

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 352

DEL

18 de Diciembre.

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 ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{xa}		
Escandinavia	Bodo	744.4	-2.4	0.0	S	4	emb. ^o	M.lla	1	-4	750.5	-2	S	4	S.	
	Gristiansund	744.7	+1.2	6	S.W.	2	lluv. ^o	M. ^a	1	6	746.6	6	S.W.	2	emb. ^o	
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Cernovitz															
	Gracovia															
	Pola															
	Berlin															
Berna	769.2		-2	S.W.	0	bruma				772.2	-6.2	S.W.	0	S.		
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez	759.2	-1.5	6.6	S.W.	4	lluv. ^o	bruma	1	10	764.9	8.6	S.W.	6	emb. ^o	
	St. Mathieu	755.9	-2.4	11.0	S	6	S.	M. ^a gta	2	13	765.9	10.2	S.W.	4	emb. ^o	
	Isla de Aix	764.8	-0.7	7.5	S	5	emb. ^o	M. ^a	1	4	770.9	7.8	S.S.	2	emb. ^o	
	Biarritz	766.6	-1.0	8.3	S.E.	3	emb. ^o	M.lla	4	10	771.6	8.6	S	1	S.S.	
	Paris	762.4	-0.8	3	S	2	emb. ^o		2	0	770.2	4	S	2	S.	
	Clermont	762.1	-1.7	-1	Cal. ^a	0	emb. ^o		7	-2	772.5	1	N.W.	2	S.	
	Perpiñan	762.0	-1.2	2	S.W.	1	emb. ^o		11	1	771.2	8	W	1	S.	
	Cabo Sicié	765.7	0.0	6.4	W	1	emb. ^o	M.lla	14	5	765.7	8.8	N.W.	2	S.	
	Niza	767.8	0.0	6.0	S	2	emb. ^o	M.lla	12	4	767.0	7.5	N.E.	2	S.	
Italia	Iiorna	767.0	0.0	5	N.W.	0	S.				766.3	1.0	N.W.	0	S.	
	Roma	765.8	+1.0	6	N	1	S.				764.3	2	N	1	S.	
	Cagliari	760.4		1.0	N.W.	4	S.				764.2	1.6	W	4	c.d. ^o	
	Palermo	763.5	+0.8	9	N.W.	0	emb. ^o		1.6		763.0	1.2	N.W.	1	lluv. ^o	
Portugal	Porto	770.2		9.0	S	4	emb. ^o	lluv. ^o	11	4	772.8	6.2	S.S.	3	S.	
	Lisboa	771.2	+0.2	5	Cal. ^a	0	emb. ^o		11	6	772.6	1.0	Cal. ^a	0	emb. ^o	
	Lagos	771.1	+0.2	5	Cal. ^a	0	S.	Pisa. ^a	11	4	771.7	1.0	N	1	S.	
	Horta	769.5	+0.5	13.7	Cal. ^a	0	emb. ^o	Pisa. ^a	3	17	767.4	12.3	Cal. ^a	0	emb. ^o	
	Flores															
	Punta Delgada	768.9	+0.8	14.5	Cal. ^a	0	c.d. ^o	M.lla	4	18	767.8	16.4	N.W.	4	bruma	
Marruecos y Argelia	Tanger	769.8		10.0	S	1	S.		15	6	770.8	14.4	N.E.	2	S.	
	Oran	772.2		7.4	S.W.	4	c.d. ^o	Niza. ^a	12	7	773.6	9.8	N	3	c.d. ^o	
	Laghouat	762.9	+2.0	4.0	N.W.	0	S.		12	0	761.1	7.2	N.E.	0	S.	
	Argel	770.8		14.0	N.W.	3	emb. ^o									
	Cap de Garde	767.9		12.0	N.W.	6	emb. ^o	bruma	6	14	765.6	12.0	N.W.	6	emb. ^o	
	Túnez															
	Biskra	769.2		9.0	N.W.	2	S.		17	9	762.9	12.4	N.W.	0	S.	

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

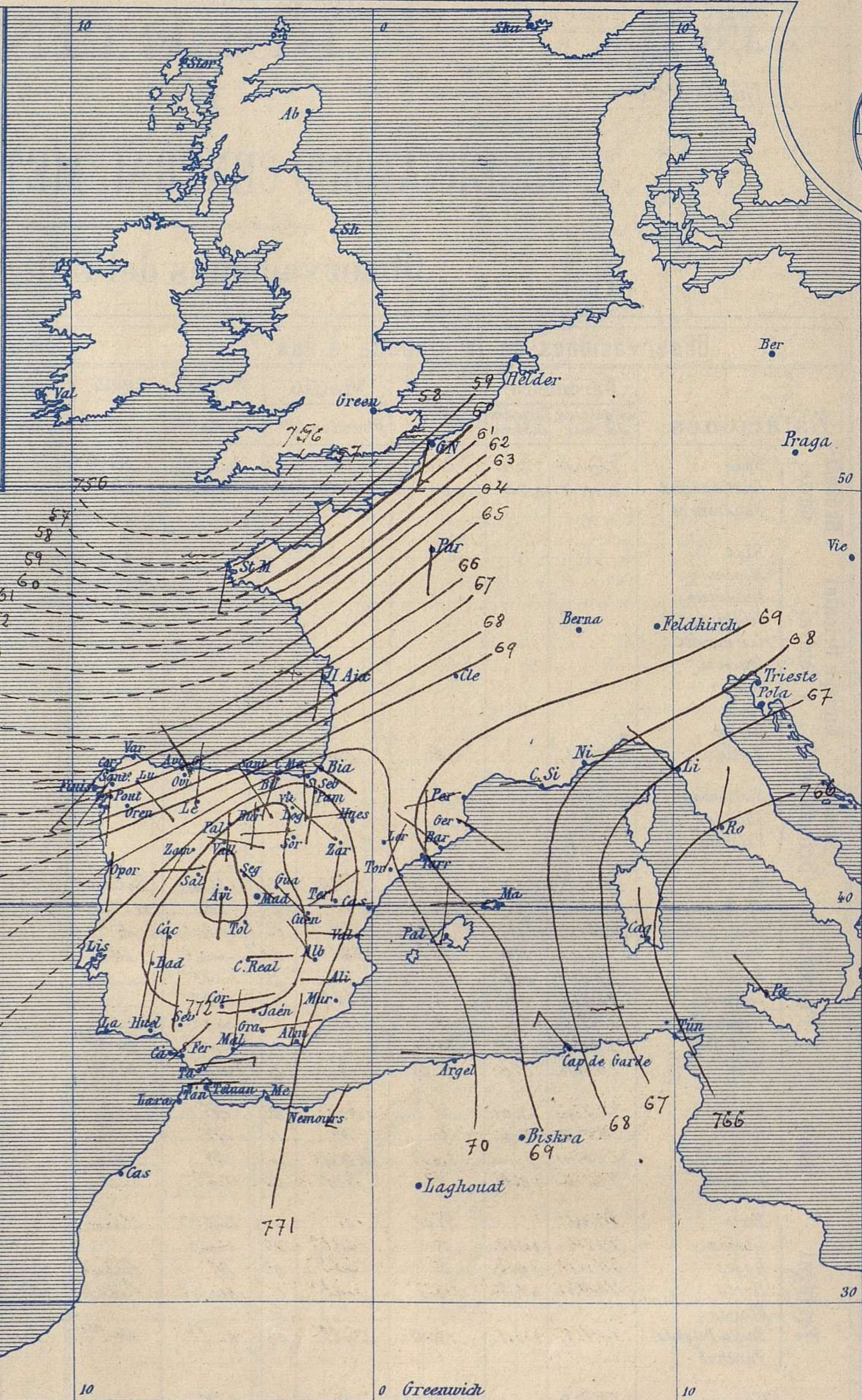
Madrid. (ESPAÑA)

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

Una nueva perturbación atmosférica, se aproxima a Europa; aunque está lejos aun su influjo empieza a sentirse en las costas de Galicia y de Cantabria.

El tiempo es bueno para toda la península Ibérica, de cielo generalmente nuboso o nebuloso y vientos flojos de dirección variable, excepto para las costas del N. W. de España, en las cuales soplan los del tercer cuadrante algo fuertes. La temperatura máxima de ayer fue de 16 grados en San Fernando, Málaga y Almería y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en Logorja. Las presiones altas residen sobre el centro de España.

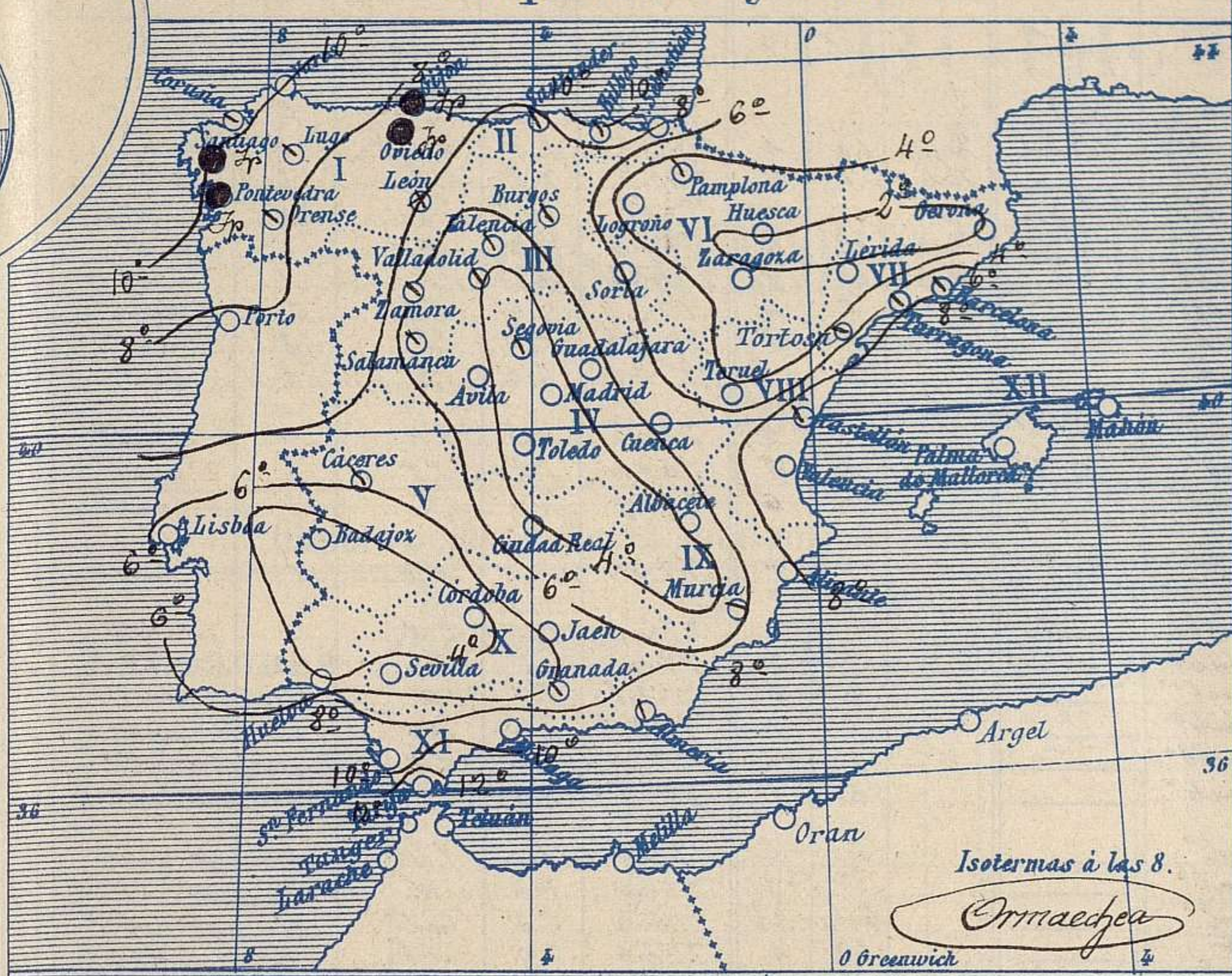
El mar está poco agitado por el litoral español

J. Galbis

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias

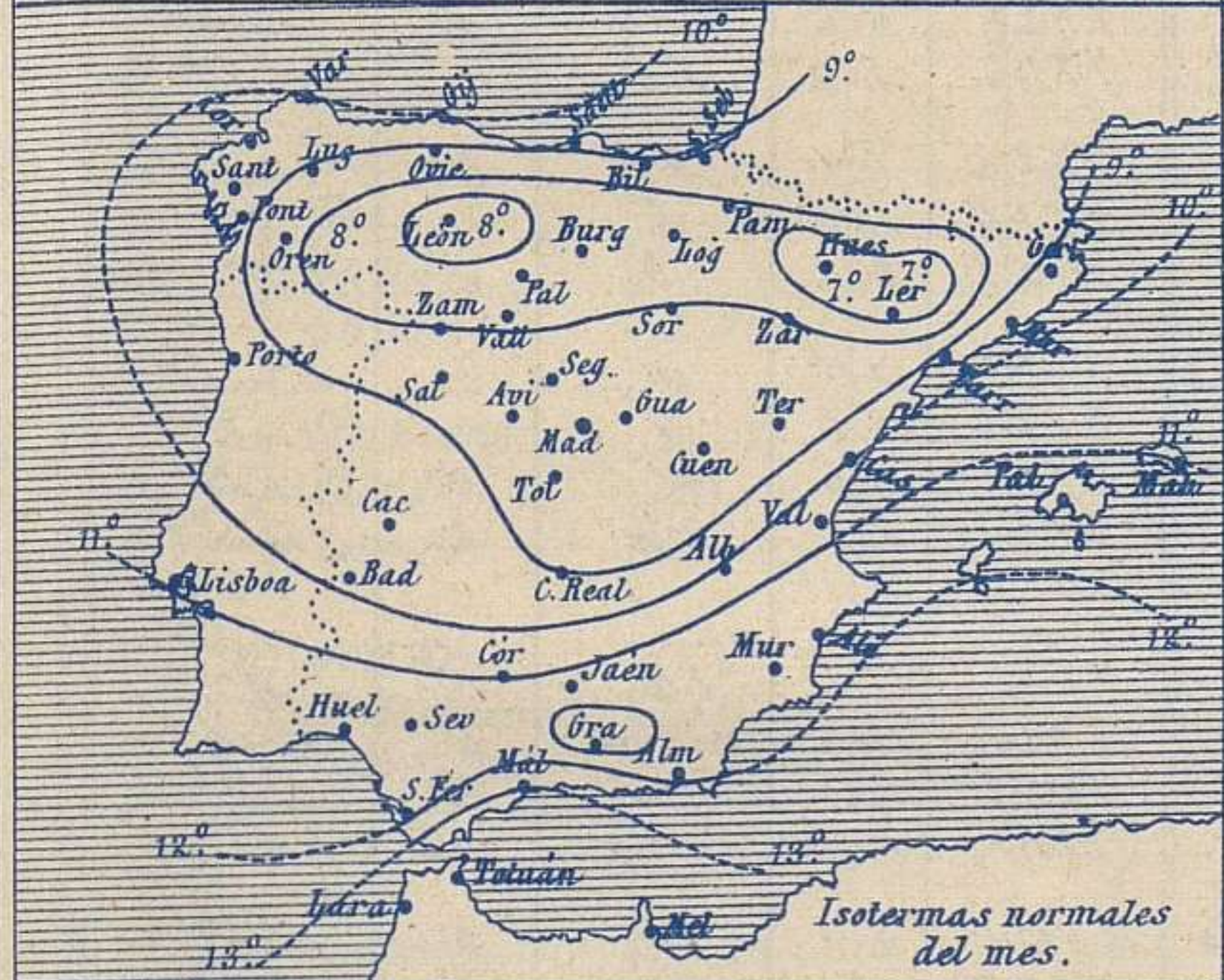


Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo algo lluvioso. Marejada.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de dirección variable y tiempo nebuloso.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo de poca estabilidad
- IX }
- 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. 30 m
 Una perturbación atmosférica se aproxima a las Islas Británicas.
 Es probable que el tiempo sea lluvioso con vientos del tercer cuadrante en Galicia y Cantabria

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

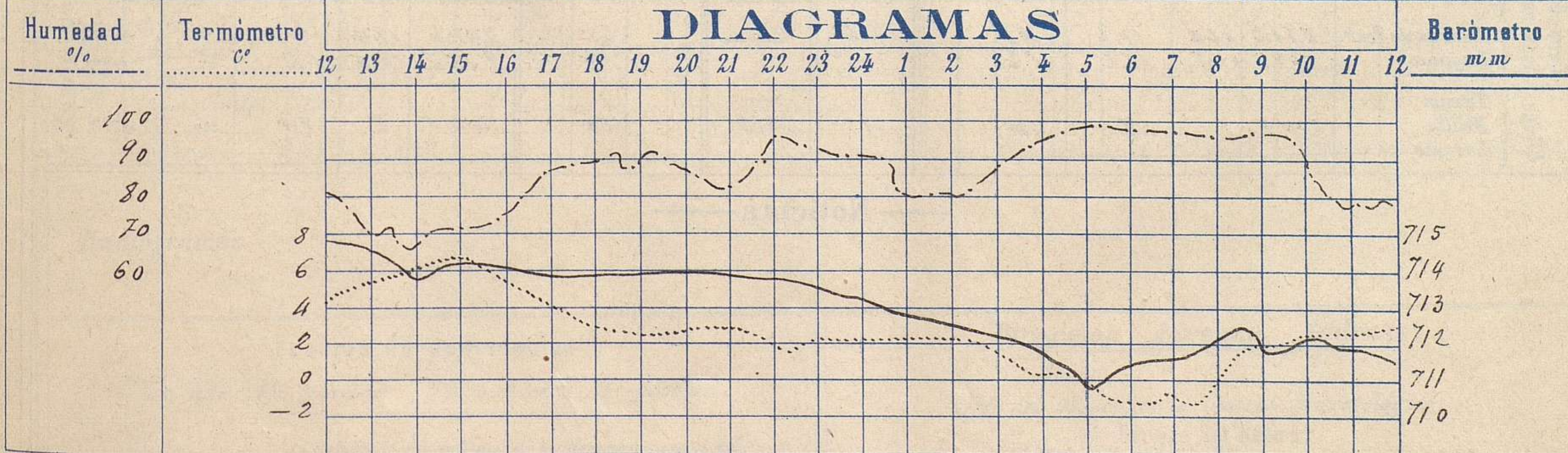
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas				
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9		
12	714.88	4.5	82	Cal	0	0	C. cub.	Temp. max. a la sombra 6.4					
16	714.05	5.5	76	Feb	0	0	Feb	Tem. minima id. 1.2					
20	713.90	2.8	88	Feb	0	0	Feb	Horas de sol despejado en					
24	713.25	2.3	91	Feb	0	0	Feb	el día de ayer 4.4. 20. mt ^s					
4	711.85	0.4	95	Feb	0	0	Nub.						
8	712.07	-0.2	96	Feb	0	0	C. Dep.						
12	711.47	4.7	79	Feb	0	0	Nub.						

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas		Id. de la víspera 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	764.9	-1.9	1.1	S.S.W	6	emb. ^o	M. ^{de}		11	9	762.4	1.0	S.W	4	emb. ^o
	Vares															
	Avilés	762.1			1.W	2	Umb. ^o	M. ^o				770.0		S.E	2	emb. ^o
	Gijón	764.4	-2.2	6.2	N.W	0	emb. ^o	Umb. ^o	Sup.	10	4	772.2	8.8	W.S.W	2	emb. ^o
	Oviedo	764.0		6.0	W	2	Umb. ^o		Sup.	8	2	770.7	7.2	S	2	emb. ^o
	Finisterre	767.3	-0.8	11.3	S.W	4	Umb. ^o	M. ^o g ^{oa}		5	11	771.3	10.4	S	4	Umb. ^o
	Santiago	767.0	-1.0	7.5	S.W	3	emb. ^o		Sup.	8	6	772.6	7.7	N.W	0	emb. ^o
	Pontevedra	767.2	-0.5	9.6	S	3	emb. ^o		Sup.	11	2	772.2	9.8	S	1	emb. ^o
	Lugo	765.4		9.5	S.E	4	emb. ^o			5	4	772.1	4.4	S.E	3	Umb. ^o
	Orense	768.2	-2.0	9.0	S.E	3	emb. ^o			9	2	772.9	5.5	N	2	emb. ^o
León	771.2		3.0	N	0	Umb. ^o			6	-2	773.5	4.0	N	2	emb. ^o	
Región Cantábrica II	Santander	764.2	-0.2	7.2	S.E	2	c.emb. ^o	M. ^o U ^o		11	6	770.2	10.2	S.W	2	c.emb. ^o
	Punta Galea	764.4	-0.5	7.3	S.S.W	2	emb. ^o	M. ^o U ^o		10	5	769.4	8.2	S.E	2	emb. ^o
	Bilbao	766.1	-2.4	1.0	S	1	emb. ^o			11	6	771.9	1.0	S	1	emb. ^o
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	767.0	-0.5	10.0	S	1	S.	M. ^o		11	4	772.2	10.0	N.W	1	emb. ^o
Región del Duero III	Lamora	770.2	+1.0	2.1	S.W	1	c.emb. ^o			9	9	772.1	8.0	S.W	1	c.emb. ^o
	Palencia	771.6	-0.2	1.2	S	1	c.emb. ^o			5	0	774.1	4.5	N.E	0	emb. ^o
	Burgos	771.8	-0.8	0.4	S	0	c.emb. ^o			4	0	772.8	8.5	W	0	emb. ^o
	Soria	771.2	0.0	0.2	W	2	c.emb. ^o			4	-1	772.5	2.0	N.W	0	emb. ^o
	Valladolid	772.6	-1.2	0.2	S.E	1	emb. ^o			7	-1	772.5	2.2	S.W	1	c.emb. ^o
	Salamanca	774.4	-0.2	0.8	W	2	emb. ^o			6	-1	772.8	5.0	N	1	c.emb. ^o
Región Central IV	Ávila	771.2		0.2	S	0	c.emb. ^o			6	-2	772.4	4.0	S.W	0	c.emb. ^o
	Segovia	772.2	-0.6	-2.0	S.E	1	emb. ^o			5	-2	774.0	4.0	W	0	c.emb. ^o
	Madrid	772.2	+1.6	-0.2	Cal. ^a	0	c.emb. ^o			6.4	-1.2	774.0	7.5	Cal. ^a	0	c.emb. ^o
	Toledo	772.9	+1.1	0.2	N.N.E	0	S.			1.0	0	772.6	9.0	N.E	0	S.
	Guadalajara	772.1	+1.0	1.6	S.E	0	c.emb. ^o			7	5	772.5	6.6	N.N.E	0	emb. ^o
	Cuenca	772.1	+0.4	2.6	N.E	4	c.emb. ^o			9	-1	771.2	8.0	S.E	1	c.emb. ^o
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	772.2		4.0	S.S.W	1	emb. ^o			11	1	772.2	9.4	N.E	2	emb. ^o
	Badajoz	772.0	+0.6	1.6	S	1	c.emb. ^o			12	1	772.6	16.0	S	1	S.
	Ciudad Real	771.2	+1.0	0.2	S	0	S.			11	-1	772.3	8.6	S	0	S.
Alto Ebro VI	Logroño	769.0		1.2	S	0	S.			9	0	772.7	7.5	W	0	c.emb. ^o
	Pamplona	768.6	0.0	0.6	S	0	emb. ^o			8	-1	771.2	6.2	N	0	c.emb. ^o
	Huesca	770.0	-0.5	0.4	W.S.W	0	emb. ^o			10.5	0.0	771.5	8.2	W	0	emb. ^o
	Zaragoza	770.5	+0.5	1.4	N.W	1	c.emb. ^o			1.2	0	772.3	8.8	N.W	2	emb. ^o
Cataluña VII	Lérida	768.1	-0.5	1.0	S.E	0	emb. ^o			1.2	-1	770.1	10.4	S.W	0	S.
	Gerona	767.8	-0.2	8	N.W	2	emb. ^o	Pisa ^a		14	6	770.8	11	W.N.W	6	emb. ^o
	Barcelona	768.7		6.0	N.N.W	1	emb. ^o	Umb. ^o		12	5	770.7	11.6	N.W	2	c.emb. ^o
	Tarragona	769.6	0.0	4.0	N.N.E	1	c.emb. ^o			1.2	4	771.5	10.8	N.N.W	2	S.
	Tortosa															
Llevante VIII	Teruel	772.1		-1.0	N	0	S.			6	-2	772.3	5.0	N	0	c.emb. ^o
	Castellón	767.2	-0.6	9.6	W	0	c.emb. ^o	Pisa ^a		15	8	769.5	12.4	W	2	emb. ^o
	Valencia	769.1	0.0	2.2	W.N.W	1	c.emb. ^o			14	5	771.3	12.8	W.S.W	0	S.
Región del Guadalquivir X del SE IX	Albacete	772.6	0.0	0.2	N.W	0	emb. ^o			8	-1	772.5	5.8	N.W	2	c.emb. ^o
	Alicante	769.1	-0.2	1	W	0	c.emb. ^o	Umb. ^o		15	6	771.2	12	W.S.W	1	S.
	Murcia	770.2		3.0	S.W	0	emb. ^o			15	2	771.7	14.4	S.W	2	S.
Cuenca del Guadalquivir XI	Sevilla	771.5		5.0	N	2	S.			12	4	772.3	12.2	N.E	0	S.
	Córdoba	771.6	0.0	2.4	S	1	c.emb. ^o			12	2	772.5	10.6	S	1	S.
	Jaén	771.2		6.2	W	2	S.			10	2	772.8	8.2	N.E	0	S.
	Granada	771.6	0.0	2.2	S	1	emb. ^o			10	1	771.9	9.0	N.E	1	S.
Costa del Sur XII	Huelva	771.6		4.2	N	2	S.	Umb. ^o		14	4	771.8	12.2	S.E	2	S.
	San Fernando	770.2	0.0	7	N.N.E	2	c.emb. ^o	Umb. ^o		16	5	771.4	11	N.E	2	S.
	Tarifa	762.2	-0.1	13.3	S	5	S.	Umb. ^o		14	10	770.2	14.0	S	6	S.
	Málaga	771.7	0.0	9	N	1	c.emb. ^o	Umb. ^o		16	2	772.8	15	S	2	S.
	Almería	770.2		9.2	N	1	emb. ^o	Umb. ^o		16	2	771.6	14.4	S.W	0	S.
Canarias XIII	Palma	769.7	+1.2	7	N	0	emb. ^o	M. ^o U ^o		16	6	771.2	12	N	0	S.
	Mahón	769.4	-0.4	9	W	1	emb. ^o			12	6	768.9	11.0	N	4	S.
Africa	Sta Cruz de Ten ^e	770.7	+1.2	17.6	N.E	1	emb. ^o	Umb. ^o		25	14	767.8	19.6	S	2	emb. ^o
	Laguna	769.7	+0.8	12.2	S.E	1	emb. ^o			17	16	767.2	14.6	S.E	2	emb. ^o
	Teñan	766.2		11.2	S.W	1	S.	Cal. ^a		20	3	764.6	1.8	N.W	2	S.

—Noticias—