

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

Núm. 183

## BOLETÍN

DEL

1911.

2 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	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia o nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	10° y al nivel del mar	Var. en 3h			Dirección	F <sup>xa</sup>				Máx. <sup>a</sup>	Mín. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>xa</sup>		
Escandinavia	Boöo	746,8	+0,2	12,2		E	2	Sub. <sup>o</sup>	Llana	2	10	9	745,3	10,6	SW	3	Cub. <sup>o</sup>
	Cristiansund	748,5	+0,5	12,0		WSW	2	id.	Biz. <sup>a</sup>	4	12	10	740,2	11,2	W	4	Cub. <sup>o</sup>
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	753,7	+1,4	18,0		SW	3	Cub. <sup>o</sup>		13			754,4	17,4	SSW	1	Cub. <sup>o</sup>
	Moscou	760,5	-0,4	20,1		SE	0	Cub. <sup>o</sup>					761,6	18,4	SE	0	Cub. <sup>o</sup>
	Nicolaiew	760,7		22,8		SW	0	Co. <sup>o</sup>					758,1	21,6	SE	0	Cub. <sup>o</sup>
	Feldkirch	7 ?	-0,2	16,2		?	0	Cub. <sup>o</sup>		6			7 ?		?	?	?
	Czernowitz	761,0	+1,0	20,4		Cal	0	Co. <sup>o</sup>			29	13	759,3	22,2	Cal	0	Co. <sup>o</sup>
	Cracovia	760,3	+0,7	21,2		SW	2	Cub. <sup>o</sup>			28	18	757,9	22,0	SW	2	Cub. <sup>o</sup>
	Pola	758,7	+0,1	21,4		Cal	0	Sub. <sup>o</sup>			26	18	758,1	21,4	WNW	2	Co. <sup>o</sup>
	Viena	759,0	+0,7	18,8		Cal	0	Cub. <sup>o</sup>		Strong	25	17	759,0	19,8	W	5	Co. <sup>o</sup>
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia																
Francia	Gris Nez	765,8	+1,3	12,2		NW	4	Cub. <sup>o</sup>	Mar. <sup>a</sup>	15,0	12,8	760,2	13,3	NW	4	Cub. <sup>o</sup>	
	St. Mathieu	758,1	+0,7	13,3		W	4	Sub. <sup>o</sup>	No lla	16	12	756,0	14,0	WSW	6	Cub. <sup>o</sup>	
	Isla de Aix	763,3	+1,2	13,2		WNW	4	Cub. <sup>o</sup>	No lla	17	12	760,6	15,8	WNW	3	Cub. <sup>o</sup>	
	Biarritz	762,4		15,9		WNW	4	Cub. <sup>o</sup>	No lla	1	20	15	760,6	18,2	WNW	3	Cub. <sup>o</sup>
	Paris	764,7		17,2		W	3	Cub. <sup>o</sup>	Biz. <sup>a</sup>	21	16	763,6	18,0	W	3	Cub. <sup>o</sup>	
	Clermont	760,0	+0,8	15,2		WSW	1	id.		1	17,7	13,5	758,4	16,4	WSW	2	Cub. <sup>o</sup>
	Perpiñán	759,3	+0,2	10,2		W	7	Niebla			19,0	9,8	759,6	16,1	WSW	6	Cub. <sup>o</sup>
	Cabo Sicié	760,1	+2,6	23,5		Cal	0	Co. <sup>o</sup>		1	31,9	20,0	758,1	24,0	NW	2	Cub. <sup>o</sup>
	Niza	759,1		18,4		NE	1	Niebla	Biz. <sup>a</sup>		32	17	759,1	22,0	S	2	Co. <sup>o</sup>
Italia	Liorna	760,0	+0,3	19,2		Cal	0	Cub. <sup>o</sup>	id.	25	17	758,9	19,4	SW	2	Sub. <sup>o</sup>	
	Roma	759,1	+0,4	23,0		ENE	1	Co. <sup>o</sup>				759,4	25,0	NW	3	Co. <sup>o</sup>	
	Cagliari	759,9	+0,1	20,6		E	1	id.				758,4	23,2	SW	4	id.	
	Palermo	760,2		19,8		NW	4	id.				762,1	29,0	NW	5	id.	
		7											7				
Portugal	Porto	761,9	+0,1	20,3		Cal	0	Cub. <sup>o</sup>	Biz. <sup>a</sup>	20	17	762,6	17,3	NW	4	Sub. <sup>o</sup>	
	Lisboa	761,6	+0,6	18,4		WNW	4	Cub. <sup>o</sup>	No lla	20	15	762,1	17,7	WNW	3	Cub. <sup>o</sup>	
	Lagos	762,1	+0,6	20,5		N	3	Cub. <sup>o</sup>	No lla	21	15	763,3	16,6	N	3	Cub. <sup>o</sup>	
	Horta	773,1	+0,3	19,0		ENE	3	Sub. <sup>o</sup>	Biz. <sup>a</sup>	23	17	773,5	18,5	NE	3	Co. <sup>o</sup>	
	Angra	772,3	+0,2	19,8		WSW	2	Co. <sup>o</sup>	No lla	23	14	772,8	19,7	SE	3	Sub. <sup>o</sup>	
	Punta Delgada	771,5	+0,4	19,1		ENE	4	Co. <sup>o</sup>	Biz. <sup>a</sup>	22	17	772,0	18,2	WNE	2	Co. <sup>o</sup>	
	Funchal	766,0	+0,4	21,0		N	3	Cub. <sup>o</sup>	No lla	22	14	764,9	20,7	N	3	Sub. <sup>o</sup>	
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán																
	Argel	759,8		22,0		SSS	1	Co. <sup>o</sup>									
	Túnex	759,2		24,2		WNW	3	Co. <sup>o</sup>									
Sfahs	761,1		22,3		SW	2	Cub. <sup>o</sup>										
	759,4		26,0		S	1	Co. <sup>o</sup>										

#### 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

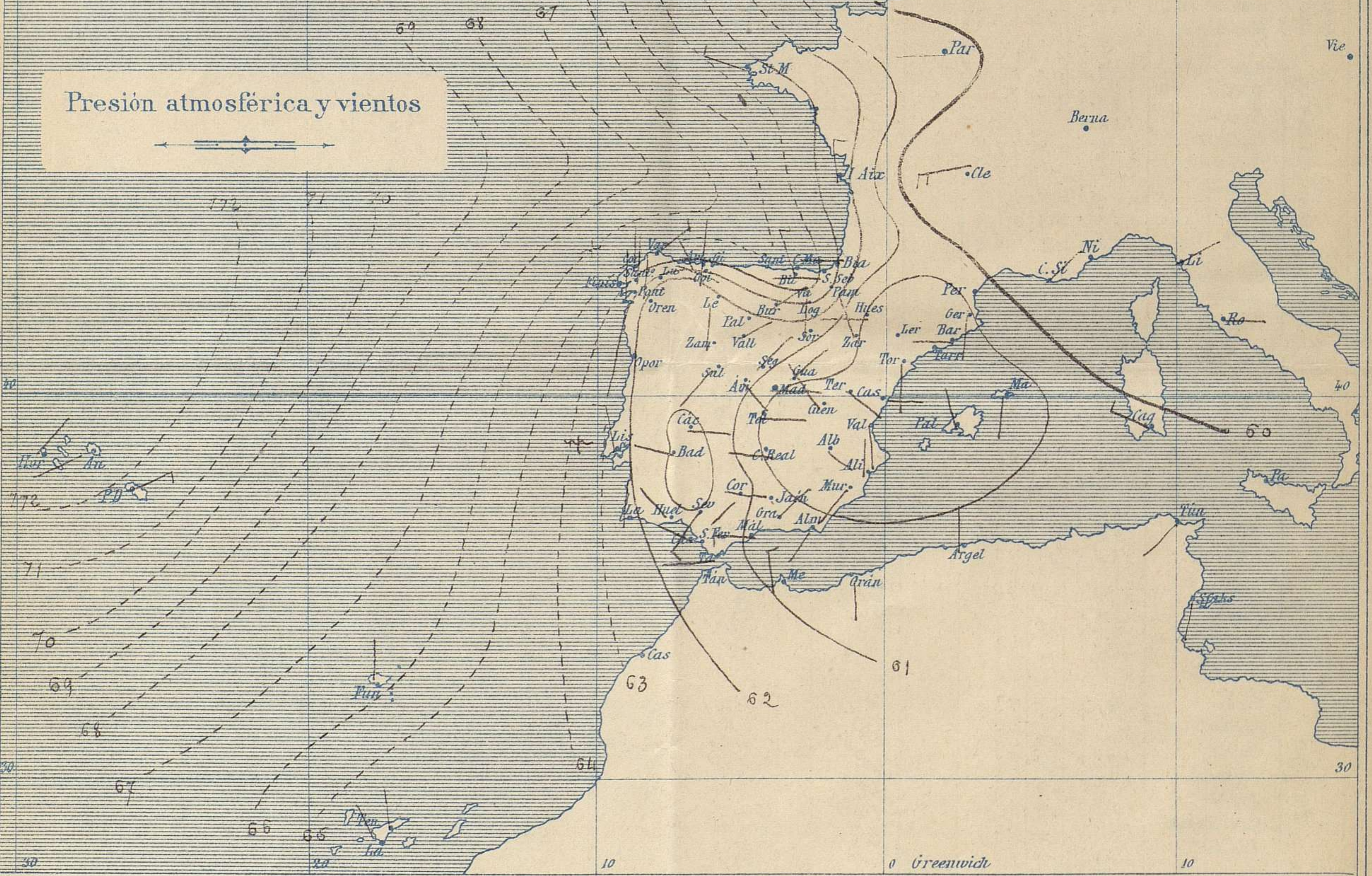
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Ilana
1 Ventolina	○ Con nubes	— Rizada
2 Muy flojo	○ Bruana	— Marejadilla
3 Flojo	○ Niebla	— Marejada
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		

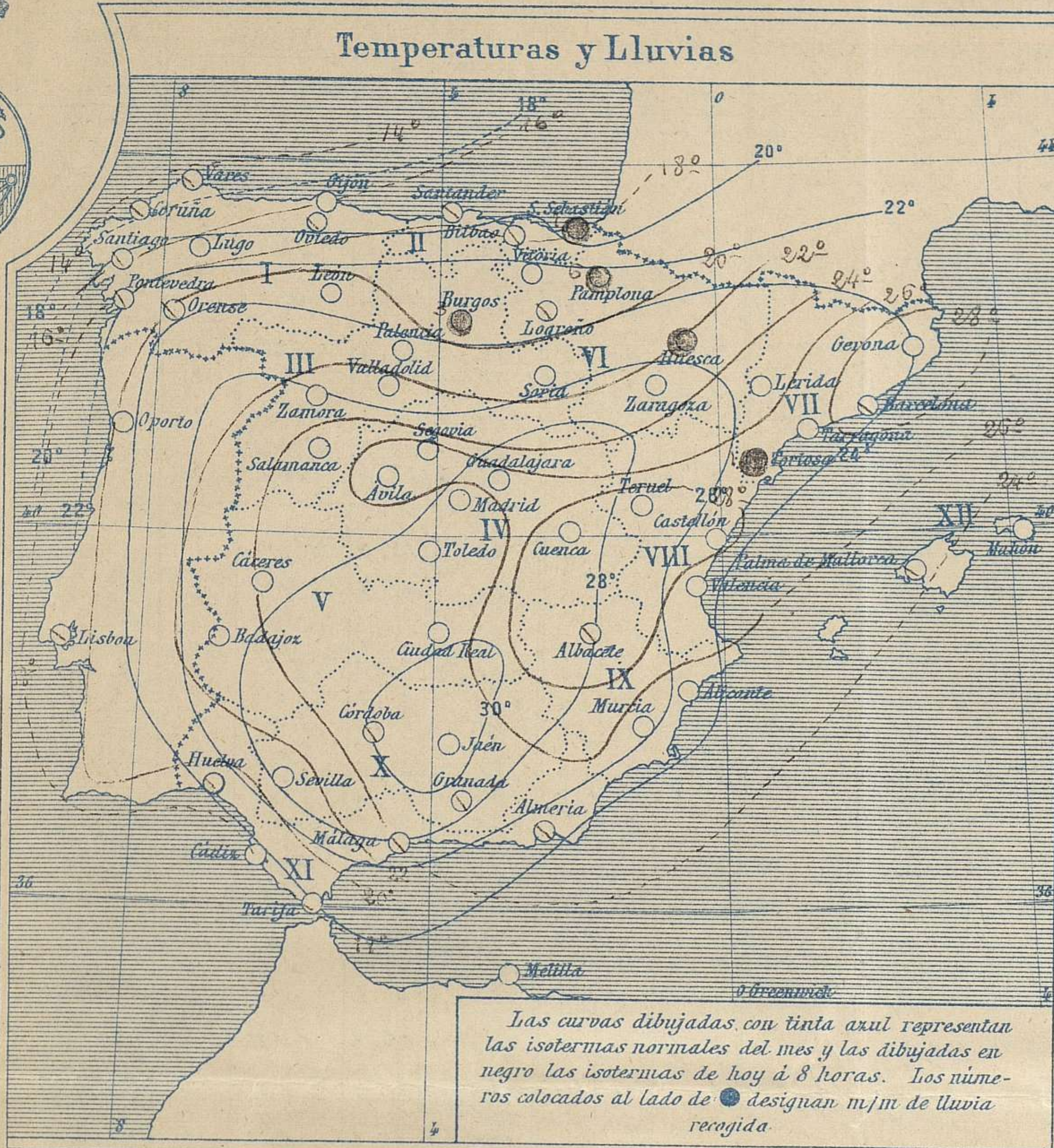


Estado general

Las presiones más débiles se hallan por Noruega y al Este de nuestra Península (Región Levantina y mar Balear), existe un área de presiones débiles relativas (700 mm). El tiempo, de carácter tormentoso en Cataluña, Valencia y Aragón se mantiene bueno en el resto de España, aunque con tendencia a empeorar. Los vientos soplan moderados de dirección variable y la temperatura es elevada. La máxima de ayer fue de 40° en Logroño y Zaragoza y la mínima de hoy ha sido de 12° en Burgos y Salamanca

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos moderados o algo fuertes de la región del Norte y tiempo incierto.

II }

III }

IV } Vientos moderados de la región del Este y tiempo incierto con tendencia tormentosa

V }

VI }

VII } Vientos moderados de la región del E. y tiempo tormentoso.

VIII }

IX }

X } Vientos moderados de la región del W y buen tiempo

XI }

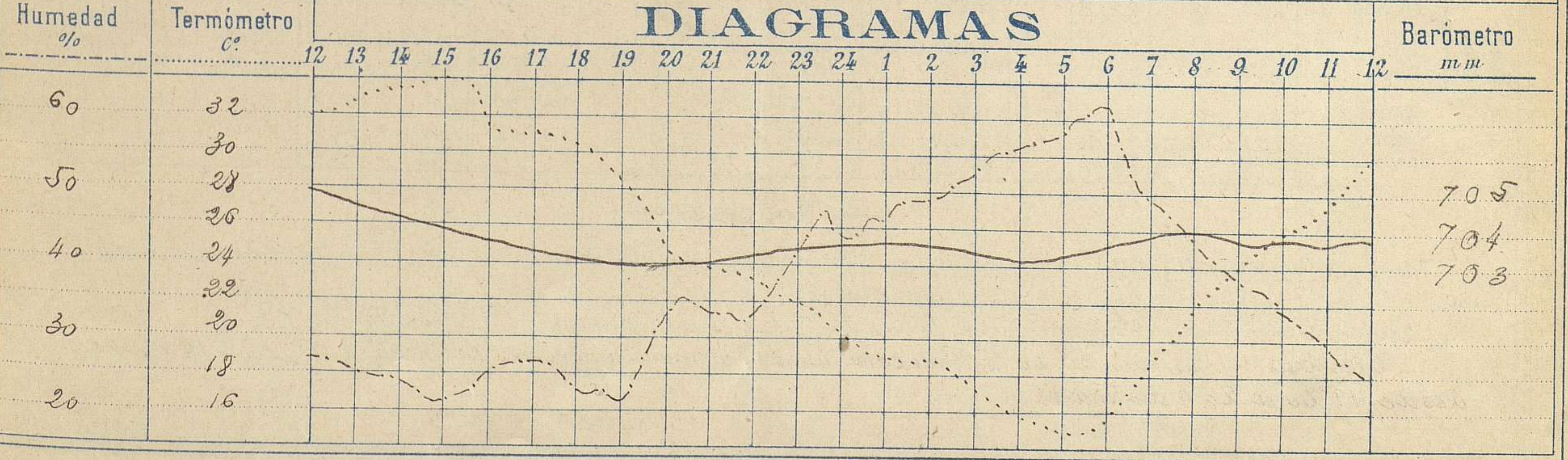
XII } Vientos fuertes de la región del Este y tiempo incierto

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 1 y 12<sup>h</sup> del día 2

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	703.71	31.7	27	W	2		Nuboso	Temper <sup>a</sup> máxima a la sombra 34.2
20	702.11	25.0	34	W	2		Casi despejado	Td mínima id 15.3
24	703.60	20.5	45	S	1		Despejado	
4	703.20	16.2	56	S	0		Id	
8	704.16	21.8	43	E	1		Casi despejado	
12	703.82	30.0	25	S	3		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	Humedad	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		
	alt. y al nivel del mar	Var. en 3h			Dirección	F <sup>ca</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	765,0	+0,2	14,4		N	3	Cub.	3 <sup>ra</sup> gra		18	13	764,5	16,6	NW	3	Cub.	
	Vares	765,2		13,0		NE	6	id	2 <sup>ra</sup> gra				763,2	16,6	NW	2	id	
	Avilés	765,1				NW	2	Slv.	Sl.				763,5		NW	1	Slv.	
	Gijón																	
	Oviedo	764,3		14,8		N	1	Cub.					762,3	15,4	NE	1	Cub.	
	Ministerre	766,5		15,7		NE	4	Nubl.	Nube		16	14	765,0	21,7	NW	4	Cub.	
	Santiago	764,1		14,5		N	3	Cub.			22	14		20,1		3	Cub.	
	Pontevedra	762,8	+0,1	18,8		N	3	Cub.			21	16	762,8	21,4	W	3	Cub.	
	Lugo																	
	Orense	761,3	+1,0	20,4		N	2	Cub.			30	18	759,5	22,8	NW	1	CD	
León	758,0		19,0		NW	1	CD			33	13	755,4	26,1	E	1	CD		
Región Cantábrica II.	Santander	765,1		18,0		W	3	Cub.	3 <sup>ra</sup> gra				763,5	19,8	NW	2	Cub.	
	Punta Galea	764,3		17,7		NW	4	id	id				762,8	18,2	NW	3	id	
	Bilbao	764,0	+1,3	17,8		NW	1	Cub.			18	15	762,2	17,4	N	3	Cub.	
	Cabo Machichaco																	
	Igueldo																	
San Sebastián	764,2	+1,5	18,0		W	1	Cub.	3 <sup>ra</sup> gra		1	19	16	762,1	15,0	NW	1	Cub.	
Región del Duero III.	Vimora	762,0	+3,0	18,6		N	1	CD			34	14	760,9	31,2	W	2	CD	
	Palencia																	
	Burgos	762,2	+0,8	15,0		NE	2	Cub.			3	31	12	756,0	30,2	W	0	CD
	Soria	758,5		23,8		N	0	CD				32	15	757,7	29,0	S	4	Cub.
	Valladolid	760,8	+0,1	18,5		NE	1	CD				34	14	756,5	32,8	SW	2	CD
Salamanca	762,6	+0,3	21,2		SW	1	CD				31	12	761,3	28,0	SW	2	CD	
Región Extrem. Mancha V. Central IV.	Avila	765,9		17,5		SE	2	CD			30	13	762,4	29,5	S	2	Cub.	
	Segovia	755,9	-0,5	21,0		NE	0	CD			37	13	755,9	35,0	SW	3	CD	
	Madrid	759,9	+1,0	21,8		E	1	CD			34	15	757,7	31,7	W	2	Cub.	
	Toledo	759,2	-0,2	22,0		E	2	CD			36	19	757,3	34,6	W	2	Cub.	
	Guadalajara	759,1	+0,8	22,4		NE	0	CD			34	15	756,2	33,0	SW	3	CD	
Cuenca	757,4	+0,1	24,4		NW	0	Cub.			35	13	757,1	34,2	S	1	CD		
Alto Ebro VI.	Cáceres	760,0		21,4		E	1	CD			31	12	760,1	29,2	SW	0	Cub.	
	Badajoz	760,8		18,6		WNW	1	CD			32	14	759,3	29,0	NW	1	CD	
	Ciudad Real	760,7	+5,0	22,2		W	1	CD			35	16	759,9	32,8	W	3	Nubl.	
	Logroño	764,8		17,6		WNW	1	Cub.			40	15	760,0	35,2	NW	0	Cub.	
	Vitoria																	
Cataluña VII.	Lérida																	
	Gerona	762,8		27,4		E	0	CD			30	18	760,5	31,8	NE	0	CD	
	Barcelona	760,6	+0,7	29,1		W	0	Cub.	3 <sup>ra</sup> gra		32	21	758,3	30,8	W	2	CD	
	Tarragona																	
	Tortosa	759,4	+0,8	26,3		S	0	CD			1	35	21	758,0	28,5	SSW	2	CD
Región Iberian-Guadalquiv. X del S.E. IX.	Teruel	758,6		26,4		SE	0	CD			38	15	757,3	35,2	S	3	Cub.	
	Castellón	759,2	+0,5	33,0		E	1	CD			33	24	758,9	29,1	E	1	CD	
	Valencia	758,6	+0,1	27,2		SE	0	CD			32	22	757,6	31,2	SE	1	Cub.	
	Albacete	758,9		26,0		SE	0	Cub.			38	18	757,1	33,1	SE	4	Cub.	
	Alicante	758,6	+0,6	25,8		N	0	Cub.	Cal		31	20	759,0	28,0	E	0	Cub.	
Región Iberian-Guadalquiv. XI.	Murcia	758,5	+0,7	25,0		SW	1	CD			39	19	757,7	35,0	SW	1	Cub.	
	Sevilla	761,1		21,4		SW	5	CD			35	15	759,8	33,8	NW	3	Cub.	
	Córdoba	760,7	+0,8	24,6		SW	1	Cub.			36	17	760,2	35,4	SW	2	Cub.	
	Jaén	761,6		22,2		WNW	0	CD			36	19	758,3	31,8	WNW	1	CD	
	Granada	760,3		22,6		NNE	1	Cub.			35	19	759,7	34,2	WSW	5	Cub.	
Región Iberian-Guadalquiv. XII.	Huelva	761,3		18,8		NW	3	Cub.			28	14	760,4	24,5	SW	6	Cub.	
	Algeciras																	
	San Fernando	762,6	+0,6	18,0		NW	1	Cub.	3 <sup>ra</sup> gra		23	16	761,5	20,3	W	3	Slv.	
	Tarifa	762,4		18,0		W	3	Cub.	Riz.				761,6	21,7	W	2	Cub.	
	Málaga	759,8	+0,2	23,8		W	4	Cub.	Llana		28	21	760,2	27,4	SE	3	CD	
Región Iberian-Guadalquiv. XIII.	Almería	757,2		25,8		SW	1	Cub.	Llana		28	23	757,1	27,0	SW	1	CD	
	Palma	759,6	-0,8	24,4		NW	1	Cub.	Biz.		29	19	760,6	27,6	SW	2	CD	
	Mañón	759,3		21,6		S	1	CD			33	20	759,0	32,0	SW	1	CD	
	Metilla	760,8		26,4		NW	5	Cub.	3 <sup>ra</sup> gra		28	23	760,7	29,2	N	3	CD	
	Laguna	764,4	+0,4	16,3		NW	3	Cub.	3 <sup>ra</sup> gra		20	13	764,5	16,8	NW	4	Cub.	
San Cruz de Ten.	763,9	+0,4	22,4		NW	1	CD	Sl.		27	19	763,6	25,2	?	2	CD		

### Noticias

Logroño=Prof. Elizalde dice: Ayer dos tormentas. Una a las 16<sup>h</sup> de SE. No descargó. Otra a las 19<sup>h</sup> del SW. Viento huracanado, solo gotas.

Pamplona=Prof. Floren dice: A las 20<sup>h</sup> regular tormenta. Dirección de S. a W.

Tortosa=Obs. del Ebro P. Cirera dice: Tormenta desde 15<sup>h</sup> a 17<sup>h</sup> 20<sup>m</sup> al WNW. Otra desde 19<sup>h</sup> 20<sup>m</sup> a 20<sup>h</sup> 4<sup>m</sup> de W a E.