

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

Nº 208

BOLETÍN

DE L

1917

27 de Julio

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 h						Id.en las 24 horas			Id.de la víspera por la tarde		
	Barómetro á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento	Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp ^s extr ^{as} Max. ^a Min. ^a	Barom. ^a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento	Estado del cielo
Islas Británicas												
Europa Oriental y Central												
Escandinavia												
Bodo	754.5	-1.0	14	N	2	ctd	R ²⁰					
Cristiansund	752.5	+1.2	15	W	3	ctd	flo	1 13 8	7587	13	C	0
Skudeneshavn								20 9	7573	14	C	0
Riga												
Moscú												
Nicolaiev												
Feldkirch												
Czernovitz												
Cracovia												
Pola												
Viena												
Berlín												
Berna												
Stornoway												
Shields												
Valentia												
Francia												
Gris Nez												
St. Mathieu												
Isla de Aix												
Biarritz												
París												
Clermont												
Perpiñán												
Cabo Sicié												
Niza												
Italia												
Liorna												
Roma												
Cagliari												
Palermo												
Portugal												
Porto	764.9	+0.7	18.4	S.W.	3	cub.	llana	26 16 7.6.2.6	21.1	Cal.	0	
Lisboa	762.2	+0.4	19.0	N.W.	2	Br.	llana	29 17 7.6.1.1	25.0	W.W.	5	
Lagos	761.5	+0.2	20.0	Cal.	0	Br.	llana	32 21 7.6.1.2	20.0	W	2	
Horta	762.8	+0.1	21.0	W.	2	cub.	llana	25 21 7.6.6.0	21.2	W	4	
Flores												
Ponta Delgada	766.9	+2	20.8	SW.	1	llana	llana	24 19 7.6.8.1	21.0	SW	1	
Funchal	764.9	0.0	19.0	N.E.	3	cub.	llana	24 19 7.6.4.8	22.0	N.E.	d	cub.
Marruecos y Argelia												
Tanger												
Orán												
Laghouat												
Argel												
Cap de Garde												
Tinex												
Bishra												

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

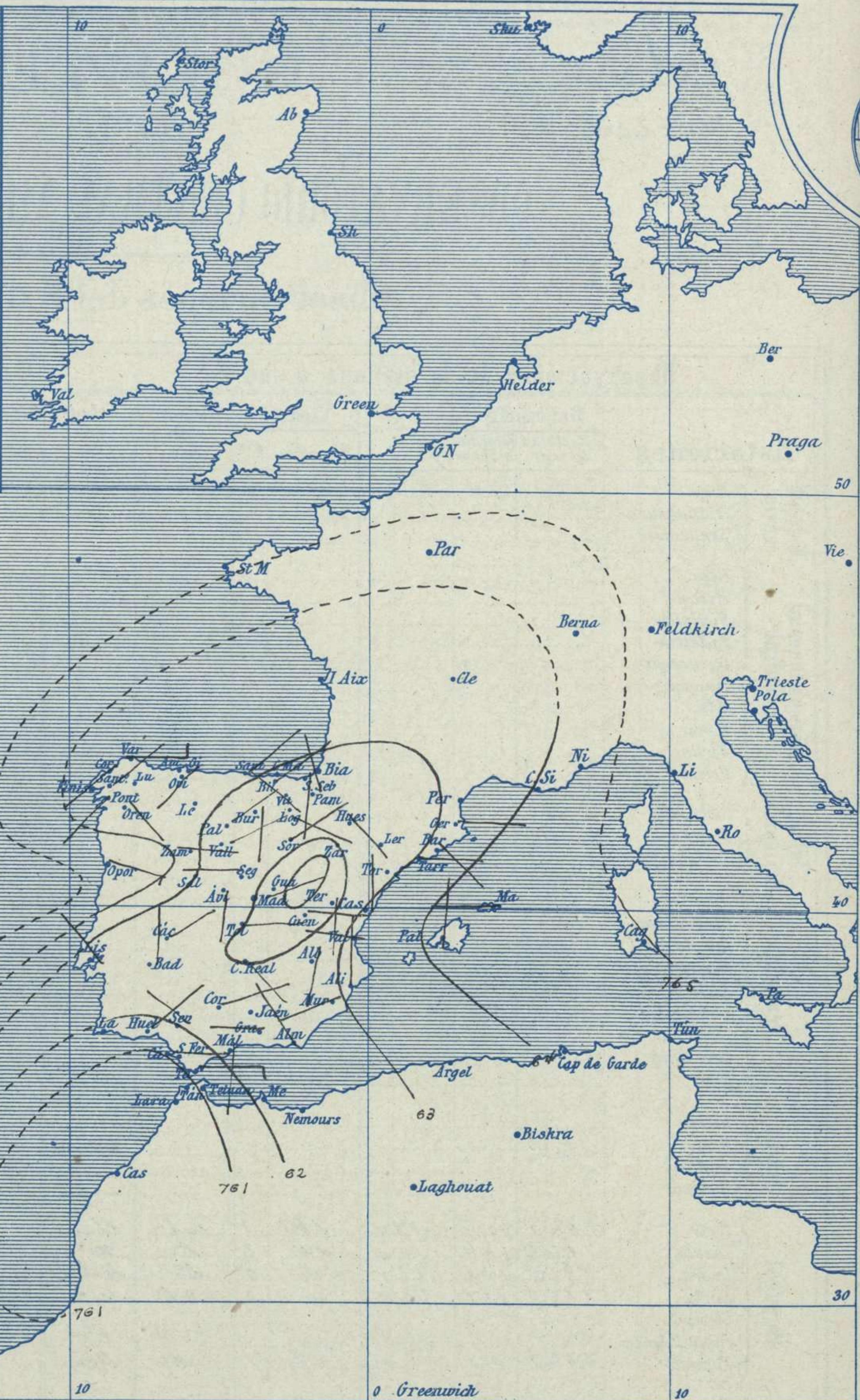
Apartado nº 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Vientolina	○ Con nubes	Rixada
2 Muy flojo	○ Bruma	Marejada
3 Flojo	○ Niebla	Picada
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		

Estado general

Persiste al Occidente de Marruecos un área de presiones débiles relativas (761 mbar) por lo cual sopla el Levante en el Estrecho de Gibraltar y sus costas adyacentes. También sufrió poca variación el mínimo de presión de carácter térmico que se encuentra sobre la Península, por cuya causa persiste en España el buen tiempo, de cielo claro, los vientos flojos de dirección variable y la temperatura elevada: la máxima de ayer fue de 40 grados en Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 13 grados en Pamplona.

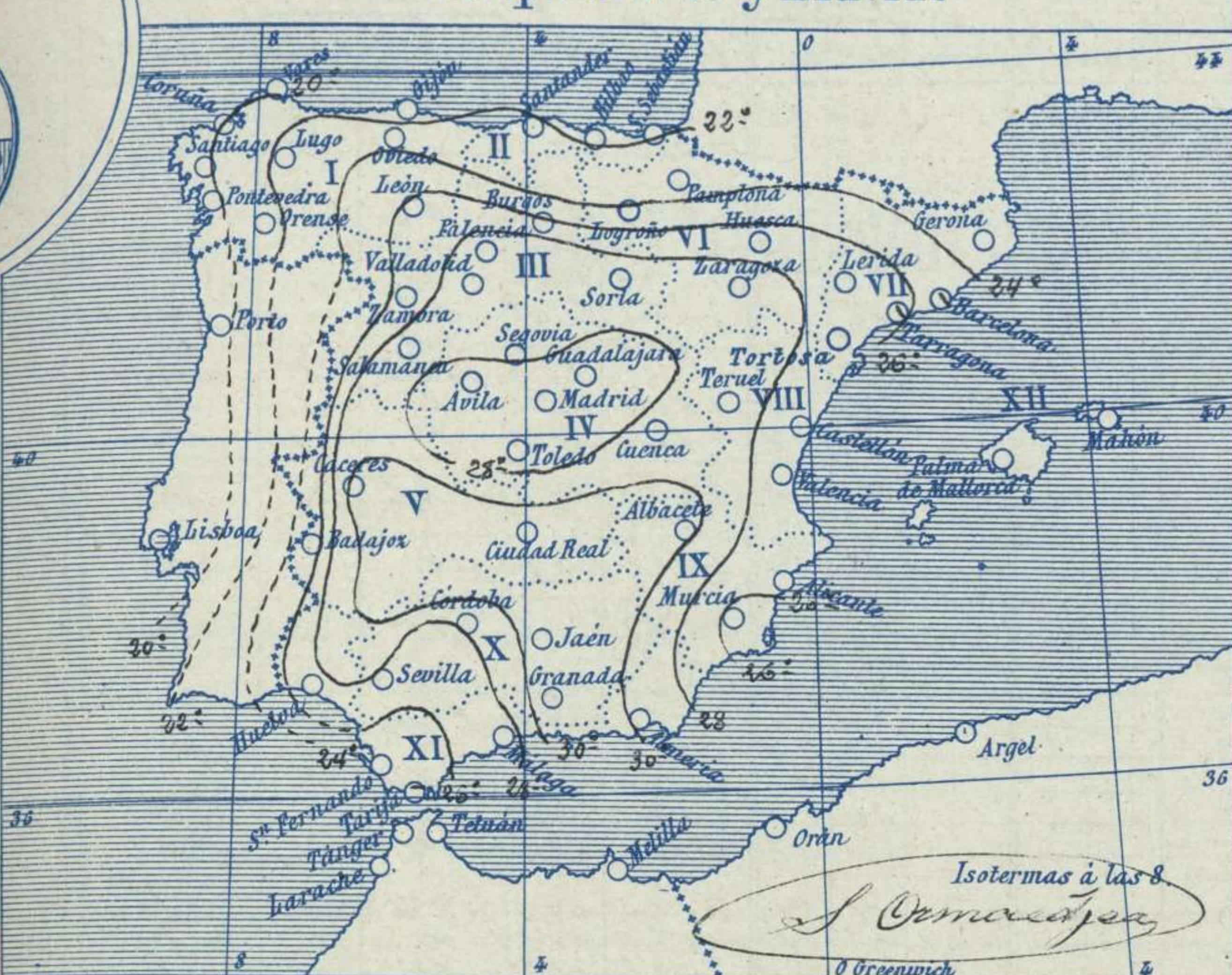
Las presiones altas no es posible determinar donde se hallan por la carencia de datos.

Serrano

de Julio de 1917

Num. 208.

Temperaturas y Lluvias

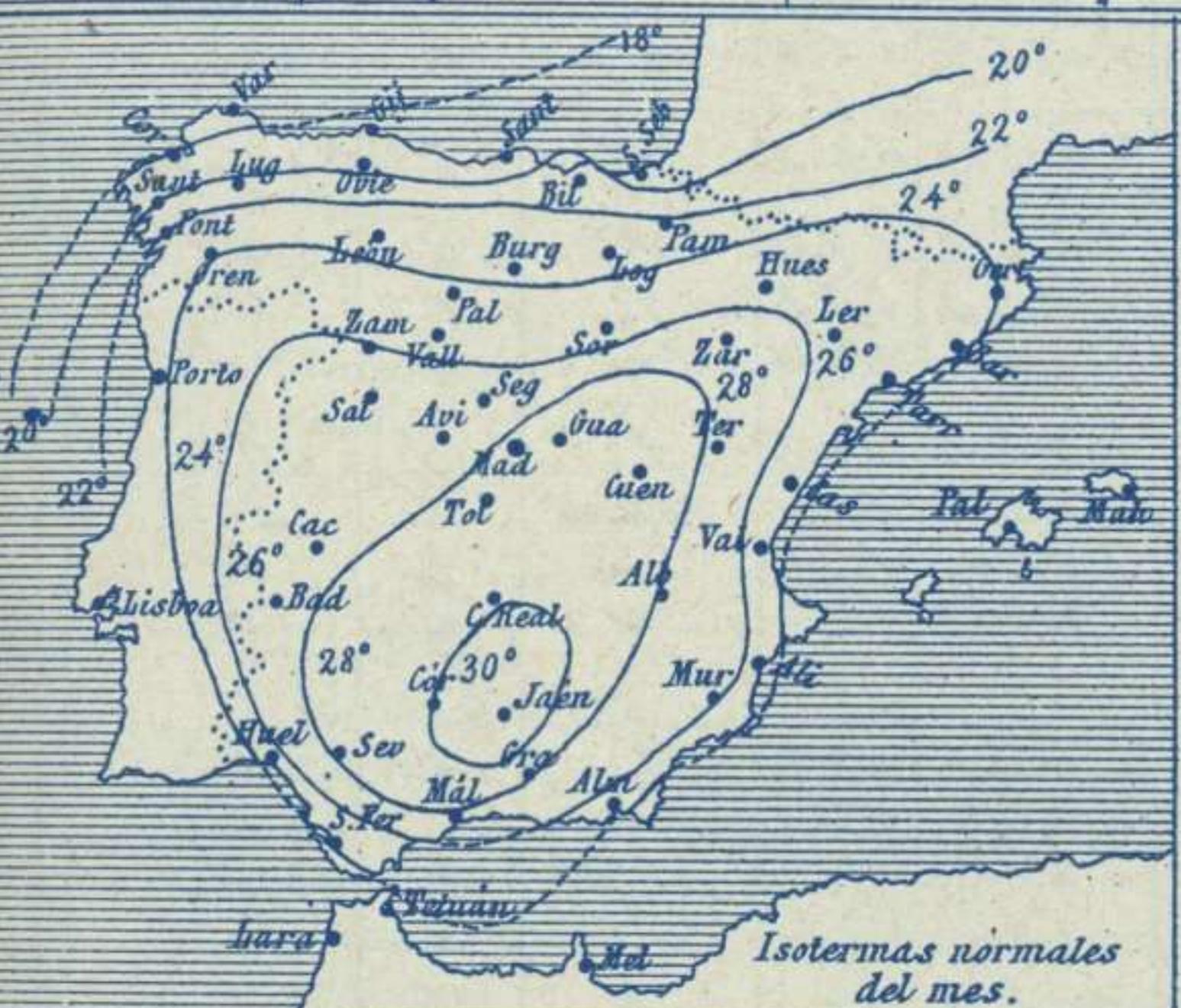


EN LAS REGIONES

- I
II
III
IV
V
VI
VII
VIII
IX
X

Vientos flojos de dirección variable,
buen tiempo. Calor.

- XI } Vientos moderados del Este y buen
tiempo. Calor.
XII } Buen tiempo?



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

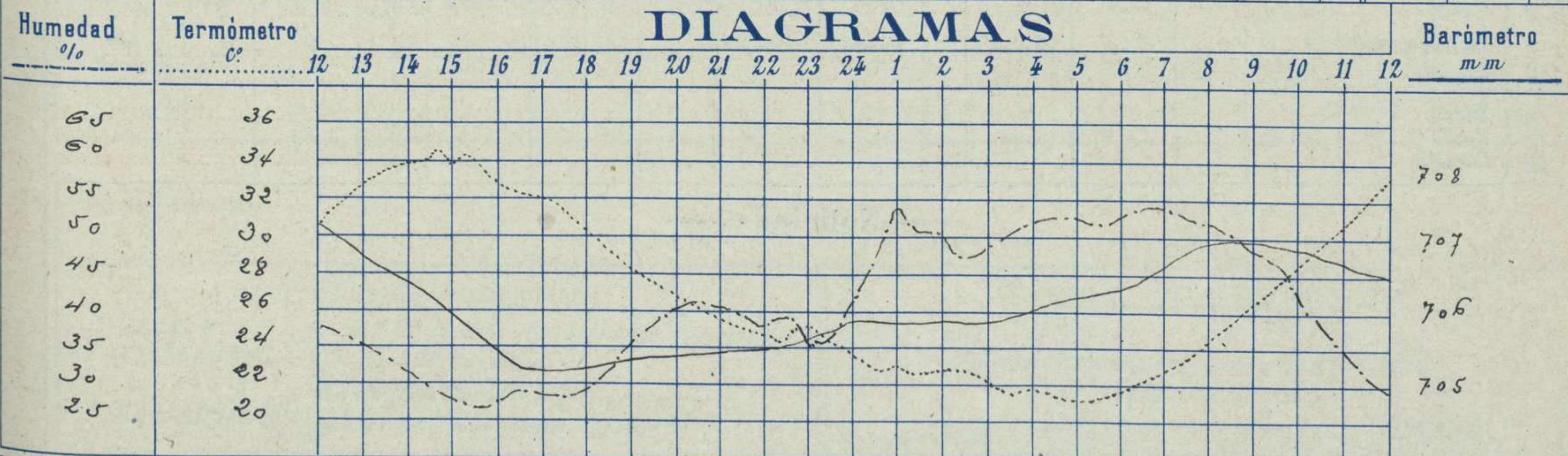
Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 13 h o a.m.

Persistencia del levante en el Estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 26 y 12^h del dia 27.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	Fra. Oag				Alturas	Dirección del viento	Presión Oz
12	707.1	30.8	38	Cal.	0		Br	Temp. máx. a la sombra 34.4			
16	705.3	32.7	28	W	0		Nbro	Id. mínima 19.21.2			
20	705.4	26.7	40	NW	1		Br	Hora de sol despejado en el día			
24	705.9	23.8	41	SSE	1		Id	de ayer 12.58 35 mb			
4	706.0	21.7	52	E	2		ZB				
8	706.9	24.4	52	EXE	2		Id				
12	706.5	38.1	29	SE	1		Id				



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id.en las 24 horas			Id.de la víspera á 16 horas				
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as}			Barom. ^r á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fra.				Max. ^a	Min. ^a	Dirección			Fuerza			
Región del N.W.I.	La Coruña	7.6.1.0	+1.0	20	NW	1	Ag	llana	2.6	25	7.6.2.5	2.4	N	5	Ag		
	Vares	7.6.2.6	+0.6	19.0	S	4	ubla	ns. Ma	2.1	18	7.6.3.4	1.9.2	W.8	5	exobs.		
	Avilés	7.6.3.7	0.0	21.2	SWS	1	Ag	llana	2.8	1.6	7.6.4.3	2.3.5	N.6	3	Ag		
	Gijón	7.6.2.0	-1.4	25.4	SW	1	ubla	llana	2.5	1.4	7.6.2.9	2.4.1	Ag.6	1	exobs.		
	Oviedo	7.6.2.8	+2.0	20.3	Cal	0	ubla	llana	2.5	2.2	7.6.3.9	1.4.5	N.6	5	exobs.		
	Finisterre	7.6.2.5	+0.4	19.4	NE	0	Ag	llana	2.6	1.5	7.6.8.8	2.9.4	Ag.8	3	exobs.		
	Santiago	7.6.2.5	+0.4	16.0	SW	1	ubla	llana	2.9	1.4	7.6.1.5	2.8.0	SWS	4	Ag		
	Pontevedra	7.6.2.5	+0.5	16.0	SW	1	ubla	llana	2.9	1.5	7.6.0.6	2.6.0	N.6.6	1	exobs.		
	Lugo	7.6.2.6	+1.0	16.0	SW	2	ubla	llana	2.7	1.5	7.6.0.5	2.5.4	S	1	Ag		
	Orense	7.6.2.5	-1.0	19.6	S	0	cub	llana	2.4	1.4	7.6.1.1	2.1.5	S	0	Ag		
Región Cantábrica II	León	7.6.2.5	-1.0	21.5	S	0	Ag	llana	2.4	1.5	7.6.1.1	2.1.5	S	0	Ag		
	Santander	7.6.2.5	-0.4	22.3	N.8	3	Ag	llana	2.4	1.8	7.6.5.1	2.6.5	N.6	5	Ag		
	Punta Galea	7.6.1.6	+1.5	31	W	1	Ag	llana	2.4	1.4	7.6.6.1	2.8.0	N	1	c.d.		
	Bilbao	7.6.2.1	-1.0	22.6	S	1	Ag	llana	2.8	1.5	7.6.4.3	2.3.6	Cal	0	Ag		
Región del Duero III	Cabo Machichaco	7.6.2.1	-1.0	22.6	S	1	Ag	llana	2.8	1.5	7.6.4.3	2.3.6	Cal	0	Ag		
	San Sebastián	7.6.1.4	-0.4	22.4	S	0	Ag	llana	2.5	1.6	7.6.0.9	3.4.0	SWS	1	Ag		
	Zamora	7.6.1.3	+0.2	25.2	NE	1	Ag	llana	2.5	1.6	7.5.8.9	3.4.0	SWS	0	Ag		
	Palencia	7.6.1.6	+0.7	21.4	S	0	Ag	llana	2.0	1.4	7.5.9.6	2.9.6	S	0	Ag		
	Burgos	7.6.1.6	+0.2	26.0	NE	0	Ag	llana	2.6	1.6	7.5.8.4	3.1.6	N.4.4	2	exobs.		
	Soria	7.6.1.3	+0.2	26.0	NE	0	Ag	llana	3.4	1.6	7.5.9.3	3.3.2	SWS	1	c.d.		
Región Central IV	Valladolid	7.6.0.5	+0.4	20.6	NE	0	Ag	llana	3.5	1.7	7.5.6.5	3.3.2	SWS	1	Ag		
	Salamanca	7.5.8.6	+0.5	27.4	W	1	Ag	llana	2.7	2.7	7.5.6.5	3.3.2	SWS	1	Ag		
	Ávila	7.6.2.2	-1.0	21.0	S	0	Ag	llana	2.1	1.4	7.5.8.5	2.9.6	SWS	0	c.d.		
Extrem.ª Mancha V	Segovia	7.6.2.9	0.0	25.0	W	0	Ag	llana	2.5	1.7	7.5.7.6	2.8.0	N	0	c.d.		
	Madrid	7.6.2.8	+0.9	24.4	NE	2	Ag	llana	3.4	1.6	7.5.9.4	2.2.7	WS	0	exobs.		
	Toledo	7.6.2.1	+0.8	24.6	NE	1	Ag	llana	3.7	2.0	7.5.8.6	2.5.6	WS	0	c.d.		
Alto Ebro VI	Guadalajara	7.6.0.7	0.0	23.8	S	0	cub	llana	2.5	1.8	7.5.8.5	2.0.7	SWS	2	c.d.		
	Cuenca	7.6.0.7	0.0	23.8	S	0	cub	llana	2.5	1.8	7.5.8.5	2.0.7	SWS	0	c.d.		
	Cáceres	7.5.9.8	-0.8	20.8	NE	1	Ag	llana	2.8	1.9	7.6.0.4	2.8.4	W	1	Ag		
Extrem.ª Mancha V	Badajoz	7.6.1.7	+0.8	20.4	N	2	Ag	llana	2.8	2.0	7.5.7.3	2.6.8	N	1	Ag		
	Ciudad Real	7.6.2.3	+1.2	28.0	S	2	Ag	llana	2.7	2.1	7.6.0.1	2.6.4	SWS	0	c.d.		
	Logroño	7.6.3.2	-1.0	23.0	NW	0	Ag	llana	2.6	1.6	7.6.2.2	2.1.8	S	0	Ag		
Alto Ebro VI	Pamplona	7.6.2.0	-0.8	20.7	NNW	0	Ag	llana	2.7	1.3	7.6.1.0	2.5.4	N.4.4	2	Ag		
	Huesca	7.6.3.4	-1.4	24.4	S	0	Ag	llana	3.2	1.9	7.6.1.4	2.1.0	SWS	2	Ag		
	Zaragoza	7.6.2.7	0.0	21.0	NNWS	0	Ag	llana	2.2	1.7	7.6.0.9	2.1.5	S	0	Ag		
	Lérida	7.6.2.6	+0.4	22.4	S	0	cub	llana	2.2	1.9	7.6.2.5	2.1.8	S	2	Ag		
Cataluña VII	Girona	7.6.2.6	+0.2	25.2	S	1	ubla	ns. Ma	2.9	1.8	7.6.2.4	2.1.8	S	0	Ag		
	Barcelona	7.6.2.6	+0.2	25.2	S	1	ubla	ns. Ma	2.9	1.8	7.6.2.4	2.1.8	S	0	Ag		
	Tarragona	7.6.2.6	-0.6	26.0	S	1	ubla	llana	2.8	2.5	7.6.2.3	2.1.7	S	2	c.cub.		
	Tortosa	7.6.2.7	+1.4	27.2	Sal	0	Ag	llana	2.1	2.1	7.6.2.6	2.8.8	S	2	c.d.		
Llevant VIII	Teruel	7.6.1.7	-1.0	22.2	S	0	Ag	llana	2.1	1.4	7.6.1.2	2.6.4	S	0	exobs.		
	Castellón	7.6.4.3	0.0	26.6	N	0	Ag	llana	2.8	2.3	7.6.3.8	2.4.6	N.4.4	0	Ag		
	Valencia	7.6.3.4	-2.4	27.4	NNW	0	Ag	llana	2.9	2.2	7.6.2.0	2.8.6	S	1	Ag		
Cuenca del Río Guadalq. X del SEIX	Albacete	7.6.2.3	+0.8	26.4	S	0	Ag	llana	2.4	1.8	7.5.9.5	3.3.4	SWS	0	Ag		
	Alicante	7.6.2.1	+0.6	27.0	N	0	Ag	llana	2.3	2.0	7.6.2.4	2.0.0	S	1	Ag		
	Murcia	7.6.2.4	-0.8	24.8	S	1	Ag	llana	3.2	1.9	7.6.2.2	3.1.8	S	1	Ag		
Costa del Sur XI	Sevilla	7.6.1.5	-2.7	27.8	NW	1	Ag	llana	4.0	2.2	7.5.9.3	3.9.2	SWS	2	Ag		
	Córdoba	7.6.2.8	+0.0	27.4	S	1	ubla	llana	4.0	2.3	7.5.9.1	3.7	S	3	Ag		
	Jaén	7.6.1.4	-2.2	27.2	S	0	Ag	llana	3.7	2.2	7.5.8.2	3.5.8	N.6	0	Ag		
	Granada	7.6.2															