

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 168

DEL

17 de Junio

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 ^h						Id. en las 24 horas		Id. de la vispera por la tarde						
	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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo	757.7	+0.2	8	E	0	cc								
	Cristiansund	750.7	0.1	9	E	0	cc	0	10	6	7.490	7	N	2	cc
	Skudesnoes							0	9	6	7.504	8	N	1	cc
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
Francia	Valentia														
	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
Italia	Perpiñán														
	Cabo Sicié														
	Niza														
Portugal	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
	Porto	764.1	+0.8	14.8	N.N.W	4	cc	0	16	8	7.617	11.9	N.N.W	5	9
	Lisboa	762.2	+0.5	14	N.N.W	1	cc	0	17	12	7.60.6	10	N	5	cc
	Lagos	762.5	+0.5	16	E	0	cc	0	21	14	7.60.8	18	N	3	cc
Horta	760.7	0.2	16.2	E	0	cc	0	20	15	7.62.0	16.3	N.N.E	4	9	
Marruecos y Argelia	Flores														
	Punta Delgada	769.6	0.1	16.7	N	1	cc	0	23	15	7.60.9	16.4	N.N.E	6	cc
Funchal	766.9	0.0	16	N.E	2	cc	0	21	15	7.65.8	20	N	2	cc	

Radiogramas

Precios de suscripción

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

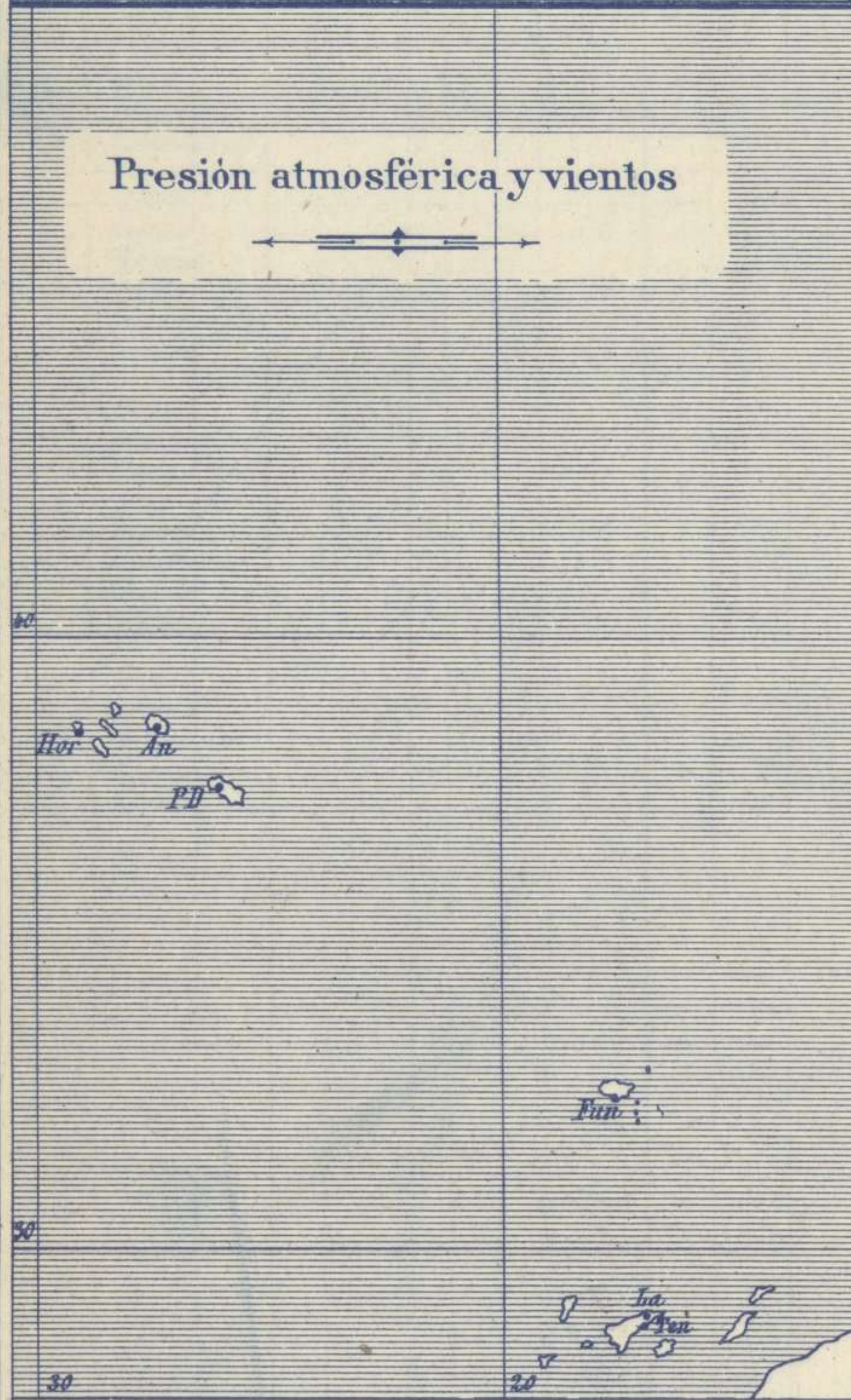
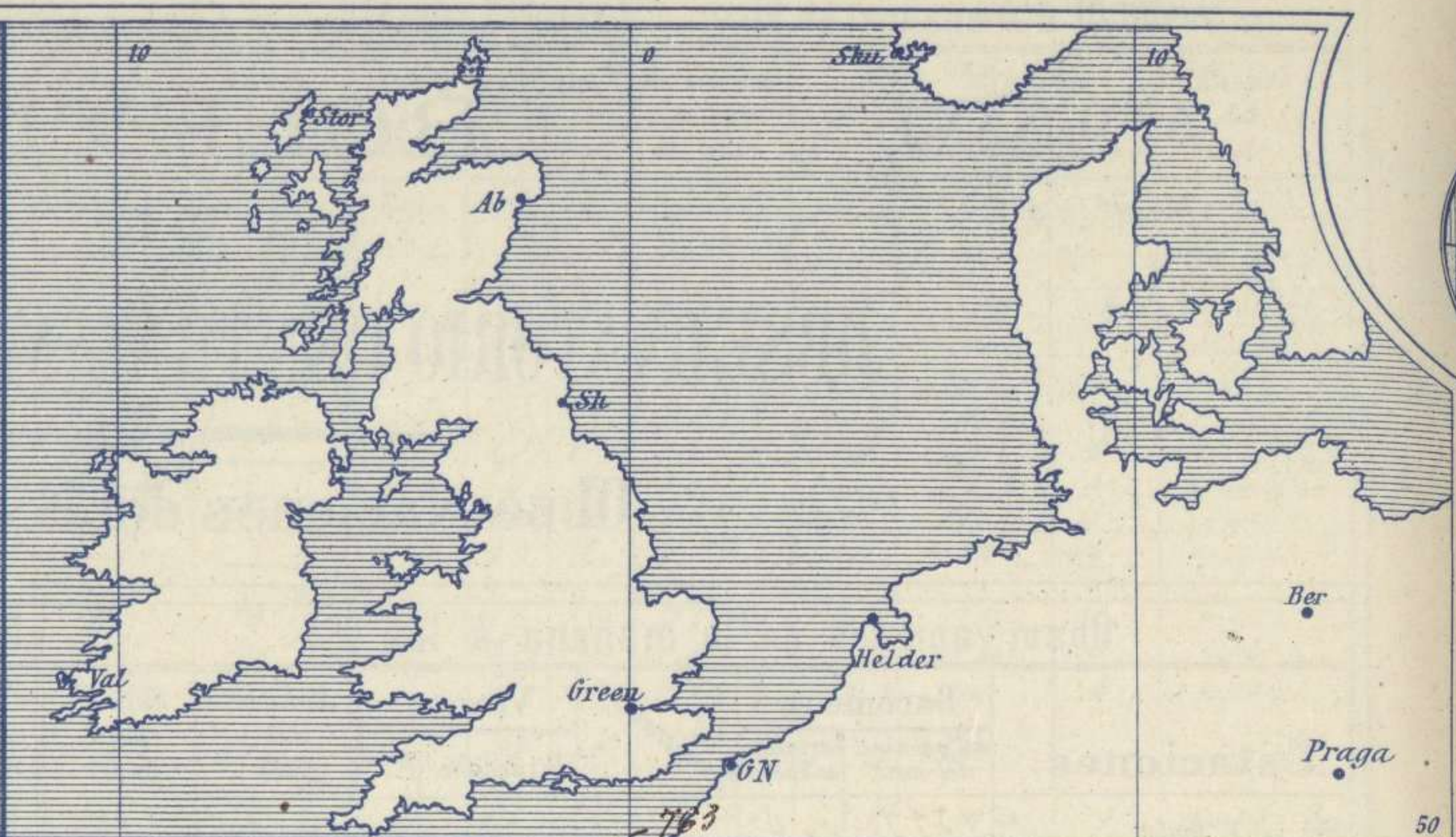
Administrador { Habiilitado del material de la Dirección general del
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

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

Apartado n.º 285.

Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Bespejado	Llana
1 Ventolina		
2 Muy flojo	⊙ Con nubes	Rizada
3 Flojo		
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruma	Marejada
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Niebla	Picada
6 Fresco (Fuerte)	● Lluvia	Gruesa
8 Muy duro		Arbolada



Estado general

La perturbación atmosférica que se formó en el centro de España se corre al Mediterráneo hallándose a las 8 de la mañana sobre el mar Balear (753 mm) por cuya causa soplan en España vientos moderados y fuertes del cuadrante cuarto y se registraron en Cantabria, Galicia, Castilla y Cataluña lluvias bastante copiosas. La temperatura máxima de ayer fue de 32 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Avila.

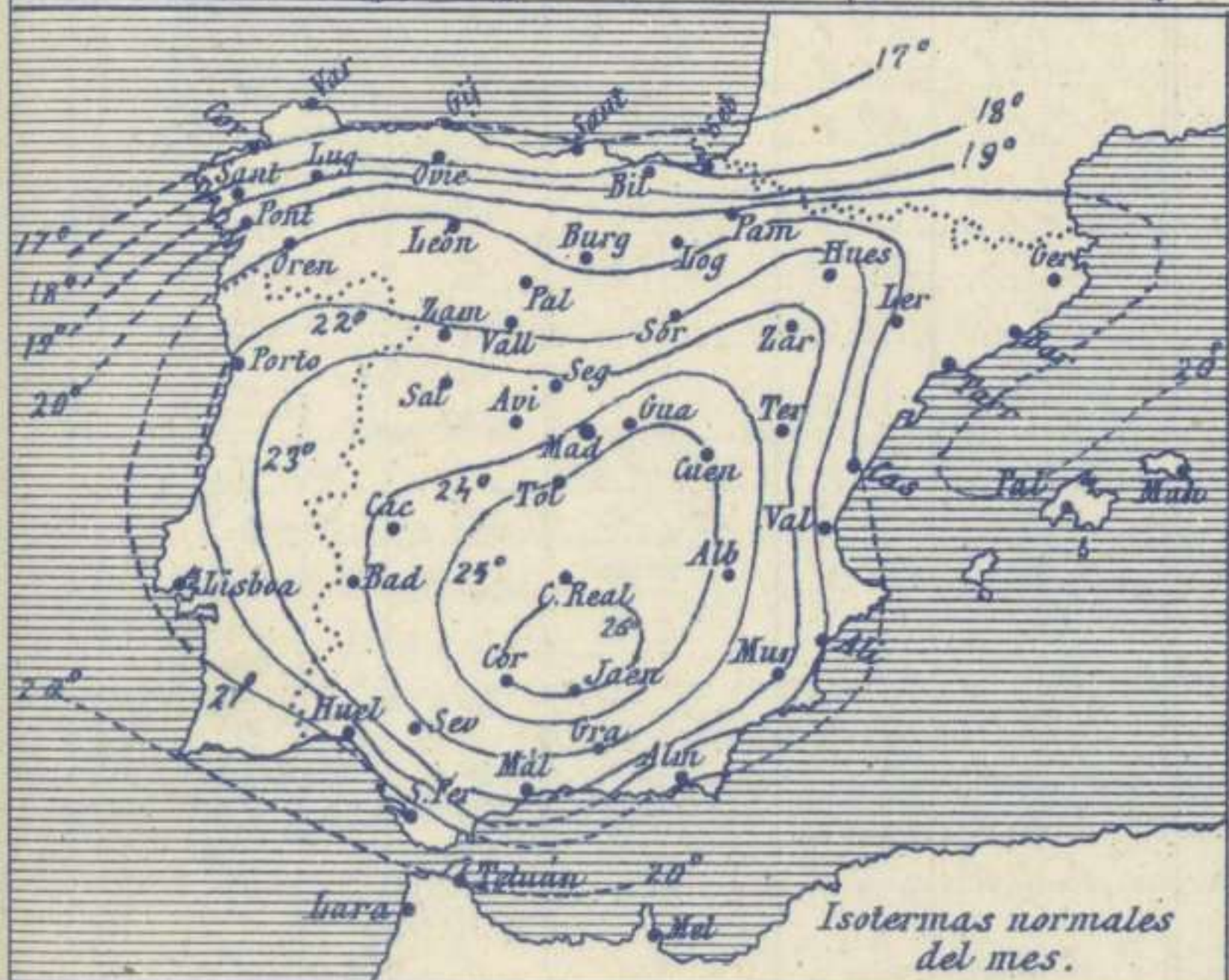
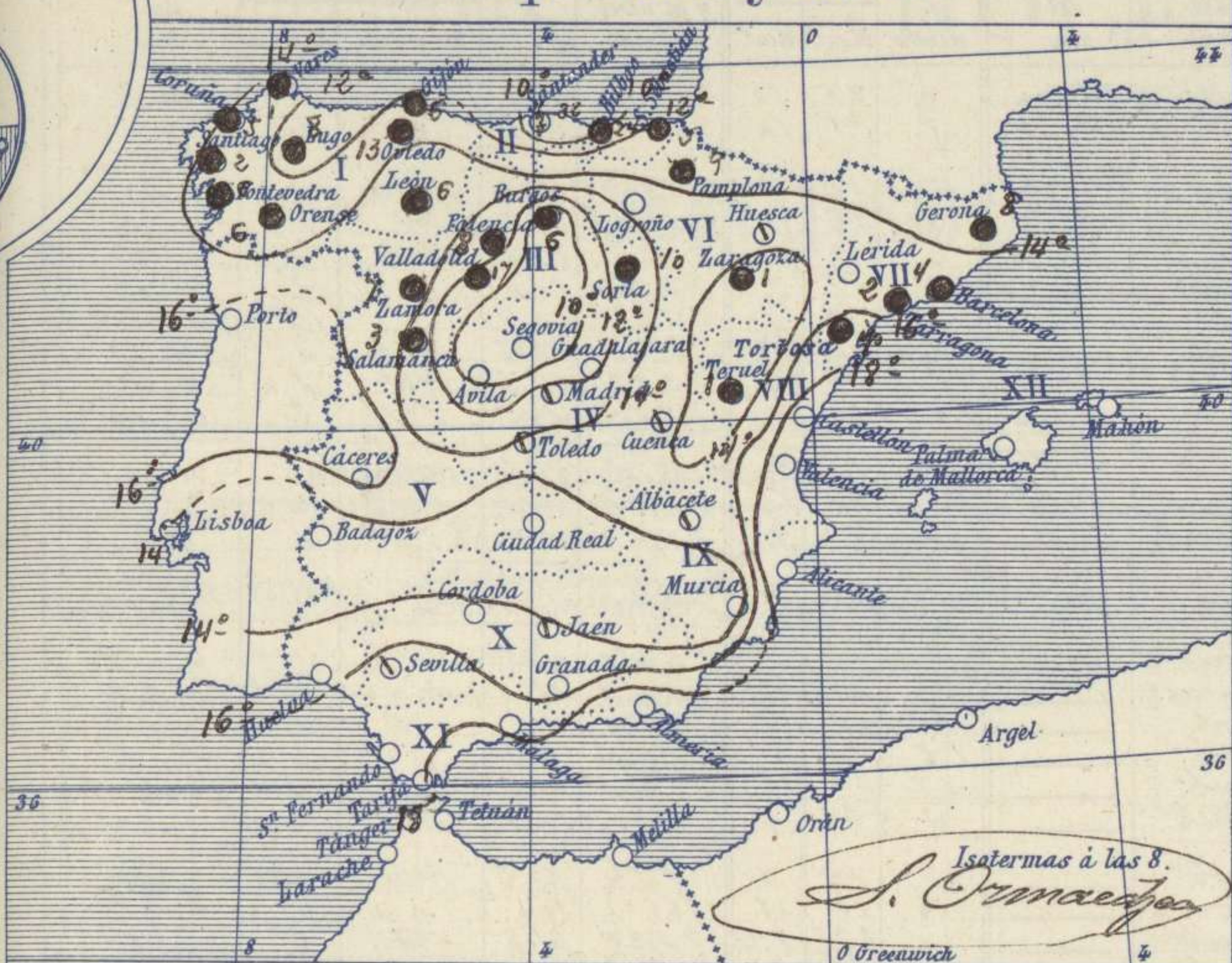
Hay marejada en el Cantábrico. No es posible determinar la posición de las presiones elevadas por carecer de datos.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de la region del Norte
- II } y algunas lluvias.
- III }
- IV } Vientos moderados a flojos de la region del Norte y tendencia a mejorar.
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados y fuertes de la region del Norte y chubascos.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados a flojos de la region del Oeste y tendencia a mejorar.
- XI }
- XII } Tiempo de chubascos. Mar

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 21:55 m

En el golfo del Leon y costas de Levante son probables los vientos fuertes del Norte.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 16 y 12^h del dia 17

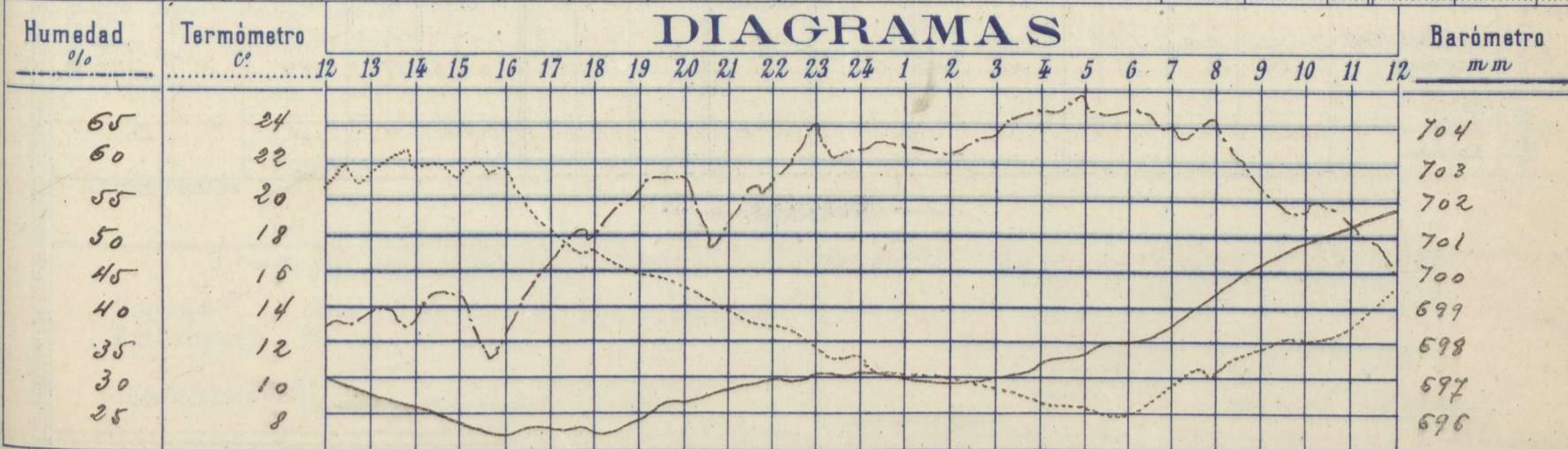
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{ra} Oa.9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oa.9
12	697.1	20.8	32	W	2		Cub ^h	Temp. mín. a la sombra 22.2			
16	695.6	21.8	36	W	2		Id.	Id. mínima id. 8.4			
20	696.6	15.6	52	W	1		Cub ^o	Horas de Sol despegado en el			
24	697.4	11.7	62	WNW	2		Cub ^o	dia de ayer.			
4	697.5	9.2	68	W	0		Nub ^o	12 30 mts			
8	699.5	10.6	66	WNW	3		Id.				
12	701.7	15.2	46	NW	2		Id.				

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	7.62.6	+1.1	1.4	Sul. ^a	0	nub. ^a	2.2ma	5	15	19	7.52.4	1.2	N.W.	2	nub. ^a
	Vares	7.5.2.2	+0.5	1.2.4	N.W.	2	c. nub. ^a	M. de	1	18	18	7.5.2.2	1.2.2	N.	2	c. nub. ^a
	Avilés	7.6.0.3	+2.0	1.1.2	N.	2	c. nub. ^a	—	6	17	9	7.5.2.2	1.2.2	N.W.W.	2	c. nub. ^a
	Gijón	7.5.0.2	—	2.2	N.	1	lluvia	—	1.2	1.2	2	7.6.0.1	1.0.2	N.	1	lluvia
	Oviedo	7.6.1.2	+0.6	2.0.4	N.W.	2	c. nub. ^a	M. de	2	19	16	7.5.2.2	1.2.2	N.W.	4	c. nub. ^a
	Finisterre	7.6.2.5	+1.6	1.0.9	N.W.	1	nub. ^a	—	2	17	4	7.5.2.2	1.2.2	N.	2	nub. ^a
	Pontevedra	7.6.2.5	+0.2	1.2.7	N.	1	—	—	6	18	4	7.5.2.2	1.2.4	N.	2	c. nub. ^a
	Lugo	7.6.2.9	—	2.2	N.W.	2	nub. ^a	—	7	16	5	7.5.2.2	1.2.2	N.W.	2	c. nub. ^a
	Orense	7.6.2.9	0.0	1.1.6	N.	1	nub. ^a	—	6	15	6	7.5.2.2	1.2.2	N.W.	2	c. nub. ^a
León	7.5.2.5	—	1.1.6	N.	4	nub. ^a	—	5	16	6	7.5.2.2	1.2.2	N.W.	2	c. nub. ^a	
Región Cantábrica II	Santander	7.6.2.6	+1.5	2.4	S.W.	2	c. nub. ^a	M. de	12	15	9	7.5.2.2	1.2.4	N.W.	2	lluvia
	Punta Galea	7.5.2.0	+0.1	1.0.4	N.W.	5	lluvia	M. de	2.2	17	10	7.5.2.2	1.4.2	N.W.	2	c. nub. ^a
	Bilbao	7.5.2.2	+2.0	1.0	N.W.	1	lluvia	—	2.4	19	9	7.5.2.2	1.2	S.W.	1	lluvia
	Cabo Machichaco	7.5.2.2	+1.2	1.3.4	N.W.	5	c. nub. ^a	M. de	5	15	7	7.5.2.2	1.2.6	N.	1	lluvia
Región Duero III	Zamora	7.5.2.2	—	1.0.4	N.	1	lluvia	—	7	17	5	7.5.2.2	1.2.2	N.	2	c. nub. ^a
	Palencia	7.5.2.2	+1.5	2.5	N.W.	1	c. nub. ^a	—	7	15	6	7.5.2.2	1.2.2	N.W.	4	c. nub. ^a
	Burgos	7.5.2.1	+2.2	5.0	N.	1	c. nub. ^a	—	6	10	4	7.5.2.2	1.2.2	N.W.	1	c. nub. ^a
	Soria	7.5.2.4	—	7.4	N.W.	4	c. nub. ^a	—	1.8	12	5	7.5.2.2	6.0	N.	2	lluvia
	Valladolid	7.5.2.4	+1.2	2.2	N.W.	1	nub. ^a	—	1.7	15	6	7.5.2.2	1.4.2	N.W.	2	c. nub. ^a
Salamanca	7.5.2.2	+1.2	1.0.0	N.W.	2	c. nub. ^a	—	2	23	4	7.5.2.2	1.5.2	N.W.	2	c. nub. ^a	
Región Central IV	Ávila	7.5.2.2	—	2.2	N.W.	2	c. nub. ^a	—	8	16	0	7.5.2.2	1.2.2	N.W.	2	c. nub. ^a
	Segovia	7.6.2.7	+0.7	2.0	N.	2	—	—	1.8	13	-1	7.5.2.2	1.0.2	N.W.	1	c. nub. ^a
	Madrid	7.5.2.2	+1.2	1.0.6	N.W.	2	nub. ^a	—	2.2	8.4	—	7.5.2.2	2.1.2	N.	2	c. nub. ^a
	Toledo	7.5.2.2	+1.2	1.1.0	N.W.	1	nub. ^a	—	2.2	10	—	7.5.2.2	2.2.2	N.	2	c. nub. ^a
	Guadalajara	7.5.2.2	+2.0	2.2	N.	2	c. nub. ^a	—	2.2	7	—	7.5.2.2	2.1.0	N.W.	2	c. nub. ^a
Cuenca	7.5.2.1	+0.2	2.4	S.W.	1	c. nub. ^a	—	2.2	6	—	7.5.2.2	1.2.2	N.W.	1	nub. ^a	
Extrem. Mancha V	Cáceres	7.5.2.2	—	1.4.2	N.W.	4	c. d. ^a	—	2.2	8	—	7.5.2.2	1.2.2	N.W.	2	c. nub. ^a
	Badajoz	7.5.1.1	+0.2	1.2.2	N.W.	2	—	—	2.1	9	—	7.5.2.2	1.2.2	N.W.	4	c. nub. ^a
	Ciudad Real	7.5.2.2	+1.0	1.0.2	N.	2	c. d. ^a	—	2.4	7	—	7.5.2.2	2.1.4	N.	6	c. nub. ^a
Alto Ebro VI	Logroño	7.5.7.7	—	8.0	N.W.	0	—	—	5	13	3	7.5.2.2	1.1.4	N.W.	0	—
	Pamplona	7.5.2.2	—	1.0.0	N.W.	2	c. nub. ^a	—	9	11	7	7.5.2.2	2.4	N.W.	1	lluvia
	Huesca	7.5.2.2	0.0	1.2.0	S.	0	c. nub. ^a	—	2.0	6.0	—	7.5.2.2	1.2.2	N.W.	2	c. nub. ^a
	Zaragoza	7.5.2.2	+0.2	1.2.0	N.W.	2	nub. ^a	—	1	12	12	7.5.2.2	1.2.4	N.W.	2	c. nub. ^a
Cataluña VII	Lérida	7.5.2.2	+2.2	1.2.4	N.W.	0	c. nub. ^a	—	2	25	12	7.5.2.2	2.2.2	N.W.	2	c. nub. ^a
	Gerona	7.5.4.2	+0.2	1.5	N.	2	c. nub. ^a	M. de	4	17	11	7.5.2.2	2.1	S.	5	c. nub. ^a
	Barcelona	7.5.4.2	+0.2	1.5	N.	2	c. nub. ^a	M. de	4	17	11	7.5.2.2	2.1	S.	5	c. nub. ^a
	Tarragona	7.5.4.2	—	1.5.0	N.W.	1	nub. ^a	M. de	2	21	12	7.5.2.2	2.2.2	S.W.	2	c. nub. ^a
Tortosa	7.5.4.2	+1.0	1.6.2	N.W.	4	c. nub. ^a	—	2.2	25	14	7.5.2.2	2.2.2	S.	2	c. nub. ^a	
Levante VIII	Teruel	7.5.2.2	—	7.2	N.W.	0	lluvia	—	1	23	7	7.5.2.2	2.2.2	N.W.	1	c. nub. ^a
	Castellón	7.5.4.2	+0.4	1.2.2	N.W.	0	c. d. ^a	M. de	2.4	17	—	7.5.2.2	1.2.2	N.W.	2	c. nub. ^a
	Valencia	7.5.4.2	—	1.2.2	N.W.	1	—	—	2.2	16	—	7.5.2.2	2.2.4	S.W.	1	nub. ^a
Región del SE IX	Albacete	7.5.2.2	+1.2	1.1.0	N.W.	2	nub. ^a	—	2.6	9	—	7.5.2.2	2.4.4	N.	2	c. d. ^a
	Alicante	7.5.4.2	+1.6	1.2	N.	2	c. nub. ^a	M. de	2.7	18	—	7.5.2.2	2.4	S.W.	5	c. nub. ^a
	Murcia	7.5.2.1	—	1.2.4	N.	6	c. nub. ^a	—	2.2	18	—	7.4.2.2	2.1.2	N.	1	c. nub. ^a
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	7.6.1.1	—	1.6.2	N.W.	6	nub. ^a	—	2.8	18	—	7.5.2.2	2.5.4	N.	6	c. nub. ^a
	Córdoba	7.5.2.2	+2.0	1.2.2	N.W.	2	c. d. ^a	—	2.7	11	—	7.5.2.2				