

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm.^o 133

DEL

13 de Mayo

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 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{xa}	
Escandinavia	Bodo	754.0	0.0	2	S	1	sf	niev.	4	2	754.3	4	SW	2	amb. ^o
	Gristiansund	753.7	0.5	2	SW	2	niev.	niev.	6	2	757.1	4	W	1	e.d. ^o
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Ukernorvika														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
	Berlin														
Berna	752.5		11	SE	0	amb. ^o		11		752.2	11	SE	0	amb. ^o	
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna	756.5	0.0	18	cal. ^o	0	amb. ^o				755.9	18	NW	1	c.amb. ^o
	Roma	756.4	+0.8	18	N.E.	0	c.amb. ^o		2		754.8	16	N	1	amb. ^o
	Cagliari	756.6		18	NW	4	e.d. ^o				756.5	19	W	5	c.amb. ^o
	Palermo														
Portugal	Porto	764.1	+0.4	15.3	Cal. ^o	2	amb. ^o	Clara	20	12	762.5	14.4	WNW	2	sf
	Lisboa	761.0	+0.3	15	NW	4	sf	Me. gfo	22	14	759.5	19	NW	5	e.d. ^o
	Lagos	761.1	+0.2	18	Cal. ^o	0	sf	Nube	25	13	759.8	21	N	2	sf
	Horta	759.4	0.0	17.5	SW	5	amb. ^o	Me. gfo	25	17	762.0	17.6	SW	4	amb. ^o
	Flores														
	Punta Delgada	761.6	0.0	17.0	SW	4	amb. ^o	Nube	21	17	762.6	17.2	Cal. ^o	0	e.d. ^o
	Funchal	762.7	+0.5	16.0	NNE	2	e.d. ^o	Nubl. ^o	20	15	762.0	19	N	3	amb. ^o
Marruecos y Argelia	Tánger	761.0		15.6	N	0	nubl. ^o	Clara	20	14	761.5	19.2	N	2	amb. ^o
	Oran	759.7		17.2	NW	1	amb. ^o		20	14	757.6	18.2	N	2	sf
	Iaghouat			18.2	N	1	amb. ^o		29	14		20.4	N.E.	1	amb. ^o
	Argel	760.3	+0.2	18	Cal. ^o	0	sf	Nubl. ^o	20	14	759.6	16	S	1	e.d. ^o
	Cap de Garde	760.4		18.0	S	1	e.d. ^o	Clara	20	12	760.4	15.4	SW	2	e.d. ^o
	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 :

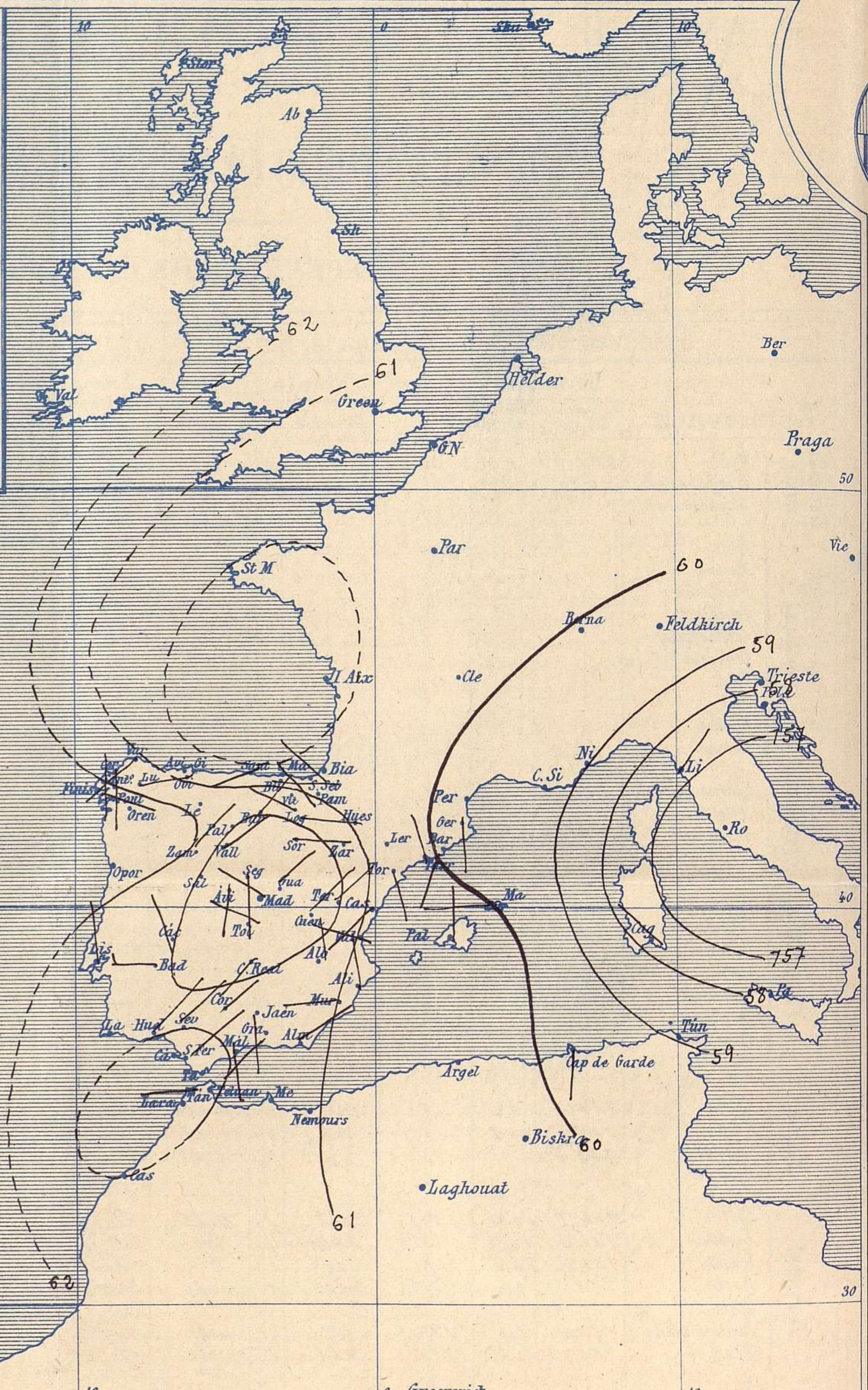
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	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

Aun se mantiene sobre Italia un centro de perturbación atmosférica y otro avanza hacia Europa, venido del Atlántico.

El tiempo es bueno para toda España pues las lluvias registradas durante las últimas 24 horas son insignificantes y aisladas. Los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene suave; la máxima de ayer fue de 28 grados en Cáceres y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en Bilbao, San Sebastián, Palencia y Segovia.

El mar está tranquilo por todo el litoral Español.

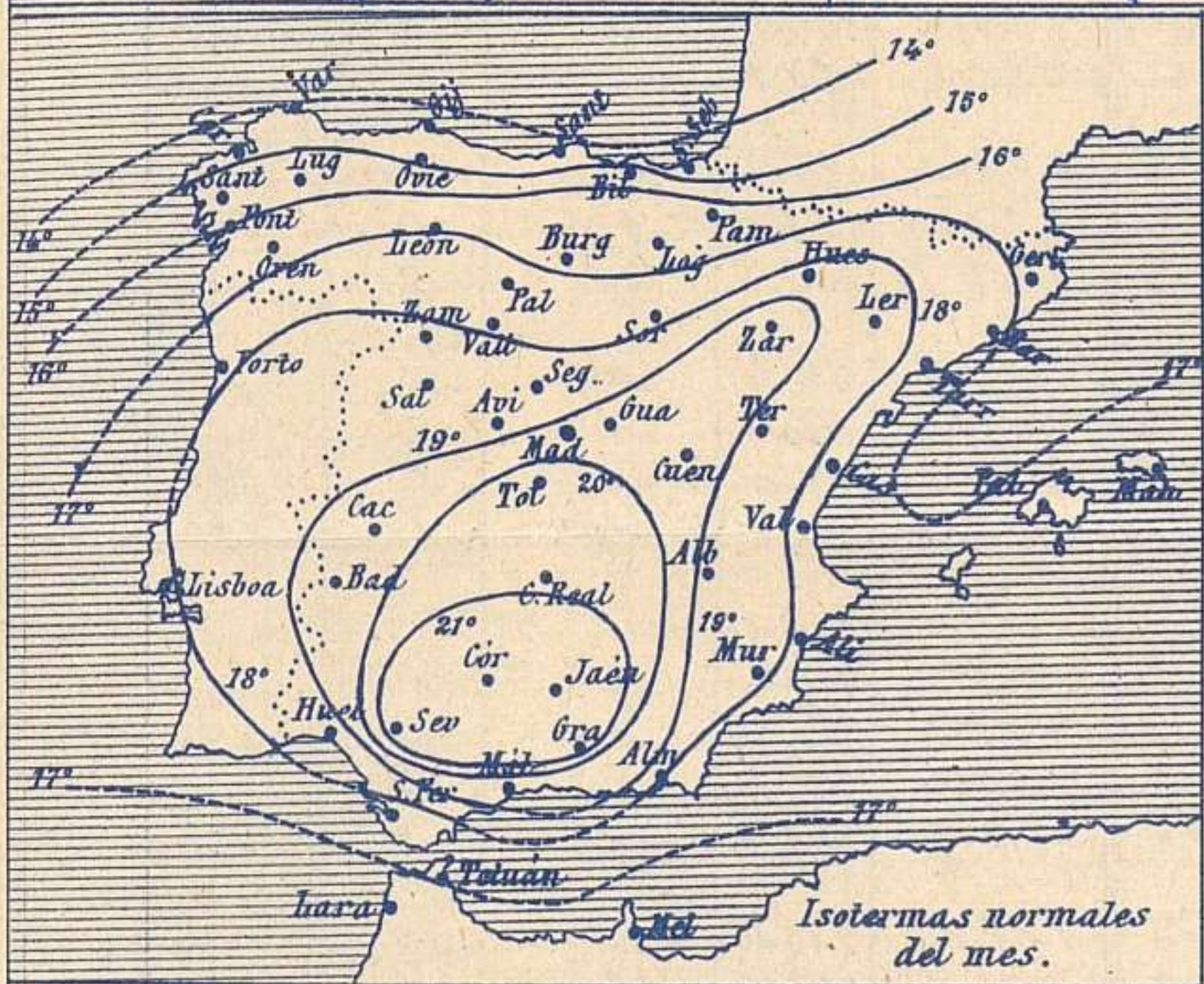
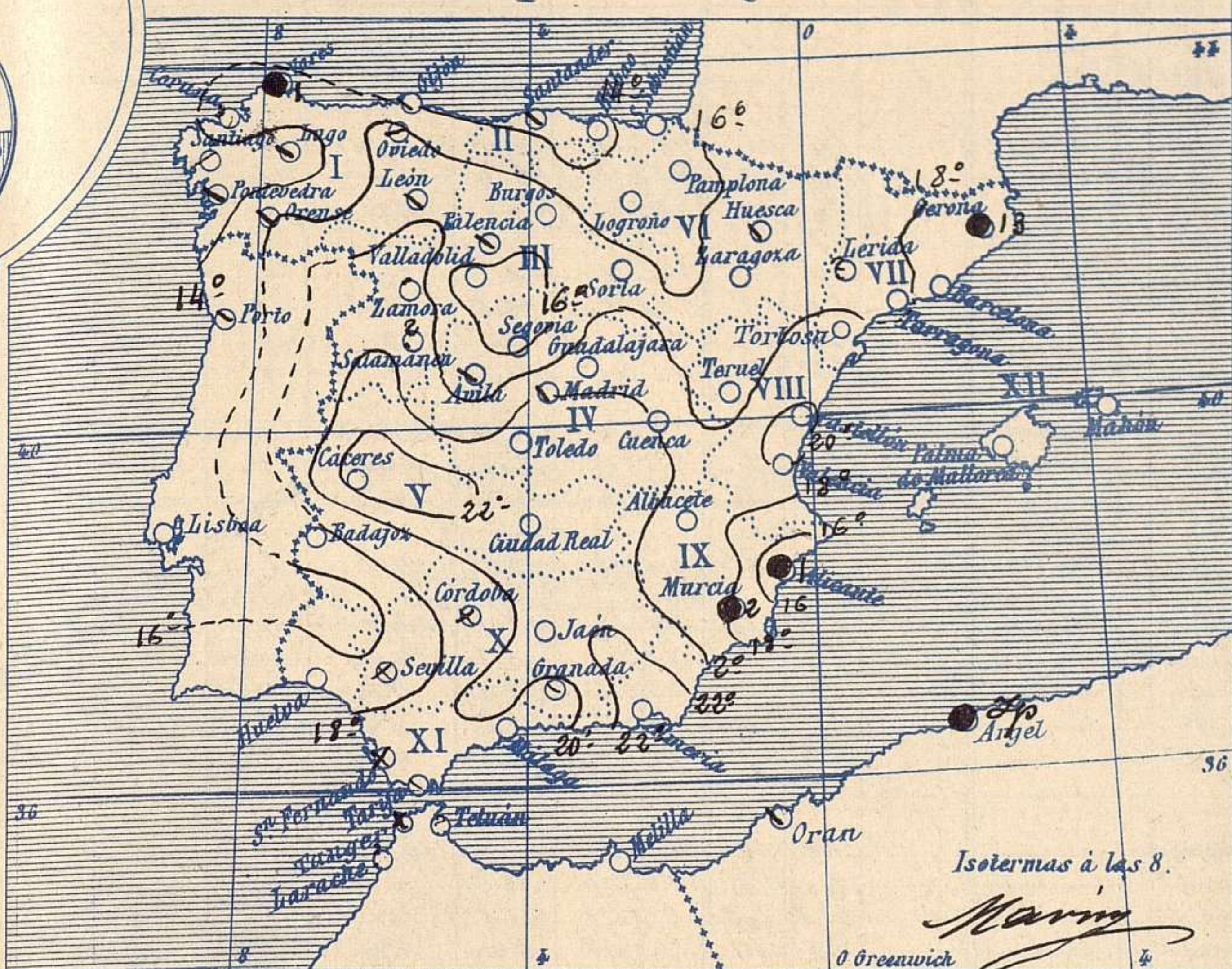
Suárez

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 flojos de la region del Este y tiempo lluvioso.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de direccion variable y tendencia a empeorar.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de direccion variable y tiempo incierto.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos de direccion variable y tiempo tormentoso.
- XI }
- XII } Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 45 m

Una borrasca se aproxima a las costas Gallegas. Es probable que el tiempo empeore en Galicia y que descarguen algunas tormentas aisladas en el resto de España.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 12 y 12^h del dia 13

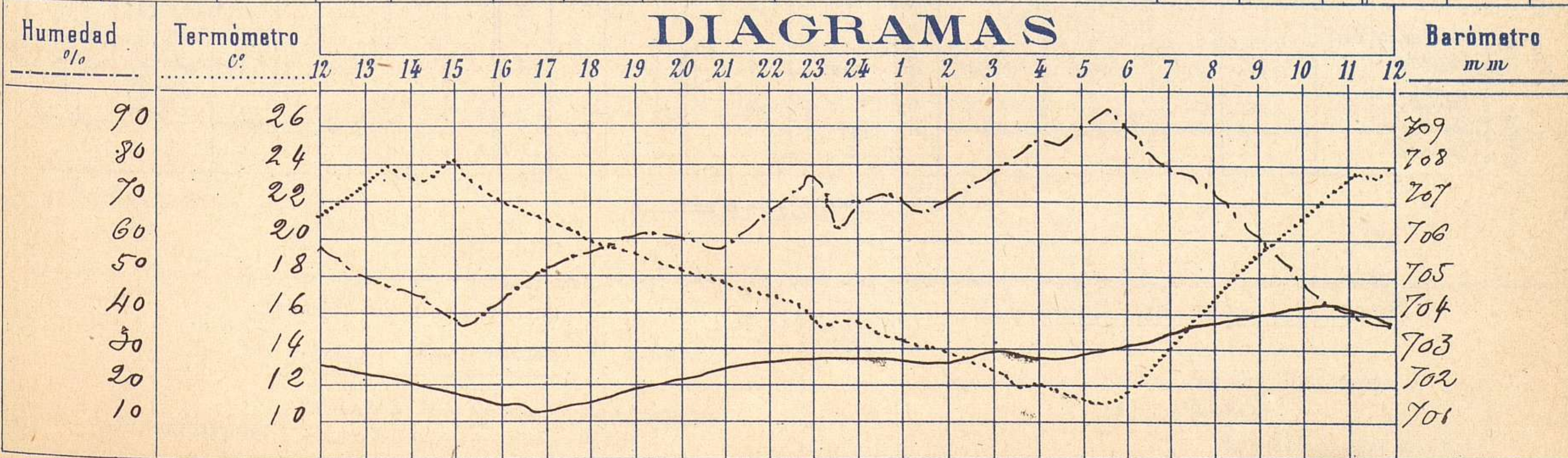
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	702.41	21.0	56	S	1		Desp ^{do}	Temp ^o máx ^o a la sombra 23.8			
16	701.30	21.8	41	SW	0		Nuboso	Tem ^o mín ^o id 10.5			
20	701.88	18.0	59	W	1		Id	Horas de Sol despejado			
24	708.60	15.3	66	NNW	2		Id	en el dia de ayer 11.50"			
4	703.70	11.7	84	NNW	2		Id				
8	703.68	16.2	68	NW	0		Id				
12	703.67	23.6	36	W	4		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	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	761.4	+0.5	15.0	S	3	emb. ^o	Aliz. ^a	15	11	762.4	15.0	NW	3	e.d. ^o	
	Vares	759.8	+0.5	13.0	SW	3	emb. ^o		1		760.9	14.0	S	2	emb. ^o	
	Avilés															
	Gijón	763.0	+0.4	14.0	Cal. ^a	0	nub. ^o	Uana	17	10	762.0	15.6	NW	2	fr.	
	Oviedo	760.3		15.0	W	1	truma		16	9	760.8	16.0	S	3	e.emb. ^o	
	Finisterre	761.8	+0.4	16.4	SE	6	nubla	Uana	20	17	761.6	16.0	NW	4	e.emb. ^o	
	Santiago	763.0	+0.0	10.6	SE	2	emb. ^o		21	9						
	Pontevedra	762.6	+1.0	13.4	SW	1	emb. ^o		24	9	760.7	20.8	SW	2	fr.	
	Lugo	763.5		10.0	SE	1	emb. ^o		20	8	761.7	19.6	NNE	2	e.d. ^o	
	Orense	762.6	+2.0	15.3	N	1	emb. ^o		25	11	760.6	19.5	N	1	e.d. ^o	
León	759.8		13.0	S	0	emb. ^o		17	7	757.8	14.5	S	0	e.emb. ^o		
Región Cantábrica II	Santander	759.6	0.0	13.7	WNW	0	emb. ^o	Uana	14	9	760.6	15.4	WNW	5	emb. ^o	
	Punta Galea	759.5	+0.3	12.0	SE	0	fr.	Uana	15	9	759.7	16.2	NW	5	emb. ^o	
	Bilbao	751.0	+0.0	12	SE	2	e.d. ^o		17	6	761.9	15	NW	4	emb. ^o	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	761.3	0.0	16.2	NW	1	fr.	Uana	17	6	761.2	16.0	NW	2	e.d. ^o	
Región Duero III	Zamora	762.8	+1.0	15.6	SE	0	e.d. ^o		24	16	761.6	19.8	SW	0	emb. ^o	
	Palencia	760.9	+0.6	14.8	SW	0	emb. ^o		20	6	757.6	19.8	NW	1	emb. ^o	
	Burgos	760.5	+0.5	12.0	SE	0	fr.		19	8	756.5	18.0	SE	1	fr.	
	Soria	759.9	+1.3	14.6	SE	0	fr.		21	6	757.2	19.2	SE	2	e.d. ^o	
	Valladolid	761.8	+1.0	11.0	SE	0	e.d. ^o		24	9	756.4	22.0	NW	1	e.d. ^o	
Salamanca																
Región Central IV	Ávila	760.4		11.8	S	0	nub. ^o		19	8	756.7	18.8	WNW	1	emb. ^o	
	Segovia	759.9	+0.7	10.0	S	2	e.d. ^o		20	6	757.7	18.8	N	0	emb. ^o	
	Madrid	760.5	+1.0	16.2	SW	0	emb. ^o		23	10.5	756.8	21.8	SW	0	emb. ^o	
	Toledo	760.1	+0.6	17.8	NW	0	e.d. ^o		25	14	756.8	24.0	NW	2	emb. ^o	
	Guadalajara	759.9	+0.8	15.2	SE	0	e.d. ^o		21	9	756.1	21.0	SW	0	e.d. ^o	
Cuenca	758.2	+0.2	16.2	SE	0	fr.		20	2.6	755.2	20.0	N	2	e.d. ^o		
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	760.6		20.0	WNW	3	fr.		28	12	758.0	27.2	SE	0	e.d. ^o	
	Badajoz	760.7	+0.1	15.5	W	1	fr.		27	11	756.0	26.6	NW	1	e.d. ^o	
	Ciudad Real	761.3	+1.0	17.9	SW	1	fr.		25	12	757.8	23.6	N	2	emb. ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	760.5		12.8	NW	0	fr.		19	8	759.2	19.2	NW	0	fr.	
	Pamplona	760.4	0.0	12.4	N	1	fr.		15	7.4	758.0	14.4	N	1	emb. ^o	
	Huesca	760.0	+0.5	14.6	WNW	0	emb. ^o		21.0	6.5	758.5	19.0	WNW	5	fr.	
	Zaragoza	760.9	0.0	15.4	WNW	1	fr.		20	7	757.9	19.7	SW	1	fr.	
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	759.1	+0.2	18.6	S	0	fr.		13	13	757.9	16.4	SE	1	emb. ^o	
	Barcelona	759.7	0.1	18	SE	2	e.d. ^o	Uana	22	13	756.5	20	SW	4	e.emb. ^o	
	Tarragona	759.7		16.8	WNW	1	e.d. ^o	Uana	20	13	758.4	17.8	SW	2	e.d. ^o	
Tortosa	760.1	+0.4	18.6	SE	0	fr.		23	12	757.9	22.0	SE	2	e.d. ^o		
Layante VIII	Teruel	760.6		11.6	SE	0	fr.		19	7	757.1	18.6	N	0	fr.	
	Castellón	759.7	0.0	20.2	SW	0	fr.	Aliz. ^a	20	15	756.2	18.6	S	1	emb. ^o	
	Valencia	760.2	0.0	19.8	SW	0	fr.		20	14	758.4	19.8	SE	1	e.d. ^o	
Región del SE IX	Albacete	760.9	+0.8	15.5	N	0	fr.		21	10	757.4	20.4	N	1	e.d. ^o	
	Alicante	760.0	+0.6	15	N	0	nubla		1	21	13	758.5	19	S	0	emb. ^o
	Murcia	760.5		17.5	W	0	fr.		2	24	14	758.1	22.6	SE	2	emb. ^o
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	761.3		16.0	SE	4	nubla		25	13	759.8	21.8	SW	2	emb. ^o	
	Córdoba	761.1	+0.6	17.3	SE	1	nubla		24	16	757.9	22.2	SW	2	e.emb. ^o	
	Jaén	763.6		17.8	S	0	emb. ^o		22	13	758.1	21.0	SE	1	fr.	
	Granada	767.0	+0.2	15.6	SW	2	e.emb. ^o		22	11	759.0	22.2	W	2	e.emb. ^o	
Costa del Sur XI	Huelva	760.6		17.6	SE	2	e.d. ^o	Uana	23	14	758.8	21.8	SW	0	fr.	
	San Fernando	760.5	+0.2	15	SE	2	nubla	Uana	20	13	759.6	19	W	2	fr.	
	Tarifa	759.8	+1.0	19.5	S	2	emb. ^o	Uana	20	16	759.4	19.8	NW	1	emb. ^o	
	Málaga	762.2	+1.5	20	S	2	fr.	Uana	20	15	760.3	20	S	2	e.emb. ^o	
	Almería	761.1		22.2	SE	1	fr.	Uana	24	16	758.2	22.6	SW	2	emb. ^o	
Canales XII	Palma	760.7	+0.6	17	N	2	fr.	Uana	20	14	769.1	19	W	5	e.d. ^o	
	Mahón	760.3	+0.8	16	W	1	e.d. ^o		20	14	759.1	19	W	1	e.d. ^o	
Canales XIII	Sta Cruz de Tenerife															
Laguna	761.8	+0.7	14.0	WNW	2	emb. ^o		21	12	760.5	16.0	N	2	emb. ^o		
Africa	Tetuan															
	Melilla	761.8		16.2	NW	1	fr.		27	9	760.0	25.4	NW	0	fr.	
Larache																

Noticias

Gerona = de 12 á 13, 30 varios chubascos con truenos (Profr. Sr. España)