

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

## BOLETÍN

1911.

Núm. 254.

DEL

11 Septiembre

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a las 7 <sup>h</sup>										Iden 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. <sup>as</sup>		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	alt. y abn. del mar	Var. en 3h			Dirección	F. <sup>ta</sup>				Máx. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F. <sup>ta</sup>			
Escandinavia	Bodo	765,1	-0,3	7,4		t. n. e.	2	neb.	2 <sup>a</sup>	5	18	6	754,9	6,4	n.	2	c. nub.	
	Cristiansund	763,2	-0,8	10,5		s. s. e.	1	neb.		1	11	8	755,9	10,0	cal.	0	neb.	
	Skudesnoes																	
Rusia y Austria	Riga	759,8	+1,4	11,2		n.	4	neb.		7			755,8	9,9	n.	3	aluvia.	
	Moscou	747,4	+0,1	9,2		s. s. m.	1	neb.					747,6	12,0	s. m.	1	c. d.	
	Nicolaiew	748,6		10,4		n. m.	2	c. nub.		3			756,4	14,7	n. n. m.	6	aluvia.	
	Feldkirch	764,1	+0,2	10,8		cal.	0	s.			22	11	764,9	15,4	cal.	0	s.	
	Cernovitz	763,2	+0,2	8,6		n. n. m.	6	neb.		3	17	8	760,4	10,2	n. m.	3	s.	
	Cracovia	768,1	+0,9	7,4		n. n. m.	2	neb.			18	26	764,2	11,0	n. n. m.	1	s.	
	Pola	764,4	+0,8	19,2		t. n. e.	2	c. d.			27	17	761,1	21,4	t. n. e.	4	c. d.	
	Viena	763,1	+0,7	11,2		cal.	0	c. d.		5	27	11	765,4	15,6	n. n. m.	4	s.	
Islas Británicas	Stornoway																	
	Shields																	
Francia	Valentia	766,7	+0,2	16,7		n. n. m.	4	neb.	M do	14	21,1	16,1	759,0	18,9	s. s.	0	neb.	
	Gris Nez	763,8	-0,2	17,0		t. e.	3	c. d.	Riv. a.		24	14	764,5	19,2	t.	3	c. d.	
	St. Mathieu	762,6	0,0	17,6		t. s. e.	1	c. nub.	cal.		27	15	761,7	18,6	n. m.	1	Brunna.	
	Isla de Aix	760,3		22,2		t. s. e.	3	c. nub.	Riv. a.		29	19	761,6	22,4	n. m.	3	c. nub.	
	Biarritz	761,2		22,5		cal.	0	id.	2 <sup>a</sup>		27	22	762,6	23,6	t.	3	c. d.	
	Paris	764,2	+0,3	17,7		cal.	0	s.			27,4	9,3	763,9	22,8	t. n. e.	2	s.	
	Clermont	763,2	+0,2	15,0		cal.	0	s.			30,8	8,6	761,4	24,7	n. e.	2	s.	
	Perpiñán	761,3	+0,7	19,3		s. m.	1	c. d.			33,3	16,8	760,5	25,0	cal.	0	c. d.	
	Cabo Sicié	760,6		21,6		t.	3	niebla.	M. M.		27	19	759,7	21,4	s. m.	1	Brunna.	
	Niza	762,6	+1,0	22,5		cal.	0	c. d.	Riv. a.		29	19	760,0	22,6	cal.	0	neb.	
Italia	Liorna	761,4	+0,8	24,0		t. n. e.	1	s.					760,7	25,8	n. s. m.	3	c. d.	
	Roma	752,0	+0,5	19,0		n.	2	c. nub.					760,5	24,0	s. m.	1	s.	
	Cagliari	762,2		21,0		n. m.	4	s.					762,7	32,0	s. s. e.	4	s.	
	Palermo	761,5	+0,1	21,2		t.	2	c. d.					761,4	21,0	s. e.	3	s.	
Portugal	Porto	761,0	+1,3	21,1		n. n. m.	4	neb.	Riv. a.	8	26	19	761,0	20,0	s.	1	Formosa	
	Lisboa	760,6	+1,1	21,2		s. s. m.	2	c. d.	M. Gsa.	6	27	18	760,3	21,4	n. s. m.	3	c. d.	
	Lagos	761,5	+2,0	24,8		n.	1	c. nub.	M. do.		20	18	760,3	21,3	e. col.	0	neb.	
	Horta	764,0	+0,8	18,7		n. e.	4	neb.	M. do.		23	18	762,9	18,9	e. col.	4	c. nub.	
	Angra	764,4	+1,1	17,4		n. n. e.	3	c. nub.	M. do.		3	22	16	761,7	18,8	n.	4	neb.
	Punta Delgada	762,5	+1,2	18,6		n. n. e.	0	neb.	M. do.		3	22	17	760,7	18,9	n.	4	neb.
	Funchal	762,5	+0,9	23,0		n. n. m.	5	do	M. do.			25	19	760,6	24,6	n. n. m.	5	do
Marruecos y Argelia	Tánger																	
	Casablanca																	
	Orán	760,2		24,0		n. s. m.	2	c. d.										
	Argel	759,5		26,0		s. m.	3	neb.										
	Túnez																	
Sfals																		

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

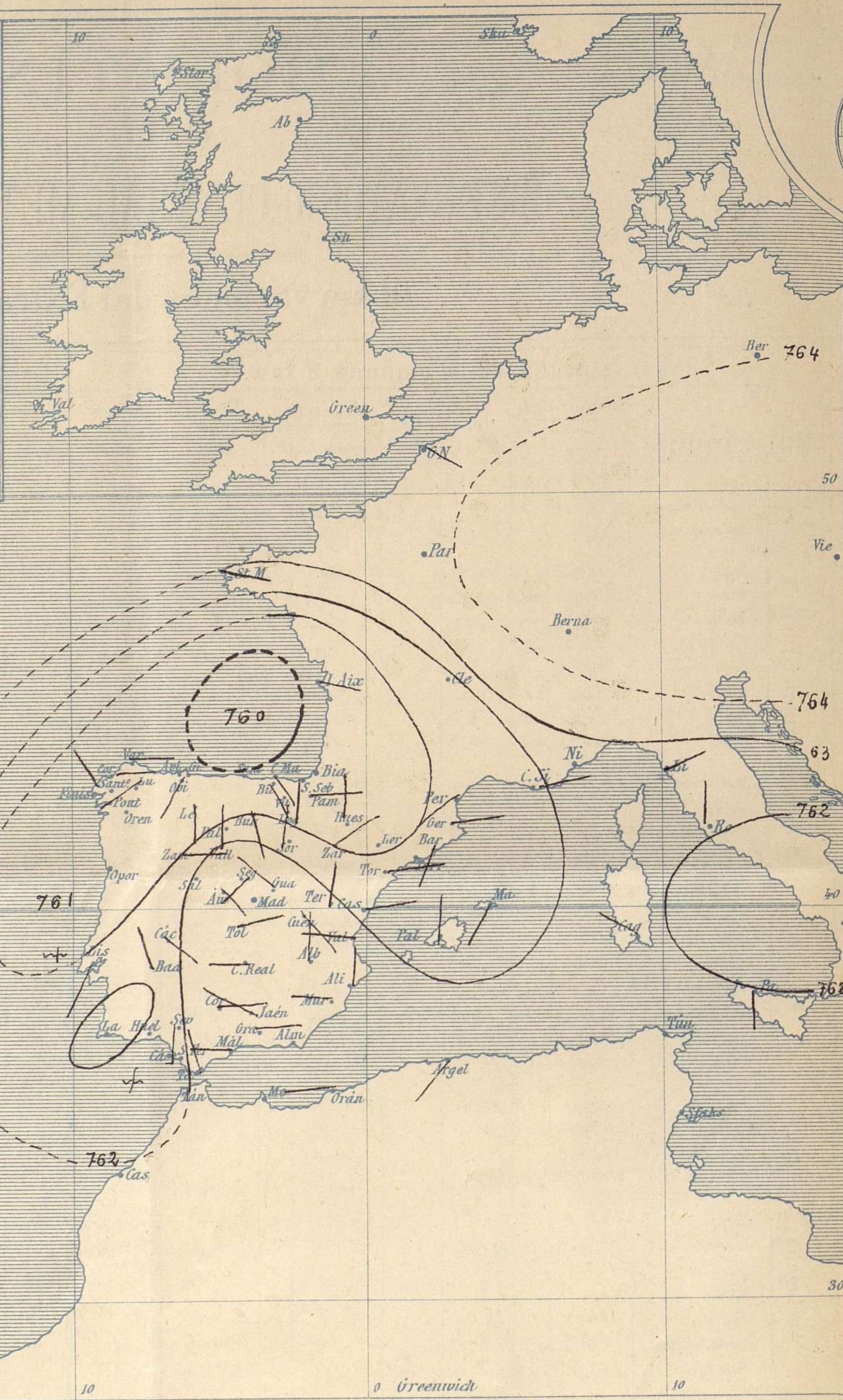
Madrid. (ESPAÑA)





Signos convencionales

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



Presión atmosférica y vientos



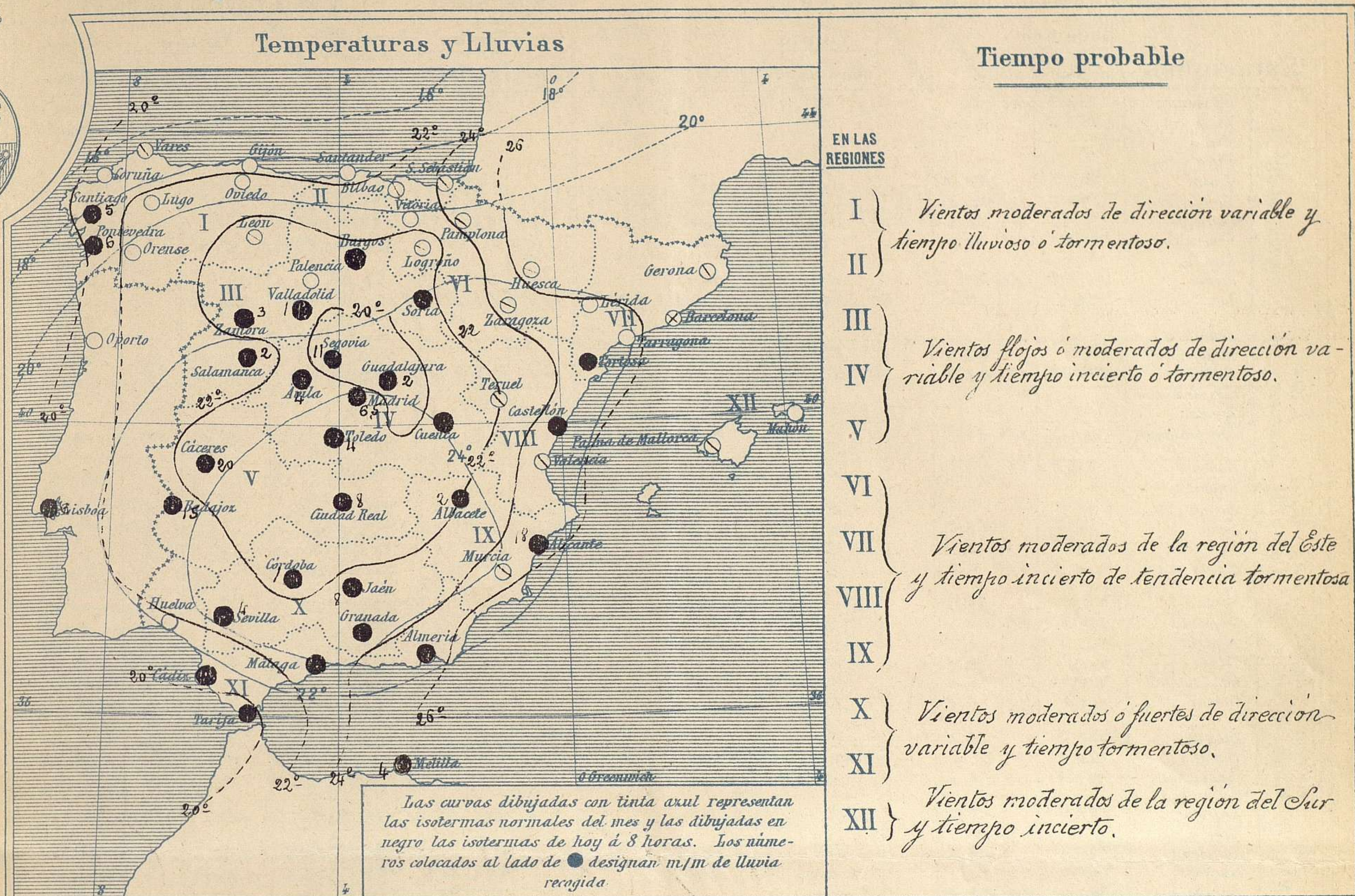
Estado general

Faltan datos importantes para poder juzgar con exactitud de la situación atmosférica de hoy. En el Golfo de Vizcaya existe el centro de una depresión poco profunda (760 mm) cuyo influjo alcanza a toda nuestra Península, produciendo tormentas y lluvias, principalmente en el centro de España; los vientos soplar con poca fuerza y la temperatura es suave, excepción hecha de la región andaluza en que el termómetro permanece alto. La máxima de ayer fue de 39° en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 13° en Segovia. Las lluvias más copiosas han sido las de Extremadura. (Cáceres 20 mm, Badajoz 15 mm)

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



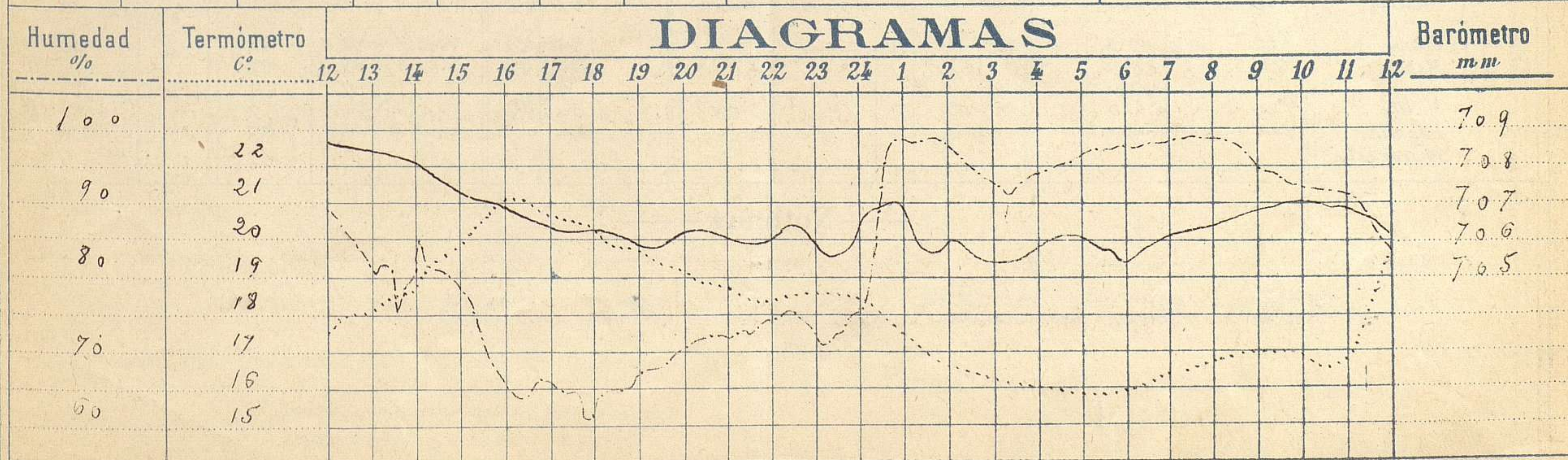


### Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 10 y 12<sup>h</sup> del día 11

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 á 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	706.78	21.0	65	N	1	} 6.5	Casi cubierto	Temper° max° á la sombra 21.0
20	706.19	19.0	70	N	1		Nuboso	Id minima id 15.5
24	706.15	18.3	75	SW	2		Lluvia	
4	705.80	15.7	93	NNW	0		Cubierto	
8	706.33	16.5	98	Calma	0		Lluvia	
12	706.15	19.7	84	Idem	0	Casi cubierto		

### DIAGRAMAS





# Observaciones de España

Observaciones de la mañana a 8 horas										Id. en las 24 horas			Id. de la vispera a 16 horas				
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia o nieve	Temp. extr. as		Barom. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0° y al nivel del mar	Var. en 3h.			Dirección	F <sup>ta</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I	Lia Coruña	761.0	+1.0	21.0			S. d.	Riz?		27	17	760.5	24.6	N. m.	1	sub.	
	Vares	759.8		20.0			S.	Riz?				760.1	21.0	S.	3	sub.	
	Avilés																
	Gijón																
	Oviedo	759.7		20.8			S. m.			26	15	760.3	20.2	N. t.	1	S.	
	Finisterre	761.0		24.1			cal.					761.4	23.8	cal.	0	c. cub.	
	Santiago	760.6		19.3			N. m.			5	30	759.6	27.3	S.	0	sub.	
	Pontevedra	760.1	+1.0	18.8			N. t.			6	31	759.6	24.3	S. m.	3	c. cub.	
	Lugo																
Orense	759.9	+1.0	23.6			S.			35	32	759.1	31.2	N.	3	sub.		
León	759.6		17.0			S.				29	14	757.2	26.0	S. t.	1	c. cub.	
Región Cantábrica II	Santander																
	Punta Galea	760.3		23.4			S. t.					760.6	23.6	N. m.	2	sub.	
	Bilbao	760.0	0.0	22.6			S. t.			33	19	760.6	25.6	N. m.	2	sub.	
	Cabo Machichaco																
Región del Duero III	Igueldo	760.3	0.0	26.0			S.			27	20	760.6	25.2	N.	2	sub.	
	San Sebastián																
	Zamora	762.5	+1.5	16.4			S.			3	30	762.0	28.5	S.	2	sub.	
	Palencia																
	Burgos	761.4		17.4			S. t.			Inapble	28	15	761.1	23.4	S.	3	sub.
	Soria	762.3		16.2			N. m.			Inapble	27	14	758.9	25.8	S. t.	2	sub.
Región Central IV	Valladolid	762.7	+0.2	16.4			N.			1	29	760.9	25.8	S.	2	c. cub.	
	Salamanca	762.2	0.0	18.8			S.			2	31	761.6	28.8	N.	1	sub.	
	Ávila	759.4		14.5			S. t.			4	22	757.5	20.5	S.	5	c. d.	
	Segovia	762.9	0.0	13.0			S. m.			11	23	761.3	19.0	S.	0	sub.	
	Madrid	763.3	+0.6	16.5			cal.			6.5	24.0	762.6	21.0	N.	1	c. cub.	
	Toledo	763.0	0.1	18.0			S.			4	24	762.3	23.6	S.	3	S.	
Región de Extremadura V	Guadalajara	762.7	+0.7	15.6			N. m.			2	24	762.5	19.4	N. t.	1	c. cub.	
	Cuenca	760.9	+1.2	15.2			S. t.			2	24	760.5	21.5	S. m.	2	sub.	
	Cáceres	761.7		19.0			S. t.			20	54	758.6	30.6	S.	4	sub.	
	Badajoz	760.6	0.0	21.2			N. m.			15	37	758.9	34.8	S. t.	1	c. d.	
	Ciudad Real	761.9	+1.5	16.6			N.			8	26	761.5	26.4	S.	4	c. d.	
	Logroño	760.2		19.4			S.			32	17	759.5	28.5	S.	0	sub.	
Región de Ebro VI	Vitoria																
	Pamplona	761.4		21.7			S.			33	16	751.5	32.4	S. m.	1	sub.	
	Huesca	760.4	+1.0	24.1			N. m.			35.4	20.3	759.4	33.4	N. m.	1	c. cub.	
	Zaragoza	760.4	0.0	23.2			N. t.			35	19	758.9	32.4	N. t.	0	sub.	
Región de Cataluña VII	Lérida	763.8	0.0	25.0			S.			36	15	762.7	35.8	N. t.	1	c. d.	
	Gerona	761.9	+1.0	27.0			S. m.			34	21	761.4	23.0	S. m.	1	c. cub.	
	Barcelona																
	Tarragona																
Región de Levante VIII	Tortosa	761.6	+0.3	23.2			S.			Inapble	32	22	760.8	28.6	S.	3	sub.
	Teruel	763.6		16.9			N.			33	15	761.9	24.4	cal.	0	sub.	
	Castellón	760.9		25.6			S.			Inapble	29	24	761.6	29.9	S.	0	c. cub.
	Valencia	769.8	0.0	25.2			N.			30	23	762.6	28.2	S. t.	1	sub.	
Región de Guadalupe IX	Albacete	762.8		13.2			N.			2	30	759.8	20.3	N. t.	1	sub.	
	Alicante	760.7	+1.4	24.6			N.			18	30	761.7	27.8	S.	1	sub.	
	Murcia	760.8	+1.0	26.0			N.			32	23	760.1	32.2	N. t.	2	c. d.	
	Sevilla	761.5		22.6			S.			4	39	757.7	35.0	S. m.	7	sub.	
Región de Andalucía X	Córdoba	762.0	+0.6	20.8			S.			1	33	759.3	32.8	S. m.	2	sub.	
	Jáen	764.4		19.2			N. m.			8	31	761.9	33.4	S.	1	sub.	
	Granada	762.5		18.0			S.			3	32	759.2	29.9	S. m.	5	sub.	
	Huelva	760.6		23.1			N. m.			35	21	757.8	24.3	N.	6	sub.	
Región de la Costa del Sur XI	Algeciras																
	San Fernando	762.3	+1.0	20.3			S. t.			Inapble	34	19	759.9	25.1	S. t.	1	c. cub.
	Tarifa	762.2		19.6			N. m.					762.7	24.7	S.	2	sub.	
	Málaga	761.8	+0.8	23.0			N.			Inapble	30	22	760.3	27.2	S. t.	2	sub.
Región de Baleares XII	Almería	759.4		25.6			N.			1	30	753.8	27.2	S. m.	1	c. cub.	
	Palma	761.7	-0.4	33.8			N.			30	21	762.3	29.2	N.	3	S.	
	Mahón	761.5		29.0			S. m.			30	23	761.3	29.0	N. t.	1	S.	
	Melilla	764.6		26.0			N. m.			4	30	764.4	29.1	N. m.	8	sub.	
Laguna	764.1	+0.7	20.0			N. m.			24	15	762.9	12.8	N.	6	sub.		
Sta Cruz de Ten.																	

## Noticias

8. Toledo - Ayer tormenta a las 21<sup>h</sup> 55m. (Prof. Sr. Liso).