

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

Nº 199.

BOLETÍN DEL

1917

18 de Julio

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7^h

Estaciones	Barómetro á 0° gal. nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Id. en las 24 horas			Id. de la víspera por la tarde				
				Dirección	Fra.			Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as}	Barom. ^s á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento	Fra.	Estado del cielo	
Europa Oriental															
Escandinavia															
Bodo	75.2.1	0.2	12	C	0	C	Cal	13	18	10	7570	13	S.W.	1	C
Cristiansund	7590	+0.5	13	S.W.	4	C	Alta	13	18	12	7570	19	S.E.	0	C.C.
Shudeusnoes															
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	X	76.8.2	+0.2	19.6	6.26	1	Bruma	llana	2.4	16	76.9.1	19.3	N	3	
Lisboa		76.5.5	-0.0	22	N	3	Ab.	llana	2.2	19	76.5.4	2.5	N.W.	5	
Lagos		76.4.6	-0.0	24	E	1	Ab.	llana	22	21	76.4.2	24	N	1	
Horta		76.6.0	-0.1	200	S.W.	5	Ab.	llana	24	2.2	76.7.4	207	S.W.	5	
Flores															
Ponta Delgada		76.7.7	+0.1	20.1	Cal	0	cub.	llana	22	19	77.0.1	20.0	S	1	C.C.
Funchal		76.6.9	-0.3	17	N.E.	1	cub.	llana	22	17	76.6.6	12	N.E.	3	C.C.
Marruecos y Argelia															
Tanger		76.4.8		24.4	N.E.	2	0		2.7	20	76.4.2	22.8	N.W.E.	2	
Oran															
Laghouat															
Argel															
Cap de Garde															
Tánez															
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

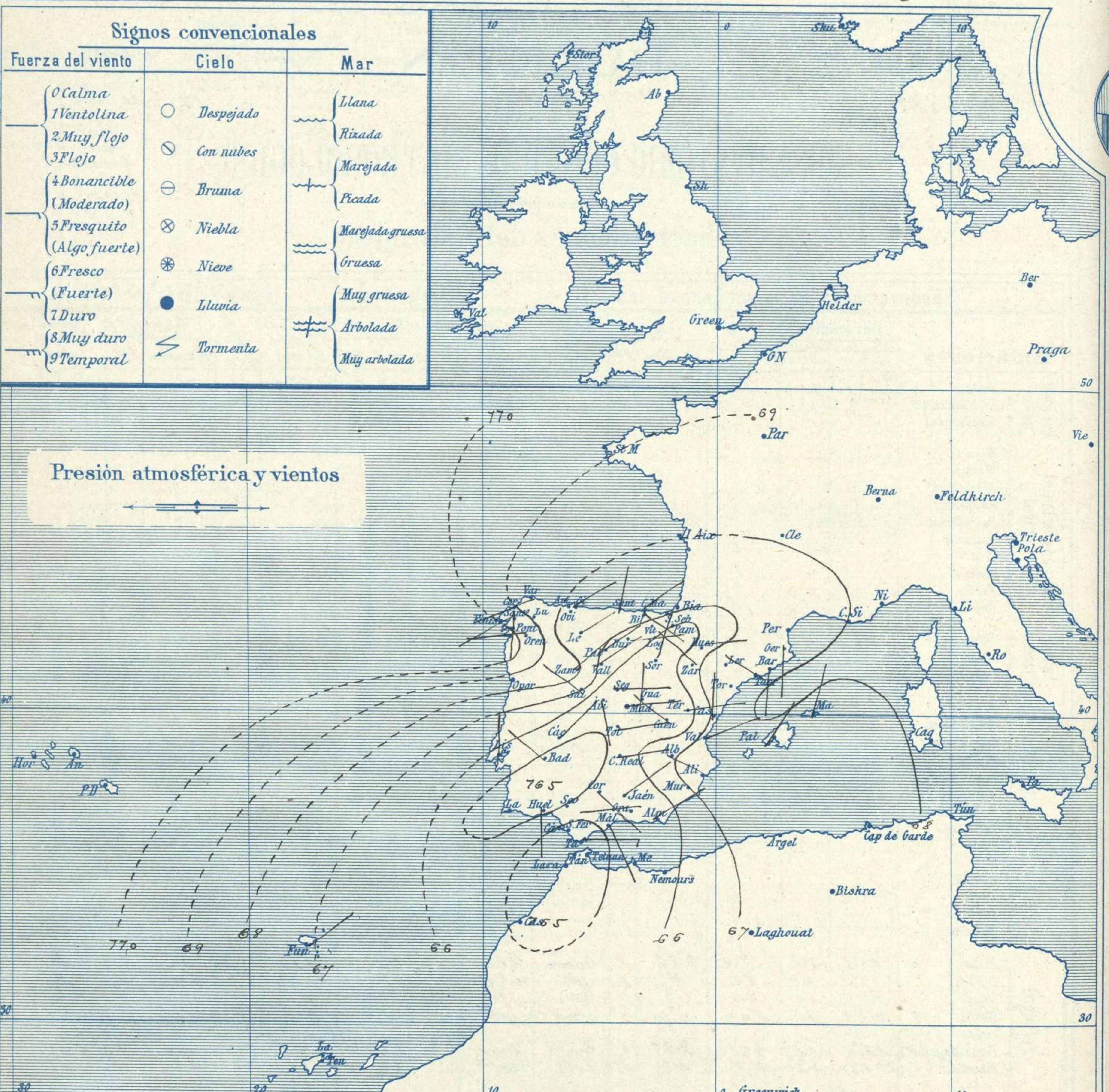
España Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas
 Extranjero Un año 30 pesetas
 Administrador Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro
 Madrid. (ESPAÑA)

Apartado nº 285.

Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
{ 0 Calma	○ Despejado	~~~~ { Llana
1 Ventolina	⊖ Con nubes	~~~~ { Rizada
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

Marruecos, Andalucía y Castilla se encuentran sometidas al influjo de un área de presiones débiles (765 mmHg) debido al calor; en todas las comarcas el viento es flojo, luce el sol y la temperatura es elevada. En Cantabria y Galicia el cielo está con bastantes nubes y se observan algunas tormentas sin importancia en Cataluña.

La temperatura máxima de ayer fué de 39 grados en Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 13 grados en León.

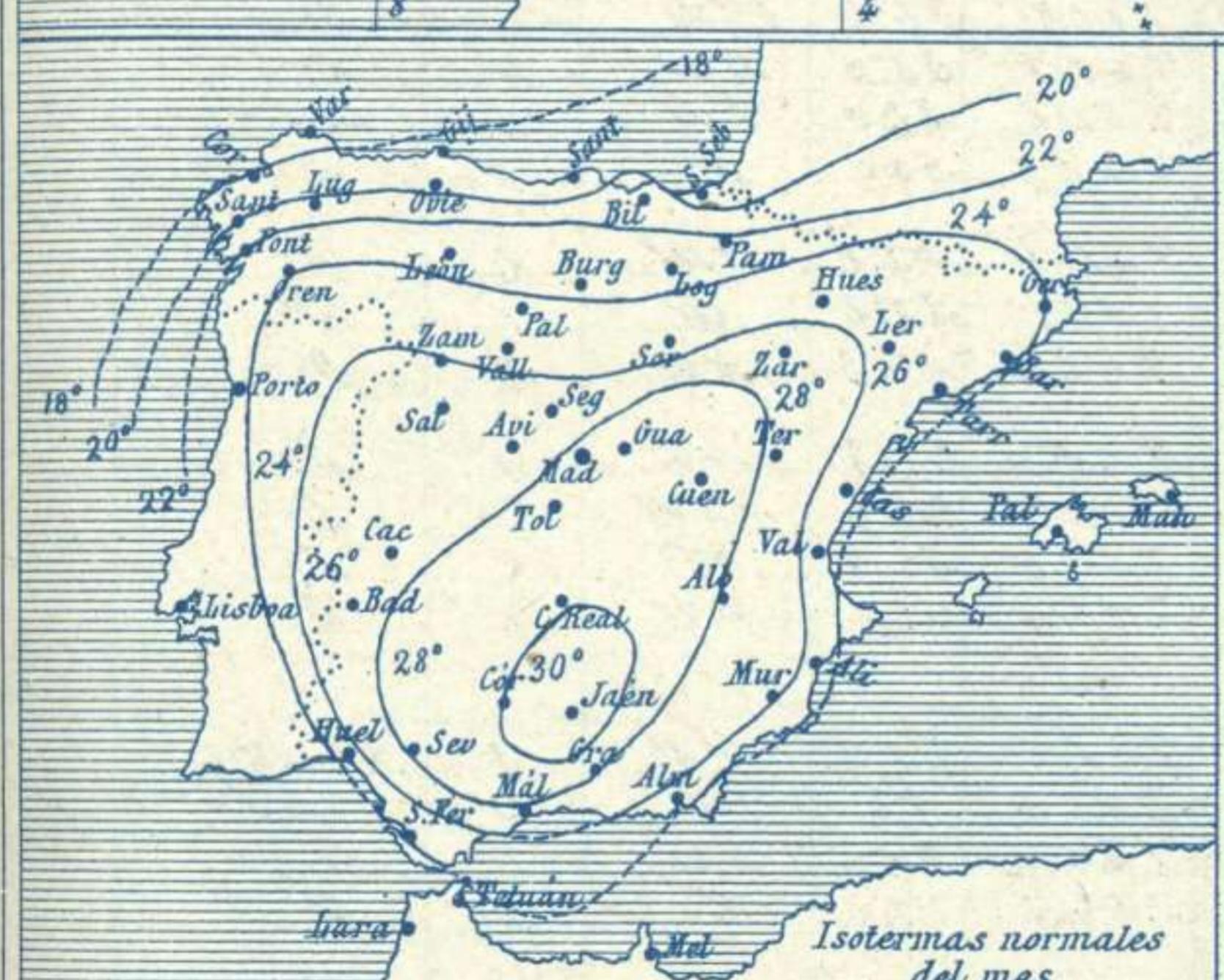
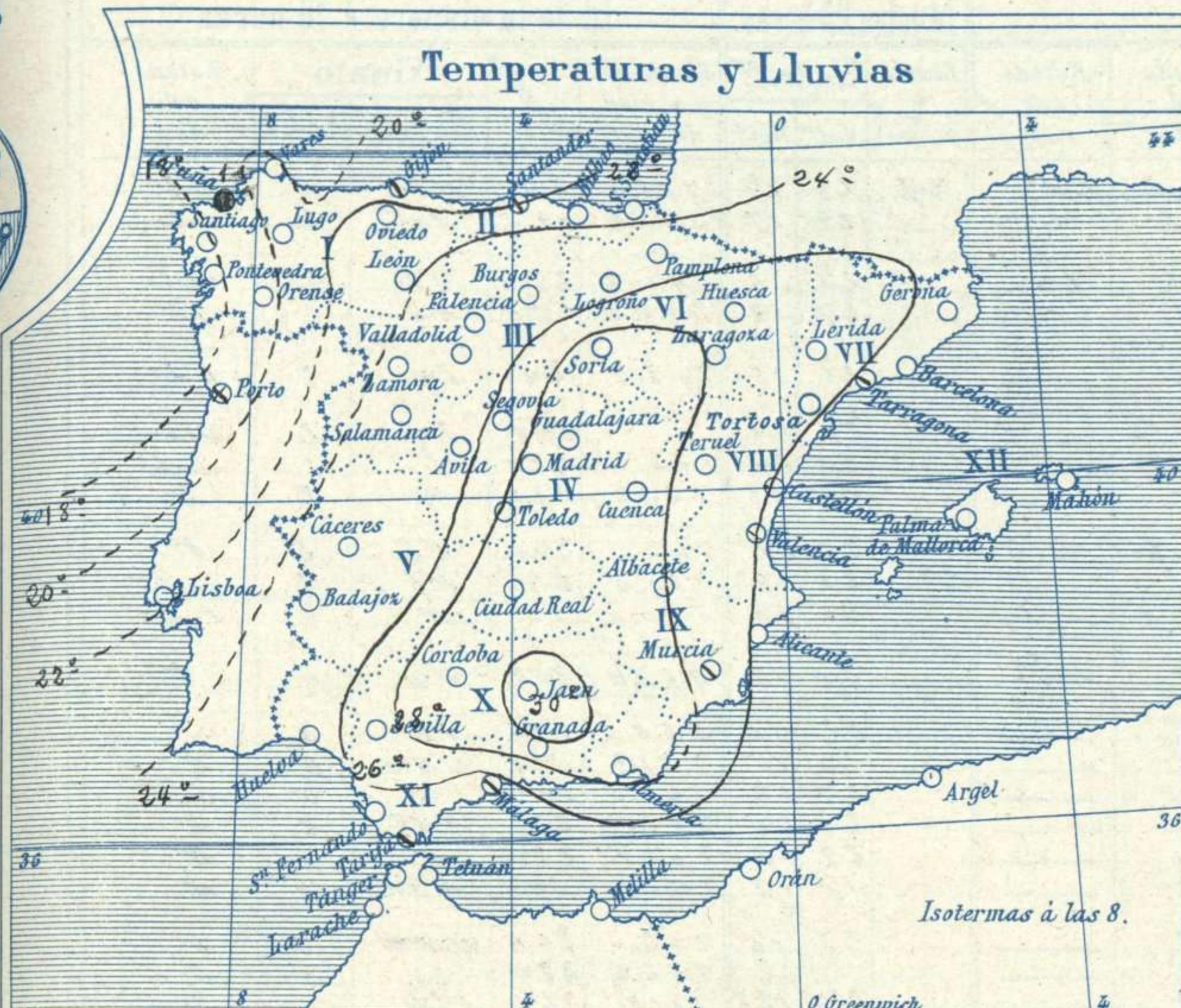
Las presiones altas deben de hallarse entre las Azores y las Islas Británicas. Savva

El Director general: Severo Gómez Nuñez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

de Julio de 1917

Num. 199.



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

EN LAS REGIONES

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

Tiempo probable

Vientos flojos de dirección variable, buen tiempo y calor.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12 h. 30 m.

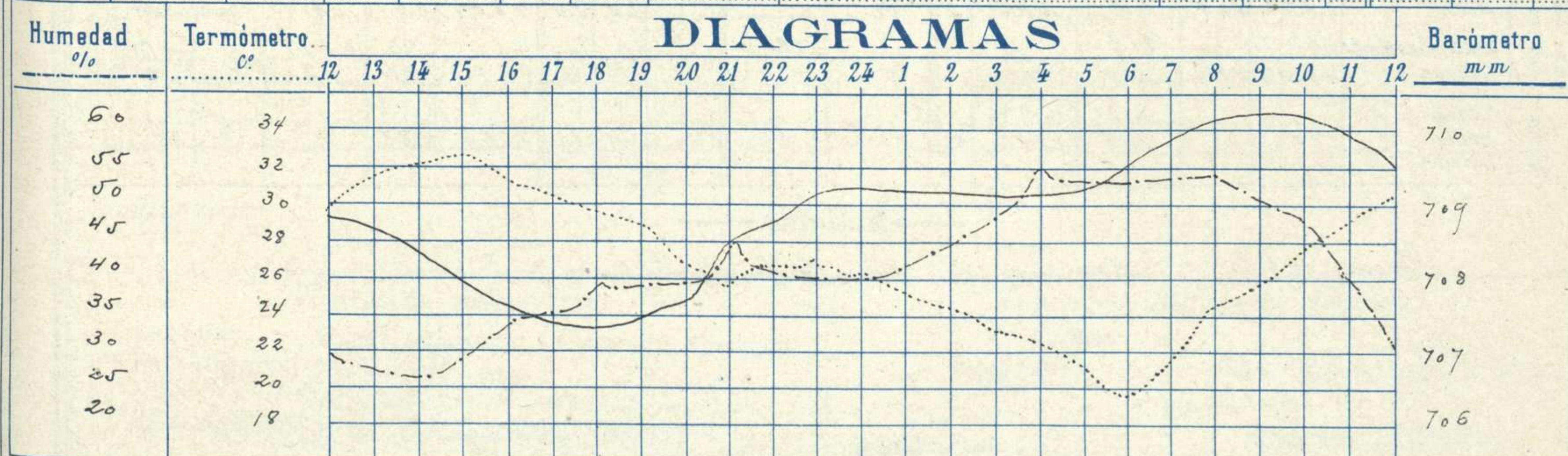
No es de esperar cambio notable del tiempo en las 24 horas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 17 y 12^h del dia 18

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas											
				Dirección	F.º 0 a 9				Alturas											
12	708.8	29.6	3.0	Cal	0		Despejado	Temp. máx. a la sombra 32.6												
16	707.6	31.4	3.3	SSW	1		Id.	Id mínima id 19.8												
20	707.7	26.9	3.9	N.W.	1		Id.	Horas de Sol despejado en el												
24	707.2	26.2	4.0	E.N.E.	2		Id.	día de ayer 13 h 35 m												
4	709.1	22.7	5.8	E.S.E.	2		Id.													
8	710.1	24.4	5.4	E	0		Id.													
12	709.6	31.8	31	SW	1		Id.													

DIAGRAMASBarómetro
m m

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. 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	Fuerza							Max. ^a	Min. ^a	Dirección	Fuerza	
Región del N.W.I.	La Coruña	7.6.8.7.	+0.2	19	S	1	cub.	Nub.	Nept.	2.8	1.7	7.6.8.0	2.0	WWWW	6	cub.
	Vares	7.6.6.7.	0.0	19.5	SW	6	cub.	Nub.	2.9	1.7	7.6.6.8	6.9.5	SW	2	nub.	
	Avilés															
	Gijón	7.6.8.2.	0.0	22.0	N.E.	2	c. d.	llana	2.8	1.6	7.6.6.8	2.3.0	N.E.	2	nub.	
	Oviedo	7.6.7.2.		21.0	NE	0	d.		2.7	1.8	7.6.6.5	2.5.0	N.E.	1	nub.	
	Puñisterre															
	Santiago	7.6.9.1.	+0.5	10.5	SW	0	cub.		2.1	1.6	7.6.8.3	2.0	SW	2	cub.	
	Pontevedra	7.6.8.5.	+1.2	18.6	N	2	d.		2.1	1.2	7.6.8.1	3.2.0	SW	2	cub.	
	Lugo															
	Orense	7.6.9.5.	+1.5	17.5	W	1	cub.		2.1	1.4		2.0.8	SW	2	cub.	
Región Cantábrica II	León	7.6.6.4.		20.0	NE	0	d.		2.8	1.4	7.6.6.9	2.2.0	SW	1	cub.	
	Santander	7.6.7.0.	+0.4	21.6	NW	2	cub.	Nub.	2.6	1.7	7.6.7.2	2.5.2	N.W.	1	d.	
	Punta Galea	7.6.5.7.	+0.1	21.2	NE	2	c. d.		2.6	1.9	7.6.6.8	2.4.0	N.E.	2	d.	
	Bilbao	7.6.7.6.	0.0	24	E	1	d.		2.5	1.7	7.6.6.6	2.5.0	N.E.	2	nub.	
	Cabo Machichaco															
Región del Duero III	San Sebastián	7.6.7.6.	0.0	22.6	NE	1	d.	Nub.	2.6	1.7	7.6.7.2	2.5.2	N.W.	1	d.	
	Zamora	7.6.8.6.	+1.0	21.0	N.E.	2	d.		2.2	1.6	7.6.8.5	2.9.4	1.6	0	d.	
	Palencia	7.6.5.9.	+0.2	21.8	NE	0	d.		2.0	1.5	7.6.1.9	3.0.0	WWWW	0	d.	
	Burgos	7.6.6.2.	+0.4	20.0	E	2	d.		2.7	1.4	7.6.2.1	2.6.6	W	0	nub.	
	Soria	7.6.5.8.	0.0	22.8	NE	0	d.		2.9	1.4	7.6.2.1	2.2.6	N.E.	0	d.	
	Valladolid	7.6.7.1.	+1.0	24.6	NW	0	d.		2.9	1.6	7.6.2.9	2.8.4	N	1	d.	
	Salamanca	7.6.2.9.	+0.2	24.8	NW	1	d.		3.1	1.8	7.6.1.3	3.0.0	NWW	3	d.	
	Ávila	7.6.6.0.		20.0	NE	0	d.		2.7	1.6	7.6.2.8	2.6.5	WWWW	3	d.	
	Segovia	7.6.4.9.	0.0	24.0	S	0	d.		2.3	19.8	7.6.2.5	2.2.0	W	0	d.	
	Madrid	7.6.5.8.	+0.9	24.6	E	0	d.		2.6	2.0	7.6.1.9	3.1.4	WWWW	1	d.	
Región Central IV	Toledo	7.6.5.4.	+0.6	24.6	E	2	d.		2.6	2.0	7.6.1.7	2.5.0	N.W.	1	d.	
	Guadalajara	7.6.5.1.	+0.2	24.8	N	0	d.		2.2	1.8	7.6.1.2	2.2.0	WWWW	0	nub.	
	Güenza	7.6.4.8.	+0.4	23.2	NW	0	d.		3.2	1.6	7.6.0.1	3.0.0	N	2	d.	
	Cáceres	7.6.4.4.		20.0	NE	1	d.		3.6	1.9	7.6.1.8	3.5.2	N.W.	2	d.	
	Badajoz	7.6.2.0.	+0.5	25.8	NW	0	d.		3.6	2.0	7.6.3.1	3.5.2	W	1	d.	
	Ciudad Real	7.6.2.8.	+1.4	24.6	E	4	d.		3.5	1.9	7.6.2.5	2.4.3	WWWW	2	d.	
	Logroño	7.6.7.4.		22.4	NW	0	d.		3.2	1.6	7.6.5.0	2.9.7	N.E.	0	d.	
	Pamplona	7.6.6.3.		22.8	N.W.	0	d.		2.9	1.6	7.6.5.4	2.8.6	N.W.	2	d.	
	Huesca	7.6.4.2.	0.0	22.0	E	0	d.		2.5	1.5	7.6.5.4	2.8.6	NWW	2	d.	
	Zaragoza	7.6.6.6.	0.0	22.0	N.W.	1	d.		2.3	1.7	7.6.5.7	2.2.4	W	2	d.	
Región del Ebro VI	Lérida	7.6.6.9.	0.0	25.2	S	0	d.		3.1	1.8	7.6.5.1	2.2.4	N.W.	2	nub.	
	Gerona	7.6.6.7.	+0.4	26	S	0	d.	Nub.	2.9	2.1	7.6.5.0	2.6.6	WWWW	4	nub.	
	Barcelona	7.6.7.3.		26.2	N	2	d.	Nub.	2.6	2.1	7.6.5.0	2.6.6	WWWW	4	nub.	
	Tarragona	7.6.7.5.		26.5	NE	2	c. d.	Nub.	2.6	2.1	7.6.5.6	2.5.4	WWWW	1	c. d.	
	Tortosa								2.0	2.1	7.6.4.7	2.3.4	E	3	d.	
	Teruel	7.6.5.0.		21.1	S	0	d.		3.1	1.6	7.6.2.1	2.0.7	E	0	d.	
	Castellón	7.6.2.4.	+1.2	26.2	N	0	d.	Nub.	2.7	2.2	7.6.2.5	2.6.4	WWWW	0	d.	
	Valeucia	7.6.7.6.		26.6	E	0	d.	Nub.	2.5	2.1	7.6.2.6	2.5.2	E	1	d.	
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Albacete	7.6.5.9.	+0.9	24.1	I	1	d.		3.5	1.7	7.6.1.1	3.4.4	N	0	d.	
	Alicante	7.6.6.5.	+1.0	26	E	0	d.		2.7	2.0	7.6.4.2	2.5	E	0	d.	
	Murcia	7.6.7.1.		25.4	NW	0	cub.	Nub.	2.3	2.0	7.6.3.4	3.1.0	E	3	d.	
	Sevilla	7.6.4.7.		27.5	N	1	d.		3.9	2.2	7.6.2.6	2.8.2	A.8	1	d.	
	Córdoba	7.6.4.9.	+1.0	26.0	I	1	d.		3.9	2.2	7.6.2.1	3.2.6	J.4	2	c. d.	
Cana-Balea-rias res XII	Jaén	7.6.4.9.		28.2	NE	0	d.		3.5	2.3	7.6.1.4	3.2.8	N.B	0	d.	
	Granada	7.6.5.6.	+0.2	27.0	W	1	d.		3.5	2.0	7.6.2.1	2.7.0	W	4	d.	
	Huelva	7.6.4.5.		26.4	I	1	d.	Nub.	3.6	2.2	7.6.2.6	3.2.9	WWWW	4	d.	
	San Fernando															
	Tarifa	7.6.4.9.	+0.8	21.5	E	0	d.	Nub.	2.4	2.0	7.6.2.4	2.2.8	E	5	d.	
Costa del Sur XI	Málaga	7.6.7.5.	+1.0	26.5	S	0	cub.	Nub.	2.7	2.2	7.6.5.1	2.6.2	I	3	d.	
	Almería	7.6.6.2.		26.8	S</											