

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912.

Núm.º 73-

DEL

13. Marzo

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}		Baróm. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	alt. y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ta}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ta}			
Escandinavia	Bodo	760.3	-1.0	0.2	E.	4	c.d.	Riz ^a	5	2	765.1	2.5	E.	2	S.		
	Cristiansund	759.2	-0.5	6.2	cal	0	sub.	Riz ^a	8	3	762.8	2.0	SE.	3	sub.		
	Studesnoes																
Rusia y Austria	Riga	765.3	+0.4	0.4	N.	0	niebla		1		765.7	0.4	cal	0	niebla		
	Moscou	766.8	0.0	0.9	SW.	1	sub.		2		766.7	1.5	SW.	0	sub.		
	Nicolaiew	768.6		3.4	SW.	2	sub.				768.8	6.0	cal	0	S.		
	Peldkirch	772.7	+0.9	3.8	SE.	1	niebla		Invariable	11	4	770.9	6.0	cal	0	c.d.	
	Cernornitz	765.0	+0.3	4.4	cal	0	sub.		1	3	4	764.3	2.5	SW.	1	sub.	
	Craconia	772.4	+0.1	0.2	SW.	1	sub.		1	3	2	771.9	1.2	SW.	2	sub.	
	Pola	768.8	-0.1	2.4	SW.	2	sub.		2	14	8	769.4	2.3	SW.	1	c.d.	
	Viena	772.1	+0.4	1.6	SW.	1	sub.		1	8	1	770.5	2.5	N.	1	c. sub.	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
Francia	Valentia	763.8	-0.2	10.0	SW.	1	Brunna	SW.	9.6	10.6	8.9	763.0	9.4	SW.	1	niebla	
	Gris Nex	768.5	-0.7	7.8	SW.	4	sub.	SW.	9	4	771.4	3.0	SW.	3	Brunna		
	St. Mathieu	770.2	-0.4	9.2	SW.	4	niebla	SW.	10	8	772.8	10.0	SW.	2	c. sub.		
	Isla de Aix	772.8		8.4	SW.	1	c. sub.	SW.	15	6	772.6	11.0	SW.	1	c. sub.		
	Biarritz	774.7		9.0	S.	2	sub.	Riz ^a	14	8	773.8	11.6	SW.	2	c.d.		
	Paris	771.6	-0.1	4.1	S.	2	sub.		9.0	2.0	771.8	6.3	SE.	1	S.		
	Clermont	773.8	+0.2	1.9	cal	0	c.d.		4	14.4	0.5	771.1	9.0	N.	3	sub.	
	Perpiñán	772.7	+0.4	10.0	SW.	2	S.		2	13.7	7.2	770.1	11.4	SE.	2	sub.	
	Cabo Sicié	769.8		2.8	N.	1	Brunna	Riz ^a	1	13	4	769.2	7.5	E.	2	c. sub.	
	Niza	770.2	+0.4	7.0	SW.	1	S.	Riz ^a	2	14	4	770.0	7.5	cal	0	c. sub.	
Italia	Liorna	769.9	0.0	9.6	SW.	2	c.d.		5		769.2	13.6	SW.	3	niebla		
	Roma	768.4	-0.2	3.6	N.	1	sub.				769.1	13.0	cal	0	sub.		
	Cagliari	769.1		13.2	SW.	3	c. sub.				767.2	16.5	SW.	3	sub.		
	Palermo	768.6	+0.1	10.0	S.	3	sub.				768.3	14.2	E.	3	sub.		
Portugal	Porto	772.7	+0.2	12.0	E.	4	DO	Riz ^a	16	6	772.4	11.3	NW.	3	DO		
	Lisboa	770.0	+0.5	10.3	SW.	5	S.	SW.	16	9	770.3	12.0	N.	4	S.		
	Lagos	767.6	+0.5	14.0	NW.	4	DO	SW.	18	10	768.8	12.8	NW.	3	DO		
	Horta	771.9	+0.1	13.8	SW.	1	c. sub.	Riz ^a	18	14	772.5	14.5	SW.	4	sub.		
	Angra	771.3	+0.2	14.0	N.	1	sub.	Riz ^a	2	18	12	772.0	14.0	NW.	3	niebla	
	Punta delgada	771.9	-0.3	12.0	cal	0	sub.	M. lpa	14	12	773.0	12.2	SW.	2	sub.		
Funchal	766.4	-0.9	15.0	SE.	4	sub.	SW.	18	9	767.3	15.6	SE.	4	sub.			
Marruecos y Argelia	Tanger																
	Casablanca																
	Orán	768.7		14.0	SW.	3	S.										
	Argel	769.4		14.6	SE.	5	sub.										
	Túnez	769.2		11.4	SW.	1	sub.										

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

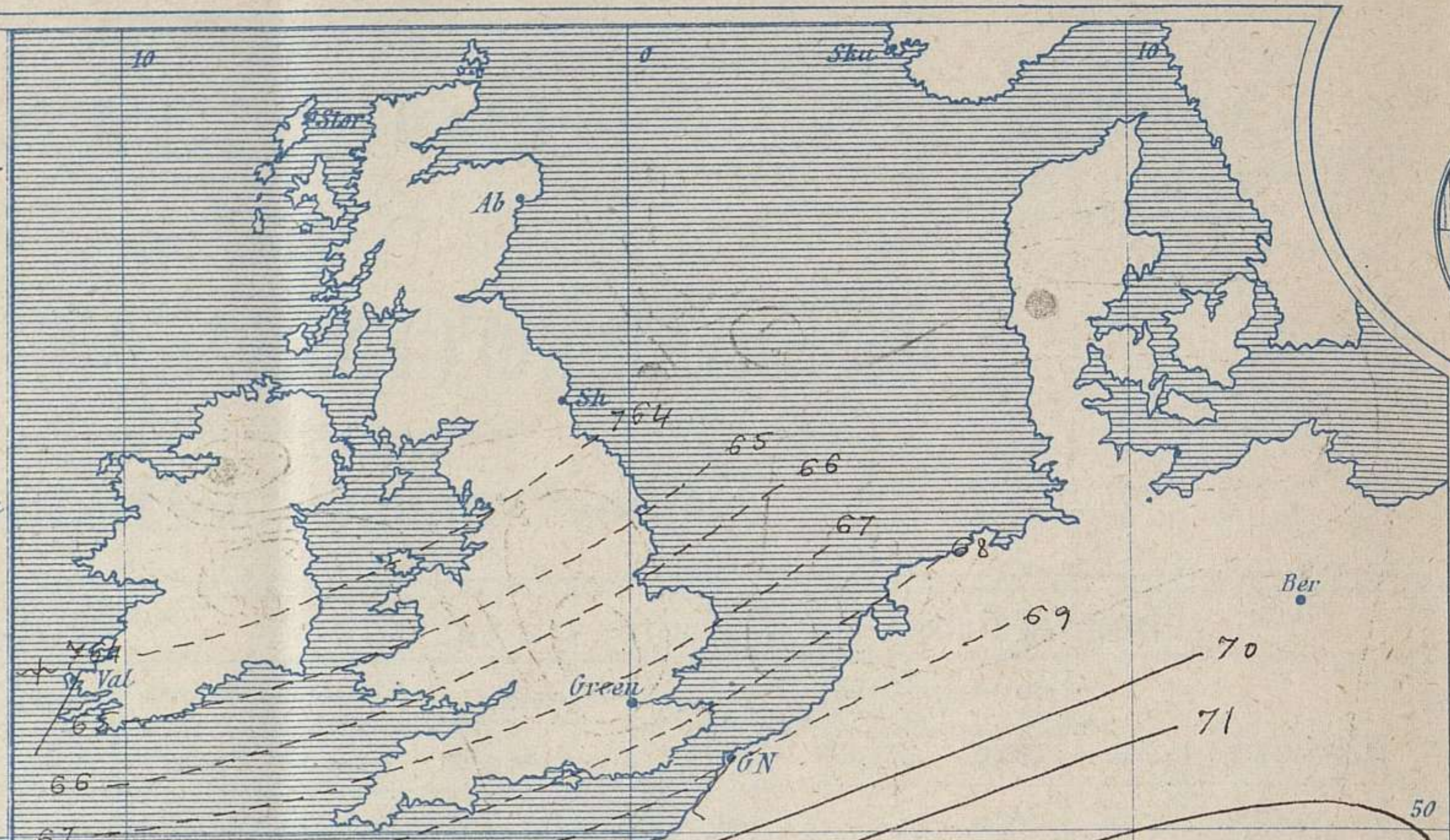
Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)

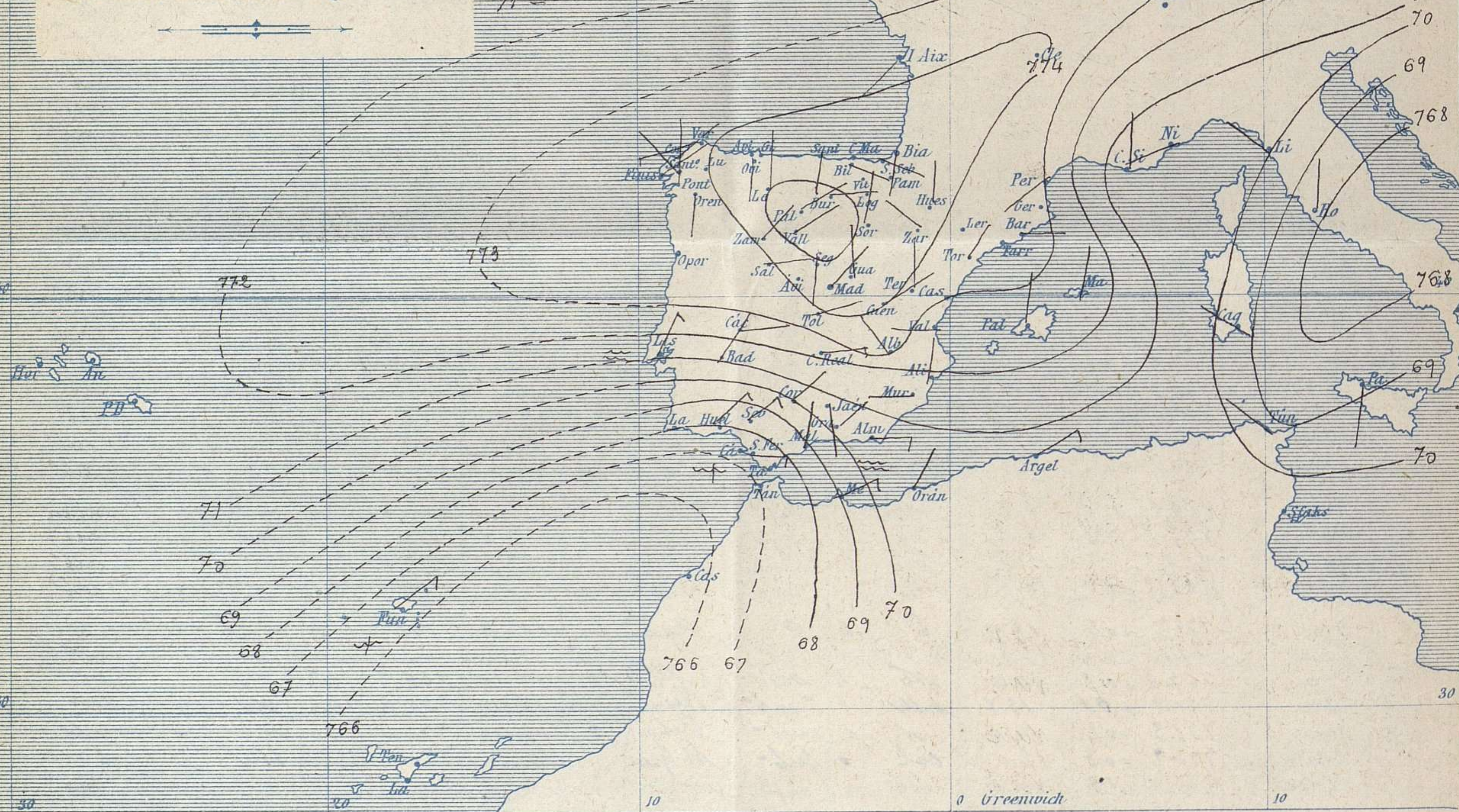


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	— Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	— Marejadilla
3 Flojo	⊖ Niebla	— Marejada
4 Bonancible (Moderada)	⊗ Nieve	— Marejada gruesa
5 Fresquito (Ago 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

Las presiones altas, formando un anticiclón bien definido, se encuentran sobre España y se extienden hacia el centro de Europa. El tiempo es bueno en toda nuestra Península, de cielo despejado y vientos flojos de dirección variable en general, pues en el Estrecho y costas adyacentes sopla levante moderado que levanta marejada.

La temperatura máxima de ayer fue de 22 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en León.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos moderados de la región del Sur y tiempo incierto.

II }

III }

IV } Vientos flojos ó moderados de la región del Este y buen tiempo poco estable.

V }

VI }

VII }

VIII } Vientos flojos ó moderados de la región del Este y buen tiempo algo acelajado.

IX }

X } Vientos fuertes de la región del Este y tiempo incierto. Marejada.

XI }

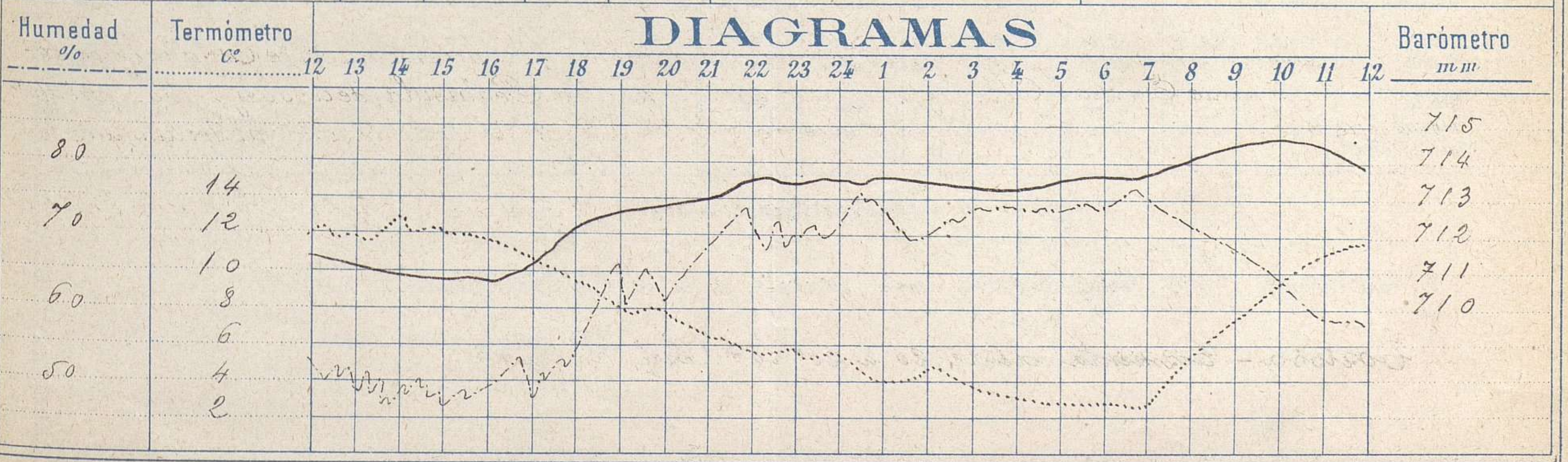
XII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 12 y 12^h del dia 13

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	710.90	11.9	49	N	4	"	Despejado	Temp ^a máx ^a á la sombra 13° 1
20	712.83	8.2	63	WNW	3	"	Fd	Td mínima á la id 2° 8
24	713.60	5.9	71	NNE	4	"	Fd	
4	713.35	3.5	75	NNE	4	"	Fd	
8	713.96	4.7	73	NNE	2	"	Fd	
12	713.96	12.2	58	NE	2	"	Nuboso	

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. ^{as}		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	60° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	773.3	0.0	7.0	N.E.	1	c.d.	Res. ^a	13	5	774.2	12.0	N.E.	1	c.d.	
	Vares	773.7		7.1	S.W.	4	mb.	M. da			774.1	10.1	N.E.	2	c. cub.	
	Avilés	773.3			S.E.	1	mb.	cl.			773.6		N.	1	cub.	
	Gijón															
	Oviedo	773.5		5.2	S.	1	c.d.		2	11	2	772.8	10.2	N.E.	1	cub.
	Finisterre	774.2			N.E.	2	c.d.	cl.				774.9		N.W.	3	mb.
	Santiago	773.1			N.W.				15	5	772.5	11.9	N.	3	mb.	
	Pontevedra	772.8	+0.2	5.7	N.	2	S.		17	5	772.5	15.7	N.	2	c.d.	
	Lugo															
	Orense	773.5	+0.6	4.8	S.	0	S.		16	5	772.2	15.0	S.	0	c. cub.	
León	773.4		0.0	N.	0	S.		12	3	770.5	9.9	N.	1	S.		
Región Cantábrica II.	Santander	774.4	+0.2	10.2	S.	2	mb.	cl.	14	4	771.6	13.6	N.W.	3	c. cub.	
	Punta Galea	774.3		7.6	S.E.	3	c. cub.	M. da			773.8	13.2	N.	2	mb.	
	Bilbao	774.0	0.0	5.4	S.E.	1	mb.		14	5	773.2	13.0	N.W.	3	c. cub.	
	Cabo Machichaco															
	Igueldo															
San Sebastián	773.8	0.0	13.4	S.E.	2	mb.		12	10	771.2	13.0	N.	2	S.		
Región del Duero III.	Valladolid	774.0	+1.5	4.8	N.E.	0	S.		12	0	771.4	11.6	N.E.	1	mb.	
	Palencia	775.7	0.0	1.6	N.E.	1	S.		12	0	771.6	9.8	N.E.	2	c.d.	
	Burgos	773.5	0.0	2.2	S.W.	0	S.		8	-1	770.7	7.3	N.	2	mb.	
	Soria	774.4		3.1	N.	0	S.		10	0	769.1	7.4	N.W.	2	S.	
	Valladolid	775.0	0.0	2.0	N.E.	1	S.		12	0	771.0	10.5	N.E.	2	c. cub.	
	Salamanca	772.8	+0.2	2.2	S.	2	mb.		11	0	771.4	9.4	S.	2	c. cub.	
Región Extrem. Mancha y Central IV.	Ávila	776.4		-2.2	N.	0	c. cub.		7	-3	776.5	7.0	N.	4	c.d.	
	Segovia	775.4	+0.1	-1.8	S.	0	S.		7	-3	771.3	5.2	N.	3	mb.	
	Madrid	774.3	+0.5	4.7	N.E.	2	S.		13.1	2.8	768.3	4.9	N.	4	S.	
	Toledo	774.3	+0.8	3.8	S.W.	1	S.		14	3	769.0	13.2	N.E.	1	c. cub.	
	Guadalajara	773.9	+0.7	2.6	N.	4	S.		12	0	768.5	14.5	N.	2	mb.	
	Cuenca	774.1	+0.2	5.2	N.E.	1	S.		12	-4	769.5	7.6	S.W.	1	mb.	
	Cáceres	771.8		7.2	S.	3	S.		16	5	769.1	14.6	N.W.	1	c.d.	
	Badajoz	771.7	0.0	7.8	N.W.	1	S.		17	4	769.3	11.2	S.E.	0	S.	
Ciudad Real	772.2	+0.6	5.7	S.	4	S.		13	1	769.6	12.5	N.	4	mb.		
Alto Ebro VI.	Logroño	773.0		6.4	N.W.	0	S.		17	2	770.2	13.0	N.W.	1	c. cub.	
	Vitoria															
	Pamplona	773.4		5.4	S.W.	0	S.		11	2	763.5	11.4	N.	1	mb.	
	Huesca	772.9	+0.6	6.2	N.	0	S.		15	8	768.4	12.7	S.W.	1	mb.	
Zaragoza	774.2	+0.5	5.3	N.W.	1	S.		17	3	769.1	14.0	S.	0	c.d.		
Cataluña VII.	Lérida															
	Gerona	774.4	0.0	5.2	S.	0	niebla		1.8	-1	770.2	12.0	N.E.	0	mb.	
	Barcelona	773.1	+1.0	14.0	S.	0	id.	M. da	15	8	779.8	13.0	S.	3	cub.	
	Tarragona															
	Tortosa	773.3	+0.7	14.0	N.W.	2	S.		17	2	763.4	16.2	N.	2	S.	
Región Levant. Valencia VIII.	Teruel	774.2		-0.2	N.	1	niebla		11	-7	769.2	8.9	N.	2	c.d.	
	Castellón	772.4	+1.0	11.0	S.	0	S.		16	10	762.3	7.6	N.	2	S.	
	Valencia	772.3	+2.1	13.2	N.	3	S.		17	7	767.3	15.0	S.E.	4	S.	
Cuenca del Guadalquivir IX.	Albarrate	773.7		2.7	N.W.	0	mb.		15	-2	767.1	13.6	N.	2	mb.	
	Alicante	771.4	+0.6	11.2	N.	1	mb.	cl.	18	7	768.2	16.6	S.W.	1	mb.	
	Murcia	771.4	+0.8	8.4	N.	1	mb.		22	6	766.5	14.0	S.	3	mb.	
	Sevilla	768.6		9.2	N.E.	5	S.		18	5	767.3	17.8	N.E.	6	S.	
	Córdoba	769.5	+0.5	8.6	N.E.	1	S.		18	5	763.1	17.8	N.E.	2	c.d.	
Cuenca del Guadalquivir X.	Jaén	770.1		11.2	S.E.	1	S.		13	7	768.5	12.8	N.E.	0	S.	
	Granada	769.5	+0.4	5.5	N.E.	1	S.		15	2	766.3	14.7	N.E.	4	c.d.	
	Huelva	767.6		16.0	N.E.	4	S.		19	7	767.1	19.3	S.	3	S.	
	Algeciras															
Costa del Sur XI.	San Fernando	766.7	-0.2	12.9	S.E.	4	c.d.	M. da	18	8	767.3	15.6	S.	3	mb.	
	Tarifa	766.4		13.9	S.	7	c. cub.	cl.								
	Málaga	769.8	+0.2	11.0	N.	0	mb.	cl.	18	10	768.3	16.0	S.E.	3	mb.	
	Almería	776.2		14.4	S.	5	cub.	M. cl.	19	11	775.2	18.4	S.W.	3	mb.	
Baleares XII.	Palma	772.1	+0.8	13.4	N.	1	mb.	M. da	19	7	767.7	18.0	N.W.	3	c. cub.	
	Mahón	772.2		13.0	N.	2	c. cub.		18	11	770.1	16.0	S.W.	2	c. cub.	
Islas Baleares XIII.	Melilla	768.3		17.6	N.E.	4	mb.	cl.	4	22	10	769.4	22.0	N.E.	2	cub.
	Laguna Sta Cruz de Ten.	764.2	+0.5	10.0	N.	6	niebla	cl.	14	14	8	765.0	11.7	N.W.	2	c. cub.

Noticias

Gerona - Leve temperatura con granizo á las 14 (Prof. Dr. España)

Cosíosa - Tormenta desde 20 á 20:50 m. (Prof. P. Cervera)