

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm.^o 142

DEL

22 de Mayo

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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	773.4	0.0	5	S.N.E.	2	St.		5	0	774.1	14	N.E.	4	c.d.	
	Cristiansund	761.1	+0.0	11	Cal. ^o	0	sub. ^o				770.7	12	Cal. ^o	0	sub. ^o	
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna	761.2		12	S.E.	0	c. sub. ^o				761.0	15.2	S.N.E.	0	sub. ^o		
Britanicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
Italia	Perpiñán															
	Cabo Sicié															
	Nina															
	Liorna	759.2	0.0	18	Cal. ^o	0	sub. ^o				759.5	19	W.	0	c.d.	
	Roma	759.0	+0.5	20	S.E.	1	c.d.				758.4	19	S.	1	sub. ^o	
Portugal	Cagliari	759.6		15	N.	3	sub. ^o				759.0	17	S.E.	3	St.	
	Palermo	759.7	+0.3	17	S.W.	0	St.				760.6	15	S.W.	0	St.	
	Porto															
	Lisboa	764.7	+0.1	15	N.N.W.	4	St.	Entrusa	19	12	764.4	17	N.N.W.	5	sub. ^o	
Marruecos y Argelia	Lagos	764.4	0.0	15	N.E.	2	St.	Clana	21	13	764.3	18	N.E.	2	St.	
	Horta	767.1	0.0	12.2	S.S.W.	4	sub. ^o	Nir. ^o	21	18	769.1	18.5	S.S.W.	4	sub. ^o	
	Flores															
	Punta Delgada	768.6	-0.1	17.3	Cal. ^o	0	sub. ^o				760.1	17.2	N.E.	0	St.	
Marruecos y Argelia	Funchal	767.4	+0.4	15.0	N.E.	2	sub. ^o	Nir. ^o	19	15	767.7	19	N.	2	sub. ^o	
	Tanger															
	Oran	760.2		20.2	S.W.	4	St.	Nir. ^o	29	18	759.7	22.0	S.W.	2	c.d.	
	Laghouat			19.2	N.W.	1	St.		24	15		21.2		1	sub. ^o	
	Argel															
	Cap de Garde	756.4		18.6	S.E.	2	c. sub. ^o	Nir. ^o	25	15	759.5	16.8	N.E.	2	St.	
Tunex																
Biskra	755.6		25.2	S.	1	St.		22	22	756.3	22.6	S.E.	1	St.		

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)

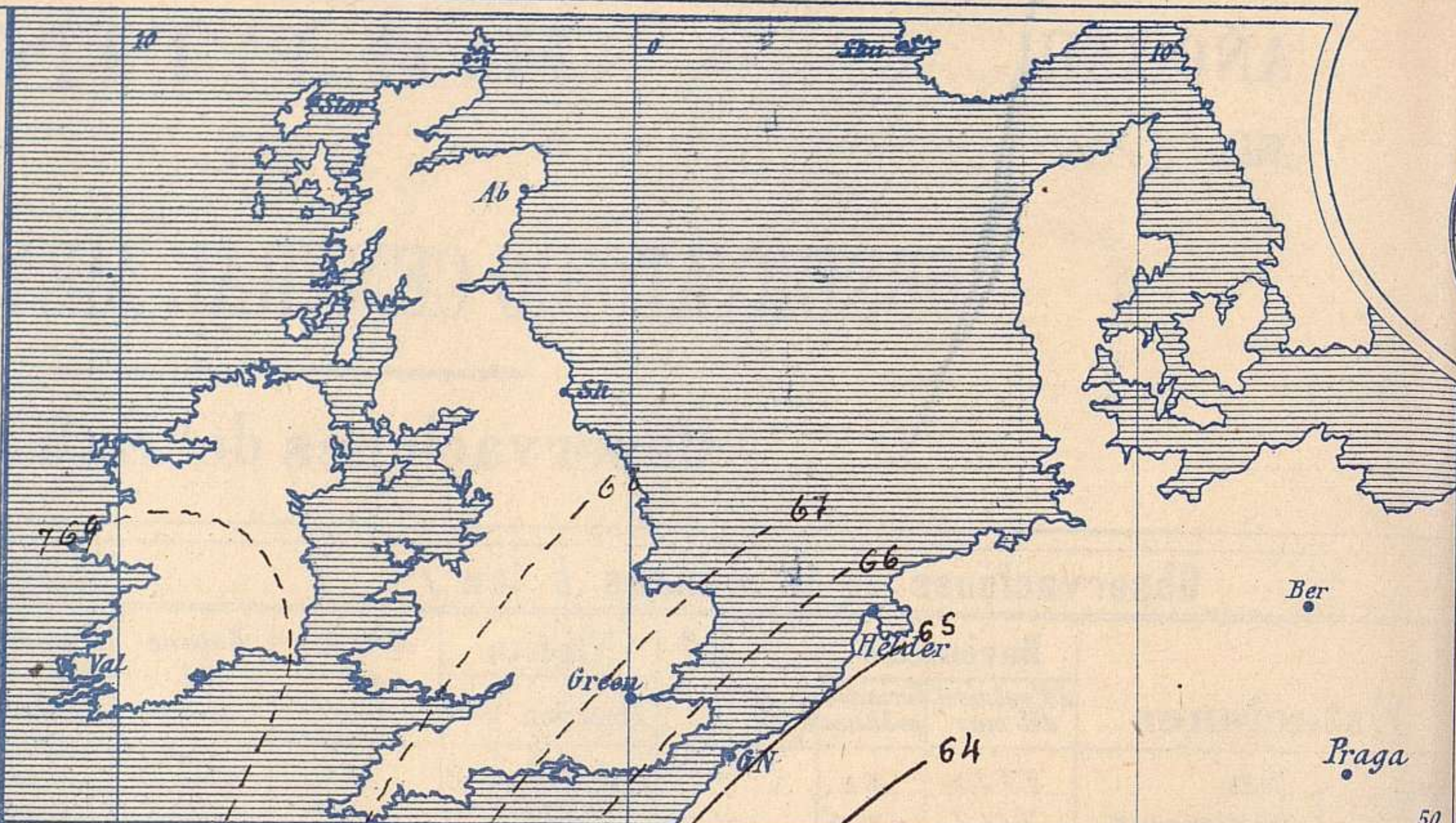
Apartado n.º 285.

AÑO XXIII

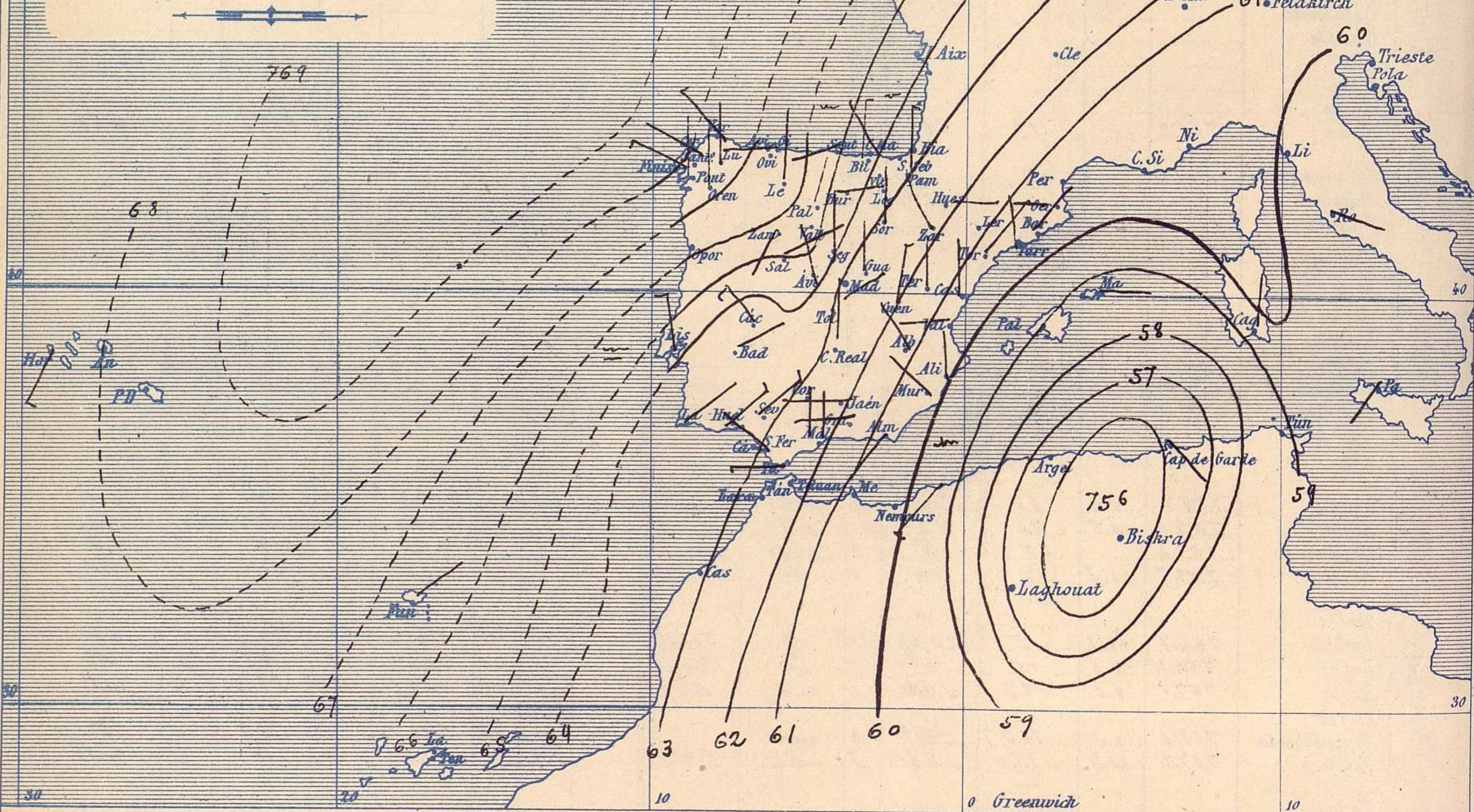
Boletín del Sábado 22

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

La perturbación atmosférica de la península Ibérica se halla hoy sobre Argelia, pero su influjo alcanza aun a la mitad oriental de España, de un modo directo.

Excepto en Andalucía, las lluvias se extendieron por nuestro territorio, acompañadas de vientos flojos y moderados de la región del Norte.

La temperatura máxima de ayer fue de 25 grados en Málaga, Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 5 grados en Avila.

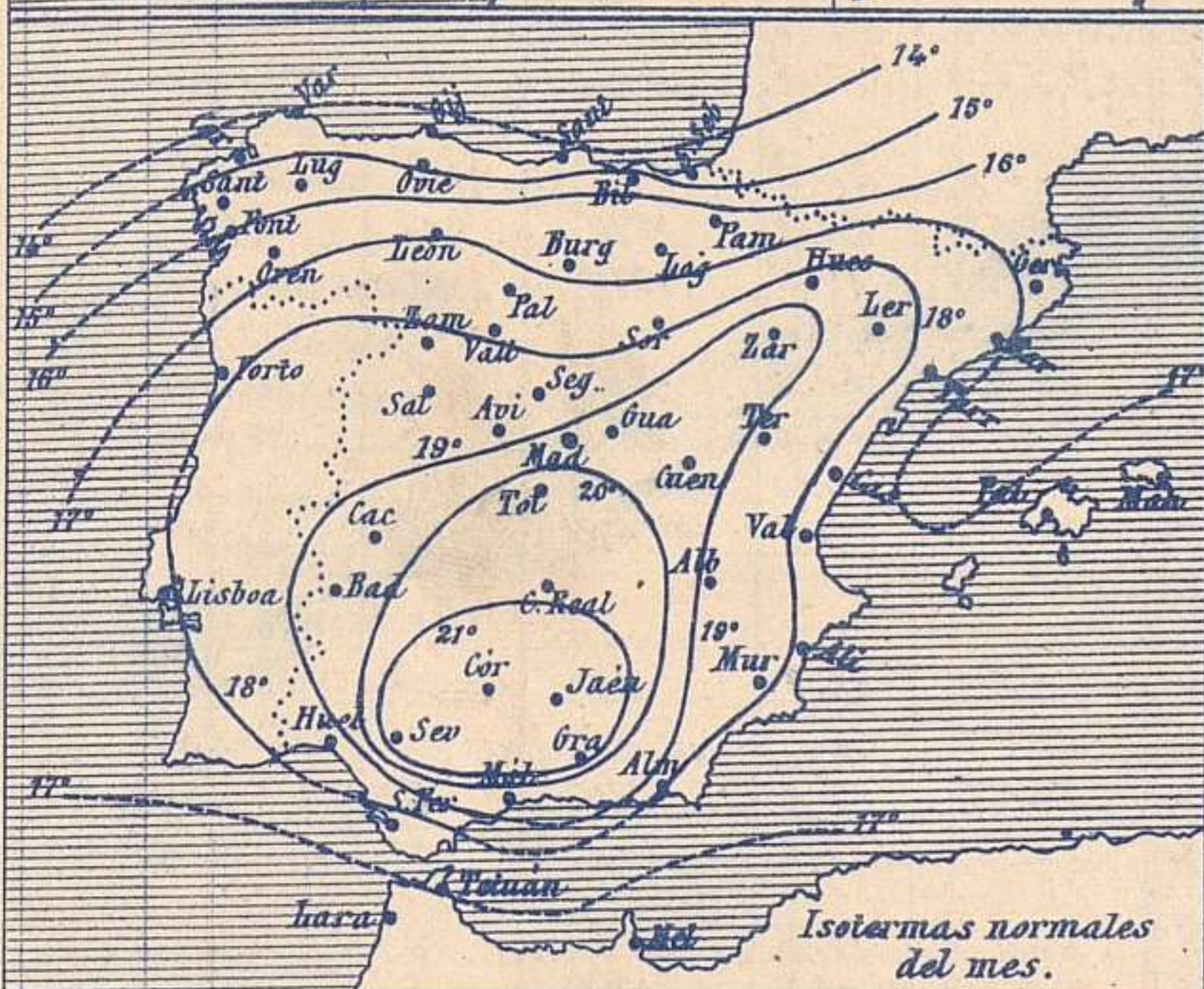
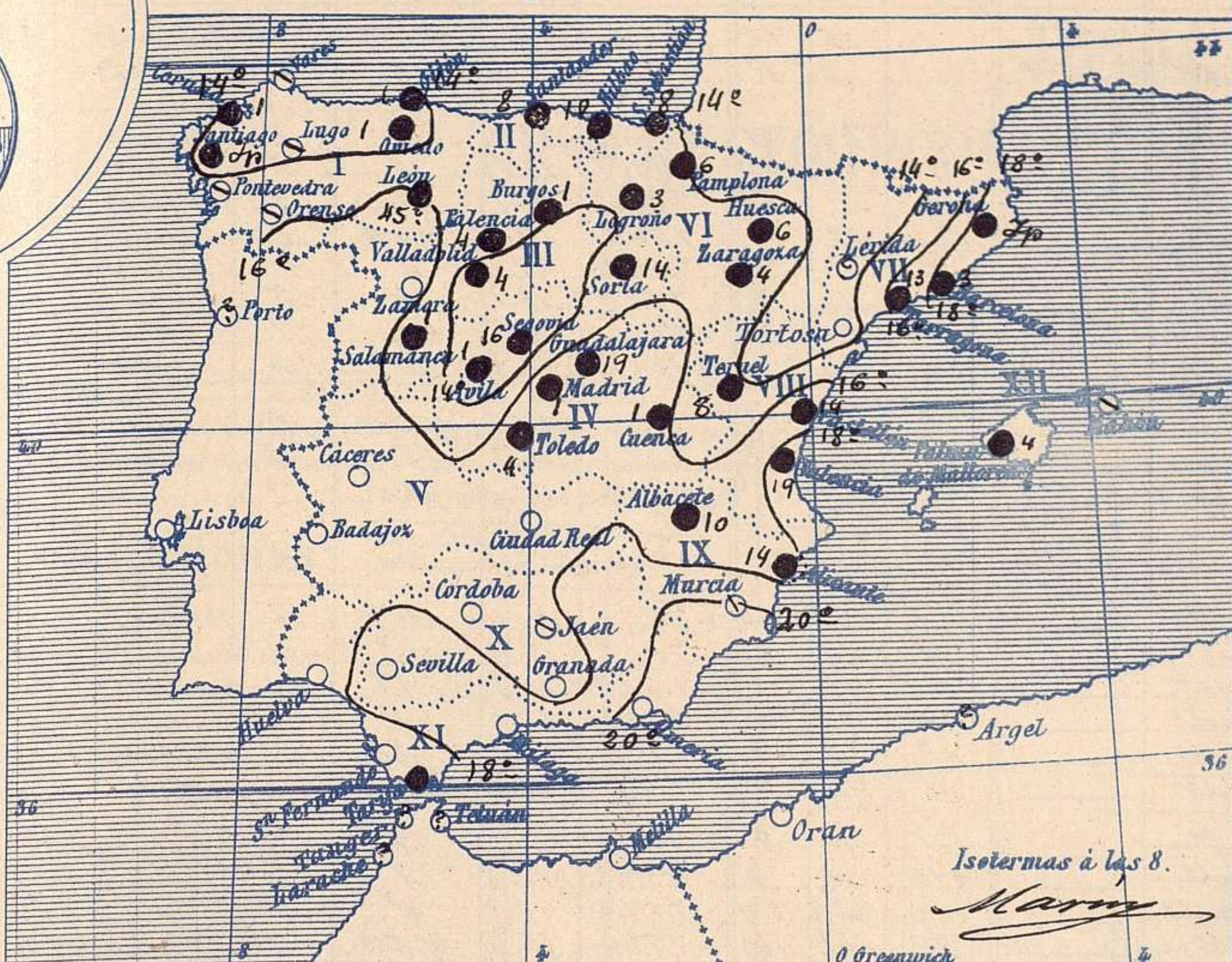
Las presiones altas deben de hallarse situadas al N.W. de Galicia.

Jama

El Director general: Martín 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 algunas lluvias. Marejada.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos o moderados de la región del Norte y tendencia al buen tiempo.
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados de la región del Norte y tiempo incierto.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Norte y tendencia al buen tiempo.
- XI }
- XII } Vientos moderados de la región del Norte y lluvias. Mar.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12. h. 50. m

Se halla en Argelia el centro borrascoso. Aún es probable que el tiempo continúe lluvioso con vientos del cuarto cuadrante y del primero en las costas del Mediterráneo, pero tiende a mejorar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 21 y 12^h del día 22

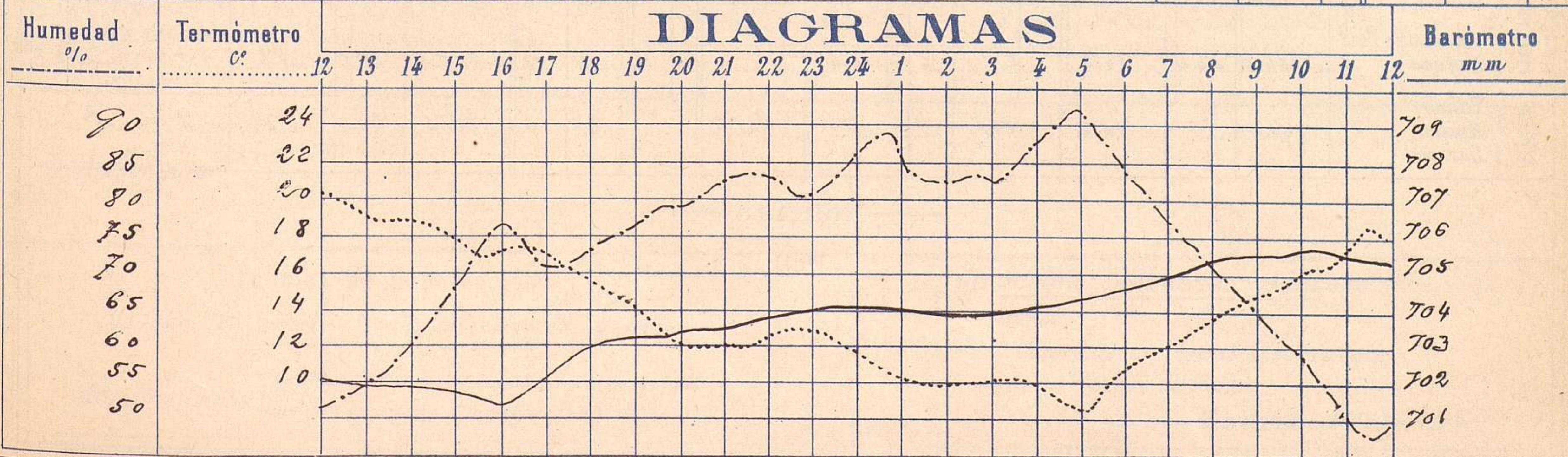
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m. m.	Termómetro C.	Humedad %	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	701.93	20.0	51	Calma	0		Casi cub ^{to}								
16	701.19	16.9	76	W	1	0.2	Cub ^{to}	Temp ^o máx ^o a la sombra 20.0							
20	703.29	11.8	78	N	2	0.6	Fd	Td mín ^o id 8.4							
24	704.10	11.2	86	NE	1	0.2	Nuboso	Horas de Sol despejado							
4	703.90	9.5	87	Calma	0		Fd	en el día de ayer 3h5							
8	705.34	13.1	71	NE	2		C cub ^{to}								
12	705.34	17.9	48	NE	1		Nuboso								

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas			Id. de la víspera 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		
	a 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	767.0	+0.7	14	NNE	5	emb.	M ^a	1	16	13	765.5	15	NNE	4	e. nub.	
	Vares	767.0	+0.8	12.5	NW	4	emb.	M ^a	1	18	11	764.2	14.4	W	4	e. nub.	
	Avilés																
	Gijón	767.2	+1.2	14.0	WNW	2	lluv.	llana	1	20	11	764.4	15.4	W	2	emb.	
	Oviedo	766.5		11.8	W	1	lluv.	llana	1	16	10	763.5	16.8	N	3	emb.	
	Finisterre	767.5	+0.6	15.4	NW	4	emb.	llana	2	21	17	765.1	18.5	NW	5	e. nub.	
	Santiago	767.0	+0.7	13.0	NW	2	emb.		1	17	10	764.9	15.1	NNE	3	e. nub.	
	Pontevedra	762.5	+1.0	14.8	N	1	emb.		4	19	12	764.7	12.4	N	2	e. nub.	
	Lugo	766.5		11.0	N	1	emb.		4	14	9	762.5	14.3	W	5	emb.	
	Orense	765.7	+2.0	15.2	N	2	emb.		4	20	12	761.5	17.5	NNE	1	lluv.	
León	764.0		13.0	N	4	e. d.		4.5	16	2.5	760.2	14.6	N	4	emb.		
Región Cantábrica II	Santander	764.8	+0.8	14.8	WNW	2	emb.	M ^a	2	16	12	762.5	15.5	WNW	4	emb.	
	Punta Galea	763.6	+1.0	12.9	NW	5	emb.	M ^a	4	14	12	760.3	14.2	W	6	emb.	
	Bilbao	760.0	+1.2	14	NNE	6	emb.		1.0	14	1.3	761.9	14	NW	2	lluv.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	764.9	+1.0	14.0	NW	2	lluv.	llana	2	15	12	762.1	12.6	NW	6	lluv.	
Región del Duero III	Zamora	766.1	+1.0	13.0	SW	1	emb.		2.2	10	2	763.6	20.4	W	2	emb.	
	Palencia	765.6	+0.5	10.2	WNW	1	emb.		4	17	5	761.3	13.0	NE	2	emb.	
	Burgos	764.7	+0.4	9.2	N	0	emb.		1	14	7	760.8	10.2	NE	1	emb.	
	Soria	763.0	+0.7	9.9	N	2	emb.		1.4	15	7	760.1	10.0	N	2	lluv.	
	Valladolid	766.2	+1.2	8.4	W	0	emb.		4	19	6	761.7	12.2	NE	1	lluv.	
	Salamanca	765.2	+1.0	10.8	NE	2	emb.		1	17	5	760.8	16.8	WNW	4	e. nub.	
Región Central IV	Ávila	764.4		6.0	NNE	2	lluv.		1	14	5	760.9	28.4	N	4	lluv.	
	Segovia	764.8	+1.0	8.6	N	2	emb.		1.6	19	7	759.3	14.2	N	2	lluv.	
	Madrid	767.0	+1.1	12.1	NE	2	e. nub.		1.0	22	8.4	757.7	16.9	W	1	emb.	
	Toledo	767.2	+0.8	14.4	NE	2	lluv.		4	22	10	759.4	15.4	WNW	1	lluv.	
	Guadalajara	763.3	+0.8	12.6	N	2	emb.		1.9	18	10	756.2	18.6	N	0	lluv.	
	Cuenca	763.5	+0.1	11.0	N	6	lluv.		1	23	7	756.0	14.5	NW	5	lluv.	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	763.0		15.4	NW	4	lluv.		2.2	10	760.2	21.2	W	2	e. d.		
	Badajoz	762.0	+0.4	16.4	NE	1	lluv.		2.2	11	760.7	20.8	NW	4	lluv.		
	Ciudad Real	763.2	+1.2	13.6	N	2	lluv.		2.2	9	759.7	19.8	WNW	5	e. nub.		
Alto Ebro VI	Logroño	762.7		12.2	W	2	emb.		2	16	10	760.7	12.8	NW	1	lluv.	
	Pamplona	762.7	+0.0	11.4	N	4	emb.		6	20	10	760.4	13.0	N	4	e. nub.	
	Huesca	761.8	+1.5	11.6	W	0	lluv.		6	18.8	11.4	759.4	14.0	WNW	6	e. d.	
	Zaragoza	761.5	0.0	13.4	NW	2	emb.		4	20	11	758.4	18.0	WNW	1	emb.	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	760.0	+1.0	17.6	W	0	lluv.		Prep.	2.3	14	758.6	21.8	SW	4	emb.	
	Barcelona	759.5	+0.3	18	NE	4	emb.	Pis ^a	2	22	1.6	758.9	20	SW	4	emb.	
	Tarragona	760.7		16.0	WNW	1	emb.	llana	1.3	19	14	760.1	12.0	NW	1	e. nub.	
Tortosa	760.8	0.0	12.8	NE	2	lluv.		2	22	1.2	759.4	18.0	W	1	lluv.		
Levante VIII	Teruel	762.2		9.0	N	1	emb.		2	12	9	760.8	11.6	NE	0	lluv.	
	Castellón	757.0	+0.8	17.1	NNE	1	emb.	M ^a	1.4	20	15	756.9	18.0	NW	2	lluv.	
	Valencia	759.9	0.0	18.4	W	0	emb.		1.9	20	14	758.3	19.2	NE	2	emb.	
Región del SE IX	Albacete	761.3	+1.0	12.2	NW	2	e. nub.		1.0	22	10	756.2	20.4	W	2	emb.	
	Alicante	758.3	+1.2	17	NNE	1	emb.	Pis ^a	1.4	22	15	757.3	19	N	2	lluv.	
	Murcia	759.8		19.2	WNW	2	emb.		2.5	14	757.1	20.4	NE	2	emb.		
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	762.6		19.0	NE	4	lluv.		2.5	12	760.7	24.2	NW	5	e. d.		
	Córdoba	762.0	+1.2	16.6	W	2	lluv.		2.5	12	757.8	24.4	NW	4	emb.		
	Jaén	762.8		15.0	W	0	emb.		2.3	12	761.6	22.2	WNW	1	e. d.		
	Granada	761.8	+0.2	12.2	W	2	lluv.		2.3	10	759.2	21.6	W	2	emb.		
Costa del Sur XI	Huelva	762.6		17.4	NE	6	lluv.	Pis ^a	2.5	9	761.1	24.5	NW	6	e. d.		
	San Fernando	762.0	0.0	15	NW	1	lluv.	llana	2.1	14	762.6	19.0	W	4	e. d.		
	Tarifa	762.5	+1.0	15	W	4	lluv.	Pis ^a	2.0	15	762.2	20.3	W	5	e. d.		
	Málaga	761.7	+0.2	2.0	N	2	lluv.	M ^a	2.8	1.6	759.6	27	NNE	5	e. d.		
	Almería	759.3		20.0	SW	2	lluv.	Pis ^a	2.4	1.6	756.2	27.6	SW	6	emb.		
Canarias XII	Palma	759.2	-0.4	19	NNE	2	emb.	M ^a	4	22	1.6	760.1	22	W	2	emb.	
	Mahón	758.8	+0.2	18	W	2	emb.		2.1	1.6	759.6	20	W	1	e. d.		
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten ^e																
	Laguna	764.6	+0.4	14.2	N	6	emb.		2.1	12	765.2	18.5	NE	5	emb.		
Africa	Tetuan																
	Melilla	761.4		16.6	NW	1	lluv.	Pis ^a	2.7	10	761.3	26.4	SW	2	lluv.		
	Tarache																

— Noticias —

Marruecos