

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

## BOLETÍN

1913

Núm. 235

DEL

13 de Octubre

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á 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. <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>ta</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>ta</sup>		
Escandinavia	Bodo	709.0	-0.8	6.2	N.E.	4	cub <sup>o</sup>	Rizada	5	6	4	769.4	5.6	N.	2	cubierto
	Cristiansund	771.6	+0.6	5.3	S.E.	1	c. d. <sup>o</sup>	Rizada	8	3	3	772.1	3.8	calma	0	desp. <sup>o</sup>
	Shudesnoes	775.3	+0.2	8.3	S.	0	cub <sup>o</sup>	Marej. <sup>ta</sup>	10	5	5	773.6	6.2	S.	3	desp. <sup>o</sup>
Europa Oriental y Central	Riga	777.3	+1.6	0.7	N.N.E.	2	c. d. <sup>o</sup>					770.8	2.3	N.N.E.	0	cubierto
	Moscou	768.8	+1.2	-6.7	N.N.W.	1	desp. <sup>o</sup>					765.0	3.4	N.E.	1	c. d. <sup>o</sup>
	Nicolaiew	767.9		0.7	calma	0	nub. <sup>o</sup>					770.0	3.4	calma	0	c. cubierto
	Feldkirch	772.1	+0.5	8.9	N.E.	1	cub <sup>o</sup>		17	7	7	771.0	10.4	S.W.	1	nuboso
	Czernowitz	769.7	+0.4	0.3	calma	0	c. cub. <sup>o</sup>		7	1	1	769.5	3.6	calma	0	c. d. <sup>o</sup>
	Cracovia	774.9	+1.1	0.1	N.	1	desp. <sup>o</sup>		8	0	0	768.4	5.1	N.N.E.	1	cubierto
	Pola	766.3	+0.2	11.6	N.	1	desp. <sup>o</sup>		18	10	10	765.7	13.4	N.N.W.	1	c. d. <sup>o</sup>
	Viena	769.7	+1.1	7.7	N.	3	c. cub. <sup>o</sup>		10	8	7	767.1	7.2	N.N.E.	1	llovizna
	Berlin	775.1	+0.8	3.7	N.	1	c. cub. <sup>o</sup>		9	1	1	766.1	8.0	N.E.	1	c. cubierto
Berna	772.2		3.0	S.	0	niebla						771.8	6.9	S.W.	0	nub. <sup>o</sup>
Islas Británicas	Stornoway	761.2	-2.0	13.3	S.	5	cubierto	Marej. <sup>ta</sup>	5.8	13.9	10.6	763.5	12.8	S.S.W.	4	c. cub. <sup>o</sup>
	Shields	770.9	+0.5	9.4	S.S.W.	3	niebla	Marej. <sup>ta</sup>	14.4	8.3	8.3	768.6	12.2	S.S.E.	1	c. cub. <sup>o</sup>
	Valentia	768.5	0.0	15.6	S.	5	cub <sup>o</sup>	Marej. <sup>ta</sup>	1.2	16.7	14.4	761.8	15.6	S.	4	cubierto
Francia	Gris Nez	772.7	+0.6	11.6	S.W.	1	nub. <sup>o</sup>	Llana	16	12	12	771.4	14.2	S.W.	3	c. d. <sup>o</sup>
	St. Mathieu	772.1	+0.8	13.9	S.S.E.	3	Borrasca	Marej. <sup>ta</sup>	1.9	1.3	1.3	770.0	16.0	S.S.W.	3	nuboso
	Isla de Aix	774.7	+0.2	11.0	S.	3	nub. <sup>o</sup>	Rizada	2.2	11	11	770.8	15.2	S.	3	c. d. <sup>o</sup>
	Biarritz	769.4	-0.1	13.2	calma	0	nub. <sup>o</sup>	Marej. <sup>ta</sup>	2.0	12	12	768.5	17.0	W.S.W.	1	c. d. <sup>o</sup>
	Paris	774.4	+0.8	0.9	N.	1	niebla		18.3	5.4	5.4	771.7	10.9	N.N.W.	1	desp. <sup>o</sup>
	Clermont	773.4	+0.9	6.0	S.S.W.	2	desp. <sup>o</sup>		17.2	2.0	2.0	771.4	11.0	N.	2	nuboso
	Perpiñán	768.6	+0.4	14.1	N.W.	2	desp. <sup>o</sup>		22.5	11.2	11.2	768.2	15.1	calma	0	c. d. <sup>o</sup>
	Cabo Sicié	761.2	+0.3	16.0	S.	1	Borrasca	Rizada	2.2	15	15	768.8	16.2	W.	4	c. d. <sup>o</sup>
	Niza	766.6	+0.4	15.1	calma	0	desp. <sup>o</sup>	Rizada	2.1	12	12	763.3	15.3	calma	0	c. d. <sup>o</sup>
Italia	Liorna	765.7	0.0	15.0	N.N.E.	2	cd					766.2	18.0	N.W.	3	so
	Roma	764.1	-0.5	13.8	N.E.	3	so					765.0	18.9	N.N.W.	2	so
	Cagliari	765.4		15.5	N.	4	so					764.9	25.0	N.W.	4	so
	Palermo	765.5	-0.1	16.4	W.	2	Cub <sup>o</sup>		9			766.5	16.8	W.	2	so
Portugal	Porto	769.4	+1.1	16.6	S.E.	4	cub <sup>o</sup>	M. gra	21	16	16	769.3	15.0	S.E.	2	Cub <sup>o</sup>
	Lisboa	767.4	+0.4	17.3	N.N.E.	4	desp. <sup>o</sup>	Marej. <sup>ta</sup>	22	16	16	767.1	18.3	N.N.W.	4	desp. <sup>o</sup>
	Lagos	767.5	+1.0	22.0	cal	0	desp. <sup>o</sup>	M. gra	2.5	13	13	766.5	17.2	N.	1	Cal
	Horta	755.9	+0.4	16.8	calma	0	cubierto	Marej. <sup>ta</sup>	1.0	22	15	756.4	16.6	calma	0	cubierto
	Angra	756.3	+0.4	16.8	N.E.	1	cub <sup>o</sup>	Riza	7	19	17	755.8	18.7	S.W.	1	Angra
	Punta Delgada	756.0	0.0	19.4	S.S.W.	4	Borrasca	M. gra	7	2.1	1.9	756.8	19.0	S.W.	4	Angra
	Funchal	765.1	+0.2	21.7	S.	1	desp. <sup>o</sup>	Llana	26	16	16	767.1	19.2	S.	1	desp. <sup>o</sup>
Marruecos y Argelia	Tánger	766.3		20.6	N.E.	2	desp. <sup>o</sup>	Rizada	24	19	19	765.4	23.0	N.E.	2	desp. <sup>o</sup>
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	766.6		20.0	N.E.	1	nuboso									
	Cap de Garde Túnex															

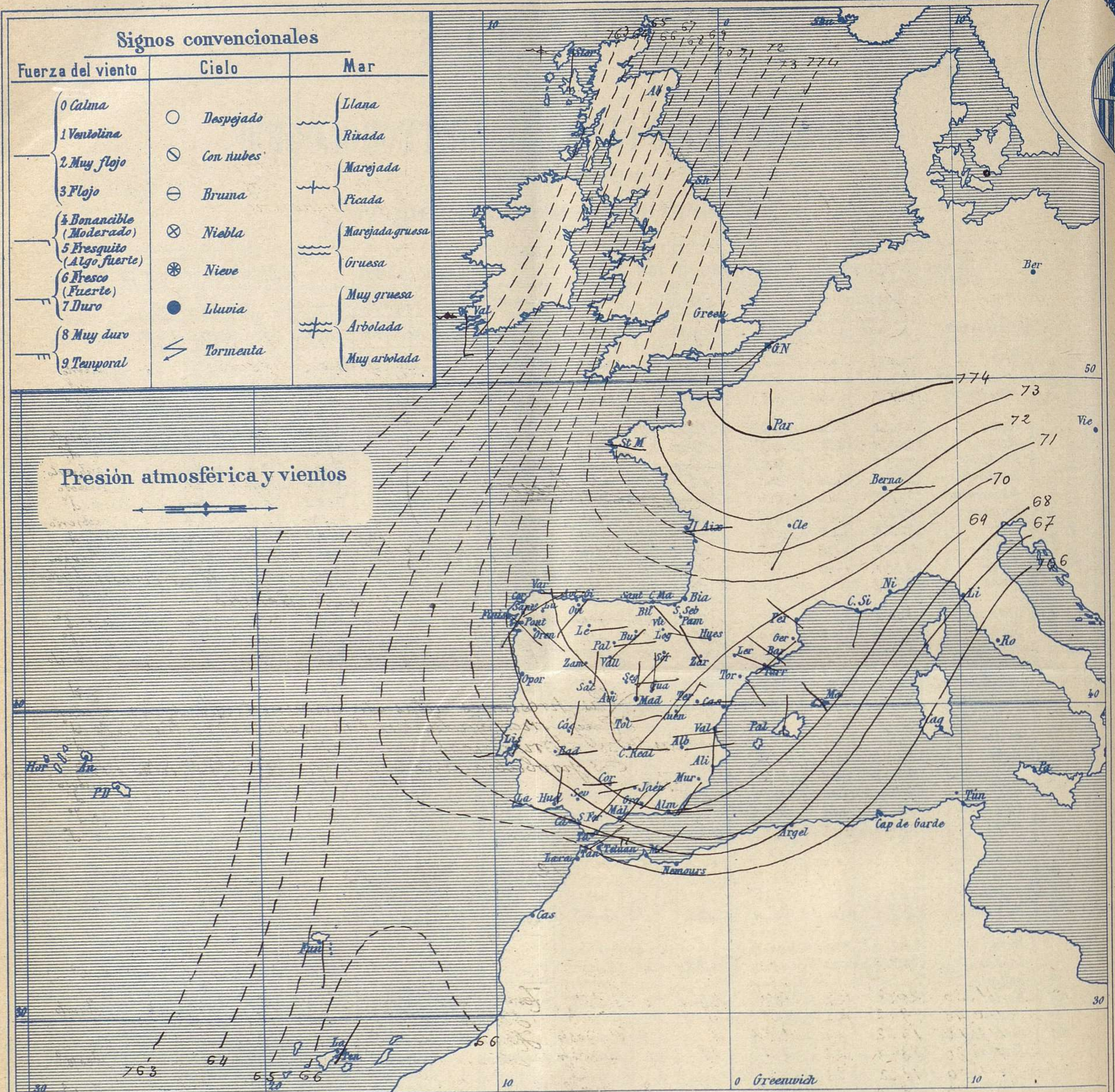
Radiogramas De la torre Eiffel } Reykjavik (Islandia) á 8<sup>h</sup> de hoy: Presión 755.2 - Viento N = flojo - Mar Llana  
 } Saint Pierre et Miquelon (America) á 20<sup>h</sup> de ayer: Presión 762.0 - Viento N.N.E. - Flojo

**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

En Islandia se halla el centro de una depresión barométrica y otro al Occidente de las Azores, quedando las presiones altas sobre la parte continental de Europa; también sobre la península Ibérica tiende a formarse un área de caracteres anticiclónicos.

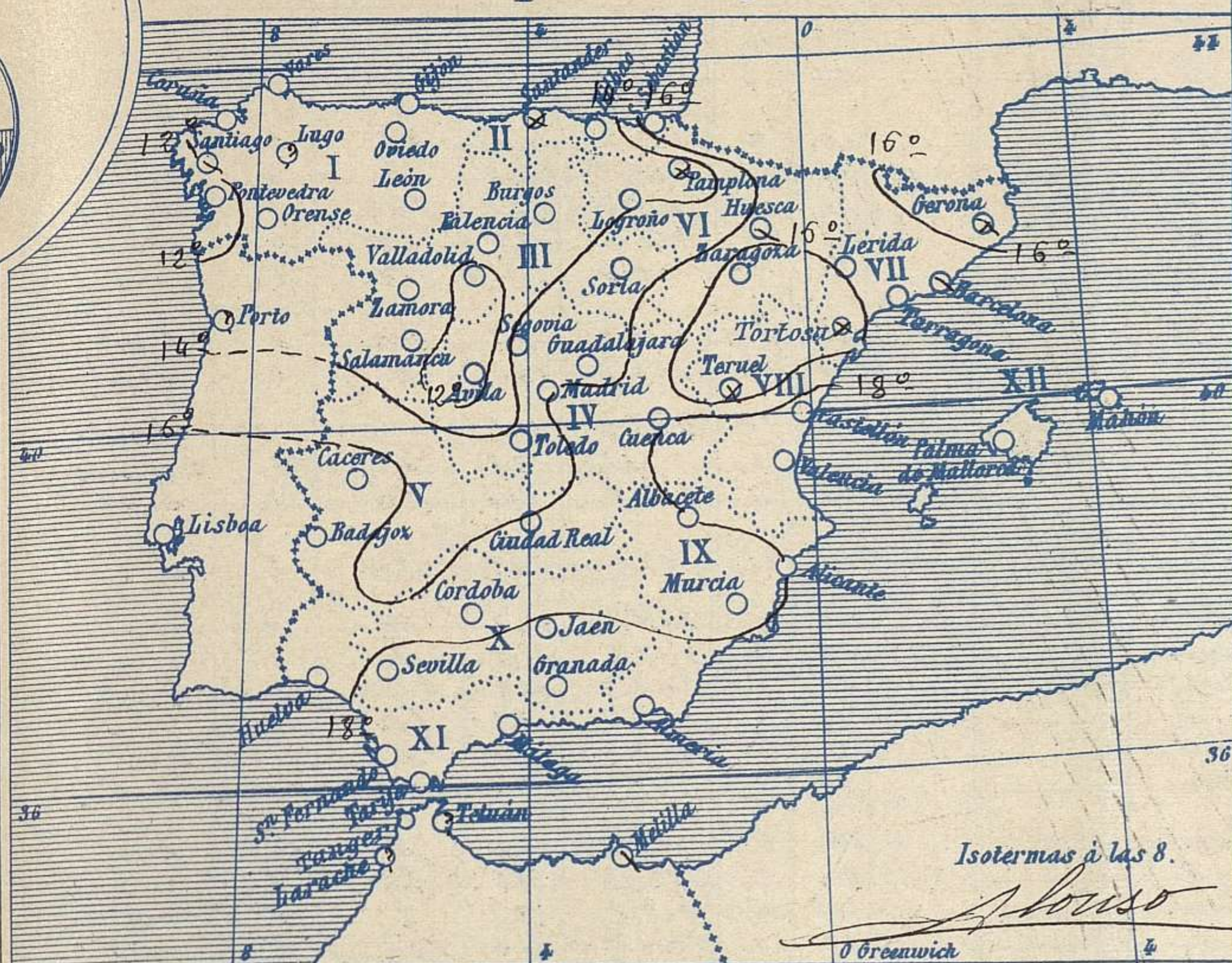
El tiempo es bueno por toda España, de cielo poco nuboso, vientos flojos de dirección variable y temperatura suave: la máxima de ayer fue de 29 grados en Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 4 grados en Leon

*Saura*

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Isotermas a las 8.

Alonso

Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

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

Las presiones altas se encuentran sobre Europa. Hay marejada en las costas Occidentales de las Islas Británicas. Es probable que continúe el Levante en el Estrecho.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 12 y 12<sup>h</sup> del día 13.

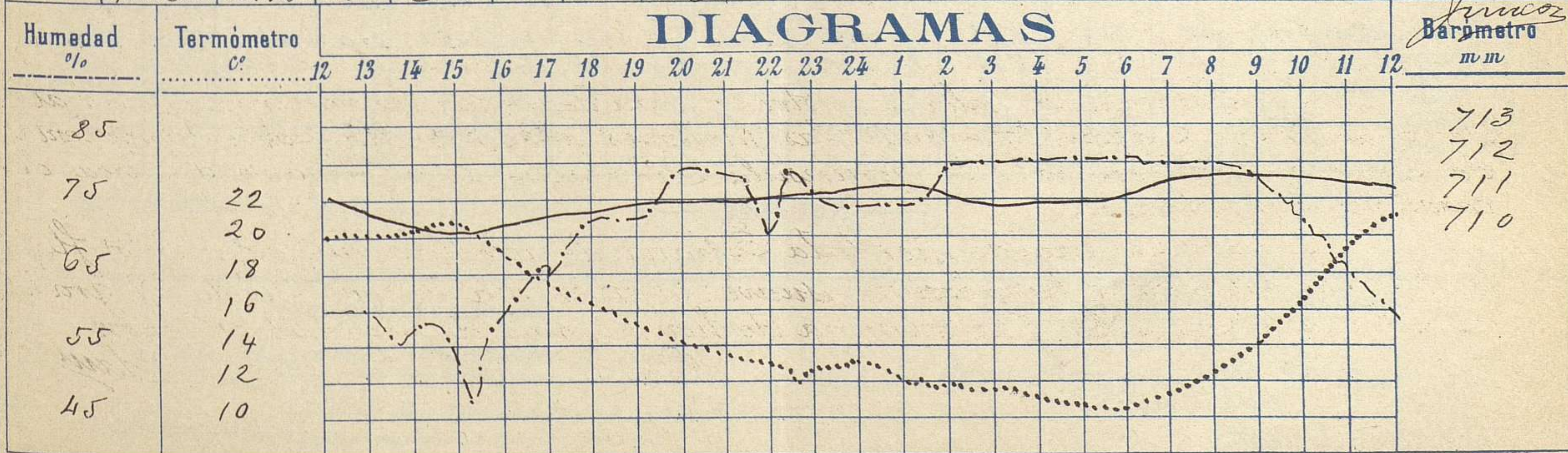
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora 11<sup>h</sup> 5<sup>m</sup>

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F <sup>ra</sup> 0 a 9									
12	711.30	20.2	61	Cal	0		Desp.	Temp <sup>o</sup> max <sup>o</sup> sombra 21.0	25	S.W.	1	1400	W.W.W.	3
16	710.45	19.2	62	Cal	0		Nub.	Id min <sup>o</sup> id 10.7	100	S.	1	1600	W.	3
20	711.10	14.2	79	N.W.	1		C. Desp.	Horas de Sol desp <sup>o</sup> en el día de ayer 9.5.75	200	S.	1	1800	W.	4
24	711.30	13.3	75	N.	1		Desp.		300	S.W.	1	2000	W.W.W.	5
4	711.00	11.2	81	N.	0		Id		400	W.S.W.	1	2500	W.W.W.	5
8	711.94	12.8	80	N.	1		Id		600	W.S.W.	1	3000	N.W.	4
12	711.35	21.0	59	Cal	0		Id		800	W.	3	3500	N.W.	5
									1000	W.S.W.	3	4000	N.W.	5

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>ta</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerra		
Región del N.W. I.	La Coruña	769.2	0.0	11.6	S.W.	2	c. d.	Rizada	22	10	767.4	17.3	N.W.	1	c. d.	
	Vares	768.5	0.0	12.5	S.	1	c. d.	Llana	19	12	768.0	17.7	calma	4	emb.	
	Avilés	769.4			S.E.	2	calma	Llana			768.2		S.	1	desp.	
	Gijón	770.1	+0.3	11.0	S.W.	2	desp.		18	9	762.7	17.6	S.E.	2	c. d.	
	Oviedo	769.0		12.6	S.W.	1	Borinma		20	10	769.5	17.4	S.E.	1	c. d.	
	Finisterre	768.4	-0.4	17.4	S.E.	2	c. d.	Mar. l <sup>ta</sup>	20	17	761.9	18.2	S.E.	3	nuboso	
	Santiago	769.5	0.0	10.5	N.E.	2	nub.		21	10	768.5	18.5	S.W.	0	nuboso	
	Pontevedra	768.9	+0.8	10.6	N.	1	desp.		21	9	768.3	19.8	S.W.	1	c. d.	
	Lugo															
	Orense	770.4	0.0	11.5	S.E.	0	desp.		22	8	766.4	20.2	S.W.	0	desp.	
León	771.2		9.2	S.	0	desp.		14	2	768.7	11.0	N.	0	desp.		
Región Cantábrica II	Santander	767.1	+0.2	13.3			nubla		19	12	765.5	17.5			desp.	
	Punta Galea	768.9	0.0	12.2	S.E.	3	nub.	Mar. l <sup>ta</sup>	22	11	771.1	17.8	N.E.	3	c. cubierto	
	Bilbao	760.6	+0.2	11.0	S.E.	2	desp.		21	9	768.7	20.0	N.W.	2	desp.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	770.4	+0.4	17.0	S.E.	1	c. d.	calma	20	10	769.0	24.5	N.W.	3	c. d.	
Región Duero III	Lamora	769.0	+1.0	9.4		0	desp.		20	0	769.2	17.3	W.	0	desp.	
	Palencia	772.0	+0.5	9.2	N.W.	0	Borinma		19	0	767.6	18.0	S.	1	c. d.	
	Burgos	770.3	0.0	8.5	N.E.	0	desp.		18	5	766.7	17.5	N.W.	0	desp.	
	Soria	770.0	+0.2	12.6	S.W.	0	c. d.		21	5	768.2	18.5	S.W.	0	c. d.	
	Valladolid	772.1	+0.2	7.8	N.E.	1	desp.		21	5	768.0	19.0	N.	1	nub.	
	Salamanca	769.2	+0.7	7.6	N.	1	desp.		19	5	768.5	17.2	N.E.	1	c. d.	
Región Central IV	Avila	772.1		5.8	S.	0	desp.		19	5	766.2	17.6	N.	0	desp.	
	Segovia	771.9	+0.1	9.0	S.	0	c. d.		20	5	786.3	18.5	N.E.	1	c. d.	
	Madrid	770.1	+0.8	12.8	N.	1	desp.		20.8	10.7	767.2	19.2	S.	0	nub.	
	Toledo	770.3	+0.6	11.4	S.N.E.	2	c. d.		23	10	766.7	21.6	N.E.	1	nub.	
	Guadalajara	770.0	+0.6	10.8	N.	0	desp.		21	9	766.0	21.0	W.	0	c. d.	
	Cuenca	768.2	+0.2	13.0	N.N.E.	4	c. d.		23	7	767.6	22.5	S.	2	c. d.	
Extrem. Mancha V	Cáceres	768.8		15.8	N.N.E.	1	desp.		24	12	767.7	23.2	N.	2	desp.	
	Badajoz	769.1	+0.6	15.5	S.	1	desp.		26	13	760.5	25.8	S.	1	desp.	
	Ciudad Real	769.5	+1.1	13.4	S.	4	desp.		28	11	767.2	24.0	N.W.	1	desp.	
Alto Ebro VI	Logroño	770.0		12.0	W.	0	desp.		22	8	768.2	21.5	S.	0	desp.	
	Pamplona	767.5	0.0	10.6	S.	0	nub.		23	9	765.5	21.0	W.	0	c. d.	
	Huesca	769.5	-0.5	12.8	W.N.W.	0	emb.		26.0	10.2	768.1	21.0	W.N.W.	1	nub.	
	Laragoxa	770.0	+0.5	14.4	N.W.	1	c. d.		23	10	767.5	21.8	S.E.	0	desp.	
Cataluña VII	Lerida															
	Gerona	768.3	0.0	14.0	S.W.	0	nubla		25	9	769.9	21.4	S.	0	c. d.	
	Barcelona	768.3	-0.1	19.1	N.W.	3	nub.	calma	25	16	768.0	22.1	S.W.	2	cubierta	
	Tarragona	769.1		17.2	W.N.W.	0	c. d.	calma	22	17	768.2	21.4	S.E.	2	c. d.	
Portosa	769.2	+0.4	15.4	S.E.	0	nubla		24	13	767.9	21.4	S.E.	2	nuboso		
Llevante VIII	Teruel	770.8		10.0	S.	0	nubla		22	10	766.8	20.2	S.	0	desp.	
	Castellón	766.9	+0.2	22.0	W.	1	desp.		23	16	766.3	20.1	N.W.	2	desp.	
	Valencia	769.1	0.0	18.6	W.S.W.	0	desp.		22	16	768.0	21.4	S.E.	3	c. d.	
Región del SE IX	Albacete	768.9	+0.8	14.3	S.	1	desp.		25	10	765.9	22.8	S.E.	2	c. d.	
	Alicante	768.7	+0.4	17.8	N.	1	c. d.	calma	27	15	767.5	21.8	N.E.	1	desp.	
	Murcia	769.0		17.4	S.W.	1	desp.		27	14	766.8	25.2	S.	2	desp.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	766.2		19.0	N.W.	4	desp.		29	15	764.7	22.0	N.E.	3	desp.	
	Córdoba	767.8	+1.2	16.2	W.	1	desp.		29	14	765.6	23.0	W.	1	desp.	
	Jaén	767.3		18.8	W.	0	desp.		27	16	765.7	25.6	W.N.W.	0	desp.	
	Granada	768.5	+0.4	16.0	N.E.	1	desp.		27	13	766.3	25.0	W.	2	desp.	
Costa del Sur XI	Huelva	767.2		17.6	N.	0	desp.		26	14	764.4	25.5	S.W.	1	desp.	
	San Fernando	766.8	+0.5	18.7	N.E.	2	desp.	Rizada	26	18	765.9	21.7	S.	4	desp.	
	Tarifa	765.4	+0.4	20.0	S.	6	desp.	Rizada	21	18	764.6	20.3	S.	6	Borinma	
	Málaga	769.2	+0.2	19.2	N.E.	0	desp.		24	16	767.9	17.6	S.W.	3	desp.	
	Almería	768.6		19.8	S.	2	desp.	Llana	21	19	765.9	21.8	S.	4	desp.	
Canal de Baleares XII	Palma	768.9	+0.4	18.4	N.	2	desp.	Rizada	25	15	762.5	22.4	N.	1	c. d.	
	Mahón	768.7	+0.3	21.0	N.W.	1	desp.		24	15	768.0	21.6	N.	3	desp.	
Canarias XIII	Sa Cruz de Ten <sup>o</sup>	766.7	+0.2	23.4	N.N.E.	0	desp.	Rizada	24	19	765.6	23.2	N.E.	1	c. d.	
	Laguna	766.1	+0.3	15.0	N.W.	1	go		24	12	765.2	19.6	W.N.W.	1	go	
Africa	Tetuan															
	Melilla	767.9		26.0	N.E.	1	c. cubierto	Mar. l <sup>ta</sup>	30	22	707.4	28.8	N.E.	1	nub.	
Tarache																

— Noticias —