

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm. 350-

DEL

16- Diciembre

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	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^o extr. ^{as}		Baróm. ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	40° y al nivel del mar	Var. ^o en 3h			Dirección	F. ^o				Máx. ^o	Min. ^o			Dirección	F. ^o		
Escandinavia	Bodo	764.8	+0.1	1.0	cal	0	neb.	Ll ^o	2	5	1	768.8	4.2	N	2	c. cub.	
	Cristiansund	758.6	-0.3	8.0	E	1	neb.	Ria ^o		3	0	761.5	1.3	cal	0	c. d.	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	767.8	+0.6	-0.8	S.W.	0	niebla					766.1	0.5	S.W.	0	niebla	
	Moscou	776.9	-0.9	-6.8	S.W.	1	neb.					768.4	-5.6	S.W.	1	neb.	
	Nicalaiew	768.7		-8.9	S.E.	0	niebla					770.5	-8.6	E	1	neb.	
	Feldkirch	766.5	+0.9	3.9	cal	2	Lluvia		11	11	3	761.5	5.8	cal	0	Lluvia	
	Czernovitz	764.2		-0.6	S.E.	1	niebla			1	-1	767.6	0.7	cal	0	neb.	
	Cracovia	764.7	+0.4	-0.6	E	0	niebla			4	-2	764.6	0.2	S.W.	1	S	
	Pola	761.1	-1.2	14.0	S.E.	3	Lluvia			14	11	764.4	13.2	S	2	neb.	
Viena	763.2	+0.9	2.8	N.W.	3	neb.			1	4	2	761.2	3.9	N	1	niebla	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	748.5	-4.7	10.6	S	4	Lluvia	on. da	9	11.1	5.6	750.3	7.2	S.W.	5	c. cub.	
	Gris Nex	760.0	+1.0	6.6	S.S.W.	4	neb.	on. da	19	10	5	764.7	9.6	S.S.W.	7	c. cub.	
Francia	St. Mathieu	761.1	+0.2	10.0	S.S.W.	4	c. cub.	on. da	Inqble	12	7	734.5	10.5	S.S.W.	6	c. cub.	
	Isla de Aix	769.0		10.0	N.N.W.	4	Lluvia	on. da	3	13	9	762.1	10.9	N	4	c. cub.	
	Biarritz	761.9		10.0	S.E.	2	c. cub.	on. da	7	12	9	766.0	12.2	S.W.	2	c. d.	
	Paris	763.6	+0.7	3.7	S.S.W.	2	neb.		1	10.8	2.1	759.9	6.2	S.W.	3	S	
	Clermont	765.8	+0.2	3.7	cal	3	neb.		Inqble	12.2	2.6	762.5	7.1	S.E.	3	neb.	
	Perpiñán	767.6	+0.5	6.3	S.W.	1	c. d.		1	15.1	3.8	764.3	10.1	N.W.	2	neb.	
	Cabo Sicié	762.2		7.4	N	6	S	gda.	1	12	10	760.0	11.0	S.E.	3	niebla	
	Niza	761.1	+0.2	7.0	E	2	c. d.	on. da	34	12	7	761.6	9.7	E	2	niebla	
Italia	Liorna	760.2	-0.7	14.8	N.S.W.	6	neb.		1			762.1	1.5	S	4	neb.	
	Roma	761.8	-1.3	1.4	S	3	Lluvia		Inqble			769.1	1.5.6	cal	0	S	
	Cagliari	761.1		1.3.0	N.W.	4	Lluvia		4			763.1	1.8.0	S.E.	4	S	
	Palermo	765.0	-0.9	13.5	S.W.							766.5	10.8	N.W.	3	S	
Portugal	Porto																
	Lisboa	769.3	0.0	8.2	N	3	niebla	on. gda.	2	16	4	769.2	12.0	cal	0	S	
	Lagos	767.0	+0.2	12.1	N.W.	0	S	Ria		13	3	770.2	11.0	cal	0	S	
	Horta	758.1	0.0	12.6	N	5	neb.	gda.	3	18	13	757.0	13.5	N	5	S	
	Angra	757.3	+0.4	12.3	N.W.	5	Lluvia	gda.	9	17	12	756.5	14.0	N.W.	7	neb.	
	Punta Delgada	759.4	-0.4	13.5	N	6	neb.	on. gda.	3	17	14	759.4	13.3	S.W.	6	neb.	
Funchal	767.7	0.0	15.9	N.W.	3	neb.	on. da		19	10	768.5	16.3	N.W.	3	S		
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán	769.8		13.2	S	1	S										
	Argel	769.7		14.3	N	3	neb.										
	Túnez																
Sfats																	

Precios de suscripción

Un año 30 pesetas. Un semestre 15 pesetas

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

Dirección : Adresse : Address :

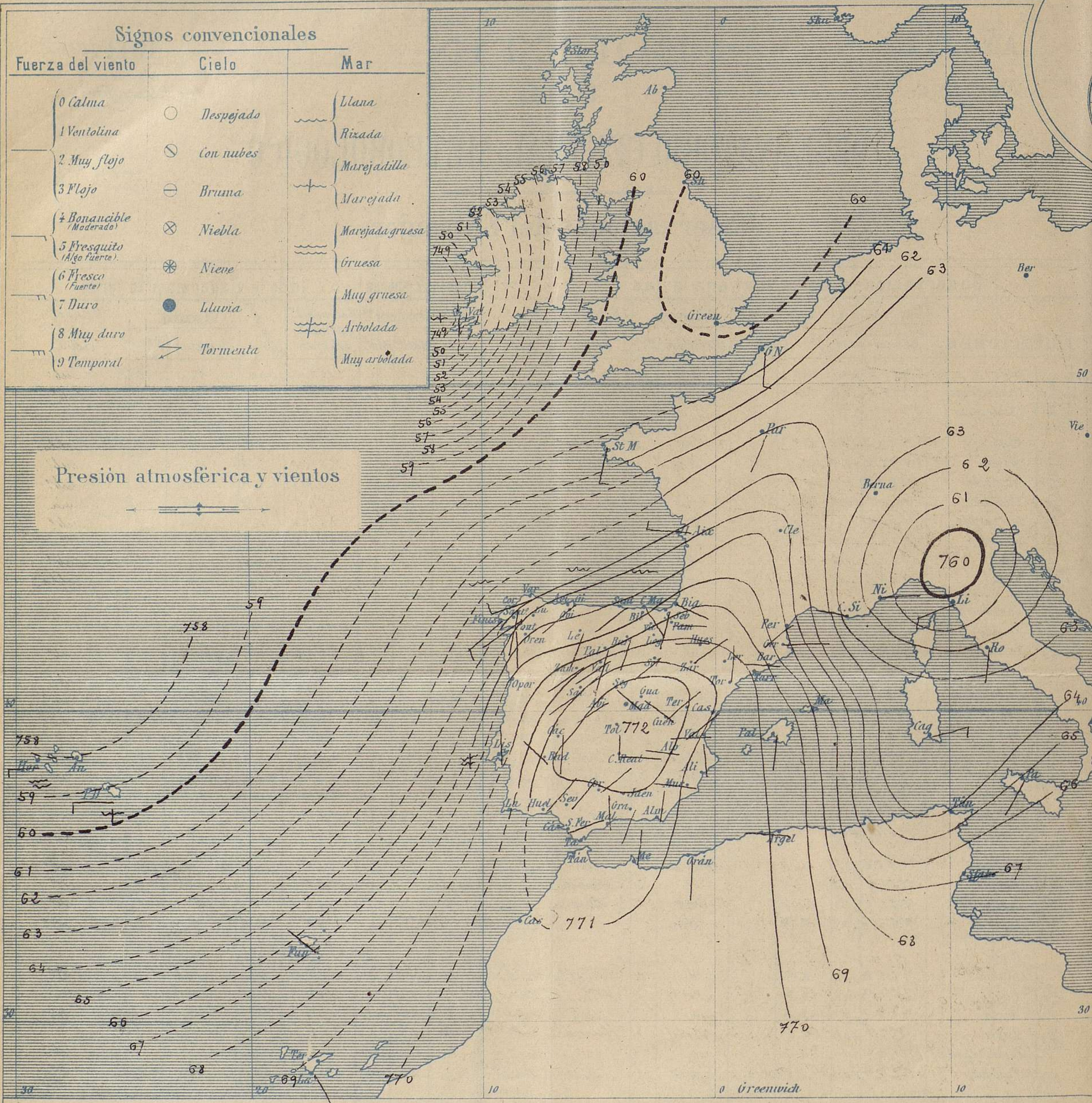
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



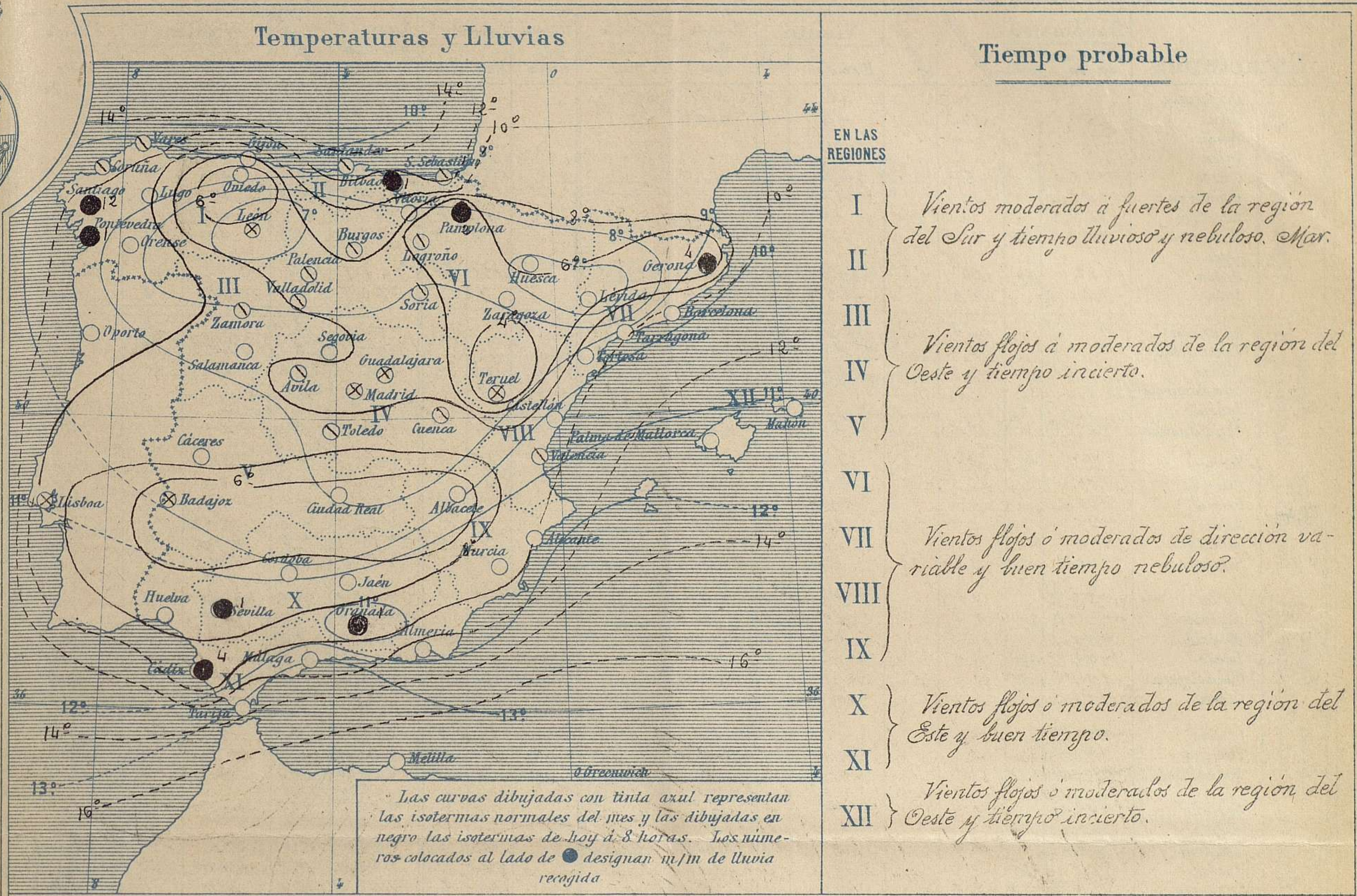
Estado general

Una nueva borrasca (749 m/m) se aproxima a Irlanda, apareciendo hoy, al Norte de Italia un secundario (760 m/m)

Las presiones más elevadas residen sobre el Centro de España (772 m/m) formando un anticiclón bien definido.

El tiempo ha mejorado para toda la Península, aunque aun el cielo aparece cargado de nubes; los vientos soplan generalmente con poca fuerza de la región del Oeste.

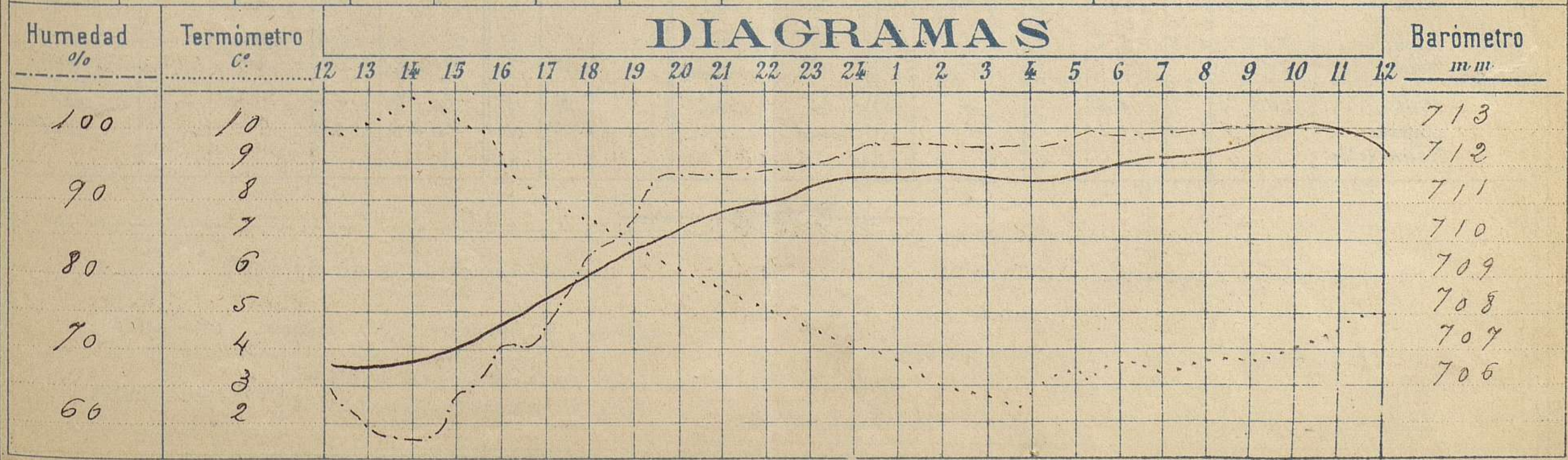
La temperatura máxima de ayer fue de 20° en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 4° bajo cero en Teruel.



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 15 y 12^h del día 16

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	707.73	8.9	70	W	2	"	Casi despejado	Temp ^a máx ^a a la sombra 10° 8
20	710.17	6.0	93	WNW	1	"	Id	Id mínima a la id 2° 4
24	711.50	4.0	96	Cal	0	"	Despejado	
4	711.50	2.9	97	WNW	1	"	Niebla	
8	712.13	3.5	97	Cal	0	"	Id	
12	712.11	4.9	98	Id	0	"	Id	



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	Humedad	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	Var. en 3h			Dirección	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerra		
Región del N.W. I.	La Coruña	764.6	-0.3	12.0	S.	3	emb. ^o	M. da.		16	10	763.5	11.6	S.W.	3	emb. ^o	
	Vares	764.8		11.0	S.W.	6	c. emb. ^o	M. da.				762.6	9.5	S.W.	3	emb. ^o	
	Avilés																
	Gijón																
	Oviedo	766.0		5.6	S.W.	1	c. d. ^o			14	4		13.6	S.W.	1	c. d. ^o	
	Finisterre	766.0		12.4	S.W.	6	emb. ^o	M. da.				764.5	12.7	N.	5	c. emb. ^o	
	Santiago	765.5		10.0	S.W.	3	Umbria		12	11	8	764.5	9.1	S.W.	2	Lluvia	
	Pontevedra	766.5	-1.2	11.6	S.	1	emb. ^o		1	12	9	763.6	10.4	S.W.	2	c. emb. ^o	
	Lugo																
	Orense	767.0	1.0	11.4	N.	1	emb. ^o			15	6	762.1	14.2	S.	0	emb. ^o	
León	766.8		4.6	S.S.W.	2	Hiebla.			7	1	764.8	14	N.W.	2	emb. ^o		
Región Cantábrica II.	Santander	767.3		11.8	S.W.	2	c. emb. ^o	M. da.				764.6	13.0	N.	4	c. d. ^o	
	Punta Galea	768.0		10.9	S.E.	4	emb. ^o	M. da.				765.1	13.1	N.W.	3	c. d. ^o	
	Bilbao	767.1	0.0	11.0	S.E.	0	c. emb. ^o		1	15	6	764.0	12.8	E.	2	c. d. ^o	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	767.7	0.0	12.2	S.	1	c. emb. ^o	Roa ^a		14	6	764.5	13.0	N.	0	S.		
Región del Duero III.	Zamora	?	+1.5	6.1	S.W.	2	emb. ^o		12	2	766.5	7.6	S.W.	2	emb. ^o		
	Palencia	769.4	0.0	4.5	S.W.	2	emb. ^o		8	3	764.2	7.7	S.W.	3	c. d. ^o		
	Burgos	769.2	+0.9	4.6	S.W.	1	emb. ^o		7	2	764.4	6.1	S.W.	1	emb. ^o		
	Soria	770.7		3.6	S.W.	3	emb. ^o		5	2	766.0	4.6	N.W.	2	emb. ^o		
	Valladolid	770.9	+0.2	4.0	S.W.	1	c. emb. ^o		9	2	766.1	7.8	N.W.	2	emb. ^o		
	Salamanca	770.6	+0.2	3.6	S.W.	1	c. d. ^o		9	2	765.6	6.0	N.	2	c. emb. ^o		
Región Extrem. Mancha V. Central IV.	Avila	773.2		1.5	S.W.	0	emb. ^o		6	1	773.2	6.0	N.W.	1	c. emb. ^o		
	Segovia	777.2	+0.5	3.0	S.E.	0	S.		11	1	766.0	6.0	S.W.	1	emb. ^o		
	Madrid	772.5	+0.5	3.5	cal	0	Hiebla.		10.2	2.4		766.4	8.9	N.	2	c. d. ^o	
	Toledo	772.1	+0.4	5.2	S.	1	emb. ^o		Inapble	11	4	766.8	10.8	N.	2	emb. ^o	
	Guadalajara	771.7	+0.2	3.6	S.E.	0	Hiebla.		Inapble	10	1	765.4	9.9	N.	1	emb. ^o	
	Cuenca	776.8	+0.4	4.4	N.E.	0	emb. ^o		1	10.2	3	764.2	7.6	N.W.	2	emb. ^o	
Alto Ebro VI.	Cáceres	771.5		6.4	S.	1	c. d. ^o		Inapble	13	3	766.8	12.2	N.	2	c. d. ^o	
	Badajoz	771.9	+1.0	3.6	N.W.	0	Hiebla.		16	3	767.2	14.0	N.W.	0	S.		
	Ciudad Real	772.4	+1.0	1.5	E.	0	S.		12	0	767.0	10.3	N.	6	c. d. ^o		
	Logroño	769.2		2.9	E.	0	emb. ^o		14	1	763.7	10.3	N.W.	2	c. d. ^o		
	Vitoria																
	Pamplona	769.6		2.8	E.	0	c. emb. ^o		1	10	5	765.6	9.6	N.W.	2	Lluvia	
	Huesca	776.4	+1.0	3.9	N.	0	c. d. ^o		12.2	1.5		762.6	10.0	N.W.	3	emb. ^o	
Zaragoza	768.8	+1.0	3.2	N.E.	1	S.		14	2		763.8	12.2	N.W.	1	emb. ^o		
Cataluña VII.	Lérida																
	Gerona	769.7	+2.0	4.0	E.	0	Hiebla.		4	13	2	761.5	17.2	N.W.	4	emb. ^o	
	Barcelona	768.8	+1.0	10.0	N.	2	c. d. ^o	M. da.		17	7	761.5	16.0	N.	1	c. d. ^o	
	Tarragona																
	Tortosa																
Región Levant. Valencia VIII.	Teruel	772.5		-1.8	N.	0	Hiebla.		12	-4	764.2	3.4	N.E.	0	emb. ^o		
	Castellón	776.9	+0.8	2.	S.W.	2	S.		19	9	762.6	13.4	N.	1	emb. ^o		
	Valencia	750.2	+1.3	9.6	N.	0	emb. ^o		18	8	763.7	17.6	S.E.	1	emb. ^o		
Región Guadalupe X. Ad. S. E. IX.	Albacete	777.5		1.1	N.	1	emb. ^o		11	1	777.5	10.3	N.	3	emb. ^o		
	Alicante	770.0	+0.4	10.0	N.W.	0	S.	cal	20	7	764.9	17.6	N.W.	1	emb. ^o		
	Murcia	770.4	10.7	9.0	N.	3	S.		20	7	764.1	19.0	N.W.	3	emb. ^o		
Región Guadalupe XI.	Sevilla	771.4		7.2	N.E.	2	Hiebla.		18	6	767.6	16.8	N.	2	S.		
	Córdoba	772.3	+0.8	6.0	N.E.	1	c. d. ^o		1	17	4	767.4	15.0	S.W.	2	emb. ^o	
	Jáen	771.1		8.2	N.W.	0	S.		Inapble	13	2	767.9	11.4	N.	1	c. d. ^o	
	Granada	771.9	+1.0	4.6	S.W.	0	c. d. ^o		1	12	3	763.5	11.9	S.W.	2	emb. ^o	
Región Guadalupe XII.	Huelva	770.8		7.4	N.E.	3	S.		18	6	767.4	16.9	S.W.	4	c. d. ^o		
	Algeciras																
	San Fernando	770.6	-0.2	9.6	S.W.	1	c. emb. ^o		4	17	9	769.4	14.3	N.W.	1	S.	
	Tarifa	771.6		12.8	cal	0	c. d. ^o	N. ^a				769.6	14.4	S.W.	4	emb. ^o	
	Málaga	770.9	+0.2	10.4	N.W.	2	S.	N. ^a		18	9	767.4	18.0	N.W.	6	emb. ^o	
Almería	776.2		12.0	N.	1	S.	N. ^a		18	4	762.5	16.2	S.W.	3	emb. ^o		
Región Guadalupe XIII.	Palma	769.1	+1.8	12.6	S.	1	S.	Roa ^a	17	12	762.8	16.4	N.W.	4	emb. ^o		
	Mahón	768.2		12.0	N.	1	S.		19	9	764.6	17.0	S.W.	3	c. emb. ^o		
Región Guadalupe XIV.	Melilla	769.7		13.2	N.	0	S.	cal	19	8	766.4	19.0	N.W.	2	emb. ^o		
	Laguna Sta Cruz de Ten. ^o	768.9	+0.8	10.3	S.E.	0	emb. ^o		18	6	768.3	19.0	S.E.	1	c. d. ^o		

Noticias