

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm. 357.

DEL

23 - Diciembre

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	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Baróm. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	al 0° y al nivel del mar	Var. en 3h.			Dirección	F ^{ra}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ra}	
Escandinavia	Bodo	+0.2								3	0	749.1	4.0	S.	1	S.
	Cristiansund	+1.0	3.6		cal	0	neb.	Riz.		4	2	747.5	3.3	cal	0	neb.
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga		2.1		S.	6	c. cub.					755.2	6.0	S.	1	c. d.
	Moscon	+0.3	6.4		S.W.	2	lluvia.		7	10	1	757.1	4.8	S.W.	3	lluvia.
	Nicolaiew	-0.4	1.6		cal	0	neb.		1	8		755.2	1.2	cal	0	S.
	Feldkirch	+1.1	2.2		m	1	c. cub.		Impble	3	1	756.5	5.0	m	2	neb.
	Cernorvitx	-2.2	7.2		E.N.E.	2	c. d.			10	4	760.1	6.2	cal	0	S.
	Gracovia		3.4		S.	1	lluvia.		5	9	2	759.1	1.8	m. y m.	5	S.
	Pola															
Islas Británicas	Stornoway	-0.7	4.4		S.	2	c. d.	m. da.	14	7.2	1.7	750.8	5.6	m.	7	neb.
	Shields															
	Valentia															
Francia	Oris Nex		6.0		m. y m.	6	neb.	cal	13	8	5	746.4	6.0	S.	3	lluvia.
	St. Mathieu	0.0	11.2		m. y m.	9	lluvia.	Arbolada.	8	12	10	758.9	9.4	m. y m.	4	neb.
	Isla de Aix															
	Biarritz		12.8		m. y m.	4	lluvia.	m. da.	17	11		766.5	16.0	S.W.	3	c. cub.
	Paris		7.6		m. y m.	5	neb.		11.9	3.9		752.1	8.7	S.W.	5	lluvia.
	Clermont															
	Perpignan	-0.5	14.3		m. y m.	5	neb.		11.8	7.0		766.1	9.2	S.W.	1	c. d.
	Cabo Sicié		12.4		m	5	c. d.	muy. gsa.	14	7		764.8	9.2		4	Bruna.
	Niza	-2.0	13.5		m.	5	c. d.	m. gsa.	16	5		764.2	11.0	cal	0	c. d.
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto															
	Lisboa	+0.5	13.4		S.E.	1	neb.	m. gsa.	16	13		772.4	14.4	S.	2	neb.
	Lagos															
	Horta	0.6	16.5		S.S.W.	5	neb.	m. da.	2	16	16	760.7	19.5	S.S.W.	5	c. d.
	Angra															
	Punta Delgada	+0.6	16.2		S.W.	4	c. cub.	m. da.	3	18	16	762.9	16.0	S.W.	4	neb.
Marruecos y Argelia	Funchal	+0.4	15.3		S	1	neb.	Riz.	20	9		770.0	17.7	S.	1	S.
	Tánger															
	Casablanca															
	Orán															
	Argel															
	Túnex															
	Sfax															

Precios de suscripción

Un año 30 pesetas. Un semestre 15 pesetas

Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

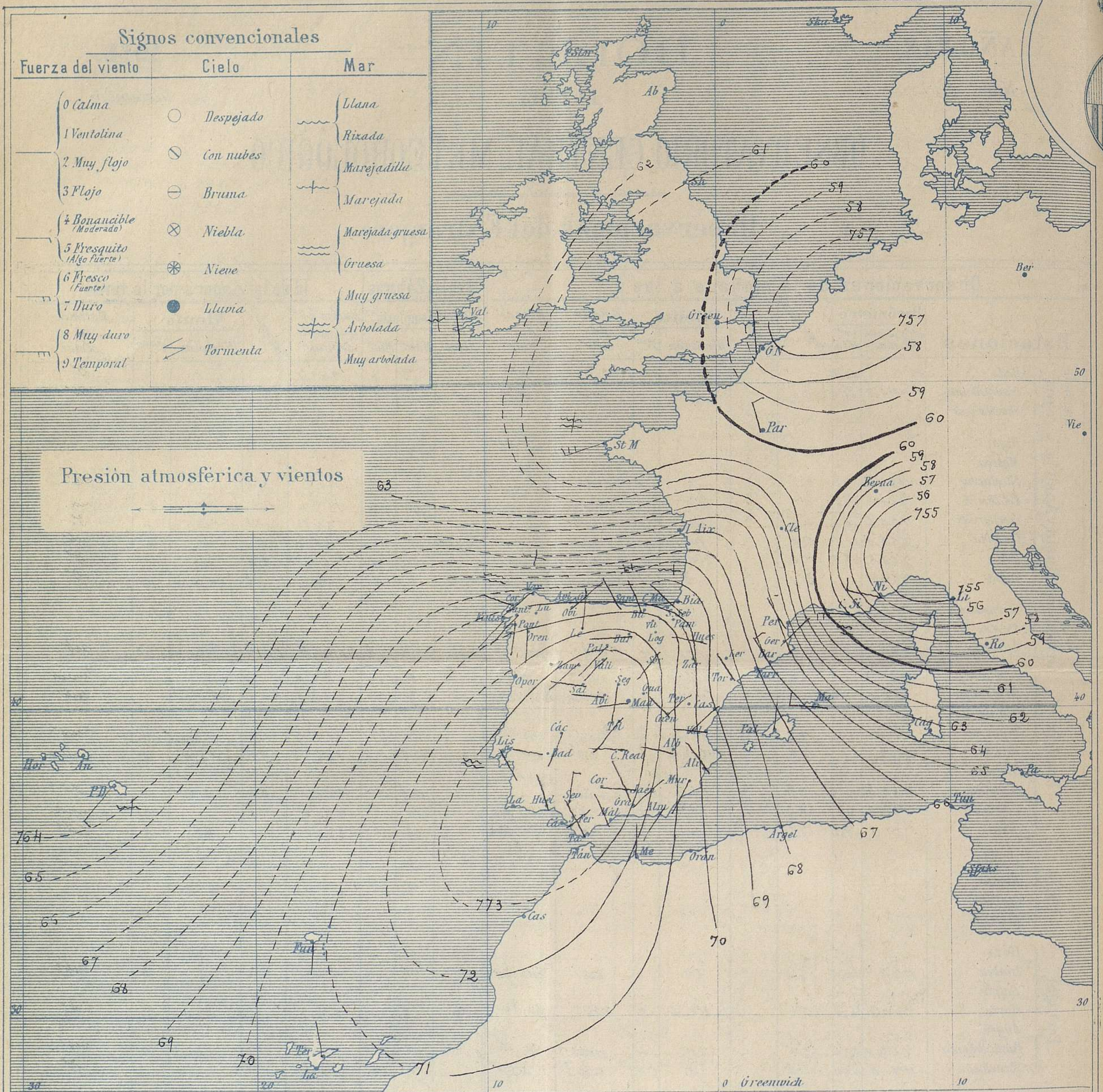
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)

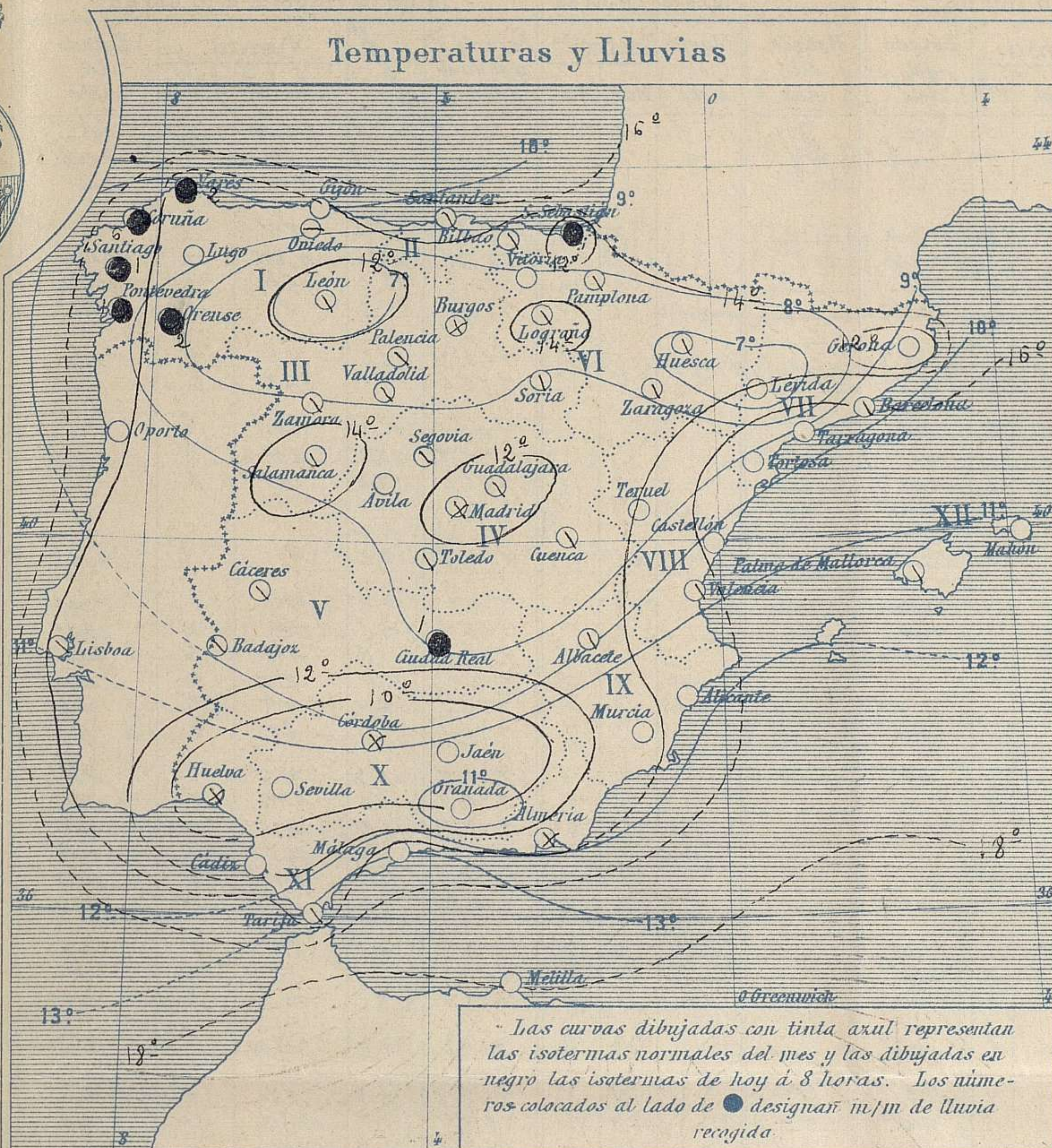


Estado general

Las presiones más débiles residen sobre el Centro de Europa, formando varios centros de perturbación atmosférica y las más elevadas están situadas en nuestra Península en gran parte de la Meseta Central, Extremadura y Andalucía (773 mm). El tiempo es generalmente bueno, aunque el cielo está por todas partes cubierto de nubes; en la Coruña, sin embargo han caído 6 mm de agua; el viento sopla con poca fuerza de la región del Oeste y la temperatura se mantiene suave. La máxima de ayer fue de 26° en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 1° en León.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio: J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

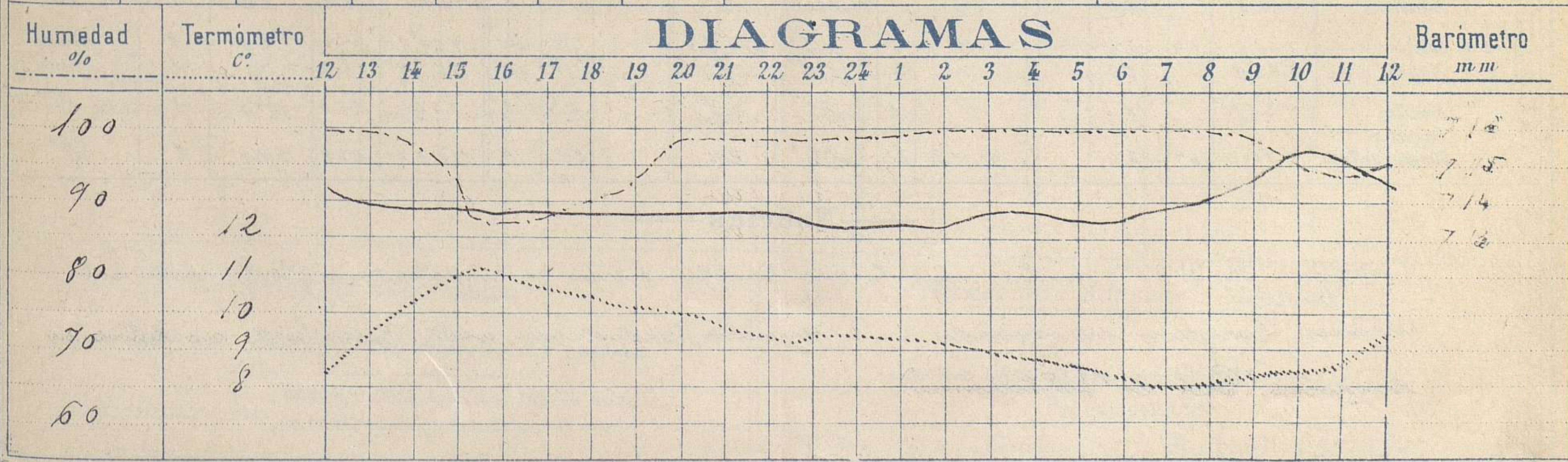
- I } Vientos moderados a fuertes del 3^{er} y 4^o cuadrantes y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos moderados de la región del Norte y tiempo incierto. Descenso de la temperatura.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos moderados a fuertes del 4^o cuadrante y tiempo algo lluvioso. Descenso de la temperatura. Marejada
- IX }
- X } Vientos moderados de dirección variable y tiempo incierto. Marejada.
- XI }
- XII } Vientos fuertes de la región del Sur y tiempo lluvioso. Mar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 22 y 12^h del día 23

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia o Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	713.86	11.2	88	W	2	"	Cubierto	Temp ^a máxima a la sombra 11° 3
20	713.85	10.0	99	W	1	"	Id	Id mínima a la id 8° 0
24	713.51	9.5	99	W	2	"	Id	
4	713.69	8.7	100	W	2	"	Id	
8	714.27	8.1	100	WSW	2	"	Niebla	
12	714.47	9.5	96	W	0	"	Cubierto	

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	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^{as} extr.		Barom. ^o á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° y al nivel del mar	Var. ^{ta} en 3 h.			Dirección	F ^{va}				Max. ^o	Min. ^o			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I	La Coruña	770.1	0.0	14.2	N.N.W.	3	ubi.	Gta.	6	12	11	767.3	17.2	S.S.W.	5	ubi.	
	Vares	769.1		12.0	S.W.	5	ubi.	Gta.	2			764.5	15.0	S.W.	7	c.ubi.	
	Avilés	749.7			S.E.	3	c.ubi.	m.lla				767.6		S.W.	5	ubi.	
	Gijón																
	Oviedo	770.0		10.8	N.E.	0	Bruma.			14	8	768.5	18.6	S.W.	6	c.d.	
	Finisterre	770.4		14.1	S.W.	5	niebla.	m.da	1			768.9	14.6	N.S.W.	6	niebla.	
	Santiago	770.2		12.9	S.W.	2	Lluvia.		1	13	12	769.0	13.0	S.W.	1	niebla.	
	Pontevedra	770.5	0.0	14.4	S.	3	ubi.		Traspl.	16	14	769.7	15.6	S.	3	ubi.	
	Lugo																
	Orense	770.6	+1.0	12.7	S.	0	ubi.		2	17	9	769.3	16.3	S.E.	0	ubi.	
Región Cantábrica II	León	771.5		6.1	N.	2	ubi.			10	1	770.4	7.5	S.E.	3	c.ubi.	
	Santander	771.9		14.0	N.W.	3	ubi.	m.da				766.3	16.2	S.S.W.	5	c.d.	
	Punta Galea	771.7		12.2	N.W.	3	ubi.	m.da	1			7775.8	17.2	S.W.	6	c.ubi.	
	Bilbao	760.8	+3.0	13.0	N.W.	0	ubi.			12	12	766.0	13.0	N.	3	c.d.	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
Región del Duero III	San Sebastián	772.4	+0.2	11.8	N.	5	Lluvia.	Gta.	1	20	11	765.8	13.2	S.	5	ubi.	
	Zamora	774.0	+1.5	10.1	S.W.	1	c.ubi.			13	7	771.7	12.6	S.W.	3	c.ubi.	
	Palencia	771.3	0.0	8.8	S.W.	1	ubi.			12	7	768.6	12.1	S.W.	6	ubi.	
	Burgos	772.9	+0.4	8.2	N.S.W.	0	niebla.			11	6	768.3	10.2	S.W.	3	ubi.	
	Soria	772.9		7.2	S.W.	3	ubi.		Traspl.	10	7	771.0	9.6	S.W.	2	Lluvia.	
	Valladolid	773.0	+0.2	9.0	S.W.	1	c.ubi.		Traspl.	12	8	770.7	12.0	S.W.	2	ubi.	
	Salamanca	774.3	+0.2	9.8	N.	1	ubi.			13	7	771.7	11.0	S.W.	2	ubi.	
Región Extrem. Manch. V. Central IV	Ávila	773.1		7.5	N.	0	S.			14	6	7762.8	10.3	N.	1	c.d.	
	Segovia	773.8	+0.5	8.0	S.	0	c.ubi.			16	7	772.8	11.0	S.W.	1	ubi.	
	Madrid	773.8	+1.0	8.1	N.S.W.	3	niebla.		Traspl.	11.3	8.0	772.7	11.2	N.	2	ubi.	
	Toledo	773.4	-0.2	10.4	S.W.	1	ubi.		Traspl.	14	10	772.1	13.6	N.	1	ubi.	
	Guadalajara	772.8	+1.0	7.8	S.E.	0	ubi.			10	7	772.0	9.6	S.W.	0	ubi.	
	Cuenca	772.3	+0.2	8.1	N.E.	1	ubi.			13.7	3	771.3	11.5	S.	0	ubi.	
	Cáceres	771.6		10.2	S.S.W.	1	c.ubi.		Traspl.	13	7	773.4	12.8	S.W.	1	ubi.	
Alto. Ebro VI	Badajoz	773.5	-0.2	11.5	N.	0	ubi.		Traspl.	15	11	773.4	14.0	N.	1	ubi.	
	Ciudad Real	774.3	+0.2	9.8	N.	0	ubi.			15	9	775.2	13.1	N.	3	ubi.	
	Logroño	770.0		12.0	N.N.W.	3	ubi.			15	10	767.6	14.0	N.S.W.	1	ubi.	
	Vitoria																
	Pamplona	770.6		10.8	N.W.	1	ubi.			13	5	768.5	12.0	S.E.	0	ubi.	
	Huesca	772.7	0.0	10.6	N.	5	ubi.			12.8	8.1	768.7	11.1	N.S.W.	4	ubi.	
	Zaragoza	770.4	0.0	11.6	N.W.	1	ubi.			16	4	768.8	14.8	N.	1	ubi.	
Región Levant. VII	Lérida																
	Gerona	766.2	0.0	9.6	N.E.	0	c.d.			16	5	768.6	15.0	S.W.	2	c.d.	
	Barcelona	765.3	+1.0	16.0	N.W.	6	ubi.	m.da		19	11	767.5	15.0	N.S.W.	2	ubi.	
	Tarragona																
	Tortosa	768.3	+1.0	16.5	N.W.	2	c.d.			19	11	768.6	15.0	N.N.W.	2	ubi.	
	Teruel																
	Castellón	776.4	+0.5	16.3	S.W.	0	S.			18	12	769.2	14.8	N.	1	S.	
Región de Valencia VIII	Valencia	769.6	0.0	15.4	N.	1	c.ubi.			20	13	769.4	19.8	S.W.	1	ubi.	
	Albacete	773.7		10.1	N.	2	ubi.			14	8	772.1	13.5	N.	2	c.d.	
	Alicante	769.3	+0.2	15.6	N.W.	0	S.	U.		23	12	769.7	20.0	S.E.	1	ubi.	
	Murcia	760.6	+1.0	12.8	S.W.	3	S.			26	11	769.4	16.6	S.W.	2	S.	
	Sevilla	772.8		9.2	N.	4	S.			18	8	772.5	17.8	N.E.	3	S.	
	Córdoba	773.5	0.0	8.8	E.	1	niebla.			18	7	773.0	17.0	S.E.	1	c.d.	
	Jáen	773.8		10.8	N.W.	0	S.			18	7	773.0	12.4	N.W.	0	S.	
Región de Granada IX	Granada	774.4	+0.4	6.2	N.W.	0	S.			17	5	773.4	15.9	S.W.	0	S.	
	Huelva	772.7		9.6	N.W.	0	niebla.			19	9	772.6	17.7	N.W.	2	c.ubi.	
	Algeciras																
	San Fernando	781.8	+0.1	10.5	N.E.	1	c.d.	m.lla		18	10	772.7	15.0	N.N.W.	1	c.d.	
	Tarifa	773.1		13.5	N.W.	1	c.ubi.	Ria				773.4	15.8	N.	1	S.	
	Málaga	771.3	-0.2	13.8	N.W.	0	S.	U.		22	10	772.1	20.0	S.E.	0	S.	
	Almería	769.8		12.0	S.W.	1	niebla.	U.		21.7	9	776.9	213.2	S.W.	1	c.d.	
Región de Murcia X	Palma	766.9	-1.4	16.4	N.	1	ubi.	m.Gta.		18	13	769.7	17.0	S.W.	2	ubi.	
	Mahón	765.2		16.2	N.	4	c.d.			18	12	767.9	15.2	N.	2	ubi.	
	Metilla	776.3		18.0	N.	0	S.	cal		23	13	766.4	22.0	N.W.	2	S.	
	Laguna																
	Sta Cruz de Ten.	770.0	+0.7	22.4	N.N.W.	2	S.	cal		22	17	769.8	21.8	S.W.	2	S.	

Noticias

Genova -- A 11^h 45^m. noche ayer fuerte temblor tierra acompañado violento ruido subterráneo. Duración aproximada 5 á 6 segundos. Eufonización escasa. Rossi batió sin daños ni desgracias. (Prof. Dr. Valderama).