

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912.

Núm.º 310.

DEL

de Noviembre

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	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr.ªs		Baróm. 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.ª				Máx.ª	Min.ª			Dirección	F.ª		
Escandinavia	Bodo	7.61.4	+1.2	-2.4	S.E.	2	nube	N.ª	Frías	0	5	7.57.1	-1.2	cal	0	ub.
	Cristiansund	7.61.4	+0.3	0.0	cal	0	c.d.º	Ria.ª	1.1	3	0	7.59.9	2.2	cal	0	nube
	Skudesnoes	7.60.0	+0.2	1.4	S	2	c.d.º	Ria.ª	6	1	7.60.2	3.2	S	2	c.d.º	
Rusia y Austria	Riga	7.59.6	+0.1	-4.8	S.E.	0	nube					7.59.3	-2.2	N.W.	0	c.ub.
	Moscou	7.58.1	-1.2	-2.1	N.W.	1	nube					7.61.9	-1.0	N.W.	0	ub.
	Nicolaiev	7.66.6		-2.1	cal	0	S.º					7.66.6	0.5	cal	0	S.º
	Feldkirch	7.68.7	-1.6	-2.3	cal	0	c.d.º					7.71.5	0.9	S.W.	2	S.º
	Czernovitz	7.67.2	0.0	-3.4	cal	0	S.º					7.67.6	-0.6	N.W.	1	S.º
	Cracovia	7.64.9	-0.8	-0.6	N.W.	3	ub.					7.68.5	-0.2	N.W.	2	c.d.º
	Pola	7.68.6		10.0	S	7	lluvia					7.70.4	5.1	S.W.	1	S.º
Viena	7.67.3	-1.0	0.9	N.W.	2	ub.					7.70.2	1.6	N	3	S.º	
Islas Británicas	Stornoway	7.58.2	+0.7	7.7	N	1	lluvia	S.ª	9.9	10.6	8.9	7.49.6	10.6	N.W.	2	lluvia
	Shields	7.56.9	+0.5	7.4	N.W.	2	ub.	Ria.ª	5.5	11.1	2.8	7.61.2	11.1	S	3	ub.
	Valentia	7.62.5	+0.5	10.6	N.W.	2	ub.	M.ª da	10.4	13.3	10.6	7.61.2	12.8	S.E.	5	Borraca
Francia	Oris Nex	7.61.0	-2.0	2.6	N.W.	6	ub.	M.ª G.ª	13	7	7.68.3	10.2	S.W.	4	ub.	
	St. Mathieu	7.62.0	-0.5	12.8	N.W.	5	lluvia	M.ª	13	10	7.69.4	9.6	S.E.	4	ub.	
	Isla de Aix	7.65.4		6.0	S.E.	3	ub.	Ria.ª	12	2	7.69.5	7.2	S.W.	3	c.ub.	
	Biarritz	7.66.0		11.4	S	2	c.d.º	cal	14	7	7.67.9	10.4	S	2	c.ub.	
	Paris	7.64.6	-2.0	0.6	S.W.	2	c.ub.		9.0	20	7.71.3	3.8	S.W.	2	S.º	
	Clermont	7.67.6	-1.9	0.7	cal	0	ub.		8.4	31	7.71.5	14	N.E.	3	S.º	
	Perpiñán	7.68.7	-0.1	2.3	S.W.	1	ub.		?	1.2	4.69.6	5.2	cal	0	S.º	
	Cabo Sicié	7.67.1		9.8	S	2	ub.	M.ª	1.6	9	7.69.1	10.0	S	2	ub.	
	Niza	7.68.5	-0.1	8.4	cal	0	c.ub.	Ria.ª	14	6	7.69.2	9.7	cal	0	ub.	
Italia	Liorna	7.68.7	-0.6	6.0	S.W.	3	S.º					7.68.1	10.0	ub.	4	S.º
	Roma	7.68.7	0.0	4.8	N	3	ub.					7.68.2	7.9	N	3	S.º
	Cagliari	7.66.0		12.0	S.W.	3	ub.					7.63.6	18.0	N	3	S.º
	Palermo															
Portugal	Porto	7.67.6	+0.6	15.0	S.E.	4	c.ub.	Ria.ª	21	11	7.67.1	24.1	S.E.	4	nube	
	Lisboa	7.66.2	+0.1	14.4	N.W.	4	c.d.º	M.ª G.ª	20	14	7.65.6	18.2	N	4	S.º	
	Lagos	7.65.9	+0.8	18.0	S	3	C.ub.	M.ª da	22	14	7.65.5	16.0	cal	0	S.º	
	Horta	7.56.7	+0.4	17.6	N.E.	4	ub.	M.ª da	3	18	17	7.58.1	17.5	N.E.	4	C.ub.
	Angra	7.56.7	+0.7	16.9	S.E.	4	ub.	M.ª	9.0	21	16	7.56.8	16.7	N.E.	5	lluvia
	Punta Delgada	7.55.0	+0.5	15.9	N	4	ub.	Ria.ª	12	15	7.54.9	15.4	N	4	c.d.º	
	Funchal	7.57.4	0.0	21.0	S.E.	3	ub.	M.ª	24	15	7.59.2	21.3	S	2	ub.	
Marruecos y Argelia	Tánger	7.65.5		17.8	S	3	ub.	M.ª da	20	13	7.64.7	19.4	N	2	c.d.º	
	Casablanca															
	Orán	7.65.8		14.4	S	1	c.d.º									
	Argel	7.67.4		16.0	S.E.	3	S.º									
	Túnex															
	Sfaks															
Berlin	7.59.4	-2.2	0.9	S	1	ub.		3	5	1	7.65.6	4.4	N	3	c.ub.	
Berna	7.68.7	0.0	-3.3	N.W.	0	c.ub.						7.70.9	1.4	N.W.	6	S.º

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

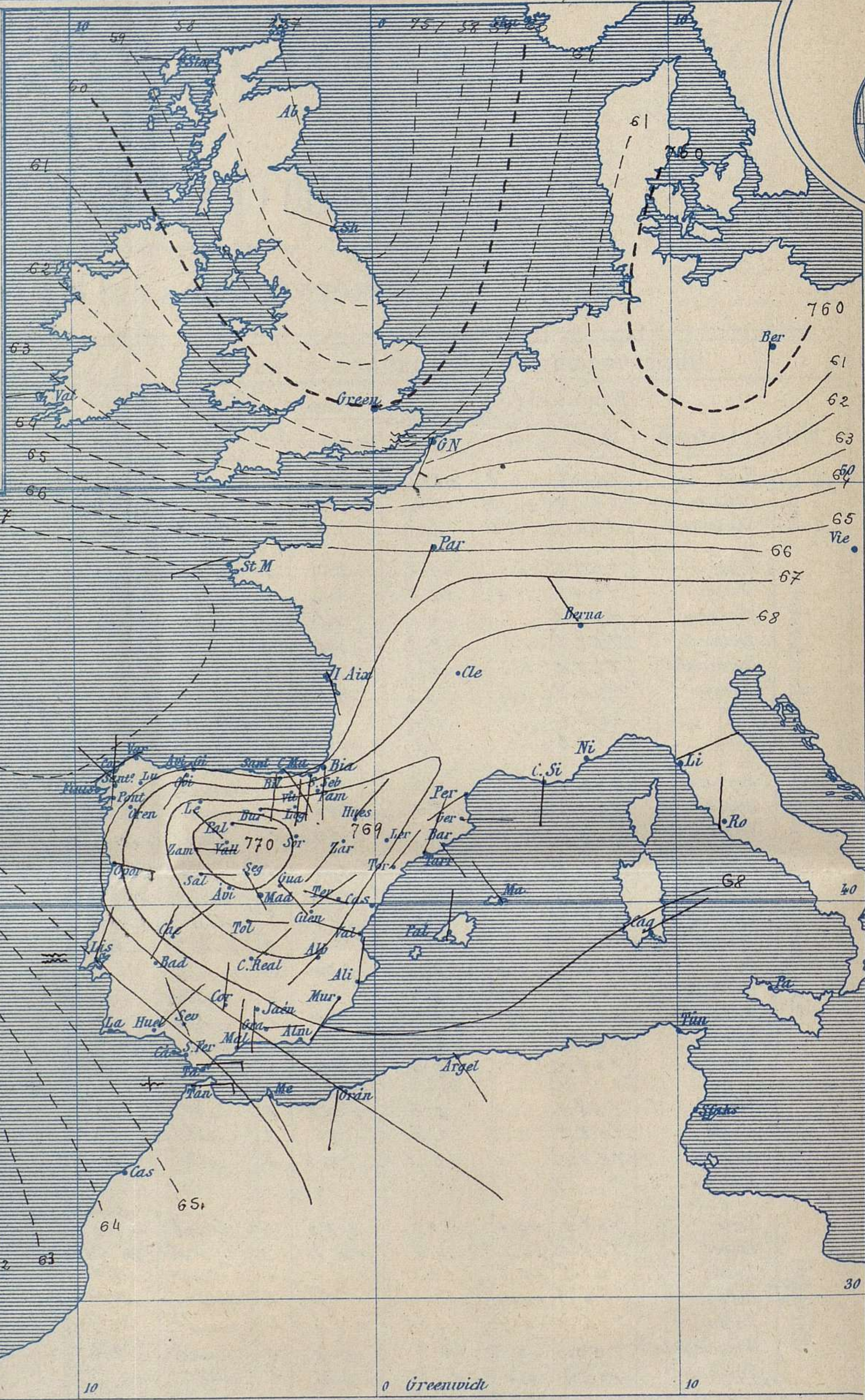
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid . (ESPAÑA)



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Llana
1 Ventolina	⊙ Con nubes	~ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	⋈ Marejadilla
3 Flojo	⊗ Niebla	⋈ Marejada
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

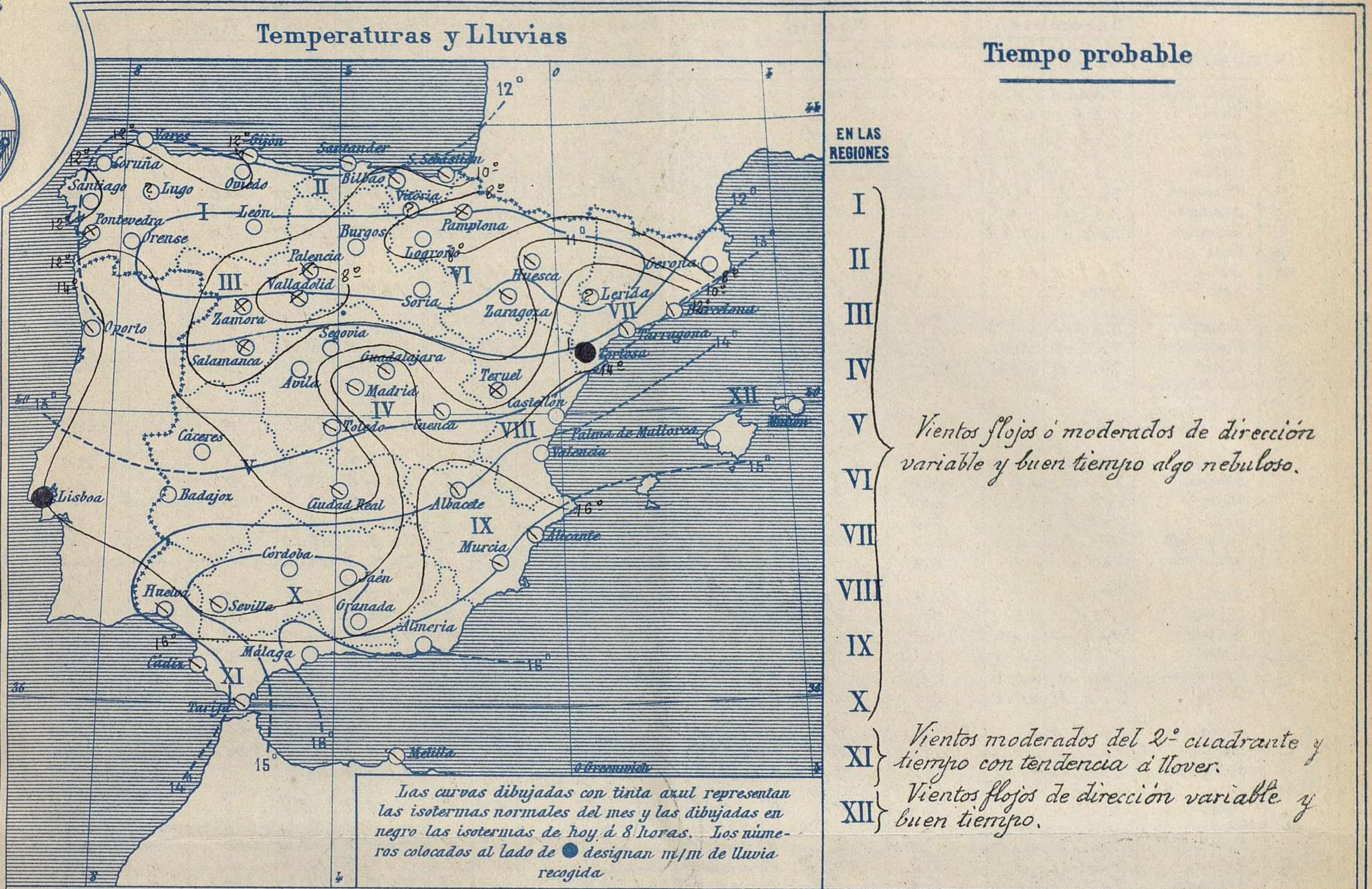


Estado general

Se encuentra sobre el Mar del Norte una depresión de poca intensidad y al Sur de las Azores persiste la que ayer señalábamos, iniciándose un movimiento de traslación hacia nuestras costas.

El tiempo es bueno en toda España, de cielo algo nublado, vientos flojos de dirección variable y temperatura relativamente suave; la máxima de ayer fue de 29 grados en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en Burgos, Logroño y Pamplona.

Las mayores presiones ocupan el centro de nuestra Península.

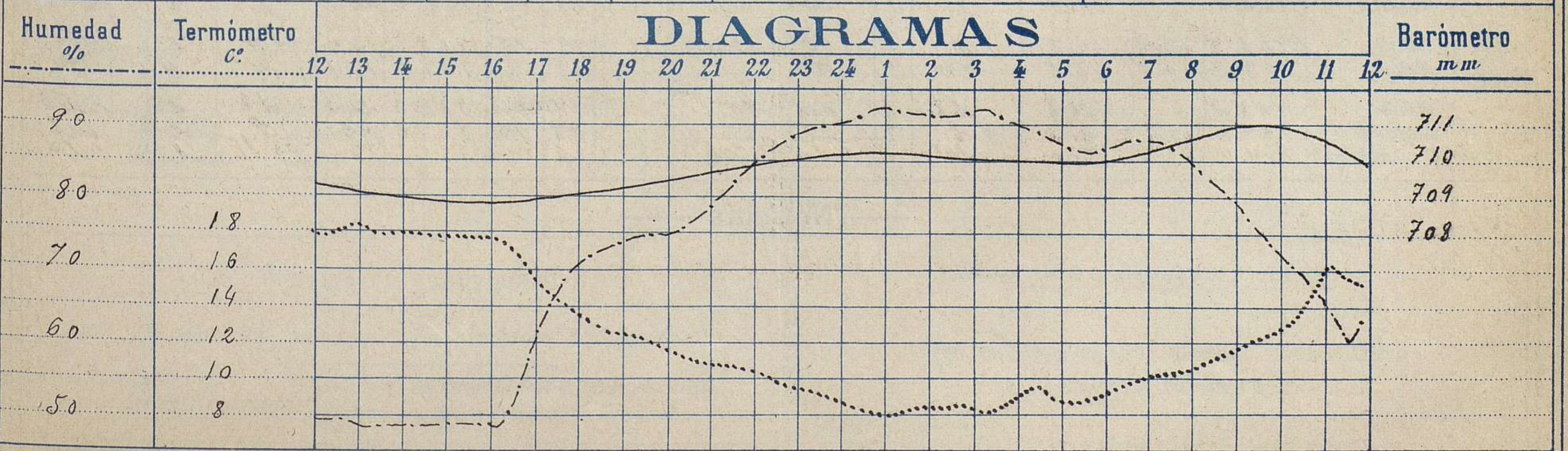


Observaciones de Madrid entre 12^h del día 4 y 12^h del día 5

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia o Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	708.78	17.7	49	E	0	"	Despejado	Temp. máxima a la sombra 18° 6'
20	709.52	11.8	75	Cal	0	"	Id	Id. mínima a la id. 8° 2'
24	710.35	8.8	90	Cal	0	"	Id	
4	710.00	9.3	90	NE	1	"	Cubierto	
8	710.77	10.7	86	Cal	0	"	Id	
12	709.81	15.3	64	Id	0	"	Casi cubierto	

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.		Barón. 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	Fuerza		
Región del N.W. I.	Ia Coruña	766.0	0.0	10.4	E.N.E.	1	c.d.	Pl. Ma	18	9	766.2	12.9	N.N.E.	1	c.d.	
	Vares	766.1	-0.1	15.5	S.W.	2	do	Pl. Ma	15	12	766.0	15.0	S.E.	2	sub.	
	Avilés	766.8			cal.	0	c.d.	Pl. Ma	19	11	767.1		E.	1	c.d.	
	Gijón	766.9	+0.2	11.9	N.N.W.	3	sub.	Pl. Ma	15	10	766.8	14.2	cal.	0	c. sub.	
	Oviedo	767.5		11.0	S.W.	1	c.d.	Pl. Ma	17	10	766.9	14.6	N.E.	1	c. sub.	
	Finisterre	766.8	0.0	16.1	cal.	0	do	Pl. Ma	17	16	766.3	17.6	cal.	0	sub. lig.	
	Santiago	767.3	+0.3	11.0	N.W.	1	do		11	10	766.2	17.5	N.E.	0	sub. lig.	
	Pontevedra	767.1	+0.2	10.6	N.	1	niebla		22	10	766.0	18.8	S.W.	1	c.d.	
	Lugo															
Orense	769.0	+1.0	11.3	S.W.	1	niebla		21	9	765.9	19.6	N.E.	1	do		
León	770.2		8.5	E.	0	do		15	5	767.2	14.0	S.	0	do		
Región Cantábrica II.	Santander	765.8	+0.2	10.9	E.	1	Burra	Pl. Ma	16	9	766.1	14.3	E.	5	do	
	Punta Galea	765.2	0.0	11.3	S.E.	4	sub.	Pl. Ma	15	6	765.8	14.8	N.E.	2	c.d.	
	Bilbao	767.2	+0.2	9.6	E.	3	sub.		20	6	767.2	17.4	N.	1	Burra	
	Cabo Machichaco															
Igueldo																
San Sebastián	766.3		16.0	S.	5	c. sub.	Pl. Ma	15	6	767.8	12.7	N.	3	do		
Región del Duero III.	Zamora	762.8	+1.0	5.2	E.	0	niebla		20	4	768.4	16.5	E.	0	c.d.	
	Palencia	771.2	+0.6	4.0	E.	0	id.		16	3	766.6	15.9	N.	0	c.d.	
	Burgos	769.5	+0.2	4.4	E.	0	do		16	2	765.4	15.4	N.W.	0	do	
	Soria	769.3		7.0	N.	0	do		18	3	766.4	15.8	N.	0	do	
	Valladolid	771.9	0.0	4.0	N.W.	1	niebla		18	3	768.2	15.0	N.E.	1	c.d.	
	Salamanca	769.2	+1.0	4.8	E.	1	niebla		17	3	767.7	15.2	S.E.	2	sub.	
Región Central IV.	Ávila	770.2		11.5	S.W.	0	do		16	3	765.2	14.0	N.	0	do	
	Segovia	770.4	-0.1	5.1	S.E.	0	do		18	3	765.5	15.2	N.W.	1	c.d.	
	Madrid	769.4	+0.2	10.7	cal.	0	sub.		18	8	765.8	17.7	E.	0	do	
	Toledo	769.8	+0.2	2.8	E.	1	sub.		20	8	765.5	19.4	E.N.E.	1	do	
	Guadalajara	768.5	+0.8	11.4	E.	0	sub.		20	7	764.5	19.0	N.	0	do	
	Cuenca	768.8	+0.4	7.8	N.E.	2	sub.		18	3	765.1	17.9	N.E.	1	sub.	
Alto Extrem. Ebro VI.	Cáceres	762.0		11.6	N.E.	1	do		21	12	765.2	19.8	N.W.	1	sub.	
	Badajoz	767.3	+0.6	11.2	N.W.	1	do		22	9	764.7	21.2	E.N.E.	0	sub.	
	Ciudad Real	762.0	+1.0	7.0	N.E.	0	sub.		20	8	765.4	19.0	N.	3	do	
	Logroño	768.7		5.3	N.W.	0	do		26	2	766.0	18.3	E.	0	do	
Región Levant. VII.	Vitoria															
	Pamplona	769.4	+1.4	4.4	E.	0	niebla		19	2	765.6	17.4	S.	0	do	
	Huesca	770.1	-0.2	8.3	N.W.	0	sub.		17	5	767.9	14.4	S.E.	1	do	
	Zaragoza	768.9	0.0	6.5	S.W.	1	sub.		18	3	766.9	16.8	N.E.	0	do	
Cuenca del Guadalquiv. VIII.	Lérida	770.7		5.4	E.	0	c.d.		18	4	761.7	14.6	N.E.	0	do	
	Gerona															
	Barcelona	768.2	0.0	15.0	S.E.	0	sub.	Pl. Ma	16	12	768.9	14.0	S.E.	2	sub.	
	Tarragona	768.7		13.4	N.W.	0	sub.	Pl. Ma	17	12	768.6	14.0	S.E.	1	sub.	
Tortosa	768.4	0.0	13.0	N.E.	0	c. sub.		1	18	13	768.3	15.8	S.E.	3	sub.	
Cuenca del Guadalquiv. IX.	Teruel	762.2		5.7	N.	0	niebla		22	5	758.4	18.0	N.	0	do	
	Castellón	768.0	+0.2	15.0	N.	0	do		19	14	768.0	19.5	N.	1	sub.	
	Valencia	768.5	0.0	14.2	N.W.	0	do		18	12	768.1	18.0	S.E.	0	c. sub.	
	Albacete	768.6	+0.2	12.7	S.W.	2	sub.		17	12	766.7	16.0	N.W.	1	c. sub.	
Cuenca del Guadalquiv. X.	Alicante	767.9	+0.1	16.2	N.	0	sub.	Pl. Ma	20	15	767.1	19.0	E.N.E.	2	sub.	
	Murcia	768.0	+0.2	16.0	S.W.	0	sub.		20	14	766.5	20.0	E.	1	sub.	
	Sevilla	766.1		13.0	N.W.	3	sub.		26	11	764.1	24.8	N.W.	3	c. sub.	
	Córdoba	767.0	+0.8	12.0	N.	1	c.d.		29	10	764.0	24.8	E.	1	sub.	
Costa del Sur XI.	Jáen	767.7		14.8	S.	1	do		24	15	764.2	22.8	N.W.	0	do	
	Granada	767.7	0.0	11.2	E.	1	do		23	9	765.2	22.4	N.	2	do	
	Huelva	765.9		14.6	N.E.	1	sub.		26	11	763.8	22.3	S.W.	1	c. sub.	
	Algeciras															
Costa del Sur XII.	San Fernando	765.1	0.0	17.8	E.	6	sub.	Pl. Ma	22	15	764.6	18.7	N.W.	5	c. sub.	
	Tarifa	764.9	+0.5	17.8	E.	6	c. sub.	Pl. Ma	19	17	763.8	18.4	E.	6	c. sub.	
	Málaga	768.7	+0.4	16.2	N.	0	do	Pl. Ma	21	15	767.2	19.2	S.E.	2	sub.	
	Almería	766.0		17.6	E.	1	do	Pl. Ma	21	15	762.5	20.0	E.	5	do	
Isla de Melilla y Laguna.	Palma	768.8	+0.2	14.2	N.	1	do	Pl. Ma	19	12	768.0	16.4	S.W.	3	do	
	Mañón	767.9	+0.2	16.2	N.W.	0	do		15	9	767.7	14.4	N.	4	do	
	Melilla	768.2		20.8	S.E.	1	sub.	Pl. Ma	28	21	766.3	24.8	S.E.	2	c. sub.	
	Laguna	757.6	-0.3	21.1	E.	7	sub.		25	12	759.6	22.1	E.	2	sub.	
Sta Cruz de Ten.	754.0	-2.6	23.0	S.W.	1	sub.	Cal	26	21	755.3	27.5	N.E.	0	sub.		

— Noticias —