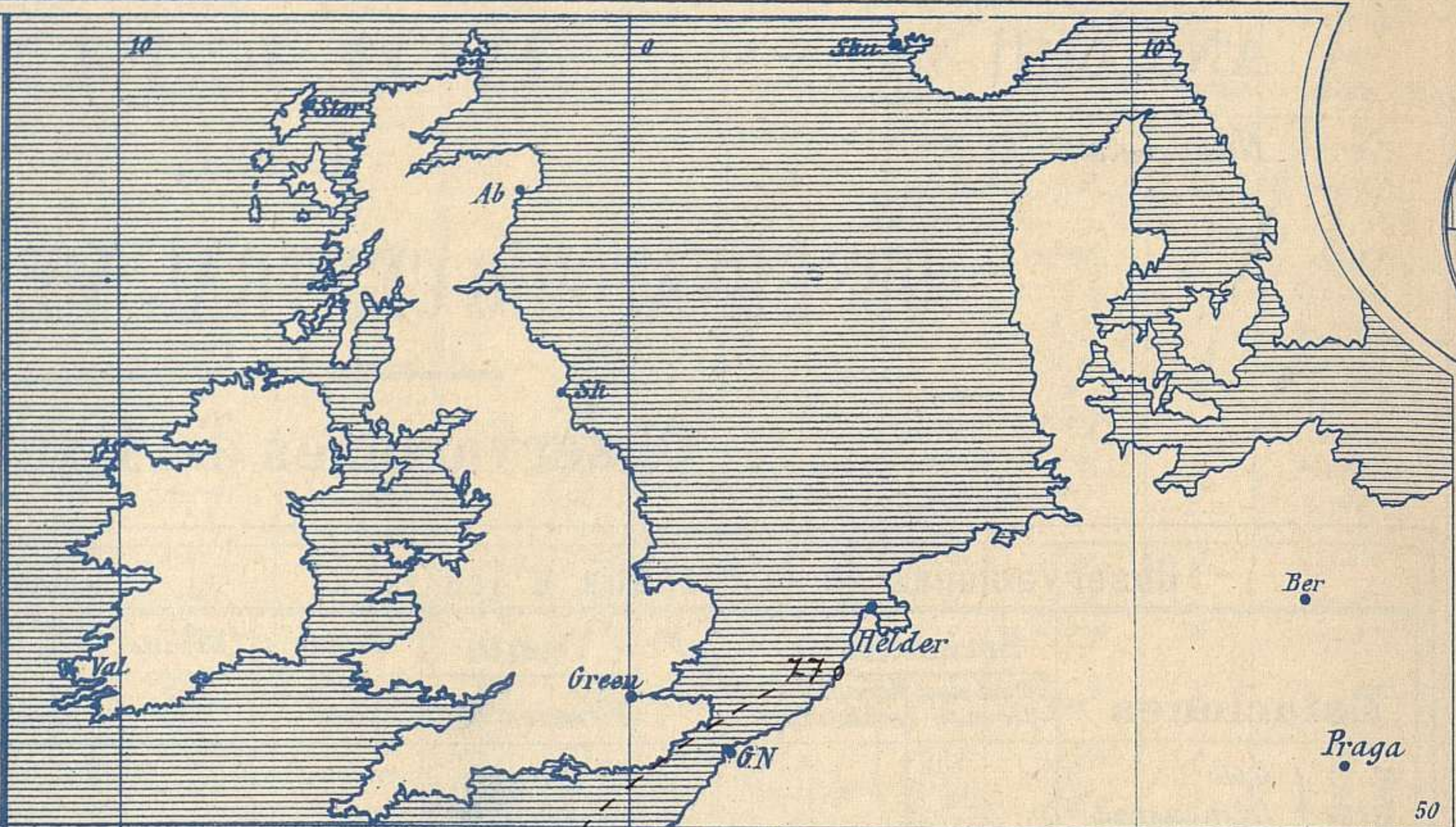
Apartado n.º 285.

AÑO XXIII

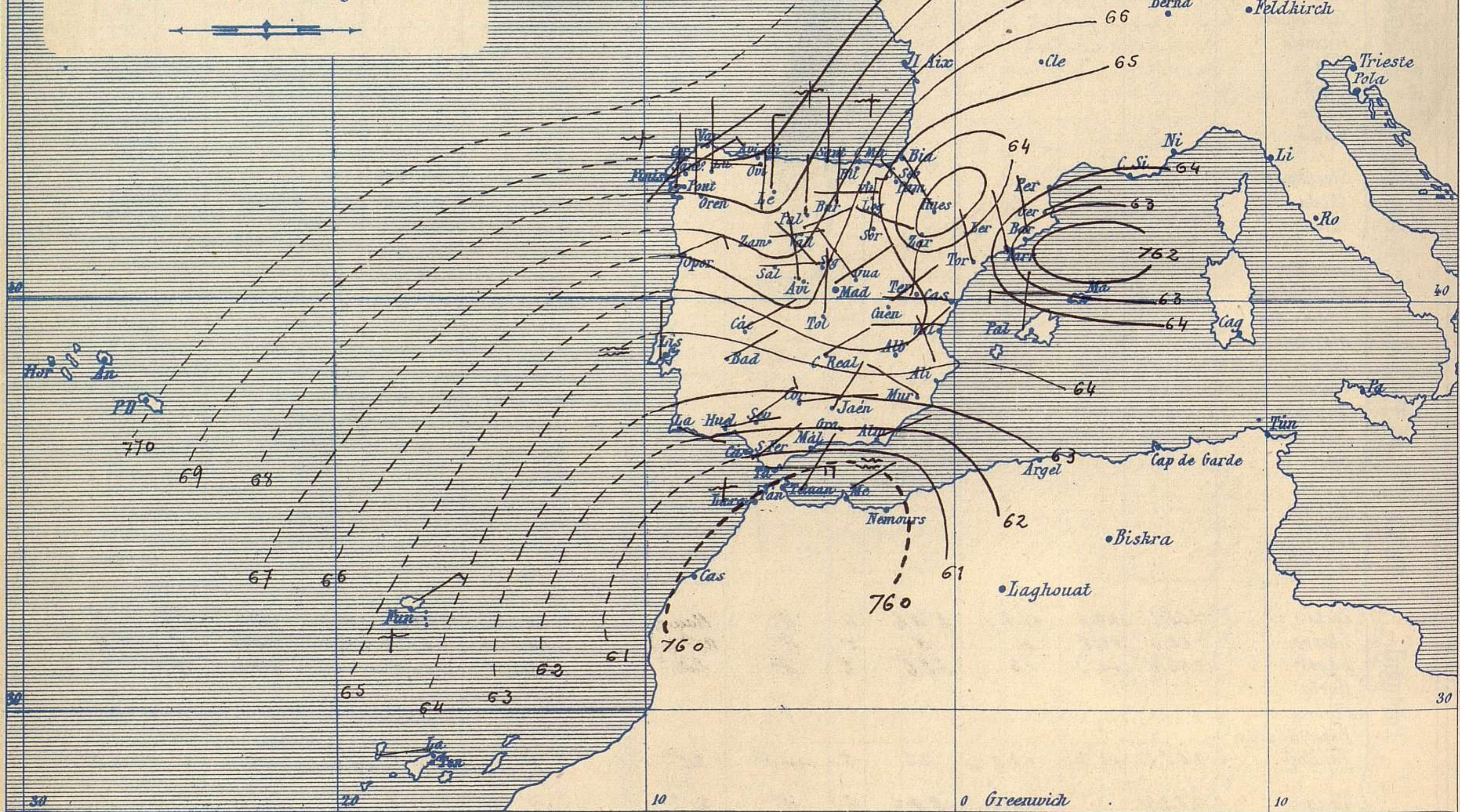
Boletín del Jueves 15

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 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

Sobre Marruecos aparece hoy situado el centro de mayor perturbación atmosférica y cerca de Cataluña se halla otro menos intenso. Lluve sobre la mitad septentrional de España y por todas partes aumenta la cantidad de nubes.

Persisten los vientos de la región del Norte, generalmente moderados y el mar está algo agitado.

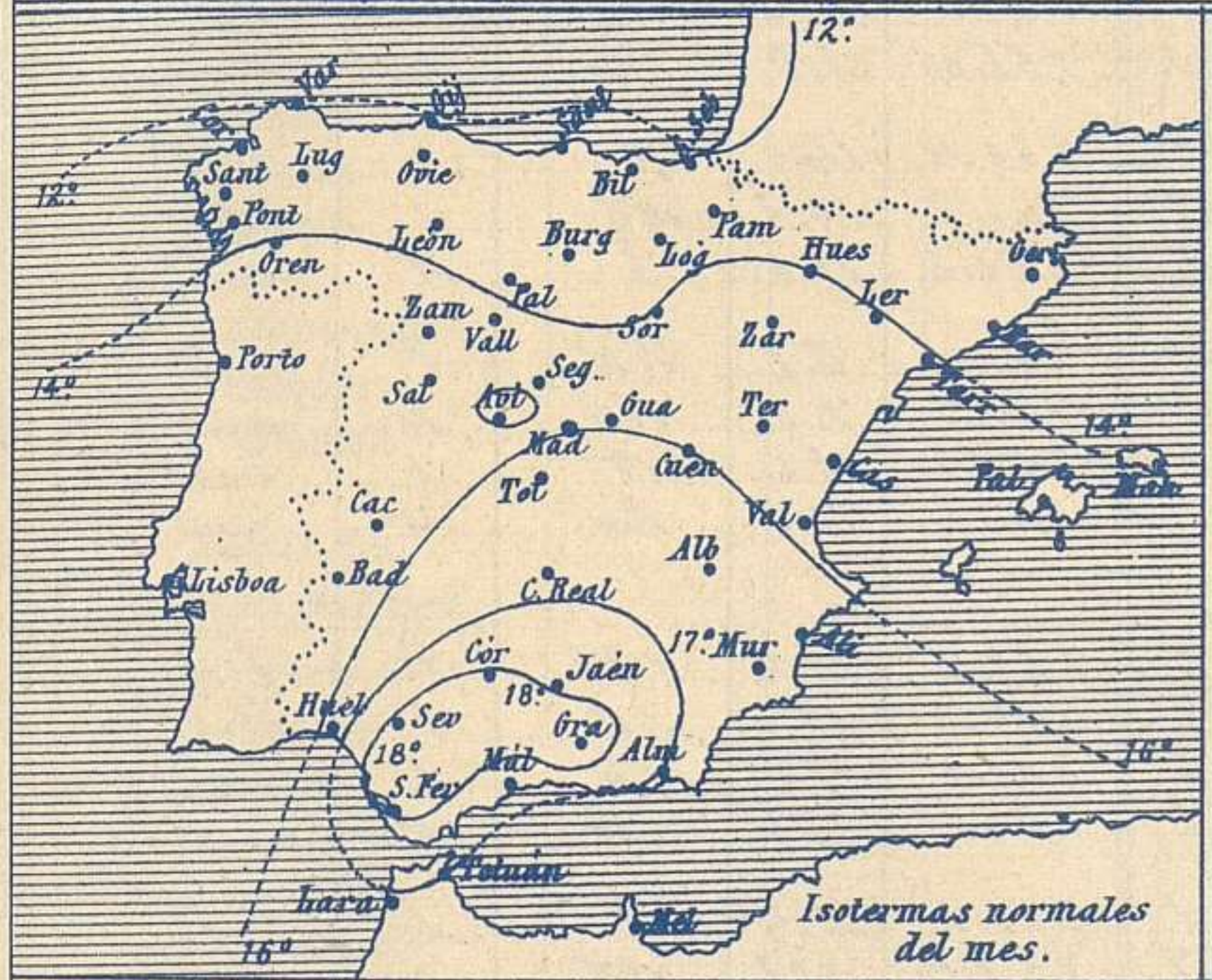
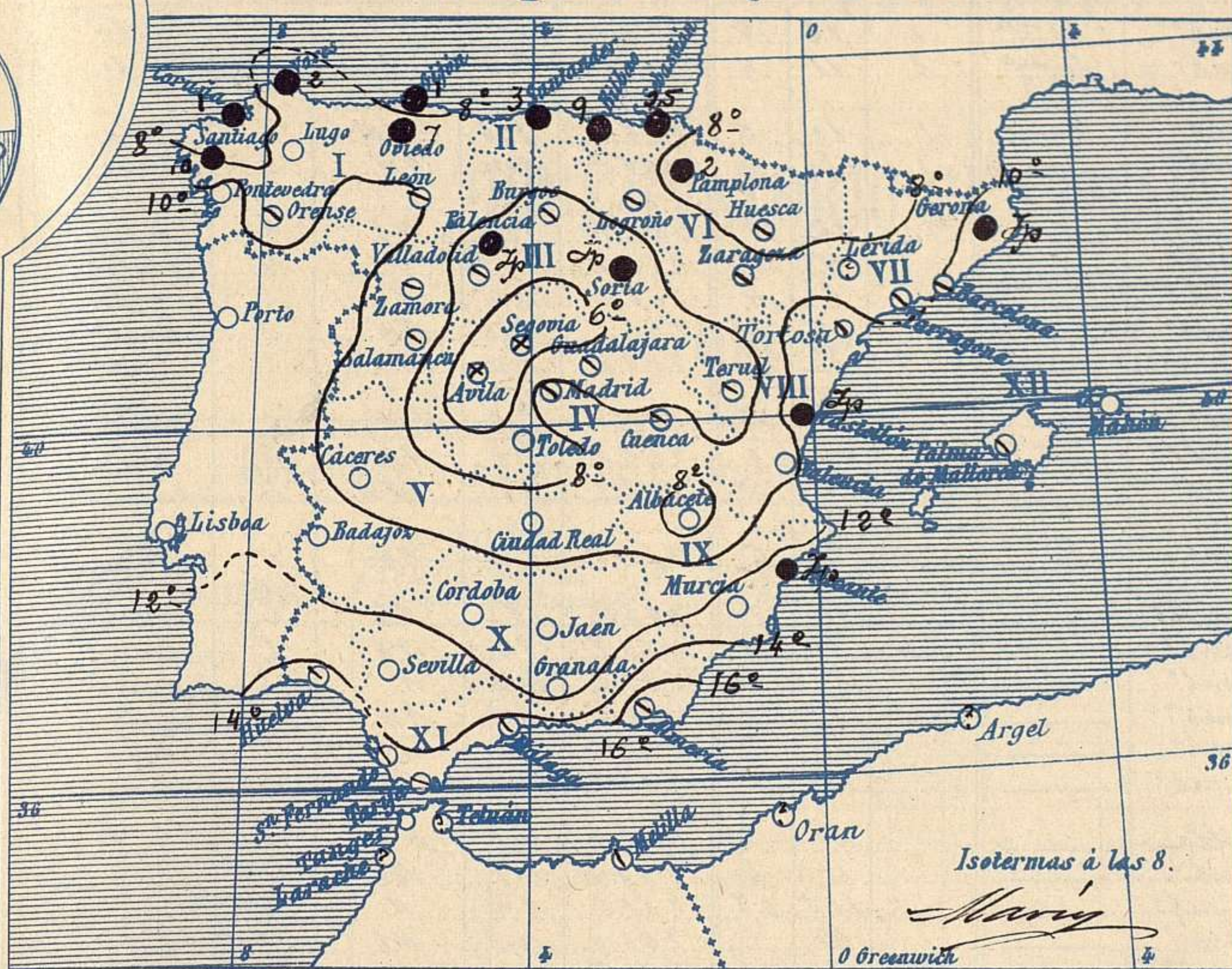
La temperatura máxima de ayer fue de 21 grados en Huelva y Almería y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en Avila y Segovia.

Las presiones altas residen hacia las islas Británicas.

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Norte y tiempo incierto.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de la región del Norte y tiempo incierto.
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados de la región del Norte y algunas lluvias. Mar.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Norte y Chubascos.
- XI }
- XII } Vientos flojos y moderados de dirección variable y tiempo lluvioso. Mar

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13...h.5...m

Es probable que empeore el tiempo en Andalucía, Levante y Cantabria

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 14 y 12^h del día 15

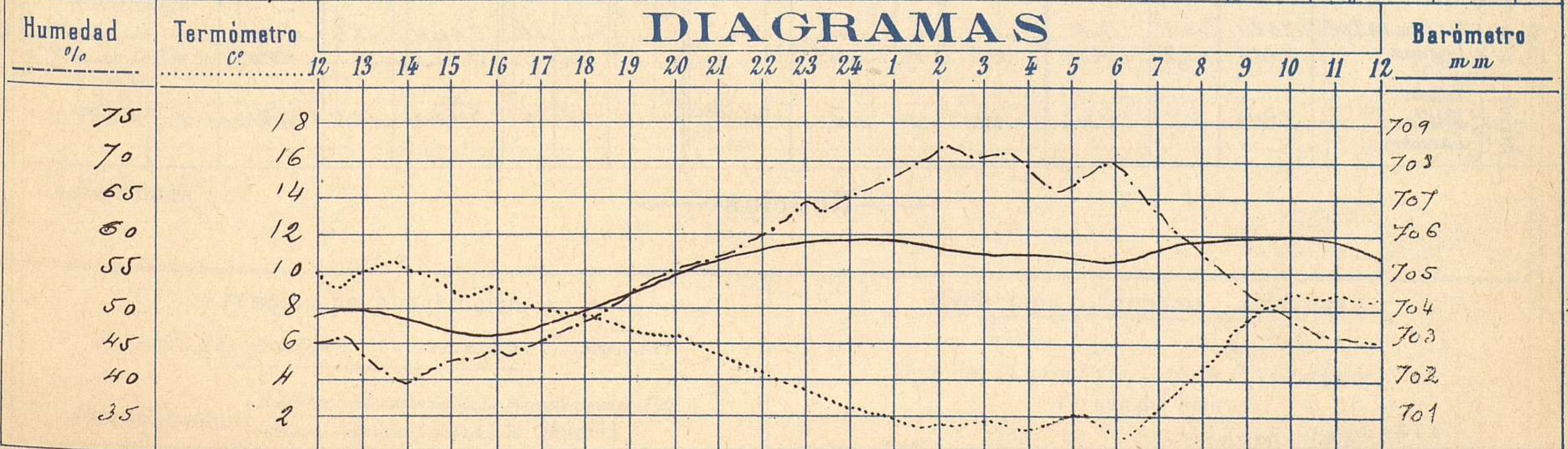
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora

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 ^{ve} 0 a 9										
12	703.79	12.0	45	N.N.E.	4		C. cub ^{ta}								
16	703.12	9.2	44	N.	4		Cub ^{ta}	Temp. máx. a la sombra 10.5							
20	704.88	6.4	54	N.	3		C. Desp ^{ta}	Tem. mín. id. 0.7							
24	705.80	2.5	65	E.N.E.	2		Nubosa	Horas de Sol despejado en el día de ayer 5 h. 0 min.							
4	705.40	1.3	71	N.N.E.	2		Id.								
8	705.85	4.8	63	N.E.	2		C. cub ^{ta}								
12	705.56	9.7	45	N.E.	3		Cubierto								

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. ^{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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	769.1	+0.8	7	S.S.W	3	emb. ^o	M. Ma	1	12	6	757.1	11	N.N.E	5	emb. ^o	
	Vares	768.8	+0.8	7.8	N.E	3	emb. ^o	M. Ma	2	11	6	749.3	8.6	N.E	2	emb. ^o	
	Avilés	768.9	+0.1	8.0	S	1	emb. ^o	Clava	1	10	5	766.3	8.6	N.N.W	2	emb. ^o	
	Oviedo	768.6		6.8	N	4	emb. ^o		2	8	3	765.9	6.34	N.W	3	emb. ^o	
	Finisterre	769.1	+0.1	6.4	N.E	4	emb. ^o		1.0	12	2	756.9	10.0	N.E	3	emb. ^o	
	Santiago	761.7	+0.8	10.4	N	1	c.d. ^o			15	6	765.8	13.8	N	4	c.emb. ^o	
	Pontevedra	768.4		6.0	N	1	c.d. ^o			9	4	765.4	9.0	N	5	emb. ^o	
	Lugo	767.4	+0.0	8.5	N	3	emb. ^o			15	3	762.5	13.0	N.W	3	emb. ^o	
	Orense	766.6		5.5	N	5	emb. ^o			8	-1	762.2	7.0	N	5	emb. ^o	
	León																
Región Cantábrica II	Santander	764.4	+0.7	9.3	W	0	emb. ^o	M. Ma	3	10	7	763.6	8.6	S.W	0	emb. ^o	
	Punta Galea	764.8	+0.1	9.3	N.E	5	emb. ^o	M. Ma	4	10	0	762.5	9.8	N.W	6	emb. ^o	
	Bilbao	766.0	+0.8	9	N.N.W	4	emb. ^o			9	11	5	764.1	7.0	N.N.W	4	c.emb. ^o
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	767.0	+0.1	8.0	S.E	1	emb. ^o	M. Ma	2.5	9	5	764.3	8.4	N.W	5	emb. ^o	
Región del Duero III	Zamora	767.4	+1.0	5.6	S	3	c.emb. ^o			11	1	766.2	10.6	N.E	2	emb. ^o	
	Palencia	767.2	+0.3	3.8	N	3	emb. ^o		Sup	9	1	763.2	8.5	N.E	2	c.emb. ^o	
	Burgos	762.2	+0.0	3.0	N	1	emb. ^o			5	0	762.6	4.5	N	2	c.emb. ^o	
	Soria	765.4	+0.8	7.0	N	5	emb. ^o		Sup	5	0	762.4	3.6	N.W	2	emb. ^o	
	Valladolid	767.7	+0.3	3.6	N.E	1	emb. ^o			1.0	4	762.6	9.4	N.E	2	emb. ^o	
	Salamanca	762.7	+0.5	4.0	S	2	c.emb. ^o			1.0	0	762.0	9.2	N.E	2	emb. ^o	
Región Central IV	Ávila	766.9		-1.0	N.N.W	3	emb. ^o			5	-2	762.8	2.8	N.N.W	4	emb. ^o	
	Segovia	767.2	+0.4	0.2	N.W	2	emb. ^o			11	-2	762.2	4.8	N.E	2	emb. ^o	
	Madrid	765.2	+0.5	4.8	N.E	3	c.emb. ^o			10.5	0.7	761.5	9.2	N	4	emb. ^o	
	Toledo	762.0	+0.3	5.2	N	0	c.d. ^o			12	1	761.0	10.8	N.E	3	emb. ^o	
	Guadalajara	765.1	+0.6	3.4	N.W	0	emb. ^o		Sup	8	-1	761.3	2.4	N.E	1	emb. ^o	
	Cuenca	761.9	+0.1	3.0	N.E	4	emb. ^o			8	-3	761.0	6.8	N.W	4	emb. ^o	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	764.9		4.3	N.E	3	emb. ^o			1.6	3	760.4	14.6	S	0	c.d. ^o	
	Badajoz	763.4	+1.0	9.8	N.E	1	emb. ^o			1.7	2	760.9	16.2	N.E	1	emb. ^o	
	Ciudad Real	762.9	+1.0	5.2	N.E	3	emb. ^o			1.8	1	760.6	11.6	S	4	emb. ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	765.2		6.0	W	1	emb. ^o			7	4	764.0	5.8	N.W	1	emb. ^o	
	Pamplona	763.3	+0.0	-1.4	N.W	4	emb. ^o			3	3	763.3	7.0	N.W	4	emb. ^o	
	Huesca	763.2	0.0	4.5	N.W	0	c.emb. ^o			14.5	-0.1	758.7	12.4	N	1	emb. ^o	
	Zaragoza	763.2	0.0	8.3	N.N.W	2	c.emb. ^o			1.2	4	760.2	10.0	N.W	4	emb. ^o	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	762.7	+1.0	9.6	N.E	0	c.d. ^o			1.6	7	757.9	15.4	S.S.E	0	c.d. ^o	
	Barcelona	762.2	+0.3	1.0	N	2	emb. ^o	M. Ma	1.5	9	757.9	13	S.W	5	emb. ^o		
	Tarragona	763.8		8.9	N.N.W	3	emb. ^o	Clava	1.4	8	760.0	11.8	S.E	2	emb. ^o		
Tortosa	762.5	+1.0	1.4	N.N.W	2	emb. ^o			1.5	8	759.8	13.4	N.E	4	emb. ^o		
Layante VIII	Teruel	765.4		2.0	W	0	emb. ^o										
	Castellón	761.6	+0.9	1.0.7	W	4	c.emb. ^o	Clava	Sup	14	7	752.2	13.2	N.W	0	emb. ^o	
	Valencia	763.7	+1.0	9.5	N.N.W	1	emb. ^o			1.3	6	760.2	17.6	S.N.E	1	emb. ^o	
Región del SE IX	Albacete	764.5	+0.6	4.2	N.E	6	emb. ^o			1.2	-1	759.4	14.6	N.E	4	c.emb. ^o	
	Alicante	762.6	+0.8	1.2	N.N.W	0	c.d. ^o			1.8	7	752.5	15	S	0	c.d. ^o	
	Murcia	762.9		12.0	N.W	0	emb. ^o		Sup	21	7	752.3	16.4	S	4	c.emb. ^o	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	761.6		12.4	N.E	5	emb. ^o			1.9	7	758.9	18.4	N.E	6	emb. ^o	
	Córdoba	761.9	+0.8	10.8	S	1	emb. ^o			1.8	6	759.4	17.4	N.E	3	emb. ^o	
	Jaén	762.2		7.4	N.N.E	1	emb. ^o			1.4	4	759.4	13.4	N.E	1	emb. ^o	
	Granada	761.9	+0.4	7.8	S.W	1	c.d. ^o			1.6	0	757.9	15.8	N.W	4	emb. ^o	
Costa del Sur XI	Huelva	761.3		14.3	N.E	3	emb. ^o	M. Ma	2	21	6	758.6	20.8	N.E	2	emb. ^o	
	San Fernando	760.8	+0.6	9	N.E	2	emb. ^o	M. Ma	1.9	8	758.7	17	N	3	emb. ^o		
	Tarifa	758.9	+0.7	14.3	S	6	emb. ^o	M. Ma	1.7	13	757.6	17.3	S	2	emb. ^o		
	Málaga	762.3	+0.2	14	S	3	emb. ^o	M. Ma	2.0	13	759.9	17	S.E	4	c.emb. ^o		
	Almería	762.0		16.0	N.E	1	emb. ^o	M. Ma	2.1	12	759.2	12.8	S	4	emb. ^o		
Canaria XII	Palma	762.9	+0.3	1.0	N	2	c.emb. ^o	M. Ma	1.2	6	759.4	1.2	N.E	4	emb. ^o		
	Mahón	763.0	+1.2	11	N.N.W	4	emb. ^o			1.4	7	761.1	12	N	4	emb. ^o	
Islas de Ten ^o	Sta Cruz de Ten ^o	762.1	+0.1	12.6	W	3	c.emb. ^o	M. Ma	2.1	14	760.4	19.4	N.N.W	3	emb. ^o		
	Laguna	761.2	+0.7	12.0	N.W	5	emb. ^o			1.5	11	760.3	13.3	N.N.W	6	emb. ^o	
Africa	Tetuan																
	Melilla	758.7		13.4	N.E	3	emb. ^o	M. Ma	2.0	7	757.0	17.8	N.E	2	emb. ^o		
Tarache																	

— Noticias —