

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm. 197-

DEL

15 de Julio

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}		Baróm. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	alt. y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo	764.9 - 0.4	16.2	cal	0	ciub.	Li ^a	2	16	13	766.6	14.6	8 N. E.	1	llovizna
	Cristiansund	766.1 - 0.2	15.6	cal	0	Bruma	Li ^a	20	20	15	763.3	18.2	cal	0	Bruma
	Skudesnoes														
Rusia y Austria	Riga	769.7 + 0.1	19.3	N. N. E.	0	c. d.					768.9	10.6	N. N. E.	0	c. d.
	Moscou	768.3 + 0.6	11.6	N.	0	Jo					764.1	14.0	N. N. E.	1	ciub.
	Nicolaiev	758.1	17.9	N. E.	1	ciub.					758.4	22.4	N. N. E.	0	ciub.
	Feldkirch	763.1 + 0.5	14.7	cal	0	Jo		27	15		761.1	20.0	N. E.	1	Jo
	Czernovitz	761.7 + 0.2	14.4	cal	0	ciub.		Inapble	21	12	761.5	16.6	cal	0	ciub.
	Cracovia	766.4 + 0.4	15.2	N. S. W.	1	c. ciub.		6	21	13	755.3	15.7	N. N. W.	1	c. ciub.
	Pola	752.4 + 0.8	23.4	E.	3	c. d.		28	22		760.8	22.4	8 N. E.	4	ciub.
	Viena	765.2 + 0.5	17.8	N.	1	Jo		24	15		764.4	19.8	N.	1	Jo
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia	768.4 + 0.5	12.8	cal	0	c. d. on lla		16.7	8.3		767.1		N.		
Francia	Oris Nex	764.6 + 0.8	23.0	E.	1	c. d.	Li ^a	27	17		762.5	22.2	N. N. E.	1	Bruma
	St. Mathieu	764.5 - 0.2	14.0	N.	1	Bruma	Li ^a	19	13		764.1	17.2	N. N. E.	1	c. ciub.
	Isla de Aix	760.8	19.0	N. E.	3	c. d.	Rik ^a	23	16		763.0	17.5	N. N. W.	3	c. ciub.
	Biarritz	759.6	16.2	N.	4	ciub.	N. lla	3	18	15	761.0	18.2	N. E.	3	ciub.
	Paris	763.8 + 0.6	19.8	N. N. E.	1	Jo		25.6	15.2		762.4	24.5	N. S. W.	1	Jo
	Clermont	761.2 0.0	19.5	N. N. W.	1	ciub.		24.9	15.3		761.4	22.0	N. N. W.	5	c. ciub.
	Perpignan	760.8 + 0.2	22.0	cal	0	Jo		28.4	15.1		760.5	25.2	E.	1	Jo
	Cabo Sicié	760.3	24.0	E.	3	Jo	on lla	28	19		769.7	22.4		2	Bruma
	Niza	761.0 0.0	25.0	cal	0	Jo	cal	29	18		760.4	22.0	S. W.	1	c. d.
Italia	Livorno	761.4 00	22.8	E. N. E.	3	cal					760.8	27.0	S. W.	4	Jo
	Roma	761.1 00	19.7	N.	3	Jo					761.2	24.8	N.	3	Jo
	Cagliari	759.8 00	24.0	S. E.	2	Jo					761.8	29.0	S. E.	4	Jo
	Palermo	760.0 - 0.1	24.2	cal	0	Jo					760.3	21.0	cal	0	Jo
Portugal	Porto	763.8 + 0.3	15.9	N.	5	C. ciub.	Risa	20	13		761.8	15.3	N.	5	Jo
	Lisboa	762.5 + 0.4	17.1	N.	4	Jo	Ris ^a	20	14		762.8	15.6	N.	5	Jo
	Lagos	762.1 + 0.3	20.2	N.	3	Jo	Jo	23	13		762.2	14.8	N.	4	Jo
	Horta	762.9 + 0.1	21.0	cal	0	ciub.	Risa	1	24	21	767.9	21.2	cal	0	ciub.
	Angra	767.2 + 0.1	20.8	S.	3	C. ciub.	Risa	24	18		769.1	21.0	S.	2	ciub.
	Punta Delgada	757.9 - 0.1	19.7	cal	0	Jo	cal	21	17		769.4	18.4	cal	0	c. d.
	Funchal	765.0 + 0.8	20.7	N. E.	3	c. d.	on lla	23	14		765.4	20.4	N. E.	3	Jo
Marruecos y Argelia	Tanger	761.8	20.6	S. W.	3	Jo	Li ^a	26	13		760.4	23.2	S. S. W.	3	Jo
	Casablanca														
	Orán	759.2	23.8	N.	1	Jo									
	Argel	759.0	24.4	E.	2	Bruma									
	Túnex	759.9	23.0	E.	1	Bruma									
	Sfaks														

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)

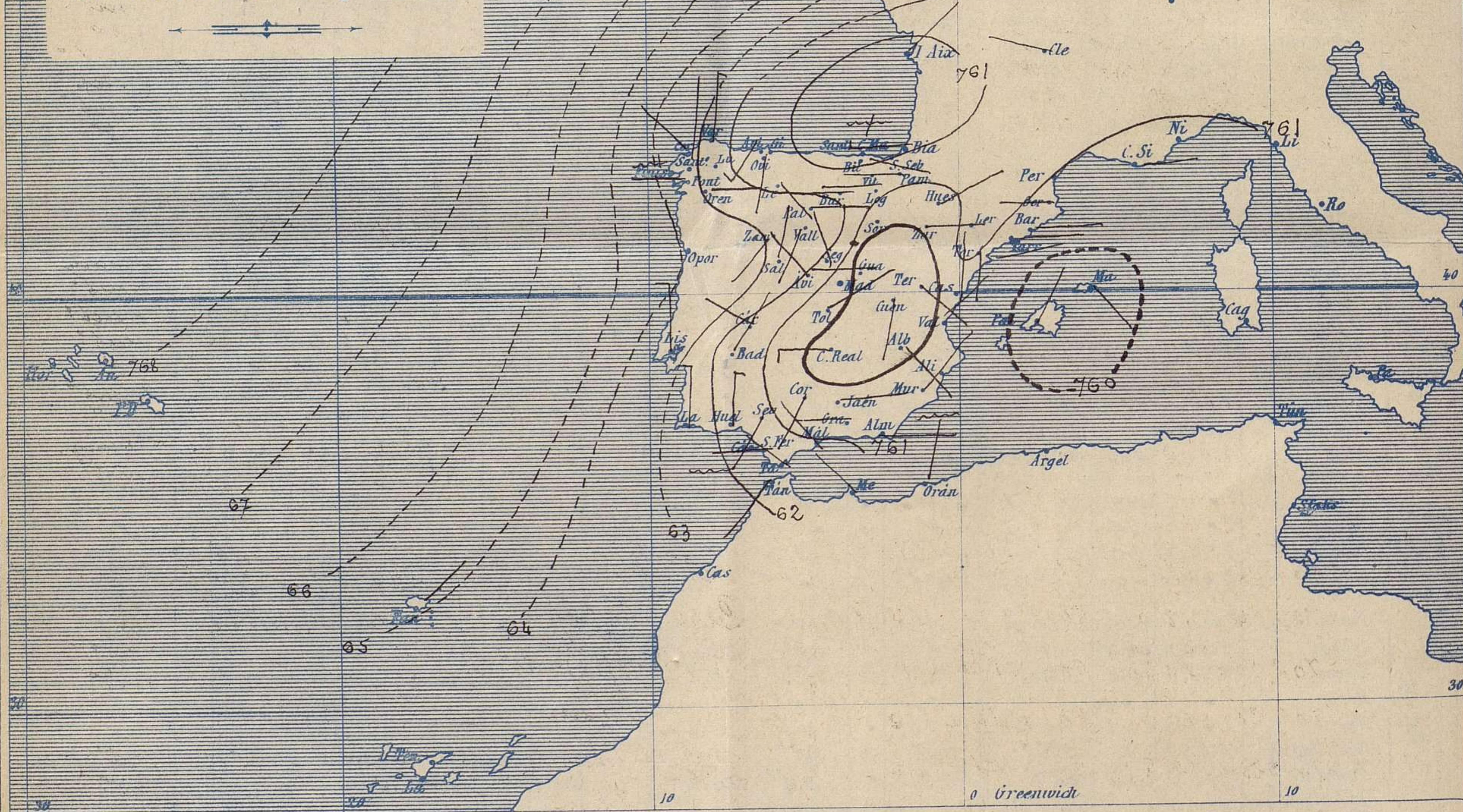
AÑO XX

Boletín del Lunes 15

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

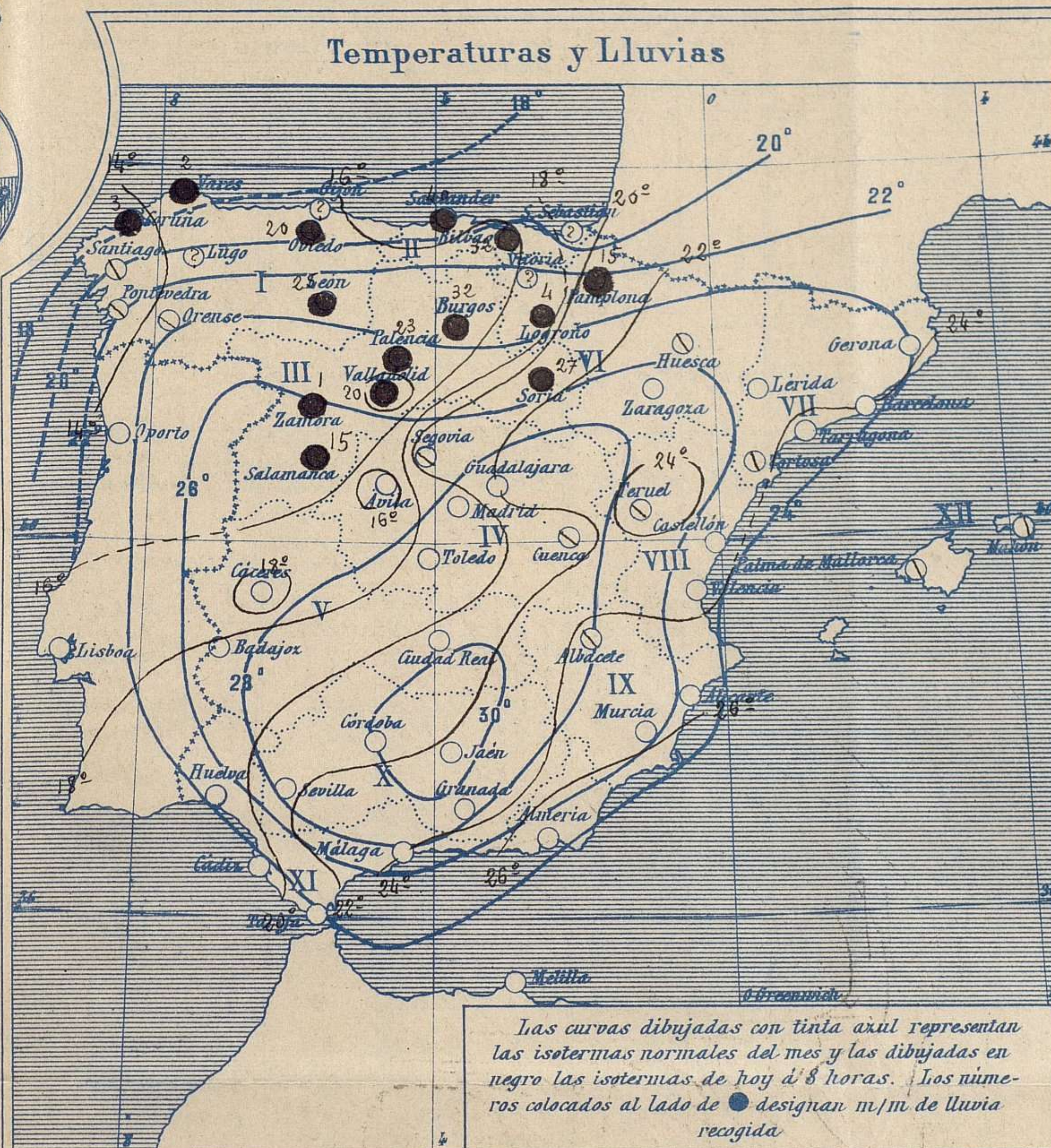
Una extensa área de presiones débiles (760 m/m) ocupa todo el Este de nuestra Península y por el Golfo de Vizcaya existe un mínimo que produce en las costas Cantábricas lluvias bastante copiosas (Santander 40 m/m , Bilbao 32 m/m). En Galicia el tiempo también es algo lluvioso y por Castilla la Vieja ha habido ayer tormentas acompañadas de lluvias abundantes (Burgos 32 m/m , Soria 27 m/m , Valladolid 24 m/m , Patencia 23 m/m) manteniéndose todavía el cielo con bastantes nubes.

Por todo el resto de España el tiempo es bueno con vientos flojos de dirección variable y temperatura inferior a la normal. La máxima de ayer ha sido de 34 grados en Sevilla y la mínima de hoy de 5 grados en Avila.

Las altas presiones se extienden por el Atlántico.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

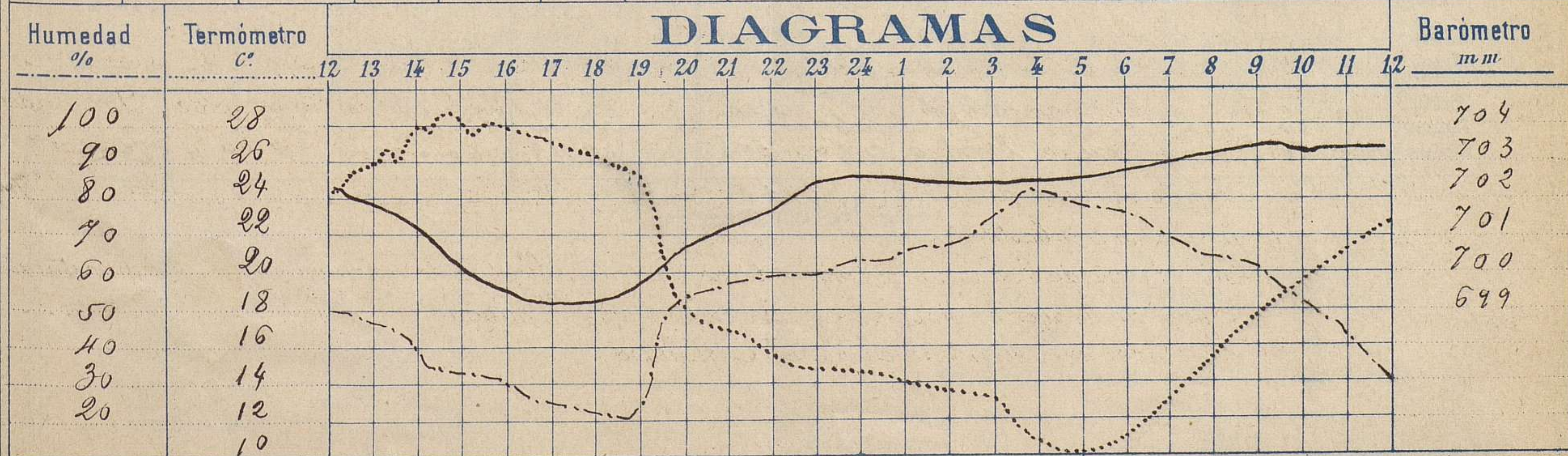
EN LAS REGIONES

I	} Vientos moderados del 1º y 4º cuadrantes y tiempo de tendencia lluviosa.
II	
III	} Vientos flojos á moderados del 3º y 4º cuadrantes y buen tiempo poco estable.
IV	
V	
VI	
VII	} Vientos flojos á moderados de dirección variable y buen tiempo poco estable.
VIII	
IX	} Vientos flojos á moderados de la región del Norte y buen tiempo.
X	
XI	
XII	} Vientos moderados de dirección variable y tiempo incierto.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 14 y 12^h del día 15.

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	699.52	27.9	31	SW	4	"	Nuboso	Temperat ^a máx ^a á la sombra 28.4
20	700.84	18.0	54	NW	5	"	Casi despejado	Id mínima id 10.4
24	702.50	14.7	63	NW	1	"	Despejado	
4	702.38	10.6	83	Calma	0	"	Idem	
8	703.28	15.6	62	Id	0	"	Idem	
12	703.48	22.8	27	WSW	1	"	Idem	



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. ^{as} extr.		Barom. ^a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. ^a				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I	La Coruña	763.3	-1.0	14.0	NW	1	Lluvia	m. da	3	17	12	764.6	16.0	NW	3	c. cub.	
	Vares	762.1		14.0	N	5	cub.	Riz.	2			764.3	15.3	NW	4	cub.	
	Avilés	761.0			SW	5	Lluvia	m. da				762.8		N	1	cub.	
	Gijón																
	Oviedo	761.8		10.2	S	1	cub.		20	15	9	762	12.2	S	1	cub.	
	Finisterre	763.6	-1.6	16.9	NW	1	cub.	m. da	20	15		764.3	19.4	NW	4	c. cub.	
	Santiago	763.5	-0.1	12.1	N	1	cub.		18	9		763.8	16.3	N	3	c. cub.	
	Pontevedra	763.7	+0.2	13.5	N	1	cub.		21	9		763.2	20.2	N	2	c. d.	
	Lugo																
Región Cantábrica II	Orense	762.7	+1.4	18.7	SE	0	cub.		21	10		761.0	19.8	SW	2	cub.	
	León	761.4		11.0	SE	0	Lluvia		25	15	8	761.5	10.0	N	2	Lluvia	
	Santander	760.4	+0.8	16.2	N	3	c. cub.	m. da	4.0	17	12	762.0	15.0	N	2	Lluvia	
	Punta Galea	762.4		15.2	NW	4	cub.	m. da	8			763.4	15.7	NW	3	cub.	
	Bilbao	761.8	+1.0	15.6	SE	0	cub.		32	18	13	763.5	17.0	NW	3	Lluvia	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
	San Sebastián	762.4	+1.5	17.2	NW	2	cub.	fra	19	18	15	762.2	17.4	E	0	cub.	
Región Duero III	Zamora	762.5	+1.5	11.1	SW	0	c. cub.		1	15	7	761.3	12.4	N	3	cub.	
	Palencia	763.1	+0.4	8.5	S	0	cub.		23	14	8	760.5	10.0	NW	4	cub.	
	Burgos	761.1	+0.9	10.2	N	0	c. cub.		32	12	7	761.5	10.4	NW	3	formonta	
	Soria	759.7		15.6	SW	0	imb.		27	19	10	763.2	16.4	NW	1	cub.	
	Valladolid	762.7	+0.2	9.0	SW	1	cub.		24	18	7	760.1	10.0	NW	5	Lluvia	
	Salamanca	762.0	+0.2	10.8	N	1	c. d.		15	19	4	760.1	9.4	N	4	Lluvia	
Región Central IV	Ávila	758.5		7.0	NW	0	S		22	5		756.2	13.5	N	3	cub.	
	Segovia	752.2	0.0	5.2	NW	0	cub.		21	7		758.5	19.2	NW	4	cub.	
	Madrid	760.2	+0.4	15.6	SW	2	S		28.4	10.4		758.2	27.9	SW	4	imb.	
	Toledo	760.6	+0.4	15.2	SE	2	S		30	18		754.1	29.0	SW	5	c. d.	
	Guadalajara	758.8	0.0	18.4	N	0	c. d.		28	11		752.5	28.2	SW	4	c. cub.	
	Cuenca	757.9	+0.3	16.4	S	1	imb.		23	6		756.2	23.2	S	3	imb.	
	Cáceres	761.1		17.6	NW	1	S		31	13		756.1	28.6	NW	1	c. d.	
	Badajoz	762.9	+0.4	17.2	NW	1	S		20	13		758.3	27.2	NW	2	S	
	Ciudad Real	760.3	+1.1	16.7	N	4	S		30	13		756.1	29.8	N	6	S	
Alto Ebro VI	Logroño	760.0		15.2	N	2	cub.		4	24	10	759.3	16.6	N	1	cub.	
	Vitoria																
	Pamplona	758.7	-0.4	19.4	N	0	imb.		15	20	13	757.6	19.0	N	1	cub.	
	Huesca	760.6	+1.1	20.9	SE	0	cub.		25.3	17.1		759.8	21.9	SE	3	imb.	
	Zaragoza	760.1	0.0	22.0	S	1	S		26	16		758.3	32.8	SE	0	cub.	
Región Cataluña VII																	
	Lérida																
	Gerona	762.6	0.0	24.4	N	0	S		27	25		762.2	29.2	NW	0	c. d.	
	Barcelona	760.9	0.0	23.2	S	2	c. d.	m. da	27	20		761.1	24.0	SE	3	S	
	Tarragona	760.7		24.2	S	1	S	Riz.	27	19		766.8	26.4	SE	2	c. d.	
Región Levant VIII	Tortosa	760.6	+0.3	23.1	S	1	c. cub.		27	18		763.5	25.3	S	4	S	
	Teruel	759.5		19.5	SE	0	imb.		25	12		756.6	20.0	S	6	cub.	
	Castellón	761.1	0.0	22.8	N	0	S		26	19		761.1	22.0	S	2	c. d.	
	Valencia	762.2	0.0	23.8	NW	1	c. d.		26	20		760.3	23.8	SE	4	imb.	
Región de Valencia IX																	
	Albacete	759.7	+0.6	20.9	SE	1	imb.		28	15		755.4	27.8	SE	3	c. d.	
	Alicante		+0.6			0	c. d.	el?	27	18		758.7	25.4	S	5	S	
	Murcia	760.1	+0.4	25.5	NW	1	imb.		29	21		758.6	22.8	NW	3	S	
Región de Granada X	Sevilla	761.0		22.0	SW	1	S		34	14		758.0	28.0	SW	6	S	
	Córdoba	760.4	+0.6	20.4	SW	1	S		33	15		757.2	31.8	SW	3	S	
	Jaén	761.0		22.2	S	0	S		32	17		754.8	30.2	NW	1	S	
	Granada	760.9	+0.6	19.6	N	1	S		29	14		757.4	23.4	S	8	S	
Región de Almería XI	Huelva	760.8		19.6	N	5	S		30	14		758.5	23.8	SW	4	S	
	Algeciras																
	San Fernando	761.3	+1.0	20.0	N	2	c. d.	el?	23	18		760.3	22.0	N	3	S	
	Tarifa	762.0		20.1	NW	2	S	el?				760.7	23.4	NW	3	S	
	Málaga	761.2	+0.8	23.8	NW	0	imb.	cal	27	19		759.5	26.4	SE	4	S	
Región de Almería XII	Almería	763.7		27.8	S	1	S	el?	30	21		757.0	2.8	S	1	imb.	
	Palma	759.9	+0.6	24.2	NW	2	imb.	Riz?	31	22		759.1	29.4	S	3	S	
	Mahón	759.8	+0.2	23.6	SE	2	cub.		26	21		759.1	24.6	NW	3	imb.	
Región de Melilla XIII	Melilla	763.8		27.4	NW	2	S	cal	31	24		764.0	29.6	NW	4	S	
	Laguna	762.7	+0.5	15.6	N	2	cub.		20	14		764.0	18.2	N	4	cal	
	Sta Cruz de Ten.	760.6	0.0	20.0	NW	0	cub.	cal	20	19		760.0	22.0	N	4	S	

Noticias