

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º 5

DEL

de Enero

## 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		Barom.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª		
Escandinavia	Bodo	753.6	+1.5	2.0	S.W.	5	neb.º	am. da	2	2	752.3	4.4	S.S.E.	4	c. nub.º	
	Cristiansund	755.9	0.0	5.2	cal.	0	c. d.º	am. da	1.0	4	751.6	9.7	S.E.	3	c. nub.º	
	Shudesnoes	759.2	0.0	6.7	S	6	llovizna	am. gra	9	7	758.7	7.1	S.S.E.	8	llovizna	
Europa Oriental y Central	Riga	775.3	-0.2	1.4	S.S.W.	3	Sº				775.6	0.6	S.S.W.	1	neb.º	
	Moscou	776.8	+0.2	-3.3	N.N.W.	1	neb.º				774.3	-1.7	N.S.	1	neb.º	
	Nicolaiew	770.3		1.1	N.N.E.	2	neb.º		4		773.5	1.9	N.N.E.	2	neb.º	
	Feldkirch	771.6	+0.2	-5.3	N.E.	1	niebla			-3	-5	769.5	-5.0	cal.	2	niebla
	Cernorvitz	780.1	+0.7	-5.4	cal.	0	id.			0	-5	778.3	-2.8	cal.	0	niebla
	Cracovia	778.1	+0.2	-2.9	S.N.E.	1	niebla			2	-3	776.7	-0.8	S.N.E.	3	neb.º
	Pola	778.6	+0.5	5.8	N.N.E.	1	Sº			11	5	771.1	3.6	S	0	do
	Viena	776.0	+0.3	-0.6	S.E.	1	neb.º			1	-1	775.0	-0.4	S.E.	1	niebla
Berlin	761.0	0.0	-0.4	S.E.	2	Sº			4	-1	771.3	6.1	S.E.	3	c. d.º	
Berna	771.?		-4.6	S.E.	0	niebla					760.7	-2.9	S.W.	0	niebla	
Islas Británicas	Stornoway	752.1	+1.0	5.0	S.W.	5	neb.º	am. gra	6.1	2.3	4.4	748.5	5.0	S.W.	6	c. nub.º
	Shields	756.7	0.0	6.1	cal.	0	llovizna	am. gra	3.3	10.6	4.4	756.2	7.8	S.W.	2	id.
	Valentia	756.7	+1.0	1.1	E.	1	c. d.º	am. gra	3.8	8.9	0.6	753.9	5.6	S.W.	2	c. nub.º
Francia	Gris Nex	760.3	0.0	8.0	S.S.E.	5	c. nub.º	am. da		9	5	761.7	4.2	S.S.E.	5	neb.º
	St. Mathieu	756.7	+1.0	9.0	N.W.	5	neb.º	am. gra	2.0	10	8	755.7	9.2	S	5	llovizna
	Isla de Aix	762.0		8.9	S.S.E.	3	llovizna	am. da		10	5	761.0	8.6	S.E.	4	c. d.º
	Biarritz	763.2		13.6	S.W.	4	neb.º	am. gra		15	13	762.3	13.8	S.S.E.	8	c. d.º
	Paris	763.8	+0.1	5.7	S	3	Sº			9.7	4.8	763.7	8.5	S.E.	3	Sº
	Clermont	765.6	+1.1	8.4	S	6	neb.º			12.4	7.0	764.4	9.6	S	5	do
	Perpiñán	765.7	-0.5	9.9	S.S.E.	3	Sº		2	14.0	9.0	765.6	11.1	S	3	neb.º
	Cabo Sicié	769.7		9.6	E	4	neb.º	am. gra		12	7	766.1	9.4	E	4	neb.º
	Niza	770.5	+0.3	10.0	cal.	0	c. nub.º	am. da		11	5	769.5	6.9	cal.	0	Sº
Italia	Liorna	771.2	+0.6	11.2	S.S.E.	3	c. nub.º					769.8	12.0	N.E.	3	neb.º
	Roma	770.0	0.0	9.1	N	3	neb.º					768.9	10.8	N.E.	2	neb.º
	Cagliari	768.3		10.0	cal.	0	llovizna		3			761.1	16.0	S.E.	3	neb.º
	Palermo	768.4	0.0	8.0	S	3	neb.º					768.5	10.4	E	3	Sº
Portugal	Porto	766.2	+1.2	7.4	S.S.E.	3	niebla		11	13	7	773.3	11.4	N	4	neb.º
	Lisboa	764.4	+0.8	10.2	N	2	neb.º	am. gra	6	17	10	763.3	12.8	N.S.W.	1	neb.º
	Lagos	766.0	+0.4	12.0	cal.	0	neb.º	Ris.º	5	19	11	767.5	15.0	N	2	neb.º
	Horta	772.6	+0.1	12.8	N.W.	1	neb.º	am. da		15	12	772.4	15.9	N	2	neb.º
	Angra	771.7	+0.8	12.5	N.N.W.	1	neb.º	Ris.º		14	10	770.9	12.9	N.W.	5	neb.º
	Punta Delgada	771.1	+0.4	13.2	N	4	neb.º	Ris.º		14	11	771.0	12.8	N.N.W.	4	neb.º
Funchal	767.0	+0.7	13.1	N	3	c. d.º	am. da	18	7	766.7	14.5	N	3	neb.º		
Marruecos y Argelia	Tánger	765.7	?	?	S	?	?	?	?	?	?	766.3	13.6	S	3	Brunna
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	767.7		11.2	N	1	Sº									
	Cap de Garde															
Túnez	767.7		10.0	S.E.	2	neb.º										

### Radiogramas

#### Precios de suscripción

Un año...18...pesetas. Un semestre...9...pesetas.

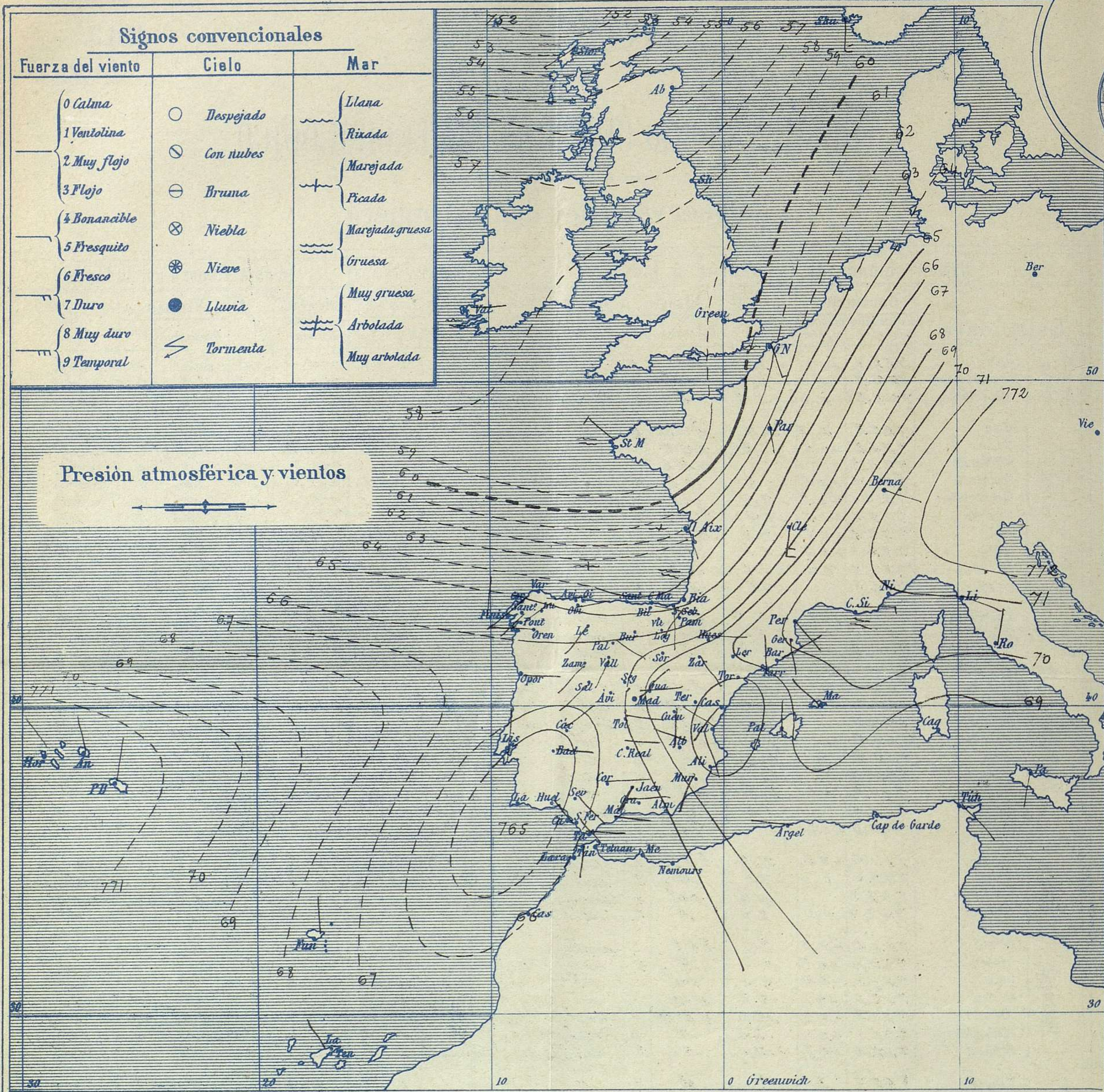
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro  
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado nº 285.





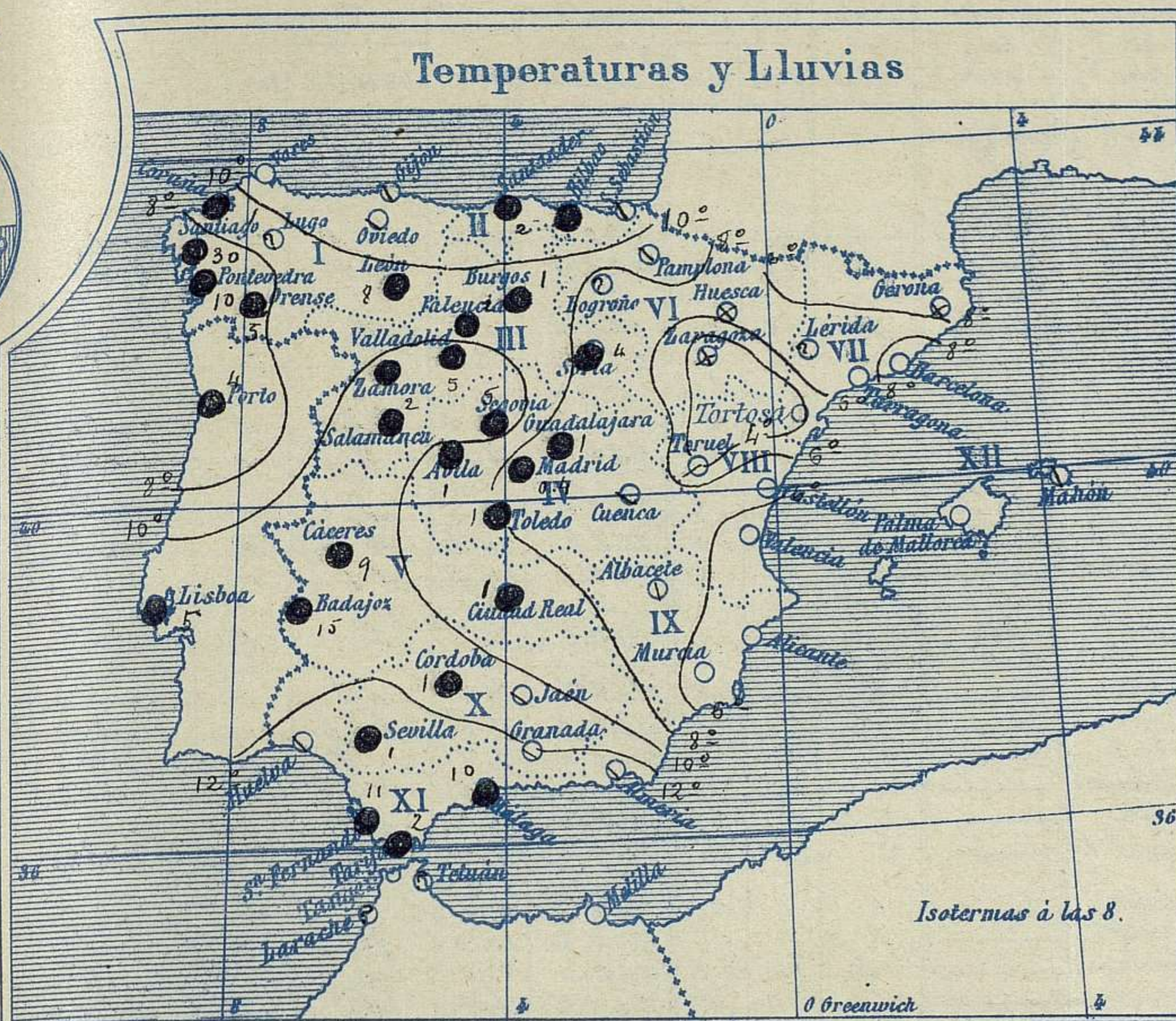
Estado general

Las menores presiones residen al N. de Escocia y con ellas caminan varios centros secundarios; también al S.W. de la península Ibérica se encuentra un área de presiones débiles relativas (765<sup>mm</sup>) por cuya causa sopla Levante en el estrecho de Gibraltar y costas adyacentes. El tiempo es lluvioso para casi toda España, excepción solamente de la región levantina, de vientos flojos de dirección variable. - El mar está agitado por el litoral del Norte y Noroeste. La temperatura máxima de ayer fue de 18 grados en Gijón; la mínima de hoy ha sido de 6 grados bajo cero en Teruel. Las mayores presiones residen hacia la parte Oriental de Europa.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis





Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

*No se ha hecho predicción.*

Los números colocados al lado de ● designan mm de lluvia recogida.

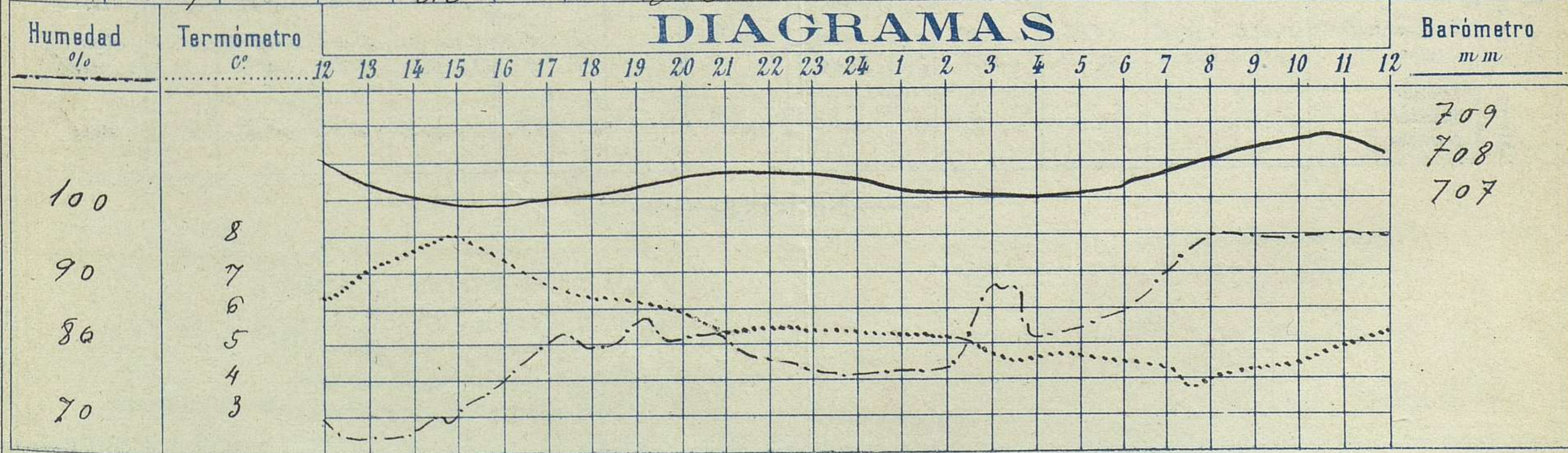
Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las.....h.....m

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 4 y 12<sup>h</sup> del día 5

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.º)

Hora	Barómetro m m	Termómetro Cº	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas	
				Dirección	Fª u a 9				Horas	Alturas m
12	708.18	6.4	70	Cal	0	"	Cub to	Temp <sup>a</sup> máxima a la sombra 8º-1 Id min <sup>a</sup> a la id 3º-8 Horas de sol despejado en el día de ayer 0 h 35 m		
16	707.00	7.4	78	Id	0	"	Id			
20	707.73	6.0	81	Id	0	"	Id			
24	707.65	5.5	76	NNE	2	"	Id			
4	707.22	4.7	86	N	2	0.2	Id			
8	707.99	4.0	95	NE	2	1.4	Id (Lluvia)			
12	708.37	5.4	95	NE	1	1.4	Id (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. <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>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	755.2	+0.2	5.0	S.W.	3	sub. nubl. g. n. a	4	1.6	6	755.7	15.6	S.S.E.	6	sub.		
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	764.5	+3.2	10.2	N.	1	sub. nubl. n. da		1.8	5	758.1	15.8	S.S.W.	3	sub.		
	Oviedo	764.9		9.0	E.	1	sub.		1.6	8	758.0	14.0	S.W.	3	sub.		
	Finisterre																
	Santiago	765.2	+1.1	5.8	S.W.	0	llovizna	3.0	12	5	758.1	11.8	S.W.	4	llovizna		
	Pontevedra	764.9	+0.9	5.8	N.E.	1	sub.	1.0	15	8	758.3	13.6	S.	6	sub.		
	Lugo											13.6					
Orense	765.3	+3.0	7.4	N.	2	sub.	8	15	3	760.7	14.0	S.S.W.	4	sub.			
León	764.2		5.1	S.W.	2	llovizna	8	8	3	763.9	5.2	N.	0	niebla			
Región Cantábrica II	Santander	764.3	+3.6	10.4	N.	3	id. nubl. n. da	2	1.6	1.0	758.2	14.2	S.	5	sub.		
	Punta Galea	763.6	+2.0	11.2	S.E.	3	sub. nubl. n. da	3	14	1.0	758.5	14.1	S.	6	sub.		
	Bilbao	766.1	+3.8	11.0	E.S.E.	2	llovizna	15	10	3	762.2	14.0	S.E.	4	sub.		
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	764.4	+3.0	13.0	S.	5	sub. nubl. g. n. a	15	1.2		759.3	14.0	S.	6	sub.		
Región del Duero III	Zamora	765.9	+1.0	6.3	S.W.	0	sub.	2	10	4	762.7	8.2	S.W.	1	sub.		
	Palencia	766.4	+1.0	5.2	S.E.	0	sub.	2	8	4	762.8	8.4	E.S.E.	1	sub.		
	Burgos	765.9	+0.9	4.7	S.S.E.	1	sub.	1	7	4	763.0	6.8	S.W.	1	sub.		
	Soria	768.7		1.8	N.S.W.	0	llovizna	4	4	0	766.5	2.2	N.S.W.	0	sub.		
	Valladolid	765.7	+0.2	6.5	S.W.	1	id.	5	11	5	763.0	10.0	S.W.	1	sub.		
	Salamanca	766.8	+1.2	6.0	S.W.	1	sub.	2	13	4	764.5	7.0	S.W.	2	sub.		
Región Central IV	Ávila	767.3		3.0	S.	0	sub.	1	6	2	764.5	4.6	?	4	sub.		
	Segovia	765.4	+0.8	4.5	S.	0	sub.	2	11	3	762.8	10.0	S.W.	0	sub.		
	Madrid	767.9	+0.7	4.0	N.E.	2	llovizna	1.6	8.1	3.8	766.0	7.4	cal.	0	sub.		
	Toledo	766.8	+0.2	5.0	E.	0	id.	1	10	4	765.5	9.4	N.E.	1	sub.		
	Guadalajara	767.5	+0.8	3.8	E.	0	sub.	1	8	3	765.7	7.5	S.W.	0	sub.		
	Cuenca	767.9	+0.4	4.7	S.	0	sub.	8	-1		766.8	6.5	S.	1	sub.		
Extrem. Mancha V	Cáceres	764.8		7.6	N.E.	1	niebla	9	10	?	764.9	10.0	S.S.E.	3	llovizna		
	Badajoz	765.4	+0.5	9.8	E.S.E.	1	llovizna	15	12	9	765.2	12.0	N.E.	1	sub.		
	Ciudad Real	766.1	0.0	5.0	E.	1	sub.	1	10	5	767.2	9.0	N.E.	0	sub.		
Alto Ebro VI	Logroño																
	Pamplona	767.2	+1.2	6.6	S.W.	0	sub.	Inapable	10	6	765.8	2.8	S.E.	2	sub.		
	Huesca	769.1	+0.2	4.1	E.	0	sub.	13.2	0.3		765.8	8.2	S.S.E.	0	sub.		
Zaragoza	769.8	+1.0	0.5	S.E.	1	niebla		10	-2		766.7	9.2	S.S.E.	0	sub.		
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	770.1	+0.1	5.6	S.	0	niebla	Inapable	14	4	767.7	12.8	N.E.	0	sub.		
	Barcelona	768.9	+2.0	10.0	N.E.	0	sub.				767.5	13.5	N.W.	0	sub.		
	Tarragona	768.3		8.2	N.	0	sub.	1.6	7		766.1	12.6	S.W.	1	sub.		
Tortosa	768.7	+1.0	3.2	?	1	sub.	1.2	2		766.2	12.5	N.	2	sub.			
Levante VIII	Teruel	767.9		1.1	S.	0	niebla		9	6	765.2	8.3	N.	0	sub.		
	Castellón	766.8	+0.6	7.0	S.S.W.	0	sub.		14	7	765.7	13.5	N.W.	0	sub.		
	Valencia	768.2	+1.2	5.0	N.W.	0	sub.		14	4	765.9	12.6	S.E.	0	sub.		
Región del Guadalquivir IX	Albacete	768.4	+0.7	3.8	N.W.	1	sub.		10	0	765.9	9.5	N.W.	1	sub.		
	Alicante	767.3	+1.2	5.4	N.N.W.	1	sub.		1.6	5	765.8	13.4	E.N.E.	1	sub.		
	Murcia	767.9	+0.6	5.0	S.W.	0	sub.		1.6	4	765.6	15.2	S.E.	0	sub.		
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	765.3		12.2	S.E.	2	sub.	1	14	10	765.2	13.4	S.E.	1	sub.		
	Córdoba	765.7	0.0	10.6	E.	1	llovizna	1	14	9	765.3	13.2	E.	1	sub.		
	Jaén	766.1		9.2	S.S.W.	0	sub.		11	8	765.9	10.2	N.N.W.	0	sub.		
	Granada	767.0	+0.2	8.2	E.	1	sub.		1.5	7	765.9	11.9	N.	2	sub.		
Costa del Sur XI	Huelva	764.6		12.6	S.E.	1	sub.	Inapable	1.6	11	764.7	15.8	S.	2	sub.		
	San Fernando	765.5	-0.5	12.7	S.E.	2	sub.	1.1	15	12	765.7	14.1	N.	0	sub.		
	Tarifa	765.8	?	13.6	E.	2	sub.	2	14	13	765.0	14.0	S.W.	6	llovizna		
	Málaga	767.3	+1.0	12.8	E.	0	llovizna	1.6	13	12	765.6	14.0	E.	2	sub.		
	Almería	766.8		15.5	N.W.	1	sub.		14	8	765.7	12.8	N.W.	4	sub.		
Canarias XII	Palma	769.4	+1.4	9.0	N.	2	sub.		1.6	8	766.6	15.2	S.W.	3	sub.		
	Mahón	768.6	+1.0	10.6	N.W.	1	sub.		1.7	8	765.9	15.2	N.W.	1	sub.		
Africa	Sta Cruz de Ten.	762.7	-0.2	16.2	N.W.	0	sub.		1.8	15.4	761.9	16.4	N.N.W.	1	sub.		
	Laguna	767.2	+0.6	11.4	N.W.	3	sub.		1.4	9	766.3	11.7	N.	4	sub.		
	Tetuan																
	Melilla	766.4		15.0	S.E.	2	sub.		2.1	1.0	766.0	16.0	S.E.	1	sub.		
	Larache																

— Noticias —