

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm. 293

DEL

20 de Octubre

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	779.0	0.0	6	8	1	e. cub.	Llana		9	6	778.5	8	8	2	e. cub.
	Cristiansund	776.1	0.0	2	8	1	A.	Nieva		9	2	770.0	7	8	2	e. cub.
	Shudesnoes															
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	764.8	+0.2	9.8	8.96	3	neb.	Llana		17	7	764.6	12.2	N.W.	2	A.
	Lisboa	762.7	0.0	13	N.W.	4	A.	Nieva		20	13	762.6	14	N.W.	5	A.
	Lagos	762.4	+0.6	14	N	1	A.	Llana		24	18	762.0	17	N	2	A.
	Horta	763.3	+0.0	16	N.E.	6	neb.	Nieva	20	21	15	764.7	15	N.N.E.	0	neb.
	Flores															
	Punta Delgada	761.2	-0.2		Cal.	0	A.	Nieva	4	22	20	764.6	20.8	S.W.	5	neb.
Funchal	763.8	+0.2	16	X	X	neb.	X		21	16	763.7	19	N	3	neb.	
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Oran															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Tunex															
Biskra																

Radiogramas

Precios de suscripción

Un año...18...pesetas. Un semestre...9...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

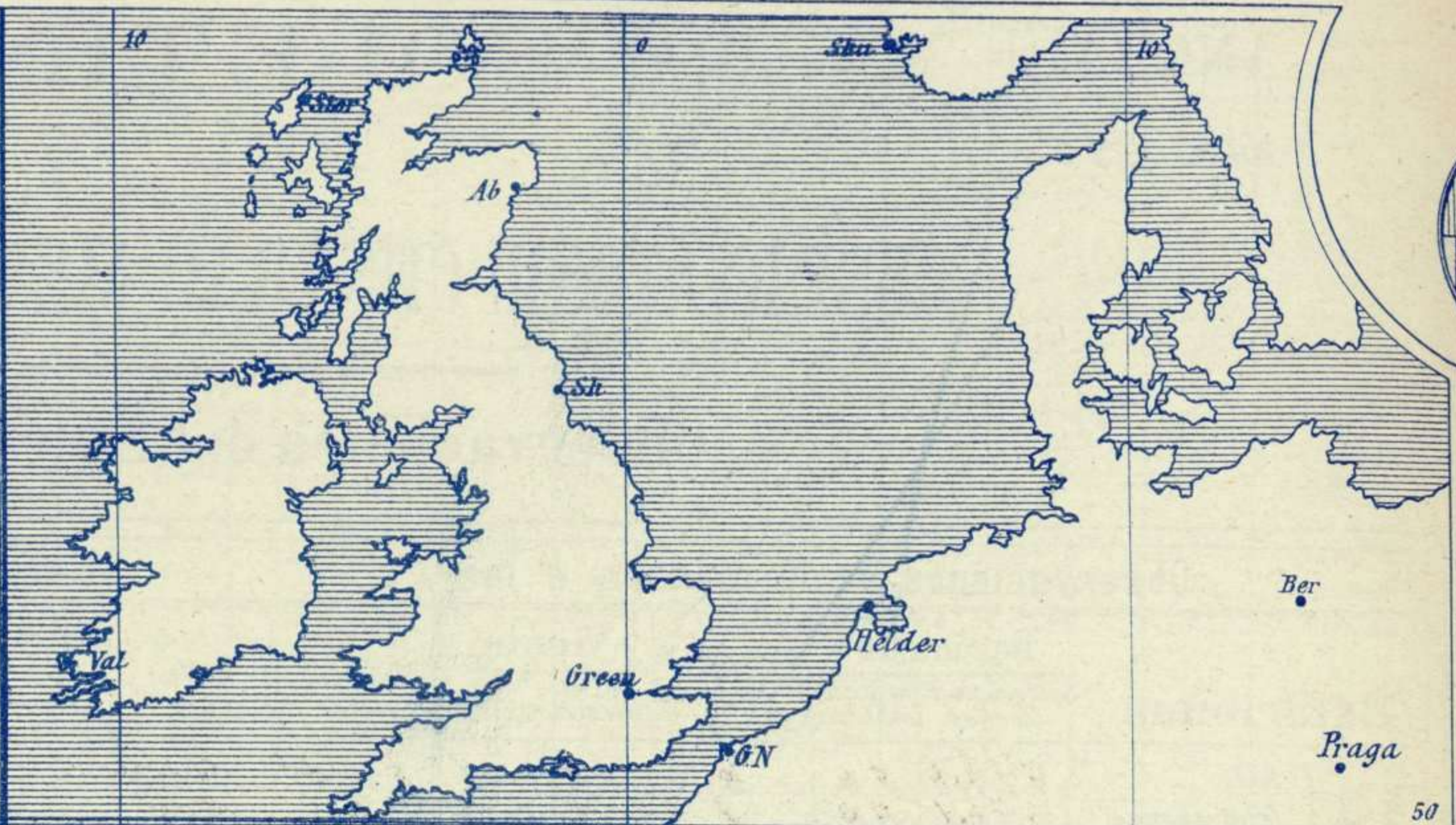
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

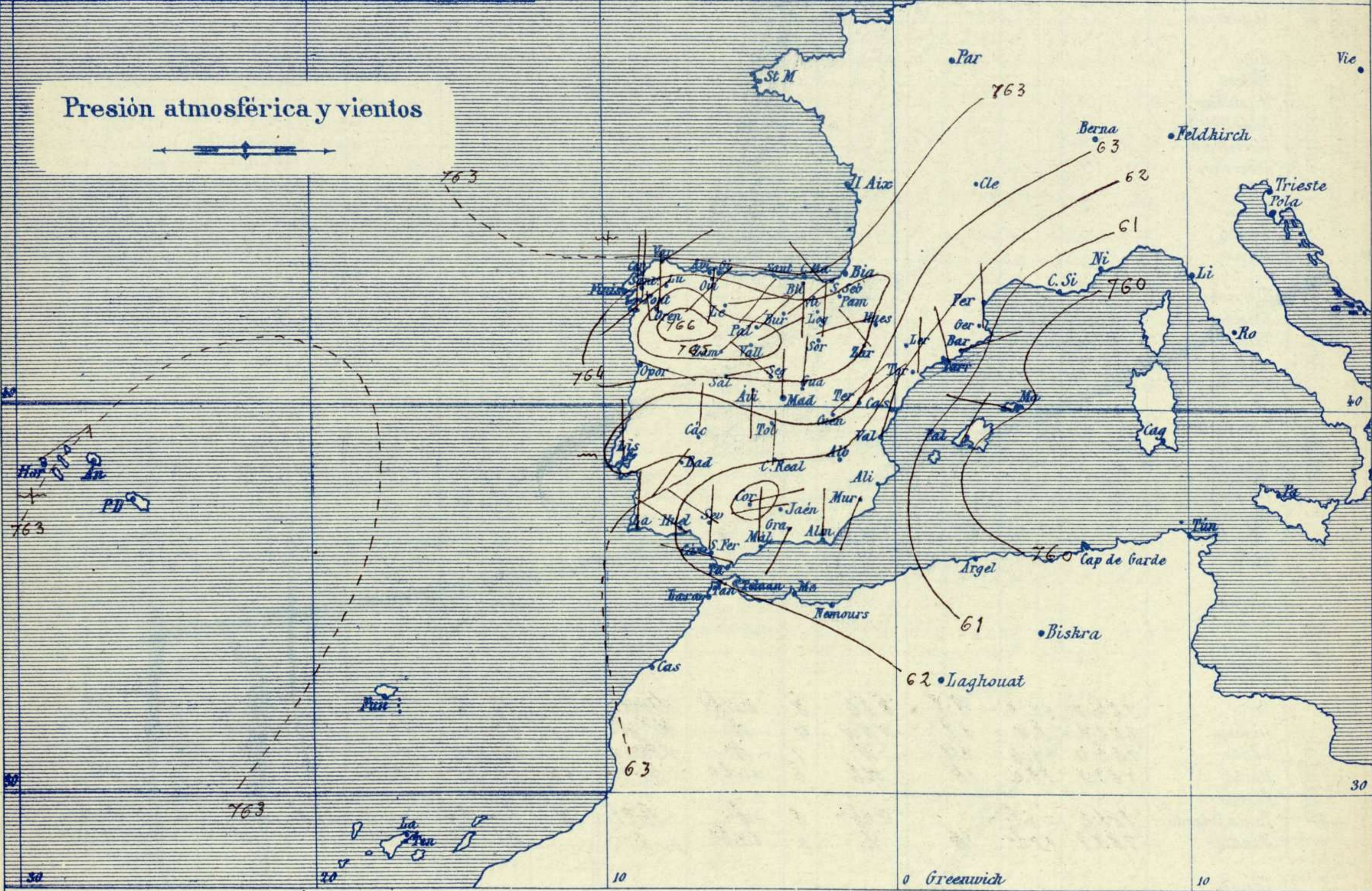


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruna	{ 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

Aunque los datos que se reciben son escasos y parece que se halla un área de perturbación atmosférica entre las Azores y Canarias y en general pierde estabilidad el buen tiempo que desde hace varios días domina sobre la península Ibérica.

Llovió algo por Galicia y Cantabria con vientos flojos de dirección variable. La temperatura máxima de ayer fue de 27 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Segovia.

Las presiones altas se hallan situadas entre León, Zamora y Orense.

Saura

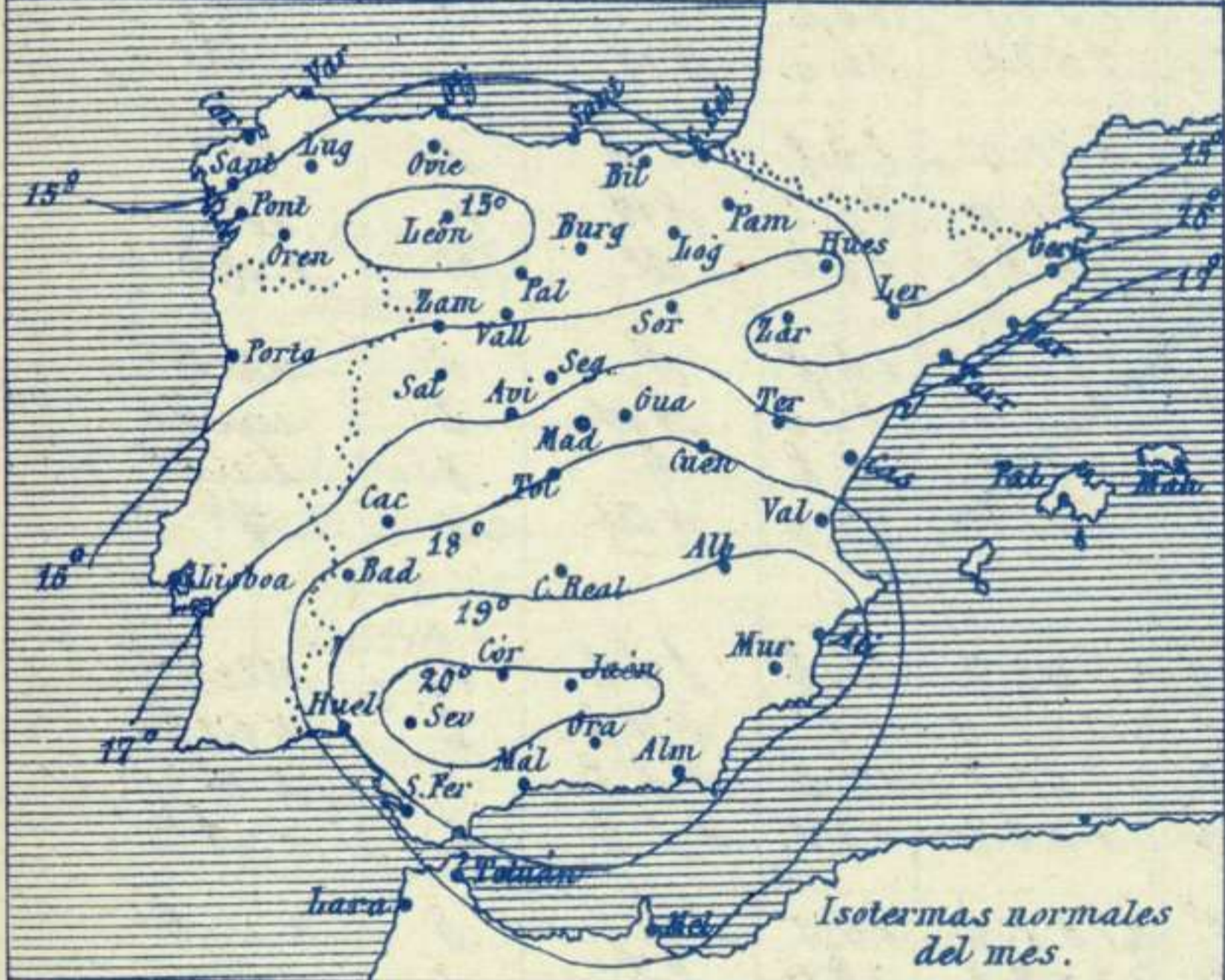
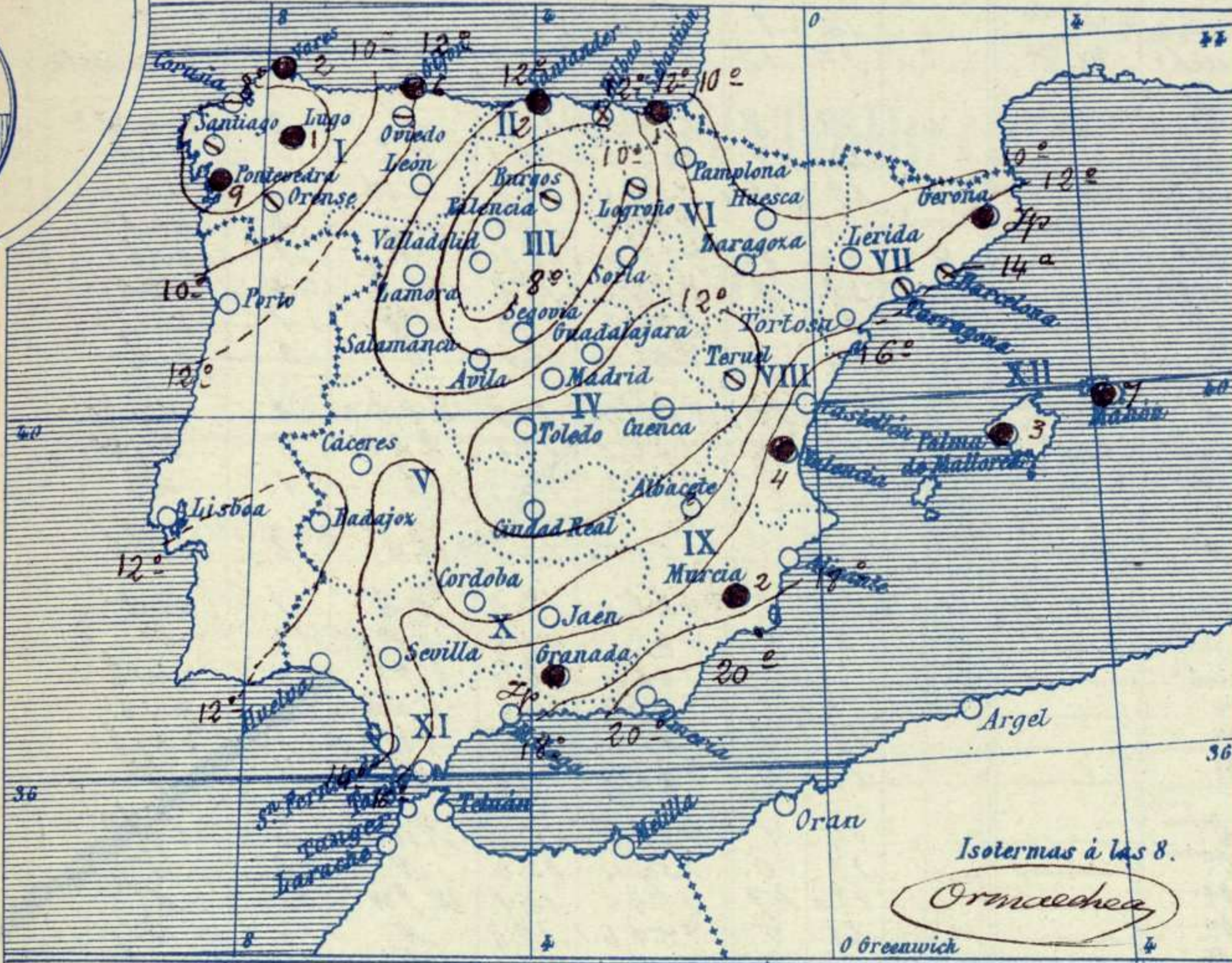


Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de dirección variable y tiempo de ligeras lluvias y algunas nieblas.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo de poca estabilidad.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- X }
- XI }
- XII }



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12.h.5.0.m

Tiende á mejorar el tiempo por las costas del Mediterráneo.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 19 y 12^h del día 20

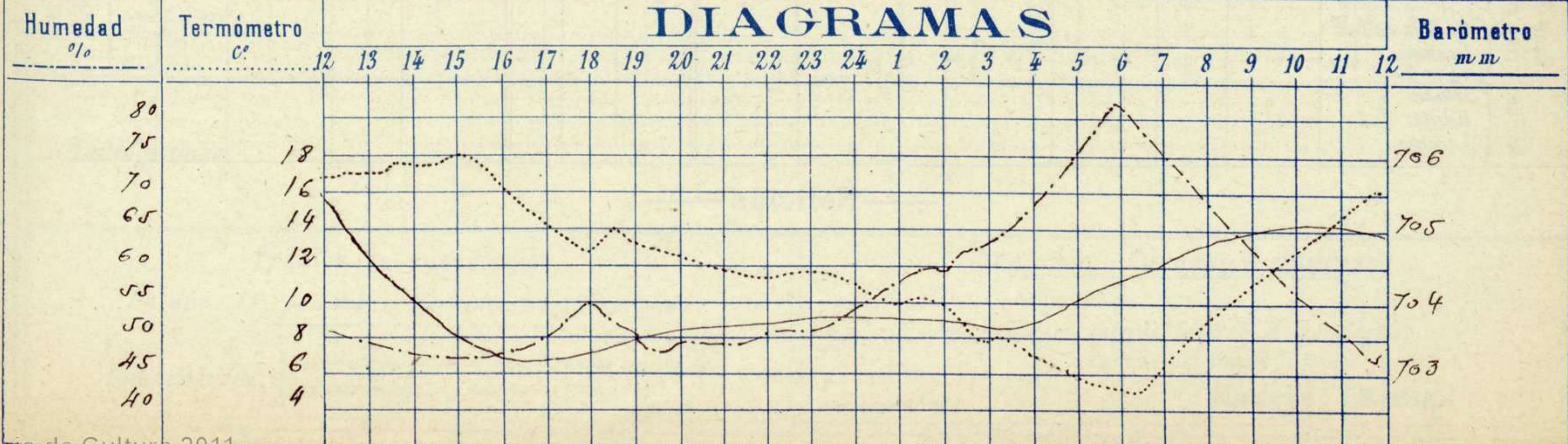
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{ra} 0 a 3				Alturas	Dirección del viento	Presión 0 a 9
12	705.45	16.6	51	Cal.	0		Despej.				
16	703.15	16.1	47	W.S.W.	1		Id.	Temp. max. á la sombra 18.0			
20	703.57	12.5	49	W.S.W.	1		C. Despej.	Id. mínima id. 4.9			
24	703.70	11.1	53	N.	2		Despej.	Horas de Sol despejado en el día de ayer 9 h. 55 min.			
4	703.65	7.9	47	N.N.E.	1		Id.				
8	704.77	8.7	70	N.	1		Id.				
12	704.74	16.2	48	S.W.	0		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.	La Coruña	763.9	+0.3	8	S.S.E.	4	Bruna	M ^{da}		16	8	764.3	16	N	2	S.	
	Varas	762.8	-0.4	12.0	N.E.	1	c. nub. ^o	M ^{lla}	2	17	12	764.3	12.7	Cal. ^o	0	Bormenta	
	Avilés																
	Gijón	763.8	0.0	11.8	S.W.	0	S.	Clara	6	17	8	763.9	14.8	N	2	c. nub. ^o	
	Oviedo	763.8		10.0	S.	1	Bruna		15	9	763.6	12.8	N.E.	1	c. d. ^o		
	Finisterre	763.1	-0.2	16.8	Cal. ^o	0	nub. ^o	M ^{lla}	19	16	764.4	17.8	N.W.	2	nub. ^o		
	Santiago	764.7	+0.2	4.5	N	2	nub. ^o		17	4	764.0	14.9	N.E.	3	nub. ^o		
	Pontevedra	762.6	+0.1	6.4	N	2	c. d. ^o		9	20	763.7	18.1	N	1	nub. ^o		
	Lugo	764.8		3.8	S.W.	2	c. nub. ^o		1	13	3	764.2	12.2	N.E.	3	nub. ^o	
	Orense	766.4	0.0	8.2	N	0	nub. ^o			20	4	764.2	12.0	S.W.	1	nub. ^o	
León	764.2		8.0	E	1	S.			14	2	764.5	16.0	E	5	c. d. ^o		
Región Cantábrica II	Santander	762.6	+0.3	12.4	S.W.	0	c. d. ^o	M ^{lla}	2	15	10	762.4	14.8	S.S.E.	2	nub. ^o	
	Punta Galea	761.7	0.0	12.6	N.W.	8	c. nub. ^o	M ^a	2	15	11	762.0	14.2	S.N.E.	5	nub. ^o	
	Bilbao	763.2	+0.3	10	S	1	nub. ^o			16	9	762.3	15	E	1	S.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	762.5	+0.3	13.2	N.W.	1	nub. ^o	M ^{lla}	1	15	9	763.5	13.3	N.E.	2	c. d. ^o	
Región del Duero III	Zamora	765.1	+1.0	7.1	N.E.	0	S.			20	3	762.9	17.1	N.E.	1	nub. ^o	
	Palencia	765.3		2	N.E.	(2)	(2)			2	2	761.1	14.6	N.E.	0	S.	
	Burgos	762.9	+0.2	3.0	N.E.	0	c. nub. ^o					760.5	12.4	S.W.	0	c. nub. ^o	
	Soria	762.5	+0.4	26.2	N	0	S.			16	1	759.9	14.0	N.W.	0	nub. ^o	
	Valladolid	765.6	+0.4	3.2	N.E.	1	S.			18	2	761.9	15.8	N.W.	1	c. nub. ^o	
	Salamanca	763.2	+0.6	6.0	E	1	S.			18	2	762.0	16.4	N	1	S.	
Región Central IV	Ávila	764.3		3.8	S	0	S.			14	1	759.9	13.4	N.W.	2	c. d. ^o	
	Segovia	764.4	+0.2	4.0	N.W.	1	S.			17	0	759.4	15.0	N	0	S.	
	Madrid	763.3	+0.8	2.7	N	1	S.			18	4.9	759.9	16.1	N.W.	1	S.	
	Toledo	762.6	+1.0	7.4	E	1	S.			21	5	759.6	19.0	N	0	S.	
	Guadalajara	763.3	+0.4	7.0	N	0	S.			18	4	759.1	18.2	S	0	c. d. ^o	
	Cuenca	762.3	+0.1	26.5	N.E.	2	S.			17	1	759.4	16.0	N.W.	4	c. d. ^o	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	762.4		11.8	N	2	S.			23	10	761.0	22.8	N.E.	1	S.	
	Badajoz	762.9	+2.6	9.2	S.W.	0	S.			24	8	761.0	24.6	N.W.	1	S.	
	Ciudad Real	761.9	+1.2	8.0	N	1	S.			21	6	760.7	20.2	N	5	c. d. ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	763.9		8.0	N	0	nub. ^o			18	5	761.7	15.8	N	1	nub. ^o	
	Pamplona	765.6	0.0	8.3	N.W.	0	nub. ^o			14	6	760.4	12.2	N.W.	2	nub. ^o	
	Huesca	762.5	0.0	7.3	N.W.	2	c. d. ^o			15	2.5	761.2	12.8	E	0	nub. ^o	
	Zaragoza	765.3	0.0	10.0	N.W.	2	S.			17	7	761.2	16.0	N.W.	1	S.	
Cataluña VII	Lérida			11.6	N	1	S.										
	Gerona	761.3		14.3	N.E.	1	c. nub. ^o	M ^{da}	Sup	18	10	761.9	15.2	S.S.E.	1	nub. ^o	
	Barcelona	760.7	+0.2	14.3	N.E.	1	c. nub. ^o	M ^{da}		20	17	763.0	17	S.N.E.	2	c. nub. ^o	
	Tarragona	761.9		11.5	N.W.	0	c. nub. ^o	Clara		19	10	761.9	17.2	S.S.E.	1	c. d. ^o	
Tortosa	761.5	+0.7	14.8	N	2	S.			21	12	760.9	18.3	S.S.E.	2	c. d. ^o		
Levante VIII	Teruel	762.0		6.0	N.E.	0	nub. ^o			18	5	758.2	16.5	S	0	c. nub. ^o	
	Castellón	758.5	0.0	16.8	N.W.	0	S.	Dir. ^a		20	14	759.0	19.4	S.E.	1	S.	
	Valencia	761.4		16.8	N.N.E.	0	nub. ^o			4	19	760.8	18.7	S.S.E.	1	nub. ^o	
Región del Guadalquivir X	Albacete																
	Alicante																
	Murcia	760.4		16.4	S.W.	2	S.			2	21	14	760.5	18.8	N.E.	2	nub. ^o
Cuenca del Guadalquivir XI	Sevilla	761.7		13.6	N.W.	2	S.										
	Córdoba	761.2	0.0	12.8	E	1	S.			27	10	759.8	25.0	S.W.	3	S.	
	Jaén	761.8		14.8	N	0	S.			25	10	759.3	23.2	N	2	c. nub. ^o	
	Granada	762.0	+0.4	12.4	S.W.	1	S.			22	12	760.8	20.6	N	0	S.	
Costa del Sur XII	Huelva	762.1		12.4	N.W.	3	S.	Dir. ^a		22	5	760.2	21.7	S.W.	4	S.	
	San Fernando	761.9	+0.0	12	N	1	S.			26	13	761.1	20	N.W.	1	c. d. ^o	
	Tarifa	760.8	+1.0	12.3	N.W.	1	nub. ^o	Clara		21	16	761.0	20.3	E	5	c. d. ^o	
	Málaga	762.4	+0.8	17	N	0	S.	Clara	Sup	23	14	761.9	22	S	1	c. d. ^o	
	Almería	761.0		21.4	N	1	S.			24	21	760.1	23.7	N.W.	1	c. d. ^o	
Canales XIII	Palma	762.2	+0.6	16	N.E.	2	nub. ^o	Dir. ^a		2	21	13	761.9	20	S	2	nub. ^o
	Mahón	760.4	-0.2	18	N.W.	1	nub. ^o			7	20	14	762.3	18	N	1	c. d. ^o
Africa	Sta Cruz de Ten ^o Laguna																
	Tetuan																
	Melilla																
	Larache																

— Noticias —