

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm.º 107

DEL

17 de Abril

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
	a 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														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna	765.5		4	S.E.	1	amb. ^o				766.5	6	6	0	amb. ^o	
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Grís Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	763.3	+0.2	11	N.W.	5	4 ^o	N ^o g ^o	17	10	763.0	15	N.W.	6	4 ^o
	Lagos	762.9	+0.3	12	N.	1	4 ^o	W ^o	18	10	762.4	15	N.E.	2	amb. ^o
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
	Funchal														
Marruecos y Argelia	Tánger	764.2		11.2	N.W.	2	amb. ^o	N ^o	8	11	760.0	9.7	N.W.	5	amb. ^o
	Oran														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														
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

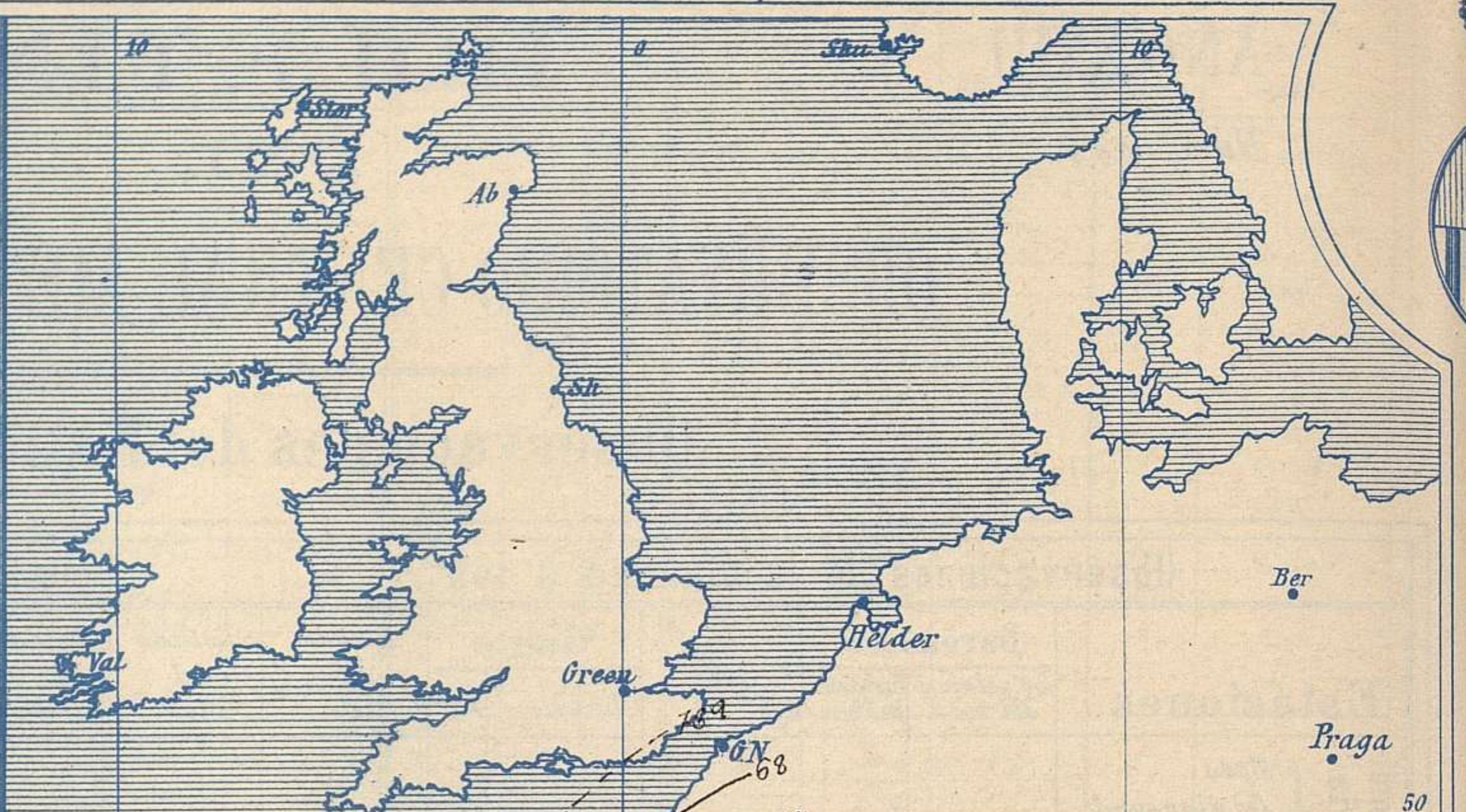
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

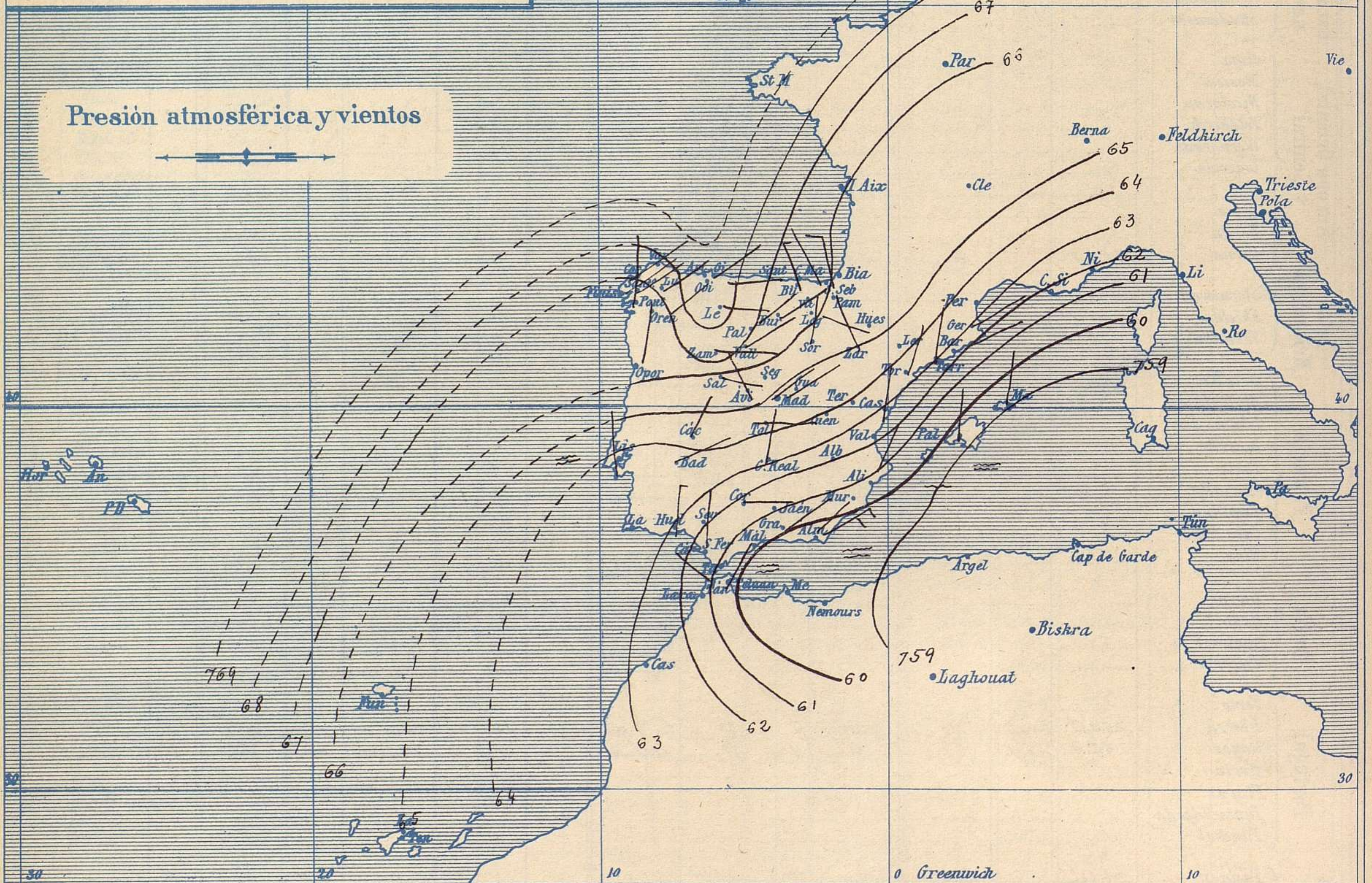


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
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

Las presiones débiles que estaban situadas al Sur de España se trasladan al Mediterráneo con lo cual el tiempo empeoró en Andalucía, Levante y Cataluña en cuyas comarcas y principalmente sobre la primera llueve abundantemente con vientos del primer cuadrante que levantan mar gruesa en las costas; por el resto de España, el cielo está con muchas nubes pero la precipitación observada es de poca importancia.

La temperatura máxima de ayer fue de 19 grados en Pontevedra y Orense: la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en Avila y Segovia.

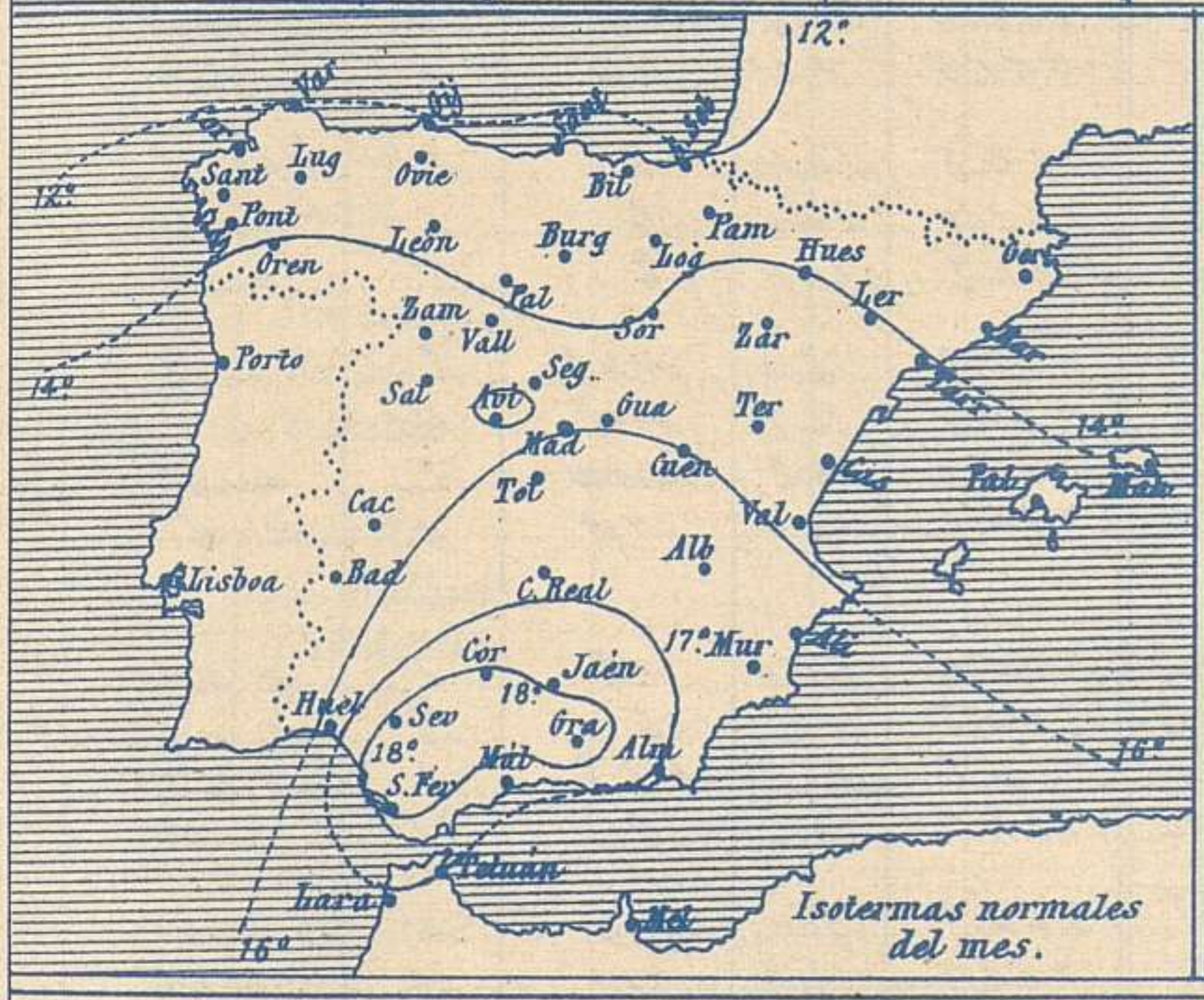
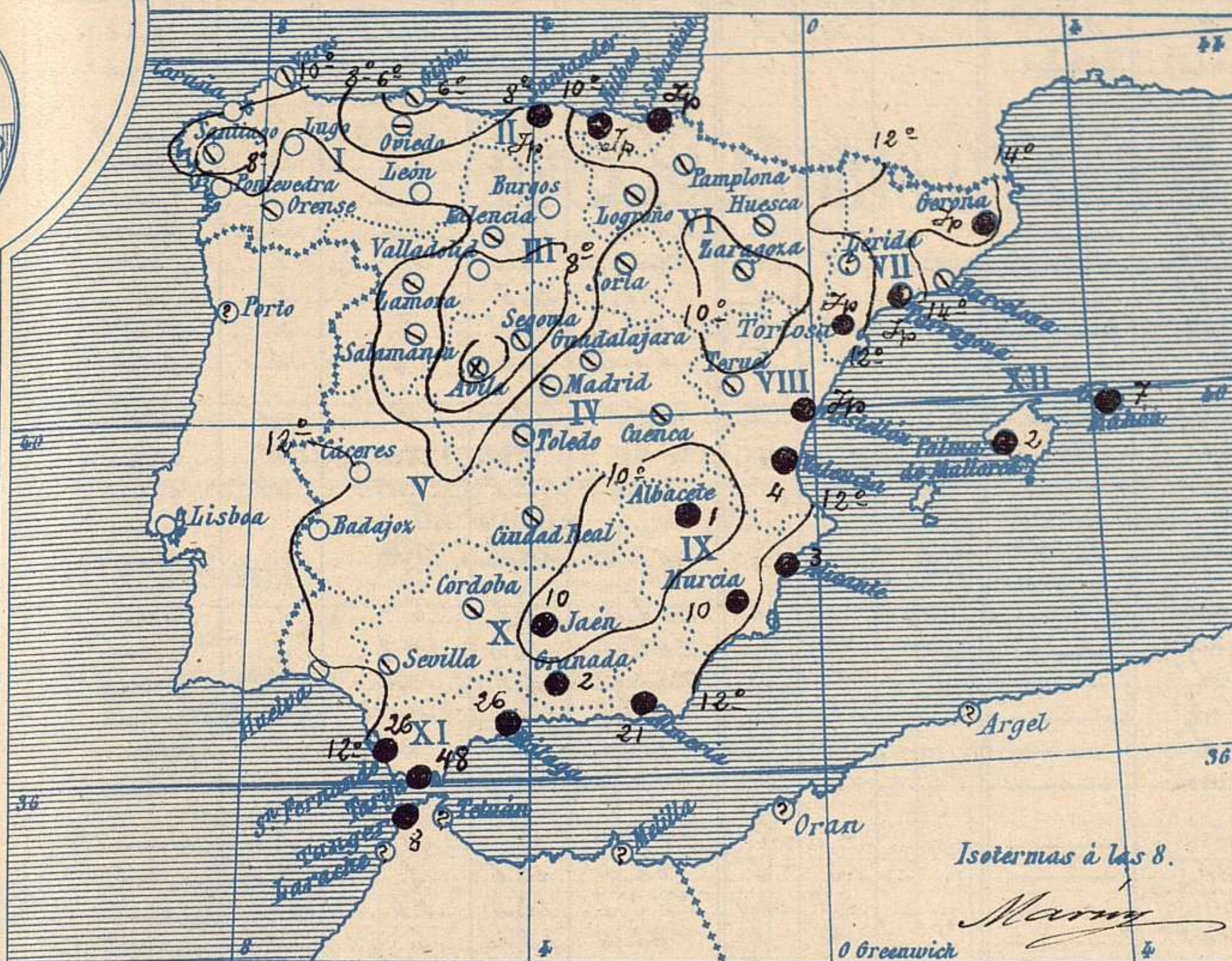
Las presiones altas deben de residir hacia las Islas Británicas.

J. Galbis

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 flojos y moderados de la region del Norte y cielo algo nuboso?
- II }
- III }
- IV } Vientos moderados de la region del Norte y tiempo lluvioso y chubascoso. Mar
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos moderados de la region del Norte y tiempo lluvioso y chubascoso. Mar.
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

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

Paso al Mediterraneo la perturbacion atmosferica del Sur de España.

Es probable que se mantenga aun el mal tiempo en las costas del Sur y Oriente de la Peninsula Iberica

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 16 y 12^h del dia 17

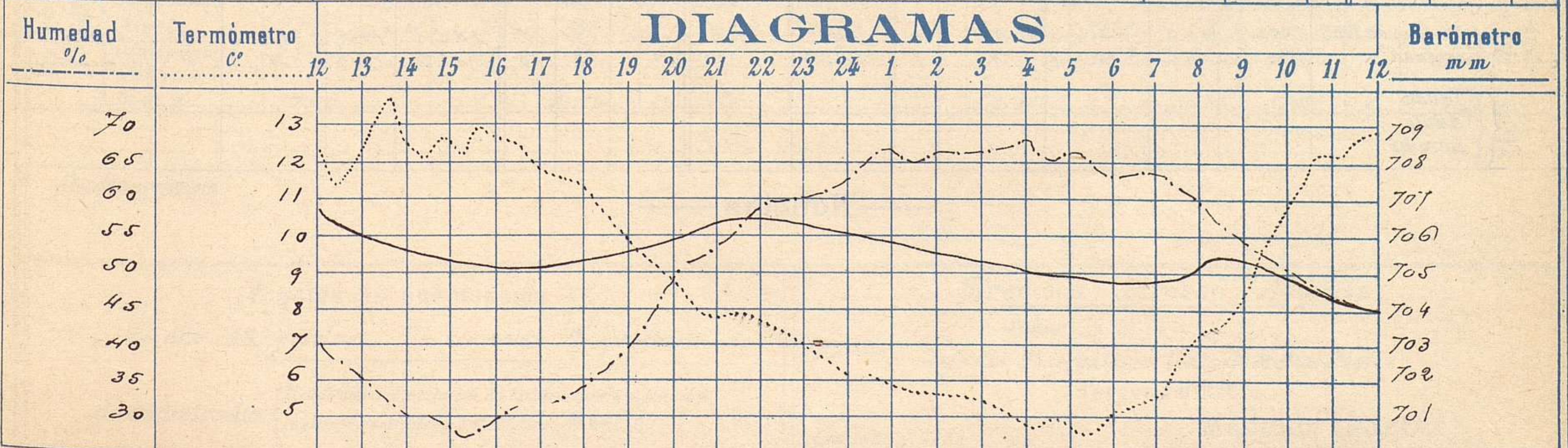
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Purga 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Purga 0 a 9	
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9										
12	706.55	12.2	40	ENE	3		Nuboso?								
16	705.02	12.6	27	NE	4		Tr	Temp. máx. a la sombra 13.8							
20	705.92	8.8	50	NNE	2		C desp ^o	Temp. mín. = 4.0							
24	706.00	6.0	53	NE	3		Nuboso	Horas de Sol despejado en el día de ayer 5 h 40 m							
4	705.00	4.2	67	ENE	3		Tr								
8	705.32	7.2	59	NE	3		C cub ^o								
12	704.07	12.8	45	ENE	4		Cub ^o								

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. ^a á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerra			
Región del N.W. I.	La Coruña	767.9	+1.0	1.0	N.E.	3	Nub.		14	9	767.6	14	N.E.	6	c. nub.		
	Vares	767.4	0.0	2.3	N.E.	4	c. nub.		12	8	768.1	2.5	N.E.	4	c. nub.		
	Avilés	768.5	0.0	5.0	N.E.	2	c. nub.	lluvia	12	5	768.6	12.4	N.E.	3	c. nub.		
	Gijón	767.8	0.0	5.2	S.W.	1	lluvia		11	5	767.6	10.4	N.E.	2	c. nub.		
	Oviedo	766.14	+0.3	15.4	N.E.	2	c. d.	lluvia	10	12	767.0	2.8	N.E.	2	c. nub.		
	Finisterre	762.9	+0.0	6.3	N.E.	2	c. nub.		16	4	766.9	13.5	N.E.	2	c. nub.		
	Santiago	765.9	+0.6	10.8	N.	1	c. d.		18	6	765.7	12.0	N.	1	c. d.		
	Pontevedra	766.44	0.0	9.5	S.	1	c. nub.		17	4	766.9	11.8	N.	5	c. d.		
	Lugo	765.1	0.0	5.8	S.	2	c. d.		9	1	766.2	16.2	N.	2	c. nub.		
	León	767.0	0.0	9.4	N.	0	lluvia	lluvia	12	7	767.8	13.9	N.	0	lluvia		
Región Cantábrica II	Punta Galea	765.5	0.0	10.0	N.W.	5	c. nub.		12	6	766.8	11.6	N.W.	4	c. nub.		
	Bilbao	767.0	+0.3	1.0	N.W.	2	lluvia		12	8	768.0	12.8	N.W.	2	c. nub.		
	Cabo Machichaco	766.2	-1.0	11.0	N.W.	2	c. nub.	lluvia	14	7	767.9	11.4	N.W.	1	c. nub.		
	San Sebastián	767.8	+0.1	6.0	S.	2	c. nub.		12	1	768.3	9.8	S.	1	c. nub.		
Región del Duero III	Llanora	766.3	0.0	6.0	N.E.	4	c. nub.		12	1	765.2	11.0	N.E.	1	c. nub.		
	Palencia	765.9	-0.2	4.8	N.E.	1	c. d.		9	0	764.7	8.8	N.E.	2	c. nub.		
	Burgos	764.6	0.0	5.6	N.	4	c. nub.		10	1	764.7	8.8	N.W.	2	c. nub.		
	Soria	766.8	0.0	2.0	N.E.	2	c. d.		14	1	764.2	12.6	N.E.	3	c. nub.		
	Valladolid	764.5	0.0	4.8	S.	2	c. nub.		12	1	764.0	10.4	S.N.E.	3	c. nub.		
	Salamanca	766.0	-0.2	9.5	N.W.	0	c. nub.		9	-2	768.1	8.0	N.	2	c. nub.		
Región Central IV	Segovia	765.4	0.0	9.5	N.	1	c. nub.		12	-2	768.4	10.2	S.	1	c. nub.		
	Madrid	764.1	+0.4	7.0	N.E.	2	c. nub.		13	4.0	762.8	12.6	N.E.	4	c. nub.		
	Toledo	763.6	-0.2	8.0	S.	2	c. nub.		14	4	762.4	12.4	S.	2	c. nub.		
	Guadalajara	763.7	+0.4	7.0	N.E.	2	c. nub.		12	3	762.6	12.0	N.E.	4	c. nub.		
	Cuenca	761.0	+0.5	8.5	N.E.	2	c. nub.		11	1	761.5	9.0	N.W.	1	c. nub.		
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	763.8	0.0	9.6	N.W.	1	c. d.		15	6	762.5	14.4	S.	4	c. d.		
	Badajoz	763.4	+0.1	10.4	N.E.	1	c. d.		17	6	763.0	14.6	S.	4	c. d.		
	Ciudad Real	763.1	0.0	7.4	N.	4	c. nub.		14	5	761.9	11.1	S.	5	c. nub.		
Alto Ebro VI	Logroño	765.7	0.0	7.6	N.	1	c. nub.		14	5	765.9	12.0	N.W.	2	c. nub.		
	Pamplona	765.3	0.0	8.0	N.W.	4	c. nub.		12	4	764.8	12.7	N.W.	4	c. nub.		
	Huesca	764.1	0.0	9.0	N.W.	0	c. nub.		10	2.6	765.0	14.2	N.W.	2	c. nub.		
	Zaragoza	762.2	0.0	8.4	N.W.	1	c. nub.		16	7	764.3	14.6	N.W.	1	c. d.		
Cataluña VII	Lérida	763.5	+0.2	10.2	N.E.	2	lluvia		15	1.2	765.4	14.6	N.E.	1	c. d.		
	Gerona	761.3	-0.3	15.2	N.E.	5	c. nub.	lluvia	15	1.2	764.5	12	S.	2	c. nub.		
	Barcelona	762.6	0.0	12.2	N.	6	c. nub.	lluvia	16	1.1	764.8	12.2	S.N.E.	2	c. nub.		
	Tarragona	763.4	+0.4	10.6	N.W.	2	c. nub.		16	1.0	765.1	14.2	S.	2	c. nub.		
Llevant VIII	Teruel	762.6	0.0	4.9	N.E.	0	c. nub.		10	3	765.3	9.0	N.E.	0	c. nub.		
	Castellón	761.8	+0.3	11.5	N.	1	lluvia	lluvia	14	1.1	762.4	12.4	N.W.	4	c. nub.		
	Valencia	762.3	0.0	10.8	N.W.	1	c. nub.		14	9	764.8	12.0	N.E.	2	c. nub.		
Región del SE IX	Albacete	762.7	+0.2	5.7	N.E.	2	c. nub.		1	1.1	762.3	9.9	S.	6	c. nub.		
	Alicante	759.1	-0.2	1.3	N.W.	2	c. nub.	lluvia	8	14	764.0	1.3	N.E.	7	c. nub.		
	Murcia	759.4	11.2		S.W.	2	lluvia		1.0	1.2	761.3	14.6	N.E.	1	lluvia		
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	761.6	0.0	11.8	N.E.	5	c. nub.		16	9	760.4	15.8	N.E.	4	c. d.		
	Córdoba	760.8	0.0	10.4	S.	2	c. nub.		15	9	760.0	14.8	S.	4	c. nub.		
	Jaén	761.2	0.0	6.2	N.W.	1	c. nub.		10	1.0	761.2	9.2	N.W.	1	c. nub.		
	Granada	769.2	+0.0	6.3	N.E.	5	c. nub.		2	9	759.7	7.4	N.E.	2	c. nub.		
Costa del Sur XI	Huelva	762.7	0.0	11.8	N.	5	c. nub.	lluvia	16	2	760.7	15.5	S.	3	c. nub.		
	San Fernando	761.9	+0.2	1.0	N.	3	c. nub.	lluvia	2.6	1.2	761.4	11	N.	2	lluvia		
	Tarifa	752.8	+0.2	11.2	S.W.	0	c. nub.	lluvia	14	1.2	760.7	10.4	N.	0	lluvia		
	Málaga	760.4	+0.2	1.1	S.W.	2	c. nub.	lluvia	2.6	1.1	761.4	11	N.W.	1	lluvia		
	Almería	759.2	11.4		N.E.	7	c. nub.	lluvia	2.1	1.5	759.4	11.0	N.E.	7	c. nub.		
Canarias XII	Palma	762.4	-1.4	14	N.	5	c. nub.	lluvia	7	15	762.8	12	N.	5	c. nub.		
	Mahón	752.3	-0.5	11	N.	3	c. nub.		7	12	762.6	11.5	N.E.	3	c. nub.		
Islas Baleares XIII	Sta Cruz de Ten ^o	764.1	+0.5	17.4	N.	1	c. nub.	lluvia	19	17	765.2	27.0	N.W.	2	c. nub.		
	Laguna	765.1	+1.2	12.0	N.	3	c. nub.		17	10	762.5	12.0	N.	2	c. nub.		
Africa	Tetuan																
	Melilla																
	Larache																

— Noticias —