

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 148

DEL

25 de Mayo

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

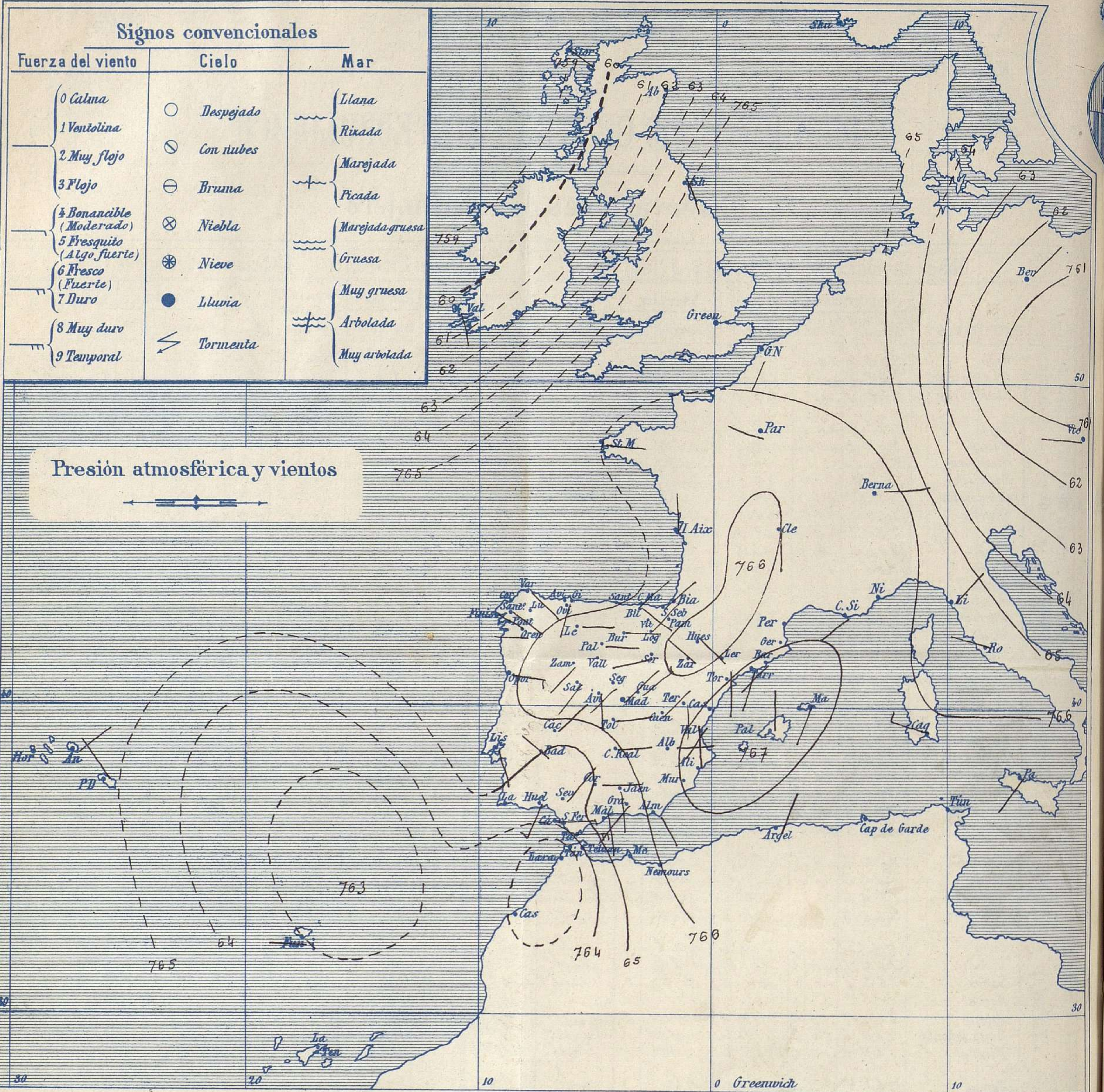
Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>										Id. en las 24 horas		Id. de la vispera por la tarde				
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>		
Escandinavia	Bodo	762.8	+0.8	5.0	N	3	sub.	lt.	7	4	761.2	6.4	N	2	lt.	
	Cristiansund	762.6	0.0	8.0	E.N.E.	2	c. cub.	lt.	8	7	762.7	8.4	sub.	0	c. cub.	
	Shudesnoes	762.3	0.0	10.0	N	2	c. d.	lt.	11	6	762.2	9.0	N.W.	2	c. d.	
Europa Oriental y Central	Riga	756.6	+0.1	13.4	N.W.	1	lt.				757.7	14.0	N.W.	2	lt.	
	Moscou	755.0	-0.5	13.4	S.W.	0	sub.		1		756.7	14.4	S.W.	1	c. cub.	
	Nicolaiew	759.1		11.3	N.E.	0	lt.		2		757.9	12.7	cal.	0	cub.	
	Feldkirch	766.7	+1.0	14.1	cal.	0	lt.		16	29	17	768.4	15.8	cal.	0	cub.
	Cernorvitz	751.3	-0.5	12.2	cal.	0	lt.		19	9	762.3	14.1	cal.	0	lt.	
	Cracovia	759.1	-0.7	14.1	N.W.	2	cub.		9	24	11	762.8	12.1	N.W.	1	lt.
	Pola	762.9	-0.0	19.0	cal.	0	lt.		25	12	765.0	17.8	N.W.	1	c. d.	
	Viena	760.6	0.0	15.5	N	2	cub.		6	22	14	762.6	17.4	S.W.	1	c. cub.
	Berlin	760.9	+0.8	14.0	N.E.	2	c. cub.		27	12	755.7	22.1	N	3	cub.	
Berna	766.9		12.8	E	0	c. cub.					766.8	16.9	S.W.	2	c. cub.	
Islas Británicas	Stornoway	759.2	-1.5	8.9	S.E.	2	lt.	Riz.	12	10	764.5	10.6	N.W.	2	cub.	
	Shields	765.2	-0.2	9.4	S.S.E.	1	c. cub.	Riz.	13	7	763.5	11.1	E	2	c. cub.	
	Valentia	759.7	-0.7	11.7	S.S.E.	3	cub.	lt.	17	14	763.3	13.3	S.S.	3	c. cub.	
Francia	Gris Nex	764.8	+1.2	14.8	S.W.	3	Brunna	Riz.	21	13	762.5	11.4	S.W.	4	c. cub.	
	St. Mathieu	766.3	-0.5	11.0	S.S.E.	3	lt.	lt.	15	10	766.6	12.0	N.W.	3	Brunna	
	Isla de Aix	766.5	+0.7	14.0	N.W.	1	cub.	Riz.	29	12	765.4	21.5	N.W.	2	c. cub.	
	Biarritz	766.5	-0.2	19.6	S.W.	1	sub.	cal.	30	17	764.8	26.0	cal.	0	sub.	
	Paris	765.7	+1.0	19.0	N.W.	1	lt.		38	13	763.2	25.2	N	2	sub.	
	Clermont	765.5	+0.5	19.0	S	2	lt.		28	9	764.9	22.3	S.S.E.	3	sub.	
	Perpiñán	766.0	+0.2	18.5	cal.	0	cub.		22	5	764.6	20.0	E	2	c. cub.	
	Cabo Sicié	762.7	+0.2	20.4	S.W.	1	Brunna	lt.	25	18	765.9	15.4	N	3	niebla	
	Niza	764.5	0.0	16.6	cal.	0	sub.	lt.	25	14	765.8	18.2	cal.	0	c. d.	
Italia	Liorna	765.2	-0.5	20.0	N.E.	2	c. cub.				767.1	20.8	N	3	lt.	
	Roma	765.2	0.0	15.2	N.W.	1	niebla				766.6	18.8	S.W.	3	lt.	
	Cagliari	765.5		12.6	N.W.	5	Brunna				768.4	26.0	S.E.	3	lt.	
	Palermo	766.8	0.0	18.8	S.W.	1	lt.				768.8	16.6	S	1	lt.	
Portugal	Porto	765.7	+0.6	19.6	S.S.E.	5	cub.	lt.	24	12	757.6	21.2	E	3	sub.	
	Lisboa	765.5	+0.5	20.6	S.S.E.	1	cub.	Riz.	24	22	765.5	21.8	N.E.	3	cub.	
	Lagos	765.1	-0.3	24.0	S.E.	3	cub.	lt.	24	19	766.2	22.0	E	1	cub.	
	Horta															
	Angra	764.7	+0.2	18.5	N.W.	3	sub.	Riz.	19	16	765.2	17.5	S.E.	2	c. cub.	
	Punta Delgada	764.6	+0.5	17.5	N.W.	1	cub.	lt.	21	16	765.4	17.9	N	4	cub.	
	Funchal	762.9	+0.6	19.3	N	1	c. cub.	lt.	21	12	763.5	18.8	N	1	lt.	
Marruecos y Argelia	Tánger	765.4		19.6	N.E.	3	cub.	N.W.	24	16	765.5	22.0	E	4	c. cub.	
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	765.1		21.0	N.W.	2	lt.									
	Cap de Garde	767.0		14.8	cal.	0	lt.									

Radiogramas de la torre Eiffel: Reykjavik (Islandia) á 8<sup>h</sup> de hoy; Presión 759 mm; viento. S.E. flojo.  
 Saint Pierre et Miquelon (América) á 20<sup>h</sup> de ayer; Presión 762 mm; viento. N.W. moderado.

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**

Persiste al S.W. de la península Ibérica un área de presiones débiles relativas y se aproxima al parecer a Galicia otra, poco intensa.

El cielo está con muchas nubes sobre toda España y se han registrado ligeras lluvias en la zona Cantábrica.

Los vientos soplan con poca fuerza de dirección variable, excepto en el estrecho de Gibraltar en que el Levante es fuerte.

La temperatura máxima de ayer fue de 33 grados en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Burgos.

Las presiones Altas residen sobre el mar Balear.

El Director general: Galarza

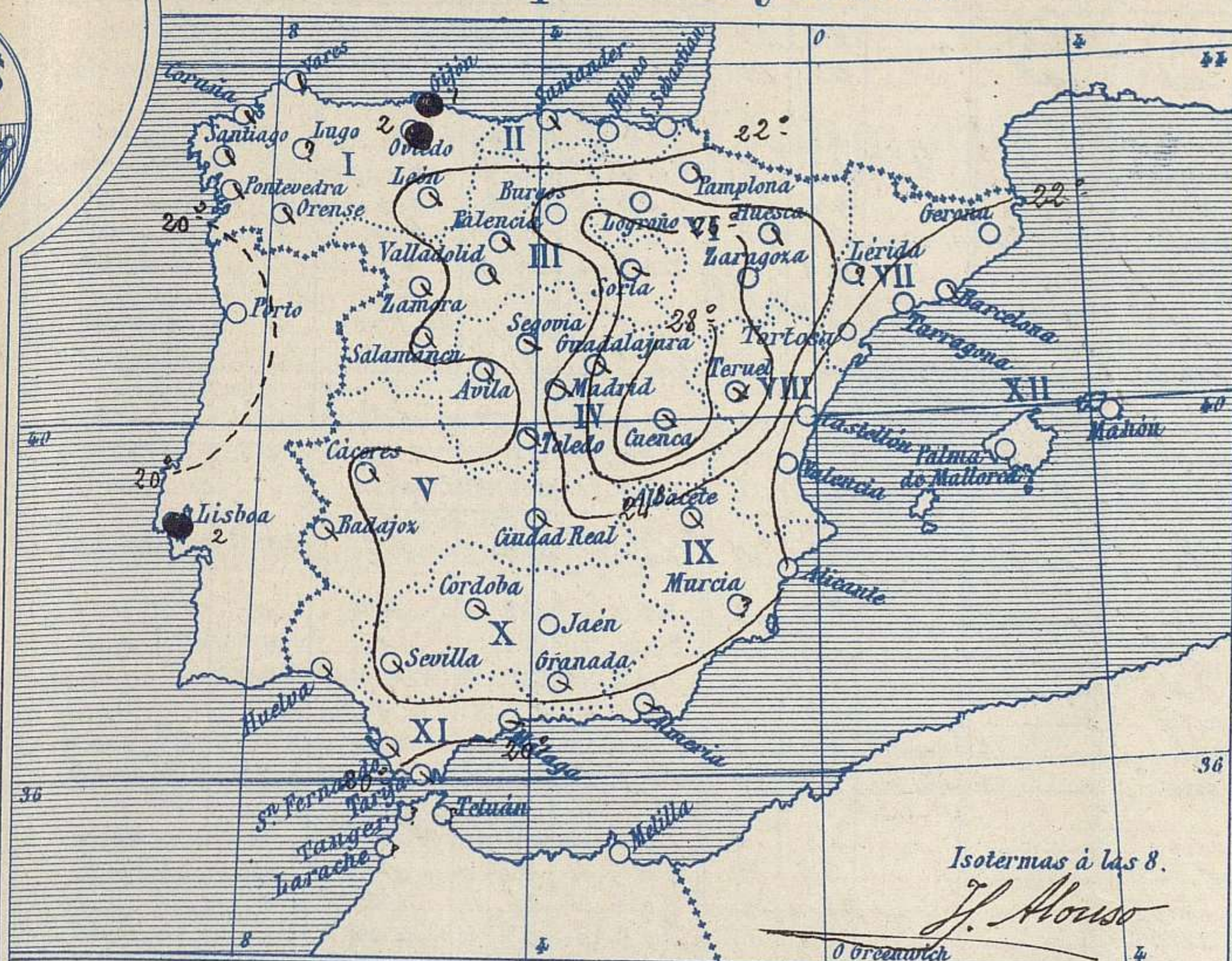
El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Ho  
1  
1  
2  
2  
4  
8  
1

Hu



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la region del Sur y tiempo lluvioso. Marejada.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos o moderados de la region del Sur y tiempo con tendencia a llover.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo poco estable.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados del 2º cuadrante y tiempo con tendencia a empeorar. Mar
- XI }
- XII } Vientos flojos o moderados de direccion variable y buen tiempo poco estable.

Isotermas a las 8.

J. Moriso

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

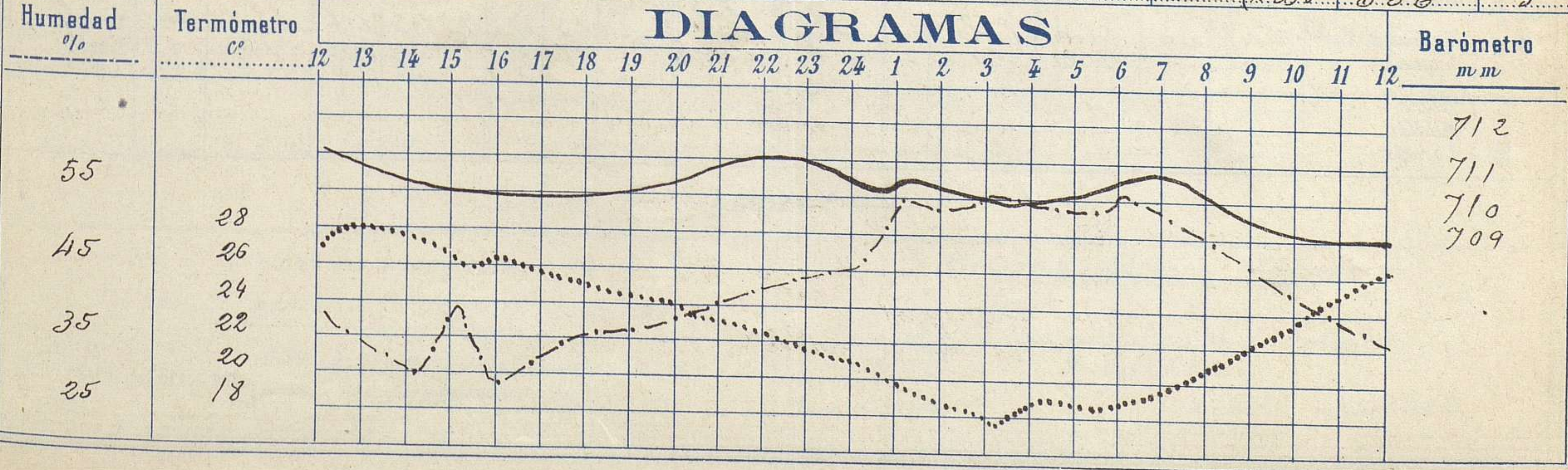
Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las... 12h... 39m

Persisten las menores presiones al S.W. de nuestra península. El mar esta generalmente poco agitado por todas las costas del Occidente de Europa. Es probable que el tiempo empeore en Galicia y en el Estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 27 y 12<sup>h</sup> del dia 28

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas			
				Dirección	F <sup>ra</sup> 0 a 9				Horas	Alturas m	Dirección	Fuerza
12	711.08	27.2	38	Cal	0		Nub.	Temp. max. a la sombra 28.0				
16	710.07	26.4	28	N.W.	0		Id	Id min. id 18.0				
20	710.32	23.8	38	N.W.	2		Cub.	Horas de Sol despejado en el dia de ayer				
24	710.30	21.0	47	W	0		Id	7 h 10 m	11h 15m	500	E.N.E.	1
4	710.00	19.1	54	N.E.	3		Id			500	E.S.E.	2
8	709.92	20.7	49	N.E.	1		Id			700	S.E.	3
12	709.00	26.6	37	S	1		Id			720	S.E.	3





# 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	fuerza				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	764.8	0.0	20.0	S	1	sub.	Plu.?	22	17	766.7	20.4	N.W.	2	sub.	
	Vares	764.4	-0.5	19.7	S.E.	3	sub.	cal	21	14	766.0	20.5	N	2	nubl.	
	Avilés															
	Gijón	765.4	-1.0	20.0	cal	0	c. sub.	N <sup>a</sup>	21	14	765.2	17.6	N	0	sub.	
	Oniedo	765.5		18.4	S.W.	0	Bruma.	N <sup>a</sup>	26	15	766.9	19.4	N	1	Bruma.	
	Finisterre	764.3	-0.5	24.0	S.E.	2	c. sub.	N <sup>a</sup>	24	21	767.2	20.2	S.E.	2	sub.	
	Santiago	765.2	-0.5	20.8	S.E.	2	sub.		26	18	767.2	23.3	S.W.	0	sub.	
	Pontevedra	764.9	-0.1	20.6	N	1	c. sub.		26	17	767.3	24.2	S	1	sub.	
	Lugo															
	Orense	764.8	-1.0	20.6	W	0	sub.		30	17	766.1	27.0	N.W.	3	sub.	
León	766.1		17.8	S	0	sub.	Indef.	20	14	765.1	19.2	W	0	c. sub.		
Región Cantábrica II	Santander	762.4	-0.7	20.1	cal	0	sub.	N <sup>a</sup> Indef.	29	10	762.9	19.9	S.W.	1	sub.	
	Punta Galea	764.9	-0.8	20.3	N.E.	1	sub.	Plu.?	27	17	764.9	21.6	N.W.	4	sub.	
	Bilbao	766.3	0.0	21.0	S.E.	0	c. sub.		32	17	765.7	26.3	N.W.	1	sub.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	765.9	-0.3	20.4	N.E.	2	sub.	cal	32	17	765.5	29.6	S.E.	1	sub.	
Región del Duero III	Lamora	768.8	+1.0	14.6	W	0	c. sub.		30	16	767.9	27.1	S.W.	0	c. sub.	
	Palencia	767.4	0.0	19.0	S	1	sub.		29	14	764.6	27.1	S	1	sub.	
	Burgos	764.6	-0.3	21.6	S	0	c. sub.		28	9	762.9	27.0	N.W.	0	sub.	
	Soria	766.4		21.2	N.W.	1	c. sub.		29	16	765.9	28.2	S.E.	1	sub.	
	Valladolid	768.1	-0.4	19.0	cal	0	sub.	Indef.	30	16	765.0	28.0	S.W.	1	c. sub.	
	Salamanca	768.4	-0.5	19.4	S.W.	1	sub.	Indef.	32	15	768.3	24.0	N.W.	0	sub.	
Región Central IV	Ávila	767.7		15.4	S	0	c. sub.		25	13	767.1	19.2	N.W.	1	sub.	
	Segovia	768.0	-0.6	16.8	S.W.	0	c. sub.		26	14	765.4	24.0	W	3	sub.	
	Madrid	766.3	0.0	20.9	N.E.	1	sub.		28.0	18.0	765.4	26.1	N.W.	0	sub.	
	Toledo	766.4	0.0	19.4	S	1	sub.		30	17	765.3	29.4	N.W.	1	sub.	
	Guadalajara	765.1	+0.4	22.6	N.E.	1	sub.		29	16	764.2	28.0	W	1	c. sub.	
	Cuenca	765.5	-0.4	23.0	N.E.	0	sub.		28	12	765.2	27.0	N.W.	2	sub.	
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	765.2		19.4	N.E.	1	sub.	Indef.	26	18	766.9	25.2	S	2	sub.	
	Badajoz	765.9	+0.9	20.4	N.W.	1	sub.		30	19	766.4	27.6	S	1	sub.	
	Ciudad Real	766.1	-0.5	20.2	S	1	sub.		22	16	767.2	27.9	S	2	sub.	
Alto Ebro VI	Logroño	765.9		22.0	N.W.	0	sub.		34	16	765.6	28.3	S.N.E.	0	c. sub.	
	Pamplona	766.1	+0.1	21.2	N.E.	0	sub.		31	17	766.3	30.8	S.W.	0	sub.	
	Huesca	765.3	0.0	22.6	S.E.	0	sub.		22.0	13.0	766.0	27.4	N.W.	0	sub.	
	Zaragoza	766.14	0.0	23.4	N.W.	1	sub.		30	21.5	767.1	27.2	S.E.	1	sub.	
Cataluña VII	Lérida	767.1	0.0	21.4	S.E.	1	sub.	Plu. Indef.	29	13	767.5	26.0	S	0	sub.	
	Gerona															
	Barcelona	766.7	+0.2	21.0	S.W.	1	c. sub.	N <sup>a</sup> Indef.	28	10	766.8	22.3	S.W.	3	c. sub.	
	Tarragona	766.7		20.4	S.W.	0	c. d.	N <sup>a</sup>	22	15	768.2	21.4	S.W.	1	c. d.	
Tortosa	766.6	0.0	21.4	S	1	sub.		27	14	767.2	25.9	S.E.	2	c. sub.		
Lavante VIII	Teruel	766.6		21.8	S	0	nubl.		21	15	765.4	17.0	S	0	sub.	
	Castellón	764.6	0.0	21.8	W	0	c. d.	N <sup>a</sup>	25	17	765.8	23.2	S.E.	1	c. d.	
	Valencia	766.3	+0.2	19.0	S.W.	1	c. d.		28	12	767.7	22.0	S.E.	2	c. d.	
Región del SE IX	Albacete	766.9	+0.2	18.8	S	1	c. sub.		32	14	764.5	21.2	S	0	sub.	
	Alicante	766.5	+0.2	22.0	N	0	sub.		24	15	768.2	20.2	S.N.E.	1	sub.	
	Murcia															
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	764.6		22.8	N.E.	1	sub.		32	20	764.9	22.2	S	2	sub.	
	Córdoba	764.6	-0.2	22.4	S	1	sub.		33	15	765.5	21.4	S	1	sub.	
	Jaén	764.8		21.8	S	0	c. d.		32	20	764.4	21.2	N.E.	0	sub.	
	Granada	765.8	-0.8	22.0	S.W.	1	sub.		29	15	766.8	23.4	S.W.	2	sub.	
Costa del Sur XI	Huelva	764.1		21.2	S.W.	4	sub.	cal Indef.	28	18	765.4	26.2	S.W.	0	sub.	
	San Fernando	764.8	+0.5	20.2	S	4	sub.	Plu.?	25	18	766.8	23.1	S	4	sub.	
	Tarifa	763.4	+0.5	17.9	S	6	sub.	M <sup>a</sup>	21	17	764.8	18.9	S	6	Bruma.	
	Málaga	766.5	-0.2	20.2	S	1	Bruma.	N <sup>a</sup>	21	17	768.8	20.8	S.E.	2	Bruma.	
	Almería	766.4		21.6	S.E.	1	c. sub.	N <sup>a</sup>	25	19	767.8	22.6	S	2	sub.	
Canales XII	Palma	767.4	-1.2	18.2	N	1	c. d.	Plu.?	24	15	766.9	22.6	S.W.	3	sub.	
	Mahón	767.0	+0.2	22.2	S.W.	2	c. d.		26	15	765.1	22.8	S.W.	2	sub.	
Rías de Tercera XIII	Sa. Cruz de Ten.	760.7	0.0	21.0	S.E.	0	sub.	cal	23	17	759.5	21.6	S	0	c. d.	
	Laguna	764.8	+0.8	17.2	N	4	c. d.	Bruma.	23	12	763.5	19.7	N.W.	3	sub.	
Africa	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

Noticias

Marruecos