

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 148

DEL

28 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 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{xa}			
Escandi- navia	Bodo	7.67.7	0.0	5	S	1	c. d. ^o	llana	5	3	7.67.5	5	W	2	ub. ^o		
	Cristiansund	7.54.3	0.0	10	bal. ^a	0	8 ^o	W. l. ^a	8	6	7.65.8	8	S	2	A ^o		
	Shudesnoes	7.63.2	+0.3	11	bal. ^a	0	8 ^o	llana	14	9	7.65.2	9	N.W.	2	8 ^o		
Europa Oriental y Central	Riga	7.58.9	+1.2	10.0	N.W.	2	ubla	14	—	—	7.67.4	14.4	N	1	ub. ^o		
	Moscou	7.64.0	-0.6	15.6	S	1	8 ^o	—	—	—	7.64.9	18.8	S.W.	1	8 ^o		
	Nicolaiev	7.64.9	—	16.5	bal. ^a	0	8 ^o	—	—	—	7.66.7	14.5	bal. ^a	0	8 ^o		
	Feldkirch	7.60.6	+0.1	8	bal. ^a	0	lluvie	6	12	7	7.69.0	10	bal. ^a	0	ub. ^o		
	Czernowitz	7.60.7	-0.6	12	S.S.	2	8 ^o	—	25	10	7.63.2	16	S.S.	2	A ^o		
	Gracovia	7.57.6	-0.4	17	N.W.	1	ub. ^o	—	25	15	7.59.4	21	S.W.	1	lluvie		
	Pola	7.59.4	+1.1	15	W.W.	2	ub. ^o	—	26	18	12	7.56.4	13	S.S.	1	Bormenta	
	Viena	7.61.1	+0.3	13	W	2	lluvie	—	1	24	13	7.56.9	13	S.S.	3	2. cub.	
	Berlin	7.59.2	-0.4	9	N	3	ub. ^o	—	10	11	8	7.58.8	10	N	3	ub. ^o	
Berna	7.61.8	—	6	S.W.	0	ub. ^o	—	2	—	—	7.61.1	7	S.W.	0	ub. ^o		
Islas Británicas	Stornoway	7.62.5	+5.1	9.4	W	2	lluvie	W. l. ^a	1	12.9	8.3	7.65.3	11.7	S	4	ub. ^o	
	Shields	7.66.2	+5.1	10.0	W.W.	2	ub. ^o	Ris. ^a	10.5	6.1	7.68.3	9.4	S.S.	3	2. ub. ^o		
	Valentia	7.69.3	0.0	0.5	bal. ^a	0	ub. ^o	W. l. ^a	13.9	10.0	7.69.3	12.2	W.W.	2	2. ub. ^o		
Francia	Gris Nex	7.66.9	+0.2	10.0	N.W.	3	ub. ^o	Ris. ^a	14	7	7.66.1	10.7	S.S.	0	ub. ^o		
	St. Mathieu	7.70.3	+0.8	11.0	N	3	ub. ^o	Ris. ^a	18	8	7.68.8	13.0	N.S.	4	c. d. ^o		
	Isla de Aix	7.68.1	+0.7	11.0	N.S.	4	c. d. ^o	Ris. ^a	18	8	7.65.2	12.8	N.S.	4	ub. ^o		
	Biarritz	7.66.8	+0.8	12.0	S.W.	5	ub. ^o	Ris. ^a	16	9	7.64.3	13.0	N	4	c. cub. ^o		
	Paris	7.67.4	+0.8	7	N.W.	2	c. cub. ^o	—	1	14	4	7.67.6	11	N.S.	2	ub. ^o	
	Clermont	7.68.6	+0.8	7	N	8	ocub. ^o	—	4	9	7	7.63.3	9	bal. ^a	0	ub. ^o	
	Perpiñán	7.64.4	+1.0	15	N.W.	4	c. cub. ^o	—	17.8	10	7.62.6	14	N.W.	3	ocub. ^o		
	Cabo Sicié	7.59.6	+0.2	10.4	W	5	c. d. ^o	W. l. ^a	15	5	7.59.4	16.6	W	5	ub. ^o		
	Niza	7.59.4	+0.4	13.7	E	2	c. cub. ^o	Ris. ^a	15	7	7.59.8	10.6	S.W.	1	c. cub. ^o		
Italia	Liorna	7.60.0	0.0	15	W	4	ub. ^o	—	—	—	7.60.4	17	W	2	ub. ^o		
	Roma	7.62.1	+0.8	18	S.W.	0	ub. ^o	—	3	—	7.60.5	16	S.W.	0	c. d. ^o		
	Cagliari	7.61.8	—	13	W.W.	3	8 ^o	—	—	—	7.60.0	21	W.W.	5	c. d. ^o		
	Palermo	7.63.0	+0.2	17	bal. ^a	0	ub. ^o	—	—	—	7.63.0	15	bal. ^a	0	8 ^o		
Portugal	Porto	7.62.5	+0.5	13	N.W.	4	8 ^o	W. l. ^a	20	12	7.61.7	18	N	4	A ^o		
	Lagos	7.62.1	-0.2	17	S	1	8 ^o	Lakea	23	12	7.62.3	17	N	2	A ^o		
	Horta	7.75.3	+0.2	16.7	N.W.	3	ub. ^o	Ris. ^a	19	16	7.75.3	16.3	N.W.	4	ub. ^o		
	Angra	7.75.8	+0.4	15.6	N.S.	3	c. cub. ^o	llana	19	14	7.74.1	18.0	N.S.	3	ub. ^o		
	Punta Delgada	7.73.7	+0.2	15.2	N.W.	3	ub. ^o	llana	1	19	15	7.74.0	15.5	S.W.	4	ub. ^o	
	Funchal	7.66.6	-0.3	16.1	N.S.	3	ub. ^o	W. l. ^a	1	20	16	7.65.9	18.3	N.S.	3	ub. ^o	
	Marruecos y Argelia	Tanger	7.58.6	+1.0	17	N.S.	2	8 ^o	—	20	13	7.58.4	22	S	1	A ^o	
Casablagonat		7.61.6	—	18.8	W	1	8 ^o	—	26	15	7.60.9	24.5	W	2	A ^o		
NemoursBiskra		7.62.3	0.0	16.5	S.W.	3	ub. ^o	W. l. ^a	1	22	15	7.61.8	17	N.S.	3	c. d. ^o	
Argel		7.62.3	—	17	N.S.	1	c. cub. ^o	Ris. ^a	22	13	7.63.2	15	N	1	c. d. ^o		
Cap de Garde		7.62.3	—	17	N.S.	1	c. cub. ^o	Ris. ^a	22	13	7.63.2	15	N	1	c. d. ^o		
Orau...	7.61.2	—	15	S	2	ub. ^o	—	20	13	7.60.4	17	N	5	ub. ^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 :

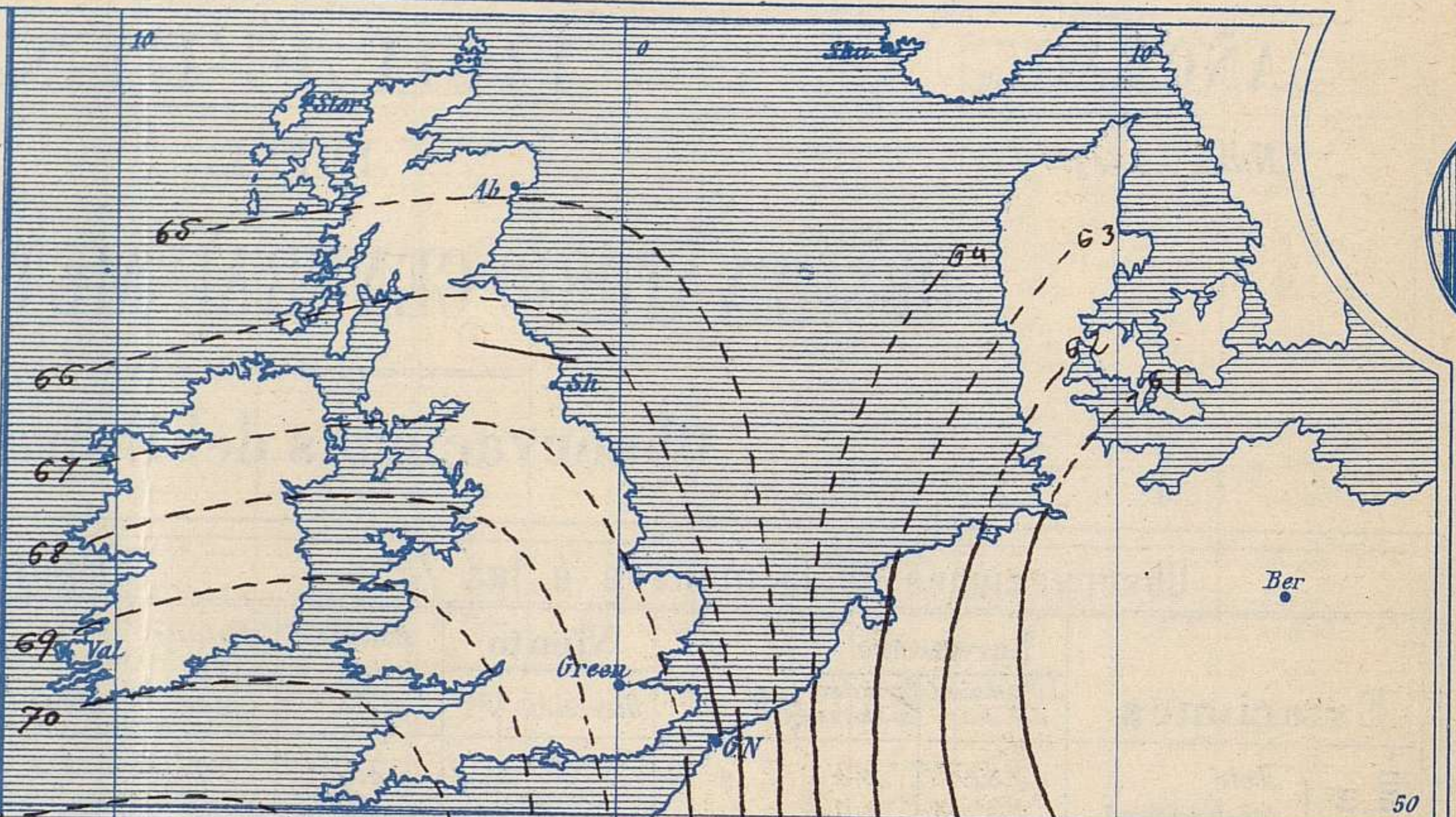
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

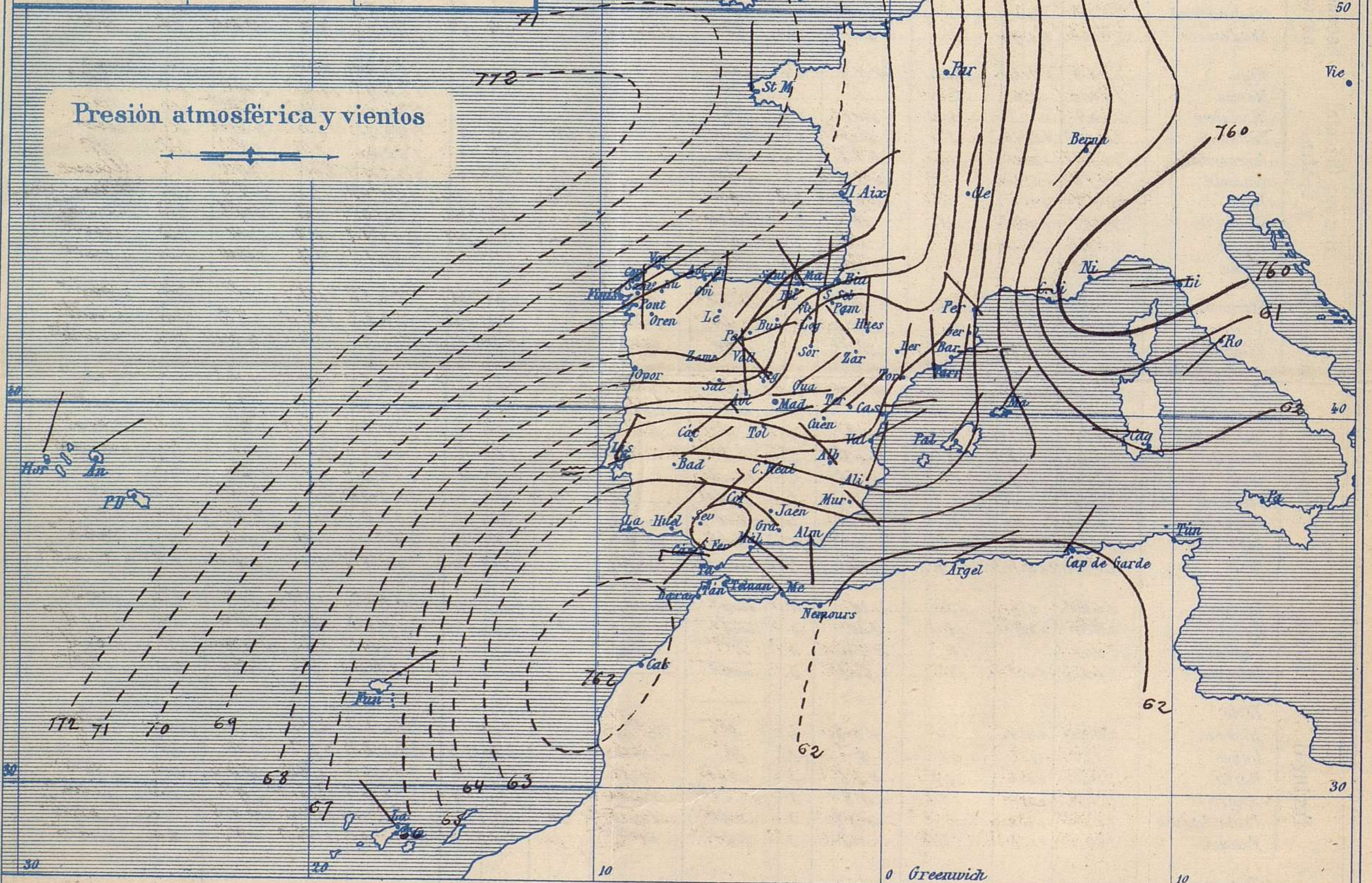


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ 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

Se ha formado un centro borrascoso en Andalucía, cuyo influjo alcanza a toda la península Ibérica.

El cielo está con muchas nubes y llueve en muchas comarcas de España, aunque no de un modo copioso; los vientos generalmente soplan del 1º cuadrante y la temperatura es algo superior a la de los últimos días; la máxima de ayer fue de 25 grados en Malaga y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Avila y Segovia.

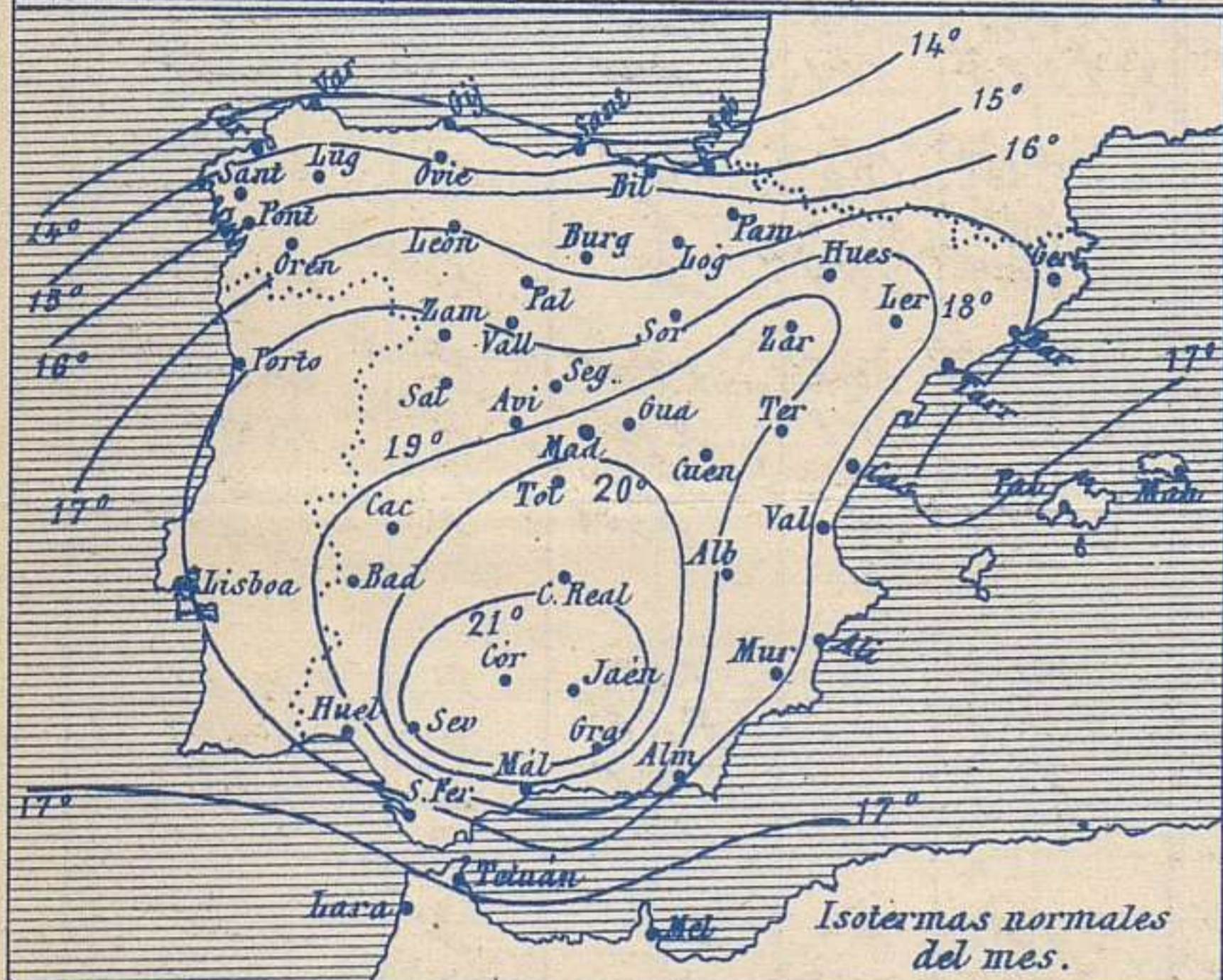
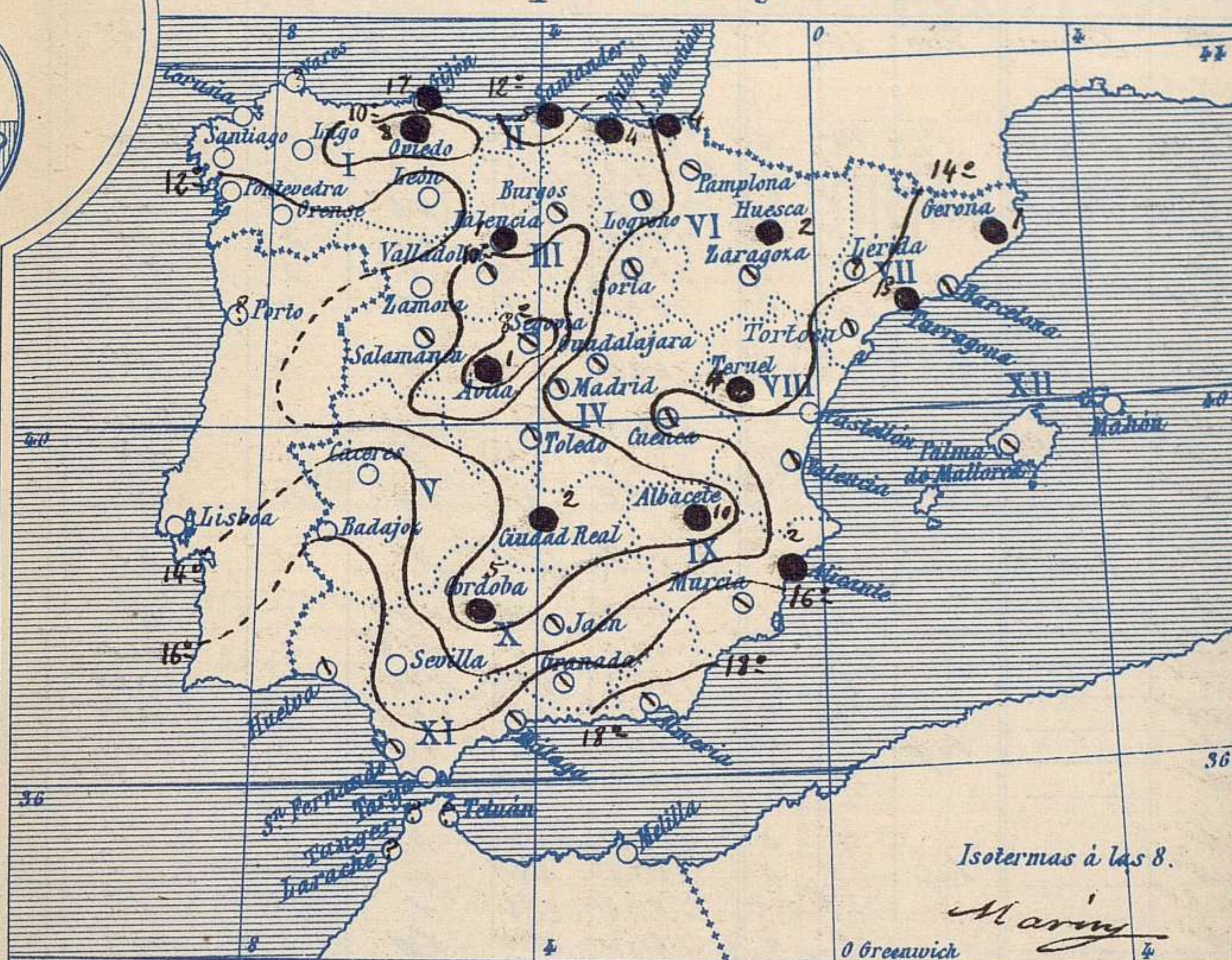
Las presiones elevadas residen al Occidente de las Azores

Saura

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 región del Norte y tiempo incierto.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados de la región del Este y tendencia a llover. Mar.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo chubascoso. Mar.
- XI }
- XII } Vientos moderados de la región del Este y tiempo lluvioso. Mar.

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

Se halla un centro borrascoso en Andalucía.

Es probable que el tiempo sea tormentoso en el mar Ibérico y que tienda a llover en las costas de Levante.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 27 y 12^h del día 28

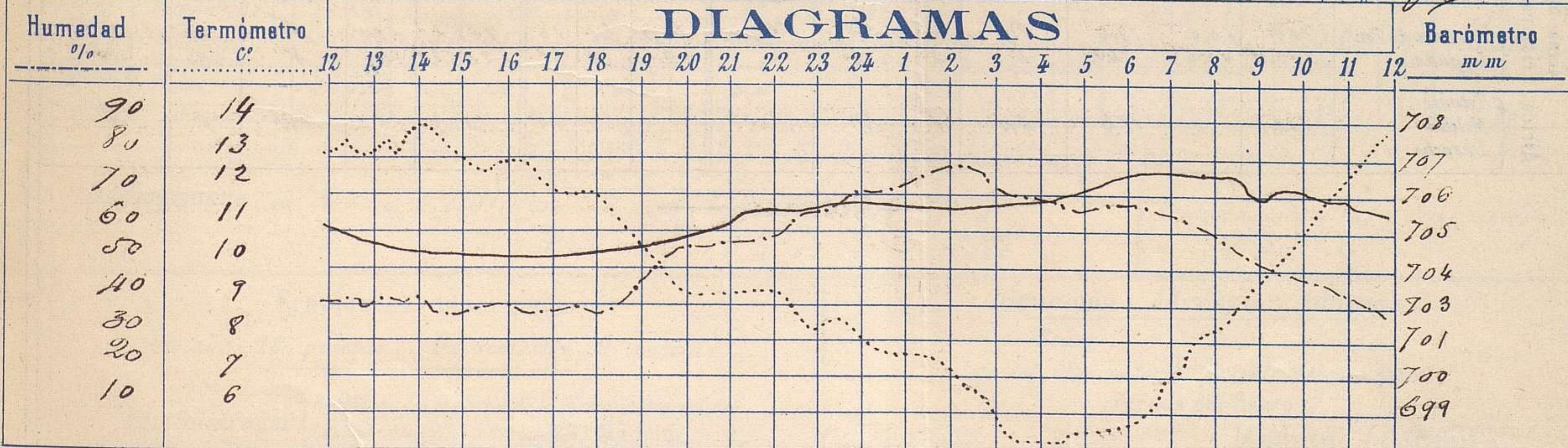
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 ^o a 3									
12	705.04	13.0	40	Cal.	0		C. cub.	Temp. máx. a la sombra 13.9	50	E.N.E.	3	1500	E.N.E.	5
16	704.19	12.8	40	N	0		Fd	Tem. mín. a las 5.2	100	Fd	4	1750	Fd	4
20	704.88	9.4	56	N	1		N.ub.	Horas de Sol despejado en	200	Fd	4	2000	Fd	5
24	705.80	8.1	70	N.N.E.	4	0.1	Lluve.	El día de ayer H. 55"	400	Fd	4	2250	E	4
4	705.80	5.2	69	N.E.	4	0.1	C. cub.		600	Fd	6	2500	E.P.E.	4
8	706.65	8.6	61	E	3		Fd		800	N.E.	5	2600	(Nubes)	
12	705.72	13.8	39	E.N.E.	3		Fd		1000	E.N.E.	5			
									1200	Fd	5			

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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	769.8	+0.8	10	S	1	A°	Llana	Sup	15	7	767.4	14	N.N.E.	4	c. l°
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	769.4	+0.8	13.2	S.W.	2	lluv.	llana	17	14	6	765.7	10.6	S	0	lluv.
	Oviedo	769.2	+0.8	7.6	S.W.	1	cub°	llana	8	11	7	772.9	10.2	N.E.	1	cub°
	Finisterre	769.0	+0.5	19.0	N.E.	2	lluv.	llana	17	14	14	766.5	14.0	N.E.	5	cub°
	Santiago	767.0	+1.5	9.3	N.E.	2	A°	llana	15	6	6	766.5	13.7	N.E.	2	cub°
	Pontevedra	768.8	+0.5	12.4	N	2	A°	llana	18	4	4	765.2	17.2	N	2	A°
	Lugo	766.7	+0.5	7.5	N.N.E.	2	c. d°	llana	12	2	2	764.6	10.6	N	4	c. cub°
León	765.5	+0.5	8.7	N	2	c. d°	llana	11	2	2	762.5	10.0	N	4	c. d°	
Región Cantábrica II	Santander	767.6	+0.7	12.4	S.W.	4	cub°	M. da	5	14	8	764.9	9.3	N.W.	2	lluv.
	Punta Galea	766.4	+0.3	11.6	N.W.	3	cub°	M. da	8	13	8	764.0	13.3	N	5	cub°
	Bilbao	768.6	+1.2	11	S.E.	1	c. cub°	llana	11	12	7	765.5	12	N.W.	4	cub°
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	767.4	+0.5	13.0	N	2	c. cub°	llana	4	14	8	761.8	12.6	N	5	cub°	
Región Duero III	Zamora	767.8	+1.0	5.4	S	1	A°	llana	15	1	1	765.2	11.8	N.W.	1	cub°
	Palencia	768.1	+0.7	6.4	S.E.	4	cub°	llana	1	12	2	767.0	8.0	N.W.	2	lluv.
	Burgos	767.0	+0.6	5.3	N.N.E.	0	cub°	llana	8	2	2	763.3	6.2	N.N.E.	2	c. cub°
	Soria	765.4	+0.2	4.4	N	5	c. cub°	llana	10	2	2	762.4	8.4	N.N.W.	2	c. cub°
	Valladolid	767.8	+0.8	5.8	S.E.	4	cub°	llana	Sup	13	1	763.6	11.2	N.W.	2	c. cub°
	Salamanca	767.0	+0.6	6.6	S	3	cub°	llana	14	1	1	762.7	10.0	S	2	c. cub°
Región Central IV	Ávila	767.2	+0.2	1.4	N.N.W.	1	cub°	llana	1	4	0	763.3	6.2	N	2	cub°
	Segovia	763.3	0.0	2.0	N.W.	0	c. cub°	llana	Sup	10	0	763.1	8.1	N	4	cub°
	Madrid	765.3	+0.8	8.6	S	3	c. cub°	llana	13.9	5.2	2	761.8	12.8	N	0	cub°
	Toledo	764.9	+0.5	8.6	S.N.E.	3	cub°	llana	16	6	6	761.7	15.0	N.W.	1	cub°
	Guadalajara	764.7	+0.5	8.8	N.E.	4	c. cub°	llana	13	5	5	761.1	12.5	N.N.W.	0	cub°
	Cuenca	762.1	+0.4	9.5	N.E.	0	cub°	llana	13	3	3	758.5	12.1	N.W.	2	cub°
Extrem.ª	Cáceres	763.7	+0.7	11.8	N.E.	5	A°	llana	21	9	9	762.2	19.6	N.W.	0	c. d°
	Badajoz	763.1	+0.8	14.8	N.E.	2	A°	llana	23	10	10	760.0	22.2	S	1	cub°
	Ciudad Real	762.4	+0.5	8.3	S	2	cub°	llana	2	17	7	760.2	15.7	N	4	c. cub°
Alto Ebro VI	Logroño	766.9	+0.9	9.4	W	1	cub°	llana	12	6	6	763.8	10.2	N.N.W.	2	cub°
	Pamplona	765.0	0.0	10.0	N.W.	2	cub°	llana	12	4	4	760.7	10.8	N.W.	2	cub°
	Huesca	765.0	+1.2	9.4	N.N.W.	0	lluv.	llana	2	23.4	9.6	760.5	15.0	N.E.	1	cub°
	Zaragoza	765.4	0.0	11.4	N.W.	1	cub°	llana	18	8	8	760.9	15.6	N.W.	2	cub°
Cataluña VII	Lérida	763.9	0.0	15.8	S	1	c. d°	llana	1	16	10	762.3	12.6	N.W.	1	c. cub°
	Gerona	763.6	+0.8	16	S	0	c. cub°	llana	1	18	12	762.8	14	S.E.	0	cub°
	Barcelona	764.9	+0.8	11.7	N.N.W.	1	cub°	llana	13	19	9	762.6	12.0	S.N.E.	2	cub°
	Tarragona	765.3	+1.0	14.5	N	2	c. cub°	llana	Sup	20	11	761.7	15.8	S.E.	2	c. cub°
Levante VIII	Teruel	765.1	+0.5	2.9	N.E.	0	cub°	llana	4	13	4	760.7	11.9	N.E.	2	cub°
	Castellón	762.1	+0.3	14.4	S	0	c. d°	llana	17	13	13	759.6	16.9	S	2	c. d°
	Valencia	764.4	+0.8	15.8	S.N.E.	1	c. cub°	llana	18	11	11	761.3	12.6	S.E.	1	A°
Región del Guadalquivir X del SE IX	Albacete	764.8	+1.0	7.2	N.W.	1	lluv.	llana	10	17	6	760.7	15.1	W	2	c. d°
	Alicante	762.9	+0.8	15	N.N.E.	1	lluv.	llana	2	21	13	761.4	17	S	2	cub°
	Murcia	762.3	+0.8	16.6	S.E.	2	cub°	llana	21	12	12	760.1	20.8	S.E.	2	cub°
Cuenca del Guadalquivir X del SE IX	Sevilla	761.6	+1.0	14.5	N.E.	2	lluv.	llana	0	26	11	760.4	23.3	S.E.	4	cub°
	Córdoba	762.3	+1.0	10.0	N.E.	0	lluv.	llana	5	23	11	760.4	21.2	S.W.	2	cub°
	Jaén	762.8	+0.8	9.4	W.N.W.	1	cub°	llana	18	8	8	760.2	17.4	N.E.	0	c. d°
	Granada	760.4	-0.2	13.0	N.W.	0	cub°	llana	19	6	6	760.8	17.4	W	2	cub°
Costa del Sur XI	Huelva	761.1	+0.1	17.3	N.E.	5	cub°	llana	22	10	10	760.2	20.8	W	2	A°
	San Fernando	761.1	+0.1	17	S.W.	2	cub°	ll								