

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

Núm.º 25

## BOLETÍN

DEL

1917

25 de Enero.

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

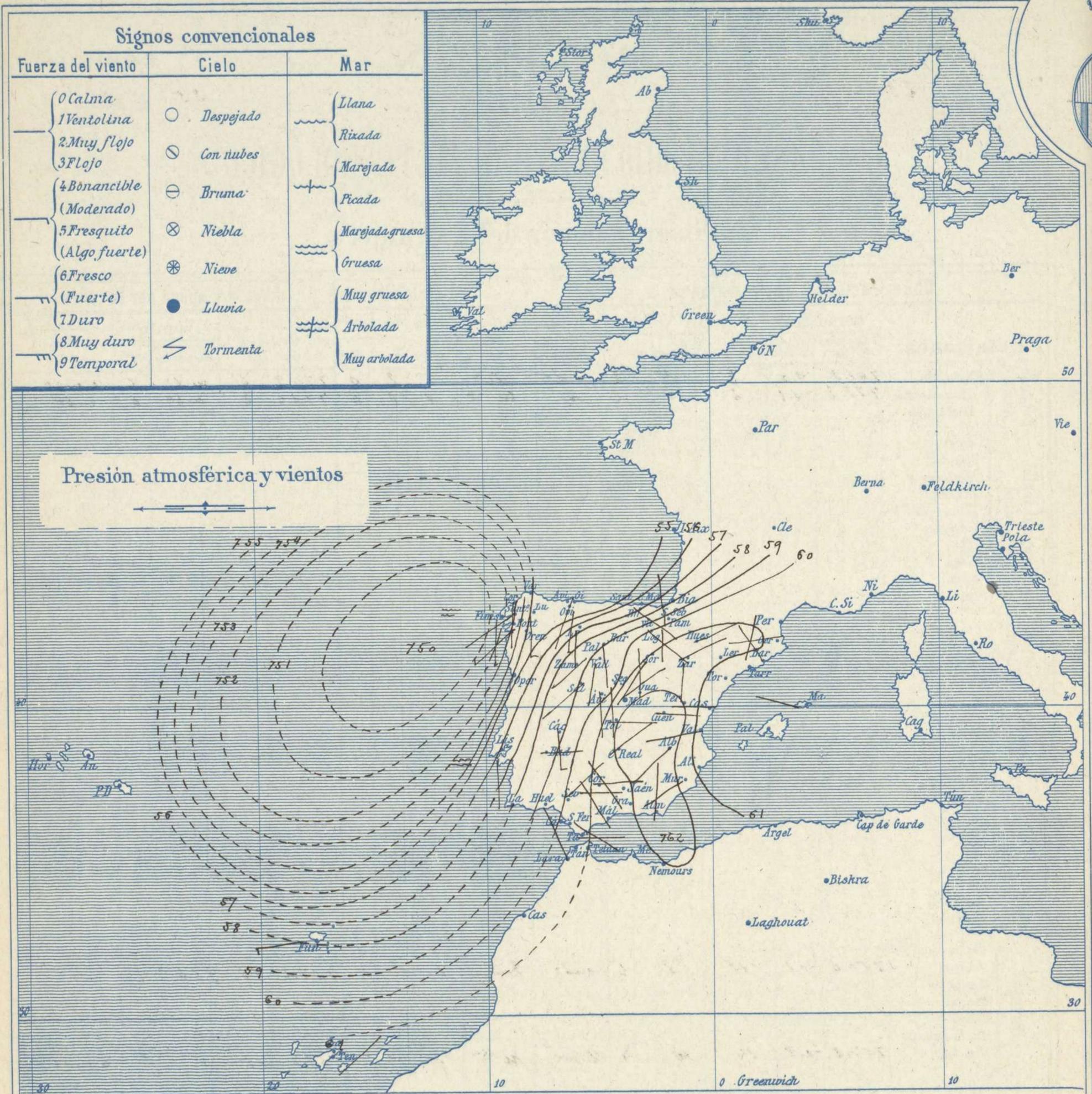
#### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á 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 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	F <sup>va</sup>			
Escandinavia	Bodo	761.3	0.0	S	2	c. d. <sup>o</sup>	bu. n. <sup>a</sup>		2	0	770.9	3	sub. <sup>a</sup>	2	c. nub. <sup>a</sup>		
	Cristiansund	773.3	-0.1	S	2	S	bu. n. <sup>a</sup>	1	3	0	775.4	3	sub. <sup>a</sup>	0	c. nub. <sup>a</sup>		
	Skudesnoes																
Europa Oriental y Central	Riga																
	Moscou																
	Nicolaiev																
	Feldkirch																
	Czernovitz																
	Cracovia																
	Pola																
	Viena																
Berlin																	
Berna																	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia																
Francia	Gris Nez																
	St. Mathieu																
	Isla de Aix																
	Biarritz																
	Paris																
	Clermont																
	Perpiñán																
Cabo Sicié																	
Niza																	
Italia	Liorna																
	Roma																
	Cagliari																
	Palermo																
Portugal	Porto																
	Isisboa	750.0	-0.1	11	S	2	c. nub. <sup>a</sup>	Frúea	1	13	11	757.2	13	SSB	4	c. nub. <sup>a</sup>	
	Lagos																
	Horta																
	Flores																
	Punta Delgada																
Funchal	753.8	-0.8	14	N	4	bu. n. <sup>a</sup>	bu. n. <sup>a</sup>	6	17	14	759.7	15	N	3	c. nub. <sup>a</sup>		
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Orán																
	Laghouat																
	Argel																
	Cap de Garde																
	Túnex																
Biskra																	

#### Radiogramas

**Precios de suscripción**  
 España ..... Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas  
 Extranjero ..... Un año 30 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)  
 Apartado n.º 285.



**Estado general**

Al Occidente de Galicia, desde estas comarcas españolas hasta el Archipiélago de las Azores, se extiende un área de presiones bajas (750 m/m) que ya produce mal tiempo, de lluvias y vientos fuertes del Sur en las costas Gallegas; por influjo de esta borrasca que se acerca, va empeorando el cariz del tiempo para toda España; el cielo está por todas partes con muchas nubes, sobre todo en la mitad septentrional de la Península.

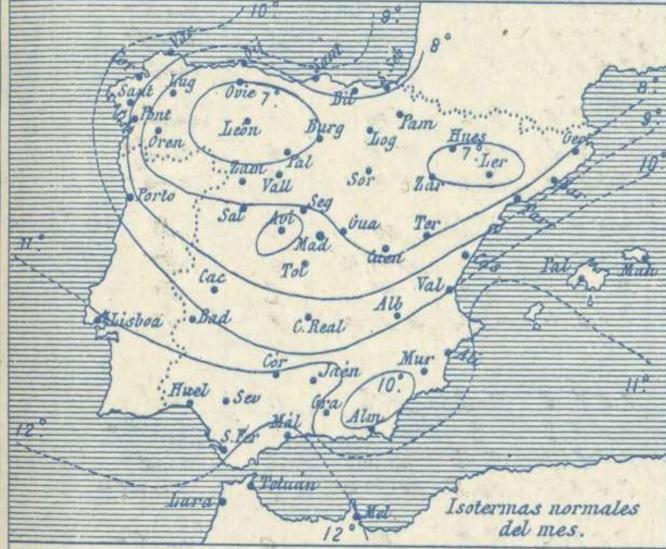
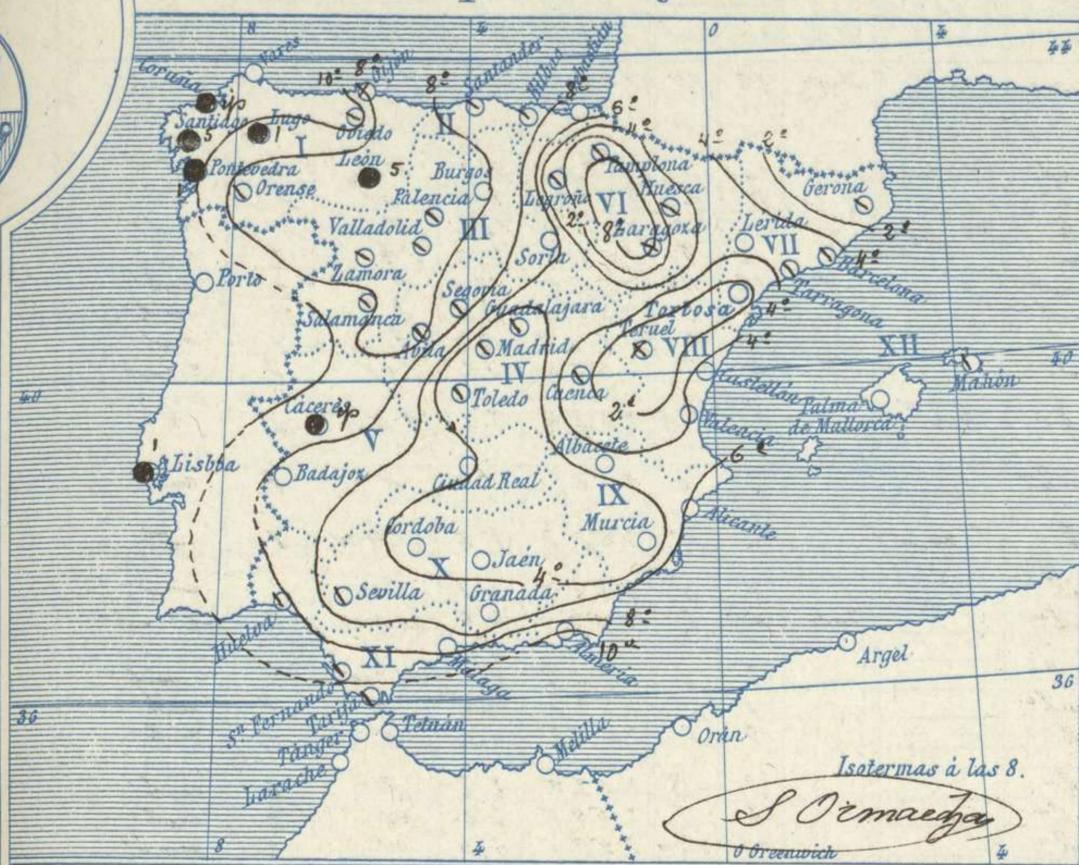
La temperatura máxima de ayer fue de 15 grados en San Fernando y Málaga y la mínima de hoy ha sido de 5 grados bajo cero en Feruel. Un área de altas presiones relativas, que tiende a desaparecer se encuentra sobre las provincias de Cuenca y Murcia.

*J. Galbis*

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados y fuertes de la región del Sur y lluvias. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de la región del Sur y tendencia a llover.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Sur y lluvias. Marejada.
- XI }
- XII } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12...h.45...m

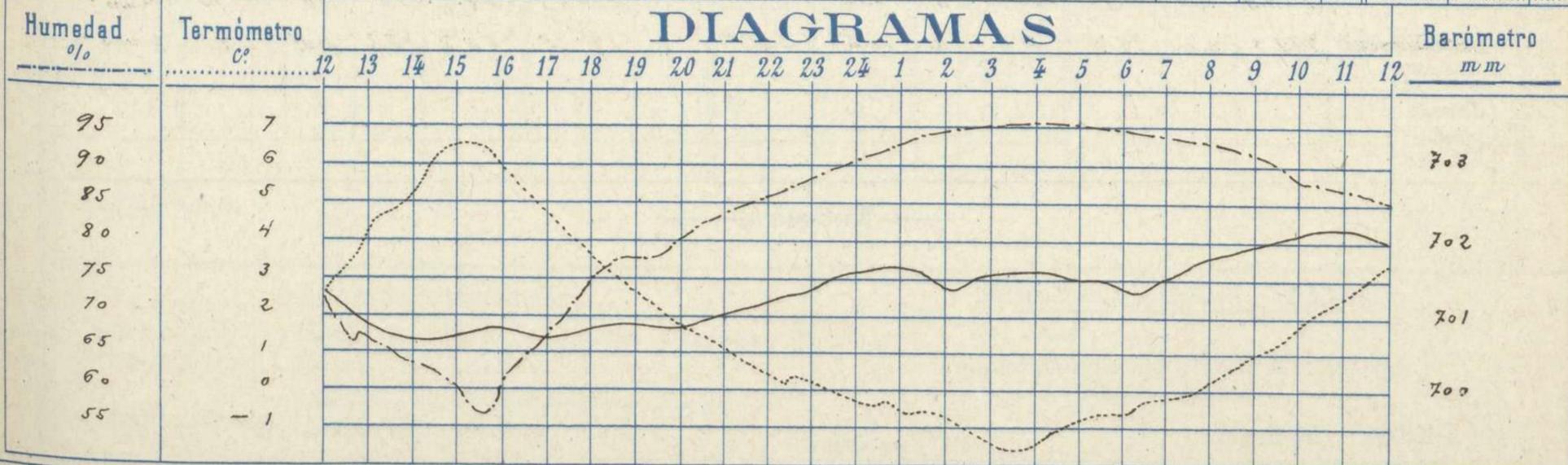
Es probable que el tiempo empeore en las costas de Galicia, Cantabria y en el estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 24 y 12<sup>h</sup> del día 25

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F <sup>ra</sup> Oá9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oá9
12	7.01.3	2.6	73	N.E.	0	0	C. cub <sup>ta</sup>	Temp. máx. a la sombra 6.4			
16	7.00.8	6.0	61	N.	1	0	N. b.	Id. mínima 1.6			
20	7.00.9	1.8	80	Cal	0	0	Desp <sup>ta</sup>	Feraz de Sol. despejado en el día			
24	7.01.6	-0.3	90	Fz	0	0	N. cub <sup>ta</sup>	de ayer 3. h. 10. mt. 8			
4	7.01.6	-1.4	95	Fz	0	0	C. cub <sup>ta</sup>				
8	7.01.8	0.1	93	N.E.	0	0	Cub <sup>ta</sup>				
12	7.02.0	3.4	85	N.E.	0	0	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. <sup>extr.</sup>		Barom. <sup>á 0° y al nivel del mar</sup>	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	750.9	-1.2	12	8	5	lluvia	M <sup>a</sup>	7.0	12	11	756.0	12	8.8	5	c. nub.	
	Vares																
	Avilés																
	Ojón	754.1	-0.2	6.0	8.8	1	c. nub.	lluvia		1.0	5	758.0	9.6	8.8	2	8.	
	Oviedo	752.9		10.4	8	6	c. nub.			11	4	755.2	9.6	8.8	1	8.	
	Eniesterre	750.2	-2.5	10.6	8	7	c. nub.	M <sup>a</sup> 20.		8	11	10	755.3	10.4	8	5	c. nub.
	Santiago	752.6	-1.8	9.4	8.8	3	lluvia			5	10	8	757.3	7.0	8.8	2	c. nub.
	Pontevedra	753.4	-1.0	11.0	8.8	5	lluvia			1	12	10	756.5	11.0	8	1	c. nub.
	Lugo	752.3		6.6	8	4	c. nub.			1	9	5	757.0	8.5	8	3	c. nub.
Orense	762.0	-2.0	6.5	8	1	c. nub.				12	6	754.8	11.3	8	1	c. nub.	
León	757.5		2.0	8	1	c. nub.			5	4	-1	759.0	3.2	8.8	3	c. nub.	
Región Cantabrica II	Santander	754.0	-0.8	8.4	8	2	c. nub.	niev.		12	4	758.2	9.0	8.8	2	8.	
	Punta Galea																
	Bilbao	755.5	-1.2	10	8.8	1	c. nub.				0	758.0	9	N	1	c. nub.	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	755.9	-2.0	10.2	8	1	8.	lluvia		10	5	758.8	8.6	8.8	1	8.		
Región del Duero III	Zamora	759.7		2.6	8.8	1	c. nub.			4	0	760.7	6.1	8.8	1	c. nub.	
	Palencia	758.2	-0.4	2.2	8.8	1	c. nub.		7.0	5	2	769.2	4.6	8.8	0	c. nub.	
	Burgos																
	Soria	760.5	0.0	0.8	8.8	3	c. nub.			2	-1	758.9	1.0	8.8	0	c. nub.	
	Valladolid	760.1	-0.6	2.2	8	0	c. nub.			5	2	759.4	4.6	8.8	1	c. nub.	
	Salamanca	757.5	-0.2	4.8	8.8	1	c. nub.			9	1	758.1	0.0	8.8	1	c. nub.	
Región Central IV	Ávila	759.7		0.6	8.8	3	c. nub.			2	-3	759.5	2.2	8	0	c. nub.	
	Segovia	758.7	0.0	2.0	8	0	c. nub.			2	-1	759.5	2.0	8	0	c. nub.	
	Madrid	762.0	+0.1	0.1	8.8	0	c. nub.			0.4	-1.6	759.5	0.0	8	1	c. nub.	
	Toledo	761.6	0.0	0.4	8	0	c. nub.			7	0	759.6	6.8	8	0	c. nub.	
	Guadalajara	761.4	+0.2	-0.4	8	0	c. nub.			7	-2	758.9	5.4	8.8	1	c. nub.	
	Cuenca	761.5		-2.4	8	0	c. nub.			2	-4	760.2	3.0	8.8	5	c. nub.	
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	759.0		6.4	8.8	5	c. nub.		7.0	12	3	759.6	9.6	8.8	1	c. nub.	
	Badajoz	758.7	-0.5	6.6	8	1	c. nub.			13	6	759.2	11.2	8.8	0	c. nub.	
	Ciudad Real	762.2	-0.5	2.0	8.8	2	c. nub.			12	0	759.8	7.0	8.8	4	c. nub.	
Alto Ebro VI	Logroño	759.2		-0.2	8.8	0	c. nub.			8	-2	759.7	7.0	8	0	8.	
	Pamplona	758.8		-2.4	8.8	0	c. nub.			4	-4	758.5	4.4	8.8	0	8.	
	Huesca	760.5		-0.4	8.8	0	c. nub.			8	-2	759.1	6.4	8	2	8.	
	Zaragoza	760.6		-1.4	8.8	0	c. nub.			9	-2	758.4	8.4	8.8	1	8.	
Cataluña VII	Lérida	759.2	0.0	0.0	8	0	c. nub.			8	-1	757.8	7.2	8.8	0	c. nub.	
	Gerona	760.6	+0.2	5	8.8	0	c. nub.	niev.		10	5	756.9	9	8.8	4	c. nub.	
	Barcelona																
	Tarragona	759.5		4.2	8	2	c. nub.	lluvia		11	3	758.7	9.7	8.8	3	c. nub.	
Tortosa	760.3	+0.1	1.1	8.8	0	c. nub.			12	-1	758.6	10.8	8.8	2	c. nub.		
Levante VIII	Teruel	760.6		-4.4	8	0	ubla			4	-5	759.2	2.9	8	0	c. nub.	
	Castellón	762.2	+0.4	2.2	8	0	c. nub.	niev.		8	4	761.3	5.0	8	2	c. nub.	
	Valencia	760.9		2.6	8.8	1	8.			13	2	758.7	12.4	8.8	1	8.	
Región del SE IX	Albacete	762.4	+0.2	0.4	8.8	0	8.			6	-2	759.2	5.5	8	1	c. nub.	
	Alicante	760.2	+0.4	6	8	0	8.	Cal.		14	2	758.7	12	8	2	c. nub.	
	Murcia	761.7		1.6	8.8	2	8.			12	-1	759.0	12.0	8	1	8.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	760.1		5.4	8.8	4	c. nub.			12	4	759.9	12.0	8.8	1	c. nub.	
	Córdoba	761.1	0.0	2.2	8	1	c. nub.			10	3	760.1	10.0	8.8	1	c. nub.	
	Jaén	761.4		5.2	8	0	8.			9	3	758.9	7.2	8.8	0	c. nub.	
	Granada	762.1	0.0	1.6	8.8	2	8.			9	0	759.4	7.6	8	4	c. nub.	
Costa del Sur XI	Huelva	758.8		2.2	8.8	2	c. nub.	M <sup>a</sup>		14	7	758.9	12.1	8.8	1	c. nub.	
	San Fernando	759.8	-0.5	9	8.8	2	lluvia	niev.		15	6	760.1	12	8.8	0	c. nub.	
	Tarifa	759.5	-0.2	10.4	8	2	c. nub.	lluvia		12	9	759.6	12.8	8	1	c. nub.	
	Málaga	761.7	+0.2	8	8.8	1	8.	lluvia		15	6	760.2	14	8	2	c. nub.	
	Almería	762.5		10.0	8	0	8.	Cal.		12	9	758.2	12.0	8.8	6	c. nub.	
Canales XII	Palma																
	Mahón	759.8	0.0	8	8.8	1	c. nub.			12	5	758.9	10	8	1	c. nub.	
Islas XIII	Sa. Cristóbal	761.2	0.0	15.4	8.8	0	c. nub.	Cal.		1	19	15	760.8	18.2	8.8	1	c. nub.
	Laguna																
Africa	Tetuán																
	Melilla																
	Larache																

— Noticias —