

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 9

DEL

9 de Enero

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	759.2	0.0	E	2	S.	Briz. ^a		-5	-7	756.3	-5	E	4	sub. ^o
	Cristiansund	761.8	-1.1	1.9	Cal. ^o	0	emb. ^o	M. ^a	4	2	760.9	-1.4	NW	3	nieve
	Shudesnoes														
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														
Italia	Perpiñán														
	Cabo Sicié														
	Niza														
	Liorna														
Roma															
Cagliari															
Palermo															
Portugal	Porto	774.2	+0.2	8.0	E	3	S.	Nana	15	6	774.8	9.0	N.E.	3	S.
	Lisboa	772.7	+0.3	8.0	N.N.E.	5	S.	M. ^a gñ	15	8	769.8	12.0	N.N.E.	4	S.
	Lagos	770.9	+3.0	8.0	Cal. ^o	0	S.	100	(2)	(2)	769.0	12.0	S.S.E.	1	S.
	Horta	773.9	+0.3	14.0	E.S.E.	4	emb. ^o	M. ^a	17	14	774.6	14.0	S.E.	2	c.d. ^o
	Flores														
	Punta Delgada	774.3	+0.2	14.4	Cal. ^o	0	emb. ^o	Briz. ^a	16	14	774.8	15.2	E	1	emb. ^o
	Funchal	768.9	+0.3	12.0	(?)	(2)	c.d. ^o	(?)	18	13	768.7	17.0	N.E.	3	emb. ^o
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Oran														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnez														
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

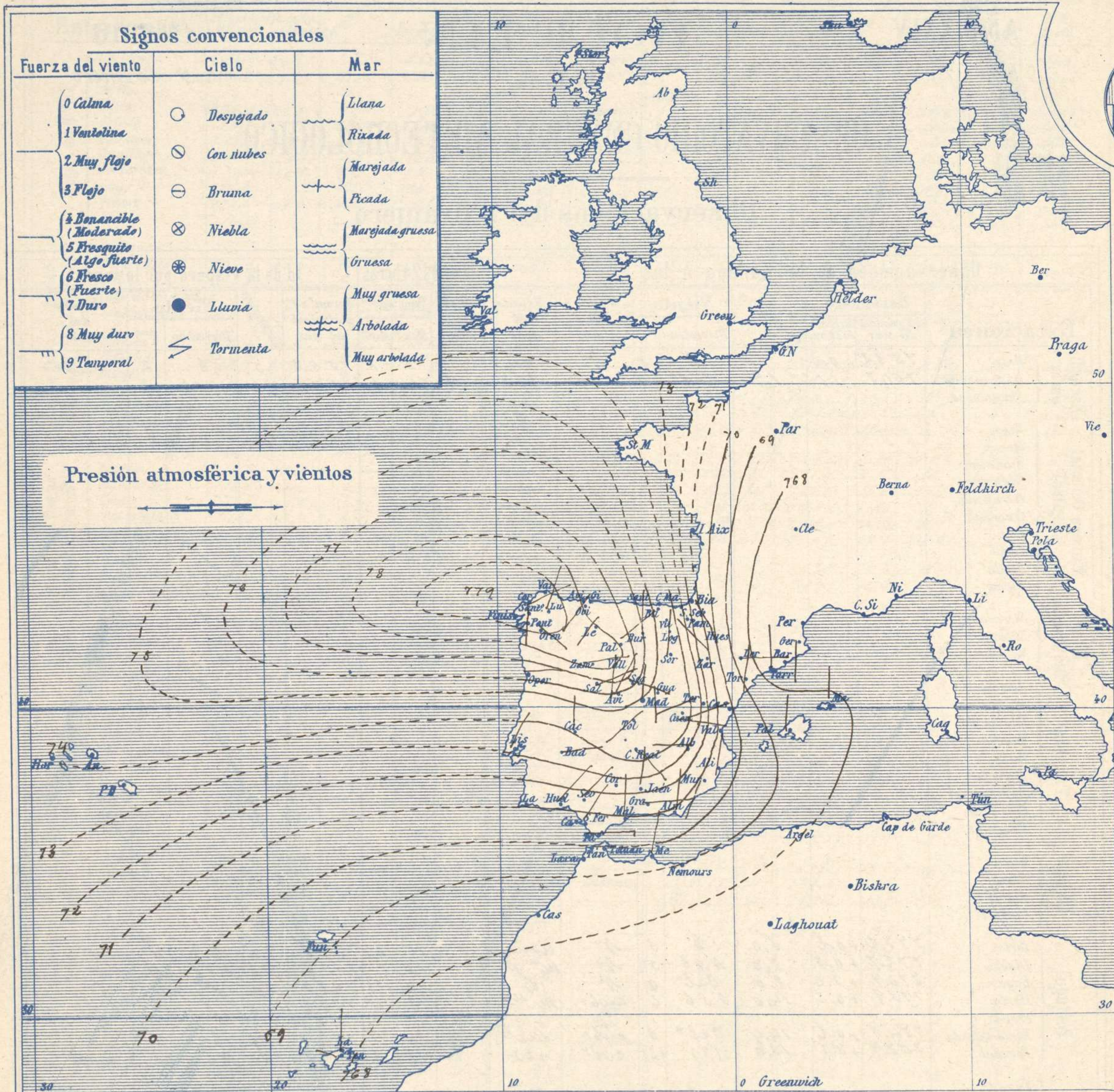
Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Un área anticiclónica bien definida se halla situada sobre Galicia y se extiende mucho desde la Península hacia el Atlántico.

El tiempo es bueno para toda España, pues las lluvias observadas en Galicia son de muy poca importancia: los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura no es extremadamente fría; la máxima de ayer fue de 18 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 5 grados bajo cero en Teruel.

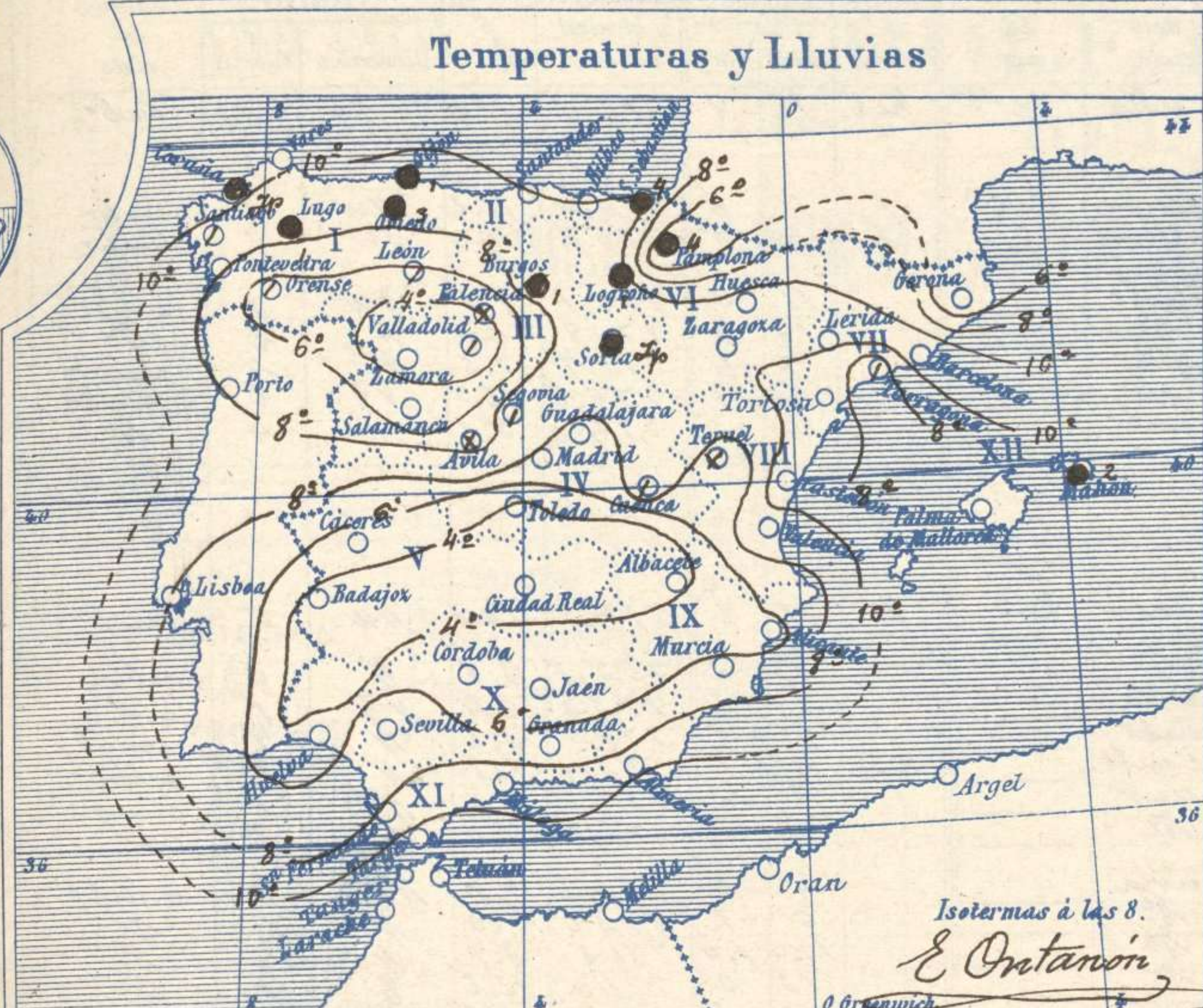
El mar está tranquilo por todo el litoral de España.

Sancro

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis.

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

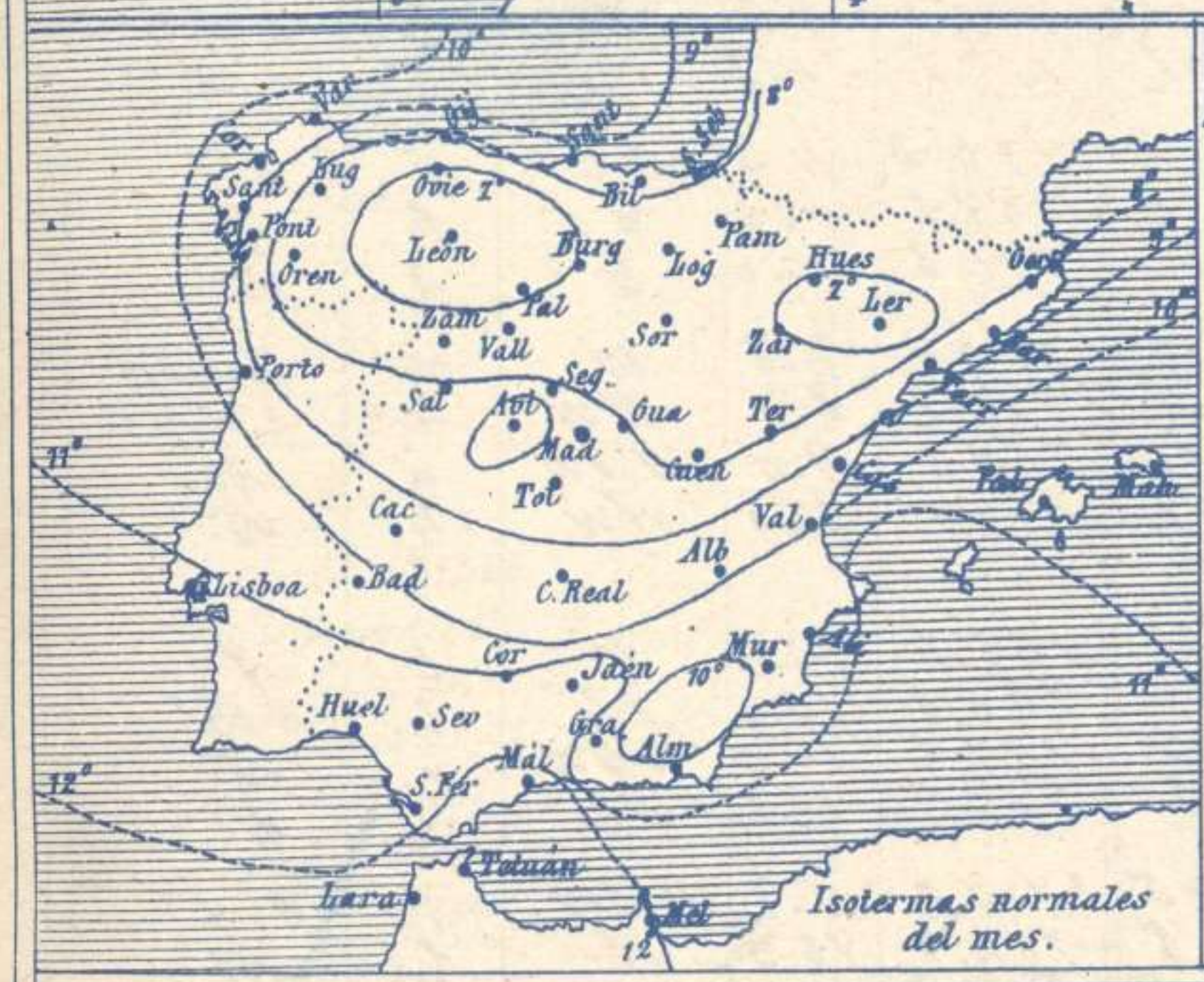
No se hace predicción.

Isotermas a las 8.
E. Ortaño

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

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

No se envia telegrama



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 8 y 12^h del día 9

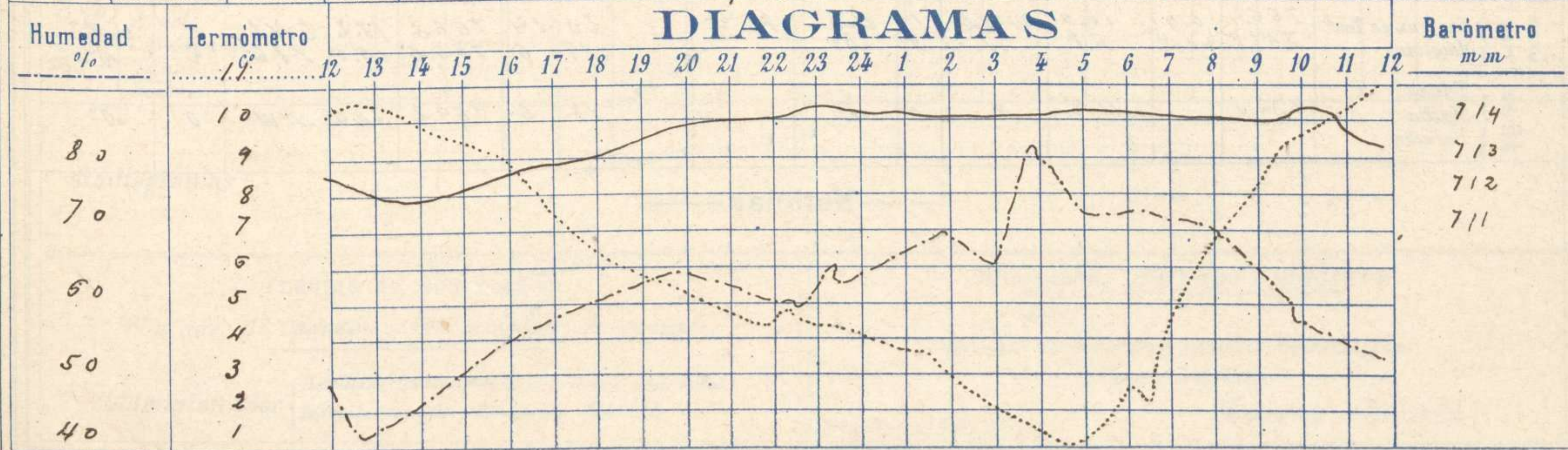
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9										
12	712.5	10.1	49	N.E.	5	..	Despej.								
16	712.6	8.9	54	N.	4	..	id.	Temp. máx. a la sombra 11.0							
20	713.8	5.4	64	N.	3	..	id.	Id. mínima id. 1.0							
24	714.3	4.2	62	N.	0	..	id.	Horas de sol despegada en el día de ayer							
4	714.1	1.5	82	N.	0	..	id.								
8	714.2	6.4	71	N.	1	..	id.								
12	713.3	11.0	53	N.	5	..	C. despi.	8 h - 5 mlt							

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	Fuerra			
Región del N.W. I.	La Coruña	778.9	-0.2	10.0	S	1	nubla	M ^{ta}	4ep	12	9	777.0	11.0	NE	1	nub.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	777.4	-1.0	0.8	SW	0	lluvie	Riz ^a	1	11	6	776.5	11.2	NW	0	nub.	
	Oniedo	779.0		8.6	SW	1	lluvie		2	10	5	776.2	10.0	SW	1	lluvie	
	Finisterre																
	Santiago	777.5	+1.0	2.3	NE	2	nub.			11	5	776.1	9.3	NW	2	nub.	
	Pontevedra	778.7	+0.2	7.0	N	2	nub.			14	2	774.9	12.6	N	2	nub.	
	Lugo	779.1		5.0	NE	0	nub.		1	4	4	777.9	7.3	NE	4	nub.	
Orense	779.2	+1.5	5.0	SE	1	nub.			13	-1	776.2	12.5	NE	2	nub.		
León	776.8		4.0	SW	2	nub.			7	-1	774.0	5.1	N	4	nub.		
Región Cantábrica II	Santander																
	Punta Galea																
	Bilbao																
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	776.0	+2.0	10.0	N	2	lluvie	M ^{ta}	4	11	2	774.5	10.0	NW	5	nub.		
Región del Duero III	Zamora	778.0	+1.0	0.0	S	0	nub.			5	-2	775.8	3.8	S	0	nubla	
	Palencia	777.8	0.0	0.0	NE	1	nubla			8	-2	773.5	6.4	NE	1	e.d.	
	Burgos	774.9		4.6	N	0	nub.			5	-2	773.7	3.6	N	2	nub.	
	Soria	773.3	+0.1	4.0	N	2	e.nub.		1	6	1	773.4	2.8	N	2	e.nub.	
	Valladolid	778.7	0.0	-1.2	S	1	nub.		1	9	-2	775.2	7.4	NE	1	e.nub.	
	Salamanca	775.3	+0.4	-0.2	S	0	nub.			12	-2	772.8	27.0	S	2	nub.	
Región Central IV	Ávila	776.5	-3.3	0.2	NE	2	nubla			4	-2	773.3	3.8	NE	5	e.nub.	
	Segovia	776.2	0.0	4.0	S	1	nub.			6	-1	773.0	5.0	N	1	nub.	
	Madrid	777.4		6.4	N	1	nub.			10.4	1.0	771.8	8.9	N	4	nub.	
	Toledo	775.3	+0.2	1.0	SW	1	nub.			13	0	771.0	12.2	S	1	nub.	
	Guadalajara	774.7	+0.2	1.8	S	0	e.d.			10	-1	771.1	8.8	N	2	e.d.	
	Cuenca	770.0	+0.1	3.5	NW	5	nub.			4	1	779.7	4.5	NE	5	e.d.	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	774.8		3.4	N	2	nub.			12	2	770.3	11.4	NE	2	nub.	
	Badajoz	774.4	+0.9	2.8	S	1	nub.			15	0	769.8	14.6	S	1	nub.	
	Ciudad Real	774.9	0.0	0.0	SE	0	nub.			11	-1	771.3	10.6	S	3	nub.	
Alto Ebro VI	Logroño	774.5		2.0	W	2	lluvie		1	8	5	773.2	7.8	W	1	lluvie	
	Pamplona	775.3	0.0	2.4	NW	2	e.nub.		4	9	2	774.2	8.4	NW	4	e.nub.	
	Huesca	769.6	0.0	9.0	NW	3	nub.			11.5	2.0	769.3	9.0	WNW	6	nub.	
	Zaragoza	777.8	0.0	8.6	NW	5	nub.			11	2	770.4	10.0	NW	4	nub.	
Cataluña VII	Lerida	765.1	+0.4	-0.4	S	0	e.d.			13	-2	765.7	12.4	N	1	nub.	
	Gerona	767.0	+0.2	11.0	W	0	e.nub.	Riz ^a		18	5	766.8	13.0	NE	2	e.d.	
	Barcelona	767.4		8.4	WNW	2	nub.	Riz ^a		16	5	767.2	14.0	WNW	2	nub.	
	Tarragona	769.4	-0.2	9.3	N	2	nub.			14	8	767.9	12.7	NW	4	nub.	
	Tortosa																
Lavante VIII	Teruel	772.6		1.9	W SW	2	nub.			7	-5	771.2	5.9	W SW	1	e.d.	
	Castellón	766.9	0.0	10.9	W	2	e.d.	M ^{ta} g ^{ra}		18	8	764.9	16.0	N	2	nub.	
	Valencia	770.2		9.6	WNW	0	nub.			17	6	767.9	15.6	WNW	1	nub.	
Región del SE IX	Albacete	773.2	0.0	-0.2	W	1	nub.			11	-2	769.4	10.3	NE	2	nub.	
	Alicante	769.6	+0.2	5.0	N	0	e.d.	llana		17	5	767.8	14.0	S	1	nub.	
	Murcia	771.1		6.2	SW	2	nub.			18	5	767.9	16.4	NE	2	nub.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	772.1		7.2	NE	2	nub.			16	6	767.9	16.2	NE	2	nub.	
	Córdoba	772.6	+0.6	3.8	S	1	e.d.			15	6	768.2	15.0	S	2	nub.	
	Jaén	773.3	-0.5	3.4	N	0	nub.			14	2	767.9	13.5	NE	0	nub.	
	Granada	772.7	+0.2	2.4	S	2	nub.			15	0	14.8	14.8	SW	0	nub.	
Costa del Sur XI	Huelva	770.5		4.6	NE	1	nub.	Riz ^a		17	4	763.2	16.8	N	0	nub.	
	San Fernando	769.8	0.0	6.0	NE	1	nub.	Riz ^a		16	5	768.2	13.0	SW	1	nub.	
	Tarifa	768.6	+0.2	13.7	S	5	nub.	Riz ^a		15	11	767.0	13.8	NW	2	e.d.	
	Málaga	771.4	-0.2	9.0	N	1	nub.	llana		16	8	768.4	15.0	SE	2	nub.	
	Almería	770.1		9.8	N	2	nub.	Riz ^a		14	7	766.4	13.2	N	2	nub.	
Balears XII	Palma	769.1	-0.4	8.8	N	1	e.d.	Riz ^a		14	5	767.2	13.0	NE	4	nub.	
	Mahón	768.1	0.0	11.0	N	2	e.d.		2	12	9	766.9	10.0	N	4	nub.	
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten ^e	766.4	0.0	16.0	WNW	1	nub.	M ^{ta}		20	14	766.1	18.2	ENE	1	e.d.	
	Laguna	767.8	+0.5	6.8	N	0	nub.			18	6	766.6	13.5	SE	2	nub.	
Africa	Tetuan																
	Melilla	772.0		11.6	N	0	nub.			17	6	769.2	17.0	NW	0	nub.	
Larache																	

— Noticias —