

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm. 54

DEL

22 de Febrero

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 ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	f ^{xa}	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	768.1	+1.2	7.1	6.9.6	1	neb. N. g. ña	2	12	5	766.9	7.9	NW	1	en b.º
	Lisboa														
	Lagos														
	Horta	764.9	0.0	15.8	S.W.	5	en b.º N.W.		17	15	766.8	15.4	S.W.	4	en b.º
	Flores														
	Punta Delgada	766.9	-0.1	15.4	S.W.	4	en b.º N.W.		17	15	768.5	15.1	S.W.	3	en b.º
Marruecos y Argelia	Funchal														
	Tánger	764.1		10.4	N.W.	3	gg. Nana	2	16	9	765.0	15.0	S.W.	4	en b.º
	Orañ														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														

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

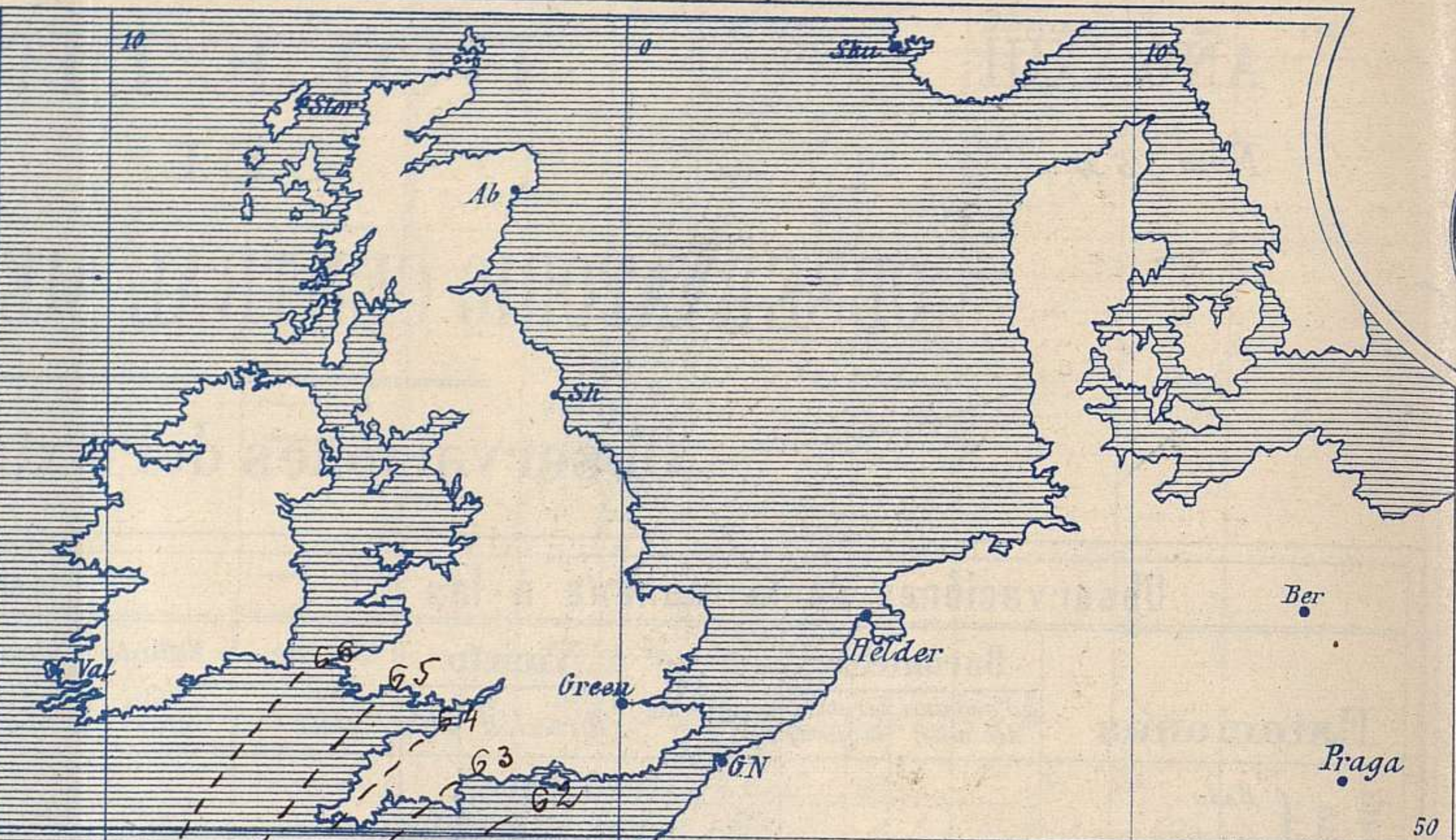
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

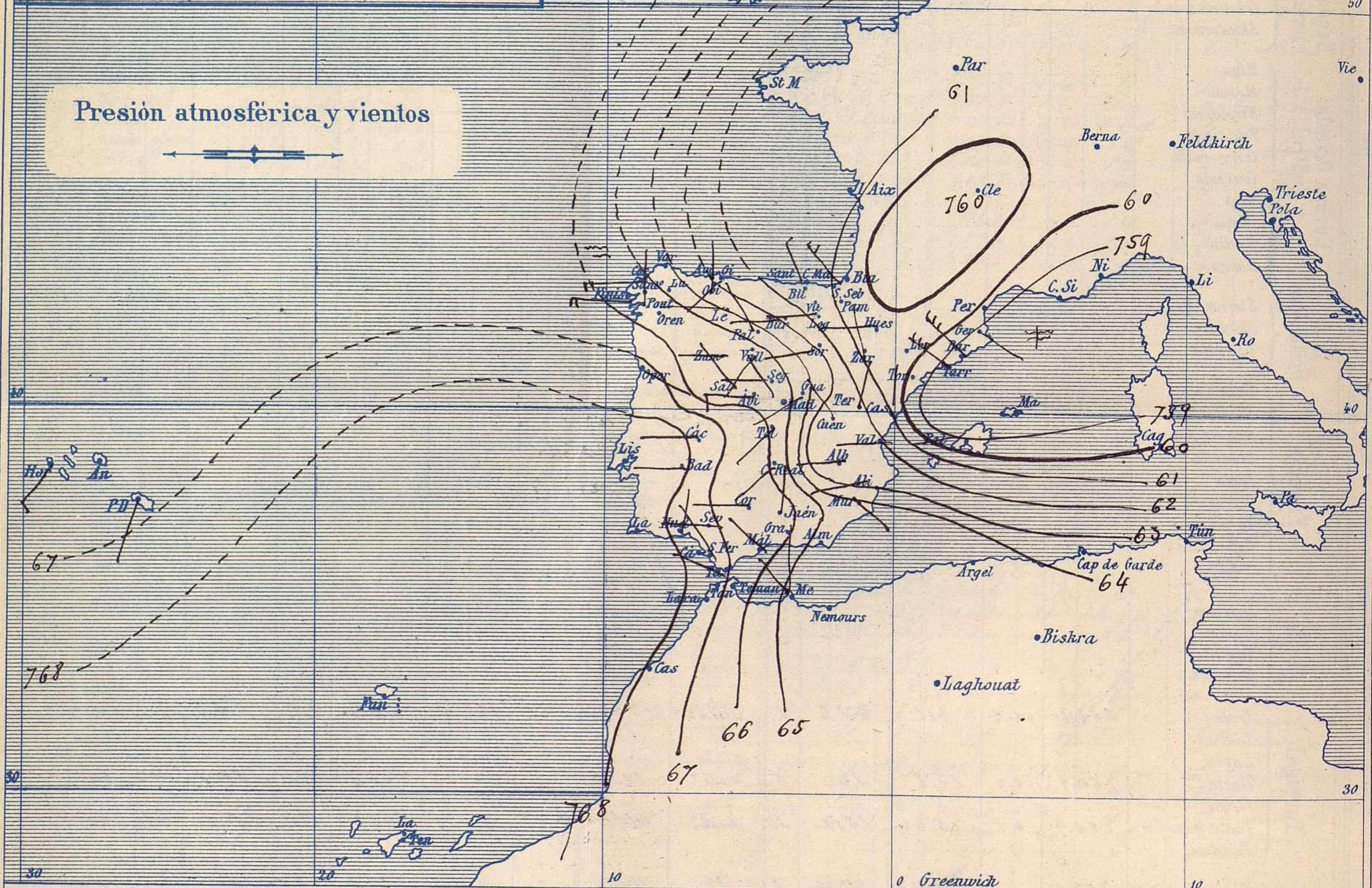


Signos convencionales

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

Se introducen hacia el centro de Europa los núcleos de perturbación atmosférica veridos del atlántico, cuyo influjo aun se nota por toda la península Iberica principalmente en Cantabria y Cataluña en las cuales los vientos del N^o cuadrante soplan con mucha violencia y llueve.

La temperatura máxima de ayer fue de 24 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en León.

Las presiones altas se hallan situadas sobre la isla de Madeira y se extiende hacia las Canarias

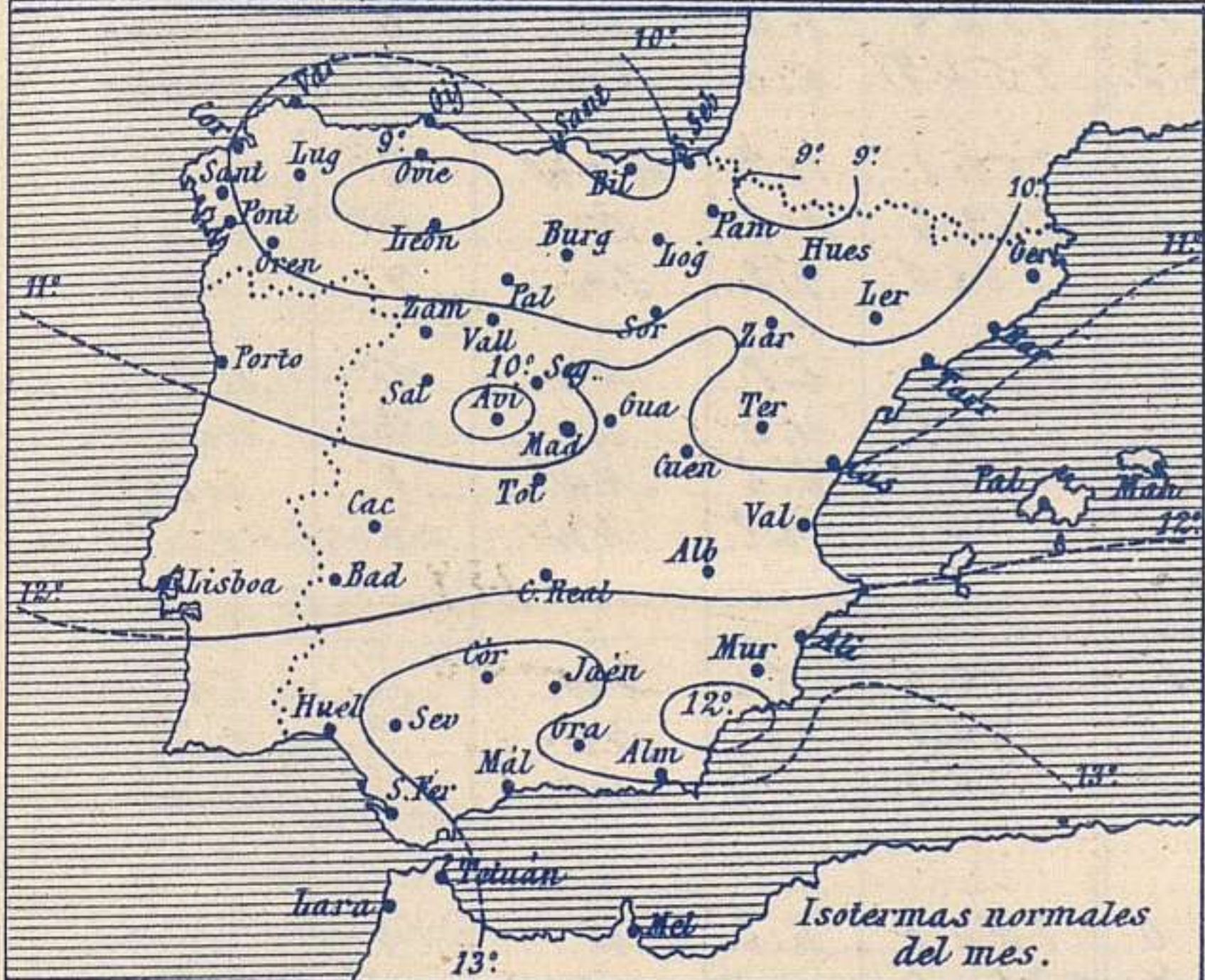
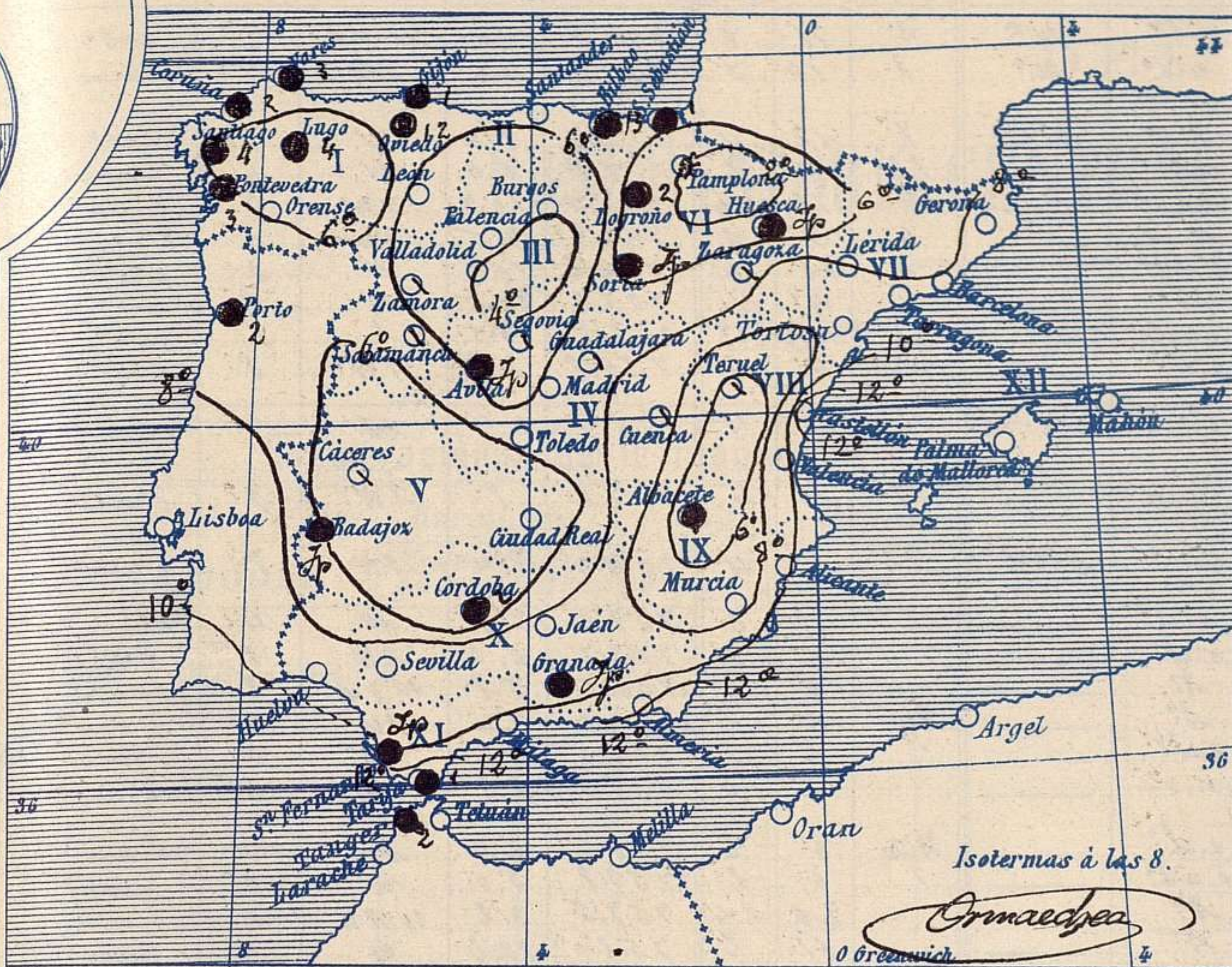
Jarua

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes de la region del Norte y tiempo algo lluvioso.
- II }
- III }
- IV } Vientos moderados de la region del Oeste y buen tiempo
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados y fuertes de la region del Oeste y tiempo incierto
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la region del Oeste y tiempo bueno.
- XI }
- XII } Vientos moderados de la region del Oeste y tiempo lluvioso. Mar

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las... 13h... m

Es probable que continuen los vientos fuertes de la region del Norte en Cantabria, Galicia y costas de Cataluna

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 22 y 12^h del dia 23

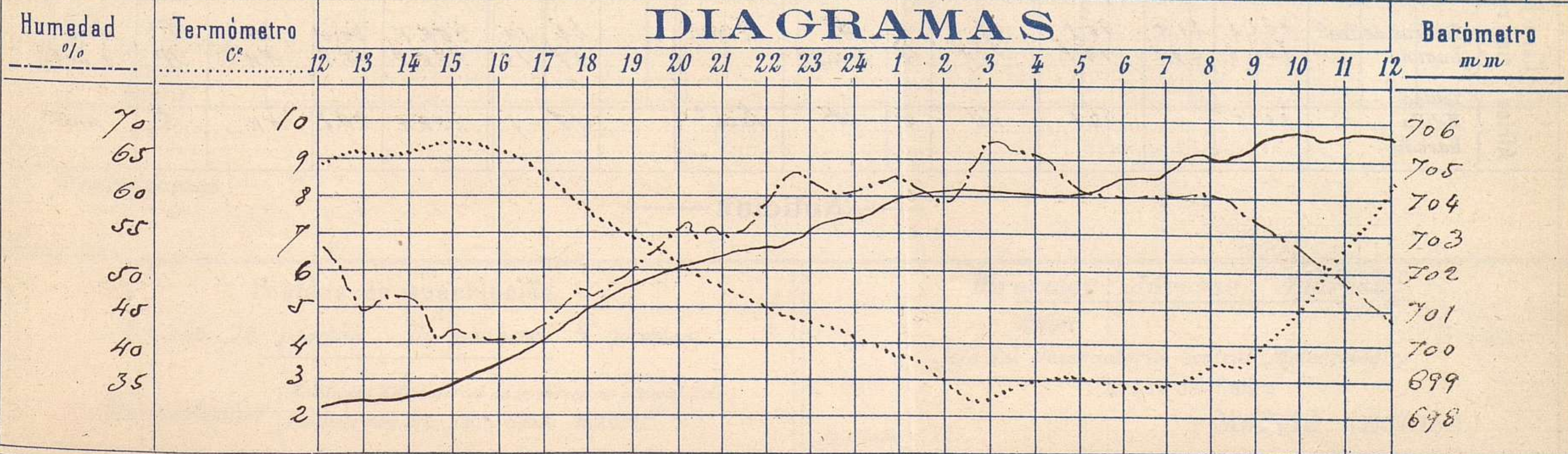
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	
				Dirección	F.ª 0 a 9										
12	698.32	8.8	53	W	4		Nub.								
16	699.42	9.2	40	WNW	6		C. cub.	Temp. máx. a la sombra 9.6							
20	702.09	6.1	57	WNW	4		Feb.	Td. mín. id. 2.6							
24	703.00	4.1	61	(?)	4		Nub.	Horas de Sol desp. en el día de ayer							
4	704.10	3.0	66	(?)	3		C. de								
8	705.13	3.6	61	NW	1		D.								
12	705.73	8.5	44	WNW	2		Nub.								

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Estaciones	Observaciones de la mañana á 8 horas								Id. en las 24 horas			Id. de la vispera á 16 horas						
	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	Fuerza				Max. a	Min. a			Dirección	Fuerza				
Región del N.W. I.	La Coruña	764.5	+0.7	8	N.W.	5	emb.	N.	?	11	6	761.3	1.0	N.W.	7	emb.		
	Vares	762.2	0.0	6.0	N.	6	emb.	N.	?	12	5	758.2	1.6	N.W.	7	lluv.		
	Avilés																	
	Gijón	762.3	+0.4	5.4	S.W.	4	e. emb.	N.W.	4	12	4	757.7	2.4	N.	7	emb.		
	Oviedo	762.7		5.4	N.	6	emb.	N.	12	7	2	758.2	4.0	N.	6	lluv.		
	Finisterre	765.2	+0.8	1.2	N.	6	emb.	N.W.	9	12	10	756.5	1.0	N.W.	7	e. emb.		
	Santiago	765.8	+1.0	2.4	N.	2	lluv.	N.W.	4	9	3	761.9	7.5	N.W.	3	e. emb.		
	Pontevedra	766.0	+0.9	4.2	N.	2	e. emb.		2	12	4	762.2	10.6	N.	3	emb.		
	Lugo	763.7		2.0	N.	1	emb.		4	4	1	757.6	7.5	N.	5	emb.		
	Orense	762.3	+1.0	7.0	S.	1	e. emb.		2	12	5	757.1	10.5	S.	2	emb.		
León	763.2		0.5	N.	4	e. d.		2	6	-2	756.8	2.6	N.W.	8	e. d.			
Región Cantábrica II	Santander	760.6	+1.2	6.8	N.	1	lluv.	Muy Neb.	14	10	4	752.5	7.9	N.	9	e. emb.		
	Pimia Galea																	
	Bilbao	760.6	+0.5	7	N.W.	5	lluv.		18	10	4	759.3	8	N.W.	9	lluv.		
	Cabo Machichaco																	
San Sebastián	761.1	+1.5	7.0	N.W.	6	lluv.	Habot.	12	9	4	759.4	8.4	N.W.	8	e. emb.			
Región del Duero III	Zamora	764.9	+1.0	2.2	N.	2	emb.											
	Palencia	765.3	+1.0	0.5	N.W.	4	e. d.					10	0	759.2	7.8	N.	4	e. emb.
	Burgos	768.0	+1.0	-0.2	N.	0	S.					6	0	757.7	5.0	N.W.	8	emb.
	Soria	762.8	+0.2	-0.6	N.W.	6	S.					6	-2	758.5	5.8	N.W.	2	emb.
	Valladolid	763.1	+1.6	-0.2	S.W.	3	e. d.					6	-2	754.6	4.4	S.W.	3	e. emb.
	Salamanca	764.8	+1.3	2.0	N.W.	2	emb.					9	-1	758.0	6.8	N.	5	emb.
Región Central IV	Ávila	765.3		-1.0	N.W.	5	e. d.											
	Segovia	766.1	+2.0	-1.0	N.	2	e. emb.											
	Madrid	765.9	+1.3	2.6	N.W.	1	S.											
	Toledo	765.8	+0.9	2.2	S.W.	1	S.											
	Guadalajara	764.0	+1.4	2.3	S.W.	2	emb.											
	Cuenca	763.2	+0.2	2.0	N.W.	4	emb.											
Extrem.ª Mancha V	Cáceres	762.6		2.6	N.	1	emb.											
	Badajoz	767.6	+1.0	5.0	N.	0	e. d.											
	Ciudad Real	766.1	+1.0	1.8	S.W.	2	e. d.											
Alto Ebro VI	Logroño	761.1		2.4	N.	3	e. d.											
	Pamplona	759.8	0.0	1.5	N.	2	S.											
	Huesca	759.8	+1.0	1.6	N.	2	emb.											
	Zaragoza	762.8	+1.5	6.7	N.W.	3	emb.											
Cataluña VII	Lerida																	
	Gerona	754.8	+1.0	6.8	S.	0	S.											
	Barcelona	759.4	+0.3	8	N.W.	9	e. d.	Muy Neb.										
	Tarragona	757.1		4.4	N.W.	8	e. d.	N.W.										
Tortosa																		
Levante VIII	Teruel	761.3		2.9	N.	3	emb.											
	Castellón	759.1	+0.9	14.2	N.W.	3	S.											
	Valencia	762.0	+1.5	10.2	N.	1	S.											
Región del SE IX	Albacete	766.1	+2.0	1.1	N.	1	e. d.											
	Alicante	762.6	+1.6	1.0	N.	4	e. d.	Her.										
	Murcia	763.8		7.2	S.	0	emb.											
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	764.3		9.0	N.	4	S.											
	Córdoba	766.7	+1.0	4.6	N.	1	e. d.											
	Jaén	766.3		5.3	N.	1	S.											
	Granada	765.0	+0.8	4.0	S.	1	S.											
Costa del Sur XI	Huelva	764.7		7.6	N.	1	S.											
	San Fernando	767.3	+0.4	10	N.W.	3	e. d.	Piza.										
	Tarifa	766.5	+0.4	14.3	N.W.	2	S.	N.W.										
	Málaga	766.7	+1.3	12	N.W.	3	e. d.	N.W.										
	Almería	763.8		12.0	N.	2	S.	N.W.										
Canarias XII	Palma	759.5	+1.6	1.0	N.	8	e. d.	Muy Neb.										
	Mahón																	
Canarias XIII	Sa Cruz de Ten.	767.2	+0.5	16.8	S.	1	S.	N.W.										
	Laguna	767.0	+0.3	12.8	N.W.	2	e. emb.											
Africa	Tetuan																	
	Melilla	763.7		14.8	N.W.	5	S.	Piza.										
Larache																		

Noticias