

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

## BOLETÍN

1912

Núm. 345.

DEL

1.º de Diciembre...

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

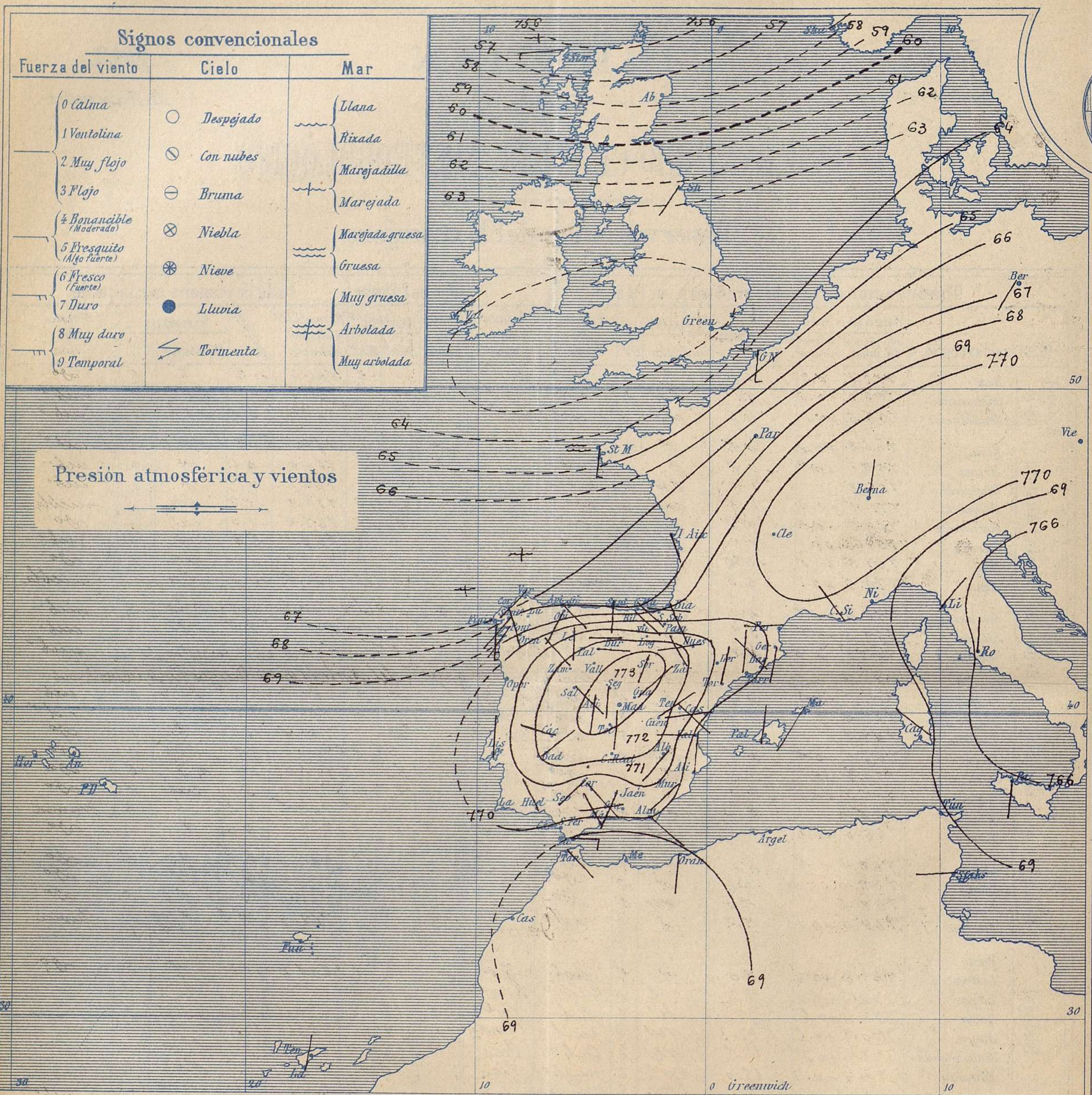
Observaciones de la mañana a las 7 <sup>h</sup>										Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde			
Estaciones	Barómetro.		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. as		Barom. a 0.º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	al 0.º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>va</sup>				Máx.º	Min.º			Dirección	F <sup>va</sup>		
Escandinavia	Bodo	757.3	-0.9	-1.4	S	4	do	M. lta	-1	-2	761.3	-1.8	S	4	do	
	Cristiansund	758.8	+0.6	7.1	SW	2	sub.º	M. lta	1	7	758.7	4.7	SW	1	sub.º	
	Skudesnoes	757.6	+0.1	4.8	cal	0	c. sub.º	M. da	5	7	758.0	6.0	SW	8	sub.º	
Rusia y Austria	Riga	760.8	+0.6	0.2	N	1	sub.º		5		757.7	1.9	WNW	1	sub.º	
	Moscou	753.1	-0.7	-0.2	S	1	niebla		3		756.6	-0.1	N	1	sub.º	
	Nicolaiev	763.8		1.5	SW	2	sub.º				766.7	1.7	N	0	sub.º	
	Feldkirch	771.4	0.0	-8.3	cal	0	do		-3	-8	770.8	-5.8	cal	0	niebla	
	Ciernorvitx	764.2	-0.2	0.2	cal	0	sub.º		2	-2	767.4	-1.0	cal	0	do	
	Cracovia	767.6	+0.1	1.1	N	3	sub.º		4	1	768.1	2.8	N	3	sub.º	
	Pola	767.3	+0.1	-0.2	NE	1	do		10	0	767.9	3.6	WNW	1	do	
Viena	770.5	+0.1	-5.3	N	1	niebla		-4	-6	771.5	-4.3	SW	1	niebla		
Islas Británicas	Stornoway	756.4	+0.7	4.4	N	4	sub.º	M. da	5	10.0	750.3	6.7	WNW	6	sub.º	
	Shields	762.0	+0.7	3.9	SW	2	c. sub.º	Risa		10.6	755.9	8.9	SW	3	sub.º	
	Valentia	762.8	-0.3	2.2	NE	1	do	M. da	6	3.2	760.0	9.4	N	3	sub.º	
Francia	Gris Nez	763.8	-0.2	7.4	S	5	lluvia	M. da	9	7	766.3	7.6	S	5	sub.º	
	St. Mathieu	763.7	-0.2	10.4	S	4	id.	M. da	1	12	766.3	10.6	SW	3	sub.º	
	Isla de Aïx	767.2		7.0	SW	3	sub.º	Risa	9	4	769.4	4.7	S	2	c. d.º	
	Biarritz	767.7		7.0	SW	3	do	M. da	13	7	769.4	10.4	S	1	do	
	Paris	767.5	-0.2	0.9	SW	2	niebla		6.5	-2.2	769.1	3.2	SW	2	do	
	Clermont	770.3	+0.1	-3.5	cal	0	do		8.7	-0.3	771.0	1.9	NE	2	do	
	Perpignan	769.3	+0.7	0.3	N	1	sub.º		12.5	-0.3	770.1	6.1	cal	0	do	
	Cabo Sicié	768.4		8.0	WNW	2	c. sub.º	Risa	14	7	768.2	8.6	N	3	bruma	
	Niza	768.8	+0.6	4.1	cal	0	do	Risa	13	3	769.1	6.6	S	1	do	
Italia	Liorna	768.4	0.0	4.6	NE	3	do				768.6	8.0	NE	2	do	
	Roma	768.0	0.0	-0.6	N	2	do				768.4	3.3	N	1	do	
	Cagliari	768.6		4.0	WNW	3	do				767.9	15.0	SW	3	do	
	Palermo	768.4	-0.1	4.2	S	4	c. d.º		7		769.3	10.2	SW	3	lluvia	
Portugal	Porto															
	Lisboa	769.8	+0.6	7.0	N	2	sub.º	Gr. lta	13	7	769.7	10.7	N	3	do	
	Lagos	770.3	+1.0	9.2	cal	0	sub.º	M. lta	15	6	769.0	7.0	N	1	do	
	Horta	771.5	+0.5	18.0	SW	5	sub.º	M. lta	1	18	770.3	18.0	WNW	4	sub.º	
	Angra	770.8	+0.6	17.3	WNW	5	sub.º	M. da	4	19	769.2	17.5	WNW	4	sub.º	
	Punta Delgada	771.4	+0.7	17.5	WNW	3	sub.º	Risa	18	17	770.7	17.5	SW	4	sub.º	
Funchal	770.4	-0.4	15.0	WNW	2	sub.º	Risa	19	9	770.2	15.6	WNW	2	sub.º		
Marruecos y Argelia	Tanger	769.1		11.2	SW	1	c. d.º	M. da	14	9	768.5	14.0	NE	1	sub.º	
	Casablanca															
	Orán	769.0		4.6	S	2	do									
	Argel	768.0		9.9	cal	0	do									
	Túnex															
	Sfaks	770.1		7.0	N	1	do									
Berlin	765.8	-0.3	-1.0	SW	1	c. sub.º		6	-1	767.5	4.3	SW	1	c. sub.º		
Berqa	771.4	0.0	-3.6	N	0	niebla				773.4	-4.2	WNW	2	niebla		

**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  
 Madrid . (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



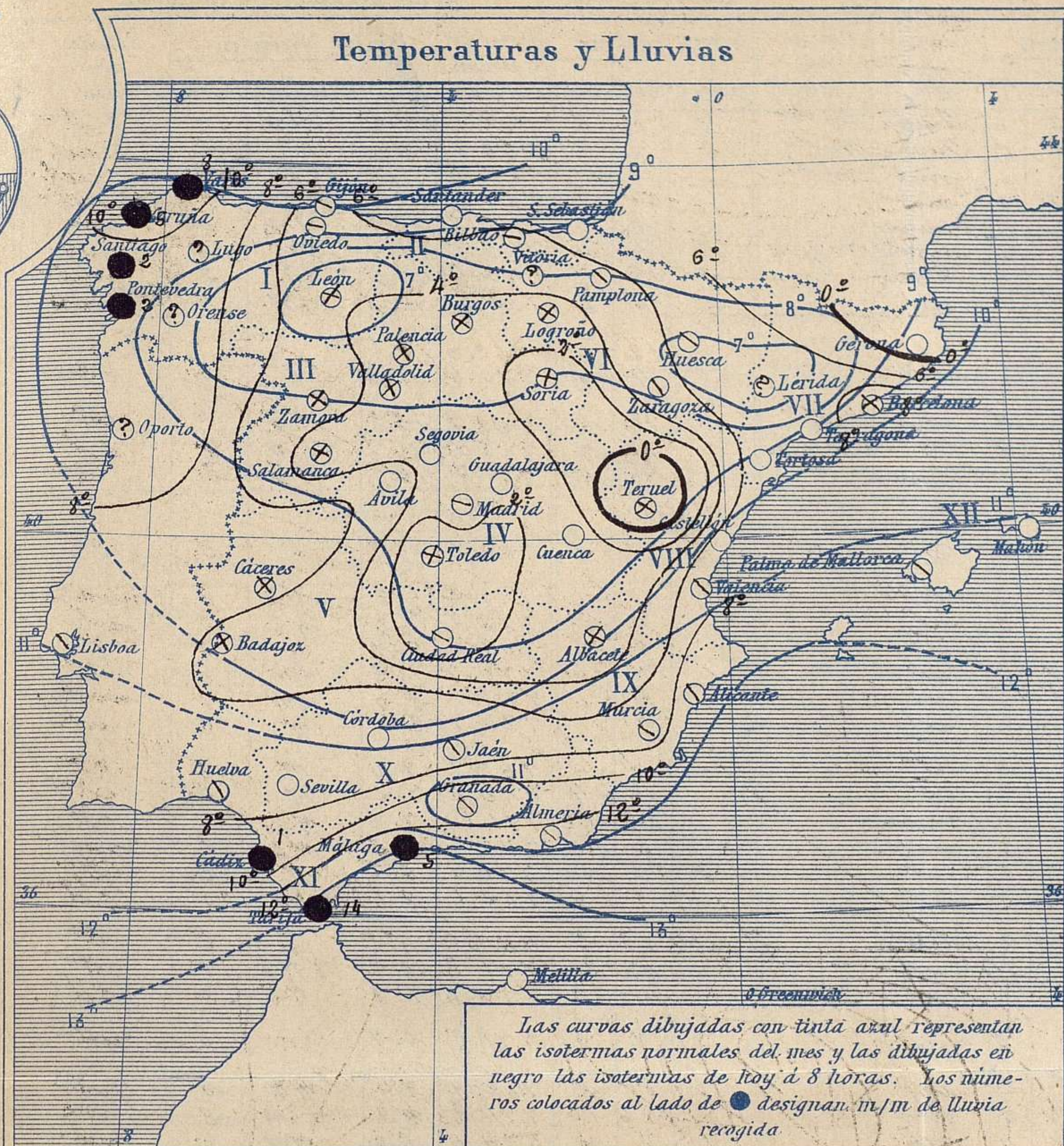
## Estado general

La depresión del Atlántico es bastante extensa, pero su centro pasa muy al Norte de nuestras costas; sin embargo, produce lluvias y marejada en las costas de Galicia. También ha llovido copiosamente sobre el límite Sur de España, pero por todo el resto de la península Ibérica el tiempo es bueno, de cielo nublado o nebuloso, vientos flojos de dirección variable y de temperatura baja principalmente en las localidades de la Meseta Central; la máxima de ayer fue de 18 grados en Alicante y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 8 grados bajo cero en Feruel.

Las presiones altas ocupan el Centro de España (773<sup>m/m</sup>).

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES

I } Vientos moderados de la region del Sur y tiempo lluvioso. Marejada.

II }

III }

IV }

V }

VI } Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo algo nebuloso.

VII }

VIII }

IX }

X } Vientos flojos á moderados del 1° y 2° cuadrantes y tiempo incierto. Marejada.

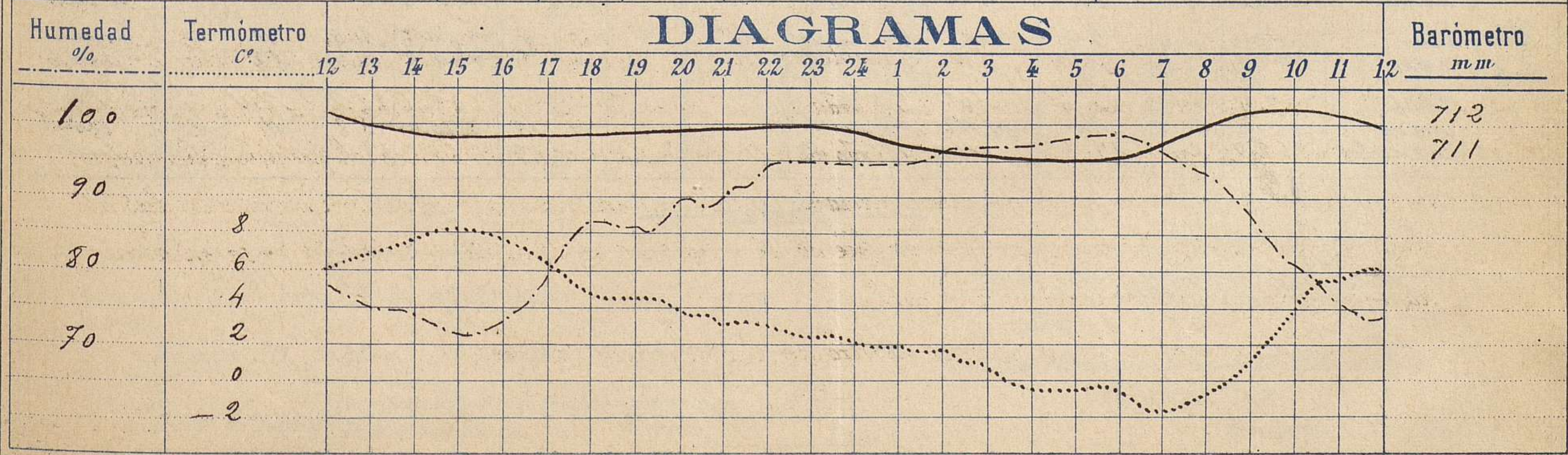
XI }

XII } Vientos flojos ó moderados de la region del Norte y buen tiempo poco estable.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 9 y 12<sup>h</sup> del dia 10

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	711.67	7.6	74	NE	1	"	Despejado	Temp <sup>a</sup> máxima á la sombra 8°3
20	711.84	4.0	90	NE	1	"	Jd	Jd minima á la id -1°6
24	711.68	2.0	95	N	2	"	Jd	
4	711.20	-0.6	97	NNE	1	"	Jd	
8	711.78	-0.8	93	Cal	0	"	Jd	
12	711.93	6.0	75	Jd	0	"	Jd	



# Observaciones de España

Estaciones	Observaciones de la mañana á 8 horas					Id.en las 24 horas		Id.de la vispera á 16 horas							
	Barómetro.		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>		Barom. <sup>o</sup> 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>o</sup>	Min. <sup>o</sup>			Dirección	Fuerza	
<b>Region del N.W. I.</b> La Coruña Vares Avilés Gijón Oviedo Finisterre Santiago Pontevedra Lugo Orense León	765.8 765.9 764.6 757.8 768.0 766.8 767.8 768.1	-0.5 0.0 +0.8 +0.8 0.0 0.0 +0.8	11.4 9.2 5.8 4.0 11.0 8.0 9.0	SSE SW SSE SSW S S SW	1 5 1 2 0 6 1 1	Lluvia Lluvia nub. nub. Bruma nubla Lluvia nub.	Am da Am da Am da	5 8 8 14 15 5 2 2	18 11 5 5 2 15 13 16	8 9 5 2 10 7 6	769.6 768.6 768.9 769.6 768.8 769.9 770.1 770.3	14.0 14.0 13.3 13.4 12.4 10.3 12.8	SSW W SSE SSW SW cal SSE SSW	1 2 3 0 0 0 2 1	c.d. c.ub. c.ub. c.ub. do nub. nub. nub.
<b>Region Cantabrica II.</b> Santander Punta Galea Bilbao Cabo Machichaco Igueldo San Sebastián	466.7 466.5 469.7 768.9	+0.5 +0.6 +1.0 +0.8	7.0 5.8 4.8 10.0	S SE SSE S	2 4 0 1	do do Bruma do	Al <sup>a</sup> Am. Gsa	15 12 14	6 5 4	768.7 468.3 469.7	12.3 11.7 12.4	NE SW SSE	1 2 3	do c.d. do	
<b>Region del Duero III.</b> Zamora Palencia Burgos Soria Valladolid Salamanca	772.3 773.3 772.4 774.3 772.4 772.0	+1.0 0.0 +0.7 -0.6 +0.5 +1.5	1.0 -1.5 -2.3 -5.6 0.0 -0.6	NW S N SW cal SE	0 0 1 0 0 1	nubla id. id. id. id. id.		10 4 9 9 3 4	-1 -2 -3 -6 -1 -	771.2 772.7 469.8 770.7 772.1 770.1	21.8 3.0 8.4 1.2 2.0 2.0	NE NE N SW NW N	0 0 0 0 1 0	nubla id. do do nubla id.	
<b>Region Extrem. y Mancha V Central IV.</b> Avila Segovia Madrid Toledo Guadalajara Cuenca	773.1 773.5 773.2 772.6 772.5 771.4	0.3 -0.3 +0.7 +0.1 +0.4 +0.2	0.3 -2.0 -0.8 -2.8 -1.8 -2.2	S S cal NE NE NE	0 5 0 2 0 0	do do Bruma nubla do do		7 10 8.3 11 7 7	-4 -4 -1.6 -4 -3 -6	768.9 770.0 771.1 770.1 770.5 772.1	7.0 7.2 7.6 10.2 6.5 8.6	N N NE NE N SW	2 3 1 1 0 0	do do do nub. do c.d.	
<b>Alto Ebro VI.</b> Cáceres Badajoz Ciudad Real	771.2 771.9 771.5		3.8 4.0 -2.2	NWN NE N	0 1 1	nubla id. nub.		13 15 11	2 3 -3	469.8 471.3 470.0	11.2 13.2 9.8	S SSE NE	2 1 0	do do c.d.	
<b>Region Levant. VII.</b> Logroño Vitoria Pamplona Huesca Zaragoza	771.0 770.6 771.4 771.7		1.4 3.4 3.3 4.6	N NE SSW NW	0 0 0 0	nubla nub. nub. nub.		7 8 13.6 7	0 2 10 4	771.3 768.9 771.5 771.4	6.2 7.4 8.1 6.0	N NE SSW NW	0 0 2 0	nub. nub. do nub.	
<b>Region Cataluna VIII. y IX.</b> Lérida Gerona Barcelona Tarragona Tortosa	771.7 469.8 469.8 470.3	0.0 0.0 0.0 +0.1	-1.6 9.0 5.0 6.2	S NW NW NNE	0 0 2 4	do nubla c.d. do	Am. Gsa	15 14 14 11	-3 5 4 5	772.3 470.2 470.6 470.9	11.8 12.5 11.8 9.2	S SSW SSW NNE	0 0 1 4	do do c.d. nub.	
<b>Region Valencia X.</b> Teruel Castellón Valencia	774.8 769.1 770.6		-6.0 7.8 6.0	SSE N N	0 0 0	nubla do c.ub.		4 13 14	-8 8 5	772.2 769.6 470.4	2.6 14.2 15.8	SSE N SSE	0 0 0	nubla do c.d.	
<b>Region de Murcia XI.</b> Albacete Alicante Murcia	775.0 469.5 770.3	+0.6 +0.5 +0.3	-0.7 9.0 6.0	SSW N SW	1 0 1	nubla nub. nub.	cal	11 18 17	-1 -4 4	469.9 469.6 469.4	10.5 15.0 15.0	SW S S	0 1 2	nub. c.ub. nub.	
<b>Region de Granada XII.</b> Sevilla Córdoba Jaén Granada	469.8 770.0 769.4 770.7		7.4 6.0 8.6 7.6	NE SE SSW N	3 1 0 0	do c.d. nub. nub.		15 18 15 12	6 4 7 6	468.7 468.7 767.3 468.9	15.0 15.2 14.2 11.4	NE SE SSE SW	2 0 0 1	nub. c.d. do nub.	
<b>Region de Huelva XIII.</b> Huelva Algeciras San Fernando Tarifa Málaga Almería	469.0 769.5 768.1 770.8 770.0		6.8 9.4 13.7 11.8 12.4	NW SSE S NW SE	3 2 4 0 1	nub. do nub. nub. nub.		15 14 30 15	4 14 15 11	768.2 469.6 767.8 769.5 768.2	15.4 11.6 13.8 13.6 14.2	cal cal S S	1 0 3 3 4	c.d. Lluvia nub. nub. c.ub.	
<b>Region de Palma XIV.</b> Palma Mahón Melilla Laguna Sta Cruz de Ten.	769.6 769.7 769.4 770.5 766.2	-0.6 +0.4 0.0 +0.6 0.0	9.6 10.2 20.0 12.0 17.8	N SW NW NNE NW	2 1 2 4 1	nub. c.d. do nub. nub.	Al <sup>a</sup>	15 15	8 7	769.3 769.9	14.4 14.0	N SE	2 1	nub. nub.	
								2	17	10	770.0	13.8	N	2	do
								15	20	15	765.7	18.6	NNE	2	cub.

Noticias