

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

## BOLETÍN

1912

Núm. 36.

DEL

5 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 o nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	alt. y abn. del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>za</sup>				Máx. <sup>a</sup>	Mín. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>za</sup>			
Escandinavia	Bodo	741.9	+0.1	-15.6	E.	6	S.	0	-12	-17	739.2	-14.6	E.	6	S.		
	Cristiansund	744.1	+0.5	0.6	N	7	nieve.	0	1	-2	743.3	11	NW	8	nieve.		
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	753.8	+1.3	-3.8	WSW	3	neb.	3			751.0	-9.8	NE	0	nieve.		
	Moscou	755.8	+4.1	-19.6	N	2	cd.	2			746.9	-19.5	NW	2	cd.		
	Nicolaiew	769.7		-10.5	NE	1	ub.				764.6	-8.7	SW	4	cd.		
	Feldkirch	749.4	-0.8	-7.8	W	1	ub.		-1	-8	751.6	-8.1	cal	0	cd.		
	Czernovitz	764.7	-0.9	-12.6	SE	4	cd.		-8	-16	766.9	-3.1	cal	0	S.		
	Cracovia	759.2	-0.7	-17.8	ENE	1	ub.		-10	-20	763.8	-16.6	NE	1	S.		
	Pola	747.8	+3.4	0.6	ENE	3	nieve.	44	4	1	749.0	4.3	E.	3	ub.		
	Viena	753.9		2.6	SE	3	nieve.		-1	-10	758.3	-10.3	ENE	8	cd.		
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia																
Francia	Gris Nez	746.0	-1.4	-10.6	ENE	4	cd.	0	-4	-11	750.9	-7.2	ENE	5	ub.		
	St. Mathieu	734.2	-2.5	2.2	E.	5	ub.	3	1	-2	743.4	-2.0	ENE	6	nieve.		
	Isla de Aix	738.4		9.6	SW	4	ub.	8	2	-4	744.3	1.2	ENE	3	ub.		
	Biarritz	744.4		10.8	SW	4	cd.	0	13	10	746.7	12.4	SW	4	ub.		
	Paris	744.4	-1.1	-3.2	E.	2	ub.		8.5	-8.8	748.9	-2.8	E.	3	S.		
	Clermont	743.2	-1.6	4.0	S.	3	ub.	napole.	-1.0	-2.5	747.1	-3.5	cal	0	ub.		
	Perpignan	745.3	0.0	2.3	cal	0	ub.		6.2	0.7	748.1	3.8	S.	1	cd.		
	Cabo Sicié	748.3		6.0	SE	2	ub.	7	7	1	746.4	3.0	E.	3	nieve.		
	Niza	749.9	+2.0	8.1	SW	2	cd.	14	9	1	746.6	3.4	cal	0	ub.		
Italia	Liorna	768.8	+2.1	5.0	EN	1	cd.	3			740.0	9.4	E.	6	nieve.		
	Roma	749.6	+2.0	9.0	NW	3	ub.	81			744.1	12.4	S.	5	id.		
	Cagliari	752.4		10.0	N	5	cd.	10			751.4	12.0	N	6	id.		
	Palermo																
Portugal	Porto																
	Lisboa	743.3	-1.0	13.4	SW	6	Humia	13	15	12	747.1	14.9	SW	7	ub.		
	Lagos																
	Horta	737.5	-1.7	9.3	W	4	Humia	2	16	9	740.0	11.3	NW	5	C.ub.		
	Angra	737.7		10.3	N	2	ub.				728.1	12.2	NW	9	C.ub.		
Punta Delgada																	
Funchal	749.1	-0.1	17.0	W	6	Humia	25	18	11	751.0	17.1	W	6	C.ub.			
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán	754.1		10.2	S.	2	S.										
	Argel	754.8		14.8	SW	3	S.										
	Túnex			9.0	E.	4	cd.										
Sfaks	759.8		8.8	SW	1	ub.											

**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

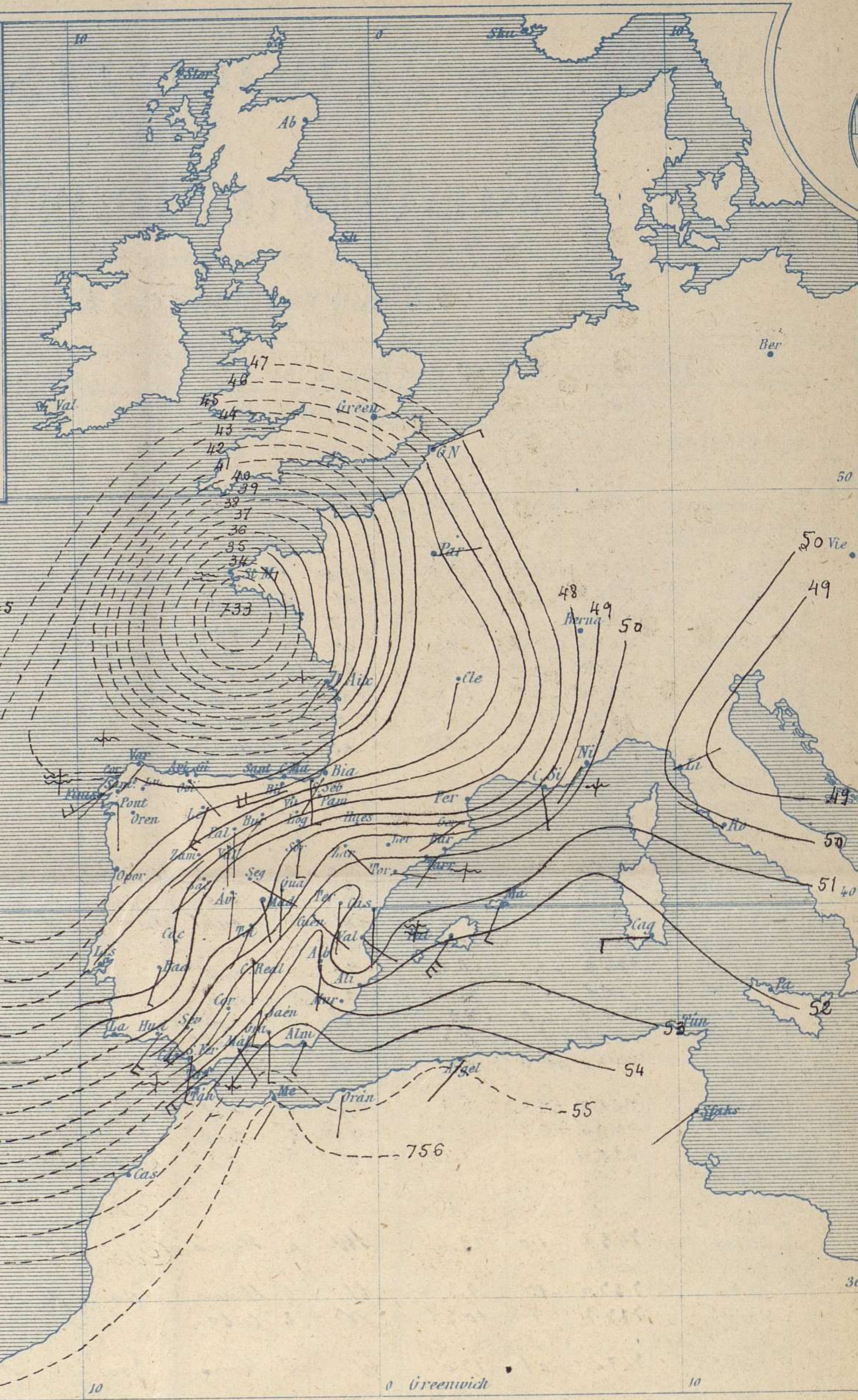
Apartado n.º 285.

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)	⊗ 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		



Presión atmosférica y vientos



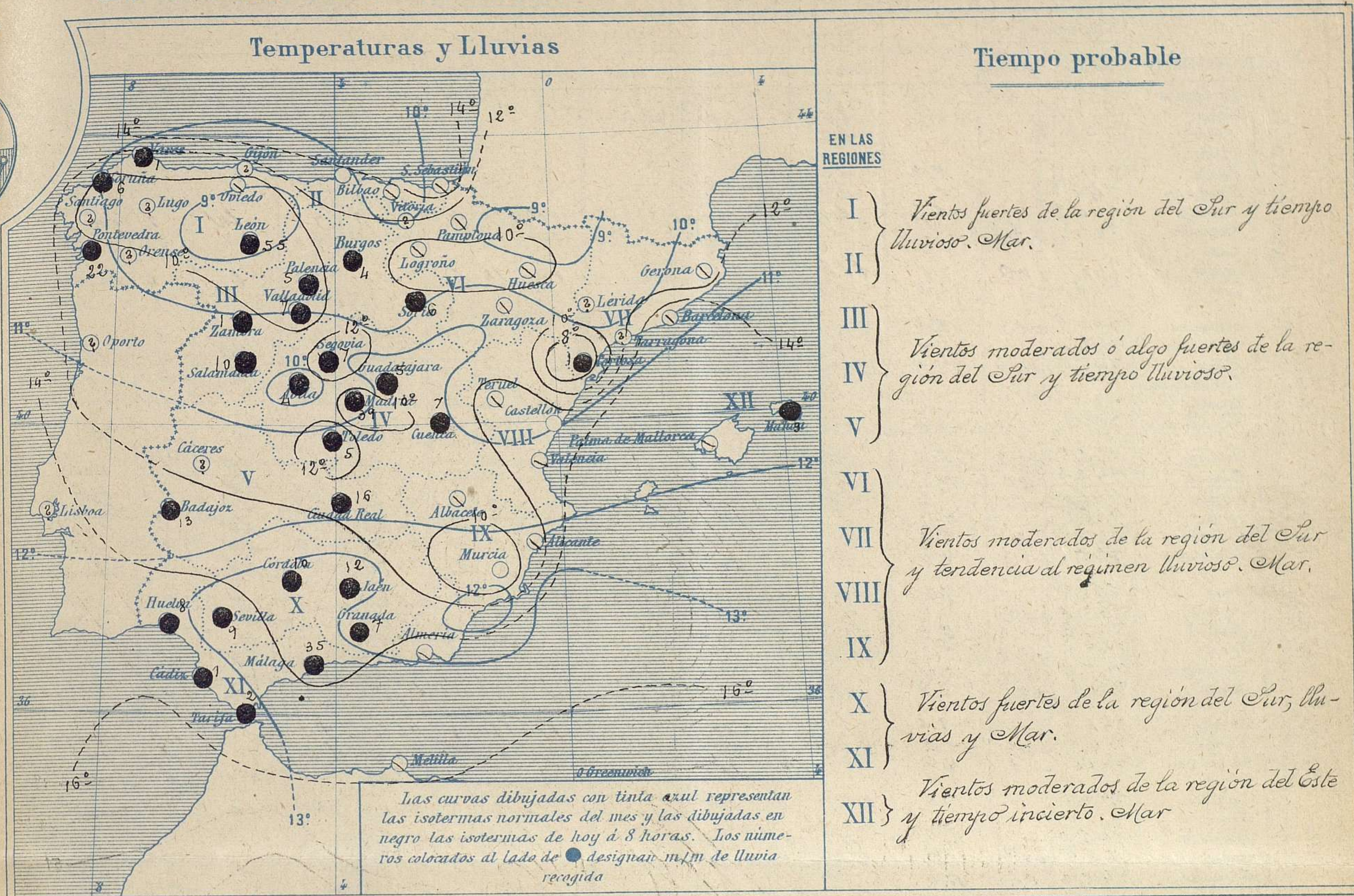
Estado general

La depresión que ayer se hallaba sobre el Cantábrico, se ha corrido hacia el Norte, ahondándose al mismo tiempo (733 mm) y dando lugar a la formación de varios centros secundarios que irradian a nuestra Península por cuya causa las lluvias son copiosas en el sur de España (Málaga 35 mm, Jaén 12 mm, Córdoba 10 mm); en Galicia (Covadonga 22 mm), Extremadura (Badajoz 13 mm) y menos abundantes sobre la Meseta Central.

El viento sopla con fuerza y produce marejada y marejada gruesa por el litoral andaluz y en el Gallego. La temperatura máxima de ayer fue de 17° en Huelva y San Fernando y la mínima de hoy ha sido de 2° en Burgos y Salamanca.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio: J. Galbis

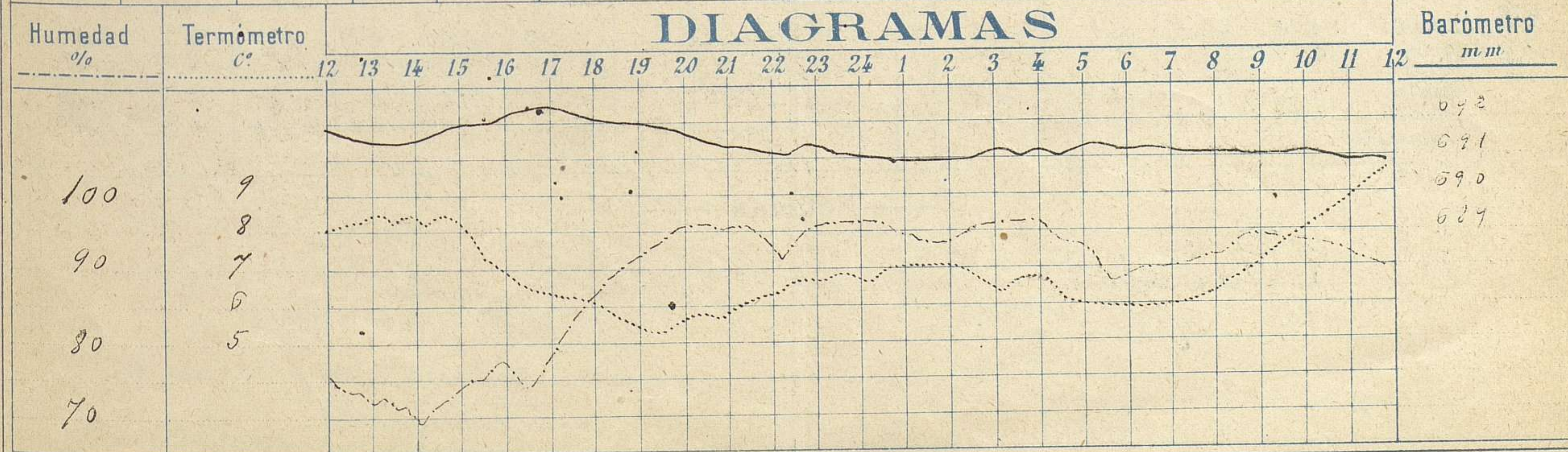


Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 4 y 12<sup>h</sup> del día 5

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	692.24	6.9	77	W	3	"	Cubierto	Temp <sup>a</sup> máxima a la sombra 9° 6
20	691.83	5.6	95	S	1	0.6	Id (Lluve)	Id mínima a la id 5° 3
24	691.15	6.7	90	WSW	2	2.8	Casi cubierto	
4	691.14	6.7	96	SW	3	0.2	Cubierto	
8	691.16	6.2	91	SE	3	0.2	Id	
12	689.74	9.6	90	S	6	2.1	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>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerra			
Región del N.W. I	La Coruña	741.8	0.0	9.8	SEW	1	carb.	04	6	13	7	741.6	11.0	SEW	3	carb.	
	Vares	741.0		8.2	SW	6	carb.	21	1			742.3	9.2	SW	6	c. carb.	
	Avilés	739.7			SW	1	carb.	07				741.7		SW	1	carb.	
	Gijón																
	Oviedo	741.9		8.2	SE	1	carb.			10	4	741.6	9.2	SE	1	carb.	
	Finisterre	742.3			SW	6	carb.	75				741.2		SE	7	carb.	
	Santiago	740.9		8.3	SW	2	carb.					740.9	7.3	SW	7	carb.	
	Pontevedra	740.6	-0.5	14.2	SE	2	carb.			22	14	4	741.2	9.4	SE	4	carb.
	Lugo																
	Orense	740.7	0.0	7.2	SE	1	carb.			10	14	5	741.4	12.3	SE	1	carb.
León	742.9		4.2	SEW	8	carb.			55	7	0	745.7	4.8	SE	2	carb.	
Región Cantábrica II	Santander	740.9	+1.0	12.2	SE	1	carb.					743.1	15.5	SE	2	carb.	
	Punta Galea	742.0		13.2	SW	6	c. carb.			16	10	744.8	13.2	SW	4	c. carb.	
	Bilbao	745.2	-1.6	13.8	SW	6	carb.					744.1	14.4	SW	4	c. carb.	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastian	744.2	+3.0	15.2	SE	2	c. carb.					744.6	15.0	SE	5	SE		
Región Duero III	Zamora	746.5	+4.0	6.6	SW	1	c. carb.			1	9	5	747.4	8.2	SW	3	carb.
	Palencia	747.3	0.0	1.2	SE	3	carb.			5	9	3	747.4	5.0	SW	4	carb.
	Burgos	746.0	+0.4	5.8	SW	2	c. carb.			4	6	2	747.1	4.7	SW	10	carb.
	Soria	748.1		4.8	SE	6	c. carb.			6	5	3	748.1	4.8	SW	4	c. carb.
	Valladolid	746.9	0.0	8.9	SE	1	c. carb.			7	7	4	747.7	7.0	SW	3	carb.
	Salamanca	746.6	-0.8	7.0	SW	2	carb.			10	8	2	747.4	6.2	SW	3	carb.
Región Central IV	Avila	760.9		4.9	SE	1	carb.			4	6	2	760.1	1.5	SE	9	c. carb.
	Segovia	747.0	0.0	7.0	SE	1	carb.			4	7	4	748.7	5.5	SE	3	carb.
	Madrid	747.2	-0.5	6.2	SE	3	carb.			3	9	5	750.7	6.9	SE	3	carb.
	Toledo	747.9	-0.4	7.3	SE	3	carb.			5	11	5	749.9	10.0	SW	3	carb.
	Guadalajara	747.2	0.0	7.4	SE	3	carb.			5	7	5	749.0	7.2	SW	5	carb.
	Cuenca	751.9	+0.3	5.8	SE	7	carb.			7	9	2	749.9	6.4	SE	3	carb.
Extrem. Mancha V	Cáceres	746.3		9.2	SE	1	carb.			13	17	3	747.7	9.5	SE	2	carb.
	Badajoz	744.9	0.0	12.2	SE	4	carb.			13	12	10	749.2	11.5	SE	2	carb.
	Ciudad Real	749.6	-1.3	4.8	SE	3	carb.			16	10	4	751.9	8.4	SE	6	carb.
Alto Ebro VI	Logroño	746.1		7.0	SE	0	c. carb.					746.0	10.3	SW	3	carb.	
	Vitoria																
	Pamplona	746.0		9.0	SE	2	carb.					746.4	10.4	SE	0	carb.	
	Huesca	748.4	+0.2	6.8	SE	2	carb.			10	8	9	746.5	10.6	SE	4	carb.
	Zaragoza	748.0	0.0	10.0	SE	1	carb.			13	6		747.9	13.5	SE	2	carb.
Cataluña VII	Lérida	749.7	-2.0	12.0	SW	0	carb.			12	3		747.6	7.6	SW	0	c. carb.
	Gerona	749.2	+0.5	14.3	SW	3	c. carb.			15	6		746.2	13.0	SE	1	carb.
	Barcelona																
	Tarragona	749.6	+0.8	7.1	SE	1	carb.			1	13	7	747.4	12.5	SE	0	c. carb.
	Tortosa																
Región Levant. VIII	Teruel	759.5		7.0	SE	5	carb.			9	3		749.9	7.4	SE	7	carb.
	Castellón	749.5	+1.0	7.5	SE	1	carb.			17	8		747.7	13.5	SW	2	c. carb.
	Valencia	753.1	0.0	4.5	SW	0	carb.			16	11		77.8.5	13.8	SW	2	c. carb.
Región del S.E. IX	Albacete	752.2		6.5	SE	2	carb.			10	5		751.6	8.7	SE	4	carb.
	Alicante	751.3	0.0	10.2	SE	1	carb.			18	8		749.3	14.0	SE	7	carb.
	Murcia	751.7	0.2	9.0	SW	1	c. carb.			18	8		750.6	18.0	SE	5	carb.
Región del S. X	Sevilla	748.7		14.6	SW	5	carb.			9	16	13	752.7	15.8	SW	7	carb.
	Córdoba	749.6	-1.2	12.0	SW	2	carb.			10	14	8	752.6	13.0	SW	1	c. carb.
	Jaén	750.9		10.2	SW	6	carb.			12	11	5	752.9	10.8	SE	5	carb.
	Granada	753.7	-0.6	8.8	SE	6	carb.			7	12	5	755.2	10.0	SE	3	carb.
Costa del Sur XI	Huelva	748.0		15.2	SW	6	carb.			8	17	7	756.0	15.2	SW	4	carb.
	Algeciras																
	San Fernando	750.6	-0.9	15.7	SW	4	carb.			1	17	12	754.6	15.0	SW	6	carb.
	Tarifa	756.7		14.8	SW	6	carb.			8			756.1	15.8	SW	5	c. carb.
	Málaga	753.9	0.4	12.6	SE	4	carb.			35	16	11	759.1	14.0	SE	5	c. carb.
	Almería	750.9		14.0	SW	4	c. carb.			15	10		759.1	15.2	SW	5	c. carb.
Baleares XII	Palma	752.1	+0.2	14.8	SW	7	carb.			16	13		748.2	14.8	SW	6	carb.
	Mahón	750.7		13.2	SW	3	c. carb.			3	15	10	746.3	14.1	SW	7	carb.
Región del S. XIII	Melilla	756.0		15.0	SW	2	carb.			19	6		756.0	18.0	SW	3	carb.
	Iuguna	755.3	-3.3	14.5	SW	3	carb.			14	22	13	757.2	19.0	SW	2	c. carb.
Sta Cruz de Ten.																	

### Noticias

Badajoz - Tormenta 3 noche. (Prof. Sr. Liso)