

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

## BOLETÍN

1912

Nº 129.

DEL

Mayo

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>						Id.en las 24 horas			Id.de la víspera por la tarde						
	Barómetro.		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp <sup>s</sup> extr <sup>as</sup>	Barom <sup>a</sup> 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento				
	índice al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>r</sup> a							Dirección	F <sup>r</sup> a			
Escandinavia	Bodo	7.66.0	-1.0	3.6	E.	6	Ag <sup>o</sup>	Riza <sup>a</sup>		4 -1	7.6.8.3	S. S.	E.	Ag <sup>o</sup>		
	Cristiansund	7.64.6	-0.8	1.9	S-S.E.	1	cub <sup>o</sup>	Al <sup>a</sup>		20 5	7.65.3	9.6	N.W.	1		
	Skudesnoes													cal <sup>o</sup>		
	Riga	7.70.2	+0.8	3.2	N.W.E.	3	nub <sup>o</sup>				7.6.8.5	3.0	N.	2	Ag <sup>o</sup>	
	Moscou	7.61.9	+1.2	0.0	S.E.	0	nieve			1	7.64.7	1.9	S.E.W.	1	nub <sup>o</sup>	
	Nicolaiew	7.65.1		11.9	S.	2	c. cub <sup>o</sup>			1	7.6.8.3	11.5	cal	0	Ag <sup>o</sup>	
	Feldkirch	7.70.2	-0.3	10.9	cal	0	lluvia			21 20	1	7.6.9.9	14.2	S.W.	1	
	Gernorwitz	7.65.4	+0.8	9.4	cal	0	cub <sup>o</sup>			21 20	4	7.6.5.1	14.8	cal	0	cub <sup>o</sup>
	Cracovia	7.67.7	+0.2	10.1	N.	1	Ag <sup>o</sup>			21 20	10	7.6.6.0	13.1	N.W.	2	cub <sup>o</sup>
Isla Británicas	Pola	7.64.4	-0.3	14.1	N.W.	1	cub <sup>o</sup>			17 12	7.6.7.8	13.3	cal	0	Ag <sup>o</sup>	
	Viena	7.67.0	+0.1	13.6	N.W.N.E.	2	cub <sup>o</sup>			11 18	11	7.6.7.6	12.7	N.	4	cub <sup>o</sup>
	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	7.66.6	+0.8	12.8	S.	2	cub <sup>o</sup>	N.W. Ma	9.5	14.4 12.2	7.62.8	13.3	S.S.W.	2	Brama	
	Gris Nez	7.69.0	+0.5	11.4	S.W.	4	Brama	N.W. Ma	11	17	7.61.6	11.6	S.W.	2	lluvia	
	St. Mathieu	7.73.0	+0.8	11.0	S.W.	2	Brama	N.W. Ma	2	14 10	7.7.0.8	13.0	S.W.	3	lluvia	
	Isla de Aix	7.73.1		13.0	N.W.E.	3	Brama	Riza <sup>a</sup>	22	11	7.72.6	16.2	N.W.W.	2	cal <sup>o</sup>	
	Biarritz	7.72.0		19.0	cal	0	Ag <sup>o</sup>	ll <sup>a</sup>	3.8	15	7.70.7	19.8	S.W.	8	c. cub <sup>o</sup>	
Francia	Paris	7.71.7	+0.8	15.4	N.W.W.E.	cub <sup>o</sup>			9	18.0 13	7.69.8	15.2	N.W.W.	2	lluvia	
	Clermont	7.73.1	+0.5	15.5	cal	0	c. cub <sup>o</sup>			23 9	9.2	7.71.5	18.4	N.W.	4	lluvia
	Perpiñan	7.71.8	+0.2	22.9	N.W.	1	Ag <sup>o</sup>			23 6	15.5	7.77.0	21.7	N.W.	2	Ag <sup>o</sup>
	Cabo Sicie	7.68.8		15.2	S.	1	Niebla	Riza <sup>a</sup>	20	11	7.6.8.3	15.2	N.W.W.	4	c. d <sup>o</sup>	
	Niza	7.69.8	+0.5	12.5	cal	5	cub <sup>o</sup>	Riza <sup>a</sup>	19 12	7.69.4	13.6	cal	2	c. d <sup>o</sup>		
	Liorna	7.69.1	0.0	9	N.W.	2	?				7.6.9.5	17.8	S.	2	cal <sup>o</sup>	
	Roma	7.69.0	0.0	11.8	N.	1	Niebla				7.6.8.8	16.1	cal	0	Ag <sup>o</sup>	
	Cagliari	7.70.8	10.0	N.	4	Ag <sup>o</sup>					7.6.6.8	20.0	II	3	Ag <sup>o</sup>	
	Palermo															
Portugal	Porto	7.70.1	+0.8	25.3	S.E.	4	c. cub <sup>o</sup>	ll <sup>a</sup>	2.9	1.7	7.70.2	11.8	6	1	Ag <sup>o</sup>	
	Lisboa	7.69.1	+0.6	24.5	N.W.E.	4	Ag <sup>o</sup>	Riza	3.1	1.8	7.67.2	13.1	N.W.	4	cub <sup>o</sup>	
	Lagos															
	Horta	7.63.2	+1.0	14.4	cal	2	cub <sup>o</sup>	Riza <sup>a</sup>	3	19 13	7.60.8	14.0	cal	0	cub <sup>o</sup>	
	Angra	7.63.3	+1.0	15.7	N	1	nub <sup>o</sup>	N.W. Ma	19 15	7.61.0	16.4	N.W.W.	2	c. cub <sup>o</sup>		
	Ponta Delgada	7.63.4	+0.9	16.1	cal	0	Niebla		1.8 16	7.63.3	16.5	S.W.W.	2	cub <sup>o</sup>		
	Funchal	7.63.8	+0.8	19.4	S.E.	1	cub <sup>o</sup>	Riza <sup>a</sup>	2 12	7.63.3	20.6	S.E.	1	cub <sup>o</sup>		
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Orán	7.71.2		17.2	S.E.	1	Ag <sup>o</sup>									
	Argel	7.71.8		21.0	cal	0	c. cub <sup>o</sup>									
	Túnez	7.71.4		15.0	cal	0	c. d <sup>o</sup>									
	Sfaks	7.71.4		19.0	N.	1	nub <sup>o</sup>									

### 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)

AÑOXX.

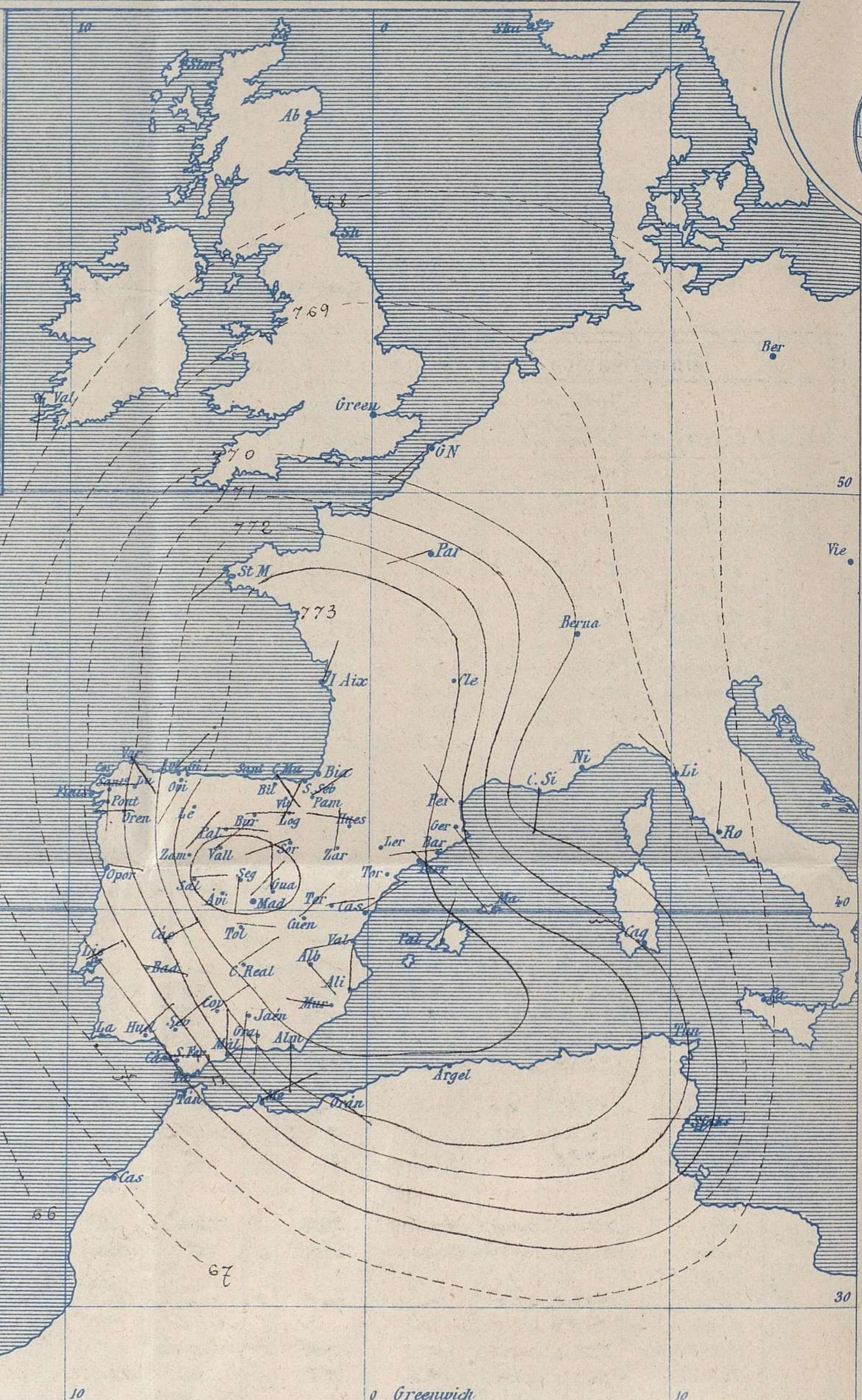
## Boletín del

Miércoles 8



## 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)		Muy gruesa
7 Duro		Arbolada
8 Muy duro		Muy arbolada
9 Temporal		



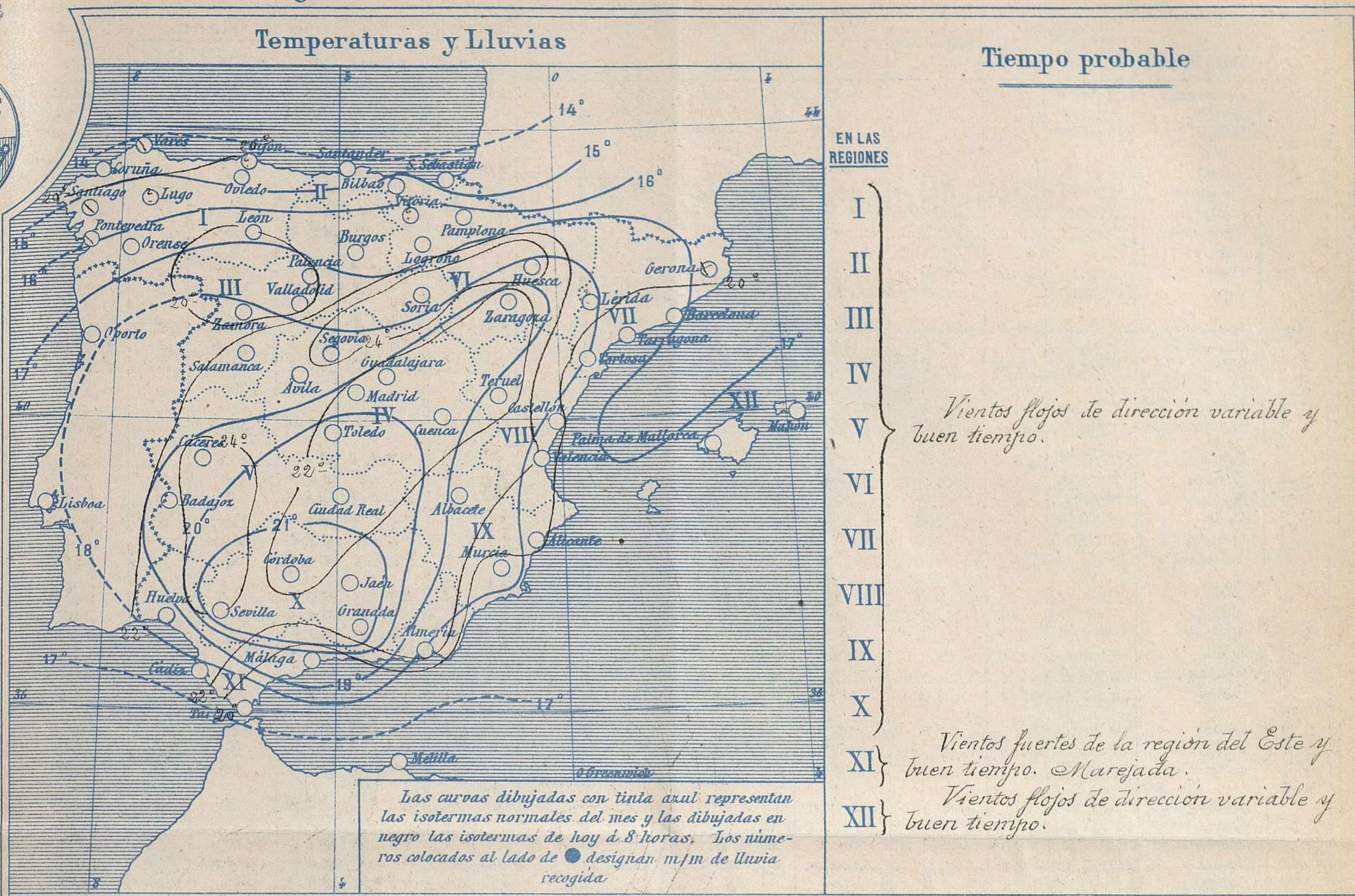
## Estado general

Toda Europa está sometida al influjo de una extensa área de presiones altas, cuyo centro ocupa el de España (774 m).

En el estrecho de Gibraltar el Levante sopla con fuerza, levantando marejada, pero por el resto de la península Ibérica el viento es flojo, generalmente del Este. El cielo está hoy casi limpio de nubes, y la temperatura va aumentando; la máxima de ayer fue de 34 grados en Orense, Badajoz, Logroño y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en Burjos.

de Mayo de 1912

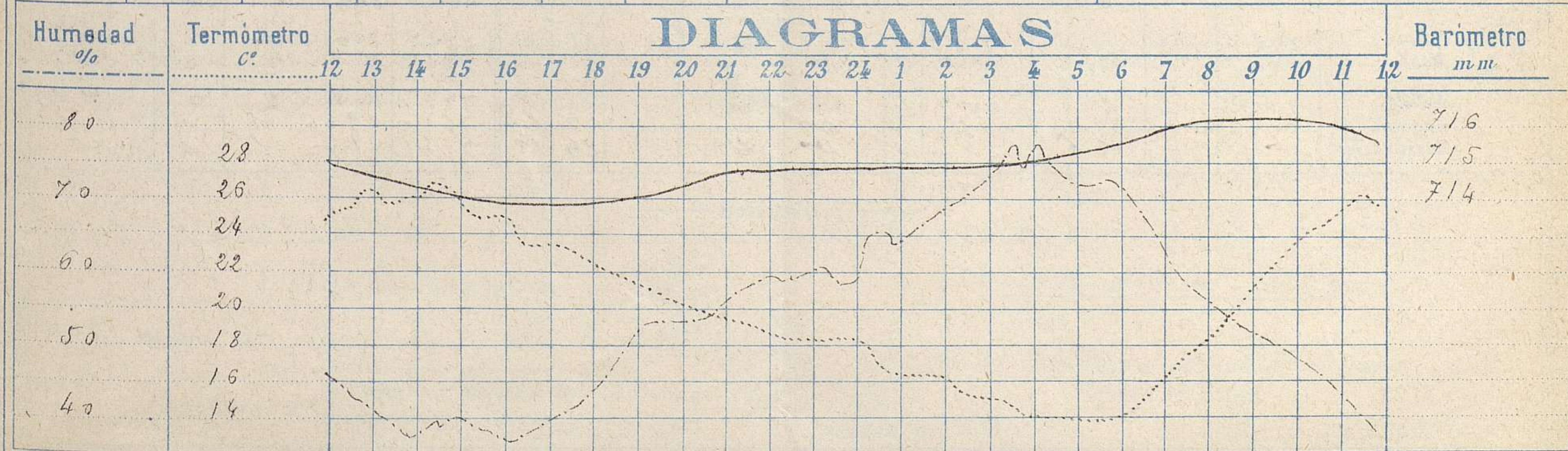
Num. 129

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 7 y 12<sup>h</sup> del dia 8

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro mm	Termómetro °C	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia ó Nieve mm	Estado del Cielo	Notas
16	714.91	25.3	38	Cal	0	"	Nuboso	Temperatura máxima a la sombra 26° 8
20	714.44	20.6	54	N	1	"	Casi despejado	Id. mínima a la id 13° 9
24	714.87	18.3	58	NE	2	"	Despejado	
4	715.06	14.1	75	NE	2	"	Id	
8	716.24	18.0	58	NE	1	"	Casi despejado	
12	715.57	26.0	38	Cal	0	"	Despejado	

## DIAGRAMAS



# Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id.en las 24 horas			Id.de la víspera á 16 horas			
Estaciones	Barómetro.		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp <sup>s</sup> extr <sup>as</sup>	Barom. <sup>a</sup> 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	ímp <sup>a</sup> y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>r</sup> a							Max <sup>a</sup>	Min <sup>a</sup>	Dirección	Fuerza	
Region del N.W. I.	La Coruña	970.6	0.0	17.2	S.	1	cal	Rru <sup>a</sup>		971.5	13.4	N.W.	1	Niebla		
	Vares	970.2		16.6	S.E.	3	c. cub <sup>o</sup>	M. da		971.1	17.5	N.	3	c. cub <sup>o</sup>		
	Avilés	970.4		N.E.	1	nub <sup>o</sup>	M. da			970.9		M. 3	1	nub <sup>o</sup>		
	Cijón															
	Oviedo	971.5		20.2	S.W.	3	c. cub <sup>o</sup>			971.9	21.0	N.E.	1	Ag <sup>o</sup>		
	Finisterre	969.8	+0.8	9.9	cal	0	nub <sup>o</sup>	M. da		970.7	22.7	cal	0	c. cub <sup>o</sup>		
	Santiago	970.3	0.0	23.4	E.	2	nub <sup>o</sup>			970.0	24.9	S.W.	1	nub <sup>o</sup>		
	Pontevedra	969.9	+0.4	21.1	N.	1	c. cub <sup>o</sup>			970.2	25.0	S.W.	1	Ag <sup>o</sup>		
	Lugo															
	Orense	971.5	+1.0	20.2	N.W.	0	c. cub <sup>o</sup>			962.9	24.0	S.	0	Ag <sup>o</sup>		
	León	971.5	0	15.3	E.	0	c. cub <sup>o</sup>			968.8	24.0	S.	0	c. cub <sup>o</sup>		
Region del Cántabro II.	Santander	971.3	+0.2	20.2	T.	2	c. cub <sup>o</sup>	M. da		970.6	22.4	E.	2	c. cub <sup>o</sup>		
	Punta Galea	974.0		19.2	S.E.	2	c. cub <sup>o</sup>	M. da		953.5	20.4	N.W.	3	c. cub <sup>o</sup>		
	Bilbao	973.5	+0.2	18.8	S.E.	2	c. cub <sup>o</sup>			970.9	23.2	M.W.	3	c. cub <sup>o</sup>		
	Cabo Machichaco															
	Igueldo															
	San Sebastián	975.7	-0.5	22.0	S.W.	2	c. cub <sup>o</sup>			971.2	23.4	N.	2	nub <sup>o</sup>		
Region del Duero III.	Zamora	973.7	+2.0	15.6	N.E.	1	c. cub <sup>o</sup>			972.5	26.0	M. da	0	Ag <sup>o</sup>		
	Palencia	973.2	+0.7	13.0	E.	1	c. cub <sup>o</sup>			969.8	24.7	S.	1	c. cub <sup>o</sup>		
	Burgos	973.6	0.0	16.0	E.	0	c. cub <sup>o</sup>			969.9	23.0	M.	0	c. cub <sup>o</sup>		
	Soria	973.4		19.2	M.W.	0	c. cub <sup>o</sup>			971.5	28.0	S.M.	0	nub <sup>o</sup>		
	Valladolid	974.6	0.0	15.5	M.	1	c. cub <sup>o</sup>			969.8	27.3	S.M.	1	c. cub <sup>o</sup>		
	Salamanca	974.8	+0.1	18.4	T.	1	c. cub <sup>o</sup>			971.6	24.8	S.	1	Ag <sup>o</sup>		
Region del Ebro VI.	Ávila	976.0		16.5	S.E.	0	c. cub <sup>o</sup>			962.7	22.8	S.E.	1	Ag <sup>o</sup>		
	Segovia	971.4	+0.6	20.3	S.	0	c. cub <sup>o</sup>			964.3	25.0	M.W.	1	Ag <sup>o</sup>		
	Madrid	972.7	+0.8	18.4	N.E.	1	c. cub <sup>o</sup>			969.8	23.5	cal	0	nub <sup>o</sup>		
	Toledo	973.2	+0.8	17.9	E.	2	c. cub <sup>o</sup>			968.8	24.8	M.	2	nub <sup>o</sup>		
	Guadalajara	972.2	+1.2	18.0	M.	0	c. cub <sup>o</sup>			968.7	26.0	S.M.	0	nub <sup>o</sup>		
	Cuenca	973.9	+0.2	16.5	N.E.	1	c. cub <sup>o</sup>			970.6	26.5	S.E.	0	c. cub <sup>o</sup>		
Region Extrem. V. Mancha VII.	Cáceres	971.2		35.6	18.9	1	c. cub <sup>o</sup>			968.7	28.4	T.	3	Ag <sup>o</sup>		
	Badajoz	970.9	+0.9	22.0	S.E.	1	c. cub <sup>o</sup>			968.1	32.0	S.	1	Ag <sup>o</sup>		
	Ciudad Real	972.7	+1.0	18.2	M.T.	2	c. cub <sup>o</sup>			970.4	29.0	S.E.	3	Ag <sup>o</sup>		
	Logroño	972.4		18.7	19.0	2	c. cub <sup>o</sup>			969.6	27.0	S.	0	Ag <sup>o</sup>		
	Vitoria															
	Pamplona	974.3	+1.4	16.4	N.E.	0	c. cub <sup>o</sup>			971.5	26.0	S.W.	0	Ag <sup>o</sup>		
Region Levante VIII.	Huesca	973.0	+0.3	31.7	18.9	0	c. cub <sup>o</sup>			970.7	25.1	M.W.	4	nub <sup>o</sup>		
	Zaragoza	973.1	+0.5	19.7	M.	1	c. cub <sup>o</sup>			970.2	28.0	M.	0	Ag <sup>o</sup>		
	Lérida															
	Girona	973.7	0.0	21.2	S.E.	0	Niebla			972.8	24.4	S.	4	nub <sup>o</sup>		
	Barcelona	972.1	0.0	21.2	M.W.	0	c. cub <sup>o</sup>	M. da		971.6	20.7	M.W.	1	c. cub <sup>o</sup>		
	Tarragona	973.1		19.2	S.E.	0	c. cub <sup>o</sup>	cal		970.5	19.6	S.W.	1	nub <sup>o</sup>		
Region del Levante X.	Tortosa	973.0	+0.5	19.7	S.E.	0	c. cub <sup>o</sup>			971.5	24.3	S.S.	3	c. cub <sup>o</sup>		
	Teruel	973.6		16.3	T.	0	c. cub <sup>o</sup>			970.0	27.8	S.	0	nub <sup>o</sup>		
	Castellón	972.9	+0.3	20.3	M.T.	0	c. cub <sup>o</sup>			971.7	28.5	M.T.	0	Ag <sup>o</sup>		
	Valencia	972.8	+1.0	22.0	M.W.	1	c. cub <sup>o</sup>			971.9	21.4	S.E.	2	c. cub <sup>o</sup>		
	Albacete	973.2		19.2	S.E.	1	c. cub <sup>o</sup>			970.6	25.4	S.E.	1	nub <sup>o</sup>		
	Alicante	973.2	+1.0	20.6	M.	0	c. cub <sup>o</sup>	cal		973.1	23.0	E.M.	1	nub <sup>o</sup>		
Region del Guadalq. X. del SE. XI.	Murcia	972.8	+0.3	19.0	M.	0	c. cub <sup>o</sup>			971.0	24.0	M.T.	3	Ag <sup>o</sup>		
	Sevilla	970.0		33.8	N.E.	5	c. cub <sup>o</sup>			967.9	22.0	S.E.	4	Ag <sup>o</sup>		
	Córdoba	972.3	+0.5	20.0	N.E.	1	c. cub <sup>o</sup>			968.6	21.6	M.T.	1	Ag <sup>o</sup>		
	Jaén	970.3		26.4	S.	1	c. cub <sup>o</sup>			970.7	19.6	S.W.	1	Ag <sup>o</sup>		
	Granada	973.4	+0.5	19.8	S.	0	c. cub <sup>o</sup>			970.4	26.6	S.	5	Ag <sup>o</sup>		
	Huelva	968.8		22.3	N.E.	1	c. cub <sup>o</sup>			967.1	22.0	S.W.	3	Ag <sup>o</sup>		
Balea- Costa del Sur XII.	Algeciras	968.9	+0.4	22.3	S.	1	c. cub <sup>o&lt;/</sup>									