

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

## BOLETÍN

1914

Núm. 205

DEL

24 de Julio

### 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>xa</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>xa</sup>			
Escandinavia	Bodo	743.1	0.0	14	S.N.E.	6	ub. <sup>o</sup>	neb. <sup>o</sup>	18	11	747.2	13	S.N.E.	5	ub. <sup>o</sup>		
	Cristiansund	741.5	0.0	14	Gal. <sup>a</sup>	0	ub. <sup>o</sup>	neb. <sup>o</sup>	10	14	742.0	14	Gal. <sup>a</sup>	0	ub. <sup>o</sup>		
	Skudesnoes	743.0		14	N	5	lluvia	neb. <sup>o</sup>	1	18	744.2	15	NW	5	ub. <sup>o</sup>		
Europa Oriental y Central	Riga	746.1	-1.4	25.4	S.E.	0	e.d. <sup>o</sup>				749.0	24.8	S.E.	1	e.d. <sup>o</sup>		
	Moscu	756.9	-0.1	18.1	S.E.	0	A				755.9	20.1	S.E.	0	A		
	Nicolaiew	752.0		23.8	S.E.	0	A				752.7	25.4	NW	0	A		
	Feldkirch	758.2	+0.5	14	S.W.	2	e.ub. <sup>o</sup>		6	22	11	758.3	12	NW	2	ub. <sup>o</sup>	
	Czernovitz	747.3	-0.8	24	Gal. <sup>a</sup>	0	e.d. <sup>o</sup>			32	20	750.5	23	S.E.	1	A	
	Gracovia																
	Pola	754.4	+1.4	21	N.N.W.	1	ub. <sup>o</sup>		1.0	27	21	759.0	23	N	3	ub. <sup>o</sup>	
	Viena	754.9	+1.9	14	N	3	ub. <sup>o</sup>		2.1	25	14	749.4	15	N	5	lluvia	
	Berlin	751.5	+0.3	15	N	4	ub. <sup>o</sup>		3	27	14	747.5	20	S.W.	2	e.ub. <sup>o</sup>	
Berna																	
Islas Británicas	Stornoway	748.8		9.4	N.N.W.	6	lluvia	M. de g <sup>ra</sup>	2	13.3	9.3	748.2	12.2	N.W.	4	e.ub. <sup>o</sup>	
	Shields	749.6		12.2	N.N.W.	5	ub. <sup>o</sup>	M. de g <sup>ra</sup>		16.1	11.1	749.5	16.1	N.N.W.	3	ub. <sup>o</sup>	
	Valentia	760.5		13.3	N.N.W.	4	ub. <sup>o</sup>	M. de g <sup>ra</sup>	1	15.6	12.2	749.5	12.9	N	5	ub. <sup>o</sup>	
Francia	Gris Nez	754.2	+0.6	15.2	N	5	e.ub. <sup>o</sup>	M. de g <sup>ra</sup>	1.6	15	754.4	15.4	N.N.W.	6	ub. <sup>o</sup>		
	St. Mathieu	761.4	+0.4	14.2	N.N.W.	3	e.ub. <sup>o</sup>	M. de g <sup>ra</sup>	1	1.9	13	761.8	15.0	N	4	ub. <sup>o</sup>	
	Isla de Aix	762.2	-0.1	16.4	N	5	lluvia	M. de g <sup>ra</sup>	2.4	1.0	15	762.7	12.8	N.N.W.	5	e.ub. <sup>o</sup>	
	Biarritz	764.5	0.0	18.0	N.N.W.	3	ub. <sup>o</sup>	M. de g <sup>ra</sup>	5	2.0	16	764.4	18.5	N.N.W.	3	ub. <sup>o</sup>	
	Paris	764.2	-2.4		N	5	lluvia					764.2	2.2	N	5	e.ub. <sup>o</sup>	
	Clermont	761.9	-0.2	15	S	3	ub. <sup>o</sup>			2.0	11	761.1	17	N.W.	4	ub. <sup>o</sup>	
	Perpiñan	762.9	0.0	19	N.W.	3	A			2.4	15	760.6	2.2	N.W.	4	A	
	Cabo Sicié	756.1	0.0	16.4	N	2	lluvia	lluvia	2.0	15		757.1	19.2	N	5	lluvia	
	Niza	756.4	+1.0	20.6	Gal. <sup>a</sup>	0	A	M. de g <sup>ra</sup>	2.9	16		752.0	24.1	N		A	
Italia	Liorna	759.4	+0.9	21	S.W.	2	A		6		756.1	23	S.W.	6	ub. <sup>o</sup>		
	Roma	757.0	+0.6	23	N	0	e.d. <sup>o</sup>				755.8	23	S.W.	1	A		
	Cagliari	759.9		23	N.W.	2	A				757.6	2.0	N.W.	5	A		
	Palermo	758.2	+0.7	25	N.W.	2	A				759.2	24	S	0	A		
Portugal	Porto	762.6	+0.4	24.3	Gal. <sup>a</sup>	0	A	lluvia	2.6	17	763.0	22.6	Gal. <sup>a</sup>		A		
	Lisboa																
	Lagos	761.1	+0.5	23	Gal. <sup>a</sup>	0	A	lluvia	2.1	19	760.1	22	N.W.	2	A		
	Horta	762.8	+0.2	19.9	N	1	e.d. <sup>o</sup>	lluvia	2.2	19	762.5	20.8	N.E.	4	ub. <sup>o</sup>		
	Flores	762.4	+0.2	20.8	N.E.	1	e.ub. <sup>o</sup>	lluvia	2.2	19	762.4	20.7	S	2	e.ub. <sup>o</sup>		
	Punta Delgada	757.5	+0.3	20.2	Gal. <sup>a</sup>	0	e.ub. <sup>o</sup>	lluvia	2.2	18	762.6	19.0	N.N.E.	2	ub. <sup>o</sup>		
	Funchal	763.2	+0.2	20.0	N	2	ub. <sup>o</sup>	lluvia	2.4	19	763.6	22	N.E.	2	e.ub. <sup>o</sup>		
Marruecos y Argelia	Tanger	754.0		22.4	S	2	lluvia		25	18	752.7	27.8	E.N.E.	2	lluvia		
	Oran	759.1		23.6	N.N.E.	3	ub. <sup>o</sup>	Gal. <sup>a</sup>	2.5	21	758.1	22.8	N.W.	3	A		
	Iaghouat	727.7		25.0	N.E.	1	A		4.5	22	753.9	45.0	S	1	A		
	Argel	761.2	+0.6	24	N.E.	1	e.ub. <sup>o</sup>	lluvia	2.9	22	760.4	23	N.E.	1	ub. <sup>o</sup>		
	Cap de Garde	761.3		25.0	N	2	A	lluvia	2.1	20	760.9	22.4	N.W.	2	ub. <sup>o</sup>		
	Tunex																
	Bishra	761.23									756.4	20.4	N.W.	5	lluvia		

#### 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

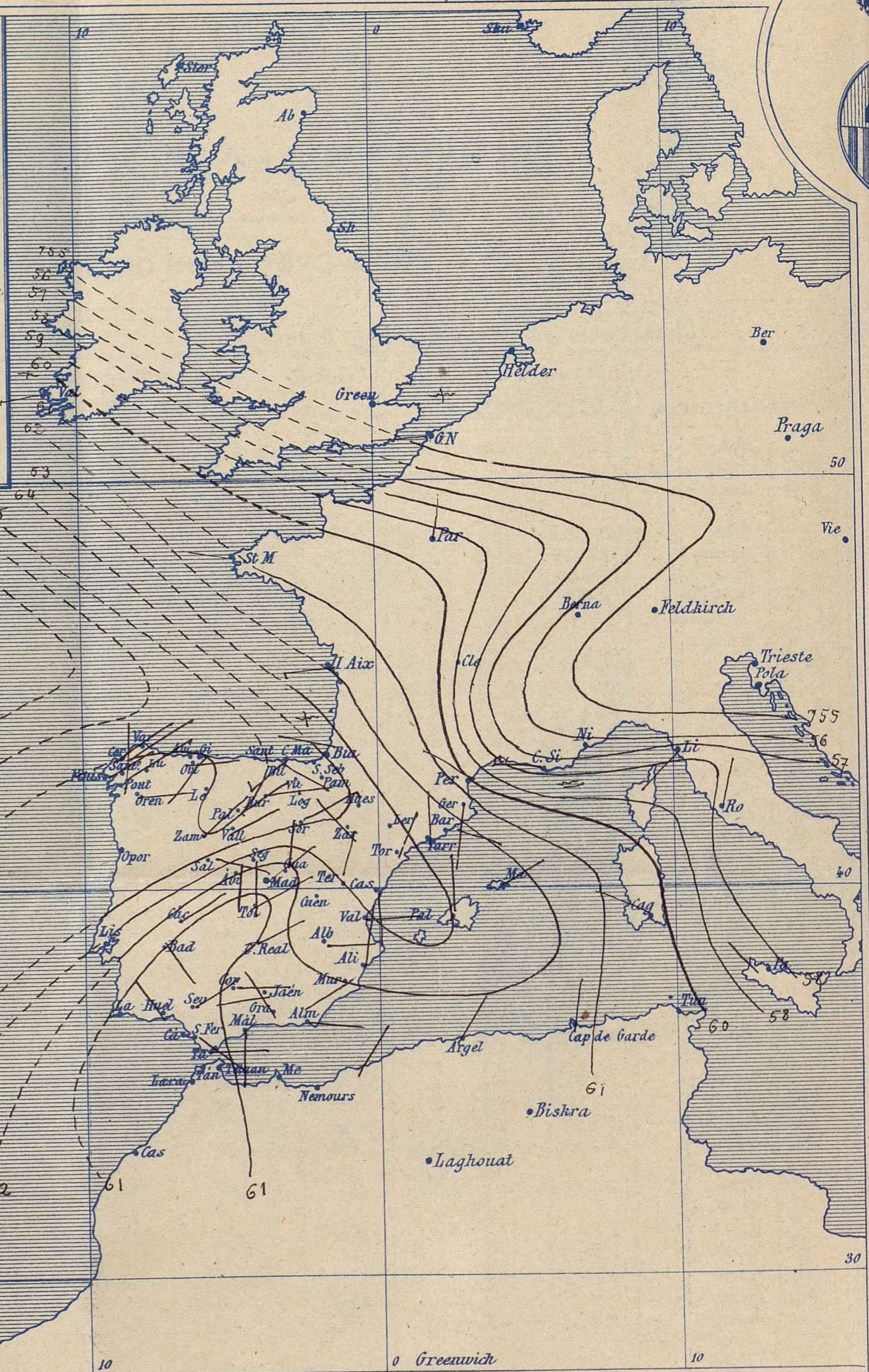
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Ilana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rixada
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

Viende a formarse en la península Ibérica un área de presiones débiles relativas al aumento de la temperatura.

El tiempo es bueno para toda la península Ibérica, de cielo claro vientos flojos de dirección variable y temperatura en aumento; la máxima de ayer fue de 36 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en Burgos y Soria.

El mar está algo agitado en el Golfo de Gascuña.

Las altas presiones continúan al Occidente de las Azores

*Sauca*

El Director general: Martin Sánchez

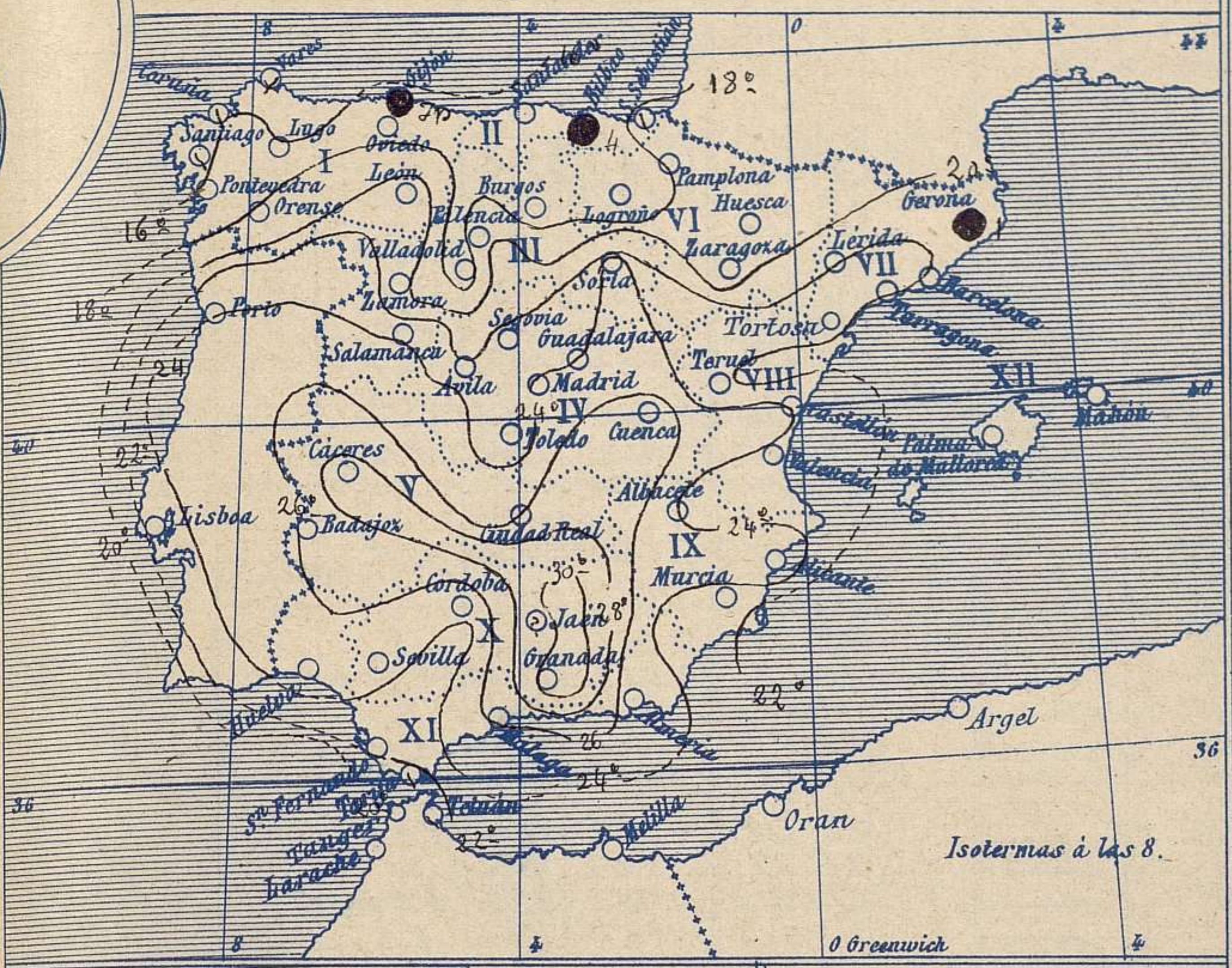
El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Hora  
12  
16  
20  
24  
4  
8  
12

Hum



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos y moderados de dirección variable y buen tiempo calor.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12. h 5.0... m

Es probable que el Levante persista en el Estrecho

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

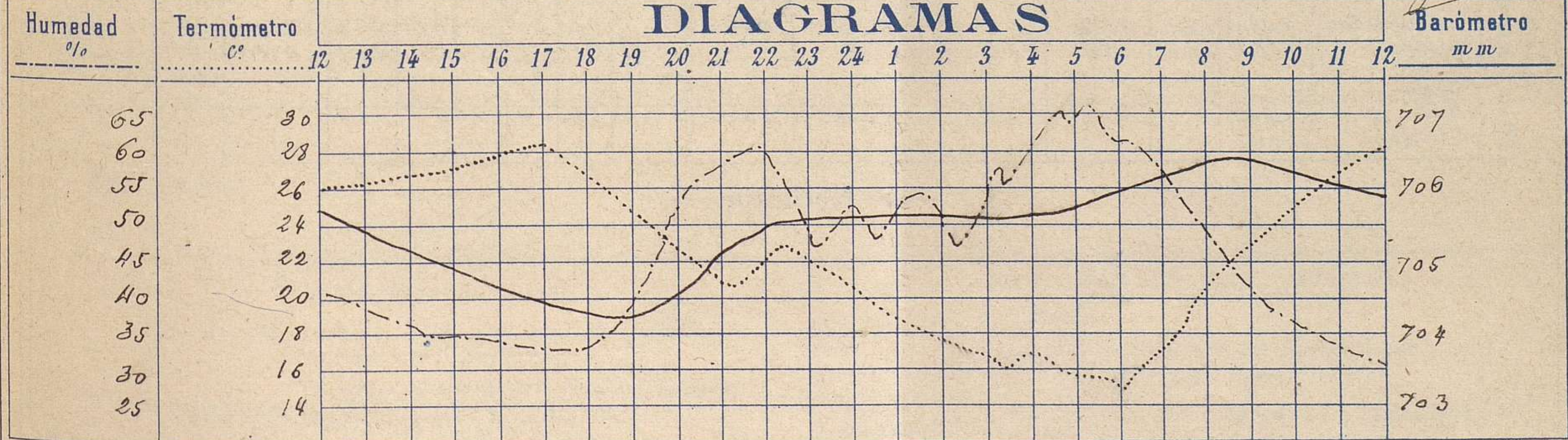
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora 11<sup>h</sup>

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas					
				Dirección	F <sup>o</sup> ó s				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9			
12	705.71	26.8	41	S	0		Desp.	Temp. máx. á la sombra 28.6	1000	SW	2	3000	W	3
16	704.69	27.7	34	ENE	0		Id.	Id. mín. á la sombra 15.6	200	WSW	1	4000	W	3
20	704.65	22.6	53	@ am	0		Id.	Horas de sol despejado en el día	400	SSW	1	5000	WSW	4
24	705.60	20.8	52	NE	1		Id.	Área de ayer 13 h 10 min	600	S	1	6000	WSW	4
4	705.70	16.8	57	NE	1		Id.		800	WSW	1	8000	WSW	3
8	706.39	20.8	50	NE	0		Id.		1000	WSW	1	10000	WSW	5
12									1500	WNW	3	11600	WSW	7
									2000	V	3			

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. <sup>o</sup> á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>ra</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	765.6	-0.1	16	N.E.	2	emb. <sup>o</sup>	risada	1.2	1.5	766.1	1.8	N.N.E.	5	A <sup>o</sup>	
	Vares	765.3	0.0	14.3	N.E.	2	emb. <sup>o</sup>	llana	1.8	1.3	765.8	16.0	N.E.	3	emb. <sup>o</sup>	
	Avilés															
	Gijón	765.7	+0.4	17.6	S.W.	1	e. emb. <sup>o</sup>	llana	1.9	1.3	767.1	17.3	N.	2	emb. <sup>o</sup>	
	Oviedo	769.4		15.6	S.	1	emb. <sup>o</sup>		1.7	1.3	766.2	16.2	N.	1	emb. <sup>o</sup>	
	Finisterre	763.7	+0.4	19.0	N.E.	6	e. d. <sup>o</sup>	risada	1.9	1.6	765.1	18.8	N.E.	4	A <sup>o</sup>	
	Santiago	765.3	+0.1	14.1	N.E.	3	emb. <sup>o</sup>		2.0	1.0	765.0	19.4	N.	3	A <sup>o</sup>	
	Pontevedra	763.6	0.3	17.0	N.	3	A <sup>o</sup>		2.6	1.3	762.1	26.0	N.	2	A <sup>o</sup>	
	Lugo	764.0		16.0	N.N.E.	1	A <sup>o</sup>		1.9	1.0	763.7	17.7	N.E.	2	A <sup>o</sup>	
	Orense	763.7	+1.0	18.5	S.	1	A <sup>o</sup>		2.6	1.3	761.0	24.5	S.W.	2	A <sup>o</sup>	
León	762.6		16.5	S.	0	A <sup>o</sup>		2.1	1.8	760.6	18.7	N.E.	1	A <sup>o</sup>		
Región Cantábrica II	Santander	764.0	+0.3	17.1			emb. <sup>o</sup>		2.0	1.5	764.4	17.4			llueve	
	Punta Galea	763.4	0.0	17.3	S.W.	5	emb. <sup>o</sup>	M. da	1	1.8	763.6	16.9	N.W.	5	emb. <sup>o</sup>	
	Bilbao	765.4	0.0	17	S.E.	0	emb. <sup>o</sup>		4	1.9	765.4	18	N.	3	emb. <sup>o</sup>	
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	764.9	+0.4	19.2	N.W.	3	emb. <sup>o</sup>	M. da	1.9	1.5	765.3	18.6	N.W.	3	e. emb. <sup>o</sup>		
Región del Duero III	Zamora	765.6	+1.0	16.5	N.E.	1	A <sup>o</sup>		2.0	1.2	763.6	28.4	S.W.	2	e. d. <sup>o</sup>	
	Palencia	764.7	+0.5	16.4	N.E.	1	A <sup>o</sup>		2.5	1.0	760.6	24.5	S.	1	A <sup>o</sup>	
	Burgos	763.6	+0.4	12.6	S.W.	0	A <sup>o</sup>		2.1	1.8	761.8	20.2	N.E.	1	e. d. <sup>o</sup>	
	Soria	762.2	0.0	18.5	N.E.	0	A <sup>o</sup>		2.5	2.	760.5	22.8	S.	1	A <sup>o</sup>	
	Valladolid	765.0	0.0	13.8	N.E.	2	A <sup>o</sup>		2.8	1.9	760.0	25.2	N.W.	1	A <sup>o</sup>	
	Salamanca	766.4	+0.6	19.8	S.E.	2	A <sup>o</sup>		3.0	1.3	762.9	28.0	N.W.	1	A <sup>o</sup>	
Región Central IV	Avila	762.4		16.2	S.	0	A <sup>o</sup>		2.5	1.2	758.5	24.6	N.N.W.	1	A <sup>o</sup>	
	Segovia	762.0	+0.1	20.0	S.	2	A <sup>o</sup>		2.7	1.1	759.7	25.2	id.	0	A <sup>o</sup>	
	Madrid	761.0	+0.8	20.8	N.E.	0	A <sup>o</sup>		2.8	1.5	759.3	27.9	S.N.E.	0	A <sup>o</sup>	
	Toledo	764.8	+0.7	20.4	N.E.	1	A <sup>o</sup>		3.0	1.7	759.8	30.0	N.E.	0	A <sup>o</sup>	
	Guadalajara	761.8	+0.4	20.5	N.	0	A <sup>o</sup>		2.9	1.4	758.2	27.6	N.	1	A <sup>o</sup>	
	Cuenca	761.4	+0.2	22.0	N.E.	0	A <sup>o</sup>		2.6	1.1	759.8	25.3	S.W.	1	A <sup>o</sup>	
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	760.1		27.2	N.E.	0	A <sup>o</sup>		3.4	2.0	758.9	32.4	S.	0	A <sup>o</sup>	
	Badajoz	760.4	+0.8	25.2	S.E.	0	A <sup>o</sup>		3.4	1.3	759.9	33.4	N.E.	1	A <sup>o</sup>	
	Ciudad Real	762.2	+1.0	22.6	N.E.	1	A <sup>o</sup>		3.1	1.6	760.9	29.0	S.W.	2	A <sup>o</sup>	
Alto Ebro VI	Logroño	764.2		14.3	N.W.	1	A <sup>o</sup>		2.2	1.0	762.8	21.4	N.W.	0	emb. <sup>o</sup>	
	Pamplona															
	Huesca	763.3	+1.0	16.2	N.W.	0	A <sup>o</sup>		2.5	1.5	760.5	20.8	N.N.W.	0	A <sup>o</sup>	
Zaragoza	763.3	0.0	18.4	N.W.	1	A <sup>o</sup>		2.5	1.4	760.4	24.4	N.	2	A <sup>o</sup>		
Cataluña VII	Lérida	761.8	0.0	21.4	S.	1	A <sup>o</sup>		1	2.7	759.3	22.0	S.	0	llueve	
	Gerona															
	Barcelona	762.0	-2.7	22	S.S.E.	2	emb. <sup>o</sup>	risada	2.8	2.0	760.2	25	S.W.	3	e. emb. <sup>o</sup>	
	Tarragona	763.1		22.0	N.N.W.	1	A <sup>o</sup>	llana	2.9	1.7	759.7	25.2	S.	5	e. d. <sup>o</sup>	
Tortosa	762.8	+0.6	22.2	N.N.E.	3	A <sup>o</sup>		2.9	1.8	759.0	29.2	N.W.	2	A <sup>o</sup>		
Lavante VIII	Teruel	764.4		17.0	N.	0	A <sup>o</sup>		2.5	1.3	759.5	24.7	N.	5	A <sup>o</sup>	
	Castellón	760.0	+0.2	24.6	S.S.W.	0	A <sup>o</sup>	risada	2.8	2.1	757.8	26.3	S.E.	1	A <sup>o</sup>	
	Valencia	761.0	+1.0	24.2	S.	1	emb. <sup>o</sup>		2.7	2.0	760.2	26.0	S.E.	1	A <sup>o</sup>	
Región del Guadalquiv. X del SE IX	Albacete	762.6	+1.0	20.0	S.	0	A <sup>o</sup>		2.8	1.5	759.4	27.2	N.W.	1	A <sup>o</sup>	
	Alicante	762.1	+0.6	26	N.	3	A <sup>o</sup>	llana	2.8	1.9	760.5	24	S.N.E.	1	A <sup>o</sup>	
	Murcia	762.4		22.2	S.W.	0	A <sup>o</sup>		3.4	2.0	759.4	30.4	S.E.	4	A <sup>o</sup>	
Cuenca del Guadalquiv. XI	Sevilla	761.0		25.0	N.E.	2	A <sup>o</sup>		3.6	1.9	758.8	34.8	N.W.	2	A <sup>o</sup>	
	Córdoba	761.3	+0.8	23.8	S.	1	A <sup>o</sup>		3.5	1.9	758.7	33.4	S.E.	1	A <sup>o</sup>	
	Jaén	762.1		24.8	N.N.W.	0	A <sup>o</sup>		3.1	2.0	758.1	30.6	N.E.	0	A <sup>o</sup>	
	Granada	762.2	+2.0	26.2	N.W.	3	A <sup>o</sup>		3.1	1.5	758.7	29.9	S.W.	2	A <sup>o</sup>	
Costa del Sur XII	Huelva	760.8		25.5	N.W.	0	A <sup>o</sup>	llana	2.8	1.7	759.5	26.5	S.W.	4	A <sup>o</sup>	
	San Fernando	761.2	+0.7	22	S.E.	2	A <sup>o</sup>	llana	2.0	1.9	759.8	25	N.N.W.	2	A <sup>o</sup>	
	Tarifa	760.6	+0.2	20.3	S.	3	e. emb. <sup>o</sup>	risada	2.3	1.7	760.5	24.0	S.	2	A <sup>o</sup>	
	Málaga	761.4	+0.2	26	S.	0	A <sup>o</sup>	Cal. <sup>o</sup>	2.7	2.1	759.3	27.0	S.	1	A <sup>o</sup>	
	Almería	761.4		25.5	S.	2	A <sup>o</sup>	risada	2.6	2.3	759.4	25.2	S.W.	1	A <sup>o</sup>	
Canales de Baleares XIII	Palma	763.4	+0.2	25	N.	2	A <sup>o</sup>	risada	3.2	2.1	760.0	26	N.	4	emb. <sup>o</sup>	
	Mahón	763.2	+0.5	23	N.E.	2	e. d. <sup>o</sup>		2.9	2.0	760.6	27	N.W.	2	A <sup>o</sup>	
Africa	Sia Cruz de Ten <sup>e</sup>	763.4	+0.5	22.4	N.E.	1	e. d. <sup>o</sup>	llana	2.6	2.0	761.8	26.0	N.N.W.	3	e. d. <sup>o</sup>	
	Iaguna	762.4	+0.6	17.1	S.E.	0	A <sup>o</sup>		2.2	1.6	761.9	20.2	N.W.	2	e. emb. <sup>o</sup>	
	Tetuan															
	Melilla	760.5		20.5	N.E.	1	emb. <sup>o</sup>	Cal. <sup>o</sup>	2.7	2.2	758.4	26.5	N.	1	A <sup>o</sup>	
	Larache															

— Noticias —

Escandi- Europa Oriental Islas Canarias