

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

## BOLETÍN

1912

Núm.º 85

DEL

25. Marzo

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Estaciones		Observaciones de la mañana a las 7 <sup>h</sup>						Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde					
		Barómetro.		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó 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>va</sup>				Máx. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>	
Escandinavia	Bodo	755.5	+0.8	1.6	E.	2	c.d.	U <sup>a</sup>	4	0	752.4	1.6	E.	2	c.d.	
	Cristiansund	751.4	+0.6	2.5	ESE	1	c.d.	U <sup>a</sup>	5	1	753.8	3.5	cal	0	mb.	
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	763.1	+1.6	0.4	cal	0	M.				759.3	3.6	SSW	0	niebla.	
	Moscou	770.9	+0.3	-3.5	SSS	1	S.				769.5	-1.5	SE	2	S.	
	Nicolaiew	762.7		6.0	E.	0	cul.				760.4	8.6	E.	0	mb.	
	Feldkirch	768.9	+3.0	6.1	cal	0	Lluvia		12	11	761.5	11.0	SW	3	cul.	
	Esernovitz	751.9	+1.2	7.4	cal	0	cul.			13	7	758.1	10.4	SE	1	cul.
	Cracovia	762.9	-2.0	6.4	W.SW	1	cul.		5	12	757.9	8.6	SE	2	Lluvia	
	Vienna	763.5	+2.3	8.6	W.W.	3	cul.		3	12	757.3	7.4	M.	1	c. cul.	
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	756.4	+0.2	10.6	S	4	cul.	M. G <sup>a</sup>	3.8	13.3	753.4	10.6	SSW	3	cul.	
Francia	Gris Nez	764.1	+1.5	8.4	W.SW	5	niebla.	M. U <sup>a</sup>	1	10	759.5	9.0	W.SW	6	cul.	
	St. Mathieu	766.8	+0.4	10.2	SW	4	Brunna	M. G <sup>a</sup>		12	10	763.5	10.8	W.SW	4	Brunna
	Isla de Aix	770.1		11.0	SW	2	cul.	M. G <sup>a</sup>	1	13	767.0	11.5	W.W.	6	Lluvia	
	Biarritz	771.0		10.0	SSS	2	S.	M. da		13	9	770.7	14.2	S.	2	mb.
	Paris	767.1	+1.5	12.3	SW	2	cul.			13.9	10.8	761.8	12.2	W.SW	7	cul.
	Clermont	769.4	+1.3	12.0	M.	2	cul.		5	14.9	8.9	764.8	12.3	W.W.	5	cul.
	Perpiñán	769.4	+1.6	14.0	W.W.	3	S.			19.8	12.6	766.3	16.3	W.W.	5	mb.
	Cabo Sicié	764.3		13.4	W.W.	2	mb.	M. da		1.5	10	759.1	13.6	W.W.	7	mb.
	Niza	764.2	+3.0	15.0	cal	0	mb.	Rm <sup>a</sup>		15	9	757.5	11.6	cal	0	c.d.
Italia	Liorna	762.2	+2.0	9.6	W.W.	3	S.				758.2	11.6	M.	2	mb.	
	Roma	761.3	+1.5	9.0	M.	1	S.				758.3	11.8	S.	1	S.	
	Cagliari	763.1		12.2	W.W.	6	mb.				763.0	15.2	W.W.	7	c. cul.	
	Palermo	760.6	+1.7	12.0	W.W.	4	c. cul.		2		760.3	13.2	W.SW	3	cul.	
Portugal	Porto															
	Lisboa	767.7	+0.1	10.5	M.	4	S.	G <sup>a</sup>		1.8	8	769.8	13.0	M.	4	S.
	Lagos															
	Horta															
	Angra															
	Punta Delgada															
Funchal	764.7	0.0	15.4	SSS	3	S.	M. U <sup>a</sup>		1.8	9	766.8	15.3	SSS	3	S.	
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Orán	767.5		11.4	S.	1	S.									
	Argel	768.5		16.5	W.S	3	S.									
	Túnex	764.4		15.0	W.W.	6	cul.									

**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)

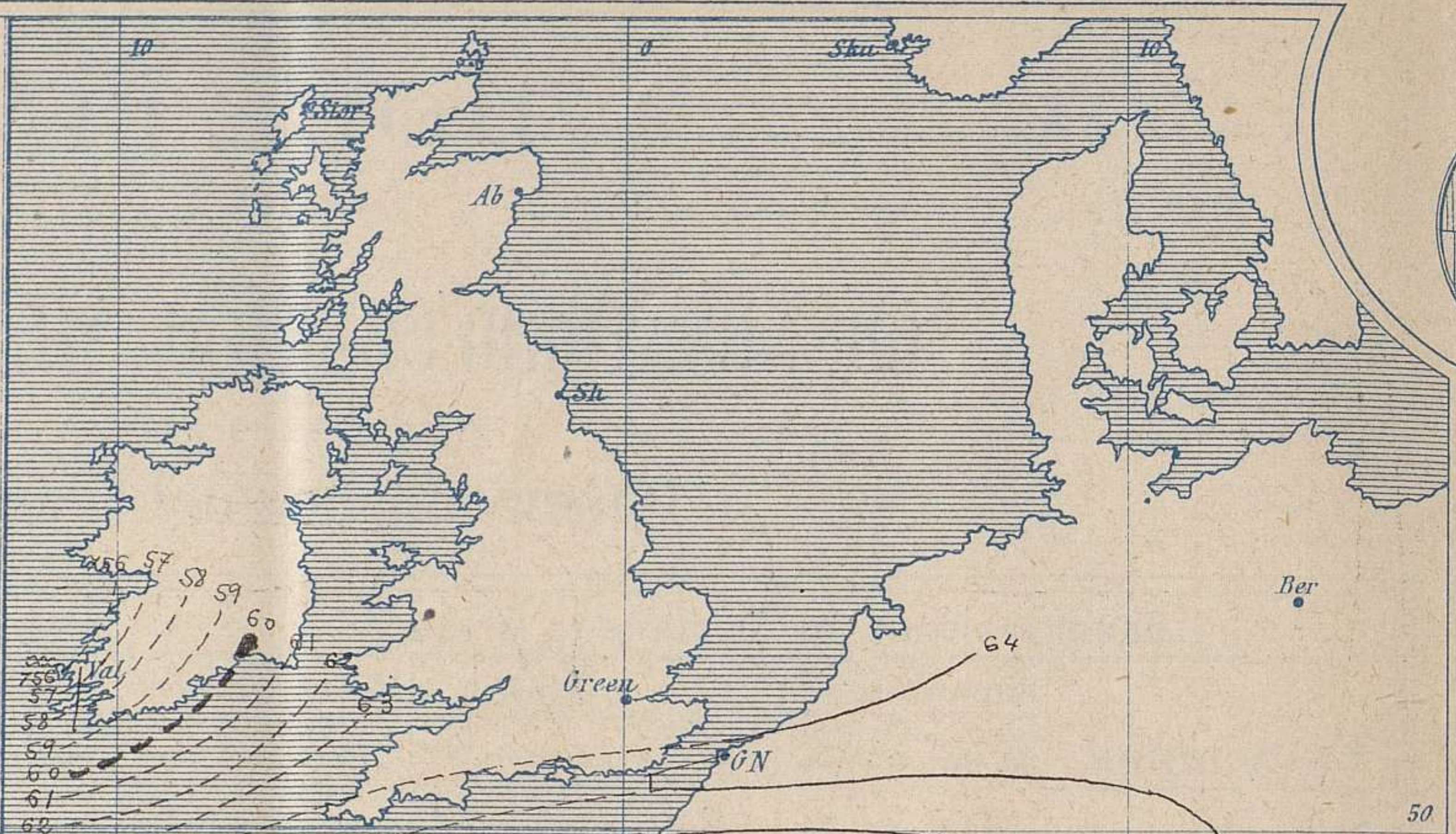
Apartado n.º 285.



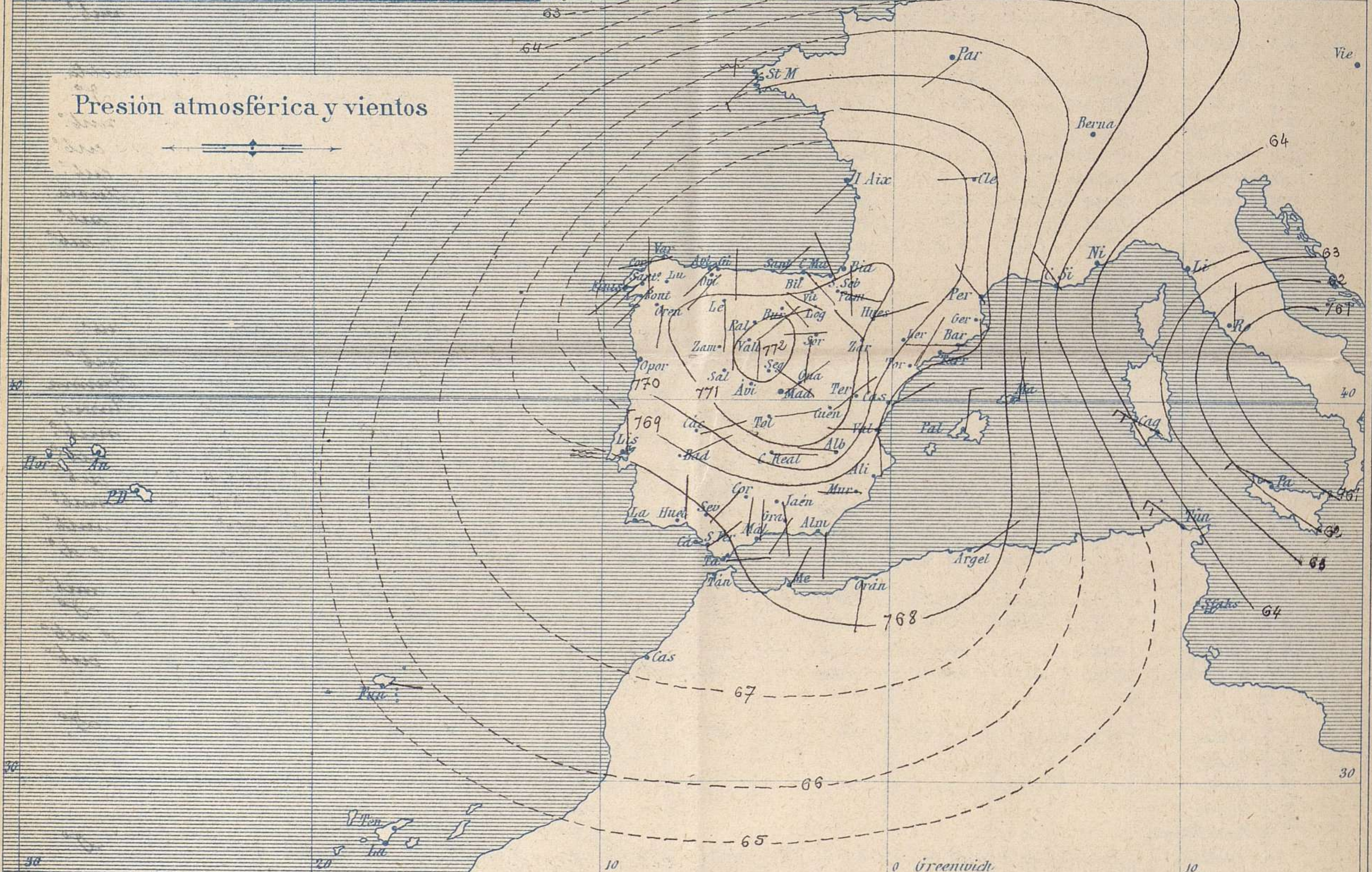


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Llena
1 Ventolina	○ Con nubes	— Rizada
2 Muy flojo	○ Bruma	— Marejadilla
3 Flojo	⊖ Niebla	— Marejada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	— Marejada gruesa
5 Fresquito (Alo fuerte)	⊗ Nieve	— Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	● Lluvia	— Muy gruesa
7 Duro	⚡ Tormenta	— Arbolada
8 Muy duro		— Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

El anticiclón de estos días, persiste en el occidente de Europa y su centro ocupa el de España (Castilla la Vieja); por efecto de esta área de altas presiones, el tiempo es bueno sobre toda nuestra Península; solo en la zona Cantábrica y Gallega el cielo aparece con algunas nubes; el viento sopla de dirección variable con poca fuerza, el mar está poco agitado o en calma y la temperatura es también superior a la de los días pasados.

La máxima de ayer fue de 29 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Burgos y Avila.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis





Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

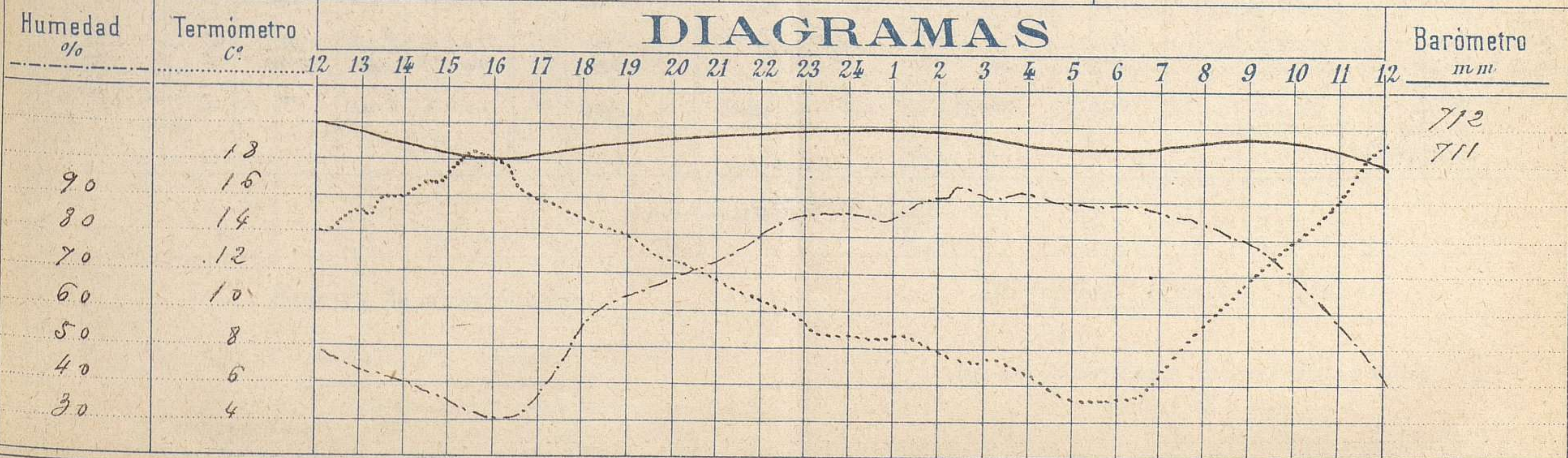
- I } Vientos flojos ó moderados de la región del Sur y tiempo algo nebuloso. Marejada.
- II } Vientos flojos ó moderados de la región del Sur y buen tiempo algo nebuloso. Marejada.
- III }
- IV }
- V }
- VI } Vientos flojos ó moderados de dirección variables y buen tiempo.
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados ó algo fuertes de la región del Este y buen tiempo. Marejada.
- XI }
- XII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 24 y 12<sup>h</sup> del día 25.

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	711.05	18.0	30	WSW	2	"	Despejado	Temp <sup>a</sup> máxima á la sombra 18° 9
20	711.50	12.3	57	ENE	2	"	Jd	Jd mínima á la id 5° 2
24	711.79	8.6	85	NE	0	"	Jd	
4	711.36	6.2	92	NE	0	"	Jd	
8	711.68	9.5	84	NE	1	"	Quasi despejado	
12	711.03	18.9	42	NE	1	"	Jd	

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. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>		Barom. <sup>o</sup> á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I	La Coruña	769.8	0.0	7.0	S. SW.	1	Niebla	Ri <sup>a</sup>	17	8	770.0	16.8	S. SW.	2	c. d. <sup>o</sup>	
	Vares	770.2		9.1	S. W.	3	c. d. <sup>o</sup>	M. lla			770.2	14.5	S. W.	6	c. d. <sup>o</sup>	
	Avilés	769.0			S. W.	3	c. cub. <sup>o</sup>	N <sup>a</sup>			770.4		S. W.	4	c. cub. <sup>o</sup>	
	Gijón															
	Oviedo	769.2		7.6	S. W.	1	c. d. <sup>o</sup>		19	6	767.7	18.6	N. E.	1	S. <sup>o</sup>	
	Finisterre	770.2			S. W.	2	cub. <sup>o</sup>	M. lla			771.0		S. W.	5	c. cub. <sup>o</sup>	
	Santiago	769.2		8.0	S. W.	0	c. cub. <sup>o</sup>		14	8	770.3	13.8	S. W.	2	c. cub. <sup>o</sup>	
	Pontevedra	769.5	+0.1	6.3	N.	3	S. <sup>o</sup>		15	5	770.9	14.4	S. W.	3	cub. <sup>o</sup>	
	Lugo															
	Orense	770.5		7.6	S.	0	Niebla		18	8	770.6	18.4	S.	1	cub. <sup>o</sup>	
León	771.0		4.2	N.	0	S. <sup>o</sup>		19	1	768.2	13.5	S.	0	S. <sup>o</sup>		
Región Cantábrica II	Santander	768.6	-0.1	12.6	N. E.	1	S. <sup>o</sup>	M. lla	19	9	768.1	16.9	N. W.	1	S. <sup>o</sup>	
	Punta Galea	771.2		9.6	S. E.	3	S. <sup>o</sup>	M. da			770.7	16.0	N. W.	2	c. d. <sup>o</sup>	
	Bilbao	770.3	-0.2	20.6	S. E.	3	S. <sup>o</sup>		21	5	769.2	13.0	N.	2	S. <sup>o</sup>	
	Cabo Machichaco															
	Igueldo															
San Sebastián	770.4	-1.0	15.0	N. W.	1	S. <sup>o</sup>	M. lla	18	6	770.2	15.0	N.	3	c. d. <sup>o</sup>		
Región Duero III	Llamosa	772.9	+1.2	3.6	N.	0	Niebla		16	1	771.6	15.4	N.	1	c. d. <sup>o</sup>	
	Palencia	772.4	0.0	2.9	S. W. E.	0	c. d. <sup>o</sup>		15	2	769.3	14.3	N. W. N.	2	S. <sup>o</sup>	
	Burgos	773.0	-0.2	3.2	S. E.	0	S. <sup>o</sup>		13	-1	769.2	13.0	S. W.	1	c. d. <sup>o</sup>	
	Soria	770.7		7.7	N.	0	S. <sup>o</sup>		18	3	769.3	16.8	N.	1	S. <sup>o</sup>	
	Valladolid	771.8	0.0	8.6	N. E.	1	S. <sup>o</sup>		17	2	768.4	16.5	S. W.	2	S. <sup>o</sup>	
	Salamanca	770.1	+0.2	5.8	N.	1	S. <sup>o</sup>		16	1	771.2	15.2	N.	1	S. <sup>o</sup>	
Región Extrem. Mancha V Central IV	Ávila	760.8		2.5	N.	0	S. <sup>o</sup>		13	1	769.5	14.5	N.	1	S. <sup>o</sup>	
	Segovia	771.7	0.0	4.0	S. E.	2	S. <sup>o</sup>		16	1	768.4	14.0	N. E.	0	S. <sup>o</sup>	
	Madrid	770.5	+0.3	3.5	N. E.	1	c. d. <sup>o</sup>		18.4	5.2	768.1	13.4	N. W. S.	2	S. <sup>o</sup>	
	Toledo	771.0	+0.2	6.5	S.	1	c. d. <sup>o</sup>		20	3	768.4	19.4	N.	1	S. <sup>o</sup>	
	Guadalajara	770.3	+0.4	7.4	N.	0	c. d. <sup>o</sup>		18	3	767.4	17.5	N.	0	S. <sup>o</sup>	
	Cuenca	769.9	+0.4	7.8	N. E.	0	S. <sup>o</sup>		18	1	768.6	17.2	N. E.	1	S. <sup>o</sup>	
	Cáceres	769.2		10.0	S. W. E.	0	S. <sup>o</sup>		20	8	769.5	19.2	N. E.	0	S. <sup>o</sup>	
	Badajoz	769.6	0.0	7.7	N. E.	1	S. <sup>o</sup>		21	4	768.9	19.2	N. E.	0	S. <sup>o</sup>	
Ciudad Real	770.9	0.0	8.4	S.	1	S. <sup>o</sup>		21	3	770.5	20.1	N.	2	S. <sup>o</sup>		
Alto Ebro VI	Logroño	769.4		8.7	N. W. N.		S. <sup>o</sup>		22	4	768.9	18.4	N. W. E.	1	S. <sup>o</sup>	
	Vitoria															
	Pamplona	769.6	+0.2	10.0	S. E.	0	S. <sup>o</sup>		16	5	767.8	16.0	N.	2	c. d. <sup>o</sup>	
	Huesca	767.8	+1.6	10.6	S. W. E.	0	S. <sup>o</sup>		17.0	8.0	767.1	16.9	N. W.	8	nieb. <sup>o</sup>	
	Zaragoza	769.4	0.0	12.6	N. W.	1	S. <sup>o</sup>		21	9	766.6	1	N. E.	2	S. <sup>o</sup>	
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	770.3	+1.5	11.8	S.	0	S. <sup>o</sup>		21	5	766.4	19.0	S. W.	0	nieb. <sup>o</sup>	
	Barcelona	768.9	+0.4	17.8	N.	0	S. <sup>o</sup>	M. lla	22	11	765.6	13.0	S. E.	1	cub. <sup>o</sup>	
	Tarragona															
	Tortosa	768.7	+1.1	18.3	N. W. E.	3	S. <sup>o</sup>		23	16	765.9	21.6	N. W.	1	nieb. <sup>o</sup>	
Región Levant. VIII	Teruel	770.9		3.6	N.	0	S. <sup>o</sup>		18	7	767.0	17.0	N.	0	S. <sup>o</sup>	
	Castellón	768.4	+1.0	17.4	N. E.	0	S. <sup>o</sup>		34	12	763.9	23.1	S. E.	1	S. <sup>o</sup>	
	Valencia	768.0	+2.2	16.2	N.	2	S. <sup>o</sup>		27	14	766.3	20.4	S. E.	3	S. <sup>o</sup>	
Región IX del S.E.	Albarrate	770.7		8.6	N.	1	S. <sup>o</sup>		20	2	767.0	19.3	N.	3	S. <sup>o</sup>	
	Alicante	768.2	+0.6	15.6	N.	1	S. <sup>o</sup>	N <sup>a</sup>	23	10	766.8	19.0	S. W.	1	S. <sup>o</sup>	
	Murcia	768.1	+0.7	17.0	N.	0	S. <sup>o</sup>		29	14	765.6	27.8	N. E.	1	S. <sup>o</sup>	
Región X del S.E.	Sevilla	767.6		12.2	N. E.	4	nieb. <sup>o</sup>		25	8	768.1	23.6	N. W.	0	S. <sup>o</sup>	
	Córdoba	768.2	+0.2	11.2	S.	1	S. <sup>o</sup>		24	7	768.4	23.6	S. E.	1	S. <sup>o</sup>	
	Jaén	768.0		16.2	S. S. E.	0	S. <sup>o</sup>		19	1.0	768.1	18.8	N. W.	1	S. <sup>o</sup>	
	Granada	769.4	0.0	11.6	S. W.	0	S. <sup>o</sup>		23	4	758.9	22.4	N. W.	0	S. <sup>o</sup>	
Región XI del S.W.	Huelva	767.8		10.8	N.	1	nieb. <sup>o</sup>		24	8	768.4	22.3	S. W.	2	S. <sup>o</sup>	
	Algeciras															
	San Fernando	767.2	+0.3	11.1	N. E.	1	c. d. <sup>o</sup>	Ri <sup>a</sup>	23	9	768.2	19.9	N.	2	S. <sup>o</sup>	
	Tarifa	768.0		14.9	S.	0	S. <sup>o</sup>	cal			768.8	18.8	S.	2	S. <sup>o</sup>	
	Málaga	769.0	+0.4	14.2	N.	0	S. <sup>o</sup>	cal	23	12	767.8	20.0	S. E.	3	S. <sup>o</sup>	
Almería	765.6		14.0	S.	1	S. <sup>o</sup>	N <sup>a</sup>	20	10	766.0	20.6	S. W.	1	S. <sup>o</sup>		
Región XII del S.W.	Palma	768.3	+0.6	14.4	N.	4	c. d. <sup>o</sup>	M. lla	23	13	766.6	21.4	N.	2	c. d. <sup>o</sup>	
	Mañón	768.2		15.2	N.	1	S. <sup>o</sup>		20	11	765.7	18.2	N. W.	2	c. d. <sup>o</sup>	
Metilla	768.3		19.4	N. W. E.	1	S. <sup>o</sup>	cal	25	13	767.6	24.1	N.	3	S. <sup>o</sup>		
Laguna																
Sta Cruz de Ten <sup>o</sup>																

— Noticias —