

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 321

DEL

de Agosto

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}		Barom. ^o al nivel y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	770.1	0.0	12.0	N	1	neb.	1 ^a	6	10	12	770.1	12.6	cal	3	neb.
	Cristiansund	768.1	0.5	12.2	NNE	3	c.d.	2 ^a	17	10	769.6	12.4	NE	3	c.d.	
	Shudesnoes	763.8	0.0	15.2	SE	2	c.d.	2 ^a	20	12	764.8	16.5	N	4	so	
Europa Oriental y Central	Riga	757.5	+0.5	12.5	SE	2	neb.	22	—	—	750.1	12.6	NNW	0	luz	
	Moscou	764.5	+0.6	16.4	SW	1	c.ub.	5	—	—	764.5	18.2	SE	1	neb.	
	Nicolaiew	762.2	—	17.7	NNE	0	so	—	—	—	762.1	21.8	cal	0	so	
	Feldkirch	765.6	+0.6	14.7	cal	0	c.d.	—	22	12	765.0	15.3	SW	1	neb.	
	Cernovitz	764.5	0.0	15.7	N	1	neb.	—	24	15	762.5	17.2	cal	0	neb.	
	Cracovia	762.0	-0.1	15.1	cal	0	neb.	—	9	14	762.5	15.6	SE	2	c.ub.	
	Pola	765.7	-0.1	20.6	SE	2	c.ub.	—	25	18	764.8	20.7	SE	1	neb.	
	Viena	762.0	0.0	15.8	WSW	1	c.ub.	—	25	14	762.2	15.1	—	2	c.ub.	
	Berlin	761.8	0.0	15.2	N	3	neb.	—	4	17	15	761.6	15.1	SE	2	neb.
Berna	762.9	—	16.2	SE	0	c.ub.	—	—	—	—	762.9	16.4	N	7	neb.	
Islas Británicas	Stornoway	768.4	-0.7	11.1	cal	0	luz	—	17	6	770.1	14.4	—	3	so	
	Shields	767.8	-0.2	12.2	N	2	neb.	M. de	13	11	767.4	12.3	NNE	3	c.ub.	
	Valentia	767.1	+0.2	14.4	cal	0	c.ub.	R ^a	19	12	767.1	17.8	WNW	1	c.d.	
Francia	Gris Nez	765.5	0.7	14.4	NE	4	c.ub.	M. de	1	17	14	765.8	12.0	NE	5	neb.
	St. Mathieu	764.5	0.0	14.0	NE	3	neb.	R ^a	25	14	764.1	19.0	N	4	c.ub.	
	Isla de Aix	760.8	+0.2	16.5	NNE	3	neb.	R ^a	1	27	16	760.5	19.8	N	5	neb.
	Biarritz	761.0	+0.8	20.0	NNW	3	neb.	1 ^a	6	25	18	760.0	19.2	SE	3	c.ub.
	Paris	765.1	+0.2	15.0	N	3	neb.	—	19	9	15	765.5	18.4	NE	2	neb.
	Clermont	761.4	+0.3	16.9	cal	0	c.ub.	—	24	9	14	760.5	18.2	NNW	2	luz
	Perpiñan	762.0	+0.8	19.3	SE	2	neb.	—	24	9	18	761.1	20.0	NE	2	neb.
	Cabo Sixie	760.8	+0.8	19.2	SE	4	neb.	M. de	25	18	762.6	19.2	NNE	5	c.ub.	
	Niza	765.2	+0.4	21.7	cal	0	c.d.	M. de	26	16	762.8	20.5	cal	0	neb.	
Italia	Liorna	765.4	0.0	21.2	NNE	3	neb.	—	—	—	763.2	26.0	SE	4	so	
	Roma	765.9	-0.5	17.6	N	2	form.	—	—	—	764.2	20.6	SE	2	so	
	Cagliari	769.5	—	20.5	NNW	1	c.d.	—	—	—	762.5	23.0	SE	3	c.ub.	
	Palermo	765.5	0.0	24.1	SW	2	so	—	—	—	764.2	21.4	cal	0	so	
Portugal	Porto	764.2	+0.7	19.5	NNW	1	neb.	1 ^a	29	17	765.0	18.2	N	1	neb.	
	Lisboa	768.5	+0.9	19.7	NNW	2	c.d.	R ^a Inapto	25	17	762.8	18.6	NNW	4	so	
	Lagos	763.5	+0.9	21.6	SE	2	neb.	R ^a	25	16	761.6	22.4	N	1	so	
	Horta	764.1	+0.8	19.6	N	3	c.d.	M. de	1	28	21	765.6	21.9	N	3	luz
	Angra	767.8	+0.7	21.8	N	4	c.ub.	R ^a	3	22	20	762.9	21.9	NNW	1	neb.
	Punta Delgada	762.5	+0.5	21.5	N	3	c.d.	R ^a	20	21	762.2	22.7	NNE	2	c.ub.	
	Funchal	762.9	+0.4	22.0	SW	2	luz	R ^a Inapto	20	16	763.1	22.5	SW	2	neb.	
Marruecos y Argelia	Tanger	762.2	—	17.4	S	1	c.d.	cal	22	15	761.8	24.2	NNW	2	c.d.	
	Casablanca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Nemours	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Argel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Cap de Garde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Túnex	763.4	—	28.0	S	1	c.d.	—	—	—	—	—	—	—	—		

Radiogramas

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:

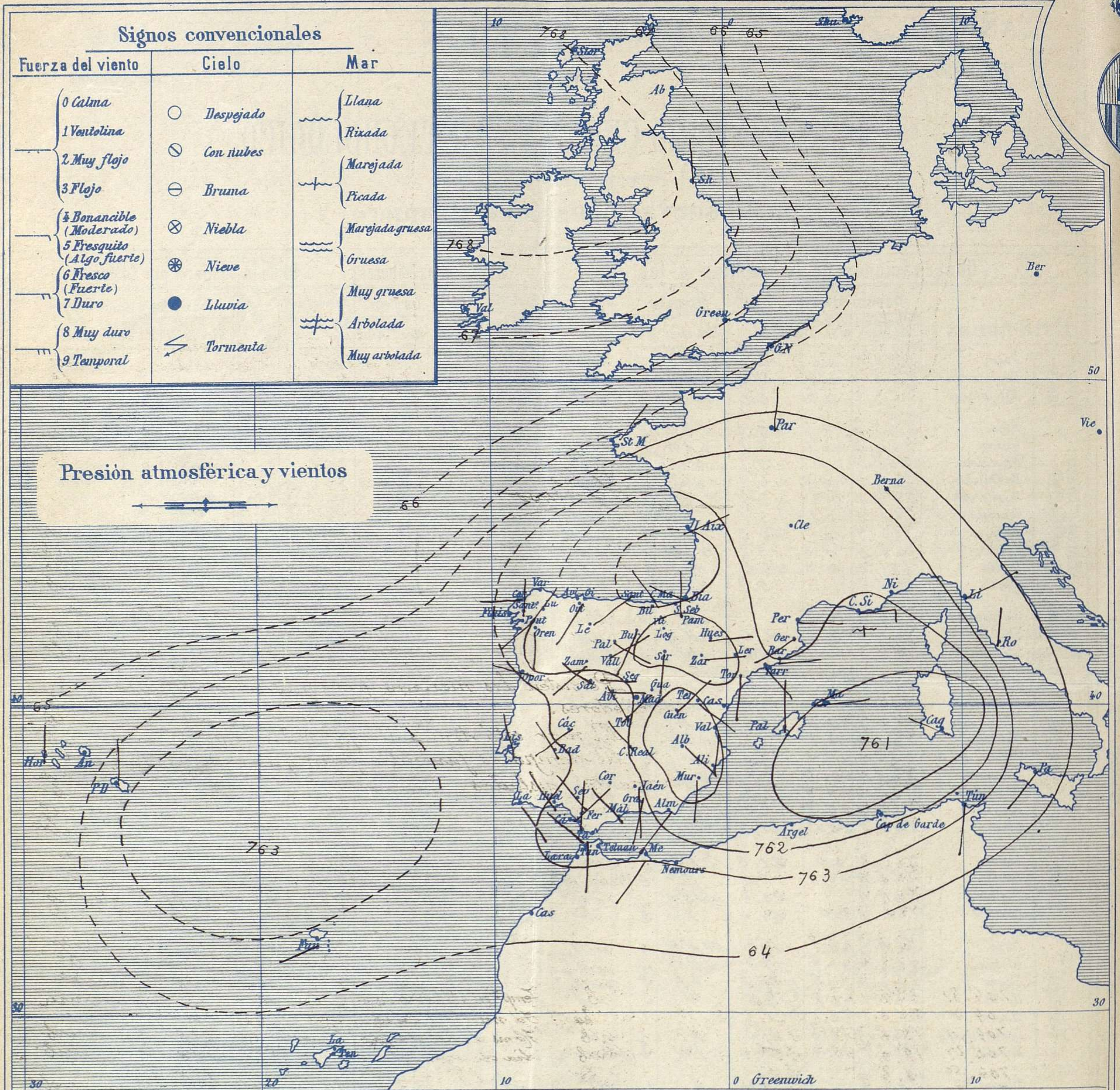
Señor Jefe del Observatorio Central Meteorológico Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

AÑO XXI

Boletín del Martes 19



Estado general

Sobre nuestra Península se hallan varios centros de presiones débiles y también en el Mediterráneo Occidental y en el Atlántico entre las Azores y las costas portuguesas.

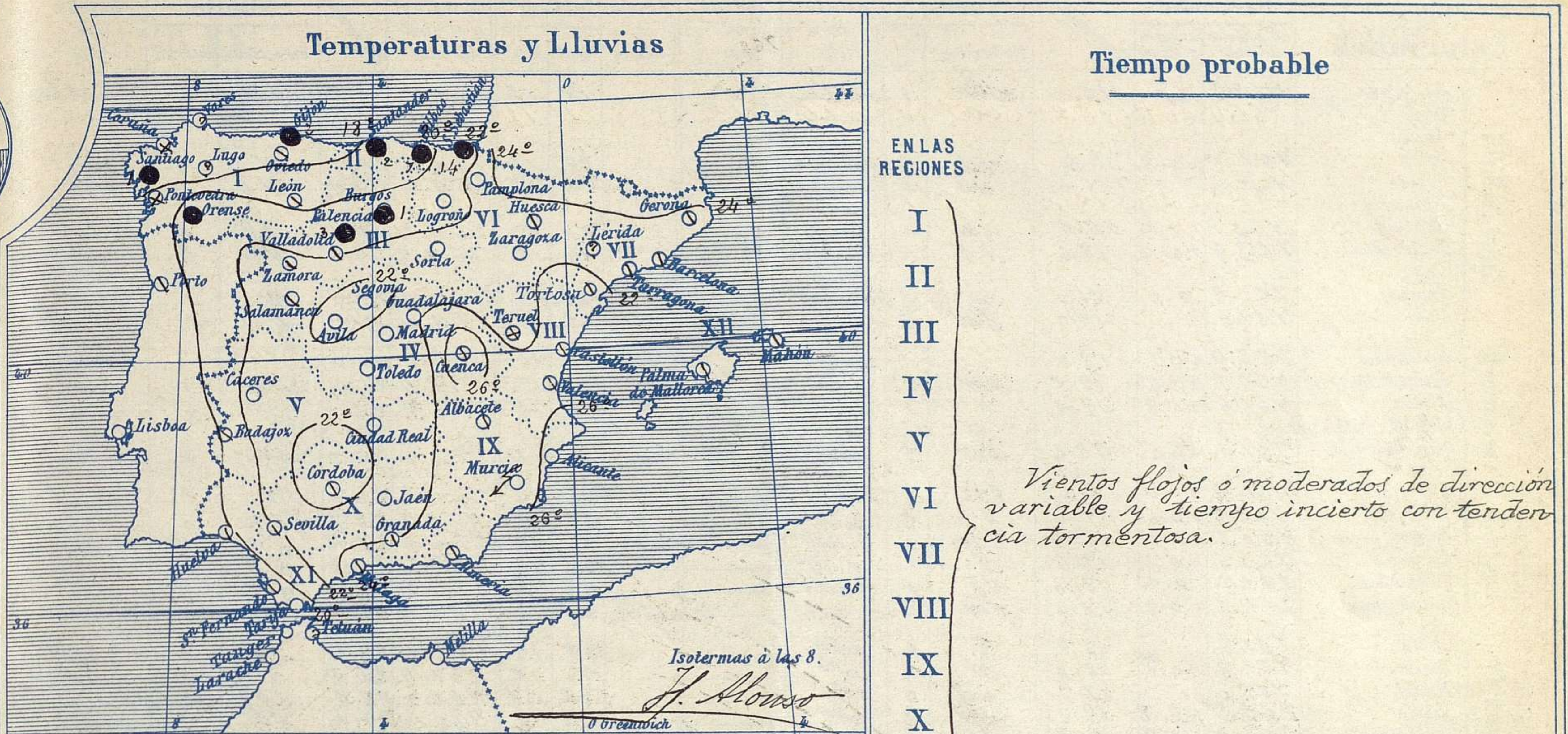
El tiempo se mantiene incierto de tendencia tormentosa, habiendo descargado algunas tormentas poco intensas hacia la región levantina. Los vientos soplan de dirección variable con poca intensidad y la temperatura se mantiene relativamente suave: la máxima de ayer fue de 34 grados en Albacete y la mínima de hoy ha sido de 11 grados en León.

Las altas presiones residen al Occidente de las islas Británicas

Sauca

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

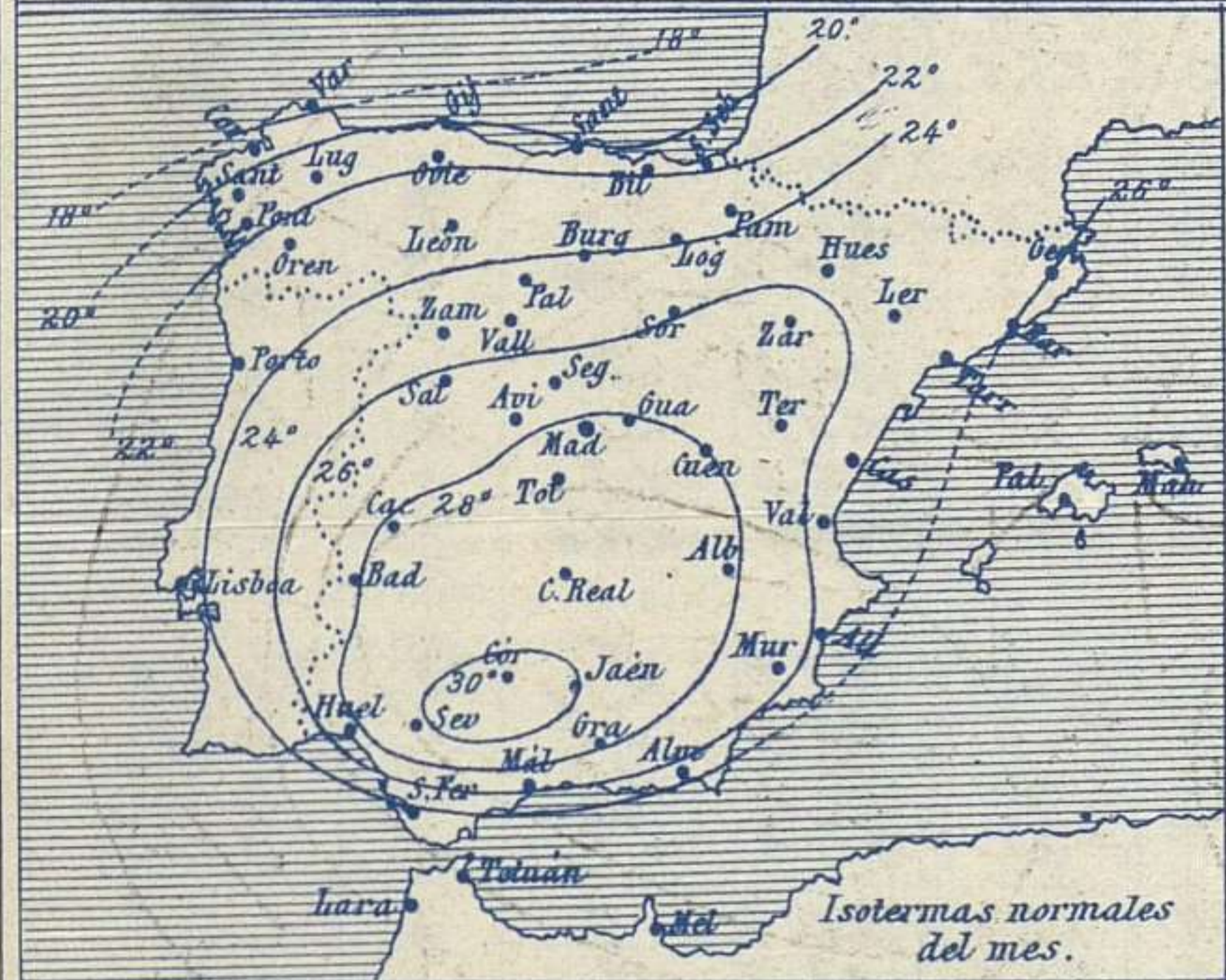


Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos o moderados de dirección variable y tiempo incierto con tendencia tormentosa.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13.h.15.m

Persisten las menores presiones sobre España y sus alrededores.
El mar está tranquilo por todas partes.
El tiempo es favorable para que descarguen algunas tormentas aisladas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 18 y 12^h del día 19.

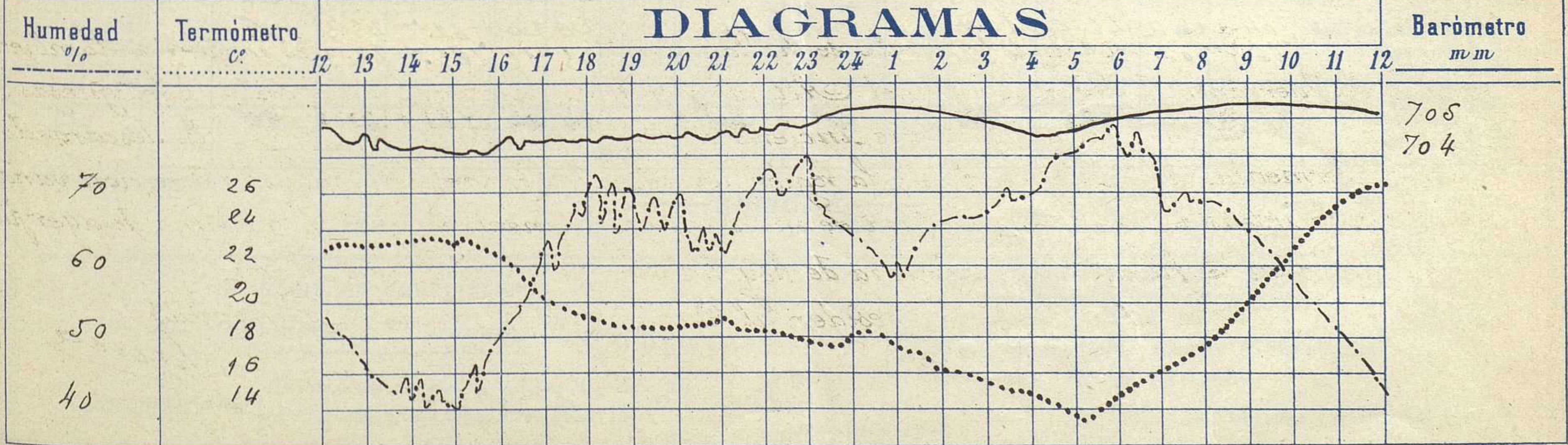
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h 3^m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuera 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuera 0 a 9
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9									
12	704.87	22.6	53	S	2		Cub°	Temp. max. a la sombra 24.4	100	WSW	3	3000	SW	8
16	704.41	22.5	51	SSE	3	Tras.	Cub. (Lluve)	Ed. min. a la id. 13.7	500	W	1	3600	SW	8
20	704.69	18.4	68	SW	0	0.4	Cub.	Tras. de sol. despejado en el	800	SW	2			
24	705.27	18.0	64	SW	0		nub.	Tras. de ayer	1000	WSW	4			
4	704.50	14.8	70	SW	0		C. D.	1 ^h 30 ^{on}	1500	WSW	5			
8	705.39	17.9	69	Cal	0		D°		2000	WSW	6			
12	705.25	24.4	42	SW	2		C. D.		2400	WSW	7			
									2600	SW	8			

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. ^{as}		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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	La Coruña	762.2	0.0	16.6	NW	1	nublado	N ^o	19	15	763.4	18.0	NW	2	nublado
	Vares	761.2	+0.6	16.8	cal	0	nublado	N ^o	21	15	759.8	18.8	cal	0	nublado
	Avilés														
	Gijón	761.7	+0.8	17.5	cal	2	llovizna	N ^o	20	17	760.2	20.0	S	2	nublado
	Oviedo	761.0		16.6	NW	1	llovizna	N ^o	20	12	760.4	17.4	NW	1	nublado
	Finisterre	763.0	+0.6	18.0	NW	1	nublado	N ^o	23	20	760.5	21.2	NW	0	nublado
	Santiago	762.0	+1.0	16.8	NW	2	nublado	N ^o	24	15	762.8	19.9	NW	0	nublado
	Pontevedra	762.9	+0.5	18.6	NW	1	nublado	N ^o	24	16	760.8	19.5	NW	2	nublado
	Lugo														
Región Cantábrica II	Orense	761.8	0.0	21.0	S	0	llovizna	N ^o	27	18	759.9	19.2	N	1	nublado
	León	761.0		14.0	NW	2	nublado	N ^o	25	11	759.4	24.0	S	2	nublado
Región Cantábrica III	Santander	758.0	+0.1	18.4	NW	1	nublado	N ^o	22	18	757.2	21.0	W	2	nublado
	Punta Galea	759.6	+0.6	19.2	NW	3	nublado	N ^o	20	19	758.4	21.0	NW	2	nublado
	Bilbao	761.4	+0.8	19.2	N	0	nublado	N ^o	25	18	759.8	22.0	NW	2	nublado
	Cabo Machichaco														
	San Sebastián	761.2	+1.0	22.0	NW	5	nublado	N ^o	14	25	75.9	20.0	NW	0	llovizna
Región Duero III	Zamora	761.4	+1.0	19.5	NW	1	nublado	N ^o	27	15	760.2	26.6	N	2	nublado
	Palencia	762.2	+0.6	18.0	S	2	nublado	N ^o	27	14	756.7	25.9	NW	0	nublado
	Burgos	760.6	+0.9	16.4	NW	0	nublado	N ^o	26	14	756.2	25.2	NW	1	nublado
	Soria	760.6	+0.1	19.6	S	1	nublado	N ^o	26	15	758.5	24.6	S	1	nublado
	Valladolid	762.1	0.0	18.0	NW	1	nublado	N ^o	28	12	756.8	28.0	NW	1	nublado
	Salamanca	762.6	+0.8	18.4	NW	1	nublado	N ^o	28	13	760.0	24.6	NW	1	nublado
Región Central IV	Ávila	761.8		15.4	S	0	do	N ^o	22	12	758.4	21.6	S	4	nublado
	Segovia	761.8	+0.5	16.0	N	0	do	N ^o	25	12	757.9	23.0	S	1	nublado
	Madrid	762.0		17.9	cal	0	do	N ^o	22	12	760.0	22.5	SSE	1	llovizna
	Toledo	762.3	+0.8	19.4	NW	2	do	N ^o	26	18	760.0	24.6	NW	1	nublado
	Guadalajara	761.0	+0.8	19.8	NW	1	nublado	N ^o	24	15	758.9	24.2	S	2	nublado
	Cuenca	759.3	+0.8	22.0	NW	0	nublado	N ^o	27	15	756.5	28.5	S	2	nublado
Extrem.ª	Cáceres	762.4		20.2	NW	1	do	N ^o	27	14	759.9	24.4	S	2	nublado
	Badajoz	764.9	+0.5	18.8	NW	1	nublado	N ^o	27	16	760.4	26.6	NW	2	nublado
	Ciudad Real	761.9	+1.0	19.2	NW	1	do	N ^o	29	15	759.5	26.4	N	5	nublado
Alto Ebro VI	Logroño	760.4	+0.1	19.5	N	0	do	N ^o	27	16	757.5	24.4	S	4	nublado
	Pamplona	760.0	+0.7	21.4	S	0	do	N ^o	20	17	759.5	28.8	S	4	nublado
	Huesca	761.2	0.0	20.8	S	0	nublado	N ^o	21	18	759.6	26.0	S	0	nublado
	Zaragoza	761.4	0.0	22.4	S	1	nublado	N ^o	29	18	755.6	28.8	NNE	1	nublado
Cataluña VII	Lérida	763.4	0.0	25.6	NW	1	nublado	N ^o	29	19	761.6	28.0	S	0	nublado
	Gerona	762.2	-2	22.9	S	2	nublado	N ^o	26	20	761.8	24.4	SSE	1	nublado
	Barcelona	761.2		23.8	S	0	nublado	N ^o	27	21	760.9	25.9	SSE	2	nublado
	Tortosa	761.5	+0.7	24.1	S	1	nublado	N ^o	29	22	759.9	27.2	SSE	3	nublado
Llevante VIII	Teruel	760.9		18.2	SSE	0	nublado	N ^o	20	14	758.4	26.4	S	0	nublado
	Castellón	758.9	0.0	25.1	N	0	nublado	N ^o	28	21	759.5	25.4	S	1	do
	Valencia	761.2	0.0	25.2	?	0	nublado	N ^o	27	20	760.5	22.8	SSE	1	nublado
Región del SE IX	Albacete	761.8	+0.6	20.9	SSE	0	nublado	N ^o	34	17	757.9	31.5	NW	2	nublado
	Alicante	760.8	+0.6	26.4	N	0	do	N ^o	29	21	759.6	24.8	SSE	2	nublado
	Murcia	760.8		24.2	S	2	llovizna	N ^o	22	20	759.0	30.0	S	4	nublado
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	762.4		21.8	NW	2	nublado	N ^o	22	18	760.0	21.6	N	4	nublado
	Córdoba	762.4	+1.2	20.2	NW	1	nublado	N ^o	22	18	760.2	21.6	NW	3	nublado
	Jaén	762.3		21.2	SSE	0	nublado	N ^o	21	19	758.1	22.8	NW	1	nublado
	Granada	762.5	+0.6	20.2	S	0	nublado	N ^o	33	15	759.4	22.2	N	1	nublado
Costa del Sur XI	Huelva	762.7		19.8	NW	3	nublado	N ^o	25	16	760.9	23.4	NW	6	nublado
	San Fernando	762.8		19.8	N	1	nublado	N ^o	25	17	761.4	22.1	NW	3	nublado
	Tarifa	761.1	+0.1	19.7	NW	1	do	N ^o	25	18	759.8	22.6	NW	3	nublado
	Málaga	762.1	+1.0	24.4	NW	3	nublado	N ^o	27	21	762.5	25.2	NW	1	do
	Almería	761.2		25.5	NW	1	nublado	N ^o	27	23	757.1	26.5	NW	2	do
Canarias XII	Palma	761.2	+0.6	25.6	N	2	nublado	N ^o	29	23	760.2	27.4	NW	3	nublado
	Mahón	761.2	+0.8	24.0	S	1	nublado	N ^o	21	22	761.0	22.0	NW	1	do
Canarias XIII	Sa. Cruz de Ten ^o	764.2	+0.2	22.6	NW	0	do	N ^o	26	20	762.7	25.3	NW	2	do
	Laguna	766.3	+0.4	22.0	NW	3	do	N ^o	25	15	765.8	22.3	N	3	do
Africa	Tetuan														
	Melilla	764.0		28.8	NW	1	do	cal	24	24	762.1	21.2	NW	1	S
	Larache														

— Noticias —