

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm. 265

DEL

22 de Septiembre

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. 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														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Cernorvitx														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Tiorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	x 7.67.5	7.0.7	18.1	Cal.	0	N.	M. U.	27	24	7.67.7	18.0	16	4	N.
	Lisboa														
	Lagos	7.6.6.7	7.0.7	22	Cal.	0	sub.	M. U.	20	18	7.65.7	29	Cal.	0	sub.
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada	6.6.7	0.6	2.0	YN	2	N.	N.E.	27	16	6.3.7	19	NW	4	cl.
	Funchal	7.5.6.6		2.2	N.	3	sub.	N.E.	29	21	7.64.0	29	N.	2	sub.
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Orán														
	Laghounat														
	Argel	7.6.7.0	7.0.2	21	Cal.	0	Bruma	N.E.	25	21	7.66.9	23	S.N.E.	1	N.
	Cap de Garde														
	Túnez														
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 :

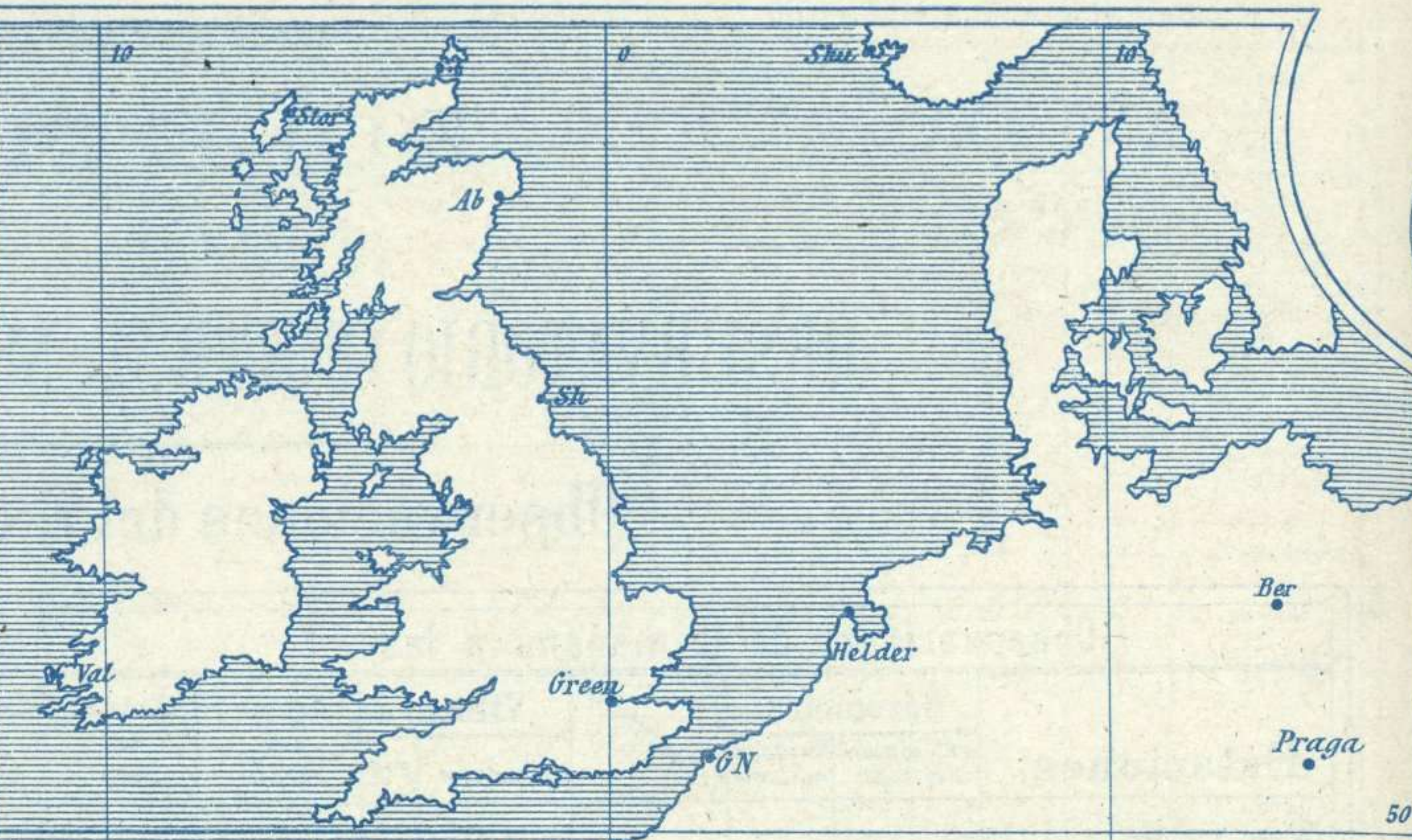
Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

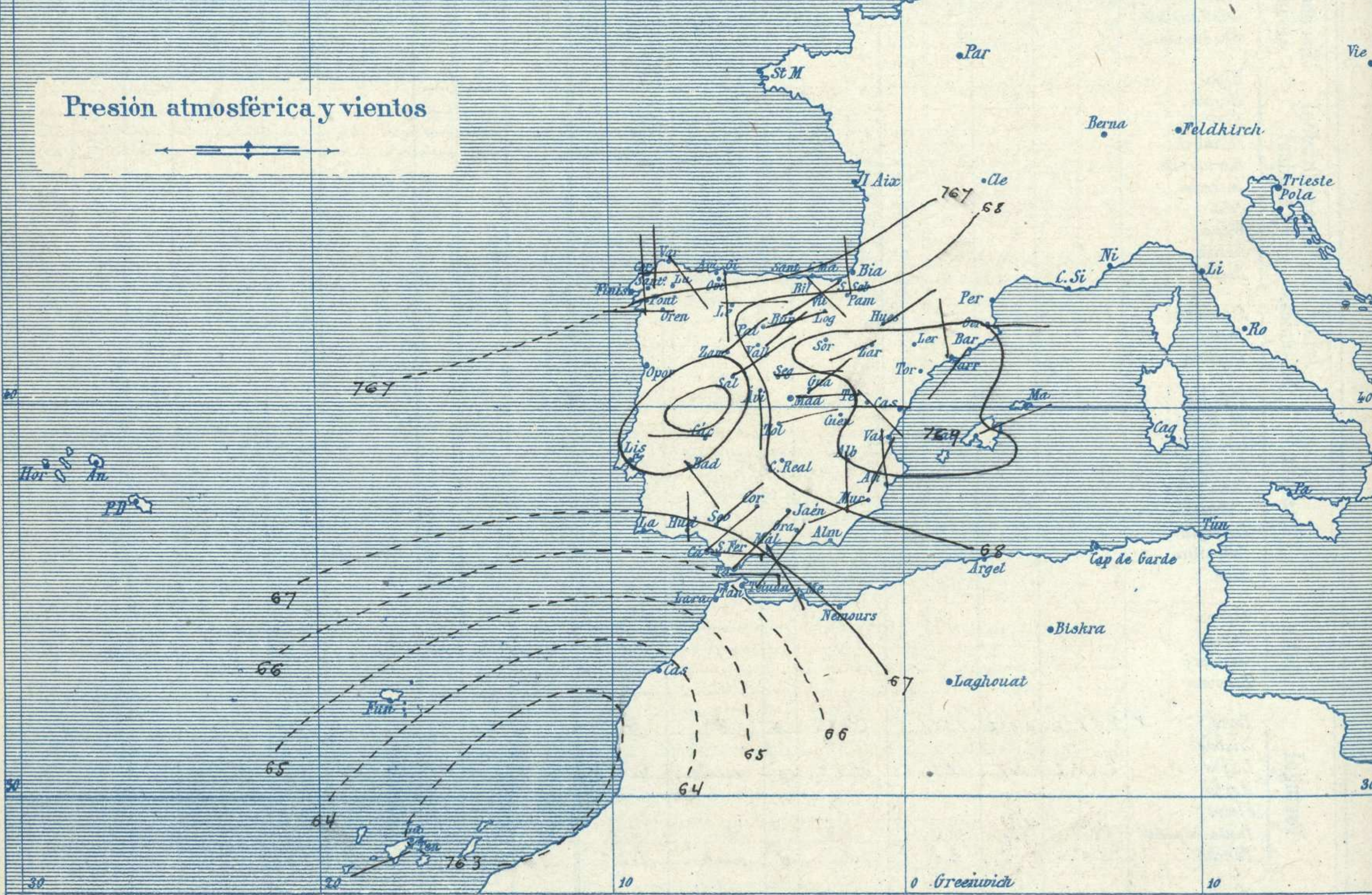
Apartado n.º 285.

Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Bespejado	— Lлана
1 Ventolina	○ Con nubes	— Rizada
2 Muy flojo	○ Con nubes	— Marejada
3 Flojo	○ Con nubes	— Picada
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruma	— Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Niebla	— Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	⊗ Nieve	— Muy gruesa
7 Duro	● Lluvia	— Arbolada
8 Muy duro	⚡ Tormenta	— Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

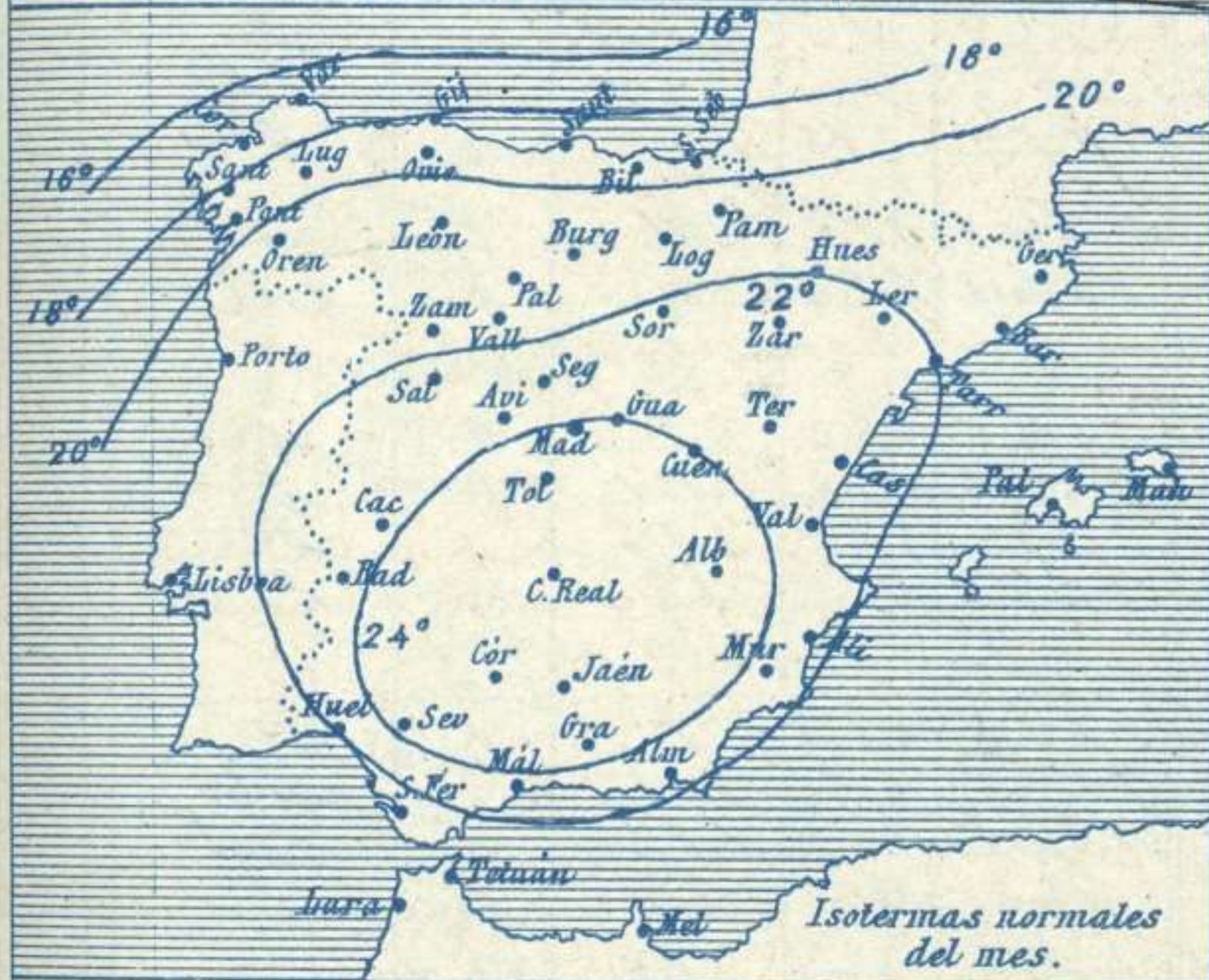
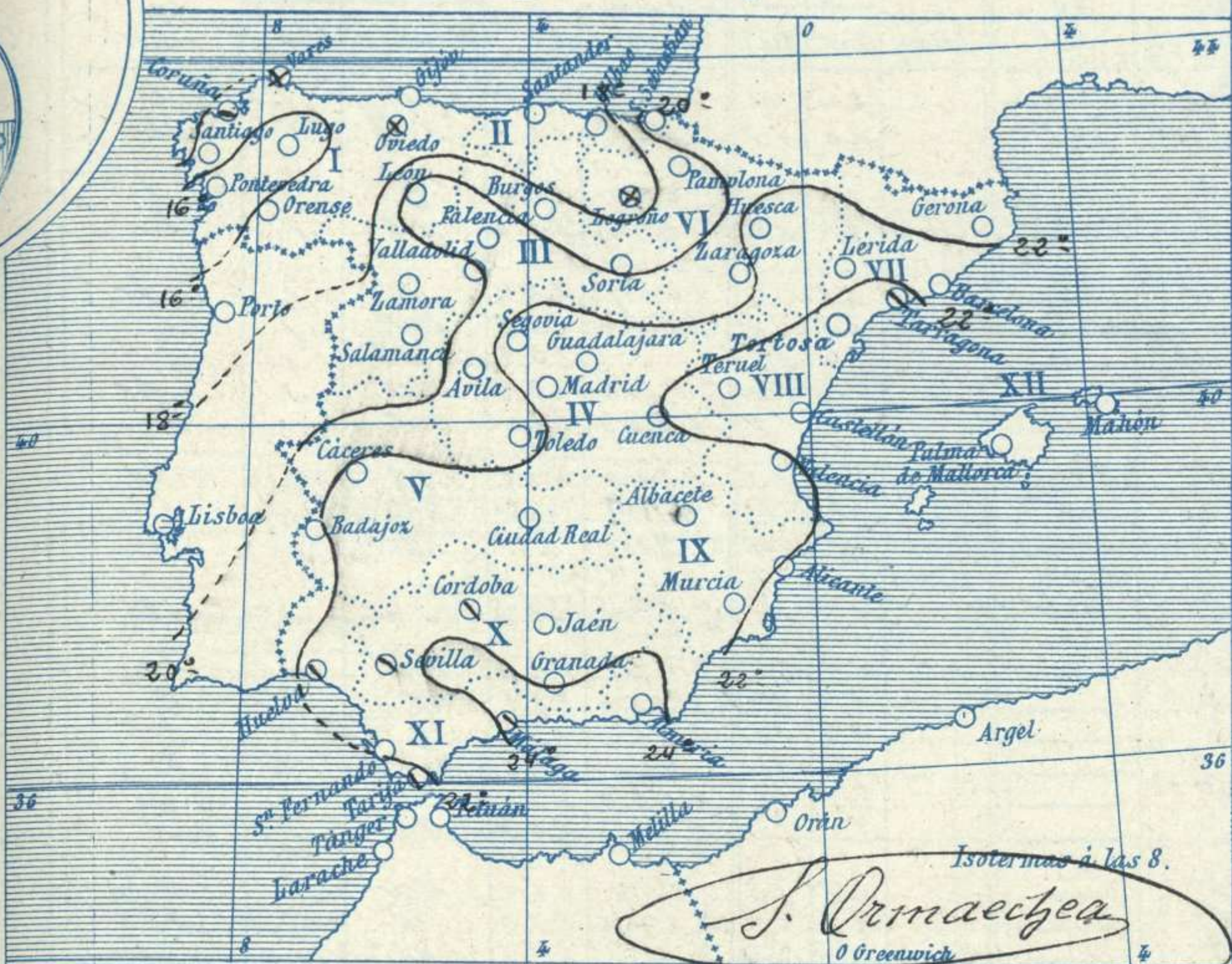
Persiste y se acentúa la depresión barométrica del Occidente de las costas marroquies (763 mm) por lo cual el Levante es mas intenso en el estrecho de Gibraltar y sus costas adyacentes. Debe de aproximarse un borrasca a las Islas Británicas, pero no es facil saber su dirección ni intensidad por la carencia de datos. En España el tiempo es bueno, de cielo generalmente claro y vientos flojos del primer cuadrante. La temperatura máxima de ayer fue de 39 grados en Sevilla y la minima de hoy ha sido de 9 grados en Palencia. Las presiones altas se hallan sobre las provincias españolas de Levante y en el mar Balear.

El Director general Severo Gómez Nuñez

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 dirección variable y buen tiempo.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados del Este y tiempo
- XI } incierto. Marejada.
- XII } Buen tiempo

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

Persistencia del Levante en el estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 21 y 12^h del día 22.

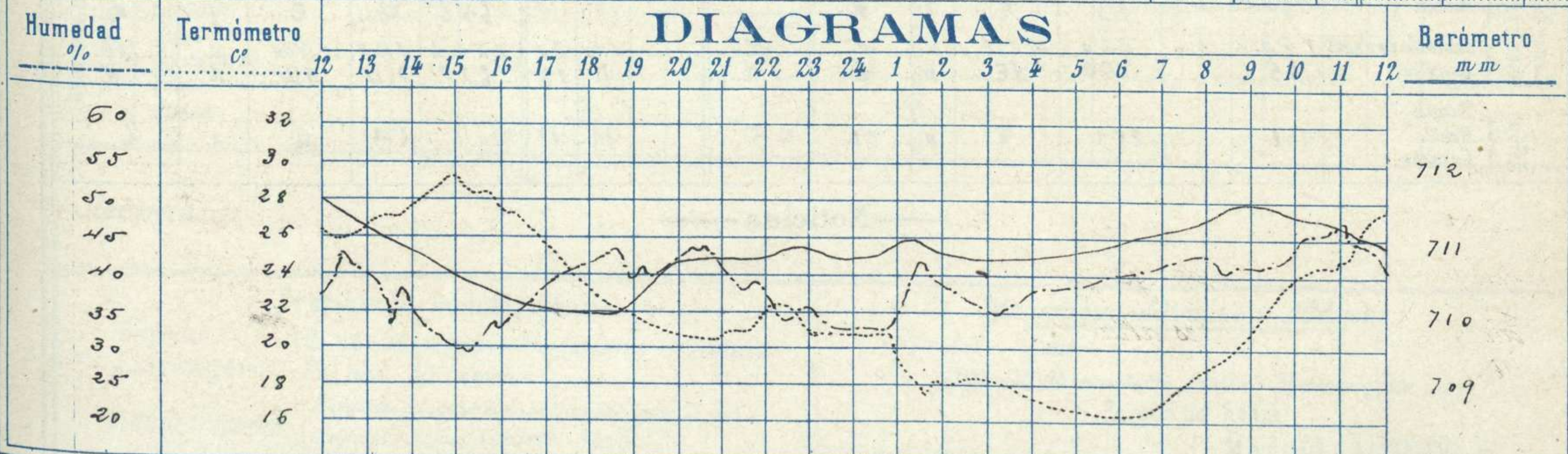
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o 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	711.5	26.3	37	S	0	Nub. ^o	Temp. máx. a la sombra 29.4							
16	710.2	27.7	33	Cal	0	Id	Id. máxima 18.4							
20	710.7	20.6	42	S.W	1	Desc. ^o	Flaras de sol despegado en el							
24	710.8	21.2	33	N.E	3	Id	dir. de agua 8. h. 25. m. h.							
4	710.7	17.6	39	N.N.E	2	Id								
8	711.3	19.0	43	E	1	Id								
12	710.9	27.4	41	S.S.E	1	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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o á 0. ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0. ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	Ina Coruña	7.57.2	+0.3	17	Cal. ^a	0	Truma	Clara		24	14	7.67.6	23	N.	1	c. d. ^a
	Vares	7.65.4	0.0	16.0	S.E.	0	nubla	M. u.		20	15	7.68.2	17.8	N.W.	6	nub. ^a
	Avilés	7.66.2	0.0	17.8	S.	0	Tr.			21	14	7.68.7	20.5	S.	2	c. d. ^a
	Gijón	7.66.2	0.0	16.8	S.	0	nubla			21	15	7.67.6	20.6	S.E.	1	Tr.
	Oviedo	7.66.2	0.0	16.8	S.	0	nubla			21	15	7.67.6	20.6	S.E.	1	Tr.
	Finisterre	7.66.2	0.0	16.8	S.	0	nubla			21	15	7.67.6	20.6	S.E.	1	Tr.
	Santiago	7.66.2	0.0	16.8	S.	0	nubla			21	15	7.67.6	20.6	S.E.	1	Tr.
	Pontevedra	7.66.2	0.0	16.8	S.	0	nubla			21	15	7.67.6	20.6	S.E.	1	Tr.
	Lugo	7.66.2	0.0	16.8	S.	0	nubla			21	15	7.67.6	20.6	S.E.	1	Tr.
	Orense	7.66.2	0.0	16.8	S.	0	nubla			21	15	7.67.6	20.6	S.E.	1	Tr.
León	7.66.2	0.0	16.8	S.	0	nubla			21	15	7.67.6	20.6	S.E.	1	Tr.	
Región Cantábrica II	Santander	7.66.9	+0.1	17.7	S.W.	0	Tr.	Tr. gruesa	2	22	15	7.69.6	20.2	S.W.	4	c. d. ^a
	Punta Galea	69.4	0.1	17.7	S.E.	0	Tr.	M. u.	3	21	15	69.7	20.6	N.E.	4	c. d. ^a
	Bilbao	7.67.0	-1.0	17	S.E.	1	Tr.			21	14	7.70.8	16	S.	0	nub. ^a
	Cabo Machichaco	7.67.5	+0.2	21.0	N.E.	0	Tr.	nubla		25	14	7.69.1	22.6	S.W.	1	nub. ^a
San Sebastián	7.67.5	+0.2	21.0	N.E.	0	Tr.	nubla		25	14	7.69.1	22.6	S.W.	1	nub. ^a	
Región del Duero III	Zamora	7.66.9	0.0	14.0	N.E.	0	Tr.			29	11	7.68.1	22.0	S.W.	0	Tr.
	Palencia	7.66.9	+0.2	16.6	S.W.	1	Tr.			29	9	7.68.0	23.8	N.	1	Tr.
	Burgos	7.67.2	+0.6	14.0	N.E.	0	Tr.			24	10	7.66.6	23.4	S.	0	Tr.
	Soria	7.67.2	+0.4	17.4	N.W.	0	Tr.			24	11	64.0	29.0	N.W.	2	Tr.
	Valladolid	7.67.5	0.0	12.0	N.E.	1	Tr.			29	11	7.66.0	28.4	S.W.	2	c. d. ^a
	Salamanca	7.66.0	+0.2	14.8	N.E.	1	Tr.			21	12	7.64.6	28.7	N.W.	0	nub. ^a
Región Central IV	Ávila	7.67.4	0.0	15.0	S.	0	Tr.			28	13	7.65.0	26.2	N.W.	2	Tr.
	Segovia	7.67.0	0.0	17.0	S.	0	Tr.			28	13	7.64.6	27.0	N.W.	2	Tr.
	Madrid	7.67.2	+0.7	19.0	S.	1	Tr.			29.4	16.4	7.62.1	27.7	Cal. ^a	0	nub. ^a
	Toledo	7.67.2	+0.4	17.2	S.W.	1	Tr.			24	14	7.64.6	27.4	N.W.	1	Tr.
	Guadalajara	67.7	0.7	17.2	N.	0	Tr.			21	14	67.7	20.4	S.W.	1	c. d. ^a
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	7.66.1	0.0	20.8	N.	0	Tr.			26	15	7.64.6	25.2	N.	2	nub. ^a
	Badajoz	7.66.6	+0.4	19.4	S.E.	0	Tr.			26	17	7.64.8	25.0	N.	0	c. d. ^a
	Ciudad Real	7.66.6	+0.4	19.4	S.E.	0	Tr.			26	17	7.64.8	25.0	N.	0	c. d. ^a
Alto Ebro VI	Logroño	7.69.2	0.0	15.2	N.	0	nubla			28	13	7.67.5	26.0	S.	0	Tr.
	Pamplona	7.68.2	0.0	16.2	N.W.	0	Tr.			25	12	7.67.2	22.2	N.W.	1	Tr.
	Huesca	7.68.1	0.0	20.0	N.E.	0	Tr.			30.2	12.2	7.67.1	26.7	S.E.	2	Tr.
	Zaragoza	7.68.7	+0.5	20.4	S.W.	1	Tr.			28	16	7.66.8	26.8	S.E.	1	Tr.
Cataluña VII	Lérida	7.68.5	0.0	20.8	S.	0	Tr.			21	16	7.67.2	26.6	S.	2	Tr.
	Gerona	7.68.7	+0.2	20	S.W.	0	c. d. ^a	M. u.		28	16	7.67.7	26	N.W.	2	nub. ^a
	Barcelona	7.68.1	0.0	21.6	N.W.	0	nub. ^a	Clara		25	21	7.67.2	22.6	S.E.	1	nub. ^a
	Tarragona	68.6	0.7	27.1	Cal.	0	c. c.			25	21	68.7	26.6	S.E.	2	c. d. ^a
Levante VIII	Teruel	7.66.6	0.0	14.3	S.E.	0	Tr.			28	12	7.65.4	25.6	S.E.	0	Tr.
	Castellón	7.67.2	+0.3	21.5	N.W.	0	Tr.	Clara		28	20	7.67.2	26.5	N.W.	0	Tr.
	Valencia	7.67.7	0.0	23.4	S.W.	0	Tr.			25	20	7.68.5	24.6	S.	1	Tr.
Región del Guadalquivir IX	Albacete	7.68.9	+0.5	18.6	S.	1	nub. ^a			22	17	7.62.1	29.4	S.E.	1	Tr.
	Alicante	7.67.9	+0.6	22	N.	0	Tr.	Cal. ^a		27	19	7.67.6	25	S.W.	1	Tr.
	Murcia	7.68.2	0.0	22.0	S.W.	0	Tr.			28	18	7.67.1	27.4	S.	2	Tr.
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	7.66.7	0.0	23.4	S.E.	2	nub. ^a			29	20	7.64.2	28.6	N.W.	1	c. d. ^a
	Córdoba	7.66.9	+1.0	21.4	S.W.	1	c. d. ^a			28	20	7.64.2	28.4	S.W.	1	nub. ^a
	Jaén	7.66.4	0.0	25.2	S.W.	0	Tr.			24	21	7.64.0	22.8	N.	0	Tr.
	Granada	7.67.5	+0.2	19.6	S.W.	0	c. d. ^a			22	17	7.65.2	23.0	N.W.	2	Tr.
Costa del Sur XI	Huelva	7.66.2	0.0	22.1	N.	0	nub. ^a	M. u.		21	19	7.65.1	28.6	S.W.	0	c. d. ^a
	San Fernando	7.66.9	+0.1	23	S.	0	c. d. ^a	M. u.		22	16	7.66.0	26	S.E.	4	c. d. ^a
	Tarifa	7.65.7	+0.2	21.6	S.	0	nub. ^a	M. u.		22	20	7.65.0	26.6	S.	7	nub. ^a
	Málaga	7.67.7	+0.8	24	S.E.	1	nub. ^a	Clara		26	18	7.68.7	25	N.	2	c. d. ^a
	Almería	7.68.1	0.0	25.5	N.	1	Tr.	Clara		26	18	7.67.8	25.0	N.	1	c. d. ^a
Canarias XII	Palma	7.67.2	+0.2	21	N.E.	2	Tr.	M. u.		23	13	7.67.0	27	N.	1	c. d. ^a
	Mahón	67.7	0.2	23	N.	1	Tr.			25	17	67.6	24	E.	1	Tr.
Africa	Tetuán	7.67.6	0.0	23.0	N.W.	0	Tr.	Cal. ^a		20	22	7.67.2	25.8	N.W.	1	Tr.
	Mejilla	65.1	0.0	25.0	E.	0	Tr.			21	18	67.7	21.0	N.W.	2	Tr.
	Larache	71.6	0.0	25.2	E.	0	c. c.	R. 5		24	17	71.0	27.4	E.	0	Tr.

— Noticias —