

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

## BOLETÍN

1912

Núm. 252.

DEL

8 de Septiembre

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a las 7 <sup>h</sup>														Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde				
Estaciones	Barómetro.		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia o nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo						
	alt. y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. <sup>ca</sup>				Máx. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F. <sup>ca</sup>							
Escandinavia	Bodo																				
	Cristiansund	756.8	+0.7	8.4	S.S.M.	2	c. cub.	Am da	16	11	8	755.3	9.3	N.	1	cub.					
	Shudesnoes																				
Rusia y Austria	Riga	755.0	+0.9	9.3	S.S.M.	0	So		2			755.0	11.6	S.	1	cub.					
	Moscou	764.8	-0.2	10.0	S.S.	0	cub.					765.3	10.7	S.	0	So					
	Nicolaiew	757.3		16.1	S.S.	0	So					759.1	16.3	S.	0	So					
	Feldkirch	769.5	+0.3	9.2	cal.	0	Lluvia		5	10	6	768.6	7.4	N.N.	3	So					
	Cernovitz	760.0	0.0	8.3	cal.	0	id.		14	20	8	758.5	9.2	N.N.	4	Lluvia					
	Cracovia	760.3	+0.9	9.6	N.S.M.	2	cub.		Inapble	14	8	758.9	10.3	S.M.	2	cub.					
	Pola	763.2	+0.7	11.8	S.S.	1	So			18	9	762.4	14.3	N.N.S.	1	So					
	Viena	763.3		9.7	N.N.M.	4	c. cub.			13	9	760.9	14.3	N.	1	So					
Islas Británicas	Stornoway																				
	Shields																				
	Valentia	770.6	+1.0	13.3	N.	1	Bruna	Am da	4	15.6	11.7	771.1	14.4	S.M.	3	cub.					
Francia	Gris Nez	765.9	-0.5	14.4	N.	5	cub.	Am G. <sup>ta</sup>	17	10	768.1	14.8	N.N.M.	3	cub.						
	St. Mathieu	772.3	-0.3	12.8	N.N.M.	2	c.d.	Am da	15	13	772.7	14.2	N.N.M.	2	c.d.						
	Isla de Aix	771.6		13.2	S.N.S.	2	So	Ris. <sup>a</sup>	19	10	770.6	16.4	N.M.	3	cub.						
	Biarritz	770.7		11.0	S.S.S.	2	So	cal.	20	9	769.6	17.2	N.S.	4	c.d.						
	Paris	769.5	-0.6	10.2	S.M.	2	cub.		17.5	6.4	769.3	13.0	N.N.M.	2	So						
	Clermont	771.4	+0.5	9.0	cal.	0	So		18	4	769.3	12.2	N.	4	c.d.						
	Perpiñán	768.8	+0.4	16.1	S.M.	2	So		21.6	12.5	767.6	17.5	N.N.M.	2	So						
	Cabo Sicié	764.9		16.8	S.	2	Bruna		21.3	10.3	761.3	16.0	N.	4	Bruna						
	Niza	765.3	+1.0	18.1	cal.	0	c.d.	Ris. <sup>a</sup>	24	12	762.4	16.0	cal.	0	So						
Italia	Liorna	764.5	+0.4	?	S.N.S.	3	So				762.2	21.0	N.S.M.	4	So						
	Roma	765.0	+7.5	12.1	N.	2	So				760.8	17.6	N.	3	So						
	Cagliari	764.4		25.0	N.N.M.	2	So				760.2	21.5	N.N.M.	4	So						
	Palermo	764.5	+1.9	14.2	cal.	0	c.d.				761.3	9.7	N.N.M.	4	c.d.						
Portugal	Porto	765.6	+0.7	23.6	S.S.S.	6	c.d.	Ris. <sup>a</sup>	28	21	763.7	23.4	S.S.S.	4	So						
	Lisboa	765.2	+1.4	19.6	S.S.M.	2	cub.	Ris. <sup>a</sup>	33	18	761.9	26.4	N.N.M.	1	So						
	Lagos	765.4		21.8	S.S.	4	So	Am da	25	17	763.1	19.0	cal.	0	So						
	Horta	761.7	+0.4	22.0	S.M.	4	c. cub.	Ris. <sup>a</sup>	22	20	762.6	22.5	S.	4	cub.						
	Angra	762.3	+0.2	22.0	S.	3	niebla	G. <sup>ta</sup>	7	29	21	763.5	22.1	S.S.S.	3	cub.					
	Punta Delgada	763.6	+0.1	22.0	S.	3	cub.	Am da	24	24	764.6	22.0	S.S.S.	5	So						
	Funchal	763.7	+0.5	23.1	N.S.	1	cub.	Ris. <sup>a</sup>	25	17	?	24.4	?	1	cub.						
Marruecos y Argelia	Tánger	764.6		21.5	S.N.S.	2	So		23	18.2	762.0	24.8	N.S.	3	So						
	Casablanca																				
	Orán	763.8		27.0	S.M.	1	So														
	Argel	761.2		21.0	S.	4	So														
	Túnex Sfahs	766.4		16.0	N.	1	cub.														

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

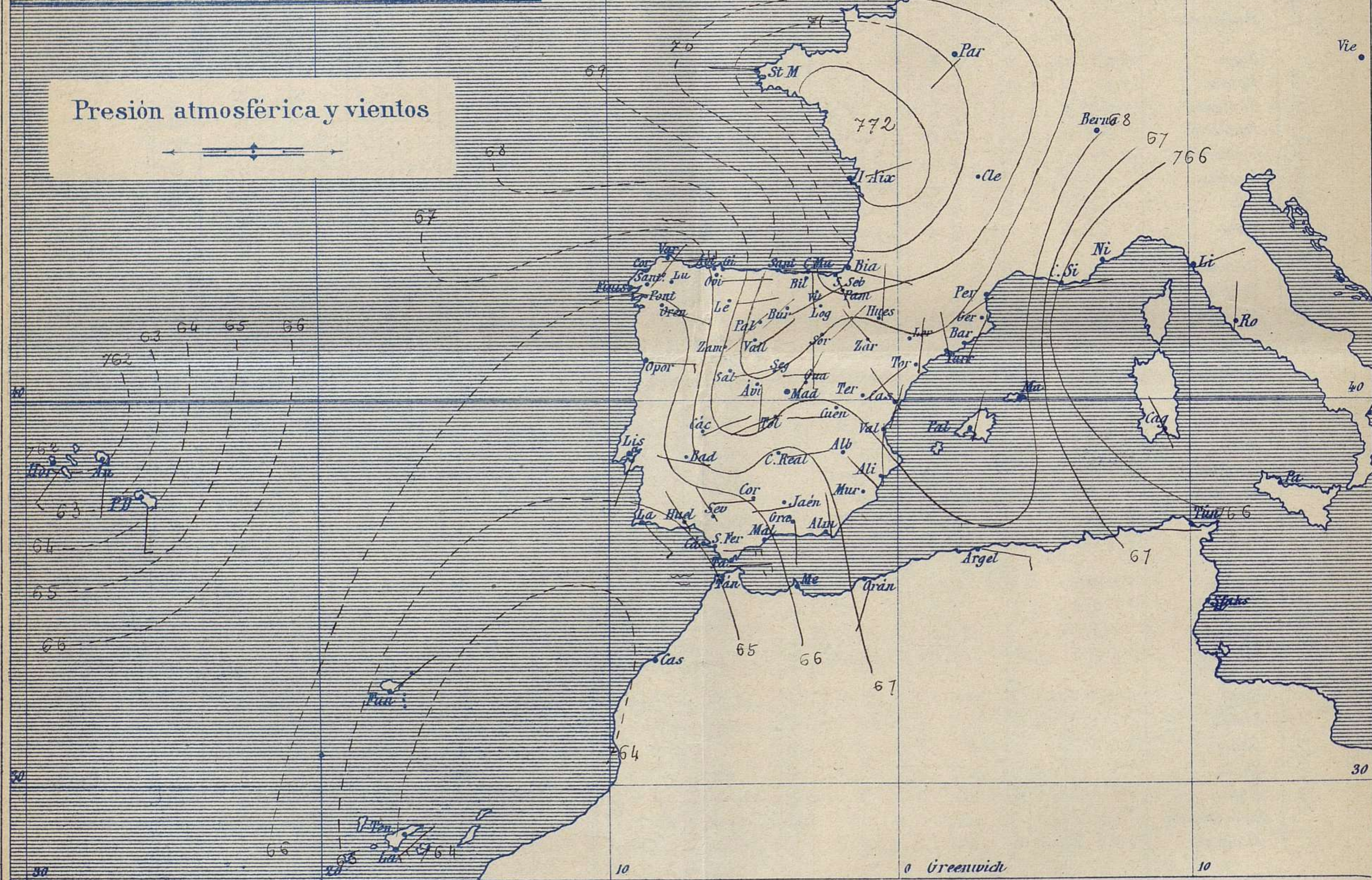
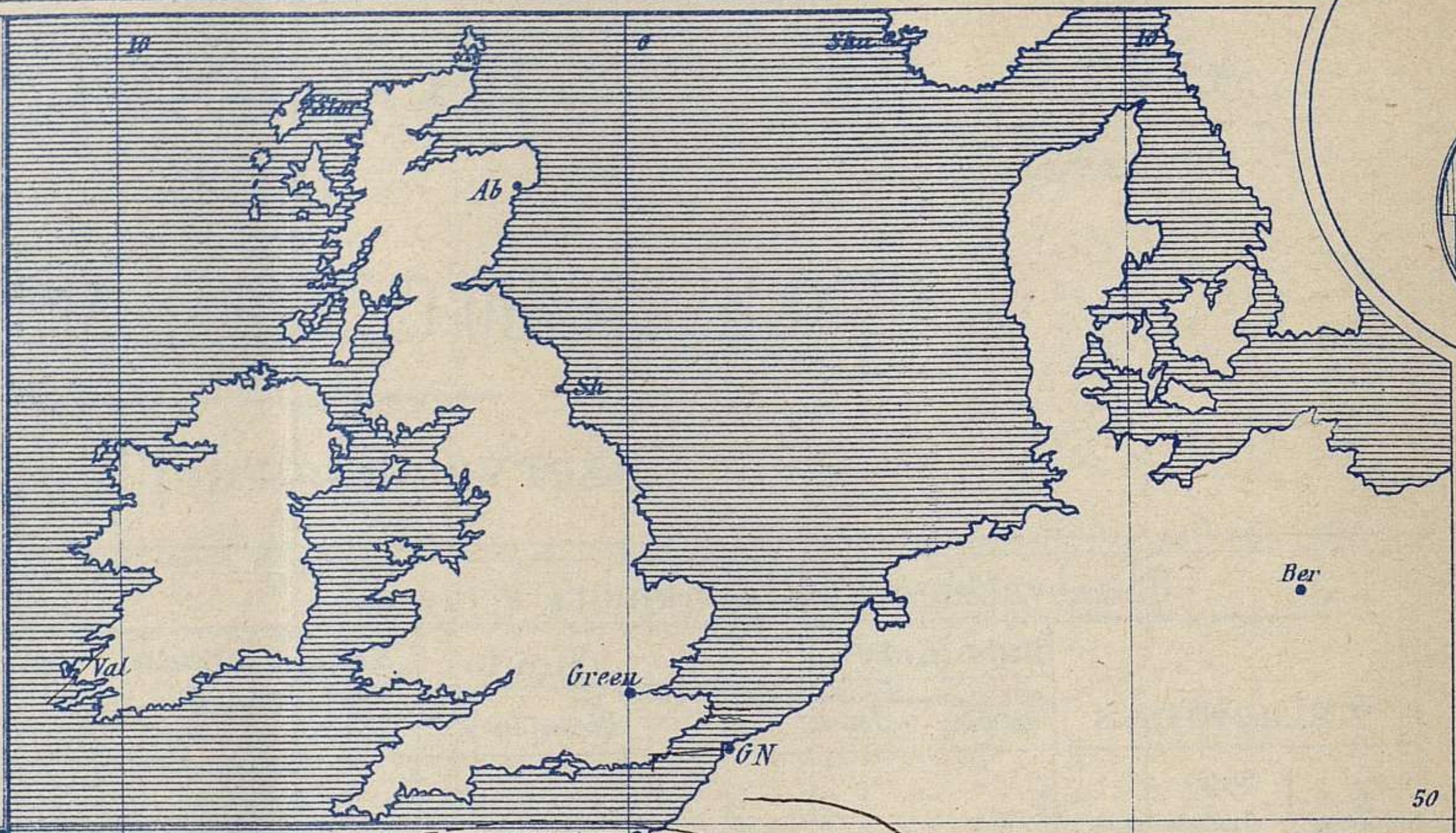
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Ullana
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		



**Estado general**

Persisten al Oeste de las costas de Marruecos las presiones débiles relativas, por cuya causa continúa soplando en el estrecho de Gibraltar y costas adyacentes, Levante duro que produce marejada. El tiempo es bueno sobre toda la península Ibérica, dominando los vientos flojos de la región del Este. La temperatura máxima de ayer fue de 38 grados en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en León.



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

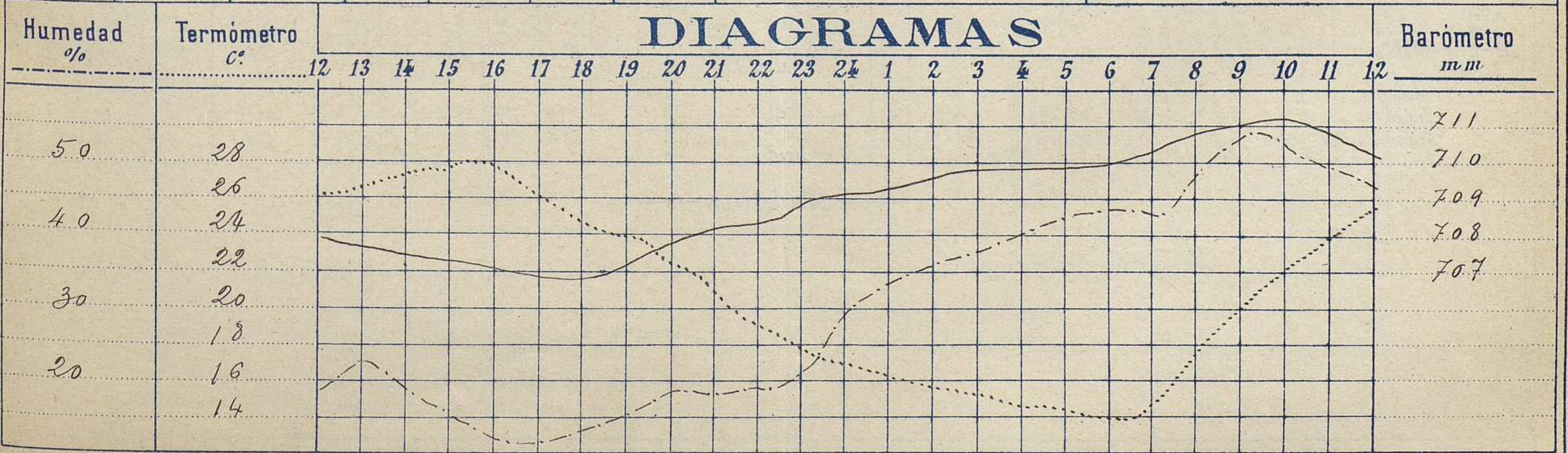
- I } Vientos flojos de la region del Este y buen tiempo nebuloso?
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI } Vientos flojos o moderados de la region del Este y buen tiempo.
- VII }
- VIII }
- IX }
- X }
- XI } Vientos duros de la region del Este y tiempo incierto. Marejada
- XII } Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo.

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 m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia o Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	707.01	27.6	12	N	1	"	Despejado	Temp. máx. a la sombra 28° 1
20	707.82	22.5	19	NE	1	"	Id.	Tem. mínima a la id. 14° 0
24	709.21	16.9	30	NE	3	"	Id.	
4	709.79	14.6	41	NE	3	"	Id.	
8	710.84	17.9	50	NE	2	"	Id.	
12	710.26	25.6	47	Calma	0	"	Id.	

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. <sup>as</sup>		Barom. 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. <sup>ra</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I	La Coruña	465.9	0.0	14.4	SNE	1	c.d.	Plu. <sup>a</sup>	20	12	466.3	19.4	NE	3	So.
	Vares	466.4		14.0	S	4	mb.	Plu. g. <sup>ra</sup>	15	14	467.2	15.0	S	4	mb.
	Avilés														
	Gijón														
	Oviedo	468.7		12.6	S	1	c.d.		19	10	468.1	16.6	NE	1	c.d.
	Finisterre	464.2	+0.3	25.7	cal	0	So.	Li. <sup>a</sup>	22	17	464.0	20.8	NE	5	So.
	Santiago	466.1	+0.2	15.7	NE	1	So.		24	12	464.8	21.6	NE	3	So.
	Pontevedra														
	Lugo														
Región del N.W. II	Orense	465.6		19.2	ENE	2	So.				464.1	21.9	SN	2	So.
	León	468.9		11.8	S	0	So.		29	6	464.5	21.0	S	0	So.
Región Cantábrica II	Santander	468.9	0.0	16.1	S	6	So.	Plu. <sup>a</sup>	23	14	469.0	21.9	S	0	So.
	Punta Galea	468.8	0.0	22.2	S	0	c.d.	Plu. g. <sup>ra</sup>	22	13	466.0	21.0	ENE	1	So.
	Bilbao	470.8	+0.2	10.8	ENE	2	So.		20	7	469.6	18.4	S	3	c.d.
	Cabo Machichaco														
	Igueldo														
San Sebastián	470.3	0.0	17.2	S	1	So.	Li. <sup>a</sup>	18	8	469.5	18.0	N	3	So.	
Región del Duero III	Zamora	469.5	+2.0	15.1	NE	2	So.		25	8	467.2	24.2	NE	2	So.
	Palencia	469.4	+0.7	12.5	NE	2	So.		21	8	465.5	20.2	NE	2	So.
	Burgos	468.9	+0.9	10.0	ENE	1	So.		17	6	465.9	16.8	NE	3	So.
	Soria	467.8		16.0	NE	0	So.		24	4	464.3	23.4	NE	0	So.
	Valladolid	469.6	+0.2	10.6	NE	3	So.		23	4	464.6	22.6	NE	3	So.
	Salamanca	468.6	+0.8	13.0	S	1	So.		25	8	465.4	24.0	ENE	4	So.
Región Extrem. Ebro VI. Mancha V. Central IV.	Ávila	467.1		15.5	S	2	So.		24	10	462.2	23.5	N	1	So.
	Segovia	468.1	+0.3	11.7	S	0	So.		27	7	462.0	24.2	N	0	So.
	Madrid	467.8	+0.9	17.9	NE	2	So.		28	14	462.0	27.6	N	1	So.
	Toledo	467.3	+1.0	17.2	S	2	So.		30	15	461.7	28.6	NE	2	So.
	Guadalajara	467.8	+0.8	15.2	N	0	c. cub.		27	10	461.4	26.5	NE	1	So.
	Cuenca	466.6	+1.2	18.6	SE	1	c.d.		29	10	461.6	28.2	SE	1	So.
Alto Ebro VI. Mancha V. Central IV.	Cáceres	465.6		22.0	ENE	0	So.		25	19	460.4	34.0	SN	1	So.
	Badajoz	466.8	+0.5	28.0	SN	1	So.		32	17	459.8	36.3	NE	0	So.
	Ciudad Real	466.4	+1.8	18.8	S	1	So.		32	16	460.6	31.1	SN	0	So.
Alto Ebro VI. Mancha V. Central IV.	Logroño	469.1		11.8	SN	3	So.		22	8	466.5	20.0	N	0	So.
	Vitoria														
	Pamplona	470.3	+1.2	12.6	SN	0	So.		18	7	466.6	17.2	N	2	So.
	Huesca	468.6	+1.0	16.1	N	0	So.		28	21	464.3	24.2	SN	0	So.
Zaragoza	467.4	+0.5	15.0	SN	1	So.		23	10	463.4	21.8	N	2	So.	
Región Levant. Cataluña VII.	Lérida	771.7	+0.1	15.8	SN	0	c.d.		24	9	768.5	23.6	NE	0	c.d.
	Gerona														
	Barcelona	768.4		18.7	SN	1	So.		25	15	765.8	23.0	SN	3	So.
	Tarragona	768.8	+1.0	19.4	N	2	So.		26	15	765.5	23.0	SE	3	So.
Tortosa															
Región Levant. Cataluña VII.	Teruel	760.5		15.6	NE	0	So.		28	9	775.4	24.8	N	0	So.
	Castellón	768.2	+0.1	20.1	SN	1	cub.		22	20	766.1	22.5	SN	1	So.
	Valencia	768.0	+1.4	?	SN	0	cub.	Inapto	22	19	765.9	21.4	S	2	llovizna
Región Levant. Cataluña VII.	Albacete	764.7	+0.9	18.9	SE	2	c. cub.		28	17	461.5	27.5	SE	1	So.
	Alicante	767.9	+0.9	20.4	N	1	cub.	Plu. <sup>a</sup>	4	23	464.0	24.4	ENE	3	c. cub.
	Murcia	775.6	+1.0	21.6	S	1	cub.		28	19	462.8	27.6	NE	2	c. cub.
Región Levant. Cataluña VII.	Sevilla	765.4		23.0	SN	3	So.		35	16	460.9	33.8	SN	4	So.
	Córdoba	766.0	+1.2	25.0	N	1	So.		38	20	460.3	36.8	SN	1	So.
	Jaén	767.6		21.6	N	0	So.		34	21	460.2	33.2	NE	0	So.
	Granada	766.5	+0.8	20.4	S	0	mb.		32	16	462.6	29.6	S	3	So.
Región Levant. Cataluña VII.	Huelva	765.0		21.3	SN	1	So.	cal	27	18	462.0	26.2	SN	2	So.
	Algeciras														
	San Fernando	764.4	+0.3	23.3	S	4	So.	Plu. g. <sup>ra</sup>	30	18	461.6	25.5	S	3	So.
	Tarifa	764.5	+1.0	20.7	S	6	Plu. g. <sup>ra</sup>	Plu. g. <sup>ra</sup>	23	19	460.9	23.0	S	4	c.d.
	Málaga	768.1	+1.0	22.2	SE	2	cub.	Plu. g. <sup>ra</sup>	25	22	464.6	24.2	SE	3	So.
	Almería	761.9		24.1	SN	4	mb.	Plu. <sup>a</sup>	30	20	461.8	27.0	SN	3	So.
Región Levant. Cataluña VII.	Palma	769.2	+0.4	18.8	N	1	c.d.	Li. <sup>a</sup>	23	15	466.0	22.4	NE	3	mb.
	Mañón	768.3	+0.8	20.0	N	4	c. cub.		21	18	466.0	19.8	N	4	mb.
Región Levant. Cataluña VII.	Melilla														
	Laguna	763.5	+0.8	19.2	NE	0	c.d.		29	14	462.1	23.2	N	1	c.d.
Sta Cruz de Ten.	759.6		24.1	NE	0	So.	cal	26	20	757.6	25.0	SN	1	c.d.	

Noticias