

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm.º 98

DEL

de Abril

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.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0º 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	754.3		5	S.W.	3	sub.		2.5		751.1	8	S.W.	3	sub.		
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	771.5	+1.9	12.8	N	5	c. sub.	M. de	4	13	9	7.67.4	12.8	N. S. W.	5	sub.
	Lisboa	767.1	+1.0	13	N. N. W.	2	sub.	Primer	1.6	1.2	7.68.2	13	N. S. W.	4	sub.	
	Lagos	768.4	+0.2	15	N	1	sub.	Abaco	1.9	1.3	7.69.1	15	N	2	sub.	
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada	776.5	+1.3	12.8	N. E.	1	c. d.	N. de	2.0	1.4	7.74.8	14.5	N. E.	2	c. d.	
	Funchal	774.1	+0.1	14	N	2	sub.	N. de	1.9	1.4	7.79.4	14	N	2	sub.	
Marruecos y Argelia	Tánger	769.4		12.8	N. W.	2	sub.	N. de	2.5	1.7	7.69.4	16.0	S. S. W.	2	sub.	
	Oran															
	Iaghout															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnex															
Biskra	764.6		21.4	N. W.	2	sub.		2.5	1.5	7.64.6	19.6	N. W.	1	sub.		

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

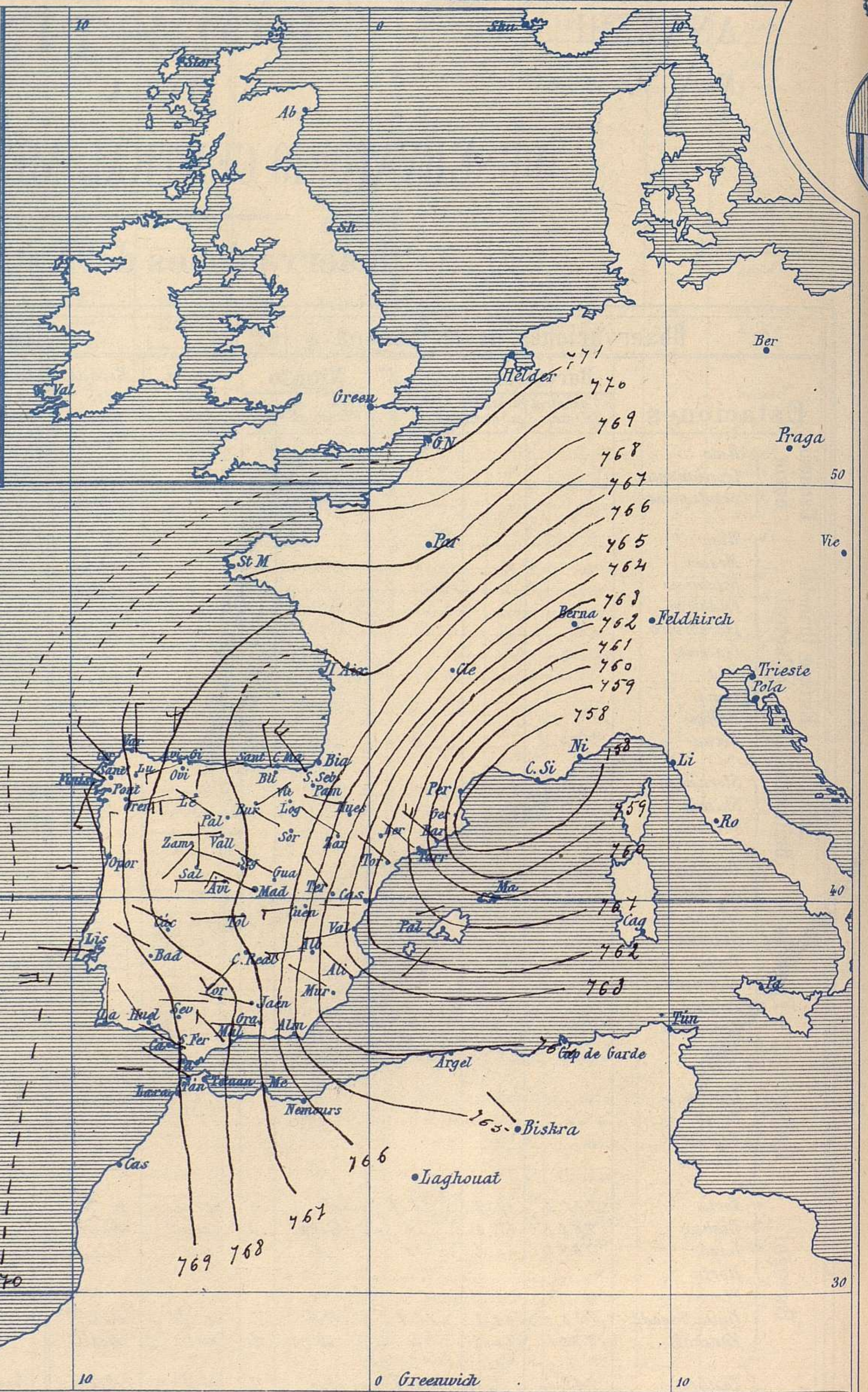
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales

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



Presión atmosférica y vientos



Estado general

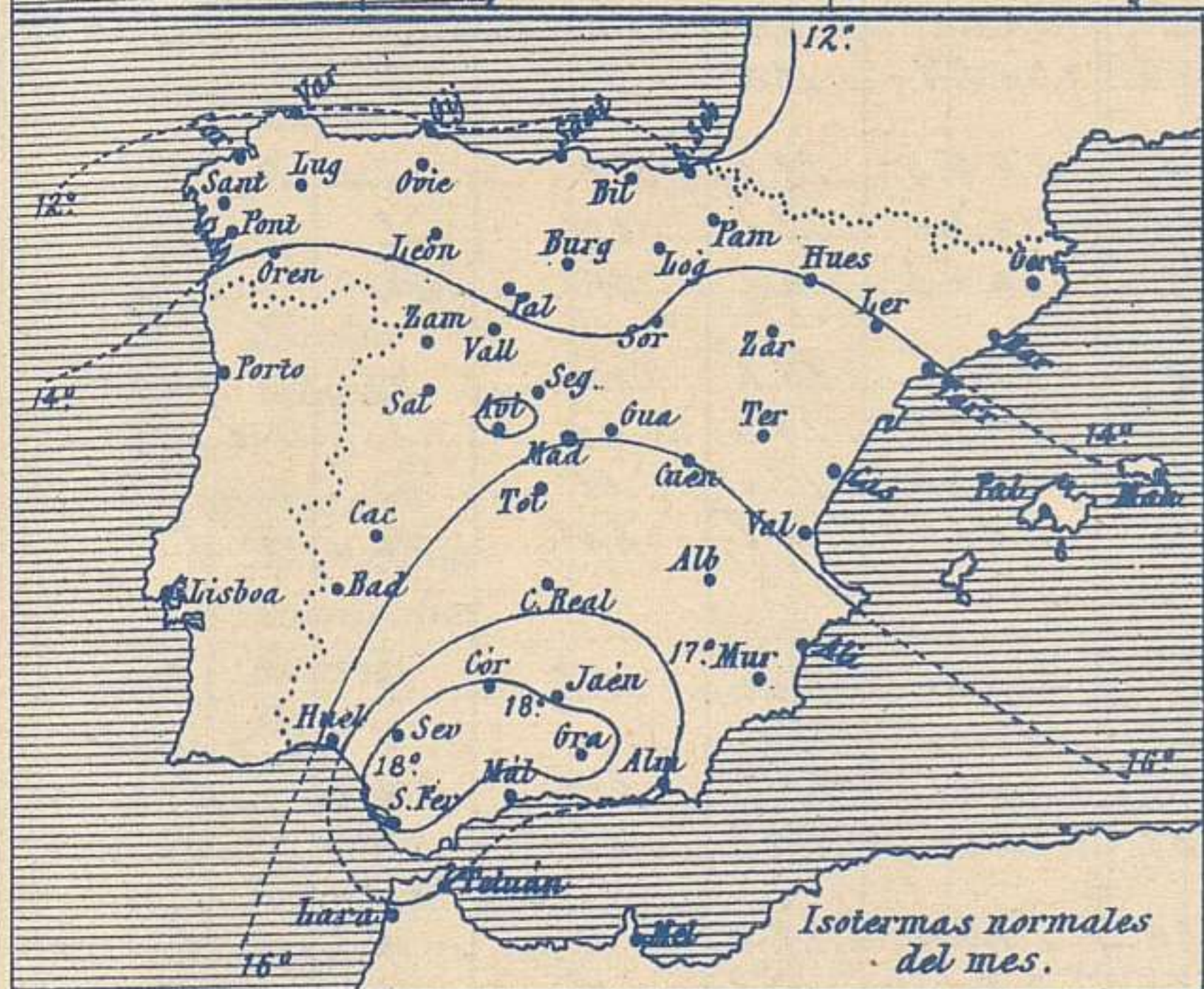
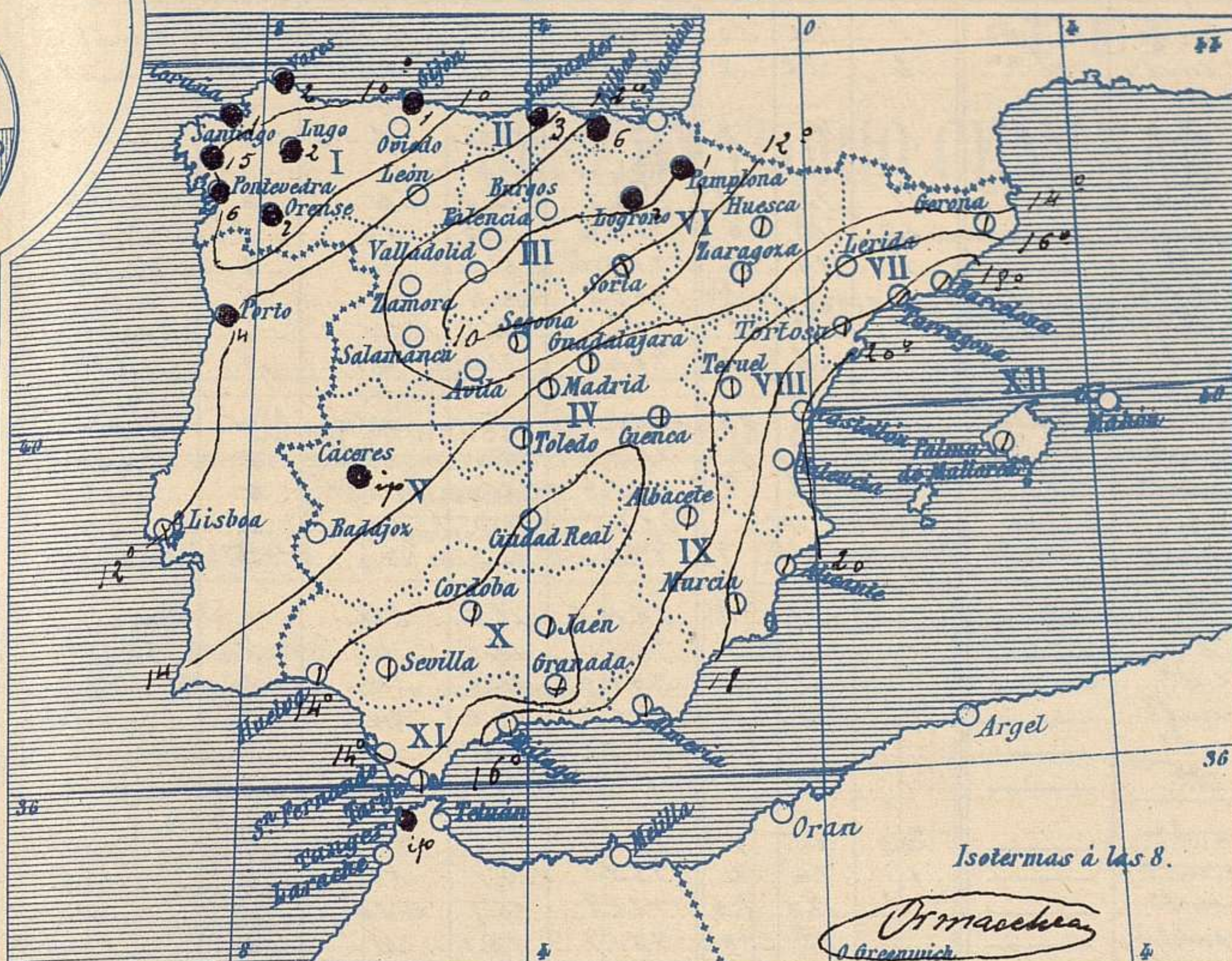
El centro principal de la perturbación atmosférica se halla en el Golfo del León y su influjo se nota sobre toda la península Ibérica, principalmente en Cataluña y en las costas del Golfo de Gasconia.
 Llovió abundantemente en Cantabria y de un modo casi inapreciable sobre Castilla. Los vientos dominantes son los de la región del Oeste, generalmente moderados y la temperatura es suave; la máxima de ayer fue de 27 grados en Tortosa y la mínima de hoy ha sido de un grado en Huelva.
 Las presiones altas residen hacia las Azores.

Sane

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de la region del Oeste y buen tiempo
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados de la region del Oeste y tendencia a mejorar
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos y moderados de direccion variable y buen tiempo
- XI }
- XII } Vientos moderados de la region del Norte y tiempo nuboso. - Mar

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

El centro de la borrasca se halla en el golfo del Leon.
Es probable que el tiempo sea malo en el Mediterraneo entre las costas de España y las italianas con vientos fuertes de la region del Norte y mar.
Tiempo nuboso en Cantabria.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 7 y 12^h del dia 8

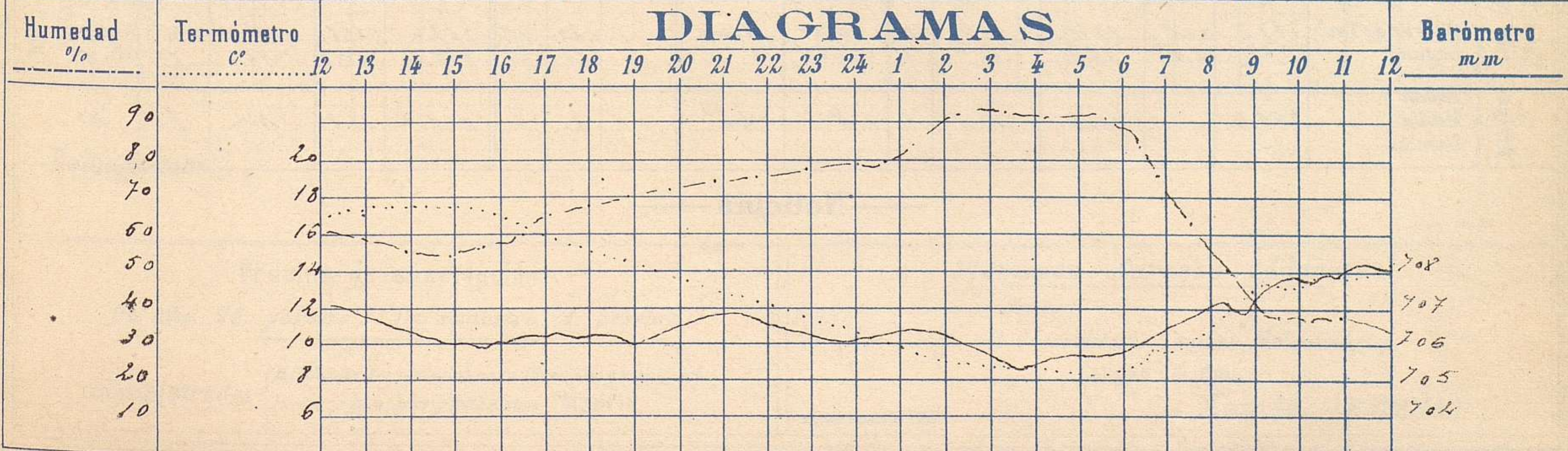
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11 h.

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 ^o a 3									
12	707.17	15.8	6.1	N.W.	1		c. cl.	Temp. max. a la sombra 17.5	1000	N.W.	2	1750	N.W.	
16	706.02	16.8	5.8	N.W.	3		nub.	Id. minima 8.6	2000	N.	3	2000	N.	
20	706.14	13.6	7.3	N.	3		c. nub.	Horas de sol despejada en	500	N.W.	4	2000	N.	
24	706.10	10.2	7.9	N.	3		c. nub.	el dia de ayer 9 h. 20. ml.	800	N.W.	4			
4	705.50	8.9	9.2	N.	2		nub.		1000	N.W.	3			
8	707.24	11.1	5.5	N.W.	4		nub.		1200	N.W.	2			
12	708.02	14.2	4.4	N.E.	0		nub.		1500	N.W.	2			

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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fuerza				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	769.1	+1.9	11	NW	5	sub ^o	N ^a gda	1	16	10	769.1	16	N.W.	5	e. sub ^o	
	Vares	767.3	+2.0	9.8	W	5	e. sub ^o	N ^a gda	1	16	7	752.9	12.5	S.W.	7	e. sub ^o	
	Avilés																
	Gijón	767.7	+2.4	10.4	N.W.	4	sub ^o	N ^a gda	1	14	8	759.1	15.6	W	4	sub ^o	
	Oviedo																
	Finisterre	769.5	+1.6	12.3	S.W.	5	sub ^o	N ^a gda	2	15	13	769.8	15.0	W	6	N.W.	
	Santiago	770.7	+2.0	8.3	N.W.	2	sub ^o		1.5	13	6	762.4	12.5	S.W.	2	lluvia	
	Pontevedra	770.2	+2.0	8.5	N	1	S ^o		6	14	6	769.2	13.6	S.W.	4	lluvia	
	Lugo	769.7		6.0	N.W.	1	sub ^o		2	11	4	760.8	11.4	S	6	sub ^o	
Orense	768.8	+1.0	9.5	S	1	e. sub ^o		2	17	7	762.4	14.5	S.W.	3	sub ^o		
León	767.0		7.8	W	6	e. d ^o		1	13	2	761.0	11.0	N	6	sub ^o		
Región Cantábrica II	Santander	765.5	+2.3	11.0	W	5	e. sub ^o	N ^a gda	2	11	10	758.6	15.1	W	4	sub ^o	
	Punta Galea	764.2	+1.3	10.8	S.W.	6	e. sub ^o	N ^a gda	5	18	9	757.5	15.0	N.W.	6	sub ^o	
	Bilbao	766.0	+3.4	11	N.W.	4	e. sub ^o		6	22	9	752.9	15	N.W.	4	sub ^o	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	766.5	+2.5	11.2	N.W.	1	sub ^o	N ^a gda	8	21	9	759.0	13.2	N.W.	5	sub ^o	
Región del Duero III	Zamora	769.0	+1.0	7.3	S.W.	2	S ^o			17	5	764.7	12.6	S.W.	1	sub ^o	
	Palencia	767.4	+2.0	7.5	N.W.	2	S ^o			14	5	762.4	13.0	W	2	sub ^o	
	Burgos	766.7	+4.0	6.0	N.E.	2	e. d ^o			15	4	760.0	14.0	S.W.	2	sub ^o	
	Soria	765.5	+1.0	6.0	N.W.	2	sub ^o		Temp.	15	5	760.9	12.6	S.W.	7	sub ^o	
	Valladolid	767.3	+1.4	6.4	W	2	e. d ^o			17	6	762.7	12.0	W	4	e. sub ^o	
	Salamanca	767.9	+1.3	6.4	N	2	S ^o			16	4	764.7	14.8	N.W.	4	e. sub ^o	
Región Central IV	Ávila	766.9		11.4	N.W.	5	e. d ^o		Temp.	15	1	762.1	12.8	N.W.	5	e. sub ^o	
	Segovia	767.2	+1.0	5.0	N.W.	3	e. sub ^o			16	4	762.3	15.1	N.W.	2	e. d ^o	
	Madrid	765.5	+1.4	11.1	N.W.	4	sub ^o			17.6	8.6	762.9	16.8	N.W.	2	sub ^o	
	Toledo	765.5	+0.3	11.6	N	2	sub ^o			19	10	762.9	16.0	W	4	sub ^o	
	Guadalajara	764.3	+1.8	10.6	N.W.	2	e. sub ^o			18	8	761.5	16.8	S.W.	5	sub ^o	
	Cuenca	769.6		9.3	W	5	e. sub ^o			18	6	759.9	11.5	S	2	sub ^o	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	767.8		11.0	N.W.	2	sub ^o		Temp.	19	2	765.0	18.0	S.W.	2	e. d ^o	
	Badajoz	769.3	+1.0	12.6	N.W.	2	S ^o			19	12	767.0	18.2	N.W.	2	sub ^o	
	Ciudad Real	767.5	+1.6	10.6	S.W.	5	sub ^o			17	9	766.2	16.2	W	4	sub ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	764.8		9.3	W	1	sub ^o			21	8	758.4	19.7	W	7	sub ^o	
	Pamplona	765.6	0.0	6.8	N.W.	2	sub ^o			21	5	757.8	19.0	N.W.	2	e. sub ^o	
	Huesca	761.1	+1.0	12.4	N.W.	8	sub ^o			21.5	9.0	759.4	19.0	W	7	sub ^o	
	Zaragoza	765.2	+1.5	12.0	N.W.	4	sub ^o			22	11	758.9	20.8	N.W.	4	S ^o	
Cataluña VII	Llerida																
	Gerona	762.0	+1.0	12.4	N	1	sub ^o			25	11	755.5	24.2	N.E.	1	S ^o	
	Barcelona	758.0	+0.4	12	N.W.	2	e. sub ^o	N ^a gda			24	15	756.1	20	S.W.	2	e. sub ^o
	Tarragona	760.0		18.1	N.W.	2	sub ^o	N ^a gda			24	15	758.9	18.2	S.W.	4	S ^o
Tortosa	761.3	+2.0	17.9	N.W.	4	e. sub ^o			27	18	758.2	22.2	N.W.	2	S ^o		
Levante VIII	Teruel	763.8		11.6	N.W.	0	sub ^o			20	10	760.4	19.0	W	0	S ^o	
	Castellón	759.8	+1.0	20.9	W	1	S ^o	lluvia		29	12	756.4	19.6	W	2	S ^o	
	Valencia	762.3	0.0	19.2	N.W.	2	S ^o			25	16	760.1	24.6	W	1	S ^o	
Región del SE IX	Albacete	765.2	+0.8	11.4	W	4	sub ^o			20	10	762.8	18.2	W	4	e. d ^o	
	Alicante	763.2	+1.4	19	N.W.	2	sub ^o			25	17	760.9	20	S.E.	2	S ^o	
	Murcia	763.3		16.0	N.W.	0	sub ^o			21	13	760.9	26.8	S.W.	2	S ^o	
Cuena del Guadalquivir X	Sevilla	762.2		15.8	W	4	e. sub ^o			21	11	767.4	20.6	S.W.	4	e. sub ^o	
	Córdoba	767.2	0.0	19.3	W	1	e. sub ^o			20	12	766.8	19.8	S.W.	2	sub ^o	
	Jaén	767.8		11.2	N.W.	0	sub ^o			17	10	767.2	15.4	N.W.	0	S ^o	
	Granada	762.2	+0.2	10.0	W	2	sub ^o			19	8	767.5	18.0	W	2	e. d ^o	
Costa del Sur XI	Huelva	762.7		14.3	N.W.	2	sub ^o	lluvia		17	9	767.9	16.8	W	2	sub ^o	
	San Fernando	768.6	+0.2	14	N.W.	2	sub ^o	N ^a gda		17	12	768.5	16	W	2	e. sub ^o	
	Tarifa	768.7	+0.1	12.2	N.W.	2	e. sub ^o	N ^a gda		16	12	767.6	15.7	N.W.	4	sub ^o	
	Málaga	767.1	+1.0	17	N.W.	4	sub ^o	N ^a gda		22	16	768.0	22	N.W.	5	S ^o	
	Almería	762.7		16.2	N	1	sub ^o	lluvia		21	13	763.9	20.0	S.W.	5	S ^o	
Canarias XII	Palma	760.8	+0.6	18	S.W.	4	sub ^o	N ^a gda		20	12	761.0	19	W	7	S ^o	
	Mañón	760.4	+0.2	17	N.W.	2	e. d ^o			19	12	769.9	17	W	4	e. d ^o	
Islas Canarias XIII	Sa. Cruz de Ten ^e	767.8	+0.5	17.4	N.E.	0	sub ^o	lluvia		20	15	768.4	18.8	N.E.	1	e. d ^o	
	Laguna	768.5	+0.9	12.3	W	0	sub ^o			21	11	768.0	15.2	N.E.	2	S ^o	
Africa	Tetuan																
	Melilla	760.2		14.6	N.W.	8	S ^o	N ^a gda		21	7	765.9	19.8	N.W.	1	S ^o	
	Larache																

— Noticias —