

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

Nº 643

BOLETÍN DEL

1917

31 de Agosto.

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° gal 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
				Dirección	F. ^a							Dirección	F. ^a	
Escandinavia	Bodo Cristiansund Shudeisnoes													
Europa Oriental y Central	Riga Moscou Nicolaeiv Feldkirch Czernovitz Cracovia Pola Vienna Berlin Berna													
Islas Británicas	Stornoway Shields Valentia													
Francia	Oris Nez St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñán Cabo Sicié Niza													
Italia	Lionna Roma Cagliari Palermo													
Portugal	Porto Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Funchal	76.05.1. 7.0.1	15	W.W	2	N ^o	Ric ^o		26.14. 764.6	23	N.W	4		
Marruecos y Argelia	Tanger Oran Laghouat Argel Cap de Garde Tinnez 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

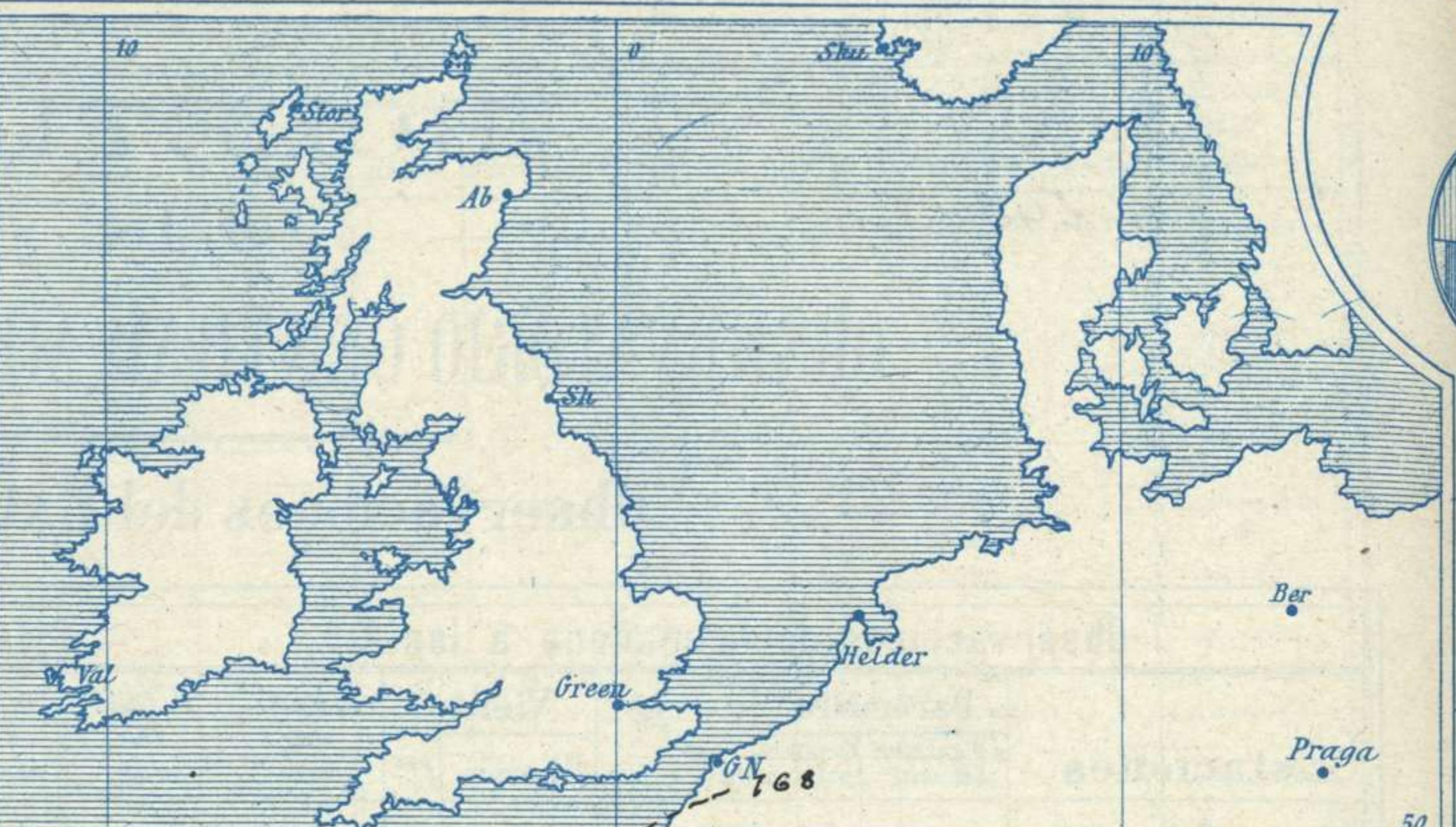
Apartado nº. 285.

Madrid. (ESPAÑA)

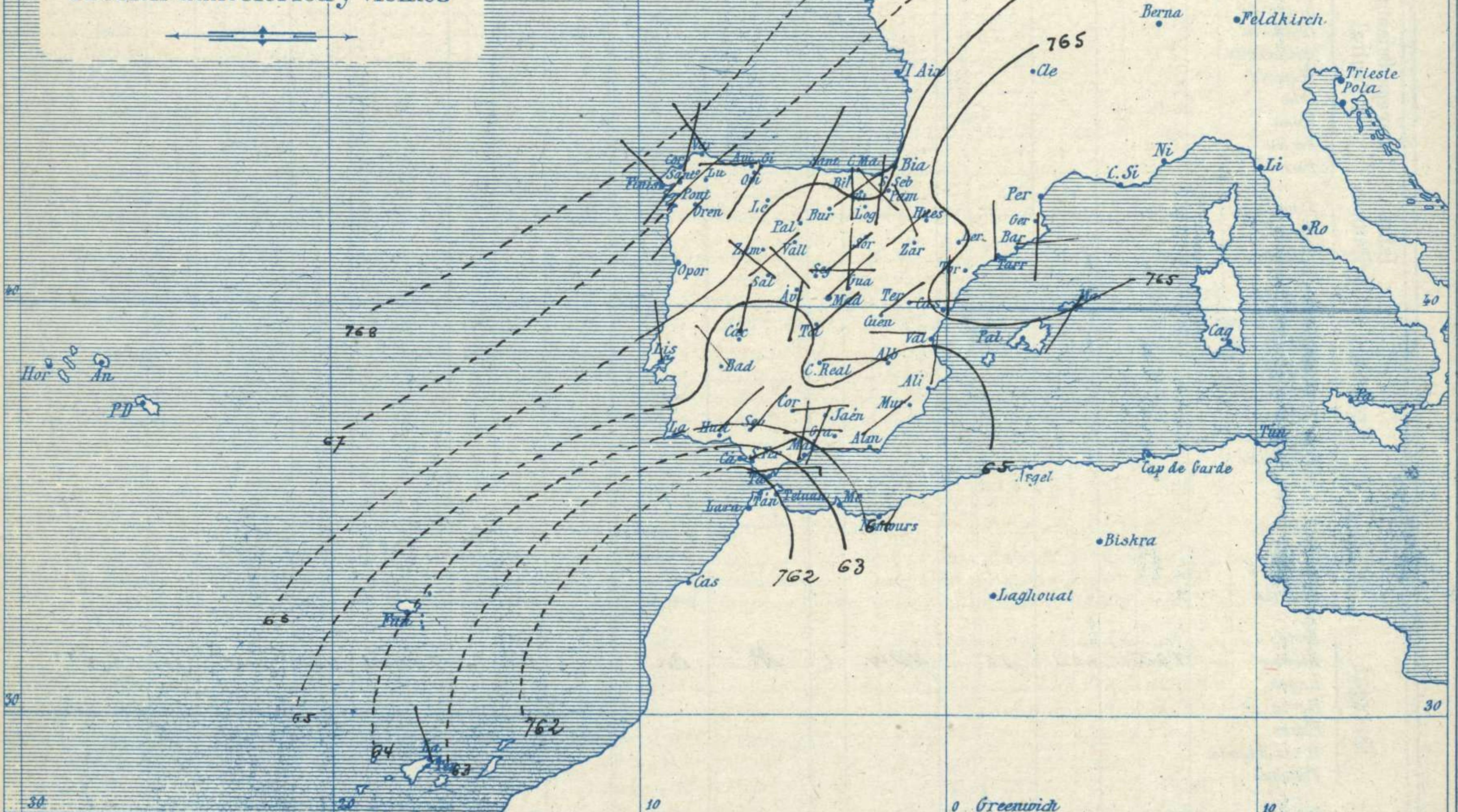


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolina	○ 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		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Persiste al Occidente de Marruecos un área de presiones débiles relativas (762 mbar) por lo cual se estableció el Levante en el Estrecho de Gibraltar y soplan los vientos del primer cuadrante en Andalucía.

El tiempo es bueno para toda España: el cielo aparece casi limpio de nubes, pues solo en Galicia y Cantabria está cubierto y la temperatura subió un poco durante las últimas 24 horas: la máxima de ayer fue de 34 grados en Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 14 grados en Lugo, Palencia y Burgos.

Las presiones altas deben de hallarse hacia las islas Británicas.

Sarria

31 de Agosto de 1917

Num. 243

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES

I
II
III
IV
V
VI
VII
VIII
IX
X

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

XI
XII

Vientos moderados del Este y buen tiempo.

XII} Buen tiempo

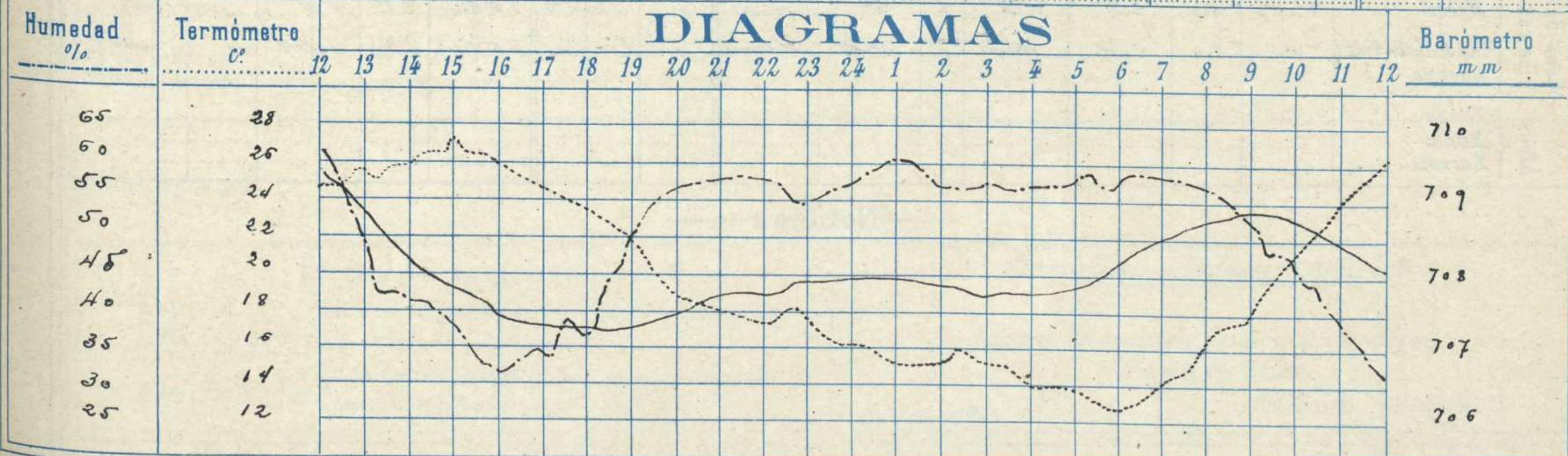
Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12 h 45 m

Persistencia del Levante en el estrecho de Gibraltar

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 30 y 12^h del dia 31**Observaciones aerológicas**

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas				Alturas			
				Dirección	F.º Ó Ó.º											
12	709.3	24.4	61	Cal	0		C D 82	Temps. máx = a la sombra 26.8								
16	707.3	25.6	30	W	0		Id	Id min = id 12.3								
20	707.4	18.4	56	W	0		Id	Horas de Sol despejado en el								
24	707.9	15.8	57	ESE	1		Id	día de ayer 11 hs 40 min								
1	707.7	13.7	57	NB	2		Id									
8	708.7	16.1	57	NB	1		Id									
12	708.1	26.1	31	SSW	1		Id									

DIAGRAMAS

Observaciones de España

Estaciones	Observaciones de la mañana á 8 horas								Id.en las 24 horas				Id.de la víspera á 16 horas			
	Barómetro á 0° y al nivel del mar		Temperatura	Viento		Estado del cielo		Lluvia ó nieve	Temp° extr. ^a Max. ^a Min. ^a	Barómetro á 0° y al nivel del mar		Temperatura		Viento		
	Var. y Variación en 3 horas	Dirección		Fra.	Estado del cielo	Estado del mar	Max. ^a		Min. ^a	Max. ^a	Min. ^a	Dirección	Fuerza	Estado del cielo		
Región del N.W. I.	La Coruña	7.6.7.6	+0.8	16.	W-N.E.	1	cub ^a	N. ^a	2	10	7.6.6.4	1.9	14 N.	3	C. d.e.	
	Vares	7.6.7.5	+0.5	15.0	S-W.	3	cub ^a	Nana	1	10	7.6.5.2	17.5	W.	4	C. d.e.	
	Avilés	7.6.6.5	+2.0	16.8	W.	2	cub ^a		21	13	7.6.4.3	23.5	14 N.E.	8	C. d.e.	
	Gijón	7.6.6.4		15.5	S-W.	1	cub ^a		23	13	7.6.5.7	26.4	14 W.	4	C. d.e.	
	Oviedo	7.6.6.8	+2.5	15.9	S-N.	1	cub ^a		22	19	7.6.6.3	26.3	8 W.	1	nueb ^a	
	Fuenterre	7.6.7.2	+0.4	14.9	S-W.	0	cub ^a	N. ^a	23	13	7.6.6.6	26.3	14 W.	0	nueb ^a	
	Santiago															
	Pontevedra															
	Lugo															
Región Cantábrica II	Orense	7.6.5.6	0.0	17.2	S-E.	1	d. ^a		25	14	7.6.6.5	16.0	4	2	Br.	
	León								27	9	7.6.6.6	16.5	3	2	Br.	
	Santander	7.6.6.4	+1.2	17.1	N-N.E.	1	cub ^a	N. ^a	22	15	7.6.5.4	23.3	14 N.E.	3	Br.	
	Punta Galea	7.6.6.3	+0.2	17.4	S-E.	3	cum ^a	Nana	22	14	7.6.6.6	24.8	15 N.	5	C. d.e.	
	Bilbao	7.6.5.6	+1.0	17	E-E.	1	cub ^a		20	12	7.6.6.6	24.4	14 N-E.	2	Br.	
Región del Duero III	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	7.6.6.2	+1.0	? 21.6	S.	0	d. ^a	N. ^a	22	14	7.6.4.6	26.4	6	0	Br.	
	Zamora	7.6.9.5	+0.0	14.8	S-E.	0	d. ^a		26	9	7.6.5.2	25.1	16 W.	2	Br.	
	Palencia	7.6.6.2		15.7	N-N.E.	1	d. ^a		25	7	7.6.6.7	26.0	N-N.W.	0	Br.	
Región Central IV	Burgos	7.6.5.7	+1.1	15.2	N-E.	0	d. ^a		22	9	7.6.6.7	26.4	14 W.	0	Br.	
	Soria	7.6.4.4	+0.1	18.2	S-E.	0	d. ^a		24	8	7.6.1.9	25.2	S-W.	4	Br.	
	Valladolid	7.6.4.3	+1.0	12.0	S-W.	2	Brum		24	10	7.6.3.1	23.8	14 W.	1	Br.	
	Salamanca	7.6.4.5	+0.2	16.4	E-E.	1	d. ^a		26	10	7.6.3.1	25.0	14 N.	2	Br.	
	Ávila	7.6.6.7		11.6	S.	1	N.		24	9	7.6.2.3	26.4	14 W.	2	Br.	
	Segovia	7.6.4.6	0.0	10.8	S.	1	d. ^a		26	9	7.6.2.0	24.0	13 W.	0	Br.	
Alto Extrem.^a Mancha Y Ebro VI	Madrid	7.6.5.9	+1.2	16.1	N-E.	1	d. ^a		26	12.5	7.6.2.3	26.6	14 W.	0	Br.	
	Toledo	7.6.5.4	+0.1	18.4	S-E.	1	d. ^a		29	12	7.6.2.3	28.4	13 W.	0	Br.	
	Guadalajara	7.6.3.6	+0.6	16.2	S-E.	0	d. ^a		27	11	7.6.3.2	26.4	14 W.	2	Br.	
	Cuenca	7.6.3.8	+0.4	16.6	N-E.	0	d. ^a		26	12	7.6.2.6	25.2	13 W.	0	Br.	
	Albacete	7.6.4.1		24.0	N.	1	d. ^a		31	12	7.6.3.2	25.6	6	0	Br.	
Extrem.^a Cataluña VII	Badajoz	7.6.5.7	+0.4	19.2	N-N.E.	0	d. ^a		31	17	7.6.3.4	29.5	14 W.	0	Br.	
	Ciudad Real	7.6.5.0	+1.0	20.8	S-E.	2	d. ^a		28	12	7.6.2.7	29.2	W.	4	Br.	
	Logroño	7.6.6.0		16.0	N-N.E.	0	d. ^a		24	12	8.6.4.6	24.4	6	0	Br.	
	Pamplona	7.6.5.0	+0.5	19.2	S-W.	0	d. ^a		26.0	14.3	7.6.4.8	24.2	14 N.W.	1	Br.	
Levante VIII	Huesca	7.6.5.6	0.0	18.6	N-N.E.	1	d. ^a		27	14	7.6.4.7	26.4	3.16	0	Br.	
	Tortosa	7.6.4.8		21.4	S.	0	N.		27	17	7.6.2.2	26.2	8	1	Br.	
	Lérida	7.6.4.8	0.0	21.4	S.	0	N.		26	14	7.6.2.6	24.2	8	1	Br.	
	Gerona	7.6.3.8	+0.6	22	S-E.	1	cub ^a		27	14	7.6.3.1	26.2	8	1	Br.	
Cataluña VIII	Barcelona	7.6.4.4	+0.6	22	S-E.	1	cub ^a	N. ^a	27	15	7.6.3.1	26.1	8	1	Br.	
	Tarragona	7.6.4.4		25.0	N-N.E.	2	cub ^a	Nana	26	20	7.6.6.4	24.0	8	1	Br.	
	Tortosa	7.6.4.5	+0.3	26.5	Cal ^a	0	d. ^a		27	17	7.6.2.2	24.7	8.16	1	Br.	
Costa del Ebro IX	Teruel	7.6.4.7		16.2	S-E.	0	d. ^a		24	11	7.6.2.9	26.1	8	0	Br.	
	Castellón	7.6.5.7	0.0	26.6	N	0	d. ^a	1.2	24	20	7.6.5.2	26.0	N-N.W.	0	Br.	
	Valencia	7.6.4.5		28.4	W.	0	d. ^a	5	26	19	7.6.5.6	25.2	1.16	1	Br.	
Región del SE IX	Albacete	7.6.4.2	0.0	24	N	0	d. ^a	N. ^a	27	19	7.6.4.8	24.7	8	2	Br.	
	Alicante	7.6.4.9		22.3	S-W.	1	d. ^a		31	18	7.6.4.2	24.4	8.16	4	Br.	
	Murcia															
Cuenca del Guadalq. X del X	Sevilla	7.6.4.1		22.8	N-E.	3	d. ^a		34	17	7.6.3.9	23.3	W	5	Br.	
	Córdoba	7.6.4.4	+1.0	26	S	1	d. ^a		34	18	7.6.2.5	23.6	S-W.	9	Br.	
	Jaén	7.6.4.8	+2.6	26.6	S-P.W.	3	d. ^a		31	19	7.6.4.4	28.8	1.16	0	Br.	
	Granada	7.6.4.9	0.0	20.4	W	4	d. ^a		31	16	7.6.2.3	23.2	S-N.	3	Br.	
Costa del Sur XI	Huelva	7.6.4.6		23.2	N-E.											