

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

## BOLETÍN

1912.

Núm. 35

DEL

de Febrero

## 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. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>		Baróm. <sup>o</sup> a 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. <sup>ta</sup>				Máx. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F. <sup>ta</sup>		
Escandinavia	Bodo	740.3	-1.4	-13.4	E	5	mb. <sup>o</sup>	gta	-8	-15	743.5	-11.8	E	4	cub. <sup>o</sup>	
	Cristiansund	764.5	-1.5	1	E	5	cub. <sup>o</sup>	gta	-1	-	745.6	-1.2	N	2	nieve.	
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	749.1	+0.6	-21.5	SW	0	cub. <sup>o</sup>				745.5	-13.5	SW	0	S.	
	Moscou	748.1	-1.8	-12.2	N	1	nieve.				745.4	11.3	SE	1	cub. <sup>o</sup>	
	Nicolaiew	744.9		1.3	SW	3	cub. <sup>o</sup>				748.1	41.0	S	2	mb. <sup>o</sup>	
	Feldkirch	753.1	+0.6	-10.0	N	1	B. nubes.				754.2	-17.2	cal	0	cub. <sup>o</sup>	
	Czernovitz	757.8		-11.2	SW	4	cub. <sup>o</sup>	nieve.	5	-9	741.2	-15.4	SW	4	cub. <sup>o</sup>	
	Cracovia	759.4	+1.8	-15.7	W. SW	2	S.		4	-3	752.7	-10.2	SW	3	nieve.	
	Pola	751.1	+0.2	1.9	E	3	cub. <sup>o</sup>		4	13	744.6	2.3	SW	1	cub. <sup>o</sup>	
	Viena	759.3	+0.8	-13.5	SW	1	S.		2	-9	752.1	-8.4	SW	5	cub. <sup>o</sup>	
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	747.3	-0.7	0.6	E	3	mb. <sup>o</sup>	gta	3.9	2.2	750.8	1.1	E	2	cub. <sup>o</sup>	
	Oris Nex	751.0	+0.8	-6.2	E	4	c. cub. <sup>o</sup>	gta	2	-7	750.6	0.0	SW	5	c. cub. <sup>o</sup>	
	St. Mathieu	746.6	-0.5	-1.5	E	5	cub. <sup>o</sup>	gta	2	-3	750.5	0.0	E	4	cub. <sup>o</sup>	
	Isla de Aix	744.2		-3.2	E	3	nieve.	gta	5	-4	753.9	-0.2	E	4	cub. <sup>o</sup>	
	Biarritz	744.3		10.0	cal	0	c. cub. <sup>o</sup>	gta	4	2	748.0	3.6	E	4	cub. <sup>o</sup>	
	Paris	751.1	-0.6	-9.0	SW	1	mb. <sup>o</sup>		-2.1	-10.0	752.6	-2.6	SW	2	c. cub. <sup>o</sup>	
	Clermont	748.1	-0.8	-7.2	cal	0	nieve.		1	-1.4	752.9	-5.2	SE	3	c. cub. <sup>o</sup>	
	Perpiñan	746.6	0.0	2.2	SE	4	cub. <sup>o</sup>		5.5	2.2	749.5	3.7	cal	0	cub. <sup>o</sup>	
Francia	Cabo Sicié	747.4		2.0	E	3	lluvia.	gta	5	2	748.8	1.0	N	5	B. nubes.	
	Niza	749.1	+1.0	4.5	E	3	cub. <sup>o</sup>	gta	13	1	742.2	8.0	E	4	c. cub. <sup>o</sup>	
	Liorna	749.4	+1.4	10.0	N	5	cub. <sup>o</sup>				745.5	11.0	E	4	c. cub. <sup>o</sup>	
	Roma	749.3	+0.3	9.6	SW	4	mb. <sup>o</sup>				748.1	11.0	SW	4	cub. <sup>o</sup>	
	Cagliari	751.4		10.5	SW	2	S.				749.4	10.0	SW	5	cub. <sup>o</sup>	
	Palermo	733.4	-0.1	13.5	cal	0	mb. <sup>o</sup>				751.6	15.6	SW	5	mb. <sup>o</sup>	
	Porto	747.7	+1.1	9.1	SW	4	cub. <sup>o</sup>	gta	20	13	746.0	10.4	SW	5	lluvia.	
	Lisboa	749.1	+1.2	11.9	SW	5	cub. <sup>o</sup>	gta	1	15	747.7	13.0	SW	5	lluvia.	
Portugal	Lagos															
	Horta	744.2	0.0	13.1	N	5	cub. <sup>o</sup>	gta	8	16	743.7	15.0	SW	0	lluvia.	
	Angra	748.8	+0.2	12.5	SW	7	c. cub. <sup>o</sup>	gta	7	16	746.0	14.5	SW	7	cub. <sup>o</sup>	
	Punta Delgada	744.2	+0.4	14.1	SW	5	c. cub. <sup>o</sup>	gta	15	8	748.2	14.7	SW	8	c. cub. <sup>o</sup>	
	Funchal	755.4	-0.3	15.6	SW	4	mb. <sup>o</sup>	gta	2	19	755.2	16.7	SW	4	mb. <sup>o</sup>	
	Marruecos y Argelia	Tánger														
		Casablanca														
Orán		751.9		12.8	SW	1	cub. <sup>o</sup>									
Argel		750.3		14.0	N	4	lluvia.									
Túnez		750.0		10.0	SW	1	c. cub. <sup>o</sup>									
Sfaks	755.6			cal												

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

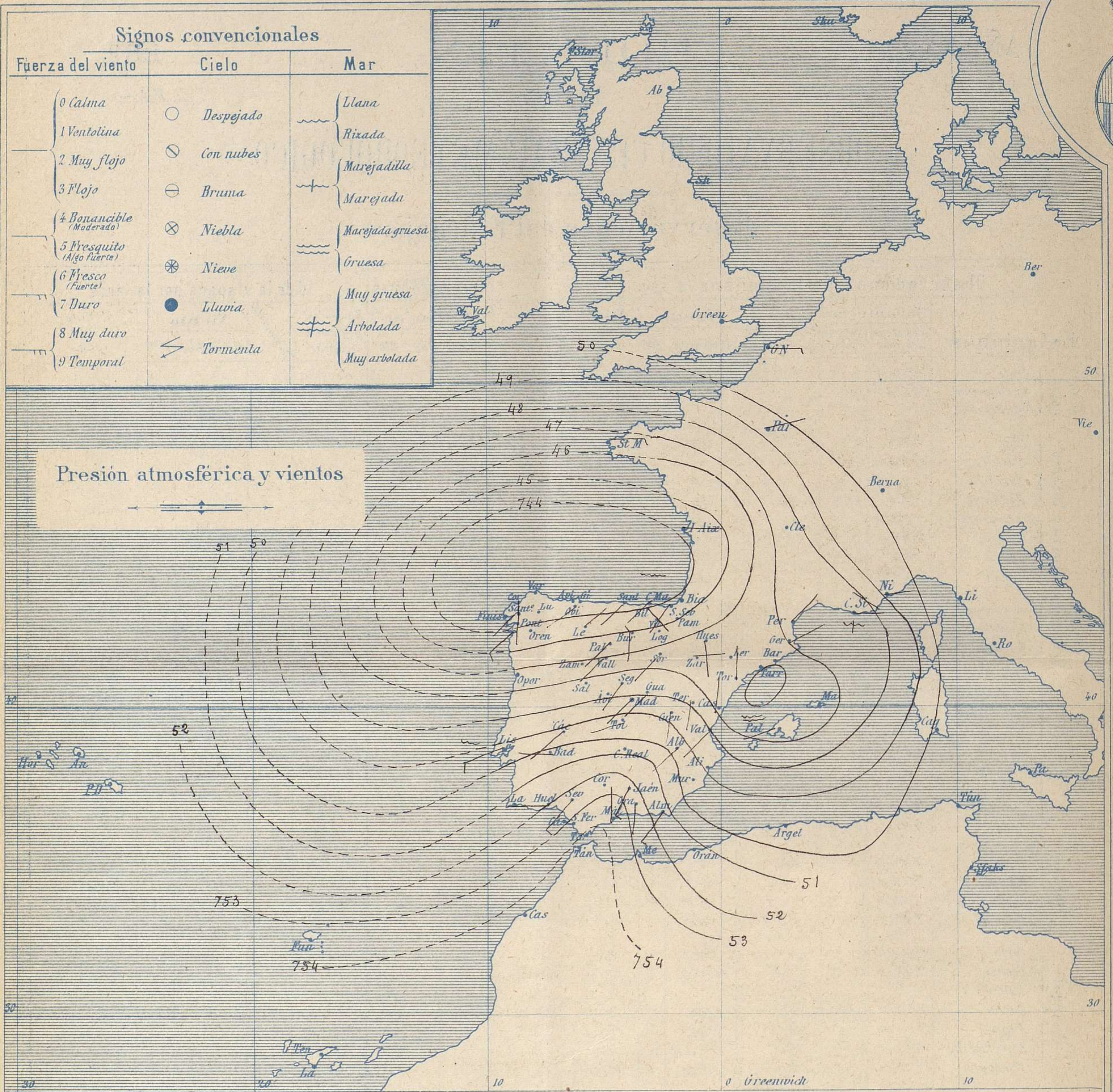
Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



**Estado general**

*Se corre hacia el Golfo de Vizcaya la depresión de Galicia y se generaliza sobre toda nuestra Península, el régimen lluvioso con vientos moderados de la región del Sur, excepto en la región de Levante, las lluvias son generales y copiosas en Extremadura, Aragón y el N.W. de España*

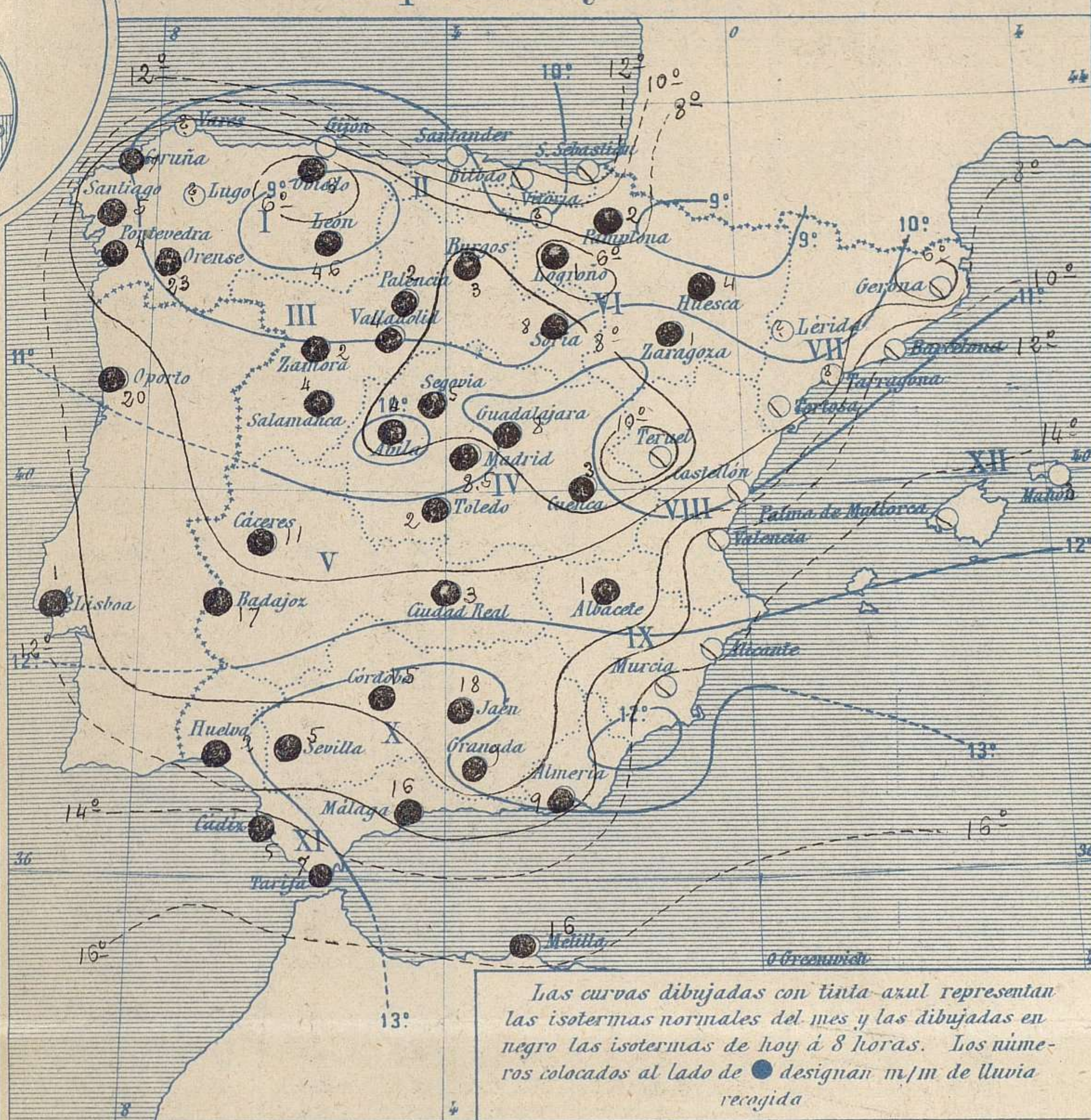
*La temperatura es suave por todas partes; la máxima de ayer fue de 21° en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 1° bajo cero en León.*

*Las presiones más elevadas residen al Norte de Europa.*



Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

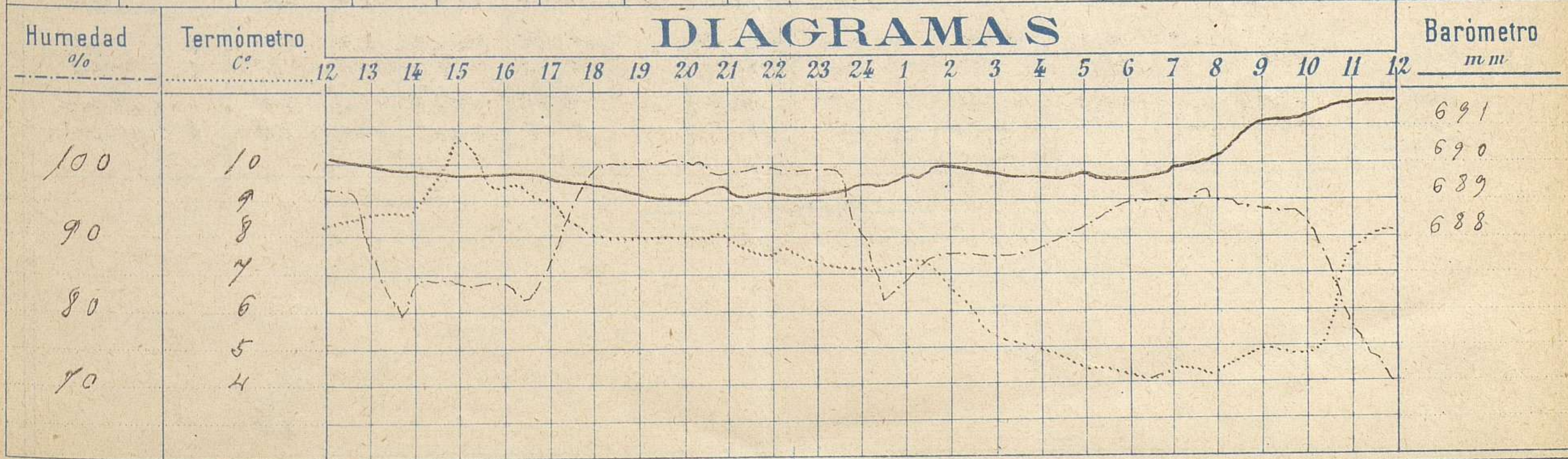
- I } Vientos moderados á fuertes de la región del Sur y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos moderados á fuertes de la región del Sur y tiempo lluvioso.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos moderados de la región del Sur y tendencia al régimen lluvioso.
- IX }
- X } Vientos duros y muy duros de la región del Sur y lluvias. Mar.
- XI }
- XII } Vientos fuertes de la región del Sur y tendencia al régimen lluvioso

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 3 y 12<sup>h</sup> del día 4

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 á 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	689.85	9.5	83	SW	2	1.4	Casi cubierto	Temp. máxima á la sombra 10° 7
20	689.05	8.0	100	SW	3	2.1	Cubierto	Id. mínima á la id. 4° 0
24	689.41	7.2	92	SW	2	4.0	Cubierto (Lluve)	
4	689.52	5.0	88	SW	2	0.2	Cubierto	
8	690.13	4.1	95	SW	4	0.2	Cubierto (Lluve)	
12	691.67	8.0	75	WSW	5	0.3	Nuboso	

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	
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del NW. I	La Coruña	742.8	0.0	7.6	S.	3	carb.	DM. Ha.	4	12	6	743.8	10.0	N.E.	2	carb.
	Vares															
	Avilés															
	Gijón															
	Oviedo	742.6		8	SW	1	carb.		5	9	4	743.0	8.0	SE.	1	carb.
	Finisterre															
	Santiago	743.0		5.3	SW	1	Lluvia.		15	10	5	740.2	9.7	S.	1	Lluvia.
	Pontevedra	743.7	+0.7	7.5	SW	6	id.		14	13	4	741.0	12.5	SW	4	
Lugo																
Orense	743.4	0.0	5.5	S.	0	Lluvia.		23	12	5	742.3	11.0	SW	0	carb.	
León	745.6		1.6	NE.	4	carb.		46	4	-1	746.2	5.4	S.	2	niebla.	
Región Cantábrica II	Santander	741.0	+0.2	11.0	SW	0	c. carb.	cal.	3	4		743.4	9.8	S.	7	c. carb.
	Punta Galea	743.1		11.2	SW	5	c. carb.	DM. Ha.				747.2	6.9	SE.	4	carb.
	Bilbao	742.2	+5.0	11.3	SE.	2	c. carb.		Inapto	3	5	743.4	7.6	S.	1	carb.
	Cabo Machichaco															
	Igueldo															
San Sebastián	743.6	0.0	13.2	SW	1	c. carb.	Ll. <sup>a</sup>		6	3	746.5	5.6	S.	6	carb.	
Región del Duero III	Zamora	746.5	+1.0	3.6	SW	4	c. carb.		2	10	4	745.3	9.4	SW	3	Lluvia.
	Palencia	745.0	+0.1	4.0	SW	3	carb.		2	8	3	744.7	7.5	SW	2	carb.
	Burgos	745.0	-0.4	3.6	S.	2	carb.		3	7	3	744.5	2.4	WSW	1	carb.
	Soria	746.9		2.6	SW	4	carb.		8	4	1	745.6	6.4	S.	1	carb.
	Valladolid	746.3	0.0	4.0	SW	1	carb.		4	8	4	744.1	3.0	SW	1	Lluvia.
	Salamanca	746.6	+1.2	2.0	W	5	carb.		4	11	1	745.1	9.0	SW	4	carb.
Región Extrem. Mancha V Central IV	Avila	746.2		2.0	WSW	3	carb.		4	10	1	752.3	3.0	W	4	carb.
	Segovia	745.4	-0.2	2.8	SW	0	c. carb.		5	9	1	751.8	3.0	SW	3	c. carb.
	Madrid	748.5	+0.5	4.1	SW	4	Lluvia.		25	14	7	747.1	7.5	SW	2	c. carb.
	Toledo	748.7	+0.5	5.7	WSW	1	id.		2	13	5	746.6	11.8	W	2	carb.
	Guadalajara	747.5	0.0	4.6	SW	1	carb.		3	10	4	745.8	9.6	SW	4	c. carb.
	Cuenca	748.3	+0.4	4.5	S.	1	carb.		3	10	0	748.5	8.2	SW	0	carb.
	Cáceres	748.5		5.6	SW	3	carb.		16	12	3	746.2	12.6	SE. W	5	Lluvia.
Alto Ebro VI	Badajoz	751.2	+0.2	3.5	W	3	carb.		17	15	2	747.1	12.2	W	4	id.
	Ciudad Real	743.7	+1.0	5.2	W	5	carb.		3	12	4	749.7	10.7	SW	5	carb.
	Logroño	744.6		2.3	W	5	niebla.		1	9	0	745.5	7.5	S.	1	c. carb.
Ebro VII	Vitoria															
	Pamplona	745.2		5.8	SW	0	carb.		2	4	2	747.5	5.0	W	0	carb.
	Huesca	745.0	0.0	5.1	SE.	0	carb.		4	8.5	2.8	747.0	8.1	SW	0	carb.
	Zaragoza	746.4	0.0	6.0	S.	0	carb.		1	12	4	747.0	10.0	SE.	0	c. carb.
Cataluña VIII	Lérida															
	Gerona	747.1	-2.5	4.4	NE.	1	carb.		Inapto	7	3	749.2	6.2	W.	0	carb.
	Barcelona	745.6	-0.8	12.0	SE.	0	carb.	DM. Ha.	1	14	7	748.3	10.1	S.	3	carb.
	Tarragona															
	Tortosa	746.3	0.0	7.3	W.	0	carb.		13	7		746.9	11.9	WSW	2	carb.
Levan. IX	Teruel	749.1		7.9	S.	3	carb.					747.9	10.0	SE. SE.	0	Lluvia.
	Castellón	746.8	-0.2	8.6	W.	0	c. carb.		13	8		747.7	18.0	SE. SE.	2	c. carb.
	Valencia	746.4	+0.2	12.6	SW	1	c. carb.		18	11		747.1	16.8	W	1	c. carb.
	Albacete	749.9		5.3	SW	5	carb.		1	12	3	743.2	11.5	SW	4	carb.
Cuenca del Guadalquiv. X	Alicante	748.4	+0.4	12.4	SW	1	carb.	Ll. <sup>a</sup>				748.0	17.4	SE.	1	carb.
	Murcia	748.6	+1.0	15.0	W	4	carb.		21	12		747.3	21.0	WSW	1	c. carb.
	Sevilla	752.2		10.8	SW	5	Lluvia.		5	16	9	749.0	14.8	SW	4	carb.
Cuenca del Guadalquiv. XI	Córdoba	751.3	+1.0	8.8	SW	1	carb.		15	15	5	749.1	15.0	WSW	3	c. carb.
	Jaén	752.6		2.2	SSW	5	Lluvia.		18	13	3	750.6	16.8	SSW	3	carb.
	Granada	753.6	+0.4	5.8	S.	2	Lluvia.		9	12	3	751.8	11.0	WSW	0	Lluvia.
	Huelva	751.7		11.1	W	1	Lluvia.		2	16	9	748.8	15.4	SW	7	carb.
Costa del Sur XII	Algeciras															
	San Fernando	753.1	+1.0	14.2	W	4	c. carb.	DM. Ha.	5	16	13	751.2	15.8	SW	5	carb.
	Tarifa	754.8		14.3	W	4	Lluvia.	gsa.	7			753.2	15.5	SW	5	Lluvia.
	Málaga	753.7	+2.0	11.6	W	0	c. carb.	Ll. <sup>a</sup>	16	14	10	751.4	16.0	S.	0	carb.
	Almería	745.0		10.8	SW	4	c. carb.	DM. gsa.	9	18	10	747.0	16.0	SW	4	c. carb.
	Palma	746.9	-0.8	14.8	WSW	6	carb.	DM. gsa.		15	12	748.8	15.4	SW	6	c. carb.
Isla de Menorca XIII	Mahón	746.2		14.0	SW	3	carb.		3	14	10	749.0	10.2	SE.	2	carb.
	Melilla	757.0		15.0	WSW	2	carb.	cal.	16	18	8	755.3	16.2	WSW	1	Lluvia.
	Laguna	760.3	+0.1	9.7	WSW	0	carb.		18	8		760.1	16.2	WSW	3	carb.
Sta Cruz de Ten.																

— Noticias —