

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

## BOLETÍN

1918

Núm. 331

DEL

27 de Noviembre

### 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° 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>		
Escandi- navia	Bodo															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	Yeldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	7692	+08	186	NW	4	N6b	Des	2	15	13	7689	184	E	3	C
	Lisboa	7687	+03	14	N	2	C	N6ssc		17	13	7684	15	NW	2	C
	Lagos	7692	+03	12	E	0	C	Des		21	11	7679	15	N	1	C
	Horta	7632	-06	167	SE	4	C	R20		20	14	7657	145	E	0	C
	Flores															
	Punta Delgada	7649	-05	180	S	4	N	N6ssc		20	17	7660	169	E	0	C
	Funchal	7677	+02	15	E	3	N	N6ssc		21	14	7665	18	E	3	C
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Orán															
	Laghounat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnex															

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

España ..... Un año 18 pesetas . Un semestre 9 pesetas  
Extranjero ..... Un año 30 pesetas

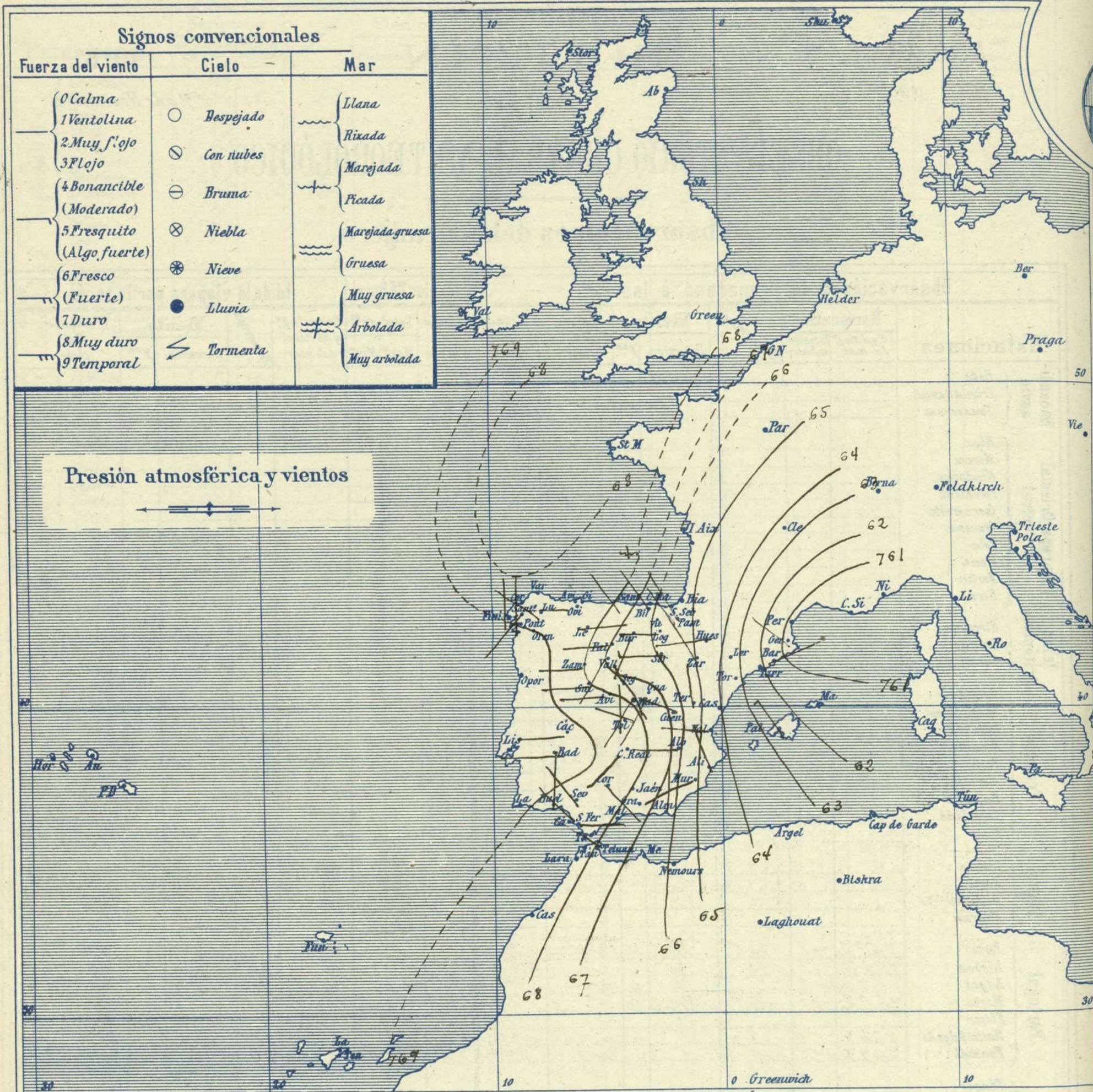
Administrador { Habilidadado del material de la Dirección general del  
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



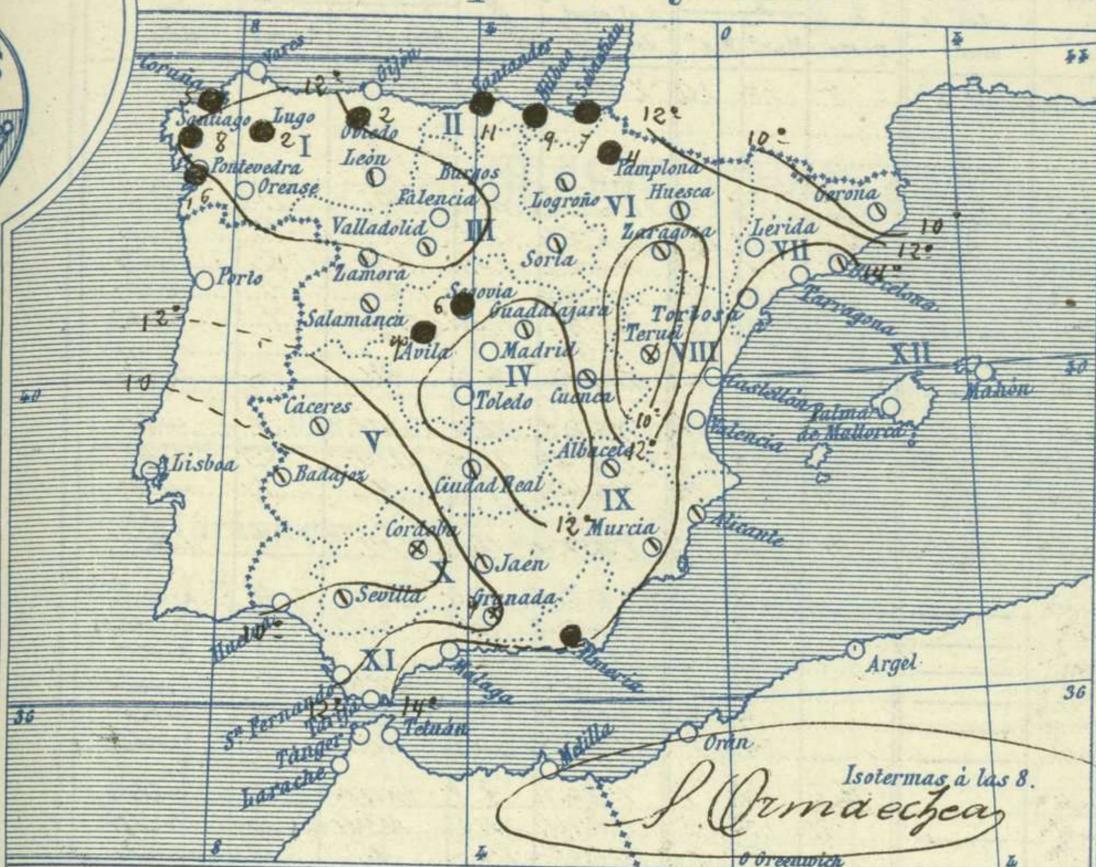
Estado general

Aunque faltan muchos datos para formar juicio exacto de la situación atmosférica de hoy, parece que sobre el Mediterráneo superior aparece un área de presiones débiles (761 m/m) y que aun queda en el golfo de Vizcaya algún centro de perturbación atmosférica secundaria que origina en Cantabria y Galicia, lluvias de importancia. Por regla general, el cielo español está con bastantes nubes y los vientos soplan de la región del Oeste. La temperatura máxima de ayer fue de 22 grados en Murcia y Almería y la mínima de hoy ha sido de 3 grados en Ceruel. Las presiones altas se hallan colocadas hacia las Azores.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

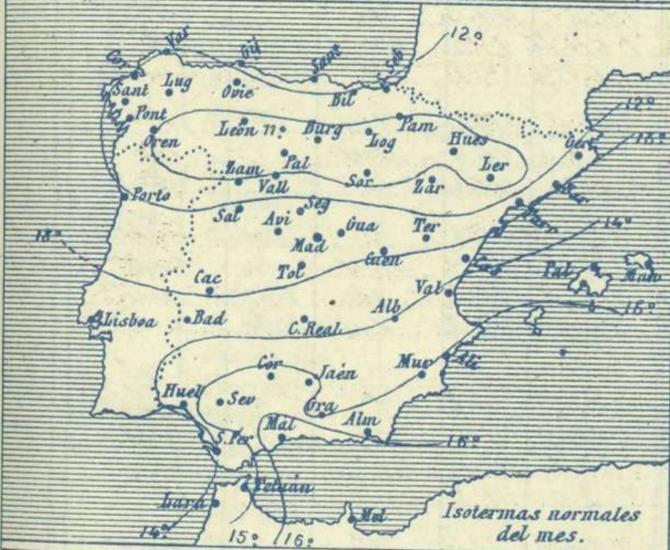
EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados del 4º cuadrante, lluvias y mar.
- II }
- III } Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y tendencia al buen tiempo.
- IV }
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo inseguro.
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12h.55m

Persistencia de las lluvias en las costas del Cantábrico.



Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 26 y 12<sup>h</sup> del día 27

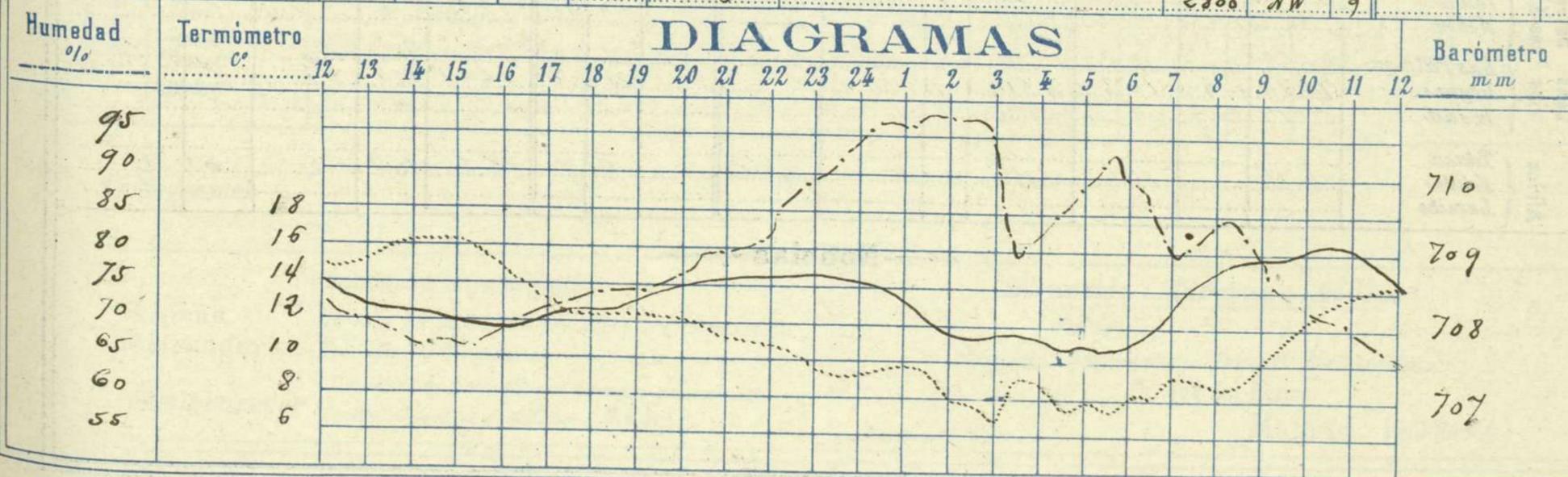
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora 11<sup>h</sup> 15 mts

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F <sup>va</sup> 0 a 9									
12	708.4	14.7	71	NW	1		C D <sup>o</sup>	Temp. máx. a la sombra 16.1	50	WNW	4	3200	WNW	9
16	707.9	14.4	69	W	2		Fd	id. mínima id. 6.8	500	WNW	3	4500	NW	9
20	708.5	12.0	96	W	2		Fd	Horas de sol despejado en el día de ayer 9 h. 5 mts	600	WNW	2	5000	NW	9
24	708.5	9.1	95	W	1		Fd		1200	NW	4			
4	707.8	8.0	82	WNW	1		C D <sup>o</sup>		1600	NW	5			
8	708.9	8.3	84	SW	0		Fd		1800	WNW	5			
12	708.6	14.2	66	WNW	1		Fd		2000	WNW	7			
									2200	WNW	7			
									2400	WNW	7			
									2600	WNW	7			
									2800	NW	7			

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>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	Ia Coruña	768.1	+1.1	10	Sal. <sup>a</sup>	0	Poruma	Res. <sup>a</sup>	5	18	14	765.0	16	S.W.	2	ubi. <sup>o</sup>	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	768.8	+2.0	12.5	S.W.	2	N.		4	18	12	763.7	18.2	S.W.	2	ubi. <sup>o</sup>	
	Oviedo	768.8		11.6	W	2	N.		4	17	11	767.3	16.0	W	1	ubi. <sup>o</sup>	
	Finisterre	767.8	+0.8	12.6	W	2	ubi. <sup>o</sup>	W. Sa		4	15	11	765.4	15.2	W	2	ubi. <sup>o</sup>
	Santiago	768.5	+1.2	9.6	S.W.	2	ubi. <sup>o</sup>			4	14	7	765.2	13.1	S.W.	2	ubi. <sup>o</sup>
	Pontevedra	768.5	+1.0	12.8	W	1	ubi. <sup>o</sup>			4	16	8	766.7	15.8	W	2	ubi. <sup>o</sup>
	Lugo	767.4		8.4	W	1	ubi. <sup>o</sup>			4	10	7	769.1	15.2	S.W.	1	ubi. <sup>o</sup>
Orense	768.5	0.0	12.7	N.W.	1	ubi. <sup>o</sup>			4	19	10	766.8	16.5	S.W.	2	ubi. <sup>o</sup>	
León	768.0		7.0	S	4	ubi. <sup>o</sup>			4	11	0	763.4	9.0	W	3	ubi. <sup>o</sup>	
Región Cantábrica II	Santander	767.8	+1.2	12.6	N.W.	4	ubi. <sup>o</sup>	Guera	11	18	10	767.2	16.4	W	1	ubi. <sup>o</sup>	
	Punta Galea	768.0	+0.7	12.4	N.W.	6	ubi. <sup>o</sup>	W. Sa	6	17	12	763.4	15.6	N.W.	0	ubi. <sup>o</sup>	
	Bilbao	764.7	+2.6	13	S.E.	1	ubi. <sup>o</sup>			4	16	10	764.1	16	W	1	ubi. <sup>o</sup>
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	765.4	+2.5	13.6	N.W.	4	ubi. <sup>o</sup>	W. Sa	7	15	10	764.4	16.2	W	2	ubi. <sup>o</sup>		
Región del Duero III	Zamora	768.4		9.6	W	2	ubi. <sup>o</sup>		15	8	2768.8	12.6	W	3	4	ubi. <sup>o</sup>	
	Palencia	767.1	0.0	7.8	W	2	ubi. <sup>o</sup>		10	7	768.8	12.5	W	2	ubi. <sup>o</sup>		
	Burgos	767.1		7.2	S.W.	0	ubi. <sup>o</sup>		12	5	765.7	11.6	W	0	ubi. <sup>o</sup>		
	Soria	767.1	+0.5	6.5	W	4	ubi. <sup>o</sup>		18	6	765.4	9.6	N.W.	4	ubi. <sup>o</sup>		
	Valladolid	767.6	0.0	8.4	S.W.	4	ubi. <sup>o</sup>		14	7	765.6	13.2	S.W.	4	ubi. <sup>o</sup>		
	Salamanca	767.6	+0.8	8.4	W	4	ubi. <sup>o</sup>		12	7	765.6	10.2	N.W.	3	ubi. <sup>o</sup>		
Región Central IV	Ávila	767.7		2.2	N.W.	1	ubi. <sup>o</sup>		10	1	766.1	9.8	N.W.	2	ubi. <sup>o</sup>		
	Segovia	768.5	0.0	7.0	W	1	ubi. <sup>o</sup>		6	12	5	767.1	11.0	N.W.	0	ubi. <sup>o</sup>	
	Madrid	767.7	-1.2	8.0	S.W.	3	ubi. <sup>o</sup>		15	6	765.4	14.4	W	2	ubi. <sup>o</sup>		
	Toledo	768.0	+0.7	8.4	N.W.	1	ubi. <sup>o</sup>		17	7	765.4	17.0	W	1	ubi. <sup>o</sup>		
	Guadalajara	767.6	+0.6	7.8	S.W.	0	ubi. <sup>o</sup>		15	5	764.6	17.0	S.W.	0	ubi. <sup>o</sup>		
	Cuenca	767.4	+0.1	9.0	N.W.	3	ubi. <sup>o</sup>		11	6	767.4	9.8	W	1	ubi. <sup>o</sup>		
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	767.7		9.0	W	2	ubi. <sup>o</sup>		17	7	767.2	17.0	N.W.	2	ubi. <sup>o</sup>		
	Badajoz	768.9	+0.6	8.0	W	1	ubi. <sup>o</sup>		17	8	767.5	16.8	N.W.	1	ubi. <sup>o</sup>		
	Ciudad Real	768.6	0.0	8.9	S.W.	1	ubi. <sup>o</sup>		16	6	765.4	16.4	W	1	ubi. <sup>o</sup>		
Alto Ebro VI	Logroño	765.0		11.0	W	1	ubi. <sup>o</sup>		17	7	764.7	15.8	W	0	ubi. <sup>o</sup>		
	Pamplona	764.3		10.0	N.W.	0	ubi. <sup>o</sup>		4	13	7	763.4	13.4	N.W.	4	ubi. <sup>o</sup>	
	Huesca	763.9	0.0	10.4	W	2	ubi. <sup>o</sup>		11	8	761.9	15.2	W	5	ubi. <sup>o</sup>		
	Zaragoza	764.5	0.0	8.5	N.W.	1	ubi. <sup>o</sup>		17	8	762.9	16.2	N.W.	2	ubi. <sup>o</sup>		
Cataluña VII	Lerida	761.2	0.0	7.8	N.W.	0	ubi. <sup>o</sup>		16	0	761.2	12.8	S	0	ubi. <sup>o</sup>		
	Gerona																
	Barcelona	761.4	+0.1	1.0	N.E.	4	ubi. <sup>o</sup>	W. Sa	15	25	762.9	14	W	0	ubi. <sup>o</sup>		
	Tarragona	761.5		15.0	W	1	ubi. <sup>o</sup>	W. Sa	16	12	761.7	14.6	N.E.	4	ubi. <sup>o</sup>		
	Tortosa	762.3	-0.5	16.9	N.W.	3	ubi. <sup>o</sup>		19	16	762.0	19.2	N.W.	4	ubi. <sup>o</sup>		
Levante VIII	Teruel	766.7		4.0	W	0	ubi. <sup>o</sup>		13	3	764.6	11.5	W	0	ubi. <sup>o</sup>		
	Castellón	(?)	0.0	14.0	(?)	0	N.	W. Sa	21	13	763.4	15.3	N.W.	0	ubi. <sup>o</sup>		
	Valencia	764.0		15.0	N.W.	1	ubi. <sup>o</sup>		20	7	763.2	18.4	N.W.	1	ubi. <sup>o</sup>		
Región del SE IX	Albacete	767.6	+0.8	8.8	W	0	ubi. <sup>o</sup>		13	8	765.0	13.8	N.W.	1	ubi. <sup>o</sup>		
	Alicante	764.4	+0.6	1.5	N.W.	0	ubi. <sup>o</sup>	W. Sa	23	14	762.8	21	N.W.	4	ubi. <sup>o</sup>		
	Murcia	765.4		12.6	S.W.	3	ubi. <sup>o</sup>		22	10	763.7	21.0	N.W.	2	ubi. <sup>o</sup>		
Cuencas del Guadalquivir X	Sevilla	768.0		10.2	N.W.	0	ubi. <sup>o</sup>		19	9	766.5	18.4	N.W.	0	ubi. <sup>o</sup>		
	Córdoba	768.4	+0.5	7.4	S.E.	1	ubi. <sup>o</sup>		17	5	765.9	16.4	S.W.	1	ubi. <sup>o</sup>		
	Jaén	768.3		9.7	S.W.	1	ubi. <sup>o</sup>		16	6	765.6	18.6	S.W.	1	ubi. <sup>o</sup>		
	Granada	767.8		6.7	S	0	ubi. <sup>o</sup>		15	5	767.2	14.0	W	1	ubi. <sup>o</sup>		
Costa del Sur XI	Huelva	768.4		10.0	N	1	ubi. <sup>o</sup>	Nie. <sup>a</sup>	20	5	766.3	20.2	N.W.	2	ubi. <sup>o</sup>		
	San Fernando	768.3	+0.6	11	N.W.	2	ubi. <sup>o</sup>	W. Sa	17	9	767.2	15	N.W.	3	ubi. <sup>o</sup>		
	Tarifa	766.0	+0.5	12.5	N.W.	0	ubi. <sup>o</sup>	W. Sa	16	11	765.6	16.0	N.W.	3	ubi. <sup>o</sup>		
	Málaga	767.8	+1.0	1.5	W	0	ubi. <sup>o</sup>	W. Sa	22	10	763.7	21	N.W.	3	ubi. <sup>o</sup>		
	Almería	765.5		12.6	N	0	ubi. <sup>o</sup>	W. Sa	18	13	763.0	15.1	N	0	ubi. <sup>o</sup>		
Balears XII	Palma	761.7	0.0	10	N.W.	5	ubi. <sup>o</sup>	W. Sa	19	9	763.4	18	N.W.	3	ubi. <sup>o</sup>		
	Mahón	762.7	+0.2	15	S.W.	1	ubi. <sup>o</sup>		16	12	762.5	15	N.W.	1	ubi. <sup>o</sup>		
Canarias XIII	Las Palmas	766.2	0.0	15.7	W	1	N	W. Sa	21	15	764.3	20.6	S.E.	1	ubi. <sup>o</sup>		
	Laguna	762.6	+0.8	10.3	N.W.	0	N		21	8	764.8	16.1	S.E.	1	ubi. <sup>o</sup>		
	Izcaña	579.7	+0.9	5	S.W.	5	ubi. <sup>o</sup>		13	2	579.2	4	S.E.	4	ubi. <sup>o</sup>		
Africa	Teñan																
	Melilla	767.4		15.6	S	0	ubi. <sup>o</sup>	W. Sa	18	7	767.6	16.8	E	0	ubi. <sup>o</sup>		
	Larache																

— Noticias —