

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

## BOLETÍN

1912

Núm.º 81

DEL

21 Marzo

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Estaciones		Observaciones de la mañana a las 7 <sup>h</sup>						Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde					
		Barómetro.		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia o nieve	Temp. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>		Baróm. <sup>o</sup> a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
		alt. 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	754.4	-0.2	0.2	E	2	S.	Al.	0	1	754.5	12	E	4	S.	
	Cristiansund	747.8	0.0	3.6	cal	0	c. cub.	Al.	6	2	747.3	9.5	cal	0	mb.	
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	759.3	+0.4	1.6	SSW	0	niebla.				757.6	4.4	SSW	0	mb.	
	Moscou	770.6			SSW	1	c.d.				770.8	-7.7	SE	1	S.	
	Nicolaiew	766.4		0.3	?	1	mb.				769.9	2.9	SE	0	cub.	
	Feldkirch	758.1	+0.2	0.8	SSW	1	S.				757.7	2.0	NE	3	cub.	
	Cernornitz	761.4	+0.4	5.7	SE	3	cub.				762.2	8.6	NE	1	cub.	
	Cracovia	752.6	+1.7	6.8	ENE	3	cub.		Incap. 13	4	757.6	6.5	ENE	1	c.d.	
	Iola	754.6	+0.8	9.6	NE	1	c.d.		Incap. 14	4	753.8	12.5	SE	3	cub.	
	Viena	755.0	+1.4	4.2	N	2	cub.		13	2	754.2	9.2	SE	3	S.	
Islas Británicas	Stornoway															
	Valentia	727.7		5.1	E	1	c. cub.	M. G <sup>da</sup>	8.8	9.4	2.8	743.2	7.2	E	3	cub.
Francia	Gris Nez	745.4	-2.0	4.8	SSW	4	Lluvia	M. G <sup>da</sup>	11	9	4	751.3	4.6	NSW	5	cub.
	St. Mathieu	743.9	-1.7	2.6	NSW	6	Borrasca	am. G <sup>da</sup>	8	8	7	751.8	8.2	NSW	6	c. cub.
	Isla de Aix	752.1		10.2	N	7	Lluvia	M. G <sup>da</sup>	8	10	5	756.7	9.0	N	7	Lluvia
	Biarritz	760.0		11.5	SW	4	cub.	G <sup>da</sup>	4	11	9	763.4	11.0	NSW	5	c. cub.
	Paris	749.9	-2.0	2.3	NSW	5	cub.		2	10.7	3.0	754.0	7.9	NSW	3	cub.
	Clermont	756.1	-0.2	7.7	E	5	c. cub.			10.0	3.8	757.6	4.3	N	5	mb.
	Perpiñan	760.7	-0.2	3.4	SW	2	c.d.			13.2	1.3	760.2	8.3	NE	4	c.d.
	Cabo Sicé	760.9		6.8	NE	3	mb.	M. da.		14	8	756.6	8.6	N	6	c.d.
	Niza	758.0	-2.0	8.2	cal	0	c.d.	M. da.	1	13	5	754.0	9.0	cal	0	c.d.
Italia	Liorna	756.1	+1.1	11.8	N	6	c.d.		7		754.7	14.0	E	6	Lluvia	
	Roma	758.0	+0.3	9.0	N	3	mb.		8		754.0	12.6	E	3	cub.	
	Cagliari	763.2		12.0	N	4	mb.		6		760.0	16.2	SW	4	Lluvia	
	Palermo	762.3	+0.6	13.0	NSW	6	cub.				761.1	16.0	SSW	5	mb.	
Portugal	Porto	764.4	-0.6	11.0	SW	6	Lluvia	Nlla	5	13	9	766.8	10.6	NSW	4	Lluvia
	Lisboa	757.5	+0.2	11.3	NSW	4	Lluvia	G <sup>da</sup>	1	14	10	769.1	10.2	N	3	S.
	Lagos	769.2	+0.2	15.0	NSW	1	mb.	G <sup>da</sup>		16	6	769.9	14.3	N	1	do
	Horta	771.2	-0.2	13.5	NSW	4	cub.	Rusa		15	13	772.2	13.5	cal	0	do
	Angra	770.2	+0.2	14.0	NSW	3	c. cub.	Nlla		15	9	761.0	13.0	N	6	c. cub.
	Punta Delgada	771.0	0.0	14.0	NSW	4	cub.	M. da.		15	10	772.1	13.8	N	5	cub.
	Funchal	771.4	+0.6	14.2	NE	3	c. cub.	M. da.		18	8	771.3	15.2	NE	3	c.d.
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Casablanca															
	Orán	767.0		9.0	SSW	3	S.									
	Argel	767.2		13.6	SW	3	cub.									
	Túnex															
Sfaks																

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 :

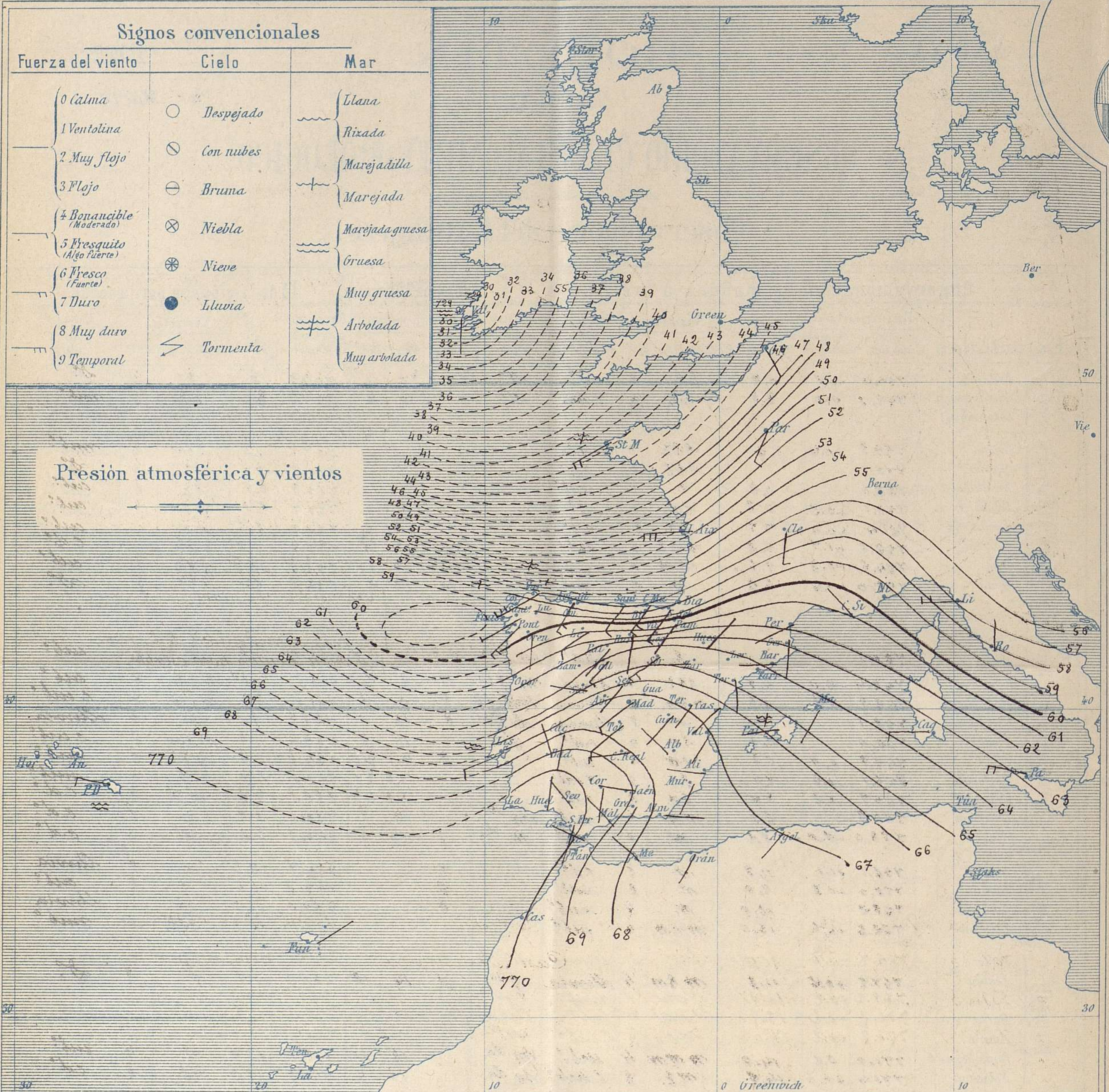
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid . (ESPAÑA)





Presión atmosférica y vientos

Estado general

Una borrasca de importancia se aproxima a Irlanda (729 mm) por lo cual en esta región y en el Canal de la Mancha, el tiempo es malo, sopla temporal del Oeste y hay mar gruesa; también el Cantábrico está agitado por efecto de esta borrasca y los vientos son fuertes de N. W.

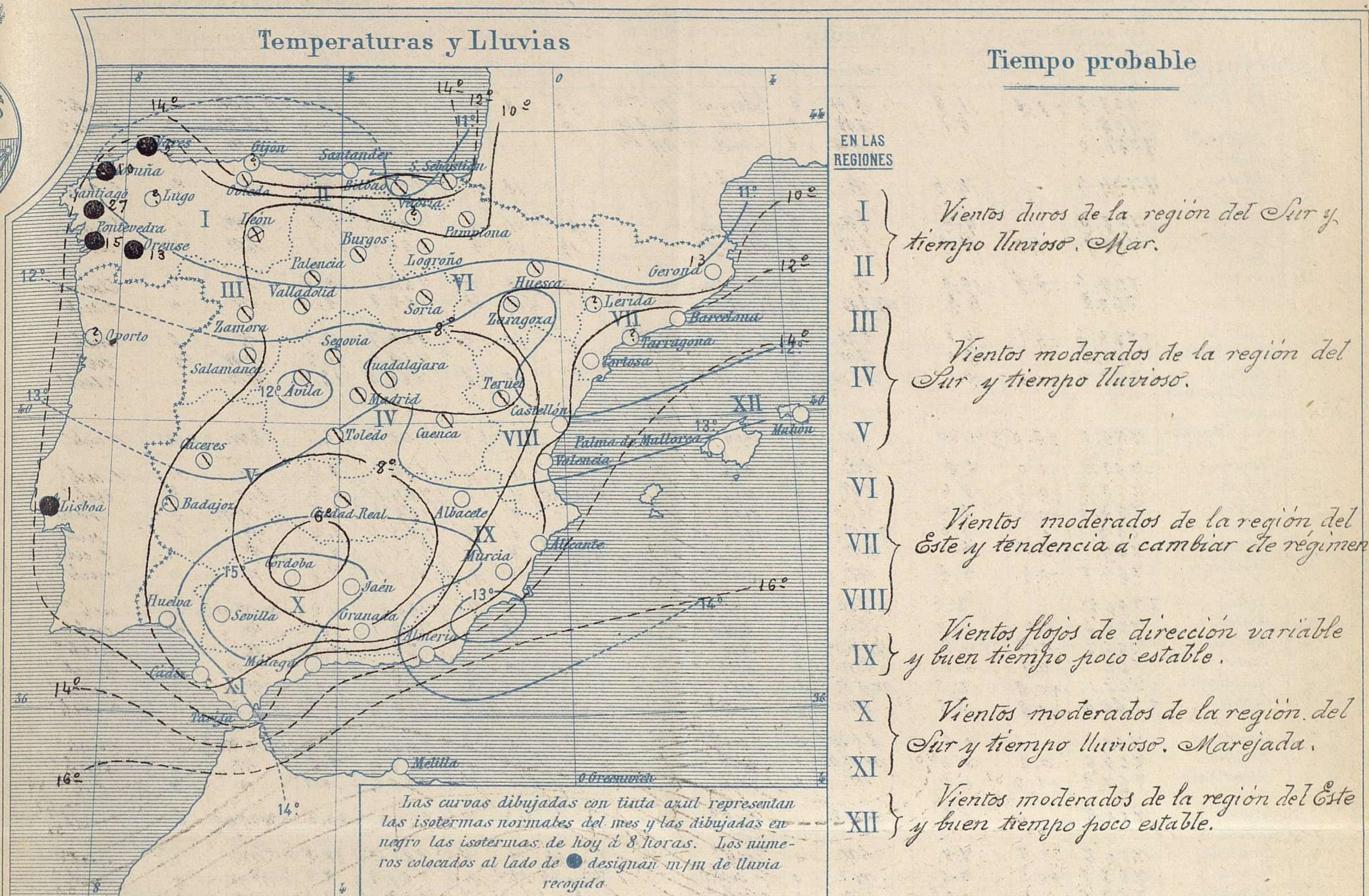
Llueve en Galicia (Santiago 27 mm, Pontevedra 15, Orense 13, La Coruña 10) y el cielo aparece con muchas nubes en toda la mitad septentrional de España.

La temperatura máxima de ayer fue de 28 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Segovia, Teruel y Albacete

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



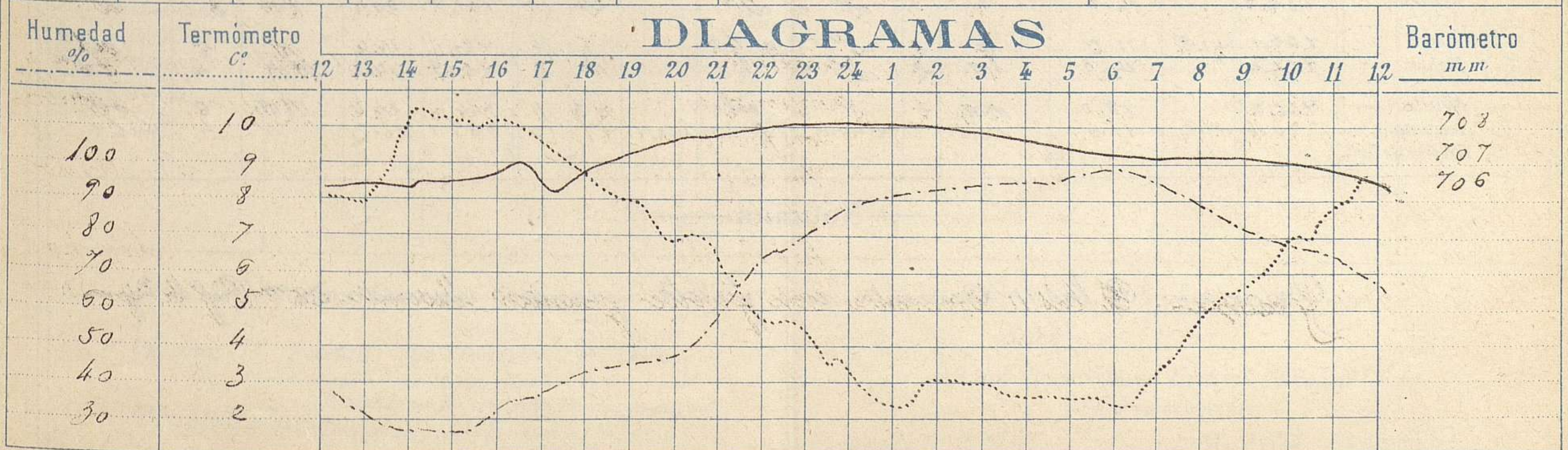


Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 20 y 12<sup>h</sup> del día 21

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	706.93	10.2	36	W	4	"	Nuboso	Temp <sup>a</sup> máxima a la sombra 10°6
20	707.83	7.0	49	NW	0	"	Casi despejado	Id mínima a la id 2°3
24	708.23	3.0	89	WSW	1	"	Id	
4	707.49	2.5	94	W	2	"	Nuboso	
8	707.10	4.9	88	WSW	4	"	Cubierto	
12	706.30	8.6	64	WSW	5	"	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. <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>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I	La Coruña	757.6	-0.2	11.8	S.W.	3	Amv. m.	M. da.	10	13	10	763.0	12.0	N. S.W.	4	amb.	
	Vares	755.9		9.1	S.W.	9	id.	M. da.	3			752.1	10.0	S.S.W.	7	c. amb.	
	Avilés	754.0			S.W.	7	id.	M. da.				760.7		S.W.	4	amb.	
	Gijón																
	Oviedo	754.5		14.6	N.	1	amb.			12	8	751.4	10.6	N.	2	c. amb.	
	Finisterre																
	Santiago	758.3		9.6	S.W.	5	Amv. m.		27	11	7	764.3	7.8	S.W.	1	Amv. m.	
	Pontevedra	759.9	-1.0	11.2	S.W.	5	Amv. m.		15	10	9	764.1	11.7	S.W.	4	amb.	
	Lugo																
Región Cantábrica II	Santander	754.6	-1.4	14.9	S.W.	5	c. d.	M. da.		13	9	760.7	13.5	N.	6	amb.	
	Punta Galea	756.0		12.5	S.W.	7	amb.					762.5	11.5	N.W.	5	amb.	
	Bilbao	757.9	-1.6	12.4	S.S.W.	2	c. amb.			13	6	761.8	13.0	N.W.	4	c. amb.	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
	San Sebastián	756.5	-2.0	14.0	S.W.	6	amb.	Arbolada	10	7	762.4	14.1	S.W.	5	c. amb.		
	Zamora	763.3	-1.0	6.2	S.W.	2	amb.			13	4	764.1	8.2	N.	4	c. amb.	
	Palencia	763.7	-0.2	8.4	S.W.	5	amb.		Inapble.	7	0	764.1	8.3	S.W.	3	amb.	
	Burgos	763.0	-0.2	3.4	S.	3	amb.			7	2	762.2	6.3	N.W.	2	amb.	
Región Duero III	Soria	763.7		3.0	N.S.W.	7	amb.			6	2	763.3	5.4	N.	4	amb.	
	Valladolid	764.1	-0.2	5.0	S.W.	4	amb.		Inapble.	8	4	764.9	8.0	N.	4	c. amb.	
	Salamanca	764.8	-0.4	5.6	N.	6	amb.			10	2	765.7	7.8	N.	4	amb.	
	Ávila	761.5		3.0	N.S.W.	1	c. amb.			5	1	760.5	4.5	N.W.	3	amb.	
	Segovia	765.6	0.0	4.0	S.W.	1	amb.			8	-1	765.7	5.0	N.	3	amb.	
	Madrid	766.7	-0.2	4.9	N.S.W.	4	amb.					765.4	10.2	N.	4	amb.	
	Toledo	767.1	-0.1	6.8	S.W.	3	amb.			12	6	765.4	11.4	S.W.	4	amb.	
	Guadalajara	766.1	+0.2	3.8	N.S.W.	3	amb.			10	2	764.0	9.4	N.W.	4	amb.	
	Cuenca	765.3	+0.2	3.5	S.W.	2	amb.			11	-5	762.6	8.6	S.E.	3	c. amb.	
Extrem. Mancha V Central IV	Cáceres	768.1		5.6	S.S.W.	3	c. amb.			14	3	767.1	13.0	N.W.	1	amb.	
	Badajoz	769.6	0.0	8.0	N.W.	1	amb.			15	4	767.4	9.2	N.	1	amb.	
	Ciudad Real	767.9	+1.0	4.4	N.	4	amb.			11	0	766.4	10.7	N.	4	c. d.	
	Logroño	760.2		6.3	N.W.	1	amb.			13	5	761.5	10.3	N.W.	3	c. amb.	
	Vitoria																
	Pamplona	760.6	-0.8	7.8	S.W.	0	amb.		Inapble.	11	6	761.2	10.2	N.	4	amb.	
	Huesca	763.7	+0.3	5.6	N.W.	0	c. amb.		Inapble.	10	0	761.9	8.9	N.W.	5	amb.	
	Zaragoza	763.5	0.0	1.0	N.	1	amb.			13	7	762.0	12.1	N.	2	c. amb.	
	Alto Ebro VI	Lérida															
Gerona		763.1	-1.0	2.9	S.	1	amb.			13	14	760.8	8.4	N.E.	0	c. amb.	
Barcelona		762.8	0.0	13.8	N.	5	c. d.	M. da.		19	8	759.9	15.0	N.	3	c. d.	
Tarragona																	
Tortosa		763.6	-0.5	12.5	S.E.	2	J.			16	7	761.4	15.4	N.W.	4	J.	
Teruel		766.6		3.8	S.W.	0	amb.			9	-1	763.1	8.0	N.	7	amb.	
Castellón		764.5	0.0	11.9	S.W.	1	c. d.			17	9	761.5	17.8	N.	4	J.	
Valencia		765.5	0.0	12.8	S.S.W.	2	c. d.			17	7	761.8	17.0	N.	4	J.	
Región Levant. VII		Albacete	767.9		5.5	N.W.	3	J.			12	-1	764.2	11.3	N.	6	c. d.
	Alicante	766.9	+0.4	12.0	N.	1	J.	Riz.		13	8	762.9	17.6	N.W.	7	J.	
	Murcia	767.0	+0.2	11.0	S.W.	0	J.			23	6	763.2	19.8	N.	4	J.	
	Sevilla	769.0		9.6	N.W.	1	J.			17	5	767.2	16.6	N.W.	4	Bruna.	
	Córdoba	769.2	+0.5	5.0	S.	1	c. d.			16	2	766.7	15.0	N.E.	2	amb.	
	Jaén	769.3		9.2	N.W.	0	J.			12	5	766.8	11.2	N.W.	1	J.	
	Granada	768.8	+0.4	4.2	S.W.	1	J.			11	1	766.0	10.8	N.W.	5	J.	
	Huelva	769.7		9.4	N.	0	c. d.			18	6	767.7	15.8	N.	6	amb.	
	Región Sur XI	Algeciras															
San Fernando		769.5	0.0	9.1	S.S.W.	0	c. d.	L <sup>a</sup>		15	8	768.4	14.5	N.W.	4	amb.	
Tarifa		770.0		10.7	N.W.	1	J.	L <sup>a</sup>				768.7	15.7	N.	3	c. d.	
Málaga		768.8	+0.2	12.0	N.W.	4	J.	L <sup>a</sup>		18	9	766.2	17.2	N.W.	9	J.	
Almería		765.7		14.0	S.	1	J.	L <sup>a</sup>		20	10	761.7	20.4	S.W.	3	J.	
Balea- Costa del Sur XII		Palma	765.1	+1.2	11.6	N.	2	J.	M. g <sup>sa</sup>		17	10	761.1	15.4	N.	5	amb.
		Mahón	764.4		14.0	S.W.	2	J.			19	8	760.3	14.8	N.W.	4	c. d.
		Melilla	766.7		18.0	N.W.	2	J.	cal		22	11	764.0	20.6	N.W.	6	J.
Res XIII		Laguna	770.6	-1.2	11.0	N.	2	Amv. m.		Inap.	17	10	769.1	12.2	N.	4	amb.
	Sta. Cruz de Ten.																

## Noticias

Gerona. - A las 11 tormenta con fuerte granizo durante 35 m. (Prof. Sr. España)