

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 265

DEL

22 de Septiembre

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	748.8	+1.0	9.9	Cal. ^a	0	cub. ^o	Uana	7da	11	9	744.0	10.2	Cal. ^a	0	Cub. ^o
	Cristiansund	747.0		7.9	N.W.	4	cub. ^o	M. U.	3	9	8	751.0	8.2	N	2	c. cub. ^o
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto															
	Lisboa	755.5	+0.3	16	W.	3	N.	M. U. q. n.	21	16	753.8	18	N.W.W.	5	N.	
	Lagos	756.0	0.0	17.9	N	1	N.	Uana	22	15	754.4	20.2	N	1	cub. ^o	
	Horta	772.9	0.0	17.4	Cal. ^a	0	cub. ^o	N. U.	20	17	774.1	17.5	N.W.W.	4	cub. ^o	
	Flores															
	Punta Delgada	771.0	+0.2	19.1	N.W.	1	cub. ^o	N. U.	20	15	773.4	16.0	N.W.W.	1	c. cub. ^o	
Funchal	769.3	+0.1	19.2	N.E.	4	c. cub. ^o	N. U.	22	18	768.0	22.1	N.W.	3	cub. ^o		
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghouat															
	Argel	760.8	0.0	22.9	W.S.W.	4	c. cub. ^o	N. U.	24	22	762.1	25.0	N.E.	2	N.	
	Cap de Garde															
	Túnex															

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas. Un semestre pesetas
 Extranjero Un año 30 pesetas

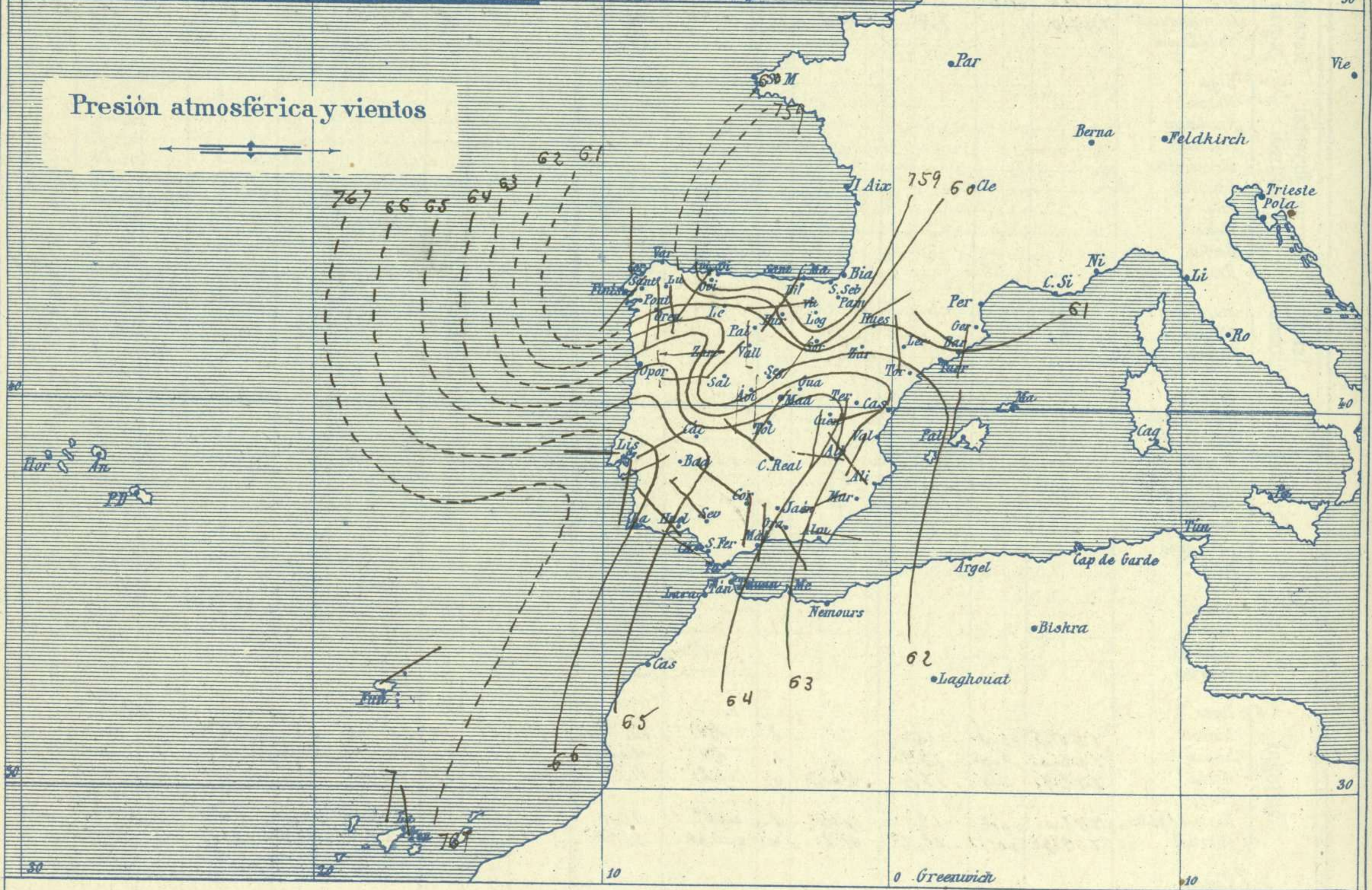
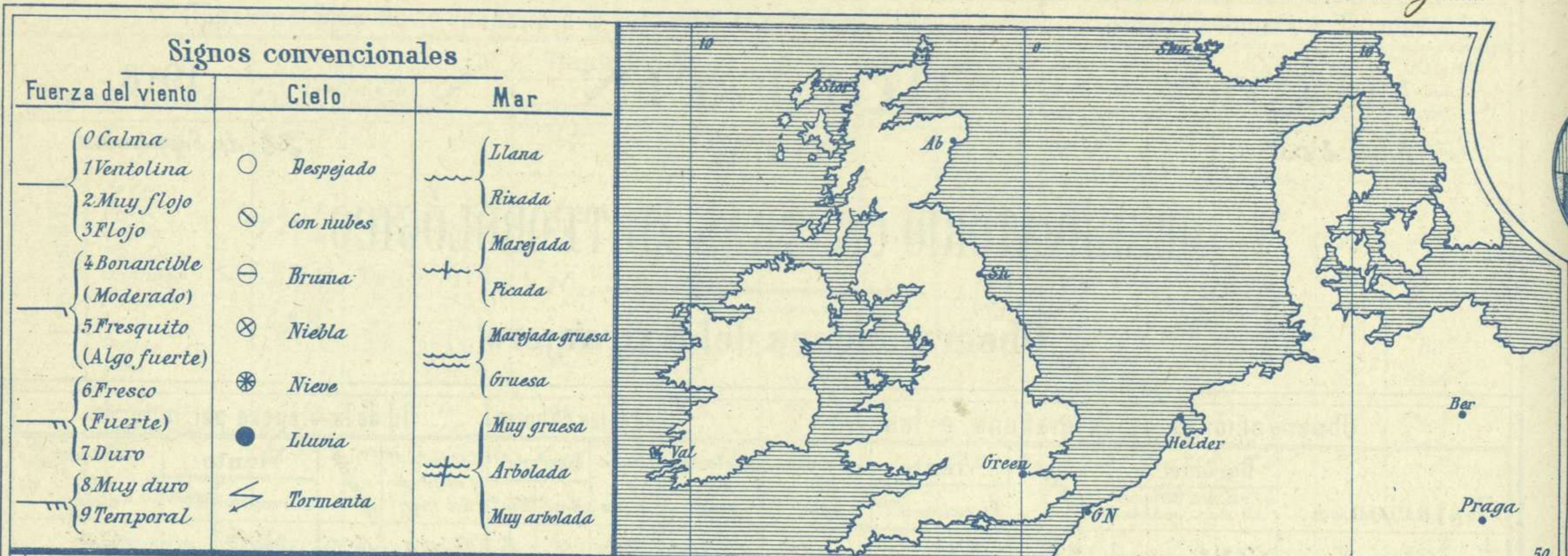
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Una perturbación atmosférica importante debe de hallarse sobre la mitad Occidental de Francia por lo cual el tiempo empeoró notablemente por Cantabria, Galicia y las regiones de León y Castilla. En la Meseta Central, el viento sopla con bastante fuerza y las lluvias son relativamente copiosas. La temperatura máxima de ayer fue de 33 grados en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en Lugo.

Las presiones altas se encuentran situadas al Occidente de las Acores *Santo*

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



50

50

40

30

30

10

0 Greenwich

10

10

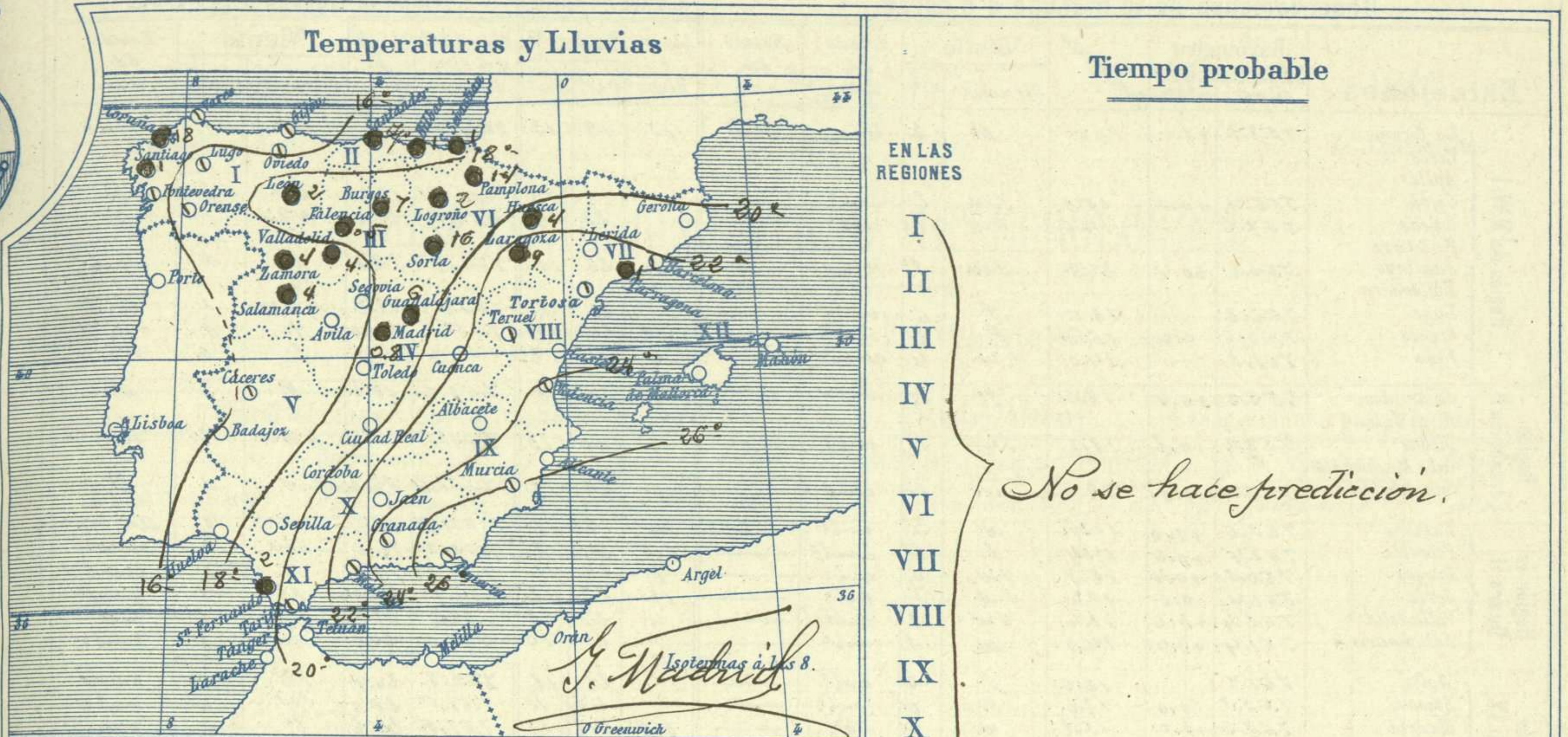
10

10

10

10

10



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

No se hace predicción.

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

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

No se envia telegrama



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

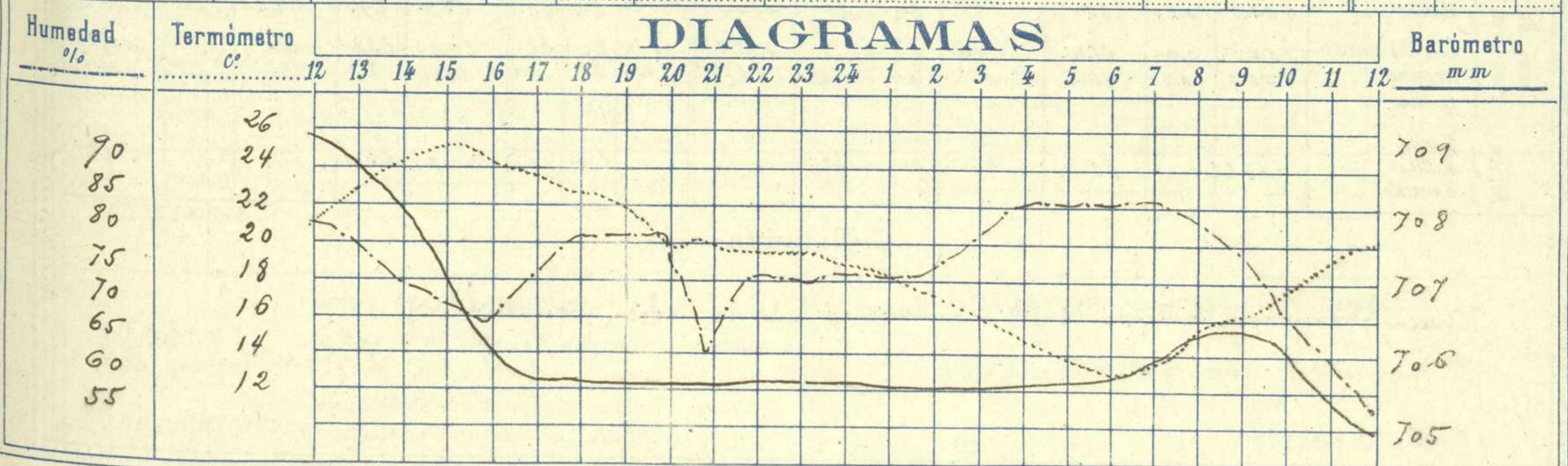
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora.....

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 ^{ra} 0 a 9									
12	708.8	20.5	72	ENE	1		C. cub ^h	Temp ^a máx ^a a la sombra 24.9 id. mínima id.....13.7 Horas de sol despejado en el día de ayer.....8 ^h 0. mt ^l						
16	706.0	24.2	68	E	1		Id							
20	705.5	20.5	81	SW	1		C. desp ^o							
24	705.5	19.0	75	SSE	1		C. cub ^h							
4	705.5	15.0	85	SW	1		Nuboso							
8	706.3	15.2	84	W	2		Id							
12	705.0	20.0	58	SW	2		Nub ^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	
	à 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	Ia Coruña	757.9	+1.0	15	N	3	llana	0	19	13	764.4	18	N	1	c. d.º	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	757.4	+0.3	15.0	S.W	2	emb. ^o		19	13	764.2	17.2	N.E	2	º	
	Oviedo	757.2		14.6	S.W	1	emb. ^o		20	12	759.9	15.0	N.E		º	
	Finisterre															
	Santiago	760.1	+0.4	24.9	S.W	3	llana		22	11	763.8	19.2	W	2	emb. ^o	
Región Cantábrica II	Pontevedra															
	Lugo	762.2		13.5	S	6	emb. ^o		21	8	765.9	21.2	N.N.W	1	º	
	Orense	760.6	0.0	16.0	S	2	emb. ^o		26	12	765.2	24.0	S	3	c. d.º	
	León	761.3		14.0	W	4	emb. ^o		18	12	764.6	15.5	S	0	º	
Región Duero III	Santander	758.0	+0.4	12.6	S	1	emb. ^o	no da	20	15	763.6	19.2	N	3	º	
	Punta Galea															
	Bilbao	758.2	+0.2	12.7	S.W	1	emb. ^o		20	13	763.7	22.2	N.N.W	2	emb. ^o	
	Cabo Machichaco															
Región Central IV	San Sebastián	758.4	0.0	19.6	W	1	emb. ^o		21	17	764.6	20.0	N	1	º	
	Zamora	763.6	+1.0	12.6	W	5	emb. ^o		19	11	764.3	18.4	N	0	llana	
	Palencia	761.4	+0.6	14.4	S	6	emb. ^o		24	12	760.5	20.6	S.W	2	emb. ^o	
	Burgos	760.3	+0.4	13.8	S.W	6	emb. ^o		22	11	761.7	19.8	S	0	emb. ^o	
	Soria	761.4	0.0	13.4	S.W	7	emb. ^o		16	12	761.9	22.0	S.E	4	emb. ^o	
Región Extrem. ^a Mancha V	Valladolid	762.4	+0.6	13.4	S.W	3	emb. ^o		23	13	761.1	21.0	S.E	1	emb. ^o	
	Salamanca	761.4	+0.4	14.0	W	3	emb. ^o		21	10	761.0	20.0	N.W	3	emb. ^o	
	Ávila	761.7		12.6	S	0	c. d.º		21	11	760.8	20.4	S.E	5	emb. ^o	
	Segovia	763.3	0.0	12.0	S	0	emb. ^o		27	11	761.5	25.0	S.W	0	emb. ^o	
Región Alto Ebro VI	Madrid	763.6	+0.0	15.2	W	2	º		24	13	761.5	24.6	S	1	emb. ^o	
	Toledo	762.9	+0.6	15.2	W	2	emb. ^o		29	14	760.8	28.2	W	1	emb. ^o	
	Guadalajara	762.6	+0.4	15.4	S.W	2	c. d.º		24	14	760.8	23.6	S.E	3	emb. ^o	
	Cuenca	763.6	0.0	16.2	S	2	emb. ^o		25	15	761.7	23.0	S.E	3	emb. ^o	
	Cáceres	765.2		13.8	S.W	2	emb. ^o		28	11	761.3	25.6	S.W	3	emb. ^o	
Región Cataluña VII	Badajoz	765.6	+0.6	15.2	S.W	1	º		26	14	762.2	25.4	S.W	2	º	
	Ciudad Real	762.9	+0.5	16.0	N.W	1	emb. ^o		30	13	759.4	29.8	S	1	emb. ^o	
	Logroño	757.6		14.2	W	0	emb. ^o		17	11	762.4	16.6	W	0	emb. ^o	
	Pamplona	758.3		13.6	S.W	2	emb. ^o		22	16	763.4	21.0	S.W	1	emb. ^o	
Región Levante VIII	Huesca	761.1	0.0	17.4	N.E	1	emb. ^o		22	15	764.6	20.6	S	1	emb. ^o	
	Zaragoza	760.5	0.0	22.0	W	1	c. d.º		23	15	764.6	17.8	S.E	1	emb. ^o	
	Lérida															
	Gerona	759.9	+1.2	21.0	S	2	c. d.º		28	15	760.5	24.0	S	2	emb. ^o	
Región Cuenca del Guadalq. ^r X del SE IX	Barcelona	760.7	+0.3	21.9	N.W	2	emb. ^o	ll. ll.	24	18	767.3	22	S.E	5	emb. ^o	
	Tarragona	761.2		21.0	N.E	1	emb. ^o		24	20	766.0	23.0	S	2	emb. ^o	
	Tortosa	764.9	0.0	18	N.W	2	emb. ^o	Air ^o	24	18	763.8	24.2	W.N.W	4	º	
	Teruel	760.0		21.9	S	0	emb. ^o		22	16	764.0	22.4	S.E	0	emb. ^o	
Región Cuenca del Guadalq. ^r XI	Castellón	762.7	+0.4	22.0	S.W	0	º	Ria ^o	28	21	765.6	25.2	N.E	1	c. d.º	
	Valencia	761.9		24.4	S.W	1	emb. ^o		25	16	765.5	23.8	S.N.E	1	emb. ^o	
	Albacete	763.0	+0.7	19.6	W	1	º		26	18	762.4	25.2	S	1	c. d.º	
	Alicante	762.0	+0.2	25.9	N.W	1	c. d.º	llana	27	21	763.8	22.6	S.N.E	2	c. d.º	
	Murcia	762.4		22.5	S.W	1	emb. ^o		29	19	763.0	27.5	N.E	4	emb. ^o	
Región Baleares XII	Sevilla	764.3		19.0	N.W	4	º		21	17	762.3	29.0	S.W	5	emb. ^o	
	Córdoba	763.3	0.0	19.8	N.W	2	emb. ^o		23	19	761.7	31.2	W	4	emb. ^o	
	Jaén	764.2		20.2	S	0	emb. ^o		21	17	760.3	29.6	W.N.W	0	º	
	Granada	763.5		21.6	S.E	0	emb. ^o		23	18	762.5	27.2	S.W	4	emb. ^o	
Región Canarias XIII	Huelva	764.5		12.8	N.W	3	º	ll. ll.	24	12	762.7	23.0	S.E	3	emb. ^o	
	San Fernando	766.9	+0.3	17.6	N.W	5	emb. ^o	no da	20	13	762.2	20	N.E	4	emb. ^o	
	Tarifa	763.5	+0.2	21.6	N.W	2	emb. ^o		25	20	762.9	24.0	S	2	emb. ^o	
	Málaga	764.9	+0.2	24.3	N	1	emb. ^o	llana	23	23	765.1	27.2	S.E	2	emb. ^o	
Región Africa	Almería	763.3		28.0	S	1	emb. ^o	llana	23	22	764.0	26.2	N	1	º	
	Palma	762.2	0.0	25.9	N	2	c. d.º	no da	22	20	764.2	29.1	S	5	c. d.º	
Región Canarias XIII	Mahón	761.3	0.0	25	S.E	2	c. d.º		25	20	760.5	29	N.E	1	º	
	Ias Palmas	766.5	0.0	26.4	N.N.W	2	emb. ^o	no da	24	21	765.5	22.6	N	1	c. d.º	
	Iaguna	765.7	+0.9	16.6	N	4	emb. ^o	Cal ^a	24	15	765.6	18.2	N	5	c. d.º	
Región Africa	Ixaña															
	Teñan	767.2		22.8	S	0	emb. ^o		26	16	764.0	25.6	N	0	c. d.º	
Región Africa	Melilla															
	Iarache															

Noticias

Huesca = Tormenta eléctrica de SW á E durante toda la noche (Prof. Sr. Soler)