

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 130

DEL

9 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. 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	754.6	0.0	1.0	S	6	J ^a	Nie ^a	10	3	757.5	5	S	4	c. cub.
	Cristiansund	750.9	+1.2	11	NW	1	J ^a	Nie ^a	14	7	746.7	14	Cal ^a	0	J ^a
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Cernorvitx														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	757.3	+0.2	11.2	Cal ^a	0	cub.	Nie ^a	14	5	766.5	10.7	N	3	J ^a
	Lisboa	764.6	+0.1	12	NNW	3	J ^a	N ^a g ^a	17	9	764.3	12	NNW	5	cub.
	Lagos	764.2	+0.4	15	Cal ^a	0	J ^a	Udina	20	10	763.4	17	N	2	c. cub.
	Horta	770.9	+0.1	13	Cal ^a	0	cub.	Nie ^a	16	12	771.9	12	Cal ^a	0	c. cub.
	Flores														
	Punta Delgada	770.6	0.0	13.7	cal ^a	0	cub.	Nie ^a	16	11	771.1	13.9	Cal ^a	0	cub.
	Funchal	764.8	+0.9	15	NB	3	c. cub.	N ^a U ^a	20	15	761.3	19	S	4	c. cub.
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Oran														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnez														
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 :

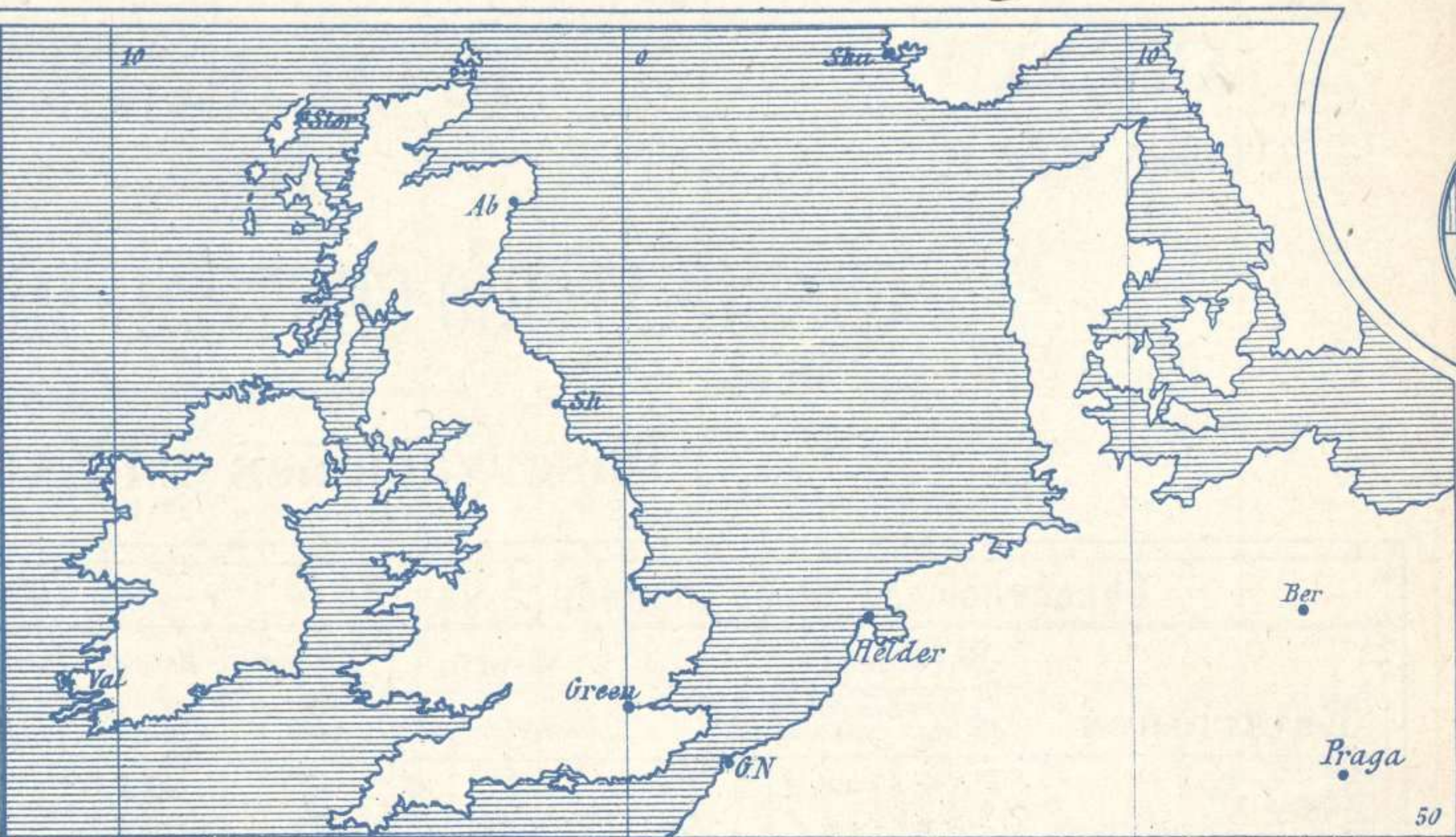
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

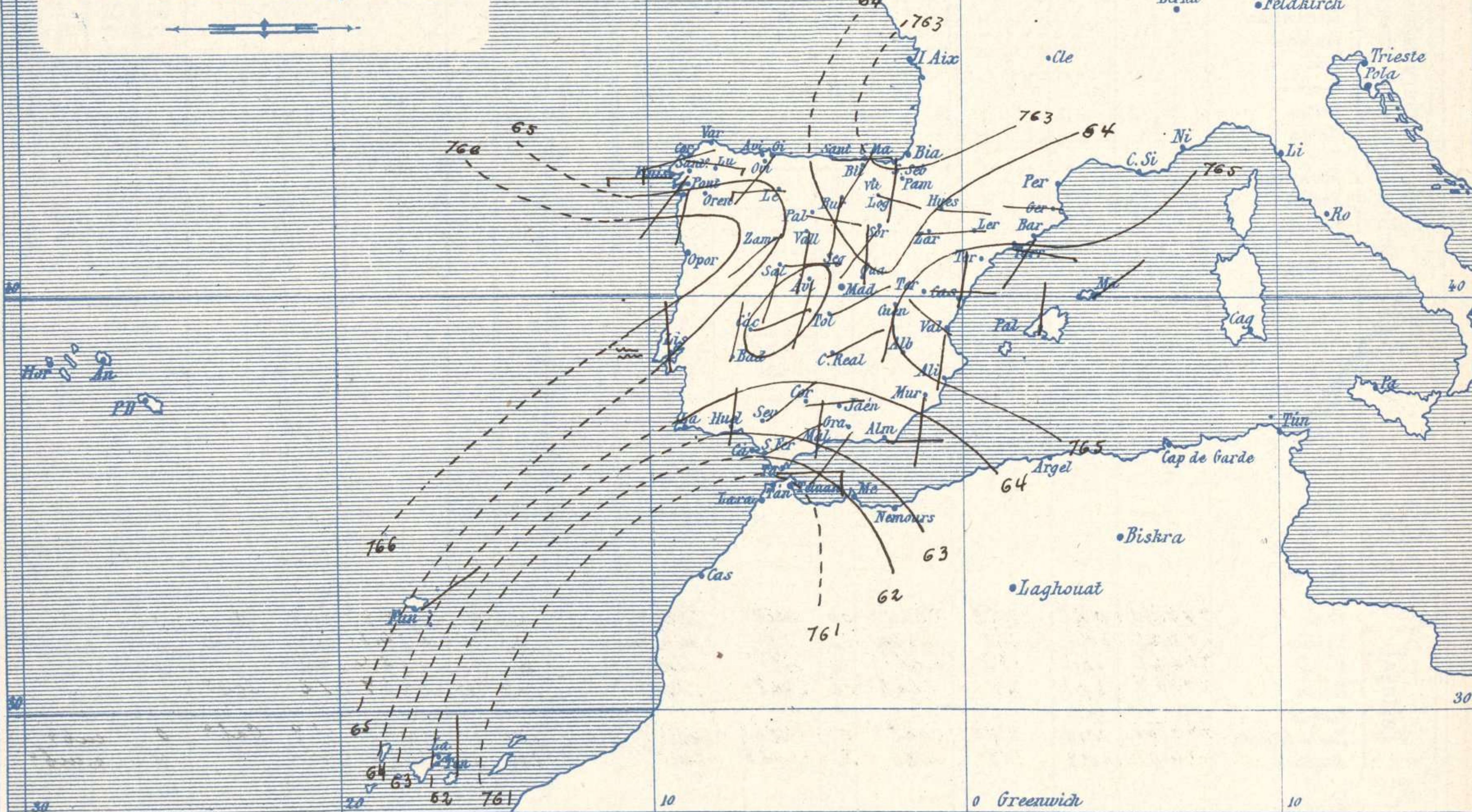
Apartado n.º 285.

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

Al Occidente de las costas de Marruecos, se ha formado un área de presiones débiles que ha originado el establecimiento del Levante en el Estrecho de Gibraltar. Por toda España el tiempo mejoró notablemente, las lluvias casi desaparecieron, el cielo se limpió de nubes, los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 23 grados en Murcia y Huelva y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en Soria y Segovia.

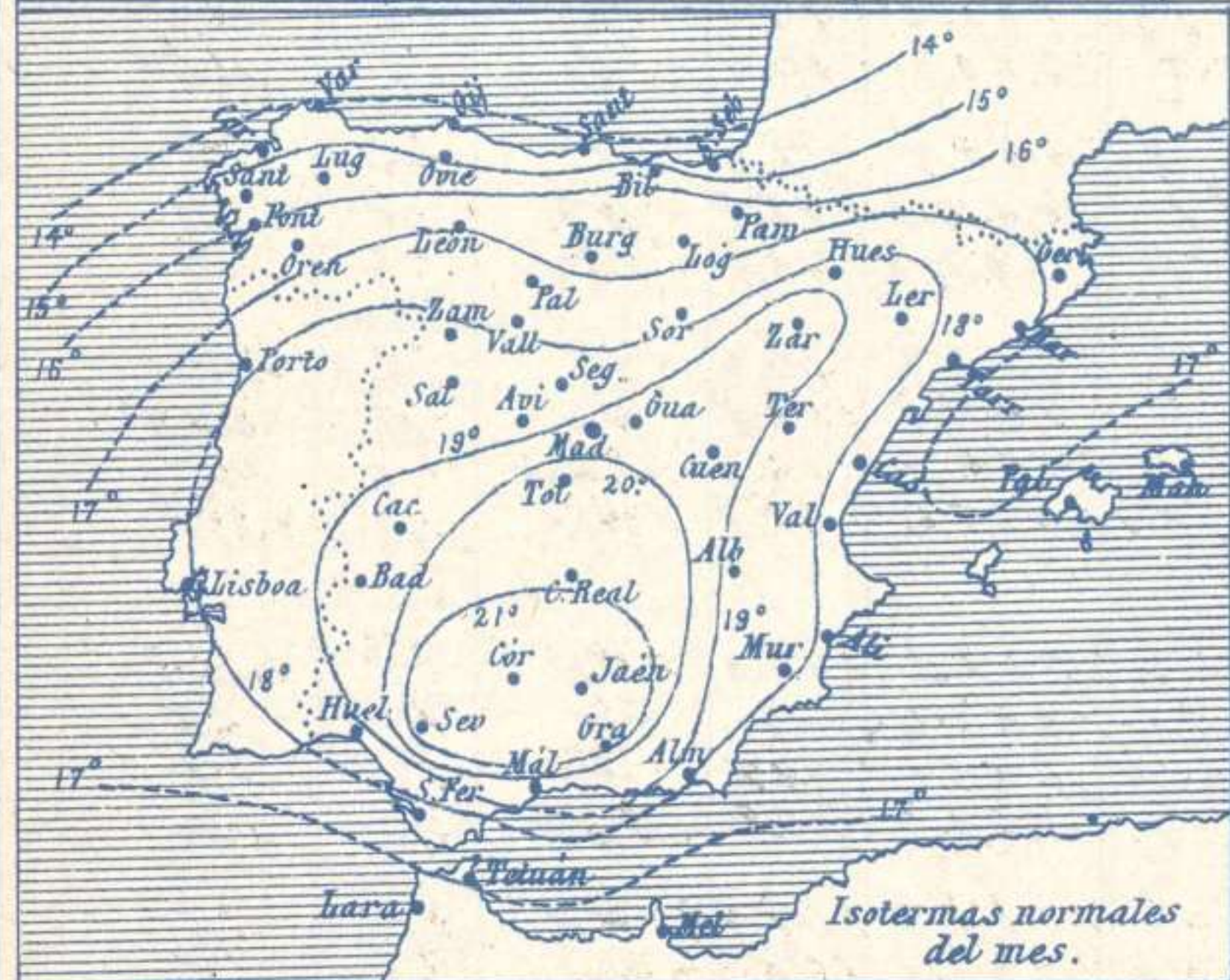
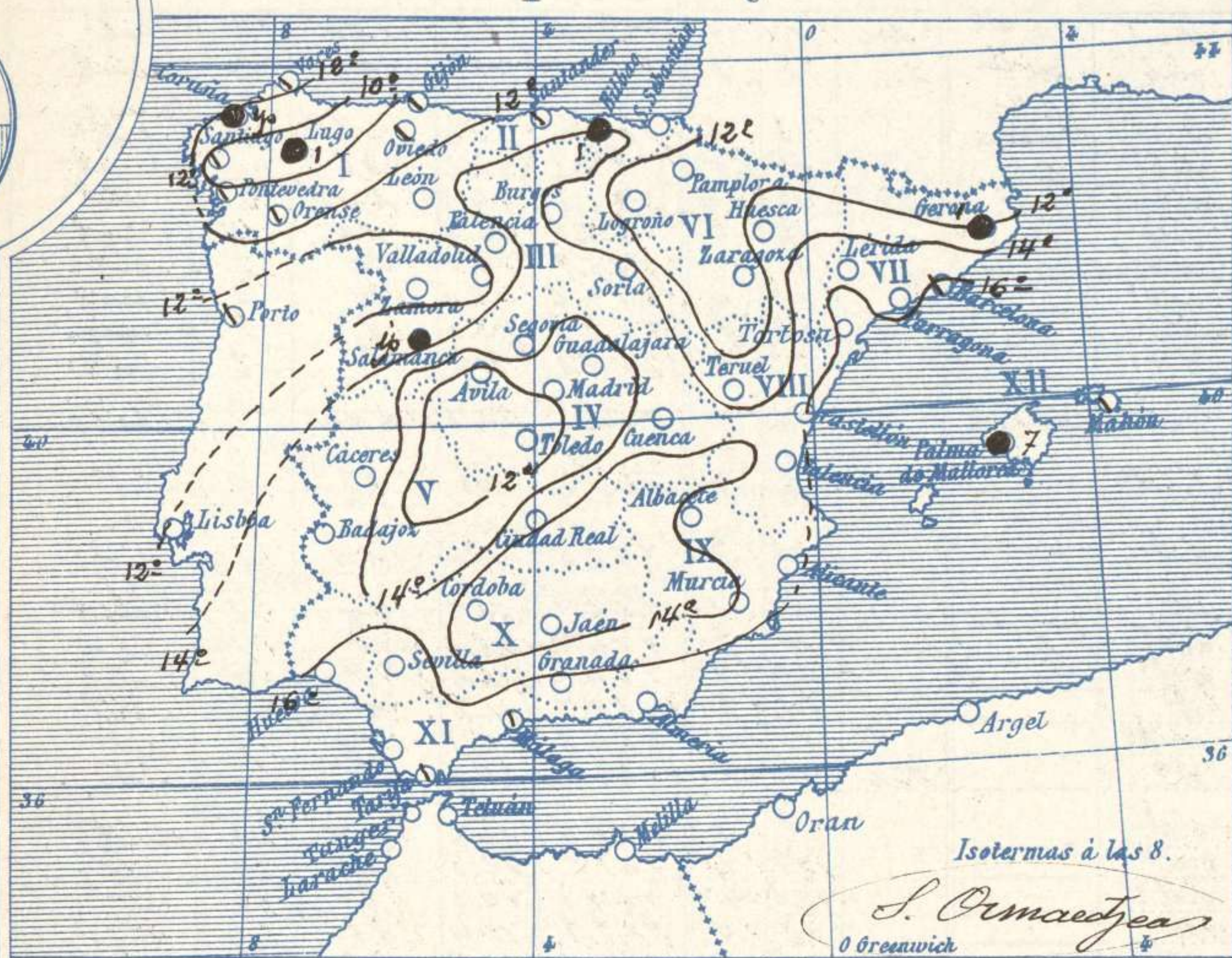
Las presiones altas deben de hallarse al Occidente de las Azores.

J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Isotermas a las 8.
S. Ormaesteja
0 Greenwich

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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados del Oeste y algunas lluvias. Marejada.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos o moderados de la región del Este y buen tiempo.
- XI }
- XII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12. h. 35. m

Es probable que continúe el Levante en el Estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 8 y 12^h del día 9

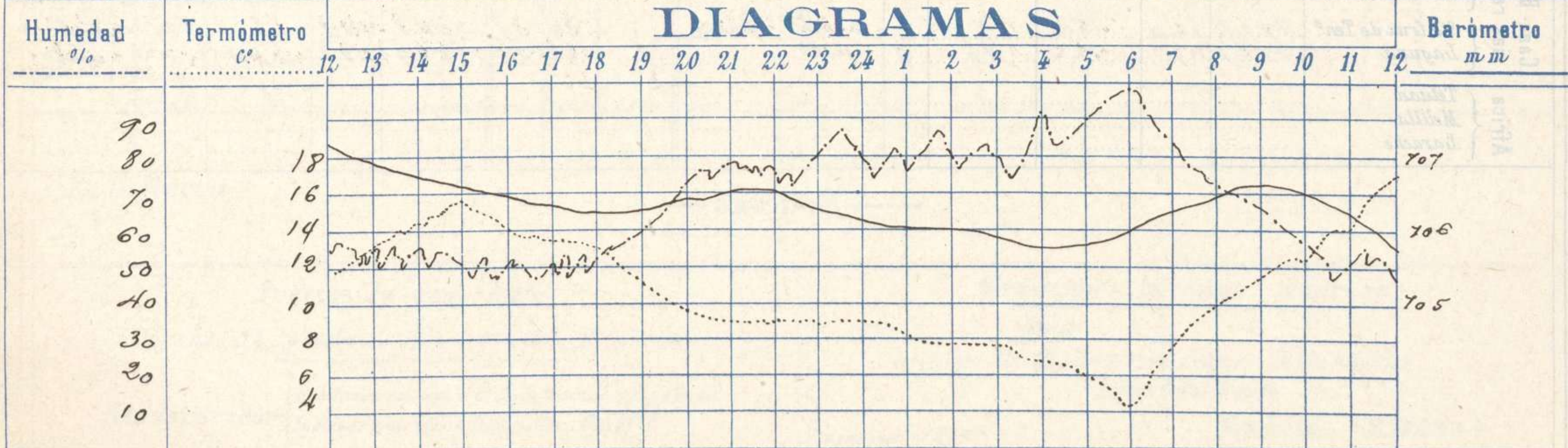
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F.º 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	707.2	11.8	53	N.	0		Nub.	Temp. máx. a la sombra 17.0			
16	706.5	14.0	50	E.	0		D.º	Tem. mínima a S. 4.4			
20	706.4	9.7	73	SW.	2		Fh.	Horas de sol despejado en el día de ayer			
24	706.1	8.2	80	SW.	1		Fh.				
4	705.7	6.7	91	S.	0		Fh.				
8	706.5	9.9	71	Cal.	0		C. D.º	11 h. 40 mt ^s			
12	705.8	17.0	49	WSW.	1		D.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. 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	762.9	-1.2	12	SSS	5	lluv.	M ^{ta}	Sup	13	9	765.7	13	WNW	5	emb.
	Vares	760.8	0.0	11.2	SW	6	emb.	M ^{ta}		13	8	765.1	11.3	W	5	c.emb.
	Avilés															
	Gijón	764.7	-0.1	10.2	SW	1	emb.	llana		13	6	767.4	13.2	NE	2	c.d.
	Oniedo	762.5		10.0	SW	1	emb.			13	5	765.1	12.2	NE	1	c.emb.
	Finisterre	763.3	-0.1	12.8	W	6	mb.		11	17	14	766.8	14.2	NW	2	emb.
	Santiago	764.9	-0.6	8.9	SW	3	emb.			14	6	766.5	12.6	SW	1	emb.
	Pontevedra	765.3	+0.1	9.8	S	1	emb.			15	6	766.9	14.8	SW	2	c.d.
	Lugo	765.0		6.7	S	4	emb.			12	4	769.6	13.0	W	3	emb.
Orense	767.1	-2.0	10.5	W	1	emb.			18	2	767.7	15.0	S	1	emb.	
León	765.2		8.5	W	5	c.d.			13	2	765.0	9.2	S	2	emb.	
Región Cantábrica II	Santander	762.0	-0.5	12.7	S	0	emb.	llana		14	7	766.2	12.3	WNW	1	emb.
	Punta Galea															
	Bilbao	762.4	-1.0	14	SSW	0	c.emb.		1	14	5	765.2	12		1	S
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	762.9	-0.6	12.0	S	1	c.d.	M ^{ta}		15	5	766.5	12.8	NW	2	c.d.	
Región del Duero III	Zamora	765.6	+1.0	6.3	SW	1	S			15	2	766.7	11.7	SW	2	emb.
	Palencia	764.1	+0.2	9.4	SSS	1	c.d.			13	2	764.6	12.2	W	1	S
	Burgos	763.4	0.0	8.5	S	1	c.d.			12	2	764.2	16.2	N	0	emb.
	Soria	763.4	0.0	9.4	SW	2	S			12	1	762.7	11.8	W	2	c.d.
	Valladolid	765.6	0.0	6.4	S	1	emb.			15	3	764.7	15.7	NW	1	S
	Salamanca	762.5	+0.6	12.2	SSW	1	S		Sup	14	2	761.7	13.0	S	2	S
Región Central IV	Ávila	764.0		6.2	SSW	0	c.d.			12	3	762.0	10.6	NW	0	c.d.
	Segovia	762.2	0.0	10.0	W	0	c.d.			14	1	761.5	12.0	NW	0	S
	Madrid	764.9	+0.5	9.9	Cal.	0	c.d.			15	4	764.0	14.0	S	0	S
	Toledo	764.9	+0.1	8.4	NE	1	S			17	5	763.9	15.4	NE	1	S
	Guadalajara	764.0	+0.4	9.6	N	6	c.d.			15	4	763.2	14.2	W	0	c.d.
	Cuenca	762.3	+0.2	10.8	S	2	S			15	2	760.0	14.0	S	1	c.d.
Extrem. Mancha V	Cáceres	764.0		13.8	SSS	1	S			19	7	762.9	17.0	S	2	S
	Badajoz	764.2	+0.4	13.4	N	1	S			19	8	764.0	17.8	NE	0	S
	Ciudad Real	764.9	+0.5	10.6	NE	2	S			17	4	763.0	15.1	SSW	4	S
Alto Ebro VI	Logroño	762.8		9.8	S	0	c.d.			15	3	764.6	14.6	N	1	S
	Pamplona	762.2		9.2	N	0	c.d.			14	2	764.7	10.8	NW	2	emb.
	Huesca	764.4	0.0	10.6	S	1	S			15	3	763.5	14.0	WNW	6	S
	Zaragoza	769.5	0.0	10.2	S	2	S			16	5	766.8	15.8	NW	1	c.d.
Cataluña VII	Lerida															
	Gerona	764.5	0.0	11.8	W	0	c.emb.			17	9	763.3	16.0	NW	2	emb.
	Barcelona	763.7	+0.2	16	SW	0	c.emb.	N ^{ta}		19	12	762.4	17	W	1	c.d.
	Tarragona	764.8		14.8	SSS	2	S	llana		20	10	763.2	19.6	NW	3	S
	Tortosa	764.5	+0.3	15.7	Cal.	0	S			20	7	763.6	19.7	WNW	2	S
Llavante VIII	Teruel	765.9		8.0	S	0	S			14	2	762.0	12.7	NW	0	S
	Castellón	765.7	0.0	16.0	N	0	S	llana		19	10	763.2	16.0	W	2	S
	Valencia	765.1		14.6	NW	1	S			19	10	764.1	16	SSS	1	S
Región del SE IX	Albacete	764.5	+0.2	11.6	SSS	1	S			16	4	762.9	15.2	NW	1	c.d.
	Alicante	764.0	+0.4	15	N	1	c.d.			21	10	763.4	17	SSS	1	S
	Murcia	764.6		13.8	S	1	c.d.			23	8	762.6	20.6	SSS	4	emb.
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	763.1		17.6	NE	4	c.d.			20	9	762.8	20.6	NE	5	emb.
	Córdoba	763.4	0.0	13.4	S	1	S			20	8	762.7	19.6	SSS	1	emb.
	Jaén	763.7		13.2	SW	0	S			16	10	762.9	14.8	NE	0	S
	Granada	763.9		12.0	SW	0	S			19	4	762.3	16.8	W	3	emb.
Costa del Sur XI	Huelva	763.1		16.3	N	1	S	N ^{ta}		22	9	762.6	22.6	SSS	3	emb.
	San Fernando	762.9	+0.4	15	NE	1	c.d.	N ^{ta}		21	11	762.5	19	SW	1	emb.
	Tarifa	761.1	+0.2	15.7	S	5	emb.	N ^{ta}		18	14	761.4	17.6	S	3	emb.
	Málaga	764.5	+0.4	17	N	1	emb.	M ^{ta}		19	14	764.2	18	SW	3	emb.
	Almería	761.5		19.4	S	1	c.d.	llana		22	7	763.5	19.3	W	0	c.d.
Canales XII	Palma	765.0	+0.0	14	N	3	emb.	N ^{ta}		20	11	764.6	16	S	4	c.emb.
	Mahón	764.8	0.0	15	NE	2	emb.			17	10	764.1	16	N	3	emb.
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten.	760.8	+1.0	18.6	N	1	c.emb.	llana		26	18	758.8	21.8	S	1	c.d.
	Laguna	762.7	+0.9	16.2	NE	3	emb.		2	22	14	759.4	19.3	WNW	2	emb.
Africa	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —