

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm. 328

DEL

24 de Noviembre

### 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>		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														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscon														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	763.8	+0.4	13.0	8	2	emb. n.º 97a	16	13	762.4	15	8	2	emb.º	
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal															
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Oran														
	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

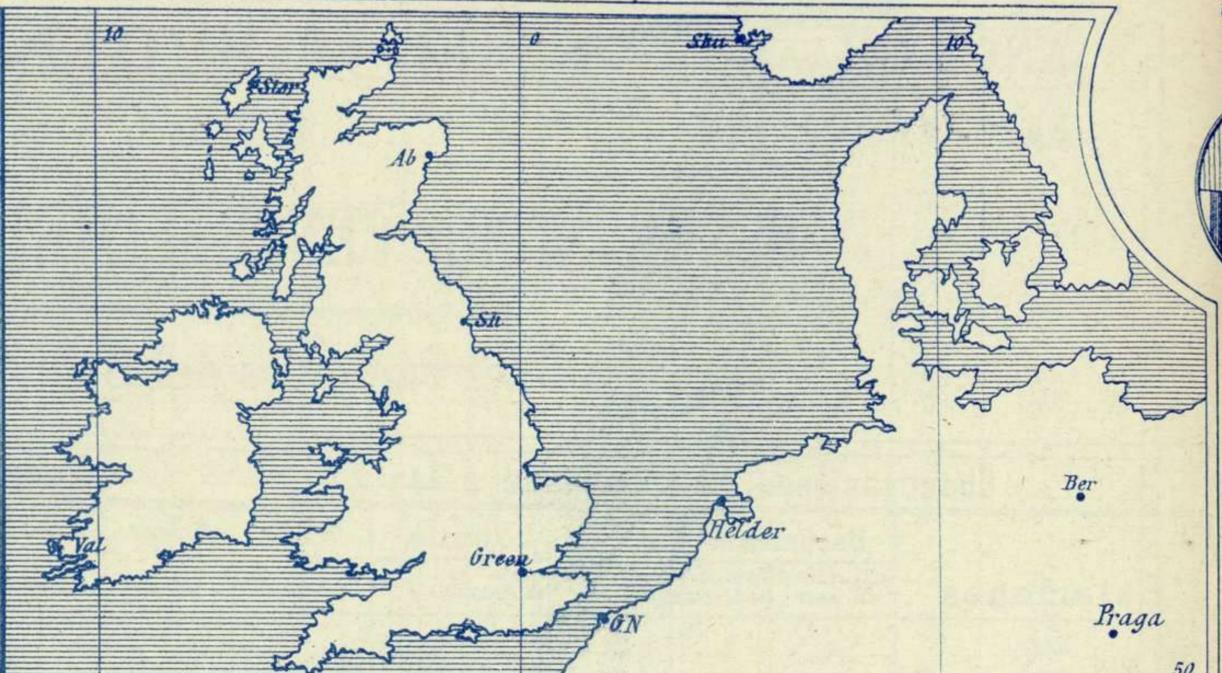
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

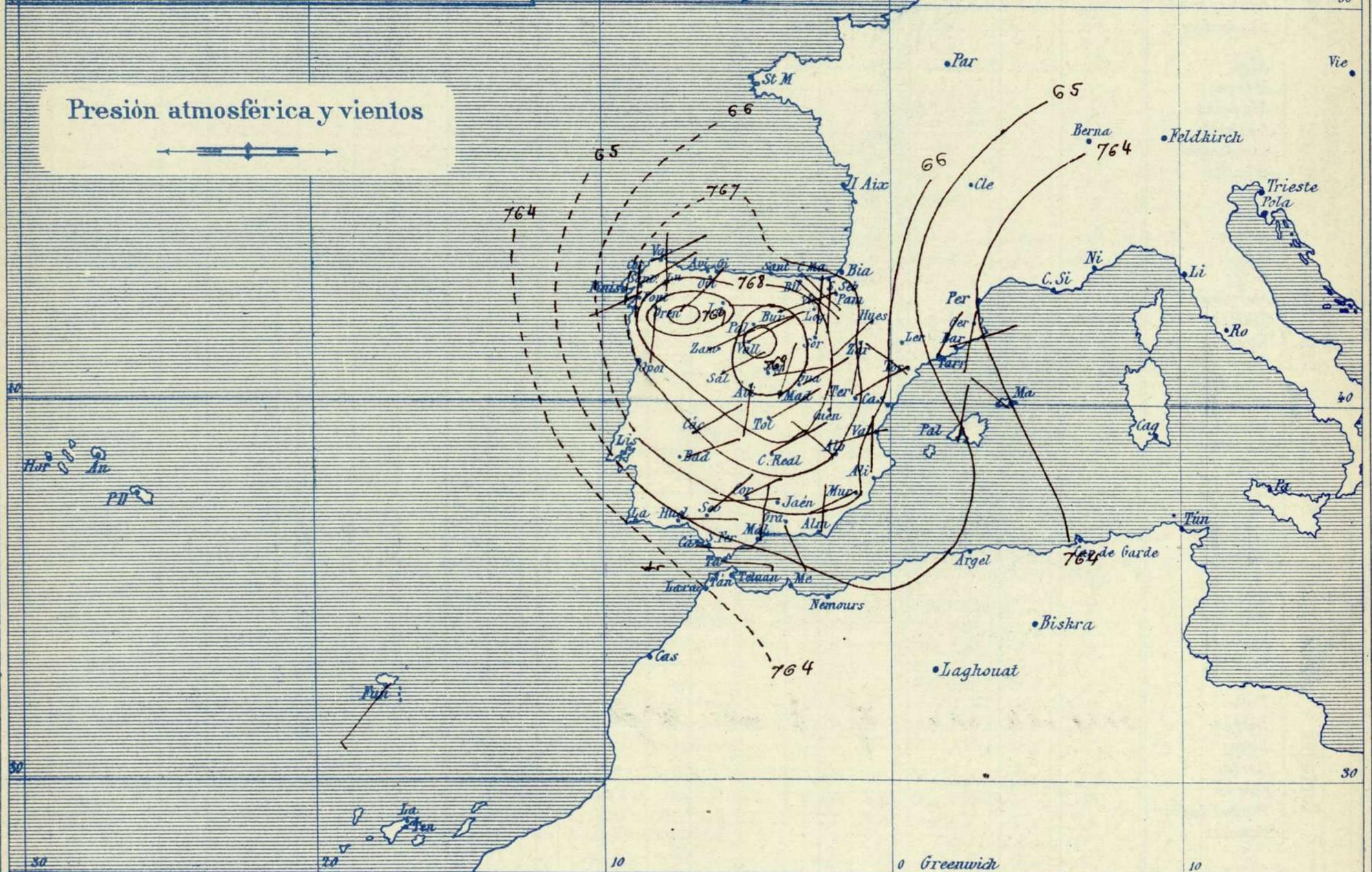
Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	{ Marejada
3 Flojo	⊕ Niebla	{ Picada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	{ Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo 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

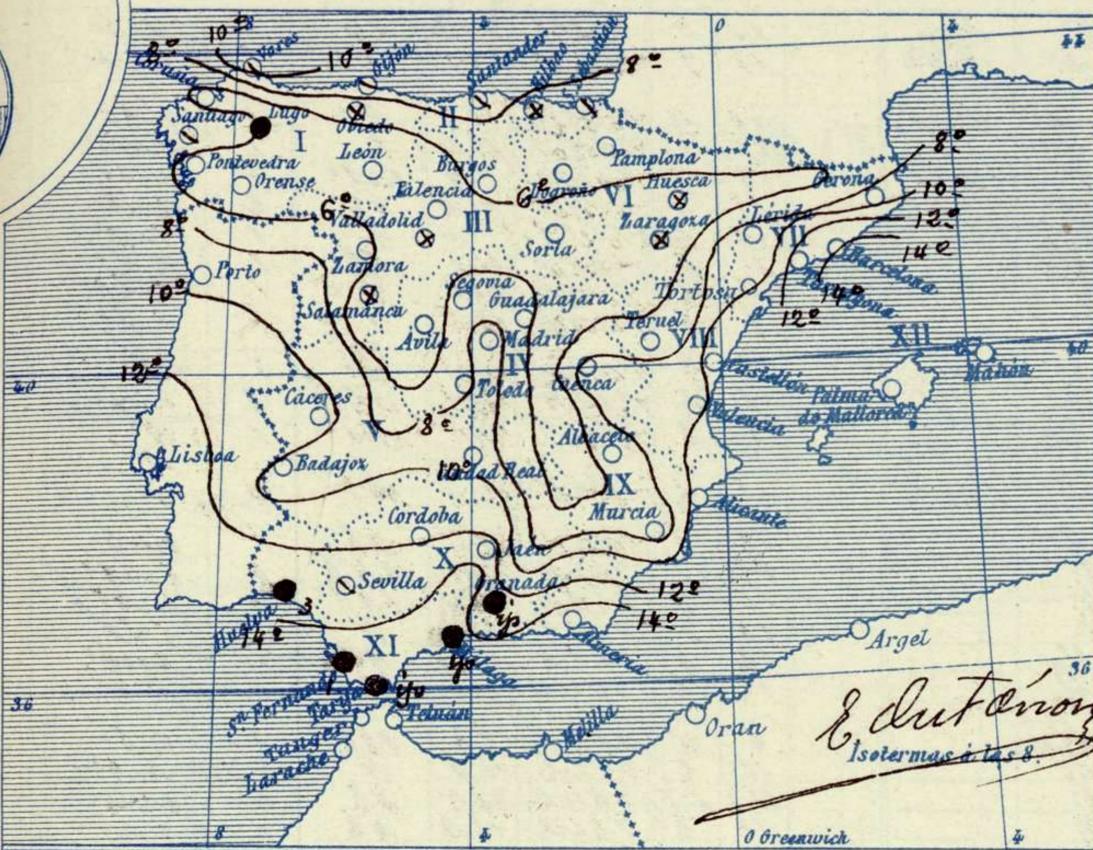
Las presiones débiles no avanzan y se establece de un modo estable el anticiclón de la península Ibérica.  
 El tiempo es bueno por todas partes, de cielo claro vientos flojos por regla general, pues solo se exceptúan los moderados del Estrecho de Gibraltar.  
 La temperatura máxima de ayer fue de 20 grados en Alicante y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en Leon y Salamanca.  
 El mar está bastante tranquilo por todo el litoral español.

*Saura*



Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos y buen tiempo?

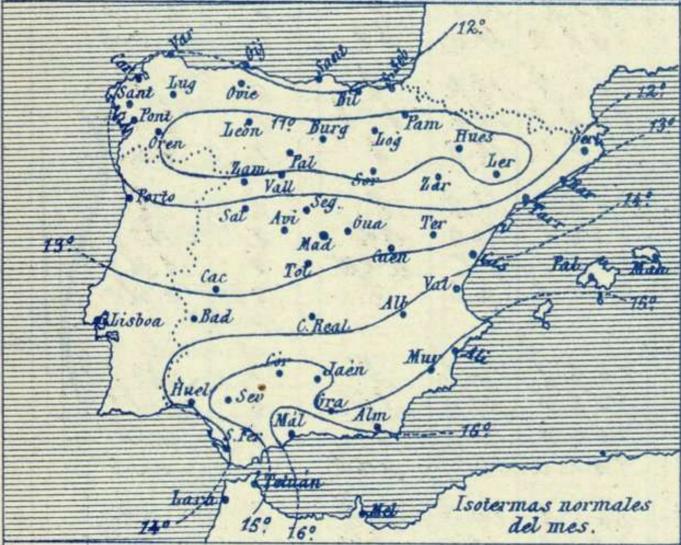
Vientos flojos y moderados de la región del Este y buen tiempo?

Buen tiempo?

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

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

No es de esperar cambio notable en el tiempo  
Levante en el Estrecho



Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 23 y 12<sup>h</sup> del día 24

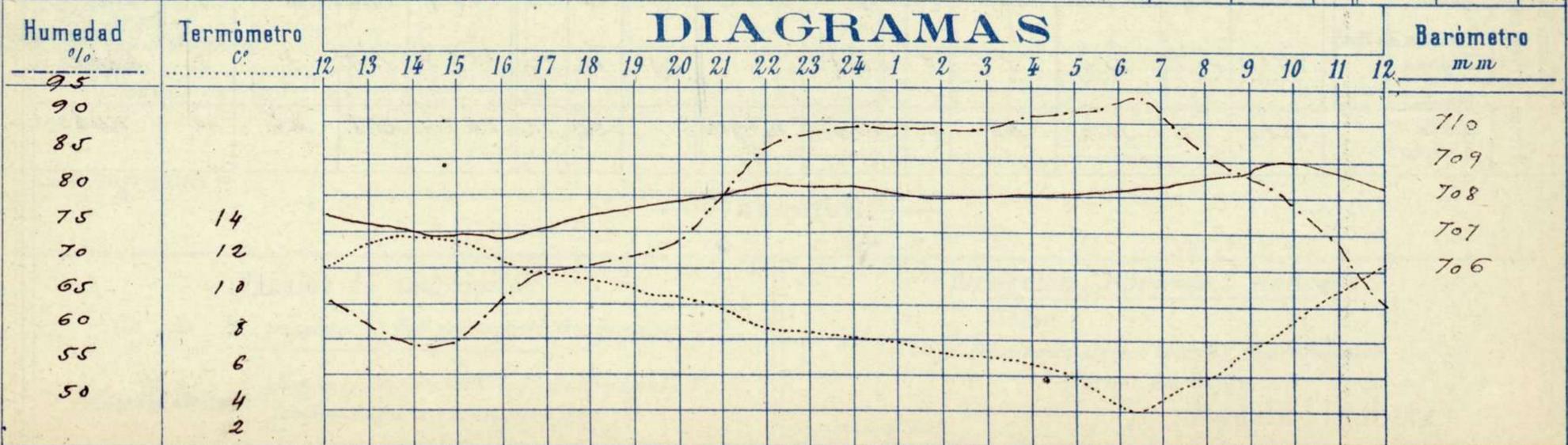
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F <sup>xa</sup> 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	707.53	11.8	65	Cal	0	"	C. cub <sup>h</sup>	Temp <sup>o</sup> máx <sup>a</sup> a la sombra 13.3			
16	706.84	12.2	66	NE	0	"	Id	Id mínima id 3.7			
20	707.70	10.3	73	N	1	"	Nuboso	Horas de Sol despejado en			
24	708.20	8.0	89	N	0	"	C. desp <sup>a</sup>	el día de ayer			
4	707.90	6.4	92	N	1	"	Idesp <sup>a</sup>	2 h <sup>o</sup> 4.5 m <sup>o</sup>			
8	708.63	5.7	86	NNE	0	"	Id				
12	708.39	12.2	65	Cal	0	"	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. <sup>as</sup>		Barom. á 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>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	La Coruña	762.2	-0.3	5.9	S	2	ñ°	Uano		14	5	764.8	13.0	NW	1	nub°
	Vares	766.5	0.0	10.1	NB	4	cub°	Riv°		13	9	765.2	10.3	S	2	c.cub°
	Avilés															
	Gijón	767.4	0.0	8.6	SW	2	c.cub°	Uana		13	4	765.3	12.4	S	0	c.d°
	Oviedo	767.9		5.6	SW	1	ubla			13	2	765.0	12.4	S	1	c.cub°
	Finisterre	766.0	+0.4	13.0	Cal°	0	ñ°	M <sup>a</sup>		16	14	764.0	15.8	Cal°	0	nub°
	Santiago	767.4	+0.2	6.2	NB	2	nub°			15	5	764.6	13.4	NB	2	nub°
	Pontevedra	768.3	+0.2	4.6	WSPW	2	ñ°			20	4	762.8	17.6	S	1	nub°
	Lugo	767.9		3.3	N	3	ubla			11	0	765.0	11.3	NB	1	c.d°
Orense	769.8	0.0	0.0	S	0	ñ°			11	-2	766.9	10.0	S	1	cub°	
León	768.6		4.7	S	2	ñ°			9	0	766.0	6.5	S	1	c.d°	
Región Cantábrica II	Santander	766.7	+0.2	9.5	Cal°	0	cub°	Uana		14	7	764.4	12.3	N	3	ñ°
	Punta Galea	766.4	0.0	7.8	SB	3	cub°	Riv°		13	6	762.9	10.8	NB	3	nub°
	Bilbao	768.8	-0.5	7.0	SB	1	ubla			18	3	764.9	14.9	NW	1	ñ°
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	768.4	+1.2	7.0	S	1	cub°	Uana		15	2	765.9	11.4	NB	0	ñ°
Región del Duero III	Zamora	768.3	+1.0	2.2	NB	0	c.d°			11	-1	766.1	7.4	NB	1	nub°
	Palencia	770.1	+0.2	0.0	SNB	0	ñ°			12	-1	764.9	10.8	SNB	0	c.cub°
	Burgos	768.9	0.0	2.2	SNB	0	ñ°			12	0	763.0	11.4	SNB	0	nub°
	Soria	768.4	+0.2	4.4	N	1	ñ°			13	1	765.1	10.4	N	0	c.d°
	Valladolid	769.9	0.0	0.4	NB	0	ubla			12	0	765.2	11.0	NB	1	nub°
	Salamanca	768.1	+0.6	0.0	NB	1	ubla			14	-2	764.4	11.0	S	1	nub°
Región Central IV	Avila	768.9		-0.4	S	0	ubla			8	0	764.1	8.2	SSB	2	cub°
	Segovia	769.2	+0.5	2.0	S	0	ñ°			11	2	762.2	11.0	N	0	nub°
	Madrid	768.2	+0.8	5.7	NWB	0	ñ°			12	2	764.2	12.2	NB	0	c.cub°
	Toledo	767.4	+0.2	3.6	NB	0	ñ°			12	2	764.2	12.0	NB	0	nub°
	Guadalajara	768.0		2	NB	0	ñ°			15	1	763.5	13.8	S	0	c.cub°
Extrem. Mancha V	Cáceres	766.3		3.0	NB	2	ñ°			14	6	763.9	13.4	S	2	ñ°
	Badajoz	766.3	+0.5	8.5	SNB	1	c.d°			16	8	763.1	15.6	SSB	1	c.cub°
	Ciudad Real	767.5	+0.3	4.7	NB	0	ñ°			14	4	765.1	12.0	S	1	c.cub°
Alto Ebro VI	Logroño	767.5		5.0	NW	0	ñ°			14	4	766.3	11.6	S	2	ñ°
	Pamplona	768.6	0.0	4.8	NW	0	ñ°			2	2	764.2	11.0	NW	0	ñ°
	Huesca	766.5	-0.1	0.6	SW	0	ubla			12	0	766.4	9.8	WNW	0	c.d°
	Zaragoza	763.1	0.0	6.5	S	0	ubla			10	0	765.8	9.2	S	0	c.d°
Cataluña VII	Lerida															
	Gerona	763.8	0.0	3.6	S	0	ñ°			19	2	762.8	16.2	S	1	ñ°
	Barcelona	762.9	+0.2	14.0	NB	1	c.d°	Riv°		18	14	762.9	15.0	SNW	2	c.d°
	Tarragona	764.2		10.6	NWB	0	ñ°	Riv°		18	9	764.7	15.6	S	0	nub°
Llavors VIII	Tortosa	764.8	+0.7	9.4	NW	2	ñ°			15	7	765.0	13.1	NNW	2	nub°
	Teruel	769.1		1.3	NB	0	ñ°			15	0	765.0	13.5	NB	0	ñ°
	Castellón	762.6	0.0	11.1	N	0	ñ°	Uana		17	10	762.3	16.5	SW	1	ñ°
Región del SE IX	Valencia	765.1		9.4	WSPW	1	ñ°	Uana		17	7	764.3	16.8	SSB	0	ñ°
	Albacete	768.4	+0.6	3.0	NW	0	ubla			14	0	764.9	12.2	S	2	nub°
	Alicante	765.8	-0.2	10.0	N	0	ñ°	Uana		20	8	764.7	17.0	S	0	ñ°
Cuena del Guadalquivar X	Murcia	766.0		6.8	SW	1	ñ°			18	5	764.8	16.4	S	2	nub°
	Sevilla	764.8		12.4	NB	1	nub°			17	9	763.1	16.8	SW	2	Uano
	Córdoba	765.5	0.0	10.4	NB	1	c.d°			17	10	763.2	16.6	SB	1	c.cub°
	Jaén	765.9		10.6	N	0	ñ°			15	8	763.5	14.2	SSW	0	ñ°
	Granada	766.3	+0.2	8.4	SB	0	nub°			15	7	764.5	14.0	N	0	nub°
Costa del Sur XI	Huelva	764.6		12.2	S	2	cub°	M <sup>a</sup>	3	16	16	762.4	13.8	S	2	nub°
	San Fernando	764.4	+0.5	14.4	SSB	2	cub°	M <sup>a</sup>	1	17	14	762.7	15.5	SSB	2	nub°
	Tarifa	764.3	+0.2	15.1	S	5	cub°	Riv°	4	16	14	762.1	15.8	S	3	Uano
	Málaga	766.9	+0.6	13.2	N	1	c.d°	Uana	4	18	12	765.5	16.5	SSB	2	nub°
Canas Baleares XII	Almería	765.6		15.6	N	1	ñ°	Uana	4	12	15	764.4	16.4	S	2	c.d°
	Palma	764.5	-0.8	11.0	N	2	ñ°	Riv°		18	9	763.1	17.0	N	2	c.d°
	Mahón	764.3	0.0	13.0	NW	1	ñ°			16	10	762.9	14.0	N	6	c.d°
Africanas XIII	Sta Cruz de Ten°															
	Laguna	752.2	+0.2	15.5	S	5	c.cub°			13	16	14	757.3	15.7	S	3
Africa XIV	Tenán															
	Melilla	768.0		17.5	NB	1	nub°	M <sup>a</sup> g <sup>a</sup>		22	12	767.4	21.8	NB	0	nub°
	Larache															

—Noticias—