

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

Núm. 258

## BOLETÍN

DEL

1916

14 de Septiembre

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a 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. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	a 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	754.9	-1.0	7	C	0	Cub.	Llana			757.1	7	N	5	Cub.
	Cristiansund	757.8	-1.9	9	SE	2		mlle.	9	5	758.2	1.0	C	0	Th.
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	755.0	+0.3	19.5	N	3	Cub.	Llana	22	17	754.6	21.4	E	3	Cub. <sup>to</sup>
	Lisboa														
	Lagos	753.2	+0.8	17	SE	0	D.	mlle.	22	16	752.	22	N	2	D.
	Horta	755.1	+0.1	20	Th	0	D.	mlle.	20	22	756.0	20	C	0	Cub.
	Flores														
	Punta Delgada														
Punchal	756.3	-1	21	E	3	D.		24	20	750.6	-4	NE	7	n.	
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Orán														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														
Biskra															

#### Radiogramas

#### 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

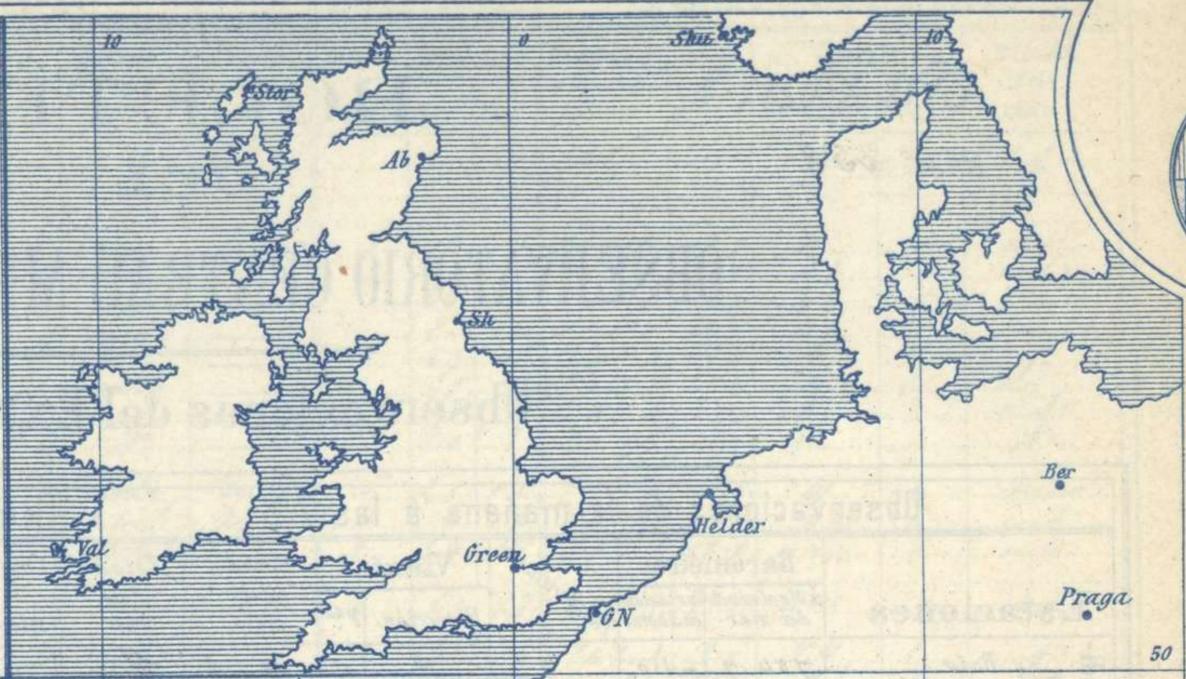
#### Dirección: Adresse: Address:

Señor Jefe del Observatorio Central Meteorológico Parque del Retiro

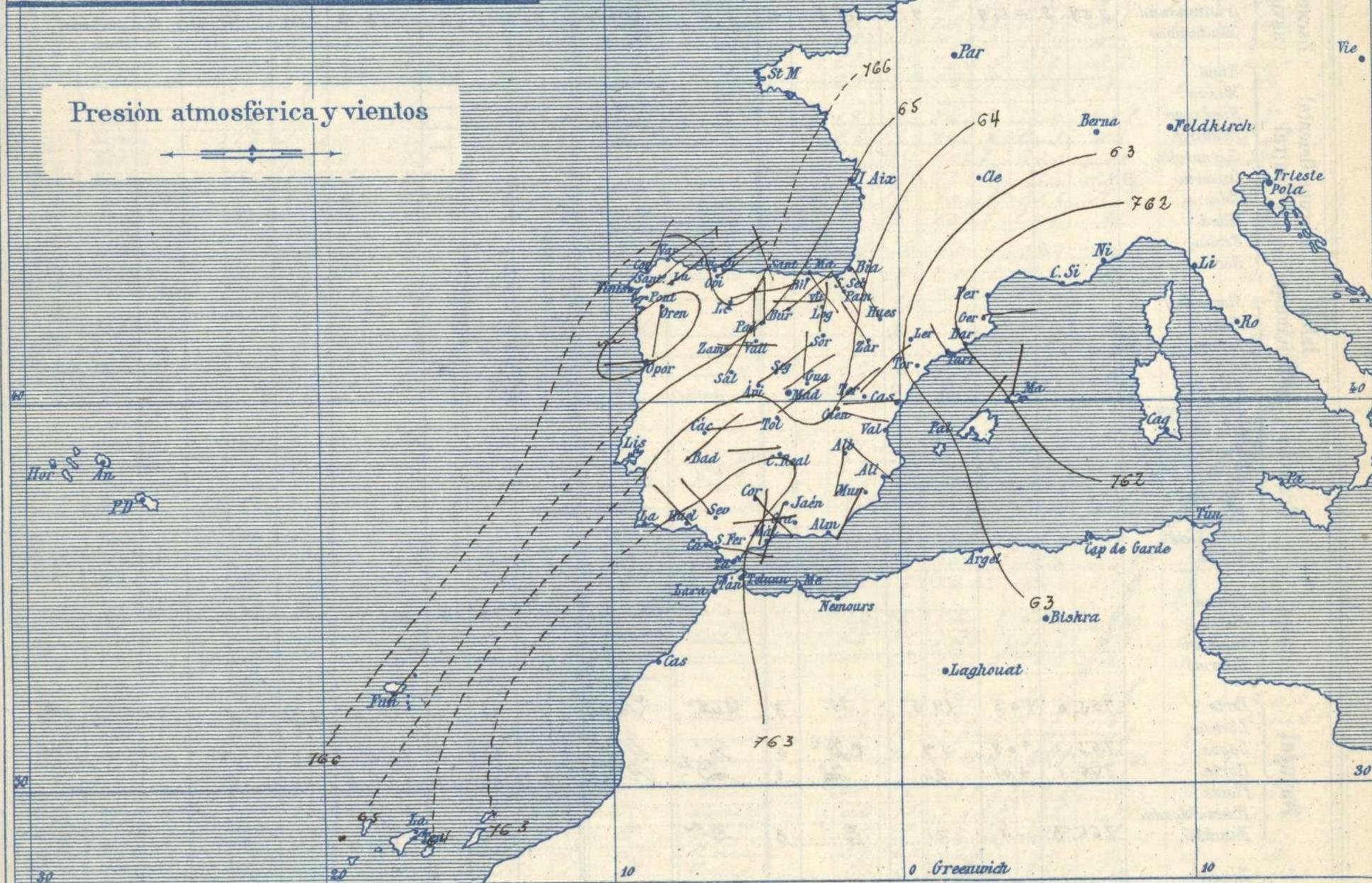
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

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



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Se normaliza el tiempo sobre el Occidente de Europa; las presiones débiles del Mediterráneo se van retirando hacia Oriente quedando aun el resto de las costas marroquies un área de presiones débiles de poca consideración.

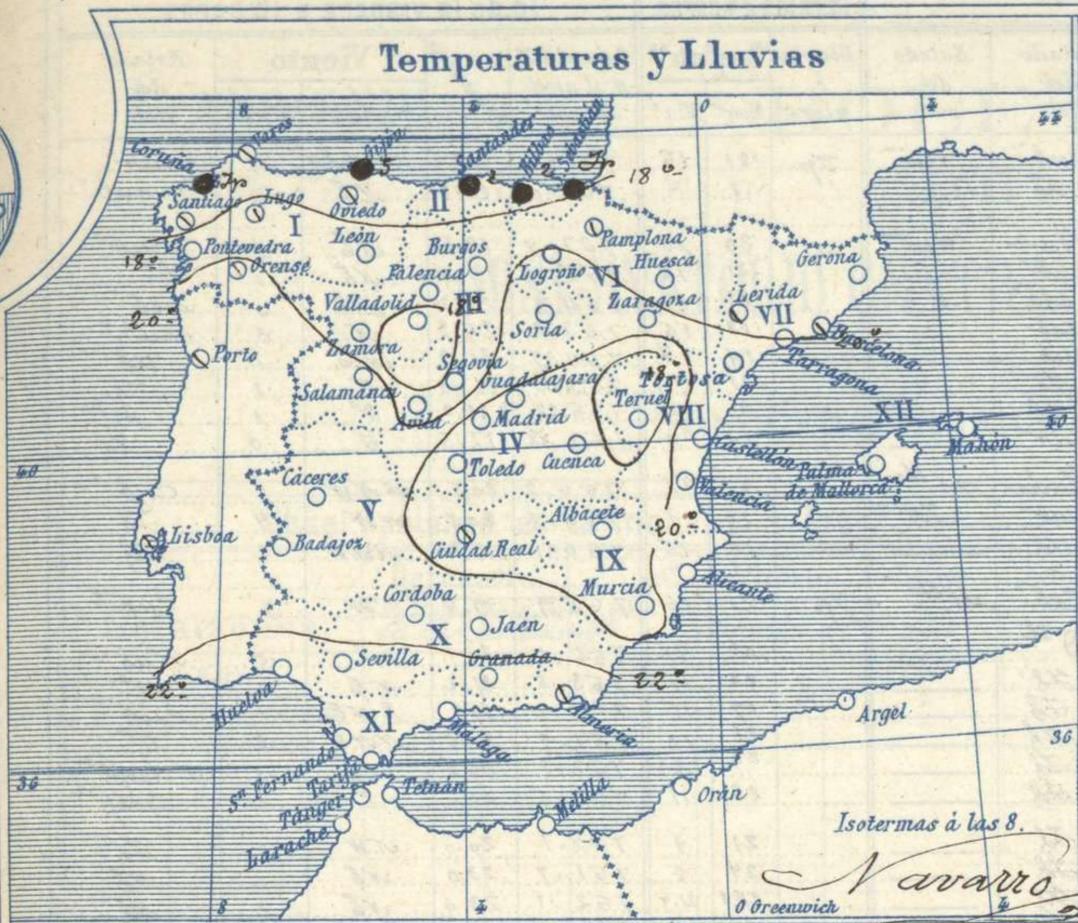
El tiempo es bueno para toda España, de cielo claro generalmente y vientos flojos, dominando los del cuadrante primero. La temperatura máxima de ayer fue de 34 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en Segovia.

Las presiones altas deben de hallarse hacia las Islas Británicas.

*J. Galbis*

El Director general: Marqués de Teverga

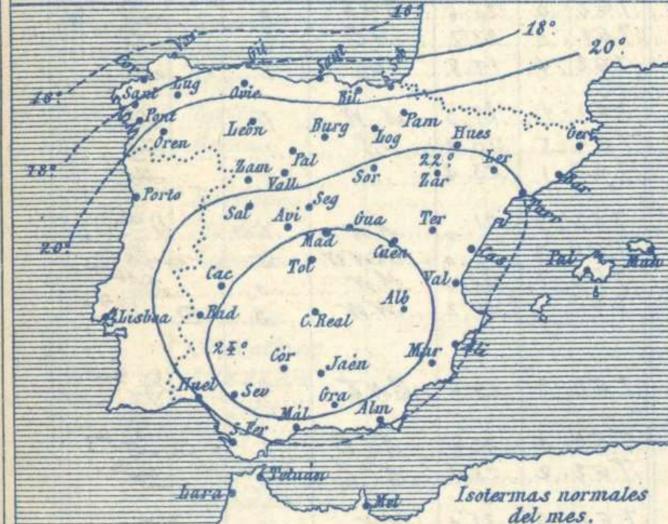
El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



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

Tiempo probable

No es de esperar cambio importante del tiempo.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13...h...m

No es de esperar cambio importante del tiempo en ninguna de nuestras costas.

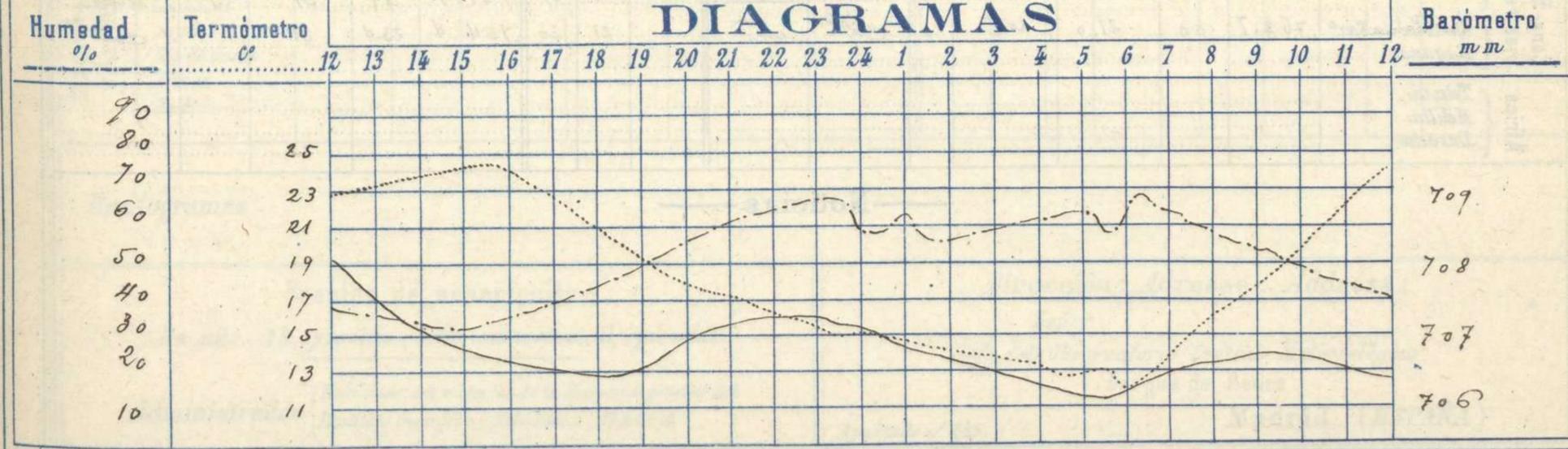
Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 13 y 12<sup>h</sup> del día 14

Observaciones aerológicas

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

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F <sup>va</sup> Oá9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oá9
12	708.0	22.4	37	ENE	3	.	C. Desp.º	Temperatura máxima			
16	706.6	23.9	25	NE	2	.	Desp.º	a la sombra 24.º 2			
20	706.9	17.8	56	NE	1	.	Desp.º	Id mínima id 11.º 9			
24	707.1	15.3	59	NE	0	.	Fd	Horas de Sol despreciada			
4	706.3	13.3	51	Calma	0	.	Fd	en el día de ayer 11.º 5 m <sup>h</sup>			
8	706.6	16.1	59	NE	0	.	Fd				
12	706.4	24.2	40	Calma	0	.	Fd				

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. 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>xa</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W.I.	La Coruña	765.7	+0.2	17	N.W.E	2	Cub.	Puz.	Zp	21	16	765.6	17	N.W.E	4	nub.	
	Vares	765.4	0.0	14.8	N.E	4	Fh	—	—	2	2	765.0	16.1	N.E	4	Cub.	
	Avilés	765.7	+1.0	17.0	N.E	0	Lluvia	Puz.	5	20	16	767.8	19.6	N.E	2	nub.	
	Gijón	765.3	+0.3	16.22	N.E	1	Cub.	—	—	21	16	765.6	19.4	N.E	1	Fh	
	Oviedo	765.2	+0.3	17.2	N.E	5	C. cub.	N.	—	22	19	764.5	20.2	N.E	5	Cub.	
	Finisterre	765.0	+0.9	18.2	N.E	1	Cub.	—	—	18	15	763.2	25.8	N.	3	nub.	
	Pontevedra	765.0	+0.3	16.4	N.E	3	nub.	—	—	24	14	754.9	21.9	N.E	2	Fh	
	Lugo	765.9	0.0	16.0	N.E	1	Fh	—	—	21	21	765.6	19.0	N.	1	Fh	
	Orense	763.6	0.0	21.0	S	0	Fh	—	—	3	10	776.2	23.0	S	1	D <sup>do</sup>	
	León	763.6	0.0	15.7	E	0	Cub.	—	—	19	9	763.8	17.5	S	0	Fh	
Región Cantábrica II	Santander	765.5	+0.4	17.3	N.W	0	Lluvia	M. Ua	2	21	17	769.2	20.5	N.W	1	Cub.	
	Punta Galea	763.4	0.0	18.4	S.E	1	Cub.	Fh	2	21	17	764.8	20.5	N.W	4	Fh	
	Bilbao	765.0	0.0	17.0	E	0	Fh	—	—	2	19	15	766.1	19.2	N.W	1	Fh
	Cabo Machichaco	765.1	+0.6	19.2	S.E	1	Cub.	M. Ua	Zp	21	16	765.9	19.4	W	3	Cub.	
Región del Duero III	Zamora	766.5	+0.1	15.4	E	0	D <sup>do</sup>	—	—	22	11	766.6	20.1	E	2	nub.	
	Palencia	765.1	+0.1	15.0	N.	1	Fh	—	—	22	11	763.5	21.2	N.E	1	D <sup>do</sup>	
	Burgos	764.4	0.0	14.0	N.E	0	Fh	—	—	17	11	763.7	16.8	S.N.E	1	Cub.	
	Soria	763.6	1.01	16.4	N.	0	Fh	—	—	21	10	761.9	20.6	N.W	2	D <sup>do</sup>	
	Valladolid	764.9	0.0	12.8	W	1	Fh	—	—	22	12	763.7	20.8	N.E	3	C. desp.	
	Salamanca	761.8	+0.4	16.0	N.W.E	1	Fh	—	—	28	11	760.5	22.2	E	2	desp.	
Región Central IV	Ávila	764.0	0.0	13.0	N.E	2	Fh	—	—	21	9	762.1	20.0	N.W	3	Fh	
	Segovia	765.1	+0.2	13.0	N.W	0	Fh	—	—	24	8	761.7	23.0	N.E	1	Fh	
	Madrid	763.7	+0.6	16.1	N.E	0	Fh	—	—	24	11	762.1	23.9	N.E	2	Fh	
	Toledo	763.7	0.0	16.4	N.E	0	Fh	—	—	26	13	762.0	25.6	S.N.E	0	Fh	
	Guadalajara	763.4	+0.4	14.8	N.	0	Fh	—	—	24	11	761.3	23.2	N.E	2	Fh	
	Cuenca	762.1	+0.2	15.7	N.E	0	Fh	—	—	23	9	762.4	19.8	W	1	Fh	
Extrem. Mancha V	Cáceres	763.0	0.0	22.8	E	0	Fh	—	—	31	17	761.4	29.2	N.W	2	Fh	
	Badajoz	763.3	+0.2	20.4	N.E	0	Fh	—	—	31	17	762.5	30.8	E	1	Fh	
	Ciudad Real	763.3	+0.8	16.0	W	0	Cub.	—	—	24	10	763.1	23.4	N.	1	Fh	
Alto Ebro VI	Logroño	764.1	0.0	18.0	W	0	D <sup>do</sup>	—	—	23	13	763.9	21.0	N.W	1	D <sup>do</sup>	
	Pamplona	762.6	0.0	16.8	N.W	2	C. cub.	—	—	20	14	761.3	19.0	N.W	5	nub.	
	Huesca	762.7	-0.5	16.4	N.W	0	D <sup>do</sup>	—	—	26	10	762.1	25.0	S.W	0	D <sup>do</sup>	
	Zaragoza	762.6	+0.5	19.0	N.W	3	C. D <sup>do</sup>	—	—	26	16	762.1	24.2	N.W	3	C. D <sup>do</sup>	
Cataluña VII	Lérida	762.1	0.02	19.6	E	0	Desp.	—	—	25	12	761.3	23.6	S.N.E	2	D <sup>do</sup>	
	Gerona	762.3	0.0	20.0	N.W	2	D <sup>do</sup>	Puzada	—	24	15	762.5	22.0	S.E	1	C. D <sup>do</sup>	
	Barcelona	762.3	0.0	21.9	W	3	Fh	—	—	28	17	762.2	25.4	S.E	2	D <sup>do</sup>	
	Tarragona	762.3	0.0	21.9	W	3	Fh	—	—	28	17	762.2	25.4	S.E	2	D <sup>do</sup>	
Levante VIII	Teruel	765.0	0.0	11.2	N.E	1	Fh	—	—	22	8	762.0	21.0	N.W	0	Fh	
	Castellón	762.5	0.0	22.4	W	0	Fh	Puzada	—	25	17	761.8	21.8	E	0	Fh	
	Valencia	764.0	0.0	21.0	N.W	0	Fh	—	—	25	15	763.1	24.4	S.E	1	Fh	
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	764.1	+0.2	15.0	S	0	Fh	—	—	25	10	761.8	22.8	E	1	nub.	
	Alicante	763.8	+0.2	22.0	W.W	0	Fh	Lluvia	—	24	16	762.9	23.0	S.E	1	D <sup>do</sup>	
	Murcia	763.4	0.0	18.8	S.W	2	Fh	—	—	26	15	762.8	25.0	E	2	Fh	
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Sevilla	763.4	0.0	22.6	N.W	2	D <sup>do</sup>	—	—	24	19	760.8	23.2	S.W	2	D <sup>do</sup>	
	Córdoba	763.4	+0.5	20.4	S.E	1	Fh	—	—	32	7	760.3	31.8	S	0	C. D <sup>do</sup>	
	Jaén	764.2	0.0	20.2	S.W	0	Fh	—	—	26	16	761.7	24.6	S.W	0	D <sup>do</sup>	
	Granada	762.7	+0.2	18.4	W	1	Fh	—	—	27	14	761.2	25.8	N.W	5	nub.	
Costa del Sur XI	Huelva	763.1	0.0	23.1	N.W	0	Fh	M. Ua	—	32	13	761.0	27.4				