

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912.

Núm.º 42.

DEL

11. Febrero

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	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 y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. ^{za}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F. ^{za}		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	752.3	-0.1	-0.7	S.S.W	0	neb. ^o				753.1	-0.1	S.S.E	1	c. cub. ^o	
	Moscou	752.8	-0.8	-3.5	S.W	1	neb. ^o				752.9	-1.8	S.W	1	neb. ^o	
	Nicolaiew	755.5		4.4	S	2	neb. ^o				757.5	1.5	S.E	0	neb. ^o	
	Feldkirch	752.2	+1.5	-4	cal	0	niebla		9	0	750.4	4.1	cal	0	S. ^o	
	Ciernorvitx	758.7	0.8	-2.4	cal	3	niebla			-4	754.4	-0.1	cal	0	neb. ^o	
	Cracovia	750.6	-0.1	4.1	N	2	niebla		1	5	751.1	2.8	N.S.W	1	niebla	
	Pola	754.4	+2.5	11.5	S.S.W	2	lluvia		50	12	9	754.4	10.0	S.S.E	1	neb. ^o
Viena	750.7	-0.7	1.9	N.N.E	1	niebla		4	6	1	751.3	5.8	N	2	neb. ^o	
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex	745.1	+0.8	7.4	S.S.W	5	neb. ^o	M da	1	8	6	752.0	6.2	S	3	neb. ^o
	St. Mathieu	738.5	+1.3	8.0	S.S.E	6	neb. ^o	M. gr. ^{da}	2	12	7	735.7	7.5	S.E	7	c. cub. ^o
	Isla de Aix	746.5		9.5	N.S.W	4	neb. ^o	M. ^a	4	11	6	740.2	11.5	S.S.W	5	neb. ^o
	Biarritz	750.6		12.2	S.W	5	c. cub. ^o	M. ^a		17	12	746.4	15.0	S.W	5	c. cub. ^o
	Paris	747.7	+1.0	5.6	S	3	S. ^o		2	12.6	2.4	745.9	9.0	S	3	neb. ^o
	Clermont	750.1	+0.6	5.8	S	3	c. cub. ^o			12.0	3.1	744.8	9.4	S	7	c. cub. ^o
	Perpiñán	750.2	+0.3	8.2	N	1	niebla			14.4	2.7	746.8	11.4	S.W	3	S. ^o
	Cabo Sicié	751.1		8.8	S.W	2	c. cub. ^o	M. ^a	3	13	7	751.0	10.4	S	4	niebla
	Niza	752.0	-0.5	6.3	cal	0	c. d. ^o	M. gr. ^{da}	6	13	6	753.8	8.8	cal	0	neb. ^o
Italia	Liorna	752.9	-0.4	13.4	S	4	neb. ^o		2			754.6	15.0	N	4	neb. ^o
	Roma	755.2	-1.0	12.9	S	4	lluvia		1			757.6	11.8	S	3	c. cub. ^o
	Cagliari	756.2		13.0	N.E	4	neb. ^o		2			757.2	15.0	S.E	7	S. ^o
	Palermo	759.4	+0.1	15.4	S.W	4	lluvia					758.8	16.5	S.S.W	5	c. d. ^o
Portugal	Porto	756.8	+2.6	9.0	N.N.W	7	lluvia	M da	2	13	8	751.6	8.2	N.S.W	8	lluvia
	Lisboa	752.7	+2.2	11.7	S.W	5	c. cub. ^o	gr.	2	14	9	752.9	10.3	N.S.W	5	S. ^o
	Lagos															
	Horta	753.3	+1.4	12.6	S.W	4	c. cub. ^o	M da	4	15	11	757.9	11.5	S.W	3	lluvia
	Angra															
	Punta Delgada	753.9	-0.8	12.8	N	5	c. cub. ^o	M da	8	14	9	759.7	12.3	N	4	neb. ^o
Funchal	763.1	+0.2	13.0	N	3	c. cub. ^o	M da		19	9	759.4	14.6	N	3	S. ^o	
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Orán															
	Argel	760.3		15.5	N.S.W	4	c. cub. ^o									
	Túnex	760.0		3.8	S	1	neb. ^o									
Sfaks	759.6		12.8	cal	0	neb. ^o										

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.

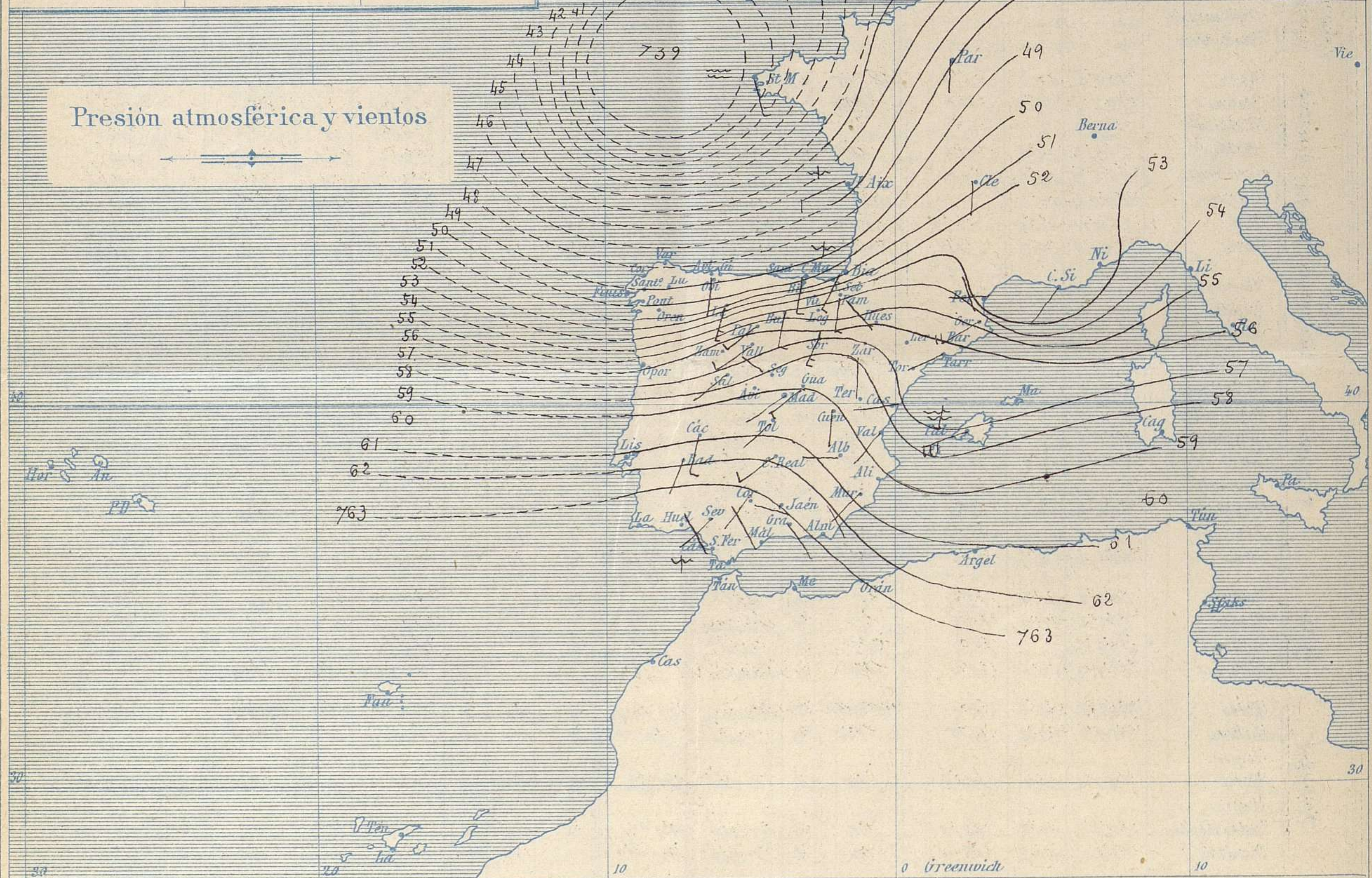
Madrid. (ESPAÑA)



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Llana
1 Ventolina	⊙ Con nubes	~ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	~ Marejadilla
3 Flojo	⊗ Niebla	~ Marejada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Niebla	~ Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Nieve	~ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	● Lluvia	~ Muy gruesa
7 Duro	⚡ Tormenta	~ Arbolada
8 Muy duro		~ Muy arbolada
9 Temporal		

Presión atmosférica y vientos



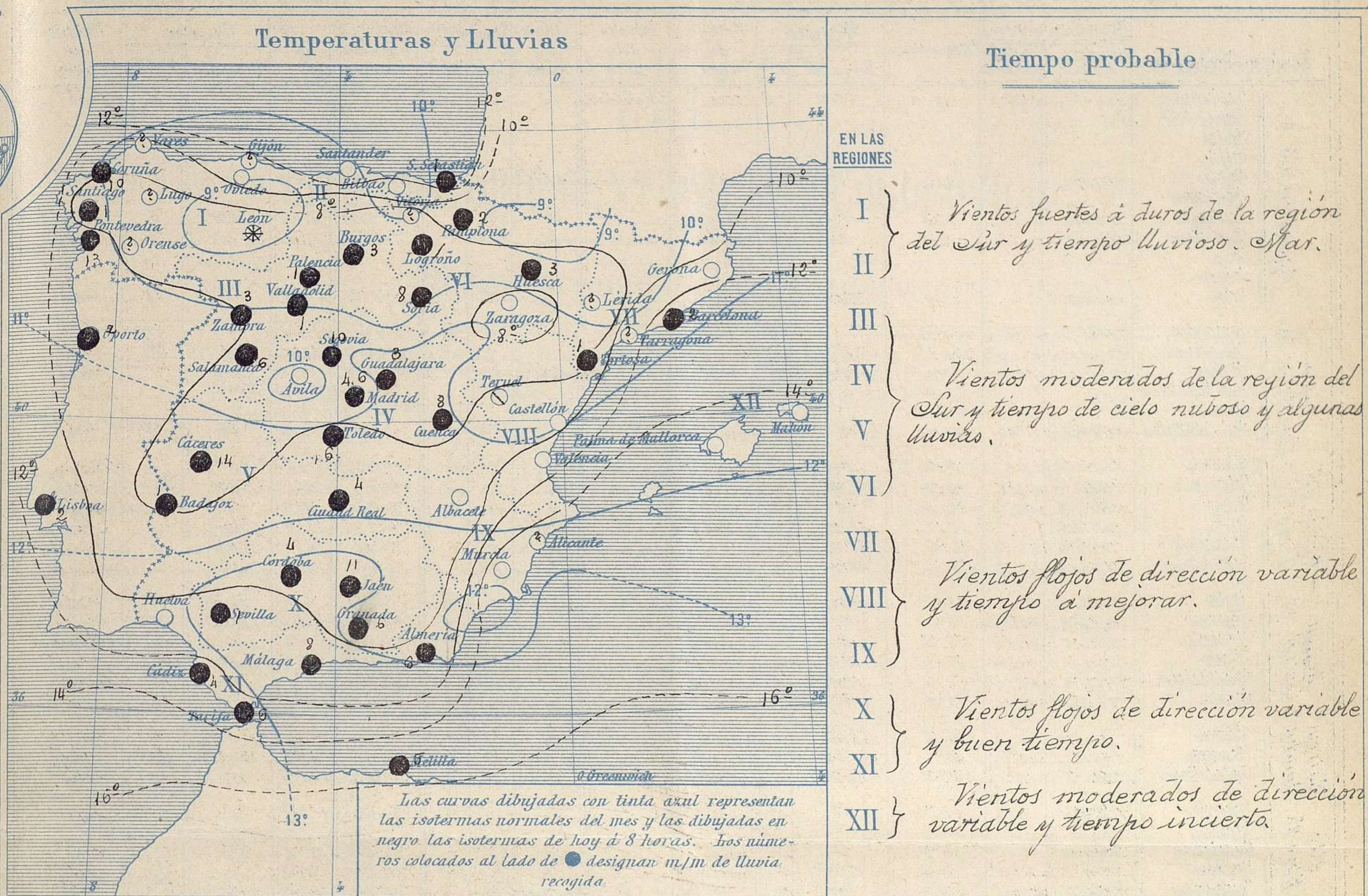
Estado general

Se retira de nuestras costas del Norte, la borrasca de estos días pasados, ahondándose al mismo tiempo (739 mpm) por lo cual, las lluvias disminuyen al Sur de España y en cambio persisten las del Norte, con vientos duros del 3º cuadrante. También sobre el mar Balear, el tiempo es malo y los vientos soplan con fuerza del S.W.

Las presiones altas caminan hacia nuestra Península, entrando por Andalucía. La temperatura máxima de ayer fue de 19º en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 3º bajo cero en Palencia.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis

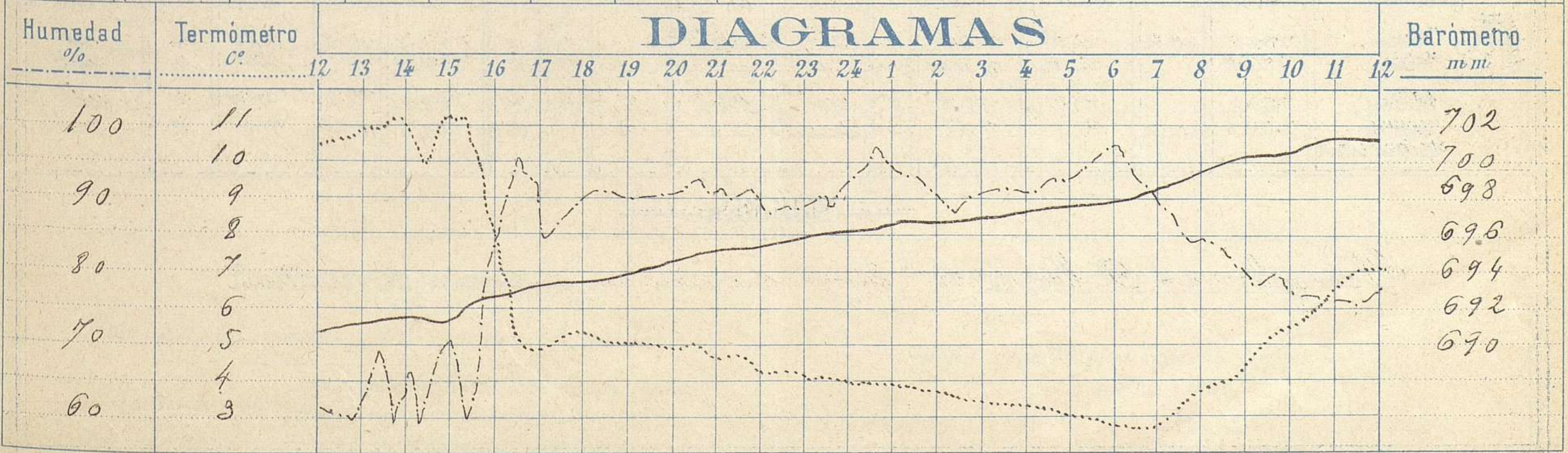


Observaciones de Madrid entre 12^h del día 10 y 12^h del día 11

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	692.93	7.0	88	W	4	1.7	Casi cubierto (Lluve)	Temp. máxima a la sombra 11° 3
20	694.80	5.0	91	SW	5	2.6	Nuboso	Td mínima a la id 2° 7
24	696.21	4.0	93	SW	3	0.2	Td	
4	697.52	3.4	91	SW	3	"	Casi cubierto	
8	699.70	3.8	85	SW	3	0.2	Td	
12	701.70	7.1	78	W	5	"	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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	Ia Coruña	749.7	+3.0	8.0	S.W.	1	cl.°	Chubolada	1.0	13	5	737.7	11.0	S.S.E.	8	cl.°	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón																
	Oviado	749.2		10.0	S.	2	cl.°	Insuficiente	14	5	741.1	12.0	S.	2	cl.°		
	Finisterre																
	Santiago	744.4		5.6	S.W.	3	Luvia		2.1	9	4	742.9	8.1	S.W.	3	cl.°	
Región Cantábrica II.	Lantejuela	751.5	+1.9	9.9	S.W.	5	cl.°		1.3	14	4	743.3	11.8	S.	8	cl.°	
	Lugo																
	Orense																
	León	752.8		1.9	S.S.W.	6	nieve					743.9	5.7	S.	8	cl.°	
	Santander	748.9	+1.5	11.5		7	S.						740.1	15.2		7	S.
	Punta Galea	749.3		10.2	S.	8	c. cl.°	S.W.					741.7	13.8	S.	8	c. cl.°
	Bilbao	751.2	+2.8	10.4	N.S.W.	5	c. d.	Insuficiente	17	9	742.5	15.8	S.W.	4	cl.°		
Región del Duero III.	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
	San Sebastián	752.2	+3.0	12.4	S.	6	cl.°	S.	1	16	10	744.5	16.0	S.	6	cl.°	
	Lamora	754.0	+1.5	4.2	S.W.	4	cl.°		3	9	3	743.2	4.6	S.W.	6	Luvia	
	Palencia	756.0	+1.8	2.5	S.W.	5	c. cl.°		1	8	3	749.3	5.6	S.W.	8	c. cl.°	
	Burgos	754.6	+2.0	2.0	S.	3	cl.°		3	8	1	743.1	8.0	S.	6	cl.°	
	Soria	757.5		2.1	S.S.W.	3	cl.°		2	8	1	749.0	3.8	S.W.	5	Luvia	
Región Central IV.	Valladolid	752.5	+1.0	2.6	S.W.	2	c. d.		1	9	2	747.2	8.0	N.	6	cl.°	
	Salamanca	756.6	+1.6	3.4	S.W.	3	cl.°		6	9	2	749.6	5.2	S.	4	Luvioso	
	Ávila	762.4		1.0	S.W.	2	S.					760.8	5.0	S.W.	1	cl.°	
	Segovia	757.9	+1.8	1.0	N.W.	2	c. d.		1.0	9	0	749.4	7.0	S.W.	4	cl.°	
	Madrid	758.8	+1.6	3.8	S.W.	3	c. cl.°		4.6	11.3	27	750.8	7.0	N.	4	Luvia	
	Toledo	759.6	+1.8	5.4	S.W.	2	c. cl.°		1.6	12	5	750.5	10.8	S.W.	2	cl.°	
	Guadalajara	757.9	+2.2	3.6	S.W.	4	c. cl.°		3	10	3	749.1	9.4	S.W.	0	Luvia	
Alto Extrem. Ebro VI.	Cuenca	760.3	+2.1	3.8	S.	1	cl.°		8	11	23	751.6	9.2	S.E.	3	c. cl.°	
	Cáceres	760.1		4.6	S.S.W.	4	cl.°		14	13	1	751.1	9.4	S.W.	4	c. cl.°	
	Badajoz	761.6	+0.7	6.9	S.S.W.	2	cl.°		1	13	3	751.8	13.2	N.W.	6	cl.°	
	Ciudad Real	761.6	+2.8	5.6	S.W.	5	c. cl.°		4	11	3	752.7	10.6	N.	6	cl.°	
	Logroño	752.3		5.7	S.	0	c. d.		1	12	1	745.4	13.2	N.	0	cl.°	
	Vitoria																
	Pamplona	754.4		6.0	S.	0	cl.°		2	13	4	746.3	8.8	S.W.	1	c. d.	
Región Levan. VII.	Huesca	754.1	-1.0	5.0	N.W.	0	cl.°		3	9.0	3.3	749.4	8.6	S.	3	cl.°	
	Zaragoza	756.7	+2.0	10.0	N.	2	S.	Insuficiente	15	7	747.9	14.2	N.	3	S.		
	Lérida	754.6	+1.0	11.2	S.W.	7	c. d.					751.6	13.0	S.W.	7	c. cl.°	
	Gerona																
	Barcelona	756.9	+2.0	13.0	N.W.	4	c. cl.°	N.W.	2	18	9	749.6	12.2	S.E.	2	cl.°	
	Tarragona																
	Tortosa	756.3	+2.1	7.8	N.E.	2	S.		1	13	4	749.5	12.8	S.	1	cl.°	
Región Levan. VIII.	Teruel	756.5		8.4	N.	7	cl.°					752.0	9.6	N.	5	S.	
	Castellón	756.8	+2.6	9.8	N.	2	S.	Ret.				750.2	13.3	S.W.	2	c. cl.°	
	Valencia	758.5	+4.5	10.8	S.W.	1	S.					751.1	16.2	N.	1	cl.°	
	Albacete	759.9		5.6	N.	6	S.					751.6	11.7	S.W.	6	cl.°	
	Alicante																
	Murcia	760.1	+1.7	14.2	S.W.	5	S.					751.1	19.0	N.	4	cl.°	
	Sevilla	762.1		10.0	S.W.	0	S.		1	16	7	753.8	21.6	N.S.W.	5	c. d.	
Región Levan. IX.	Córdoba	762.9	+4.0	9.0	S.W.	1	c. d.		4	15	6	753.2	14.4	S.W.	4	cl.°	
	Jáen	763.1		7.6	N.	3	cl.°		11	13	6	752.4	11.2	N.	3	cl.°	
	Granada	763.7	+2.6	6.0	S.E.	2	c. d.		6	13	3	754.9	10.8	N.	5	cl.°	
	Huelva	762.1		10.5	N.	0	S.					753.9	16.0	S.W.	7	c. d.	
	Algeciras																
	San Fernando	762.7	+1.5	12.1	N.W.	2	c. cl.°	N.W.	4	16	10	757.2	14.4	N.S.W.	5	c. cl.°	
	Tarifa	762.8		12.2	N.W.	2	cl.°	N.W.	6			759.6	14.7	S.W.	2	cl.°	
Región Levan. X.	Málaga	763.4	+3.0	10.4	N.W.	0	c. d.	cl.	3	17	10	758.7	16.4	N.W.	3	cl.°	
	Almería	760.9		10.0	S.W.	1	S.	cl.	6	14	2	757.6	14.6	S.W.	3	cl.°	
	Palma	756.5	+1.2	15.2	N.S.W.	9	c. d.	N.W.	7	10		751.8	15.6	S.W.	6	cl.°	
	Mahón	756.2		14.2	N.S.W.	4	c. d.					752.0	15	S.W.	4	cl.°	
	Melilla	761.4		15.0	N.W.	2	cl.°	Ret.	5	18	4	756.2	17.8	N.W.	2	cl.°	
	Laguna	762.9	+0.6	13.1	S.E.	0	Luvia		13	18	12	762.1	66.3	N.W.	2	cl.°	
	Sta Cruz de Ten.																

Noticias

Pamplona - A las 13^h 30^m fuerte borrasca con granizo S.W. (Pef. Sr. Floren)