

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm.º 104

DEL

14 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	760.8	-1.0	3	3	e. d.º	NW ^a		4	0	762.2	3	SW	2	S.
	Cristiansund	750.9	0.0	4	0	Cal. ^a	NW ^a		7	2	762.2	5	Cal. ^a	0	S.
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernorvitx														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
	Berlin														
Berna	756.5		0	3	0	Cal. ^a		1		758.9	2	NW	2	Cal. ^a	
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna	754.7	0.0	8	2	e. nub. ^a		1		754.9	11	Cal. ^a	0	S.	
	Roma	756.0	+1.0	8	1	e. nub. ^a				753.8	9	NW	2	e. d.º	
	Cagliari	756.5		8	4	e. nub. ^a				754.5	14	NW	4	e. nub. ^a	
	Palermo	756.7	+1.3	12	1	nub. ^a		2		754.7	10	S	1	nub. ^a	
Portugal	Porto	766.5	+0.5	10.2	4	e. nub. ^a	NW ^a	17	7	765.0	10.7	NW	5	S.	
	Lisboa	762.8	+0.6	10	4	S.	NW ^a	19	10	761.2	15	NW	6	S.	
	Lagos	760.7	+0.4	14	2	S.	NW ^a	25	12	759.9	17	N	2	S.	
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada	769.4	+0.1	12.5	0	nub. ^a	NW ^a	16	12	770.0	14.2	Cal. ^a	0	nub. ^a	
	Funchal	764.4	+0.3	14	4	e. nub. ^a	NW ^a	20	14	764.7	18	NW	4	nub. ^a	
Marruecos y Argelia	Tánger	759.3		12.2	0	nub. ^a	NW ^a	21	11	759.9		SW	2	S.	
	Oran	755.9		14.6	5	nub. ^a	NW ^a	19	11	758.3	16.0	NW	1	nub. ^a	
	Laghouat			12	1	S.		18	2		16.2	NW	1	S.	
	Argel	757.9	0.0	9	1	e. nub. ^a	NW ^a	4	11	760.2	9	SW	1	S.	
	Cap de Garde	758.8		9.4	1	e. nub. ^a	NW ^a	4	14	759.9	9.2	SW	4	nub. ^a	
	Túnex														
	Biskra	760.4		12.5	1	S.		17	6	759.1	9.5	SW	1	S.	

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

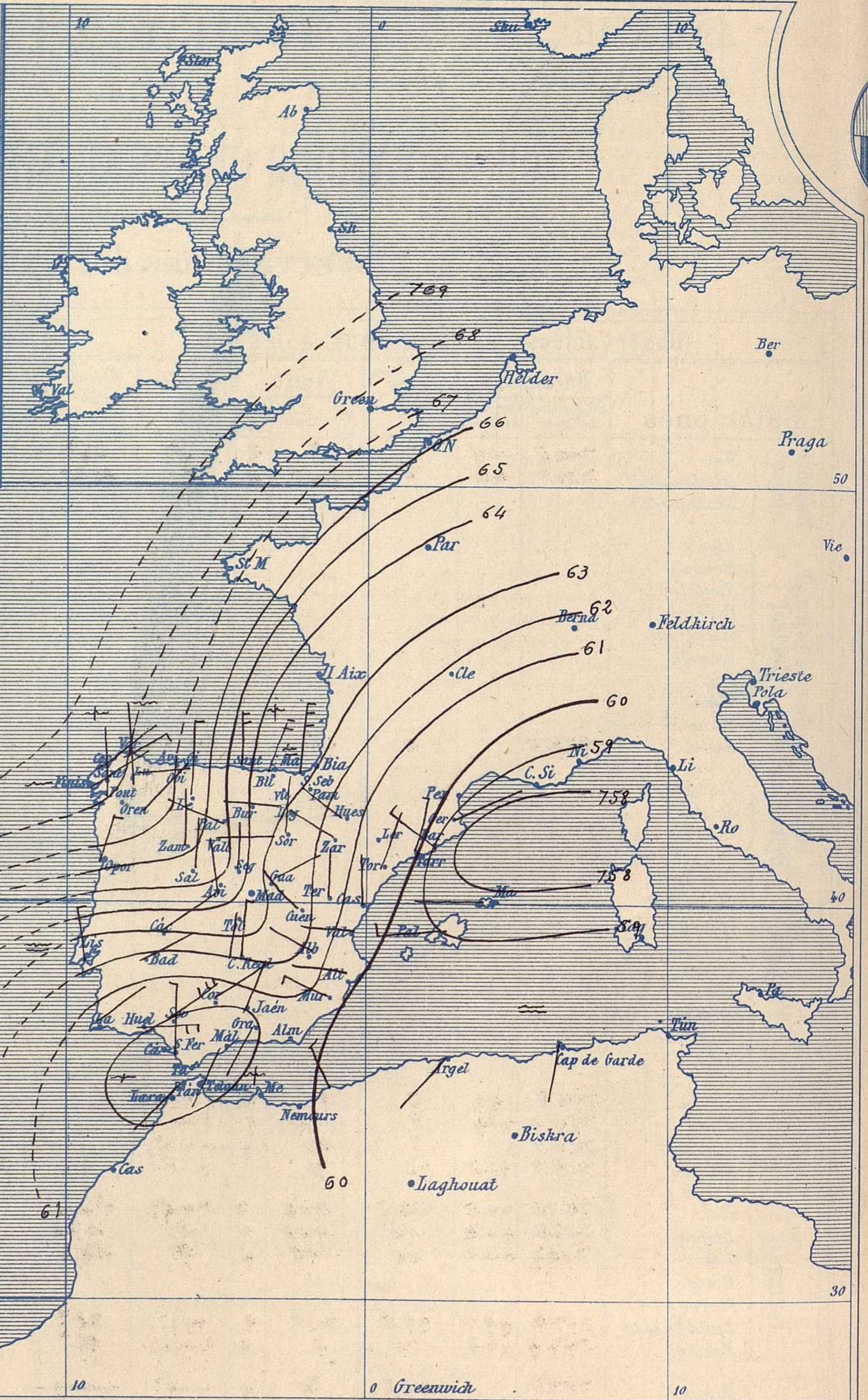
Madrid. (ESPAÑA)

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)	● Lluvia	{ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	⚡ Tormenta	{ Muy gruesa
7 Duro		{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Persisten las presiones débiles situadas en el Mediterráneo Occidental y sobre Andalucía, quedando las más altas hacia el Atlántico, al N.W. de Galicia. Los vientos dominantes son los del Norte para toda España, bastante fuertes generalmente y de gran violencia en las costas del Golfo de Gascuña.

El lueve un poco sobre la mitad septentrional de la península Ibérica y por el resto el cielo está con bastantes nubes.

La temperatura máxima de ayer fue de 25 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en Avila.

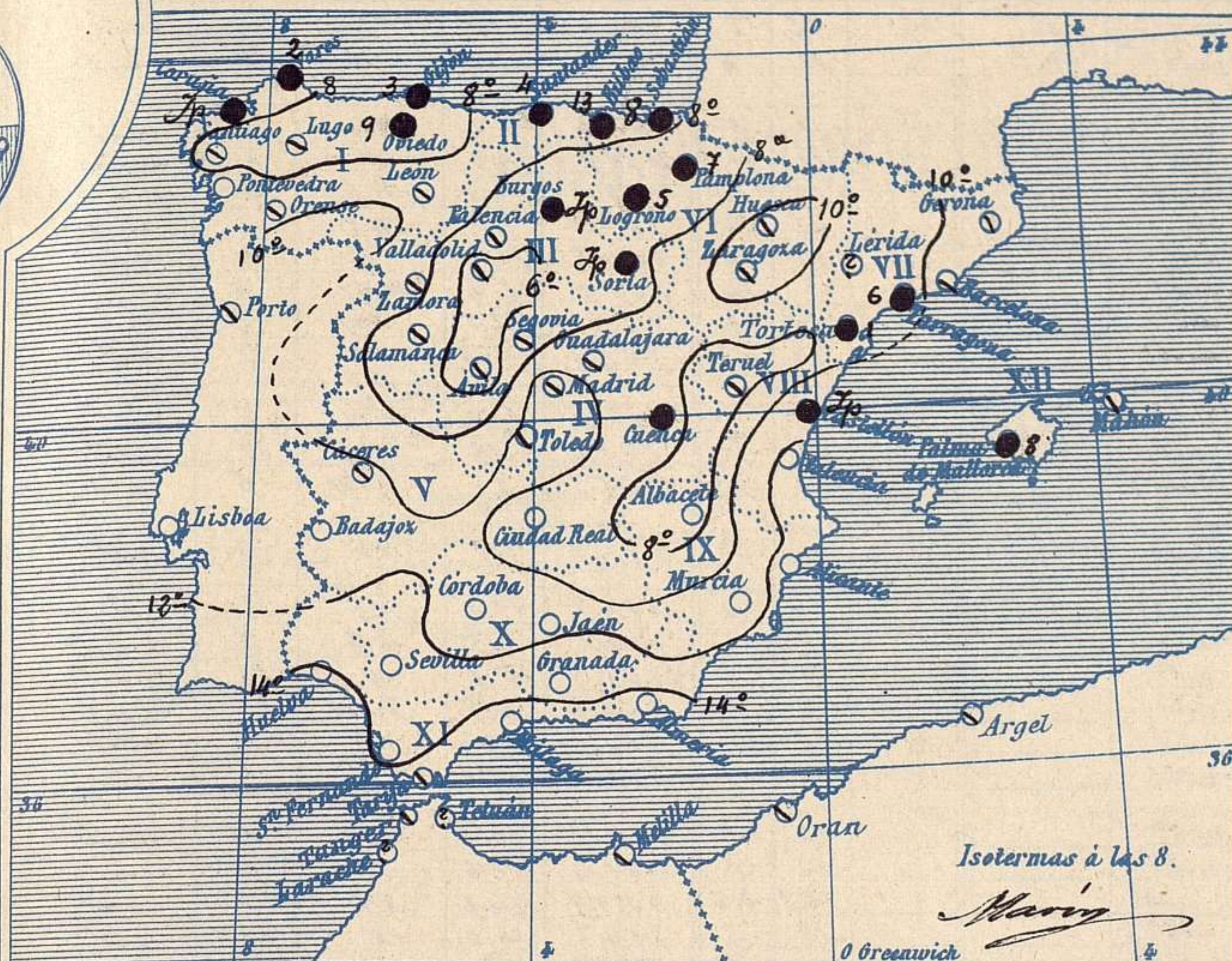
El mar está agitado por el litoral español.

[Signature]

El Director general: Martín 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 fuertes de la región del Norte y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV }
- V } Vientos flojos y moderados de la región del Norte y tiempo incierto.
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Norte y tiempo incierto
- XI }
- XII }

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13 h. 5 m

Es probable que persistan los vientos fuertes de la región del Norte.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 13 y 12^h del día 14

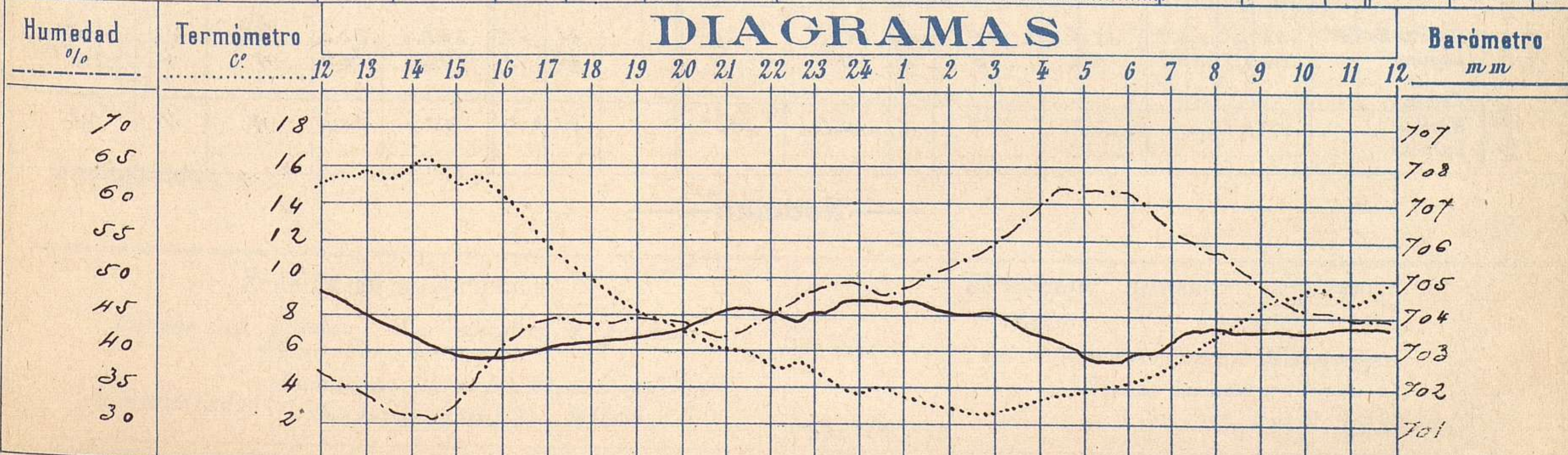
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 ^{va} 0 a 9										
12	704.63	14.7	37	N.	3		Nuboso								
16	702.80	14.6	41	N.E.	3		C. despej.	Temp. máx. a la sombra 16.3							
20	703.51	7.2	44	N.	4		Despejado	Tem. mín. = 8.6							
24	704.50	3.9	50	N.N.E.			C. sol	Horas de Sol despejado en el día de ayer 10 ^h 40 ^m							
4	703.60	3.1	60	N.E.			C. id.								
8	703.66	7.0	54	Calma	0		C. cubierto								
12	703.79	10.0	45	N.N.E.	4		Id. 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	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerra			
Región del N.W. I.	La Coruña	768.4	+0.2	8	N.E.	3	emb. ^o	M. ^a	12	8	769.4	15	N.E.	6	emb. ^o		
	Vares	767.5	0.0	7.0	N.E.	4	emb. ^o	M. ^a	12	6	768.5	2.5	N.E.	5	emb. ^o		
	Avilés	767.0	+0.6	7.4	S.W.	2	emb. ^o	M. ^a	11	5	767.7	9.2	N.W.	3	emb. ^o		
	Gijón	767.0		5.4	W.	1	emb. ^o	M. ^a	9	8	768.3	1.0	N.	4	emb. ^o		
	Oviedo	768.9	+0.3	12.0	N.E.	2	emb. ^o	M. ^a	15	12	768.1	14.1	N.E.	5	emb. ^o		
	Finisterre	768.6	+0.2	5.3	N.E.	2	emb. ^o	M. ^a	12	2	768.9	9.9	N.E.	2	emb. ^o		
	Santiago	767.6	+0.1	9.0	N.	2	emb. ^o	M. ^a	15	4	767.2	14.0	N.	4	emb. ^o		
	Pontevedra	767.4		5.0	N.	1	emb. ^o	M. ^a	9	4	767.5	8.2	N.N.E.	6	emb. ^o		
	Lugo	767.0	0.0	9.2	N.W.	1	emb. ^o	M. ^a	15	4	765.5	12.5	N.W.	2	emb. ^o		
Orense	765.2		5.4	N.	5	emb. ^o	M. ^a	10	-1	765.1	7.8	N.	7	emb. ^o			
León																	
Región Cantábrica II	Santander	764.2	+0.2	8.4	N.	6	emb. ^o	M. ^a	4	5	765.5	10.0	N.W.	5	emb. ^o		
	Punta Galea	762.6	+0.2	8.0	N.N.E.	6	emb. ^o	M. ^a	10	7	763.2	9.2	N.W.	7	emb. ^o		
	Bilbao	764.2	+0.8	8	N.	2	lluvia	M. ^a	12	6	765.2	9	N.N.W.	6	emb. ^o		
	Cabo Machichaco	764.2	+1.0	8.0	N.	5	lluvia	M. ^a	8	5	764.1	9.5	N.W.	2	emb. ^o		
	San Sebastián																
Región del Duero III	Zamora	766.1	+1.2	5.0	N.E.	2	emb. ^o	M. ^a	14	0	764.7	13.1	N.E.	2	emb. ^o		
	Palencia	765.9	+0.3	3.0	N.W.	1	emb. ^o	M. ^a	13	0	764.3	9.5	N.E.	3	emb. ^o		
	Burgos	764.4	+0.5	1.7	N.	0	emb. ^o	M. ^a	7	0	768.9	5.8	N.	2	emb. ^o		
	Soria	762.4	+0.1	2.4	N.	5	emb. ^o	M. ^a	10	0	762.8	4.8	N.N.W.	5	emb. ^o		
	Valladolid	766.4	+1.0	1.8	S.	1	emb. ^o	M. ^a	15	0	763.2	12.0	N.E.	2	emb. ^o		
	Salamanca	764.6	+0.5	2.4	N.	2	emb. ^o	M. ^a	14	-1	763.4	13.8	N.N.E.	4	emb. ^o		
Región Central IV	Ávila	764.7	-0.8		N.N.W.	4	emb. ^o	M. ^a	13	-3	760.2	10.6	N.N.W.	4	emb. ^o		
	Segovia	762.2	+0.6	1.0	N.	2	emb. ^o	M. ^a	13	-1	761.2	11.6	N.	4	emb. ^o		
	Madrid	762.5	+0.8	7.0	S.W.	0	emb. ^o	M. ^a	16.3	2.6	759.9	14.6	N.E.	2	emb. ^o		
	Toledo	764.0	+0.1	7.0	S.	1	emb. ^o	M. ^a	17	2	759.7	16.0	N.	2	emb. ^o		
	Guadalajara	762.0	+0.2	5.2	N.E.	1	emb. ^o	M. ^a	14	2	759.7	13.0	N.	4	emb. ^o		
Cuenca	764.4	+5.1	3.0	N.W.	5	lluvia	M. ^a	12	-3	761.1	10.3	N.W.	5	emb. ^o			
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	763.2		7.8	N.E.	1	emb. ^o	M. ^a	20	4	760.4	19.2	N.W.	1	emb. ^o		
	Badajoz	763.4	+1.0	9.6	N.E.	1	emb. ^o	M. ^a	21	2	761.7	19.8	E.	1	emb. ^o		
	Ciudad Real	761.9	0.0	5.2	N.	4	emb. ^o	M. ^a	19	2	761.5	16.6	N.	4	emb. ^o		
Alto Ebro VI	Logroño	762.2		4.2	W.	4	lluvia	M. ^a	5	11	763.2	7.3	W.	3	emb. ^o		
	Pamplona	761.6	0.0	4.0	N.W.	4	emb. ^o	M. ^a	7	0	761.6	4.4	N.W.	4	emb. ^o		
	Huesca	759.2	0.0	8.0	N.W.	2	emb. ^o	M. ^a	19.0	15	762.1	9.6	N.W.	2	emb. ^o		
	Zaragoza	760.6	0.0	9.4	N.W.	2	emb. ^o	M. ^a	11	4	760.7	10.2	N.W.	5	emb. ^o		
Cataluña VII	Lérida	757.8	+0.6	10.0	S.N.E.	2	emb. ^o	M. ^a	12	5	756.8	15.8	S.	2	lluvia		
	Gerona	757.2	+0.3	11	N.W.	4	emb. ^o	lluvia	15	10	757.2	14	S.W.	6	emb. ^o		
	Barcelona	758.0		8.8	N.N.E.	4	emb. ^o	lluvia	6	14	759.1	12.3	S.W.	4	emb. ^o		
	Tarragona	760.2	+0.2	1.0	N.N.E.	2	emb. ^o	M. ^a	7	2.8	759.4	12.4	E.	2	lluvia		
	Tortosa																
Levante VIII	Teruel	761.2		1.9	N.	2	emb. ^o	M. ^a	11	-1	760.2	8.1	N.	2	emb. ^o		
	Castellón	758.2	+0.2	11.4	N.	2	emb. ^o	lluvia	15	9	758.0	18.4	N.W.	1	lluvia		
	Valencia	752.5	0.0	12.0	N.N.W.	0	emb. ^o	M. ^a	15	2	759.0	12.6	S.W.	1	emb. ^o		
Región del SE IX	Albacete	761.0	0.0	2.9	N.W.	2	emb. ^o	M. ^a	16	0	758.5	15.4	N.	1	emb. ^o		
	Alicante	759.8	+0.2	1.2	N.N.W.	1	emb. ^o	lluvia	17	8	759.6	15	S.N.E.	1	emb. ^o		
	Murcia	759.7		11.2	N.W.	4	emb. ^o	M. ^a	21	9	759.1	17.2	E.	2	emb. ^o		
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	760.2		12.0	N.E.	2	emb. ^o	M. ^a	22	9	759.2	22.6	N.E.	6	emb. ^o		
	Córdoba	760.5	+0.4	10.4	N.E.	2	emb. ^o	M. ^a	22	7	759.2	20.2	S.E.	1	emb. ^o		
	Jaén	762.0		8.2	N.N.E.	1	emb. ^o	M. ^a	17	5	759.5	16.2	N.E.	0	emb. ^o		
	Granada	759.7	+0.2	9.6	S.W.	1	emb. ^o	M. ^a	19	6	759.6	18.4	N.W.	2	emb. ^o		
Costa del Sur XI	Huelva	760.3		14.2	E.	6	emb. ^o	M. ^a	25	7	758.2	21.9	S.W.	2	emb. ^o		
	San Fernando	757.2	+0.5	11	N.	4	emb. ^o	M. ^a	20	9	759.3	18.0	W.	2	emb. ^o		
	Tarifa	759.5	+0.1	15.4	Emb. ^o	0	emb. ^o	lluvia	18	17	759.5	18.1	N.W.	2	emb. ^o		
	Málaga	759.5	+0.5	15	S.W.	2	emb. ^o	M. ^a	22	11	760.3	18	S.E.	2	emb. ^o		
	Almería	758.7		16.0	S.	2	emb. ^o	M. ^a	22	12	759.2	20.2	S.W.	2	emb. ^o		
Canarias XII	Palma	758.2	+0.6	1.0	W.	4	emb. ^o	M. ^a	8	17	761.1	16	S.W.	4	emb. ^o		
	Mahón	758.2	+1.0	11	W.	1	emb. ^o	M. ^a	14	7	757.4	12	N.	4	emb. ^o		
Canarias XIII	Sa. Cruz de Ten. ^a	761.1	+0.5	17.2	N.W.	2	emb. ^o	M. ^a	27	15	761.2	22.4	N.E.	2	emb. ^o		
	Laguna	760.9	+0.1	12.6	N.W.	6	emb. ^o	M. ^a	25	11	761.0	20.0	N.	2	emb. ^o		
Africa	Tetuan	759.2		14.8	N.E.	2	emb. ^o	M. ^a	22	2.8	762.0	20.4	N.	1	emb. ^o		
	Melilla																
Larache																	

Noticias