

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 108

DEL

de Abril

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 ^s extr ^{as}		Barom ^o 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 ^o	Min ^o			Dirección	F ^{va}		
Escandi- navia	Bodo	768.5	+0.2	6.2	NW	4	emb ^o	N ^o	7	3	768.4	6.4	NW	4	emb ^o	
	Cristiansund	774.9	+0.2	6.2	Gal ^o	0	e.d ^o	N ^o	12	5	773.4	2.2	Gal ^o	0	e.d ^o	
	Skudesnoes	779.9	+0.1	6.6	S	2	mb ^o	N ^o	9	3	775.1	6.7	S	6	emb ^o	
Europa Oriental y Central	Riga	776.6	+1.0	1.2	NW	0	e.d ^o				773.7	3.9	NW	1	S ^o	
	Moscou	766.5	+1.0	4.8	N	2	S ^o				765.5	1.9	NW	1	S ^o	
	Nicolaiev	768.5		4.2	N.E.	1	e.emb ^o				768.2	2.4	N.E.	1	emb ^o	
	Feldkirch	766.2	+0.0	1.0	Gal ^o	0	S ^o		13	0	764.9	5.5	Gal ^o	0	S ^o	
	Czernovitz	772.2	+0.4	3.4	NW	2	S ^o		11	1	771.4	6.9	N.E.	2	emb ^o	
	Gracovia	774.4	+0.7	2.7	Gal ^o	0	S ^o		12	0	773.4	5.0	N.E.	2	S ^o	
	Tola															
	Viena	770.6	+0.5	5.0	N	2	e.d ^o		12	4	768.7	7.4	N.E.	2	S ^o	
	Berlin	775.7	+0.9	2.8	S	2	S ^o		15	5	770.3	13.0	S	1	S ^o	
Berna	765.1		2.7	N.E.	0	N ^o				764.1	6.9	N.E.	2	S ^o		
Islas Británicas	Stornoway	760.1	0.5	9.3	S.E.	1	N ^o	N ^o	12.2	4.4	764.2	11.4	S	1	S ^o	
	Shields	769.6	0.5	7.8	S.E.	3	e.d ^o	N ^o	9.9	5.6	769.7	6.1	S.E.	5	emb ^o	
	Valentia	760.0	1.3	11.1	S.E.	1	emb ^o	N ^o	13.2	10.0	752.2	11.7	S.E.	4	N ^o	
Francia	Gris Nex	766.7	+0.4	6.8	S.E.	5	e.d ^o	N ^o	15	4	765.1	13.2	S.N.E.	4	tormenta	
	St. Mathieu	762.9	+0.8	11.0	S.E.	3	e.emb ^o	N ^o	20	10	758.6	16.0	S.E.	4	S ^o	
	Isla de Aix	771.2	+0.6	12.0	S.E.	3	mb ^o	N ^o	24	7	759.9	16.6	NW	3	e.d ^o	
	Biarritz	759.7	+0.2	16.4	Gal ^o	0	e.d ^o	N ^o	22	14	758.5	15.4	N.E.	2	e.emb ^o	
	Paris	765.4	+0.5	9.0	S.N.E.	2	S ^o		19.9	3.9	763.2	15.0	S.N.E.	4	S ^o	
	Clermont	767.5	+1.0	9.5	Gal ^o	0	S ^o		19.2	4.7	760.8	14.8	NW	3	S ^o	
	Perpiñán	764.4	+0.2	12.4	Gal ^o	0	e.d ^o		13.1	6.0	762.4	12.8	S.E.	1	S ^o	
	Cabo Sicié	762.7	+0.9	11.0	S	4	e.d ^o	N ^o	14	10	761.8	10.6	S	6	e.emb ^o	
	Niza	764.4	0.0	11.7	Gal ^o	0	e.emb ^o	N ^o	16	9	763.5	10.2	Gal ^o	0	e.emb ^o	
Italia	Liorna	764.4	0.0	9.0	S.N.E.	1	S ^o				765.1	13.0	S.E.	0	S ^o	
	Roma	761.3	+0.2	12.0	N	1	S ^o				760.8	12.1	N.E.	1	emb ^o	
	Cagliari	759.9		14.2	NW	2	e.d ^o				757.3	21.0	N.E.	5	e.emb ^o	
	Palermo	759.8	+2.1	15.0	Gal ^o	0	emb ^o		21		759.3	11.3	N.E.	1	e.d ^o	
Portugal	Porto	763.2	+1.0	10.2	NW	5	mb ^o	N ^o	9	16	762.1	14.1	S.E.	2	emb ^o	
	Lisboa	762.6	+1.0	12.0	NW	3	emb ^o	N ^o	17	12	761.6	14.1	NW	2	S ^o	
	Lagos	763.3	+0.2	15.2	N	2	emb ^o	N ^o	21	11	762.6	12.2	Gal ^o	0	S ^o	
	Horta	769.0	-0.1	13.3	NW	4	mb ^o	N ^o	16	10	762.4	11.9	N.E.	1	S ^o	
	Angra	768.1	+0.2	13.0	S	2	e.emb ^o	N ^o	17	11	769.0	12.7	NW	4	e.emb ^o	
	Funchal	765.9	+1.0	16.5	N.E.	2	emb ^o	N ^o	19	15	764.7	15.9	NW	1	S ^o	
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca	758.2		17.8	NW	2	S ^o				755.0	24.8	NW	8	S ^o	
	Nemours	757.7		12.0	NW	2	mb ^o		10	16	754.2	16.8	NW	6	mb ^o	
	Argel	759.8		14.6	NW	2	mb ^o	N ^o	11	19	757.5	15.6	NW	1	emb ^o	
	Cap de Garde	758.6		12.4	N.E.	6	emb ^o	N ^o	12	12	757.3	14.4	N.E.	6	emb ^o	
	Túnez	759.1		15.0	S	1	e.emb ^o	N ^o	12	12	757.3	14.4	N.E.	6	emb ^o	
Orán	762.2		14.8	N.E.	8	mb ^o		3	19	756.3	15.8	NW	2	emb ^o		

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)

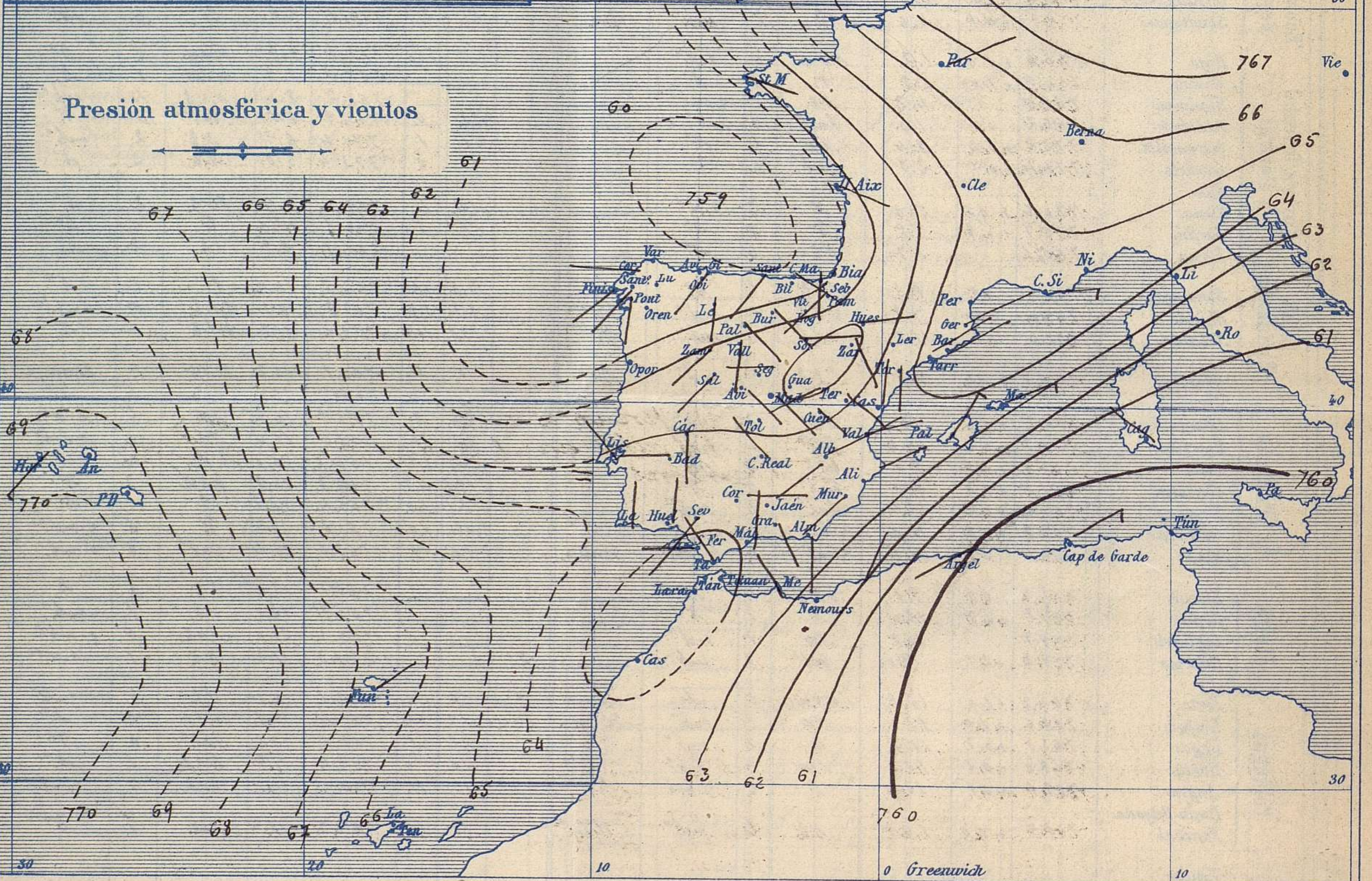
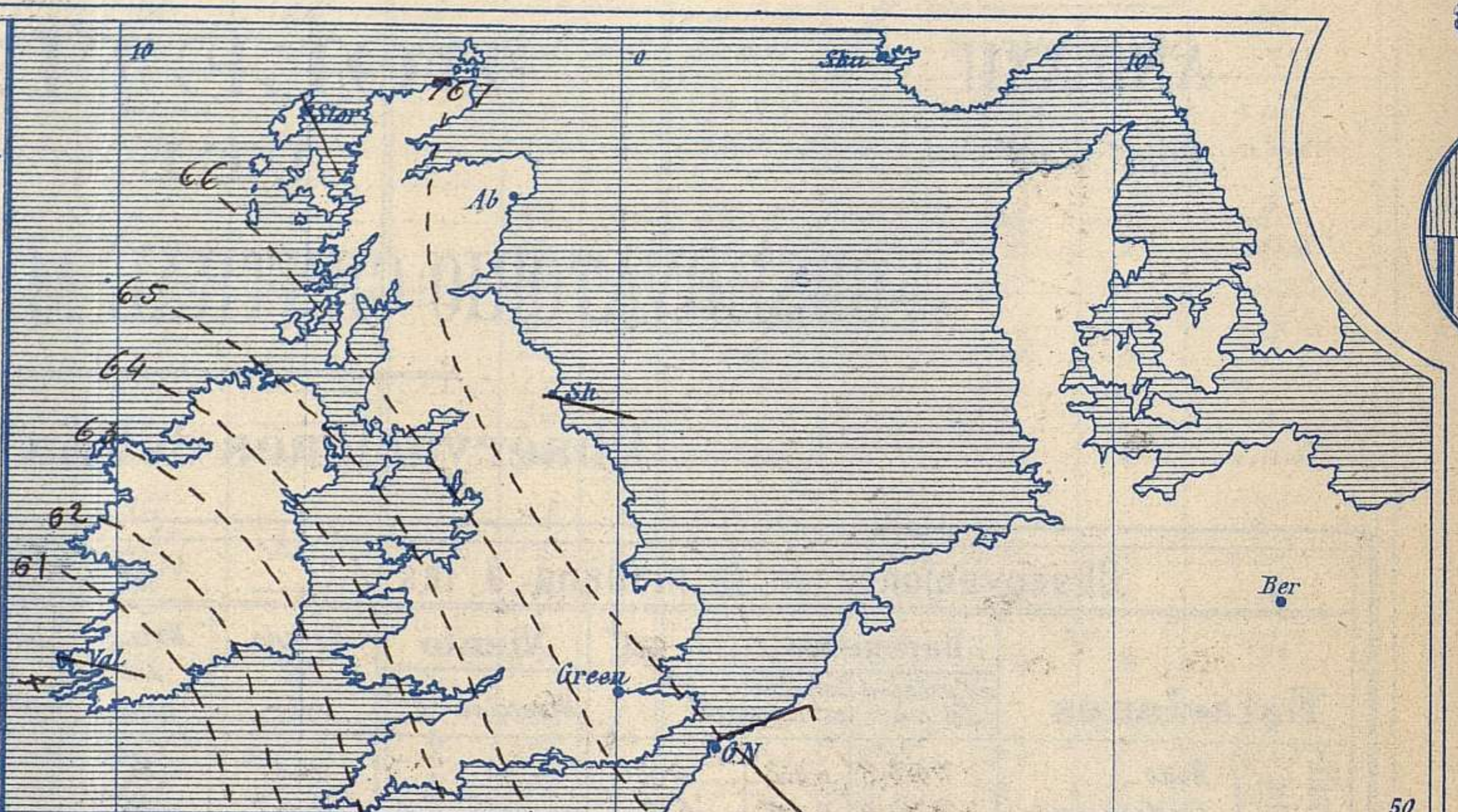
Dirección : Adresse : Address :

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	Ilana
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		



Estado general

Las presiones más bajas residen en el Golfo de Vircaya y al N.W. de Galicia (759 mm) y también sobre Argelia y Túnicia se halla un área de presiones débiles. El tiempo es generalmente incierto para España; en algunos puntos de Levante, en Extremadura y Galicia, llueve y por todas partes el cielo aparece con muchas nubes. Los vientos soplan de dirección variable flojos o moderados y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 25 grados en Bilbao y la mínima de hoy ha sido de 4 grados en Segovia. Las presiones elevadas residen hacia el Norte de Europa unas y otras al Sur de las Azores.

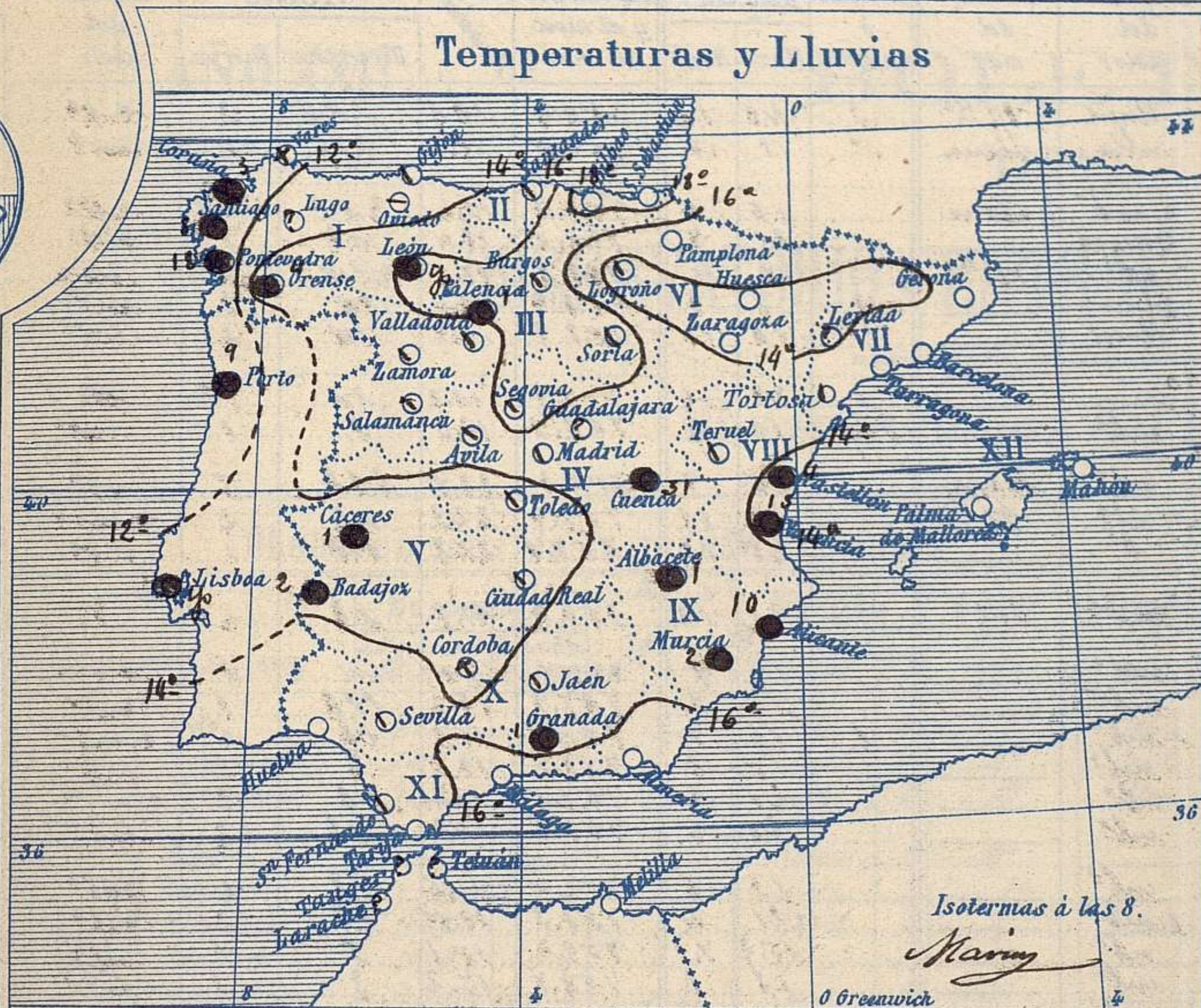
El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



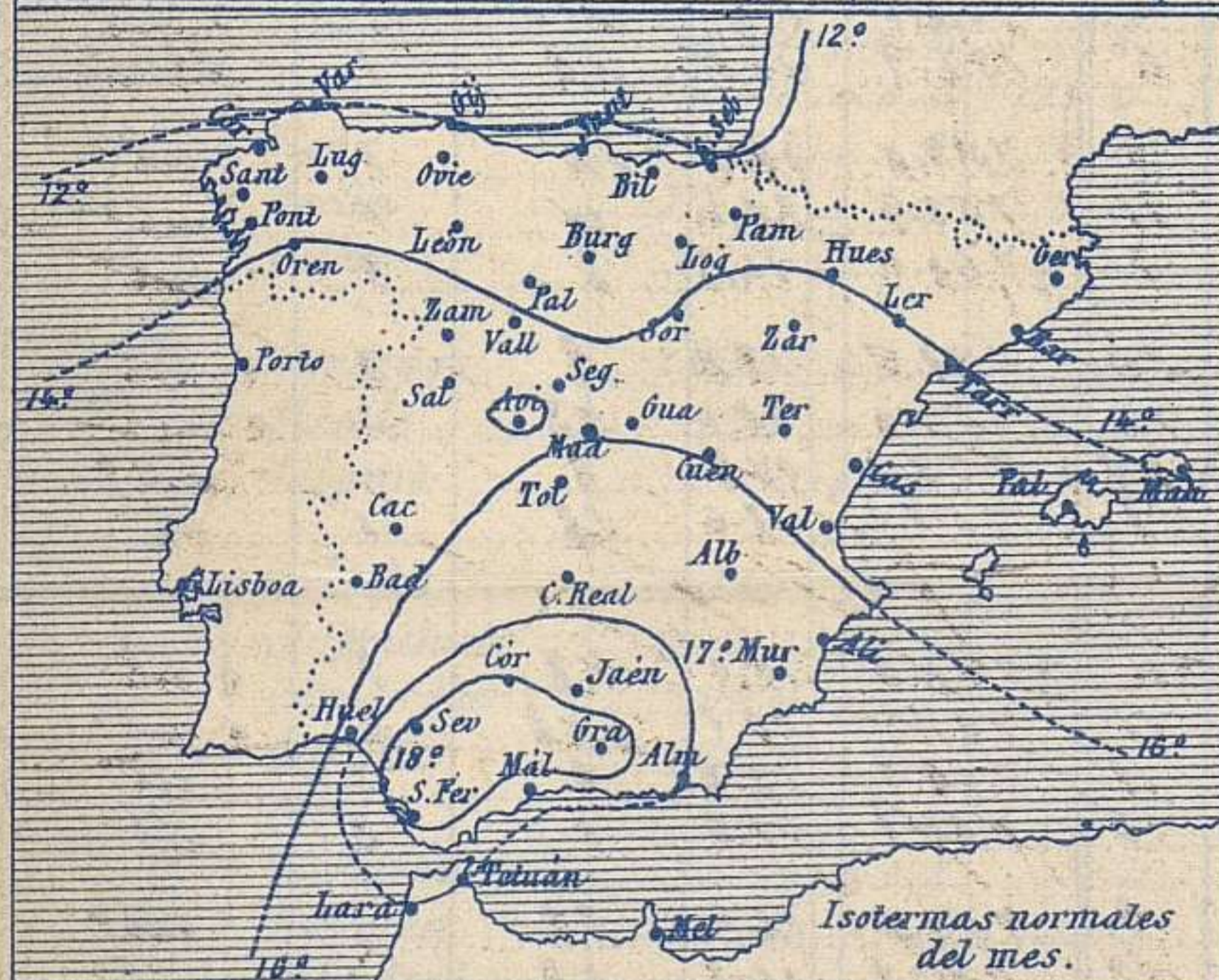
Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo lluvioso. Marejada.
- II } Vientos moderados de la región del Sur y tiempo incierto.
- III } Vientos flojos y moderados de dirección variable y tiempo de cielo nublado.
- IV }
- V }
- VI } Vientos flojos de dirección variable y tiempo de tendencia tormentosa.
- 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 a las 12 h 5 a.m

Las presiones débiles residen en el Golfo de Vizcaya y las altas en el centro de Europa y al Sur de las Azores

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 17 y 12^h del día 18

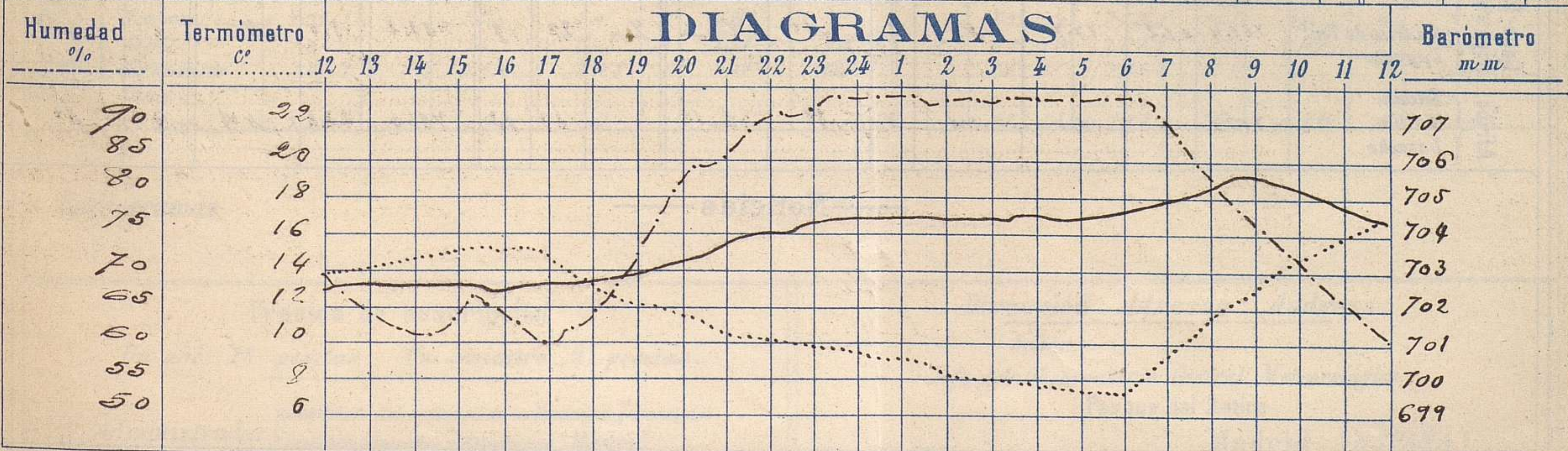
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora 11^h

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas			
				Dirección	F ^{ra} O a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza O a 9	
12	702.41	13.0	69	N.N.E	2		Cub ^{to}	Temp. máx. a la sombra 16.8	50	SSE	2	900 (Nubes)
16	702.46	15.1	64	S	1		Nub ^{to}	Tem. mín. - 7.1	100	SSE	2	
20	703.10	11.5	73	Calen	0		C desp ^{to}	Horas de Sol despegadas en	200	SSE	2	
24	704.25	9.3	74	SE	0		A ^z	el día de ayer 1.4/10	400	SSE	3	
4	704.20	7.7	74	S	0		C. desp ^{to}		500	S	3	
8	705.13	11.6	82	SE	0		Nub ^{to}		600	S	3	
12	704.16	16.8	61	SSE	2		C Cub ^{to}		750	S	3	
									800	SSW	3	

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	752.6	+1.0	11.0	W	3	lluv.	M ^{ta}	3	2.0	1.0	756.7	18.6	S.W.	3	c. n.º
	Vares	753.2	0.0	10.7	E. n.º	0	n.º	llana	1	1.8	1.0	756.6	17.3	S.W.	4	n.º
	Avilés	760.4	0.0	12.0	E. n.º	0	c. n.º	llana	1	1.6	1.0	757.2	15.4	S.W.	3	c. n.º
	Gijón	759.5	0.0	12.6	S.W.	0	lluvia	llana	2	2.1	1.7	756.0	18.0	S.W.	1	c. n.º
	Oviedo	759.5	+0.2	12.2	S.W.	2	n.º	M ^{ta}	1	1.7	1.4	758.8	17.2	S.W.	4	n.º
	Finisterre	760.3	0.0	9.2	S.W.	2	lluv.	llana	2	2.0	1.9	757.9	12.6	S.W.	3	n.º
	Santiago	759.5	+0.9	12.9	S	2	lluv.	llana	1	1.6	1.0	757.9	18.7	S.W.	4	n.º
	Pontevedra	759.2	+1.0	14.4	S	1	lluv.	llana	4	2.2	1.2	757.8	16.2	N.W.	1	S
	Lugo	757.4	0.0	12.0	S	1	n.º	llana	2	1.2	0.6	756.7	12.0	S	1	n.º
Región Cantábrica II	Santander	757.1	+0.1	14.6	S.W.	2	n.º	llana	2	1.9	1.3	756.3	23.5	S.W.	5	n.º
	Punta Galea	757.6	+0.6	17.8	S.E.	3	c. n.º	M ^{ta}	2	1.3	1.3	755.9	22.3	N.E.	2	c. n.º
	Bilbao	760.7	0.0	18.4	S.E.	1	S	llana	2	1.3	1.3	757.6	21.8	S.W.	1	c. n.º
	Cabo Machichaco	760.1	+0.2	21.4	S	4	c. n.º	S. n.º	2	1.3	1.3	759.0	21.2	N.E.	2	S
	San Sebastián	760.1	+0.2	21.4	S	4	c. n.º	S. n.º	2	1.3	1.3	759.0	21.2	N.E.	2	S
Región del Duero III	Zamora	760.2	+1.0	11.4	S.W.	1	n.º	llana	1	1.4	1.4	757.2	14.9	W	2	c. n.º
	Palencia	760.2	+0.4	13.0	S.E.	1	n.º	llana	1	1.6	1.6	757.9	18.0	S.W.	1	n.º
	Burgos	760.5	0.0	12.2	S.E.	0	c. n.º	llana	1	1.6	1.6	757.6	15.2	S.E.	0	c. n.º
	Soria	761.9	+0.5	10.8	S	1	c. n.º	llana	1	1.5	1.5	758.3	13.2	S	1	n.º
	Valladolid	762.2	0.0	11.2	S	1	n.º	llana	1	1.0	1.0	757.5	19.4	S.E.	2	c. n.º
	Salamanca	762.3	+0.2	12.2	S.W.	2	n.º	llana	1	1.0	1.0	758.6	13.7	S.E.	2	n.º
Región Central IV	Ávila	761.7	0.0	8.4	S.E.	3	n.º	llana	1	1.3	1.3	757.5	11.6	S.E.	1	n.º
	Segovia	761.5	+0.4	11.0	W	0	c. n.º	llana	1	2.1	1.4	758.3	13.5	S.E.	2	n.º
	Madrid	763.1	+0.9	11.6	S.E.	0	n.º	llana	1	15.2	7.1	759.4	15.1	S	1	n.º
	Toledo	763.2	+0.4	9.8	N.E.	0	n.º	llana	1	1.8	1.8	758.4	15.2	S	1	n.º
	Guadalajara	762.6	+0.4	11.0	W	0	c. n.º	llana	1	1.0	1.0	758.6	15.0	W. n.º	1	c. n.º
	Cuenca	761.1	+0.6	12.8	S.E.	0	lluv.	llana	9	1.3	1.3	757.9	11.5	S.E.	1	lluv.
Extrem.ª Alto Ebro VI	Cáceres	762.7	0.0	11.4	S	1	c. n.º	llana	1	2.0	1.9	759.0	18.8	S.W.	1	n.º
	Badajoz	762.2	+0.6	12.8	W	1	n.º	llana	2	2.0	1.1	758.9	16.4	W	1	n.º
	Ciudad Real	762.7	+0.8	11.2	S.W.	0	n.º	llana	1	1.4	1.7	760.6	14.3	S	3	n.º
Alto Ebro VI	Logroño	761.6	0.0	11.7	S.E.	2	n.º	llana	1	1.9	1.0	758.5	18.6	S	2	c. n.º
	Pamplona	762.4	+0.1	13.0	S.W.	0	S	llana	1	2.0	1.0	757.0	15.0	N.E.	3	c. n.º
	Huesca	762.0	+1.0	11.2	S	1	S	llana	2	2.2	1.5	759.2	14.6	S	0	n.º
	Zaragoza	762.3	0.0	12.4	S.E.	1	S	llana	1	1.9	1.9	759.3	18.6	S.E.	1	n.º
Cataluña VII	Lérida	766.5	0.0	15.6	N.E.	2	c. n.º	llana	1	1.8	2.4	764.0	15.0	N.E.	2	c. n.º
	Gerona	764.9	0.0	14.3	N.E.	3	S	M ^{ta}	1	1.7	1.1	761.1	16.1	S.W.	4	c. n.º
	Barcelona	764.4	0.0	15.0	S.E.	1	S	M ^{ta}	1	1.7	1.1	760.9	15.6	S	3	n.º
	Tarragona	763.4	+0.4	14.4	S	1	c. n.º	llana	1	1.7	1.0	761.1	15.6	S	2	n.º
Llano VIII	Teruel	763.4	0.0	9.3	S.E.	0	n.º	llana	1	1.4	1.8	759.3	14.9	S.E.	0	n.º
	Castellón	761.8	+0.4	12.4	S	0	lluv.	M ^{ta}	4	1.5	1.2	761.1	14.3	N.E.	2	n.º
	Valencia	764.0	0.0	13.2	S.E.	1	c. n.º	llana	1	1.3	1.5	760.0	14.8	S.W.	2	lluv.
Región del SE IX	Albacete	762.9	+0.9	11.0	S.E.	2	n.º	llana	1	1.3	1.8	760.1	10.5	N.E.	3	lluv.
	Alicante	762.8	+1.4	14.8	S.E.	1	n.º	llana	1	1.9	1.3	759.2	15.2	N.W.	0	lluv.
	Murcia	762.4	0.0	15.0	S.W.	0	n.º	llana	2	1.6	1.2	757.9	16.2	S.W.	0	n.º
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	763.2	0.0	15.4	S.W.	1	n.º	llana	1	2.2	1.3	759.9	20.0	N.W.	4	n.º
	Córdoba	763.2	+1.0	12.0	S	1	n.º	llana	1	2.0	1.1	759.7	18.8	N.E.	3	n.º
	Jaén	763.3	0.0	12.6	N.E.	0	n.º	llana	1	1.6	1.0	759.2	14.6	N.E.	0	n.º
	Granada	763.5	+0.4	12.0	S.E.	1	c. n.º	llana	1	1.6	1.7	759.2	11.8	S.E.	1	lluv.
Costa del Sur XI	Huelva	763.2	0.0	14.4	S	1	c. n.º	M ^{ta} gsa	2	2.0	1.0	759.2	20.2	W	3	c. n.º
	San Fernando	762.6	+0.2	15.3	W	2	c. n.º	M ^{ta}	1	1.8	1.3	760.7	16.5	W	2	c. n.º
	Tarifa	762.2	+1.2	15.2	N.W.	2	c. n.º	llana	1	1.9	1.3	758.6	18.4	N.W.	2	c. n.º
	Málaga	762.8	+1.0	16.6	S	1	c. n.º	llana	1	1.9	1.3	759.3	18.8	S	2	n.º
	Almería	763.2	0.0	22.4	S	1	S	llana	1	2.0	1.6	758.3	18.8	S.W.	1	n.º
Canales XII	Palma	761.3	+1.4	16.0	S.E.	5	c. n.º	M ^{ta}	2	2.0	1.4	758.9	18.0	N.E.	5	n.º
	Mañón	762.0	+1.0	14.6	S.W.	4	S	llana	1	1.8	1.3	759.4	15.6	S.W.	4	c. n.º
Canarias XIII	Sa. Cruz de Ten.ª Laguna	766.4	+1.2	17.7	S	2	n.º	llana	2	2.7	1.7	763.2	18.0	N	0	c. n.º
Africa	Tetuan	762.1	0.0	16.0	N.W.	1	S	S. n.º	2	2.3	1.3	761.0	22.0	N.W.	2	S
	Melilla	762.1	0.0	16.0	N.W.	1	S	S. n.º	2	2.3	1.3	761.0	22.0	N.W.	2	S

— Noticias —