

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

Núm. 47

BOLETÍN

DEL

1918

16 de Febrero

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. 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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Oris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	76.8.6	10.4	9	WNW	2	2°	NW	15	9	76.8.6	14	WNW	3	2°
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal															
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghoul														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas
 Extranjero Un año 30 pesetas

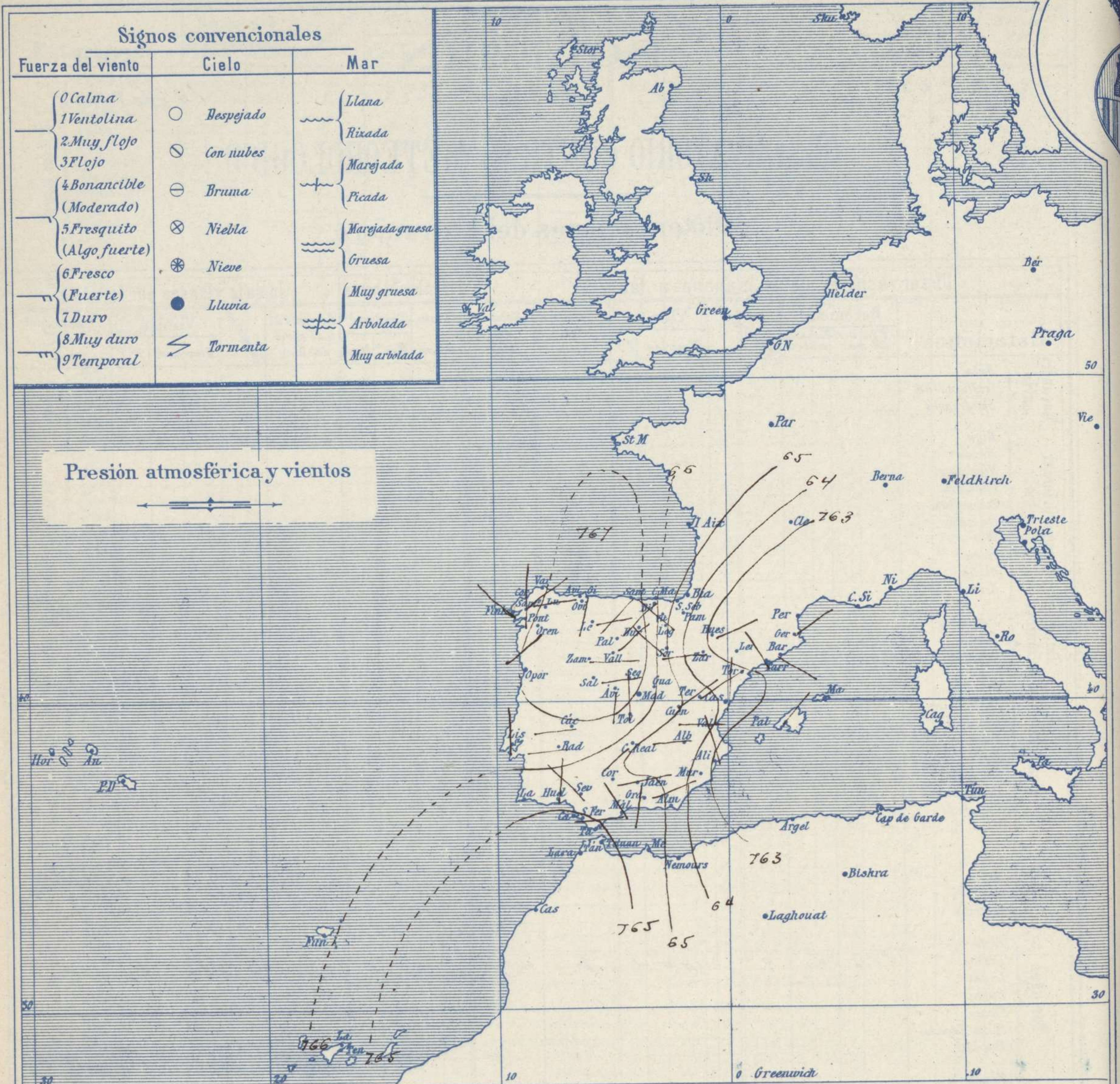
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

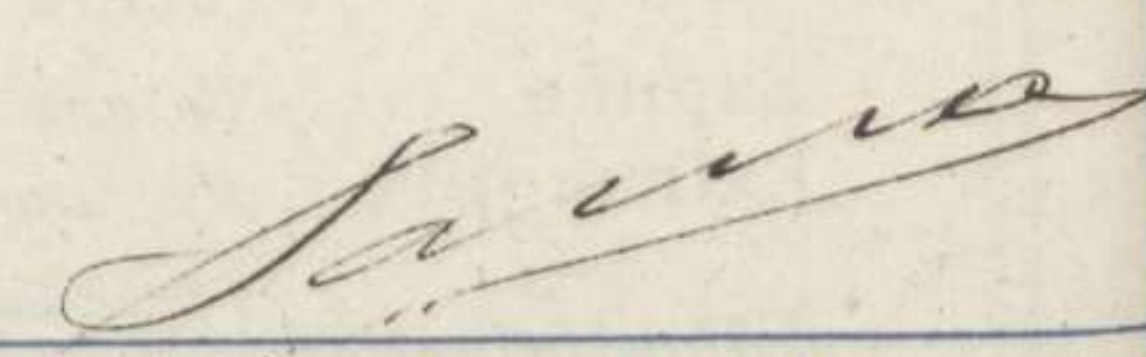


Estado general

Las presiones débiles relativas se hallan situadas en el Mediterráneo unas (761 m/m) y al Occidente de Marruecos otras (765 m/m) quedando las altas sobre la parte del N. W. de España (Castilla la Vieja, Leon y Galicia) El buen tiempo se extiende a toda España, luce el Sol y los vientos soplan flojos de dirección variable.

La temperatura máxima de ayer fue de 18 grados en Gerona y Huelva y la mínima de hoy ha sido de 9 grados bajo cero en Burgos.

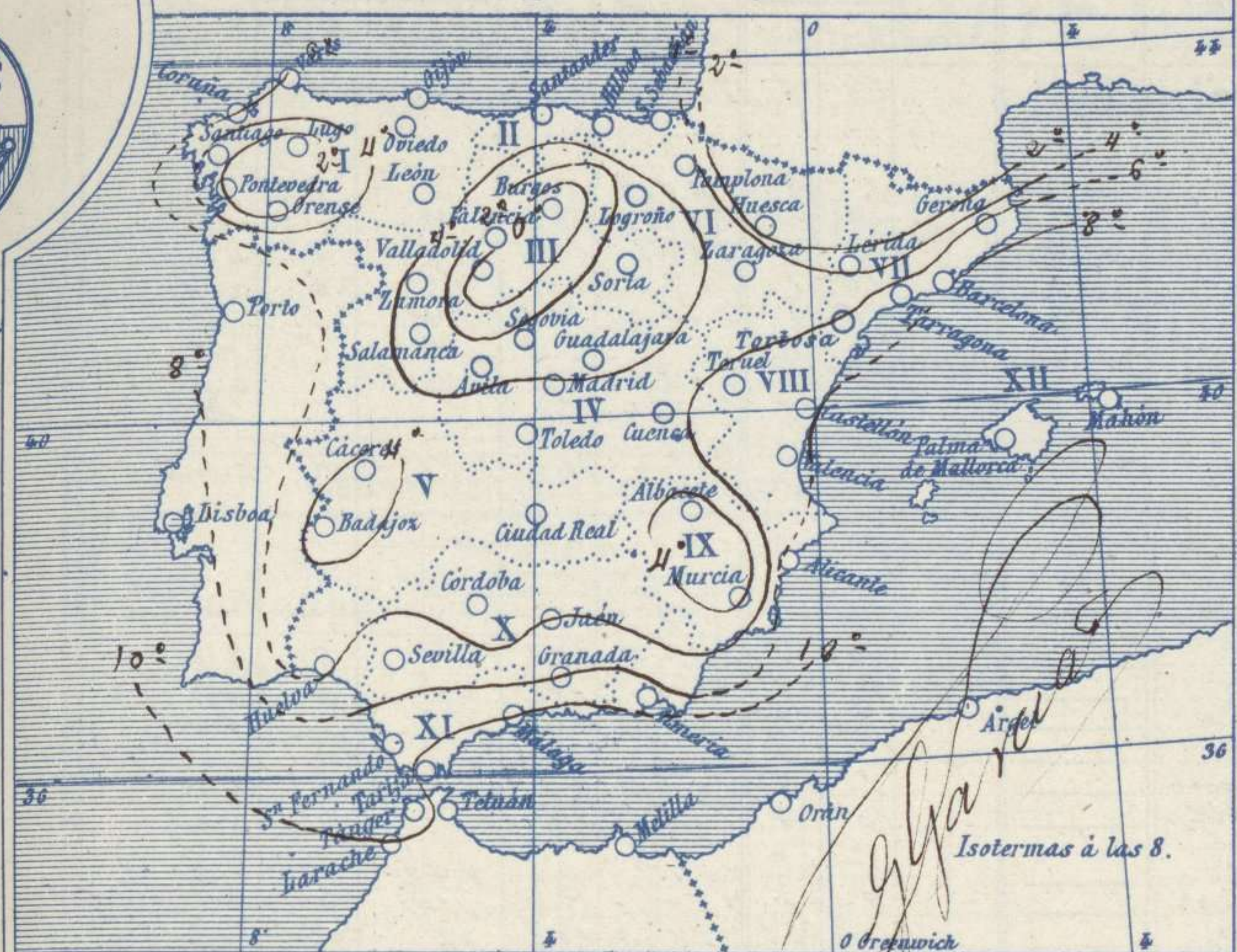
El mar está tranquilo en todo el litoral español.



El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo

Vientos flojos y moderados del 1º cuadrante y algunos chubascos. Marejada.

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

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

Tiempo de chubascos en las Baleares

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 15 y 12^h del día 16

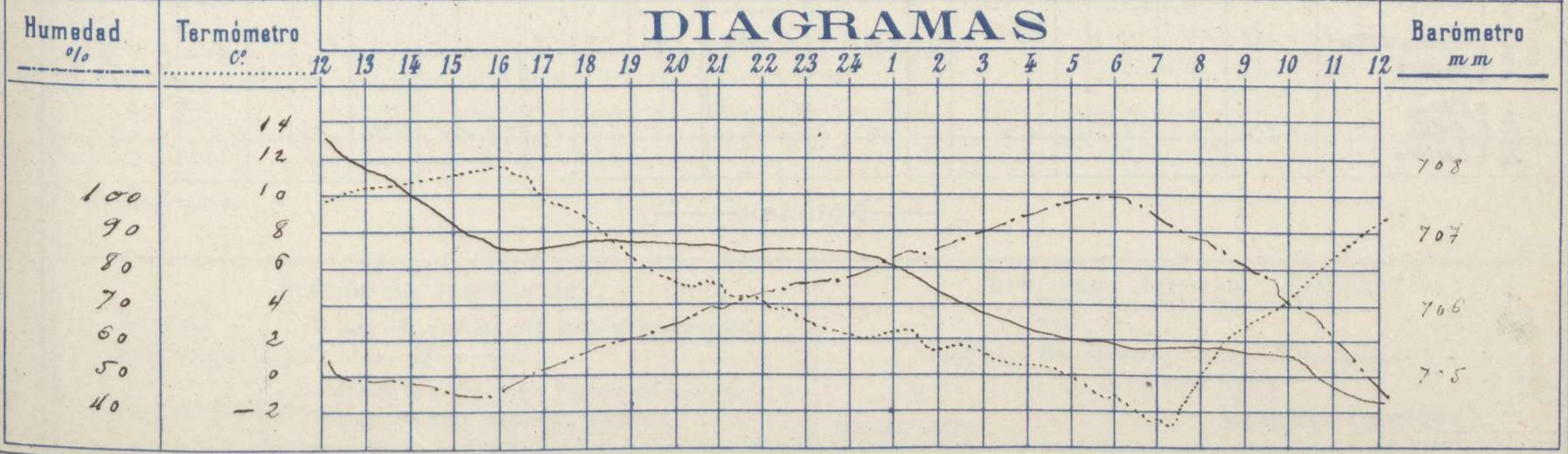
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

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 ^{ra} 0 a 9										
12	709.3	9.2	54	E	4		Desp.º								
16	706.7	10.8	40	N	2		Id	Temp. máx. a la sombra. 10.2							
20	706.9	5.4	66	W	1		Id	Id mínima. id. - 2.3							
24	706.8	3.3	78	N	0		Id	Horas de Sol despejado en el día de ayer. 1.9 h. 25 m.							
4	705.2	0.2	9.8	E	0		Id								
8	705.5	0.4	20	Cal.	0		Id								
12	704.6	9.4	46	W. SW	1		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. ^{as}		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. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	766.2	-0.1	6	Cal. ^a	0	cub. ^o	Nubl. ^a	14	5	767.2	13	N.	3	cub. ^o	
	Vares	770.6	0.0	4.2	NW	1	cub. ^o	—	11	4	766.1	11.1	S	7	cub. ^o	
	Avilés	765.4	0.0	4.0	W	1	cub. ^o	—	13	2	768.4	11.2	W	1	cub. ^o	
	Gijón	766.1	-0.5	10.6	NW	1	cub. ^o	Nubl. ^a	15	13	767.1	14.3	NW	1	cub. ^o	
	Oviedo	767.0	+0.3	0.8	NW	0	cub. ^o	—	15	1	767.5	12	NW	2	cub. ^o	
	Finisterre	765.7	+0.2	2.3	S	1	cub. ^o	—	15	2	767.0	13.2	NW	5	cub. ^o	
	Santiago	767.0	0.0	1.0	SW	0	nubl. ^a	—	18	-1	768.6	6.0	—	1	cub. ^o	
	Lugo	766.2	0.0	1.2	S	1	cub. ^o	—	6	-5	769.6	5.0	—	1	cub. ^o	
Región Cantábrica II	Santander	768.0	+0.1	4.6	SW	3	cub. ^o	Nubl. ^a	12	3	769.6	11.0	NW	2	cub. ^o	
	Punta Galea	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Bilbao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Cabo Machichaco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Región del Duero III	Zamora	766.8	+1.0	-1.0	S	0	cub. ^o	—	10	-3	767.5	10.2	S	5	cub. ^o	
	Palencia	768.3	-0.2	-2.6	NW	0	cub. ^o	—	9	-7	768.6	9.4	NW	1	cub. ^o	
	Burgos	768.0	0.0	-6.0	S	0	nubl. ^a	—	7	-9	768.5	6.0	NW	1	nubl. ^a	
	Soria	768.3	0.0	-2.2	NW	1	nubl. ^a	—	9	-4	766.8	9.8	NW	3	cub. ^o	
	Valladolid	764.5	0.0	-1.6	S	1	nubl. ^a	—	10	-4	765.3	9.2	S	1	cub. ^o	
	Salamanca	764.5	0.0	-1.6	S	1	nubl. ^a	—	10	-4	765.3	9.2	S	1	cub. ^o	
Región Central IV	Ávila	767.2	-2.6	3	S	6	cub. ^o	—	6	-2	767.7	6.4	NW	4	cub. ^o	
	Segovia	768.6	0.0	-2.0	W	1	nubl. ^a	—	9	-5	765.1	7.0	NW	0	cub. ^o	
	Madrid	773.9	0.0	0.4	Cal. ^a	0	cub. ^o	—	10.8	-2.3	767.9	10.8	—	2	cub. ^o	
	Toledo	765.6	0.0	1.4	N	0	cub. ^o	—	13	0	767.4	12.8	S	1	cub. ^o	
	Guadalajara	765.4	-0.2	-0.2	N	0	cub. ^o	—	11	-2	767.2	11	—	0	cub. ^o	
	Cuenca	764.9	+2.3	-1.0	NW	2	cub. ^o	—	11	-2	761.6	11.6	W	0	cub. ^o	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	763.9	0.0	5.8	W	1	cub. ^o	—	12	4	765.4	11.8	S	2	cub. ^o	
	Badajoz	766.1	+0.2	3.6	W	1	cub. ^o	—	15	2	764.8	14.6	S	1	cub. ^o	
	Ciudad Real	764.6	0.0	1.6	SW	0	cub. ^o	—	12	-2	769.4	11.2	S	4	cub. ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	765.4	0.0	1.0	NW	0	cub. ^o	—	12	0	767.8	11.6	NW	0	cub. ^o	
	Pamplona	768.6	0.0	4.2	NW	2	cub. ^o	—	9	1	766.0	9.4	NW	0	cub. ^o	
	Huesca	762.7	0.0	-0.2	NW	0	cub. ^o	—	10.9	-2.5	764.8	12.6	W	2	cub. ^o	
	Zaragoza	762.6	0.0	4.6	W	4	cub. ^o	—	13	2	763.6	12.7	NW	0	cub. ^o	
Cataluña VII	Lérida	763.4	+0.5	5.3	NW	3	cub. ^o	—	13	6	761.9	12.6	N	5	cub. ^o	
	Gerona	763.4	+0.3	7.0	S	0	cub. ^o	Nubl. ^a	15	4	762.4	12	S	3	cub. ^o	
	Barcelona	763.6	0.0	6.2	NW	1	cub. ^o	Nubl. ^a	17	5	763.1	12.3	NW	1	cub. ^o	
	Tortosa	762.6	0.0	5.6	Cal. ^a	0	cub. ^o	—	15	1	763.4	12.0	NW	3	cub. ^o	
Llevante VIII	Teruel	763.0	-2.2	1.6	S	0	nubl. ^a	—	9	-6	763.8	9.3	N	0	nubl. ^a	
	Castellón	762.5	+1.0	2.2	N	0	cub. ^o	Nubl. ^a	15	6	764.7	9.7	S	0	cub. ^o	
	Valencia	762.3	0.0	7.2	NW	1	cub. ^o	—	15	4	764.6	14.0	S	1	cub. ^o	
Región del Guadalquiv. X del SE IX	Albacete	766.0	0.0	-1.4	W	0	cub. ^o	—	12	-3	764.3	11.4	NW	0	cub. ^o	
	Alicante	761.5	-0.6	9.0	NW	0	cub. ^o	Nubl. ^a	14	5	767.6	12.0	S	1.8	cub. ^o	
	Murcia	763.0	0.0	3.7	NW	2	cub. ^o	—	15	3	764.5	12.4	S	3	cub. ^o	
Cuenca del Guadalquiv. XI	Sevilla	764.5	0.0	6.4	NW	1	cub. ^o	—	17	5	763.1	16.8	NW	2	cub. ^o	
	Córdoba	764.6	0.0	3.5	S	1	cub. ^o	—	13	2	763.9	12.4	S	1	cub. ^o	
	Jaén	765.6	0.0	5.2	S	0	cub. ^o	—	14	6	762.2	12.3	NW	0	cub. ^o	
	Granada	765.1	0.0	5.0	NW	0	cub. ^o	—	14	2	763.4	12.0	NW	5	cub. ^o	
Costa del Sur XII	Huelva	764.1	0.0	6.0	NW	1	cub. ^o	Nubl. ^a	13	5	763.8	12.2	NW	2	nubl. ^a	
	San Fernando	764.6	-0.3	9.0	S	1	cub. ^o	Nubl. ^a	16	9	764.1	13.0	W	2	nubl. ^a	
	Tarifa	762.6	+0.5	11.0	NW	2	cub. ^o	Nubl. ^a	2	16	11	762.8	15	W	3	cub. ^o
	Málaga	762.8	+0.2	10.0	NW	1	cub. ^o	Nubl. ^a	13	16	9	764.5	15.0	S	4	cub. ^o
Canarias XIII	Palma	761.8	0.0	8												