

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm.º 228.

DEL

16 de Agosto

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 ^h							Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde						
	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr.ªs		Baróm.ª 0.º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	Alt. y al nivel del mar	Var.ª en 3h			Dirección	F.ª				Máx.ª	Min.ª			Dirección	F.ª		
Escandinavia	Bodo	761,0	+0,2	9,6		N.E.	4	sub.	Roz.	10	9	758,4	9,6	E.N.E.	4	c.d.	
	Cristiansund	763,5	+0,4	10,6		SE	1	c. cub.	id.	5	11	762,0	10,8	N.W.	3	lluvia.	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	742,7	+0,9	13,4		N.W.	2	sub.		14		746,4	13,7	N.	1	lluvia.	
	Moscou	748,9	0,0	16,9		S.	1	c.d.		1		749,0	18,7	S.W.	1	c.d.	
	Nicolaiev	753,2		22,4		S.	2	S.				754,5	22,8	S.	1	S.	
	Feldkirch	761,5	0,0	15,4		N.E.	1	c. cub.		27	13	759,1	20,6	S.W.	2	cub.	
	Cernornik	753,1	+0,5	15,2		SE.N.W.	3	lluvia.		1	27	752,7	18,6	N.	2	S.	
	Cracovia	755,3	+0,2	14,2		SE.W.	2	cub.		3	26	753,4	16,4	N.	2	cub.	
	Pola	757,2	+0,9	19,0		S.E.	2	lluvia.		5	22	755,9	23,0	N.W.	1	S.	
	Viena	758,0	+0,7	16,2		N.	3	c. cub.		5	26	756,0	16,0	N.	3	cub.	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	764,0	+0,2	19,4		S.E.	2	c. cub.	Bruma	26	16,7	764,8	20,6	N.W.	1	c.d.	
	Gris Nex	768,3	+0,2	17,0		N.	4	sub.	Riz.	28	15	764,3	17,6	SE.	4	sub.	
Francia	St. Mathieu	765,6	+0,6	16,2		SE.	1	S.	id.	29	18	764,9	28,6	SE.	3	c.d.	
	Isla de Aix	763,0		18,8		S.E.	2	c. cub.	id.	28	18	762,1	27,0	N.W.	3	sub.	
	Biarritz	765,6		23,0		N.W.	3	sub.	Riz.	26	22	765,0	24,0	SE.	3	c. cub.	
	Paris	765,1	+0,3	15,5		SE.	2	c. cub.		28,5	12,2	762,6	23,5	SE.	3	S.	
	Clermont	763,0	+0,5	17,9		cal.	0	S.		4	30,0	750,9	24,4	N.	2	S.	
	Perpiñán	761,7	+0,9	?		N.	2	S.		30,0	23,0	759,8	24,6	N.W.	3	c. cub.	
	Cabo Sicié	755,8		24,0		N.W.	3	Bruma.	Riz.	30	20	761,3	25,4	N.	4	Bruma.	
	Niza	756,4	0,0	24,2		cal.	0	c.d.	cal.	29	16	756,7	23,6	cal.	0	sub.	
Italia	Liorna	756,6	0,0	25,6		SE.	2	c.d.				757,5	27,6	N.W.	3	c.d.	
	Roma	757,6	0,0	20,0		SE.	3	S.				757,9	24,0	SE.	0	S.	
	Cagliari	759,7		24,0		SE.	3	S.				761,4	30,0	N.W.	4	sub.	
	Palermo	758,3	0,0	26,8		S.W.	2	c.d.				758,7	24,0	SE.	2	S.	
Portugal	Porto	764,3	+0,2	20,2		N.	2	sub.	Riz.	27	15	764,7	18,1	N.	4	c.d.	
	Lisboa	762,4	+0,2	21,5		N.	4	S.	Riz.	25	18	763,6	19,4	SE.	5	S.	
	Lagos	761,7	+0,8	24,4		S.	1	so	Riz.	26	18	762,6	27,8	N.	4	so	
	Horta	762,9	0,0	21,0		N.	1	so	Riz.	26	20	762,3	21,7	N.	3	so	
	Angra	762,9	+0,2	26,4		N.	3	c.d.	Riz.	2	26	762,2	22,6	N.	4	Riz.	
	Punta Delgada	763,3	+0,9	22,5		N.	4	c.d.	?	25	22	762,5	22,2	N.	4	c.d.	
	Funchal	764,4	0,0	22,5		SE.	2	sub.	Riz.	25	17	764,8	23,0	SE.	2	c. cub.	
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán	761,3		20,0		SE.	2	S.									
	Argel	761,3		26,2		S.	2	c.d.									
	Túnez																
Sfahs																	

Precios de suscripción

Un año 30 pesetas. Un semestre 15 pesetas

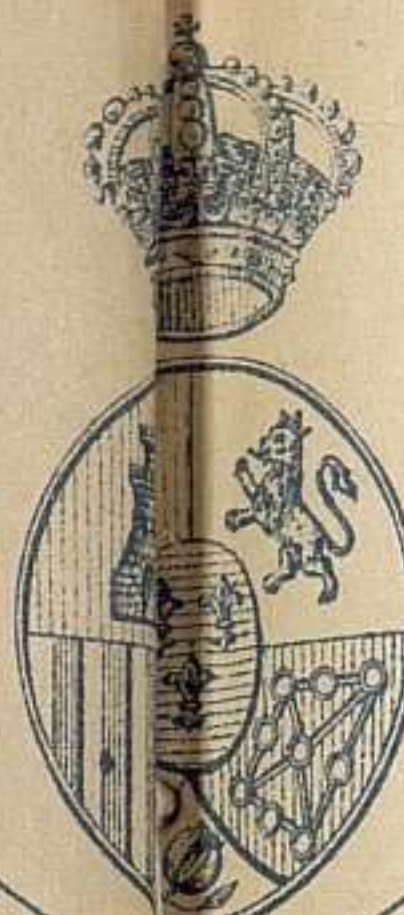
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor

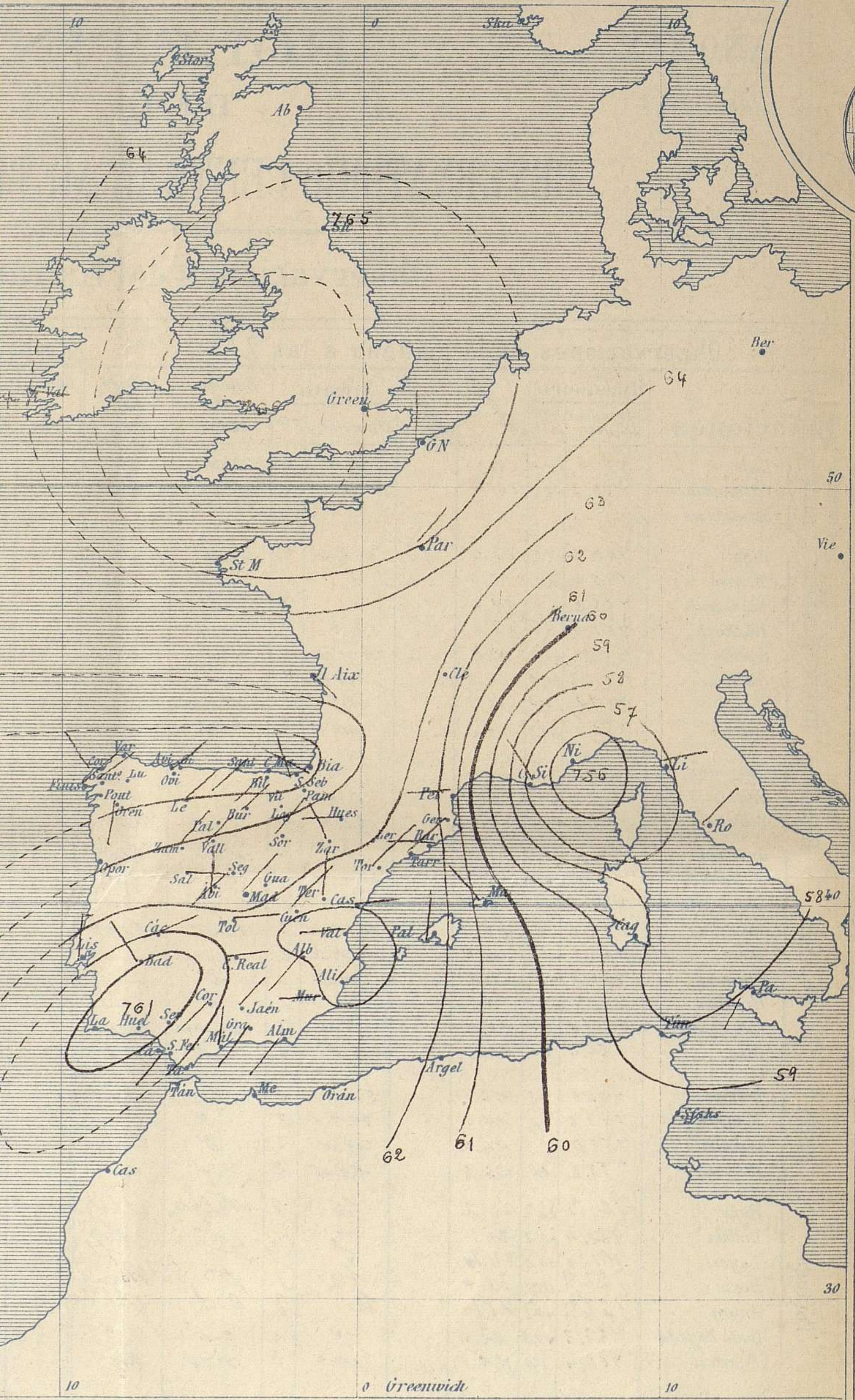
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

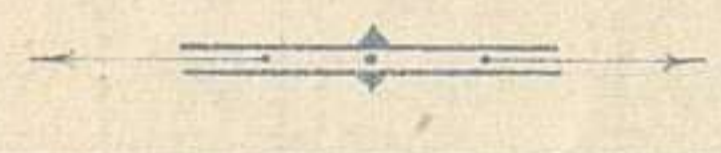


Signos convencionales

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)	⊗ Nieve	— Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	● Lluvia	— Muy gruesa
7 Duro	⚡ Tormenta	— Arbolada
8 Muy duro		— Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

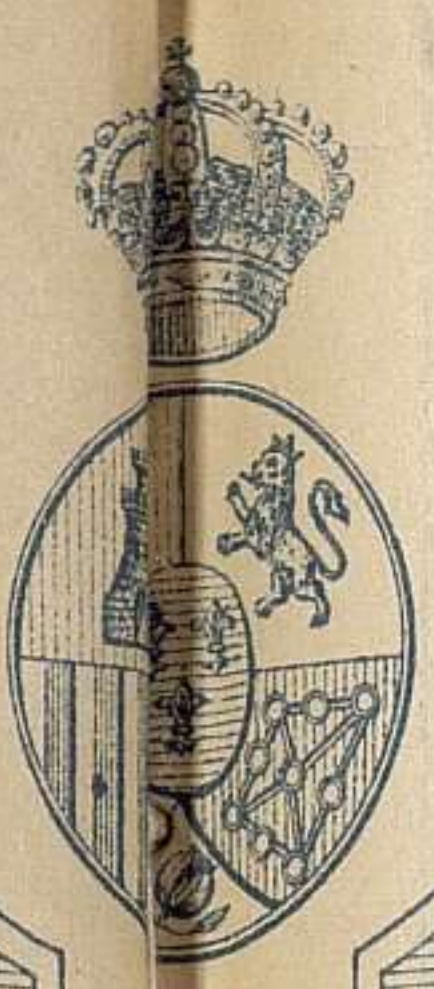
Un secundario que ayer aparecía situado al Sur de Provenza se ha ahondado (756 m/m) constituyendo una depresión, cuyo influjo alcanza a toda Italia. Al S.W. de nuestra Península también existe un área de presiones débiles (761 m/m) y las más elevadas residen en Inglaterra.

El tiempo para España es incierto de cielo poco claro, vientos flojos de dirección variable y mar tranquilo.

La temperatura máxima de ayer fue de 37° en Cordoba y la mínima de hoy ha sido de 12° en León.

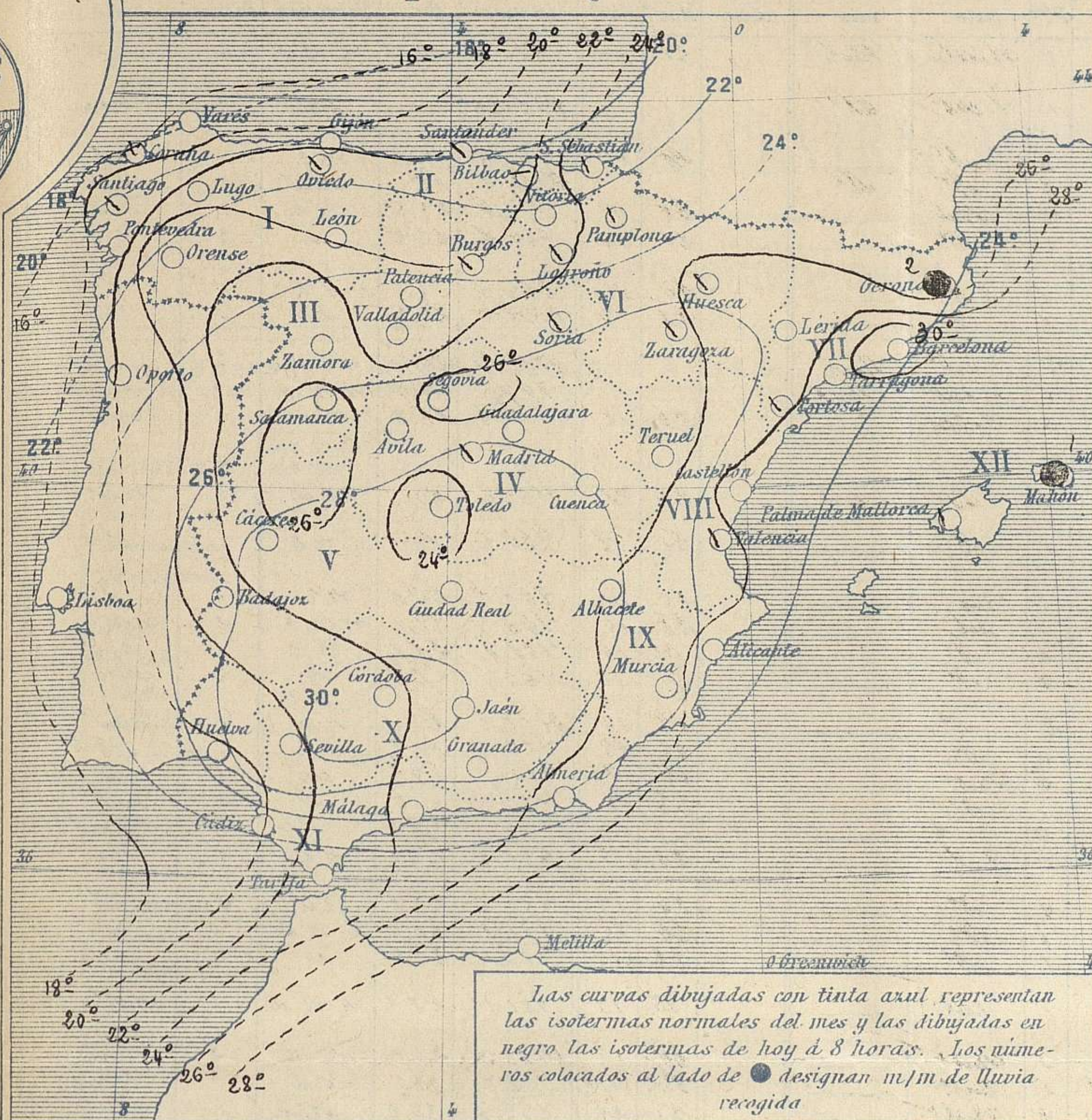
El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de dirección variable y tiempo algo incierto.
- II }
- III } Vientos flojos o moderados de dirección variable y tiempo favorable para que se formen algunas tormentas locales. Calor.
- IV }
- V } Vientos flojos del 1º cuadrante y buen tiempo. Calor.
- VI }
- VII } Vientos moderados de dirección variable y tiempo incierto de tendencia tormentosa.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados del 1º y 2º cuadrantes y buen tiempo. Calor.
- XI }
- XII } Vientos moderados de la región del W y tiempo incierto.

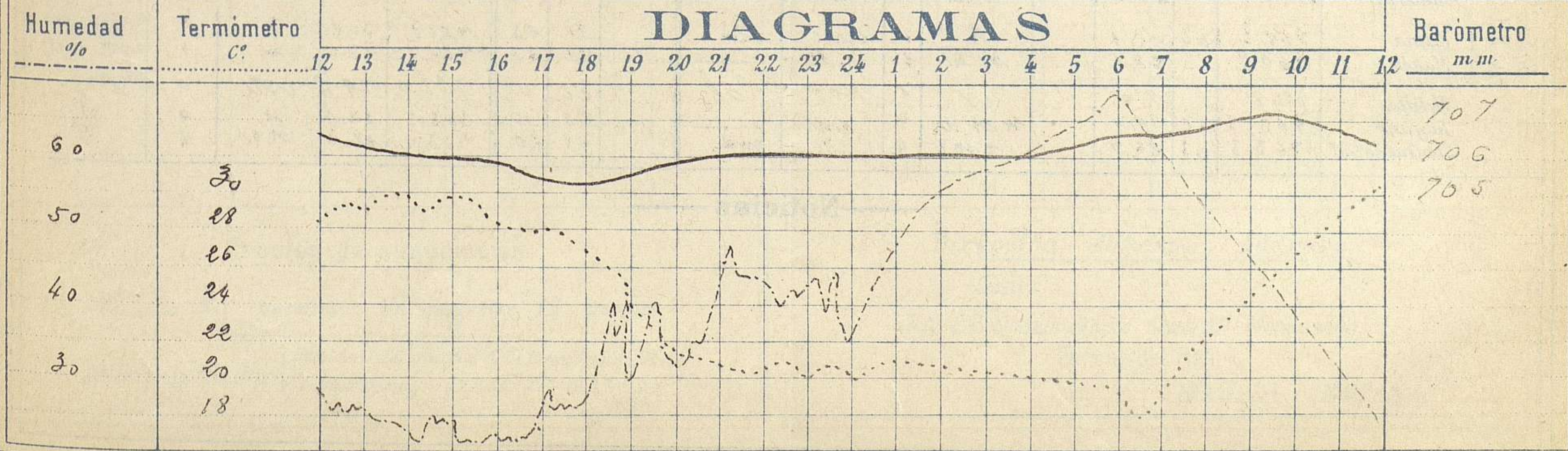
Las curvas dibujadas con tinta azul representan las isotermias normales del mes y las dibujadas en negro las isotermias de hoy á 8 horas. Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida

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 á 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	705.78	28.3	22	Cal	0	"	Casi cubierto	Temp ^a máxima á la sombra 30°4
20	705.71	21.6	34	S	0	"	Id	Id mínima á la id 17°9
24	706.11	20.6	36	NE	4	"	Nuboso (Relámpagos al S)	
4	706.13	20.2	60	NE	4	"	Nuboso	
8	706.77	21.8	59	NE	2	"	Casi despejado	
12	706.41	30.4	24	S	1	"	Despejado	

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	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. as		Barom. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	al° y al nivel del mar	Var. en 3h			Dirección	F ^{za}				Max.	Min.			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	La Coruña	765,0	0,0	16,0	N.W.	1	Niebla	Briz		21	14	765,6	20,4	N.W.	3	c.d.
	Vares															
	Avilés	764,9				E.	1	c. cub.	ll.			775,6		cal.	0	lluvia
	Gijón															
	Oviedo	764,5		19,8		N.E.	0	cul.		20	16	764,4	17,8	N.E.	1	cul.
	Finist. rre	766,0		27,8		N.E.	3	ll.	ll.			776,9	24,4	N.W.	3	sub.
	Santiago	764,1		17,8		N.E.	2	sub.		28	13	763,6	23,3	N.E.	1	sub.
	Pontevedra	764,5	0,0	18,8			1	ll.		25	14	764,2	23,8	N.	3	c.d.
	Lugo															
Orense	764,9	0,0	22,4		S.	0	ll.		34	17	763,0	23,5	S.E.	0	ll.	
León	764,0		17,1		N.E.	0	ll.		28	12	775,4	24,2	S.E.	0	c.d.	
Región Cantábrica II	Santander	766,0		23,0	S.W.	3	sub.	Briz				776,3	24,3	N.W.	3	c. cub.
	Punta Galea	765,5		22,4	S.W.	1	c. cub.	Briz				764,5	24,7	N.W.	3	c. cub.
	Bilbao	764,8	0,0	21,8	S.E.	0	Bruma			26	18	763,5	26,0	N.W.	2	sub.
	Cabo Machichaco															
	Igueldo															
San Sebastián	764,9	0,0	24,4		N.W.	1	c. cub.	ll.	26	20	753,4	26,0	S.W.	3	sub.	
Región del Duero III	Zamora	765,5	0,0	21,4	N.E.	1	ll.			31	17	764,3	23,1	N.E.	1	ll.
	Palencia															
	Burgos	763,7	0,0	17,2	N.E.	3	sub.			25	14	760,9	24,0	N.E.	1	cul.
	Soria	763,3		19,2	N.W.	1	id.			26	15	760,5	24,6	N.W.	2	sub.
	Valladolid	764,0	0,0	18,6	N.E.	2	ll.			31	16	764,8	23,8	N.E.	0	c.d.
Salamanca	765,4	0,4	22,0			2	ll.		31	16	764,0	27,4	N.	2	sub.	
Región Central IV	Ávila	764,8		17,5	N.	2	ll.			27	14	755,5	26,5	N.W.	0	sub.
	Segovia	762,9	0,0	21,0	S.W.	0	ll.			30	15	759,8	28,0	S.W.	1	c. cub.
	Madrid	762,8	0,6	21,8	N.E.	2	sub.			29,6	17,9	760,4	28,3	cal.	1	cul.
	Toledo	763,0	0,4	20,2		1	ll.			33	17	755,7	31,4	N.	2	sub.
	Guadalajara	762,0	0,2	21,0	N.W.	0	c.d.			29	16	760,5	28,5	N.W.	0	c. cub.
	Cuenca	761,5	0,5	19,5	N.E.	1	c.d.			30	10	759,2	27,6	N.W.	2	sub.
Alto Extrem. Mancha V	Cáceres	761,9		23,4	S.W.	2	ll.			34	17	760,9	27,8	S.W.	2	ll.
	Badajoz	761,6	0,0	21,0	N.W.	0	ll.			32	15	761,2	30,4	N.W.	0	ll.
	Ciudad Real	761,9	0,5	21,8		1	ll.			32	10	760,4	30,8	N.	4	c.d.
Alto Ebro VI	Logroño	763,5		20,7	N.	1	cul.			33	17	761,1	28,5	N.W.	1	sub.
	Vitoria															
	Pamplona	765,0		22,2	N.	1	sub.			27	12	763,0	25,0	N.W.	2	sub.
	Huesca	762,2	0,3	22,6	N.W.	0	cul.			33,2	16,2	758,7	31,1	N.W.	0	c. cub.
	Zaragoza	762,6	0,5	22,0	N.W.	2	sub.			31	20	759,6	30,0	N.W.	1	sub.
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	763,8	1,0	24,8	S.W.	0	ll.			35	17	772,7	22,6	S.W.	1	c. cub.
	Barcelona	767,3	0,5	31,0	N.	0	c.d.	Gra.		32	22	759,6	29,0	N.W.	2	cul.
	Tarragona															
	Tortosa	762,1	1,0	27,6	N.E.	2	c. cub.			34	24	759,7	33,3	S.	2	ll.
Región Llanura VIII	Teruel	766,4		19,2	N.	0	ll.			34	15	773,3	23,4		0	sub.
	Castellón	761,7	0,0	29,2		0	ll.			29	24	769,7	28,6	S.	1	ll.
	Valencia	761,5	1,0	28,2	N.	0	cul.			30	22	760,2	28,0	S.E.	1	Niebla
Región de Guadalupe IX	Albacete	762,4		22,2	S.W.	1	c.d.			33	15	759,1	31,1	S.W.	1	sub.
	Alicante	761,7	0,4	28,4	N.W.	0	c.d.			32	20	760,7	30,0	N.	1	sub.
	Murcia	762,0	0,4	25,4	N.	0	c.d.			34	21	759,9	31,0	S.E.	3	id.
Región de Sevilla X	Sevilla	761,2		21,6		1	ll.			36	16	760,5		S.W.	2	ll.
	Córdoba	762,0	0,9	22,0	S.W.	1	ll.			37	17	760,9	35,8	S.W.	1	c.d.
	Jaén	761,6		27,8	N.	0	ll.			31	21	761,1	30,8	N.E.	0	ll.
	Granada	761,7		21,6	S.W.	0	ll.			32	17	760,0	31,4	N.	3	ll.
Región de Huelva XI	Huelva	760,8		23,3	N.	0	ll.	cal.		20	17	760,9	25,4	N.	6	ll.
	Algeciras															
	San Fernando	761,3	0,0	19,8	S.W.	1	c.d.	ll.		29	17	761,0	24,1	N.	4	ll.
	Tarifa	762,7		22,2	cal.	0	ll.	cal.				761,4	26,0	N.	3	ll.
	Málaga	761,8	0,2	24,2	N.	0	ll.	ll.		31	22	760,7	23,4	S.E.	3	ll.
Almería	759,9		27,0	S.W.	1	ll.	ll.		30	25	758,4	29,0	S.W.	1	ll.	
Región de Baleares XII	Palma	762,3	0,4	25,6	N.	1	sub.	Briz		31	23	761,7	30,2		7	sub.
	Mahón	760,7		28,0	N.W.	2	c.d.			31	23	760,7	25,4	N.	1	c. cub.
	Melilla	764,8		28,0	N.	1	ll.	cal.		32	25	763,0	29,6	N.	0	ll.
	Laguna	763,3	0,2	19,9	N.W.	7	c.d.			28	15	763,3	22,0	N.	4	ll.
Sta Cruz de Tenerife	763,3	0,3	24,7	N.W.	4	ll.	Briz		25	20	763,4	24,6	N.E.	4	ll.	

Noticias