

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1916

Núm.º 23

DEL

13 de Enero.

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. ^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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}			
Escandinavia	Bodo																
	Cristiansund																
	Skudesnoes																
Europa Oriental y Central	Riga																
	Moscou																
	Nicolaiew																
	Feldkirch																
	Czernovitz																
	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	Liorna																
	Roma																
	Cagliari																
	Palermo																
Portugal	Porto	773.6	+0.2	2.2	S.O.	5	N.	M. U.		13	6	772.5	2.4	S.O.	4	N.	
	Irisboa	771.1	+0.1	1	N.	1	N.	Severa		15	3	770.6	11	N.N.O.	3	c. nub.	
	Lagos	770.8	0.10	2	N.O.	1	N.	M.		17	2	770.8	12	Cal.	0	c. d.	
	Horta	768.9	+1.2	1.2	N.N.O.	5	sub.	M.		4	17	12	768.6	15	S.	6	c. nub.
	Flores																
	Punta Delgada	766.7	+0.4	15.7	Cal.	0	nub.	N.N.		17	14	766.0	15.8	S.O.	2	c. nub.	
	Funchal	768.7	+0.3	13	S.	2	nub.	M. U.		17	12	767.8	17	S.	2	nub.	
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Orán																
	Laghouat																
	Argel																
	Cap de Gardé																
	Túnex																
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 :

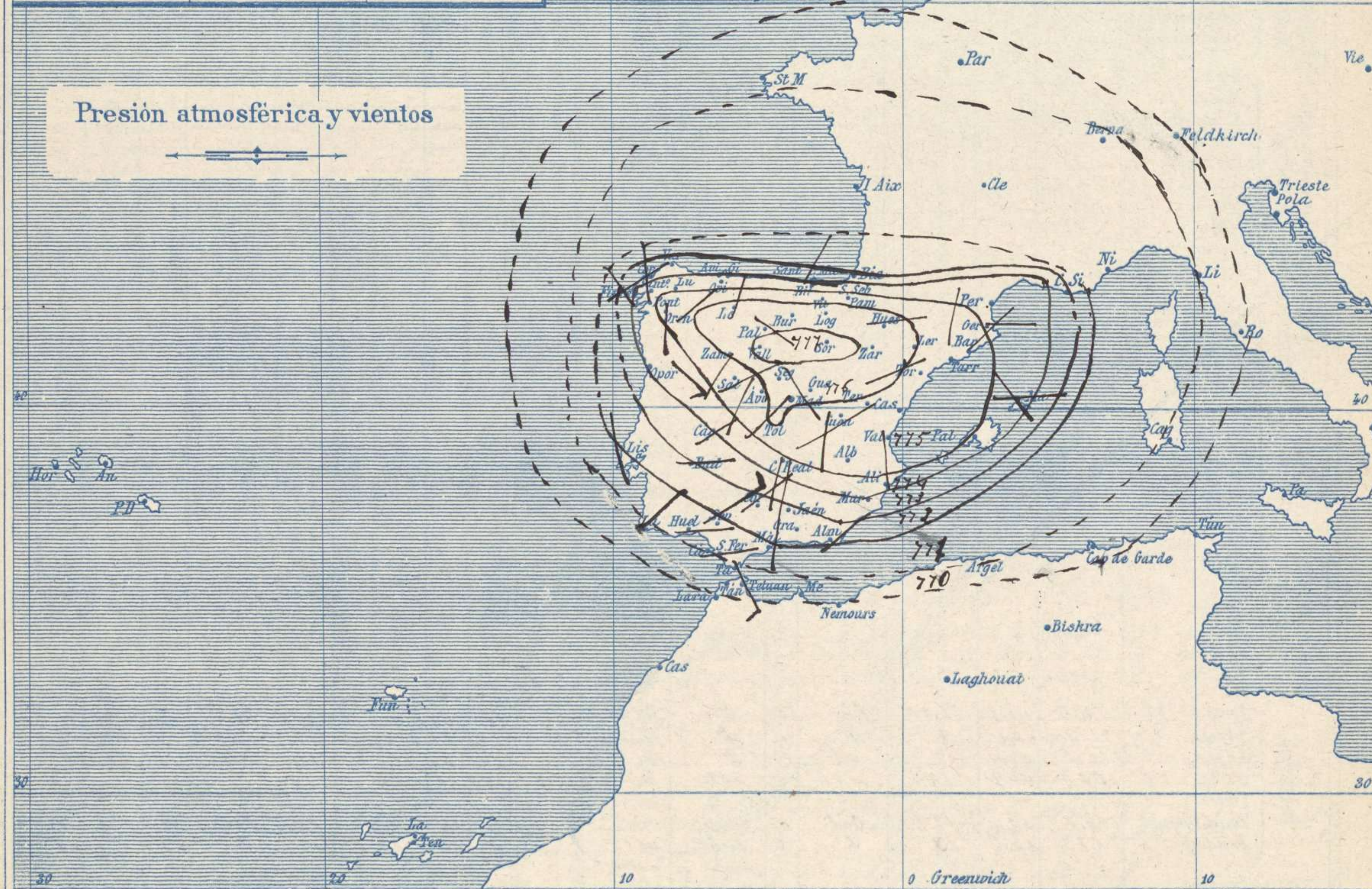
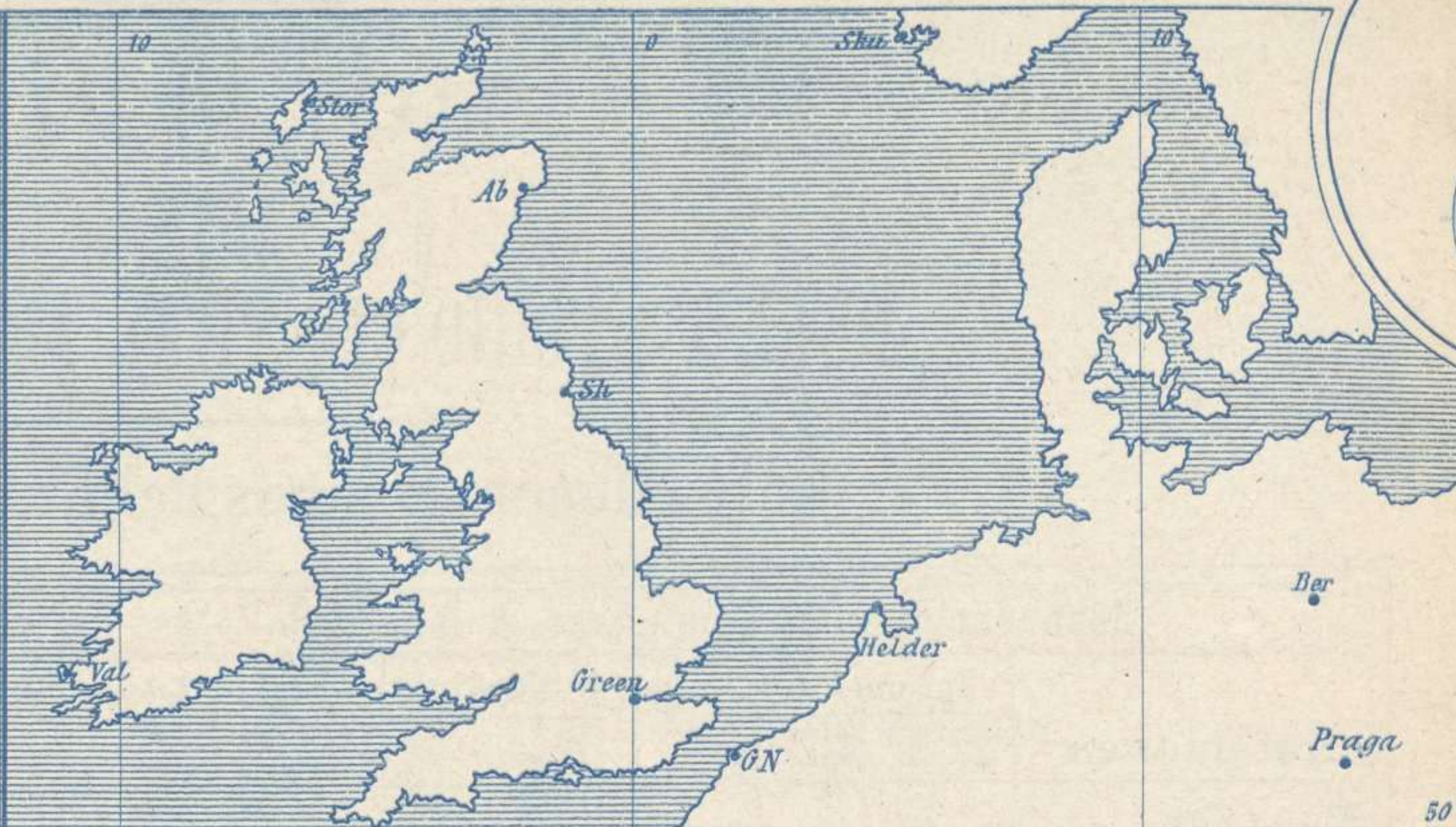
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado nº 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Ilana
1 Ventolina		
2 Muy flojo	⊖ Bruma	Marejada
3 Flojo		⊗ Niebla
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	
5 Fresquito (Algo fuerte)		● Lluvia
6 Fresco (Fuerte)	⚡ Tormenta	
7 Duro		Muy arbolada
8 Muy duro		
9 Temporal		



Estado general

El anticiclón de la península Ibérica está bien caracterizado y extiende su influjo a todo el Occidente europeo. El tiempo es bueno de cielo generalmente claro, pero son bastante frecuentes las nieblas en las comarcas de la Meseta Central. Los vientos soplan de dirección variable con poca fuerza y el mar está tranquilo por todo nuestro litoral.

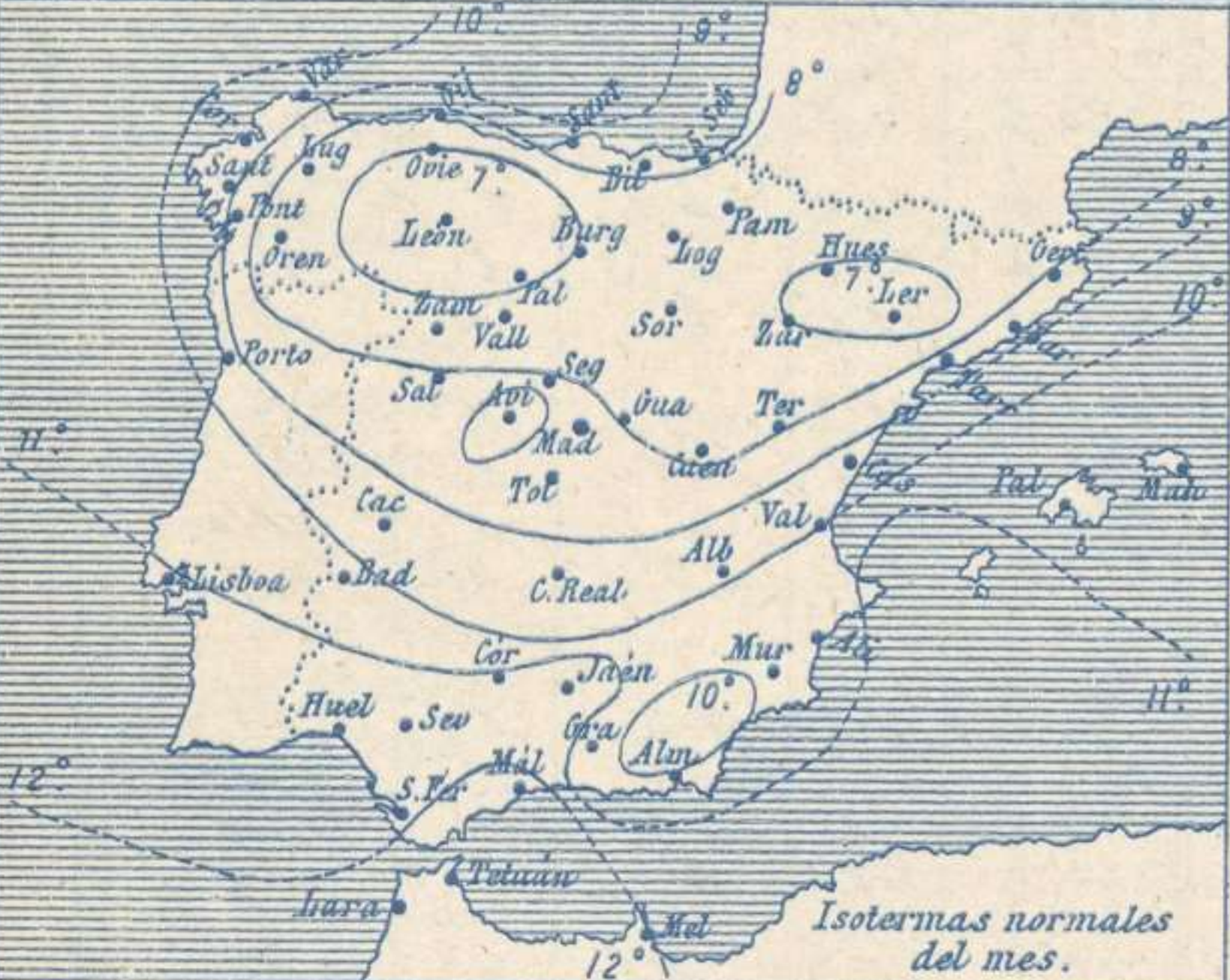
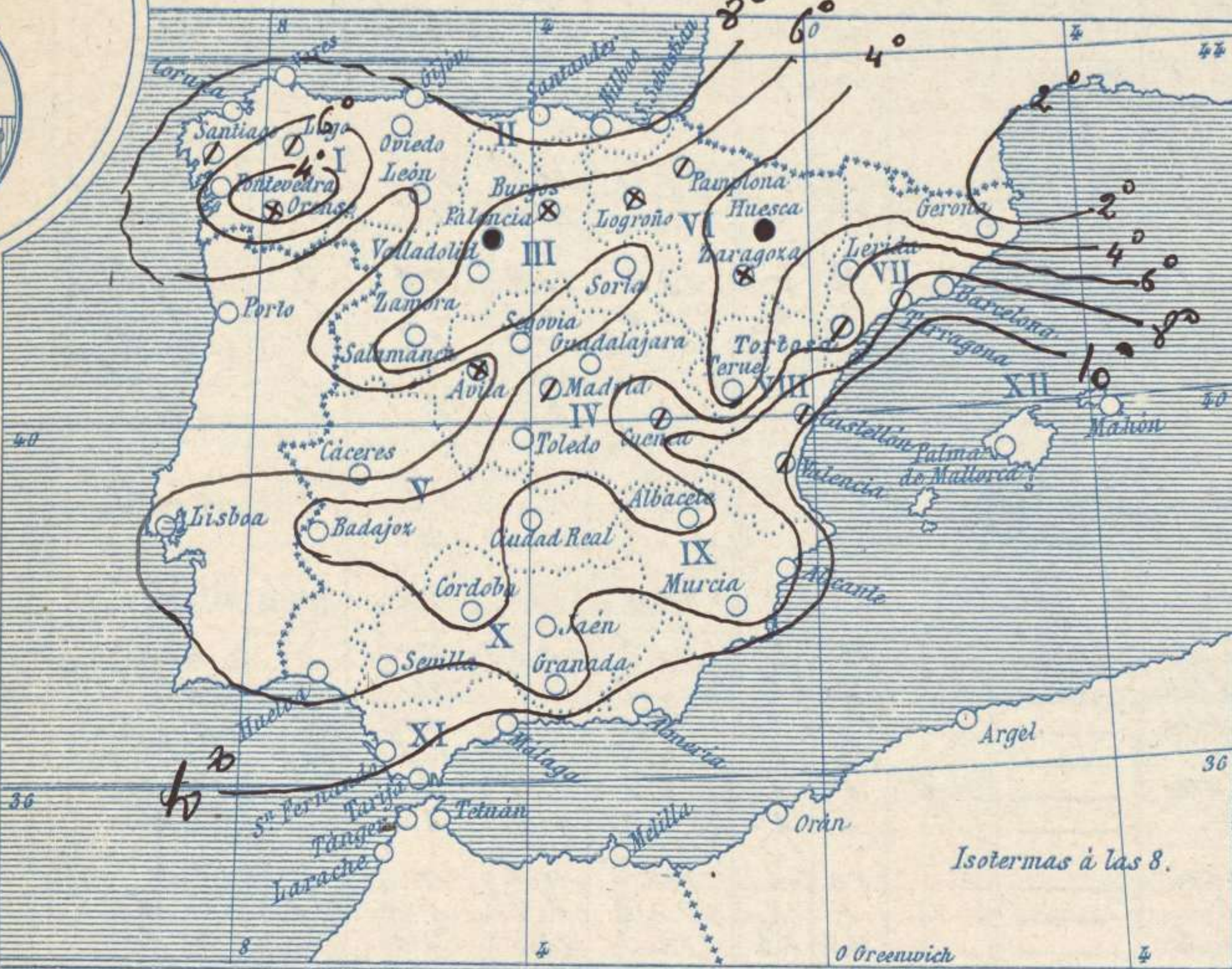
La temperatura máxima de ayer fue de 18 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de dos grados bajo cero en León, Palencia, Valladolid, Salamanca, Burgos, Soria, Avila, Segovia y Cuenca.

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

No se hace predicción

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

No se envía telegramas

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

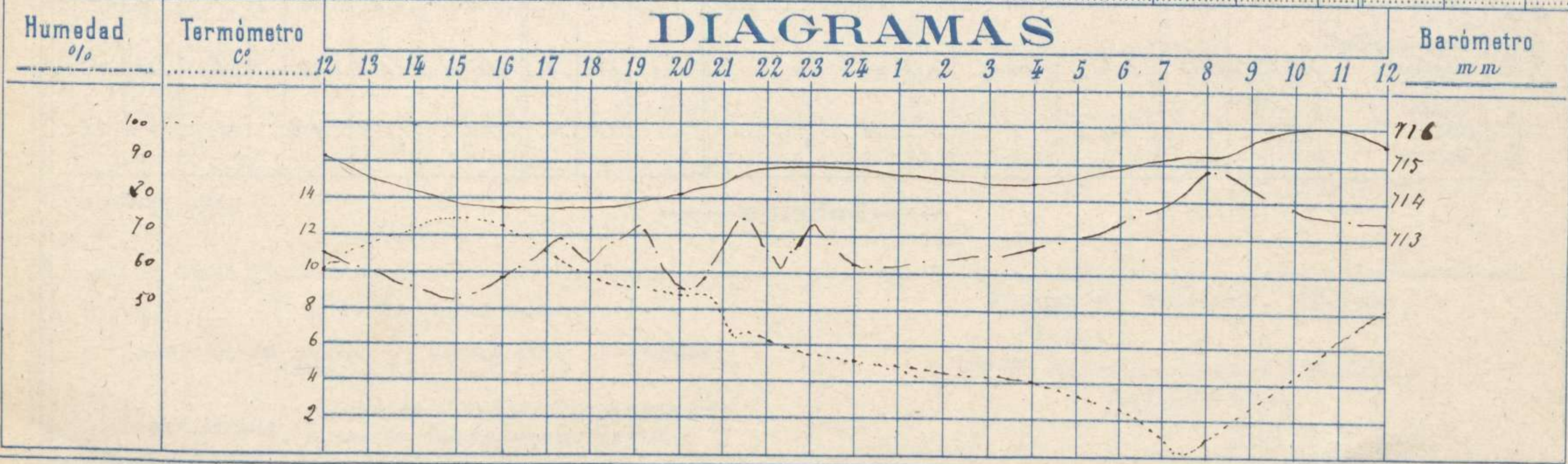
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9									
12	715.2	10.0	6.5	N.E.	0		c. d. e.							
16	713.8	12.6	5.9	N.E.	0		td.	Temp. máx. a las 14.9						
20	714.1	8.8	5.6	N.W.	1		td.	Temp. mín. id. 0.2						
24	714.9	5.2	6.3	N.E.	2		td.	Hora de sol desaparecida en el día de ayer 8.30						
4	714.5	4.0	6.7	N.E.	2		neb.							
8	715.3	1.0	8.9	N.W.	1		c. nub.							
12	715.6	8.2	7.5	N.E.	0		td.							

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 ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	774.2	+0.2	7.0	NW 3	1	St.	M. gr.	13	7	773.9	12.0	NW 3	5	nubla	
	Vares															
	Avilés															
	Oijón	772.4	+0.1	5.4	SW	0	St.	M. uc.	13	5	775.4	12.4	NW 3	2	St.	
	Oviedo	772.6		8.6	SW	1	c. d.		12	4	774.1	11.6	NW 3	1	c. nub.	
	Finisterre															
	Santiago	773.7	+0.2	5.4	NW 3	2	nub.		12	5	772.6	10.9	NW 3	3	nub.	
	Pontevedra	772.2	0.0	4.0	N	2	St.		15	2	773.0	15.2	SE 3	2	St.	
	Lugo	776.0	0.0	2.0	S	0	nub.		10	1	775.6	9.6	SE 3	1	nub.	
Región Cantábrica II	Orense	772.3	0.0	2.4	S	0	nub.		16	1	774.7	14.5	N	1	c. nub.	
	León	775.5		2.5	NE 3	1	St.		7	2	774.6	5.7	S	1	St.	
	Santander															
	Punta Galea	770.7	-0.1	4.2	NE 3	2	St.	M. de.	11	7	773.7	11.1	NE 3	3	c. nub.	
	Bilbao															
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	772.9	-1.0	10.0	S	1	St.	M. gr.	14	2	775.6	12.0	NW	1	St.	
	Zamora	775.7	+1.0	4.1	SW	0	c. nub.		10	2	775.5	9.6	SW	0	nub.	
	Región Duero III	Palencia	776.0	0.0	-1.2	SE 3	0	nubla		7	-2	774.2	6.4	NW	0	St.
Burgos		776.5	0.0	-0.5	E	0	nubla		14	-2	773.8	9.0	SE 3	0	St.	
Soria		777.2	+1.0	1.8	E	0	St.		12	-2	774.5	11.0	NW	0	St.	
Valladolid		772.2	0.0	-1.4	E	0	nubla		6	-2	776.1	5.4	E	1	nub.	
Salamanca		774.2	+0.2	-0.8	E	1	St.		4	-2	774.0	3.4	E	1	nubla	
Ávila		774.2		3.0	S	0	nubla		10	-2	774.0	4.2	N	2	St.	
Región Central IV	Segovia	775.5	0.0	1.2	SE 3	0	St.		7	-2	773.2	6.2	NW	0	c. nub.	
	Madrid	776.5	+1.0	1.0	WNW	1	c. nub.		12.9	0.3	772.7	13.6	NE 3	0	c. d.	
	Toledo	775.8	+0.7	2.2	E	1	St.		14	0	772.1	13.6	E	0	St.	
	Guadalajara	775.2	+0.2	1.4	E	0	St.		14	1	771.1	14.0	NW	0	c. d.	
	Cuenca	775.2		4.1	S	2	c. nub.		16	-2	770.2	12.5	SW	0	St.	
	Cáceres	772.4		2.8	ENE 3	1	c. d.		14	4	771.9	13.2	N	2	St.	
Alto Ebro VI	Badajoz	772.2	+0.2	4.2	E	0	St.		15	2	771.6	14.6	E	2	St.	
	Ciudad Real	774.7	+1.0	2.0	E	1	St.		14	1	772.3	13.2	E	4	St.	
	Logroño	776.2		2.0	E	0	nubla		14	1	773.6	12.2	N	0	St.	
	Pamplona	775.8	0.0	2.1	NW	0	nub.		13	-1	772.4	9.2	NW	0	St.	
Cataluña VII	Huesca	776.4		0.8	E	0	nubla		1	6.0	0.3	775.6	4.6	N	0	nubla
	Zaragoza	777.7	0.0	1.6	SW	0	nubla		5	1	775.9	5.2	SE 3	0	nubla	
	Lérida	776.7	+0.4	1.4	E	0	St.		14	-1	774.2	12.2	NE 3	1	St.	
	Gerona	774.2	-0.4	1.1	NE 3	1	c. d.	M. c.	15	5	773.6	13	NE 3	2	c. d.	
	Barcelona	775.2		2.6	N	2	nub.	Nana	15	7	774.5	12.4	NE 3	1	nub.	
Levante VIII	Tortosa	775.9	+1.6	4.6	WNW	2	c. nub.		12	4	772.9	9.5	N	2	nub.	
	Teruel	776.6		-1.2	SW	0	nub.		14	1	772.5	11.6	N	0	St.	
	Castellón	772.5	0.0	11.4	N	1	nub.	M. uc.	12	2	771.2	12.0	E	0	St.	
Región del SE IX	Valencia	775.1		11.2	WNW	1	nub.		14	7	774.1	10.0	ENE 3	1	nub.	
	Albacete	776.1	+0.2	2.0	N	0	St.		12	0	772.2	12.2	E	2	nub.	
	Alicante	772.4	+0.6	7.0	N	0	c. d.	Nana	16	8	770.9	14.0	NE 3	1	nub.	
Cuena del Guadalq. X	Murcia	774.1		6.2	N	0	nub.		16	6	772.6	15.6	NE 3	1	St.	
	Sevilla	771.8		7.0	NE 3	4	St.		16	4	770.7	15.2	NE 3	4	c. d.	
	Córdoba	773.2	0.0	4.6	NE 3	1	St.		16	4	770.9	16.6	E	1	c. d.	
	Jaén	772.7		7.6	S	3	St.		15	5	770.5	13.2	WNW	WNW	St.	
Costa del Sur XI	Granada	772.1	+0.2	3.8	N	1	St.		12	1	771.4	12.4	N	1	nub.	
	Huelva	771.0		7.2	E	5	St.	M. uc.	12	6	769.7	16.2	E	1	c. d.	
	San Fernando	770.6	0.0	9	E	1	nub.	Nana	16	9	770.5	14	E	2	c. nub.	
	Tarifa	769.2	+0.2	1.2	SE 3	7	nub.	M. uc.	4	24	1.2	18.6	E	7	nub.	
Canas Baleares XII	Málaga	772.2	+0.2	1.3	E	2	St.	M. uc.	17	9	772.4	16	E	2	nub.	
	Almería	772.1		1.2	NE 3	2	nub.	Nana	16	8	771.1	14.0	NW	2	nub.	
	Palma	774.5	+0.2	8	N	2	St.	Nana	15	7	774.0	14	N	4	St.	
Africa	Mahón	774.8	+0.6	1.0	N	1	c. d.		15	7	773.3	1.2	N	1	nub.	
	Sta Cruz de Ten ^o															
Laguna	767.9	+0.3	7.8	WNW	1	nub.		15	8	764.4	12.2	E	2	nub.		
Africa	Teluan															
	Melilla	773.2		14.0	S	0	St.	Nana	17	9	776.2	16.0	NE 3	1	nub.	
Larache																

— Noticias —