

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 177

DEL

21 de Junio

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. ^o 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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo	758.0	0.0	14	S	1	c. d.º	Uava	14	8	757.7	12	S	2	c. d.º
	Cristiansund	758.8	+1.1	10	W	2	c. nub.º	Nir.º	12	5	756.8	11	N	2	c. nub.º
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscu														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñan														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	765.2	+0.5	20.2	W	2	nubla	Uava	23	15	767.3	20.1	S	2	nub.º
	Lisboa	765.6	+0.5	21	N	2	N	Nir.º	29	17	766.1	26	NW	4	N
	Lagos	767.0	+1.0	19	Cal.º	0	N	m. uº	29	17	765.2	27	N	1	N
	Horta	762.9	+0.1	16	Cal.º	0	c. d.º	Nir.º	14	21	762.7	15.0	Cal.º	0	c. d.º
	Flores														
	Punta Delgada														
Marruecos y Argelia	Funchal	766.4	+0.1	17	N	2	N	m. uº	22	17	766.2	21	N	2	N
	Tanger														
	Oran														
	Laghonai														
	Argel														
	Cap de Garde														
Tunex															
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 :

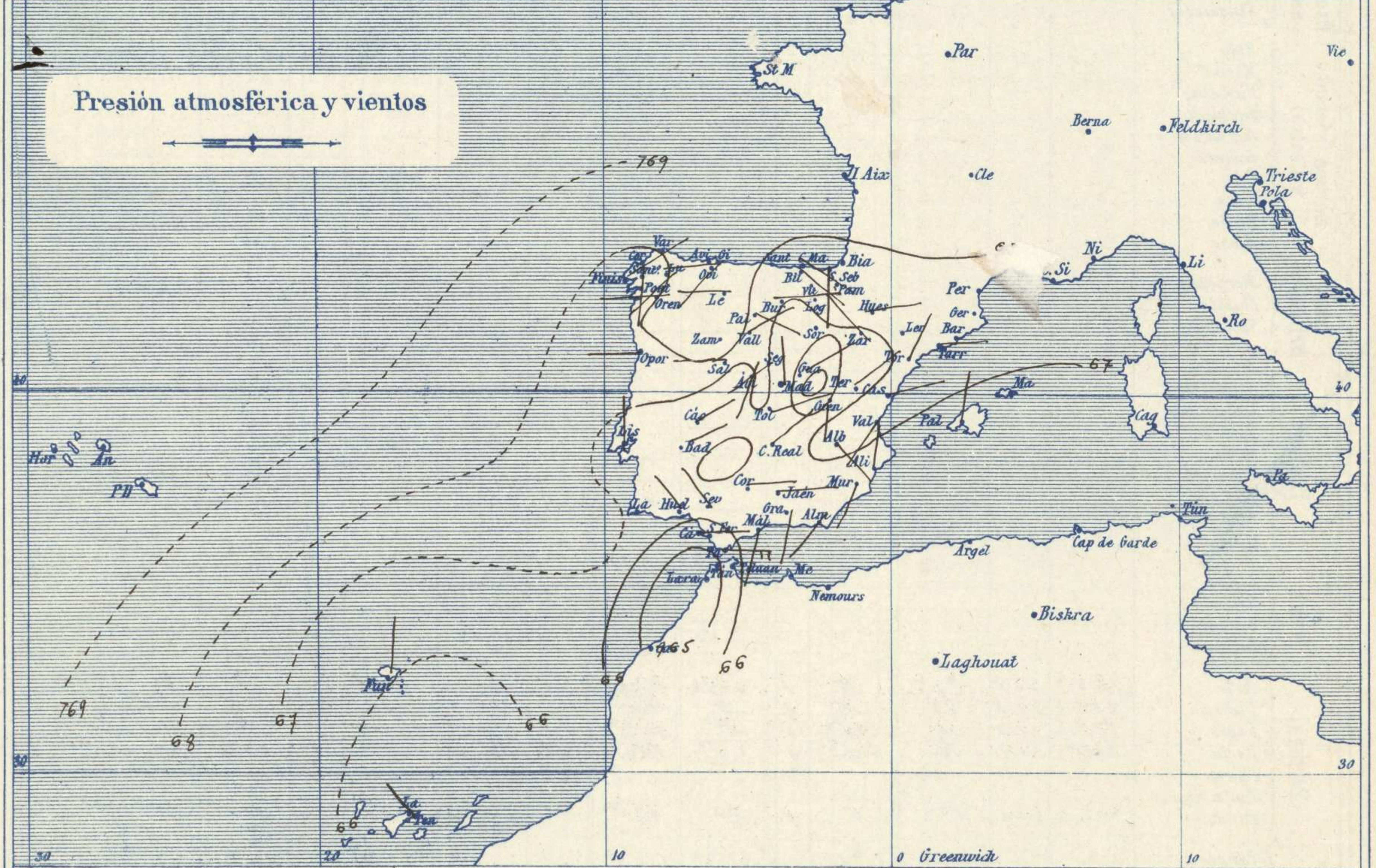
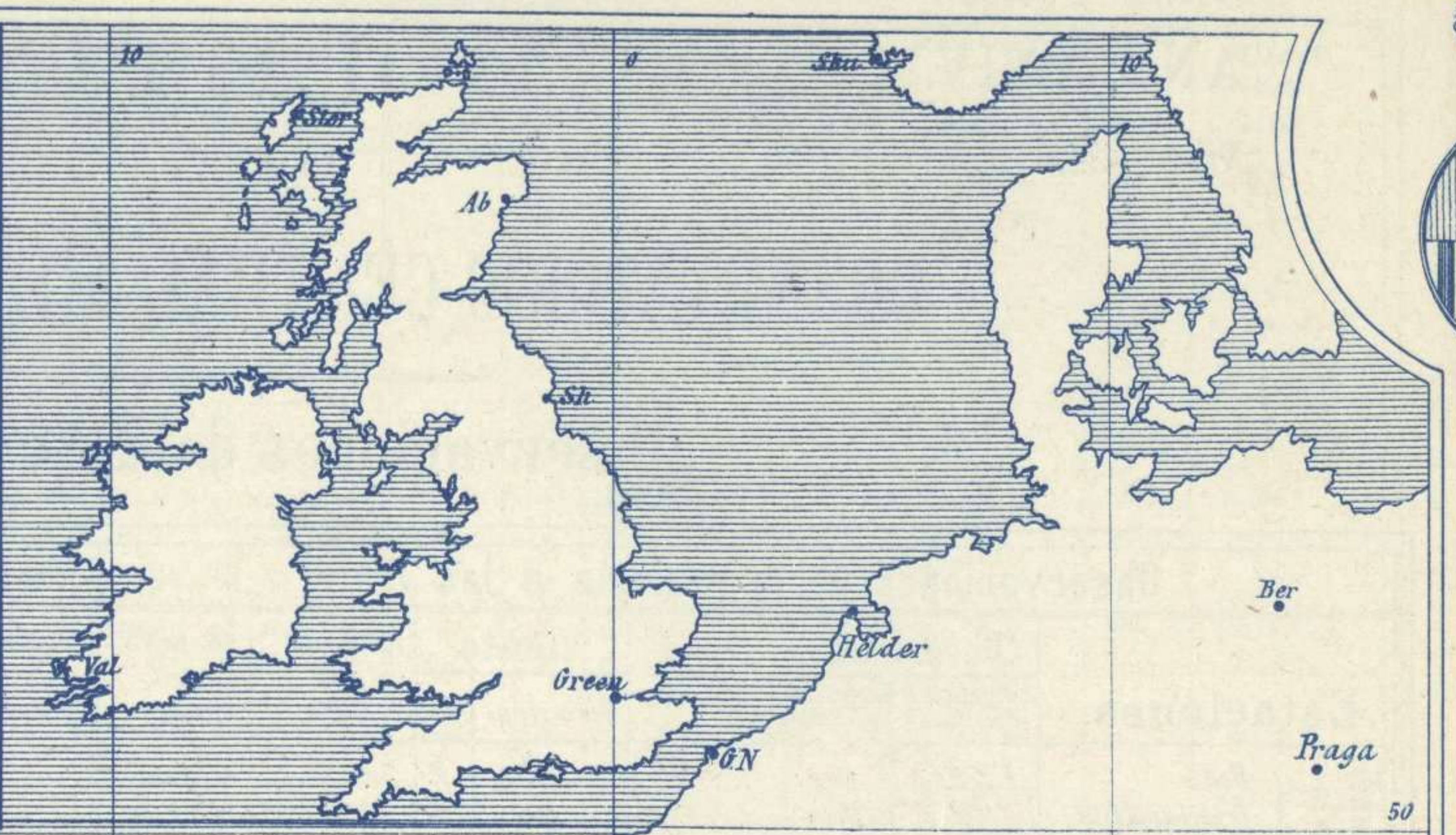
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

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		



Estado general

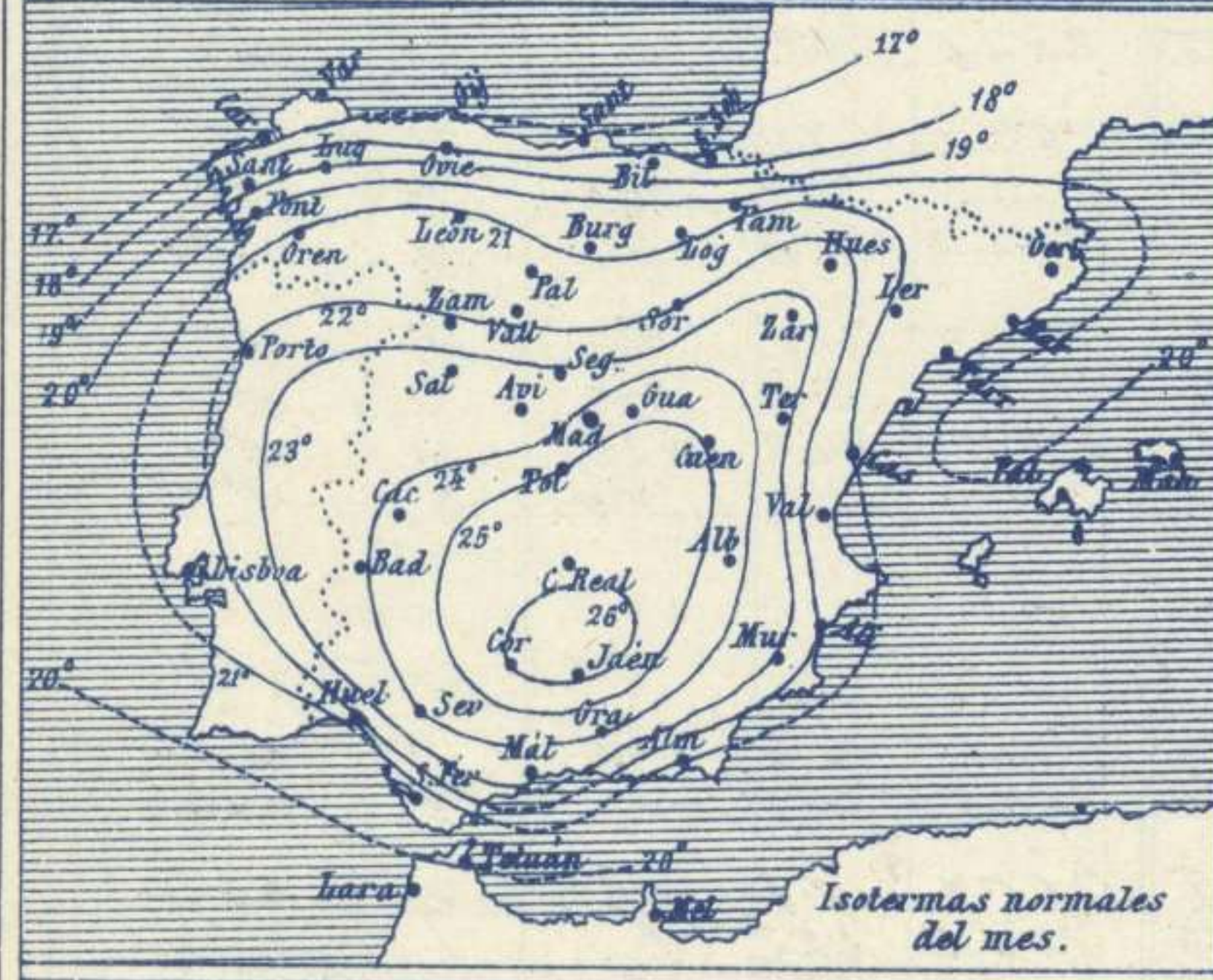
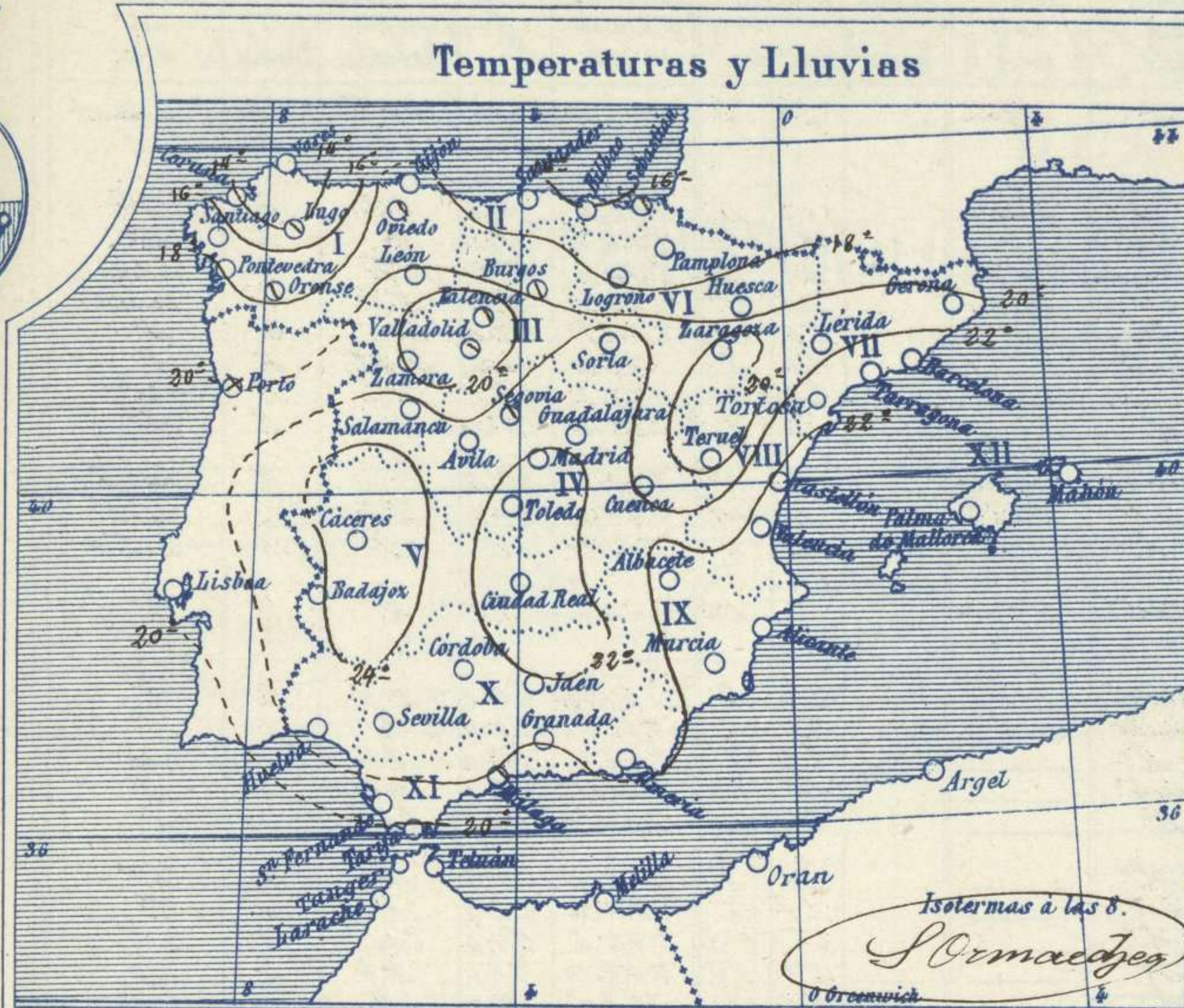
No hay sobre el Occidente de Europa ningun trastorno atmosférico importante, apareciendo ya bastante bien caracterizada la distribución de las presiones que ha de prevalecer durante el verano. Existen presiones relativamente débiles en la península Ibérica y las mas altas se hallan hacia el Atlántico, al Norte de las Azores. El tiempo es bueno por todas partes, de cielo claro, vientos flojos de dirección variable y la temperatura va en aumento: la máxima de ayer fue de 33 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en Burgos y Segovia.

El mar está tranquilo por todo el litoral español

Signature

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I }
 II }
 III }
 IV }
 V } *Vientos de direccion variable y buen tiempo.*
 VI }
 VII }
 VIII }
 IX }
 X } *Vientos flojos y moderados, predominando los de la region del Este y buen tiempo.*
 XI }
 XII } *Buen tiempo*

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12. h. 5. m.

Poca variacion del tiempo.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 20 y 12^h del dia 21

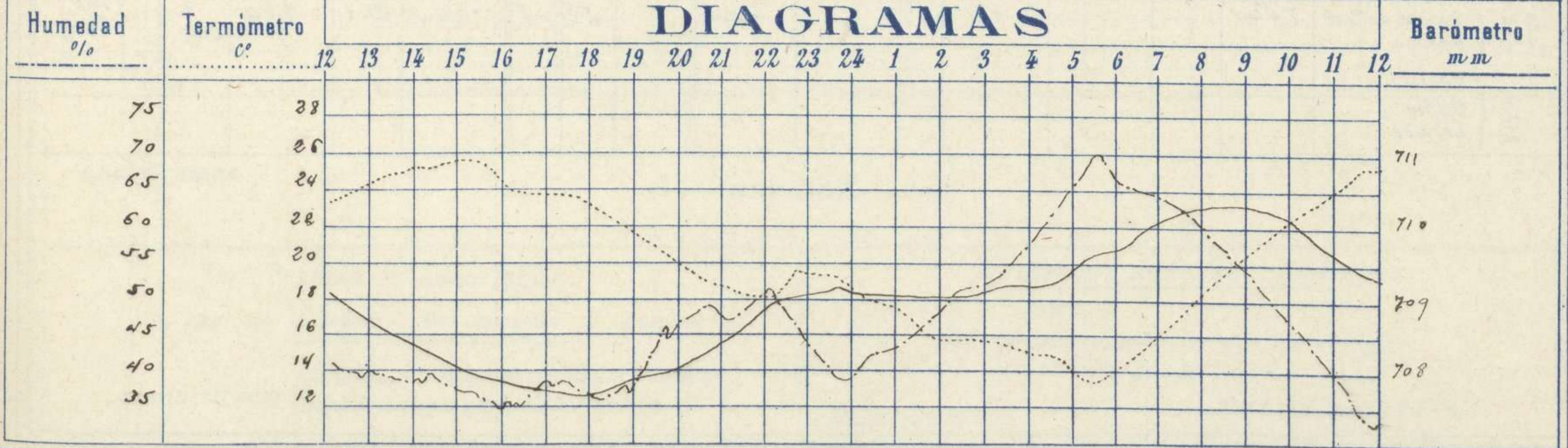
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 ^{va} 0 a 9									
12	709.9	23.0	40	Cal	0		C D ^{do}	Temp máx a la sombra 25.6						
16	707.7	24.0	35	Id	0		C D ^{do}	Id minima 29 13.2						
20	708.0	19.6	46	N	0		C D ^{do}	Nubes de Sol despejadas en el dia de ayer 12. h. 25 mt ^s						
24	709.0	18.2	38	NE	3		D ^{do}							
4	709.1	14.5	57	NE	2		C D ^{do}							
8	710.2	18.3	58	N	0		C D ^{do}							
12	709.2	25.3	32	Cal	0		C D ^{do}							

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	768.0	+0.2	14	S	1	cl.	Uana			767.9	18	NNW	5	sub.	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	768.1	0.0	18.4	SW	0	c. cl.	Uana	17	11	769.8	16.8	NE	2	c. cl.	
	Oviedo	767.4		14.4	W	1	sub.		21	12	768.3	17.0	S	1	S.	
	Finisterre	766.9	+0.4	20.6	NE	2	bruma	Uana	21	19	766.7	21.2	NE	4	sub.	
	Santiago	767.9	0.0	15.6	N	2	c. cl.		25	11	766.9	22.5	NE	3	sub.	
	Pontevedra	766.9	+1.8	17.8	N	1	S.		26	11	766.2	25.0	SW	2	S.	
Lugo	771.2		11.2	SW	1	sub.		21	9	768.0	24.6	NNW	3	S.		
Orense	770.3	0.0	17.0	W	1	sub.		29	10	769.3	28.2	NE	1	c. cl.		
León	766.7		15.8	W	0	S.		18	9	765.8	15.6	N	0	S.		
Región Cantábrica II	Santander	767.8	+0.8	16.4	S	1	sub.	Uana	18	12	769.0	17.1	NE	3	sub.	
	Punta Galea	766.7	0.0	15.6	SE	4	sub.	Ris.	17	11	767.2	17.1	NE	4	sub.	
	Bilbao	767.9	-0.4	16	SE	1	c. cl.		20	8	769.1	19	N	1	sub.	
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	767.4	-0.8	17.4	S	2	sub.	Uana	19	10	768.8	17.0	N	1	S.		
Región del Duero III	Zamora															
	Palencia	767.9	+0.2	14.0	SE	1	c. sub.		24	9	764.0	21.8	NE	0	S.	
	Burgos	766.8	+0.4	15.0	S	0	sub.		21	8	765.1	20.2	S	1	S.	
	Soria	765.7	+0.5	18.4	S	1	c. cl.		22	7	762.9	24.0	NE	1	c. cl.	
	Valladolid	768.4	+0.4	13.4	NE	1	sub.		25	10	765.2	23.4	NE	1	S.	
	Salamanca	768.9	+0.4	20.8	W	1	S.		24	10	762.9	24.8	SE	2	S.	
Región Central IV	Ávila	766.3		14.6	SW	0	c. cl.		21	8	763.3	20.2	NE	3	S.	
	Segovia	766.6	0.0	17.0	SW	1	sub.		22	7	763.2	22.0	N	0	S.	
	Madrid	767.1	+0.9	18.5	N	0	c. cl.		25	12	763.3	24.0	Cal.	0	c. cl.	
	Toledo	766.6	+0.6	18.8	ENE	1	S.		28	13	762.4	27.0	NE	1	S.	
	Guadalajara	765.2	+0.6	20.4	NE	0	S.		26	11	762.2	24.4	N	0	sub.	
	Cuenca	765.2	+0.8	16.8	S	0	S.		25	15	764.1	22.2	S	0	S.	
Extrem. Mancha V	Cáceres	765.9		22.0	NE	2	S.		29	12	769.2	24.6	NE	2	S.	
	Badajoz	766.1	+1.0	22.6	NE	0	S.		21	18	763.1	20.2	NE	2	S.	
	Ciudad Real	767.0	+1.0	17.8	NE	1	S.		27	12	763.5	25.8	S	4	sub.	
Alto Ebro VI	Logroño	767.6		14.6	W	0	S.		23	9	766.4	23.0	W	0	S.	
	Pamplona	766.8		14.0	NW	0	S.		18	8	766.2	17.0	NW	4	S.	
	Huesca	766.4	+1.0	17.0	S	0	S.		26	7	763.9	24.5	W. SW	4	S.	
	Zaragoza	767.2	0.0	16.8	NW	2	S.		26	12	763.3	25.4	NW	1	S.	
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona															
	Barcelona															
Tarragona	766.6		19.6	S	1	c. cl.	Uana	23	14	765.6	21.4	SW	3	sub.		
Tortosa	760.6	+0.7	22.9	NNW	2	S.		27	14	764.6	26.7	S	3	sub.		
Levante VIII	Teruel	769.0		12.8	NE	0	S.		24	9	765.7	18.8	NE	0	sub.	
	Castellón	766.8	+0.2	22.4	ENE	0	S.	Ris.	24	16	766.2	23.2	S	1	sub.	
	Valencia	766.7		22.8	SW	0	S.		23	15	766.0	22.0	S	1	c. cl.	
Región Guadalq. X del SE IX	Albacete	766.9	+1.0	17.6	SE	1	c. cl.		24	11	763.9	22.0	SE	1	sub.	
	Alicante	766.4	+0.8	21	N	0	S.	Uana	23	16	765.2	22	NE	2	c. cl.	
	Murcia	766.7		20.8	SW	0	c. cl.		24	13	765.1	23.6	NE	4	sub.	
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Sevilla	766.1		22.8	NW	1	S.		33	18	762.1	32.8	NW	3	sub.	
	Córdoba	766.0	+1.0	22.0	S	1	S.		32	16	761.7	31.0	S	1	sub.	
	Jaén	766.3		20.2	S	0	S.		28	16	760.8	26.8	S	0	S.	
	Granada	766.3		18.0	S	1	S.		27	12	763.0	23.6	S	7	c. sub.	
Costa del Sur XI	Huelva	766.0		22.8	NW	3	S.	U. Ma	28	16	762.9	27.5	SW	6	S.	
	San Fernando	766.0	+0.5	21	S	1	S.	Cal.	27	16	764.1	24	S	4	S.	
	Tarifa	765.2	+0.8	20.2	S	6	S.	Ris.	22	18	762.1	21.6	S	6	S.	
	Málaga	767.2	+0.6	22	S	2	sub.	Ris.	24	18	766.0	23	S	2	c. cl.	
	Almería	765.8		23.5	SW	0	S.	Cal.	25	18	762.6	25.2	NE	3	sub.	
Cana-Baleares XII	Palma	766.4	+0.6	21	N	2	sub.	Ris.	28	17	765.2	27.1	S	5	c. cl.	
	Mahón															
Africa	Sa Cruz de Ten.	764.1			NW			Uana	22	18	764.8	21.6	NW	1	c. cl.	
	Laguna															
	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —