

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm. 15

DEL

15 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}		Barométr. ^o 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	750.1	-1	0.0	8	3	c. nub.	Ni ^o	-6	-8	752.2	-6	8	4	8.		
	Cristiansund	734.9	-2.6	2	8	3	Ueni	Ni ^o	2	-1	748.1	1	8	2	c. d.		
	Shudesnoes																
Europa Oriental y Central	Riga																
	Moscou																
	Nicolaiew																
	Feldkirch																
	Czernorvitx																
	Cracovia																
	Pola																
	Viena																
Berlin																	
Berna	770.6		2	1W	0	c. nub.				771.1	5	8	0	c. nub.			
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia																
Francia	Oris Nex	759.1	-0.8	8.4	W. S. W.	6	Ueni	Ni ^o gr ^a	4	10	8	762.2	8.6	1W	6	cub.	
	St. Mathieu	765.1	-0.1	9.8	1W	2	8.	Ni ^o Ueni	2	12	8	767.4	1.0	1W	3	Bruma	
	Isla de Aix	768.2	-0.2	9.7	W. S. W.	4	nub.	Ni ^o Ueni	11	8	771.1	9.5	W. N. W.	1	cub.		
	Biarritz	771.3	0.0	10.8	W	3	cub.	Ni ^o	1	11	8	771.3	11.0	8	2	8.	
	Paris	765.0	-1.1	8	1. P. W.	3	cub.			10	8	768.4	8.8	1. P. W.	3	c. d.	
	Clermont	769.6	-0.7	2	Cal.	0	c. nub.			12	2	771.3	7	8	2	Bruma	
	Perpiñán	768.1	+0.0	13	W. N. W.	2	8.			17	10	768.4	14	W. N. W.	4	8.	
	Cabo Sicé	764.5	-0.1	7.4	W	1	Bruma			14	6	765.3	9.2	8	2	c. d.	
	Niza	766.2	+0.2	5.1	8	2	cub.	Ni ^o		12	4	766.4	5.8	8.8	1	8.	
Italia	Liorna	765.2	0.0	6	Cal.	0	c. d.				765.5	9	cal.	0	8.		
	Roma	766.2	0.0	2	N	1	c. nub.				766.0	7	N	1	8.		
	Cagliari	765.6		9	W. S. W.	5	c. nub.				766.6	17	W. N. W.	3	8.		
	Palermo	766.8	-0.2	5	1. P. W.	0	nub.				767.0	5	W	0	8.		
Portugal	Porto	773.2	+0.1	4.5	8	3	nub.	Ueni		15	4	773.2	10.9	8	1	8.	
	Lisboa	771.2	-0.4	9	N. N. W.	2	8.			16	9	771.2	15	N	2	8.	
	Lagos	769.0	0.0	9	N. E.	2	cub.	Ni ^o Ueni		20	8	770.5	14	N	1	8.	
	Horta	767.0	-0.2	15.5	1. P. W.	4	8.	Ni ^o		1	17	14	767.8	15.0	W. S. W.	2	cub.
	Flores																
	Funchal	768.5		15.0	8	2	c. d.	Ni ^o Ueni		17	15	768.6	15.8	1. E.	2	c. d.	
Marruecos y Argelia	Tanger																
	Oran	769.1		8.0	1W	2	c. d.	Ueni		17	7	770.7	11.8	N	0	8.	
	Laghouat			5.2	NW	1	8.			12	2	770.4	7.2	Cal.	0	8.	
	Argel	768.8	0.0	14	W. N. W.	3	8.	Ueni		18	12	770.4	12	Cal.	0	8.	
	Cap de Garde	768.1		7.4	W	2	c. d.	Ni ^o	4	14	11	769.5	12.2	1W	4	c. nub.	
	Tunex																
	Biskra	769.9		10.2	N	0	8.			21	9	768.5	12.9	N	0	8.	

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)

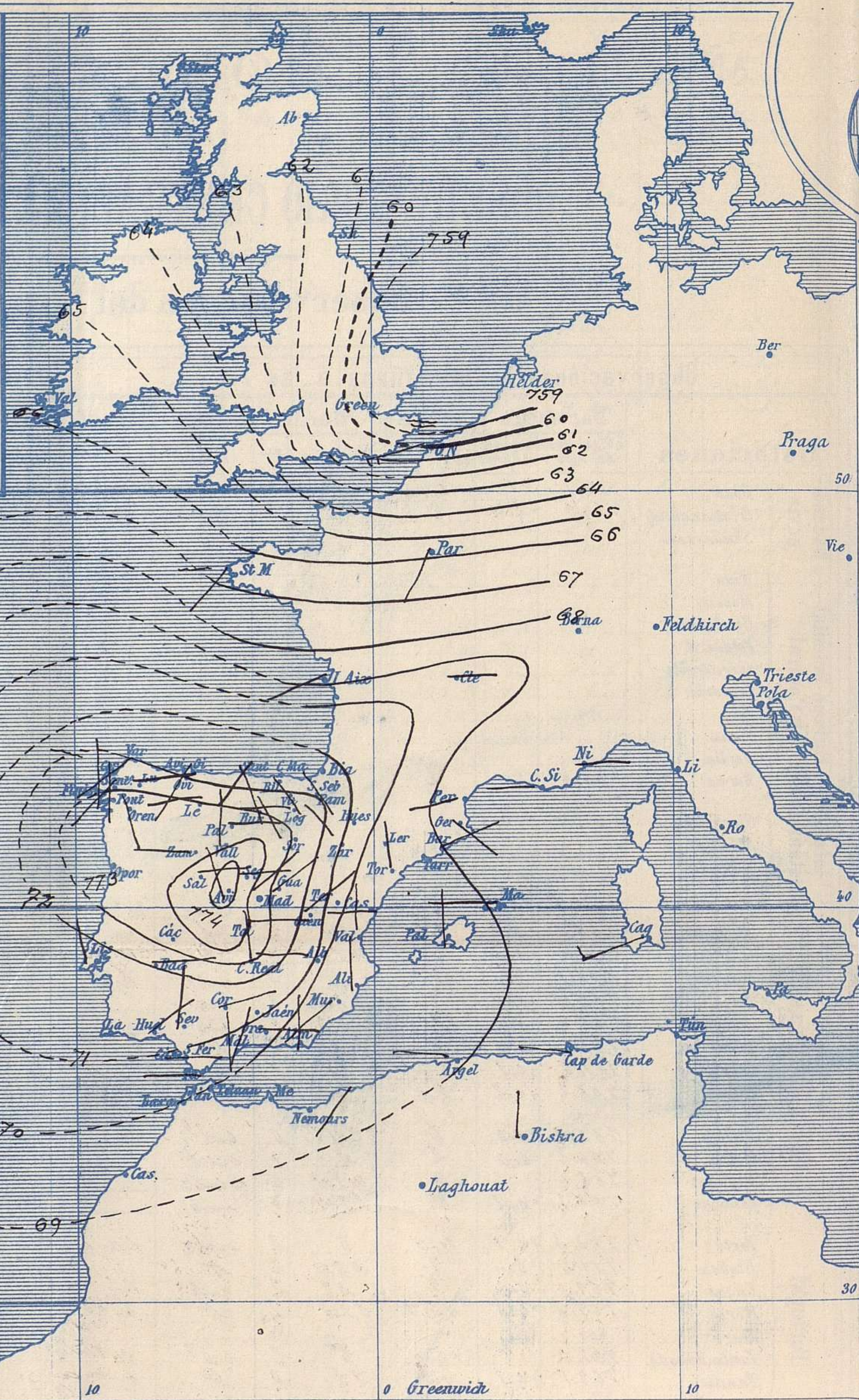
Apartado n.º 285.

AÑO XXIII

Boletín del Viernes 15

Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llanura
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

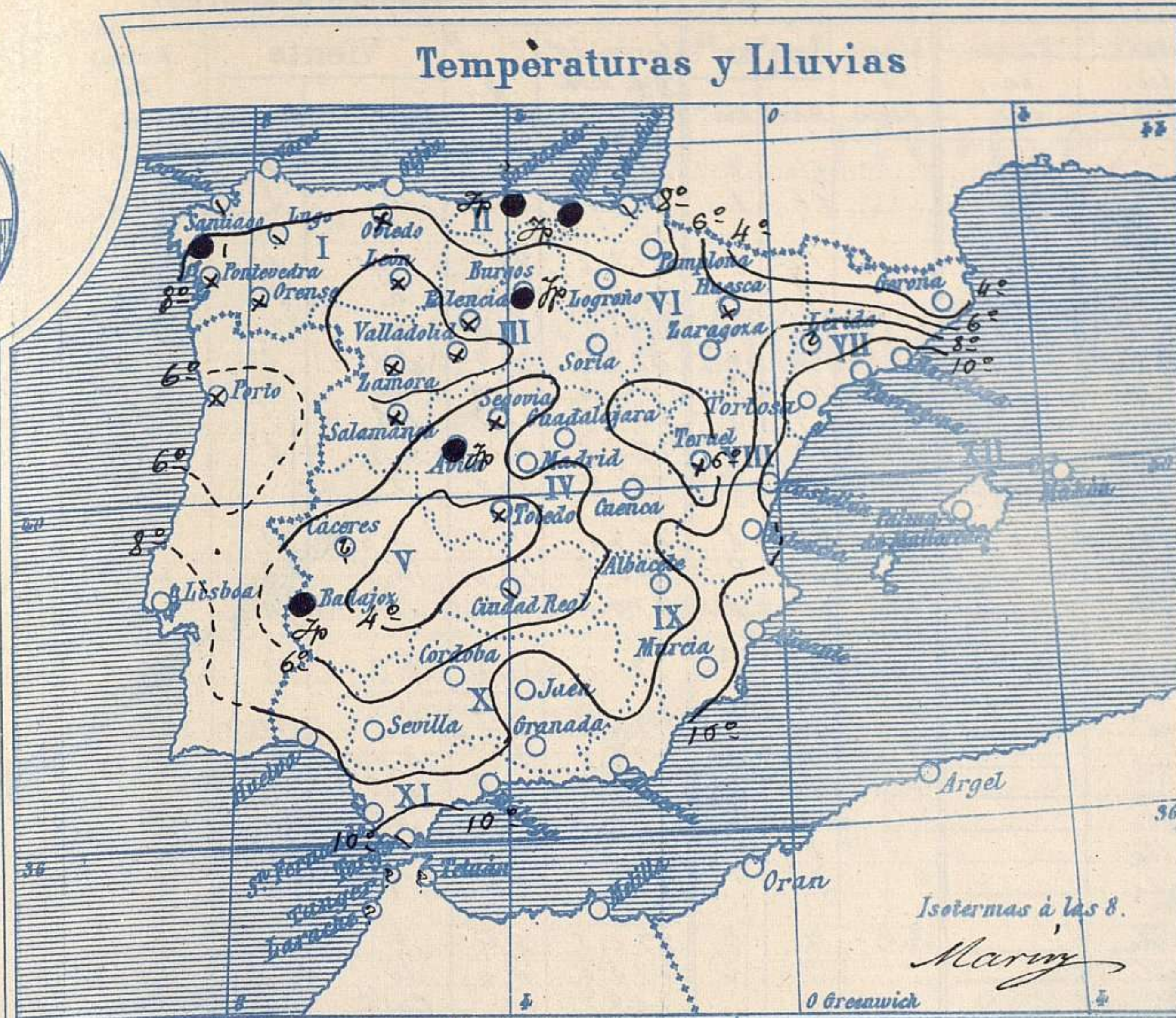
Las presiones débiles se hallan sobre el mar del Norte y se propagan al parecer hacia el Báltico, permaneciendo las altas sobre la península Ibérica, formando un área anticiclónica bien definida, pero que va debilitándose por el N.W.

El tiempo es bueno para toda España, de cielo claro o nebuloso, vientos flojos de dirección variable y temperatura relativamente suave, pues sólo en la Meseta Central se observan mínimas inferiores a cero grados: la máxima de ayer fue de 22 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de dos grados bajo cero en Avila y Segovia.

El mar está tranquilo por el litoral español.

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



EN LAS REGIONES

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

Tiempo probable

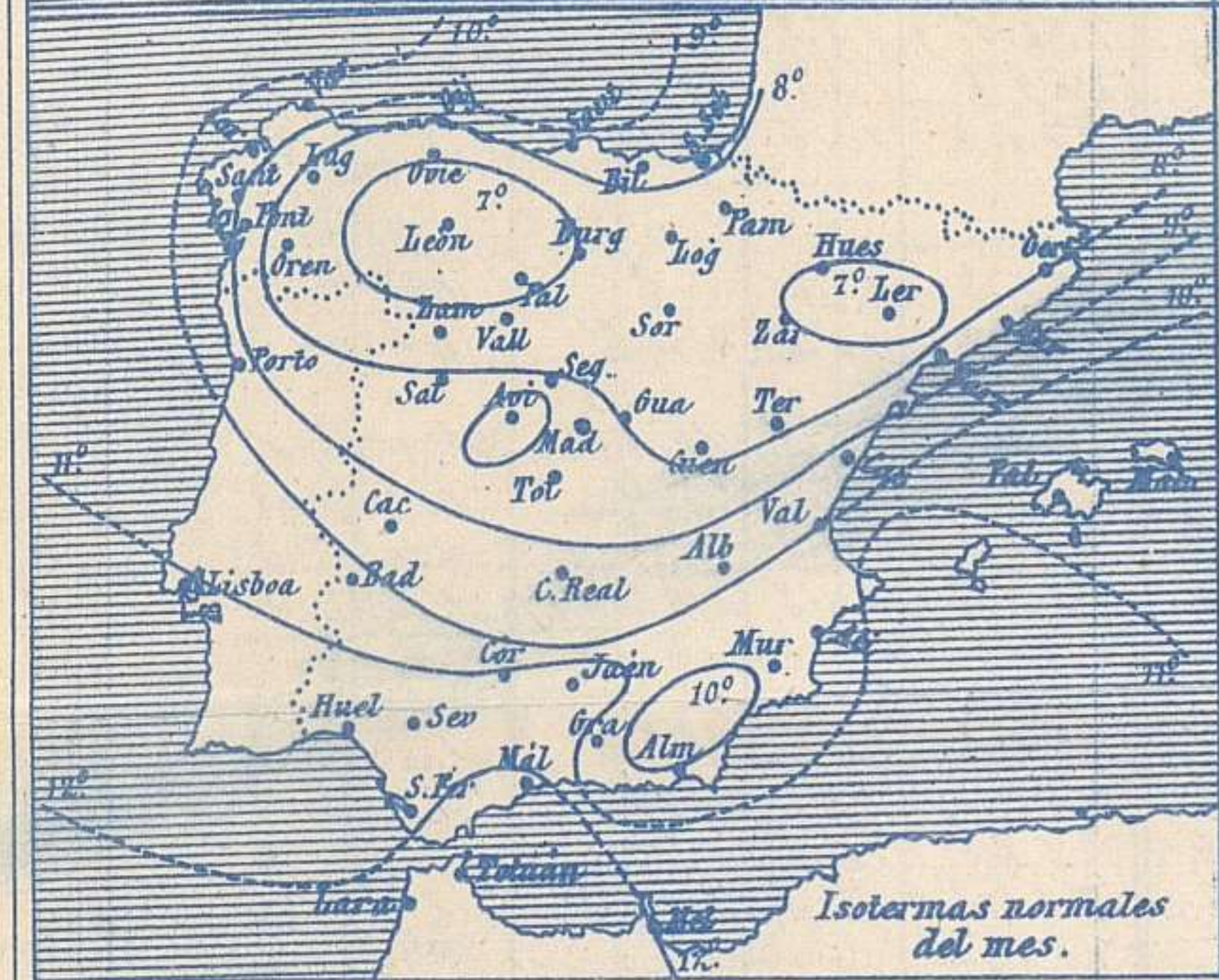
Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Algunas nieblas.

Isotermas a las 8.
Maruy

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 45 m

El buen tiempo continúa por toda España



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 14 y 12^h del día 15

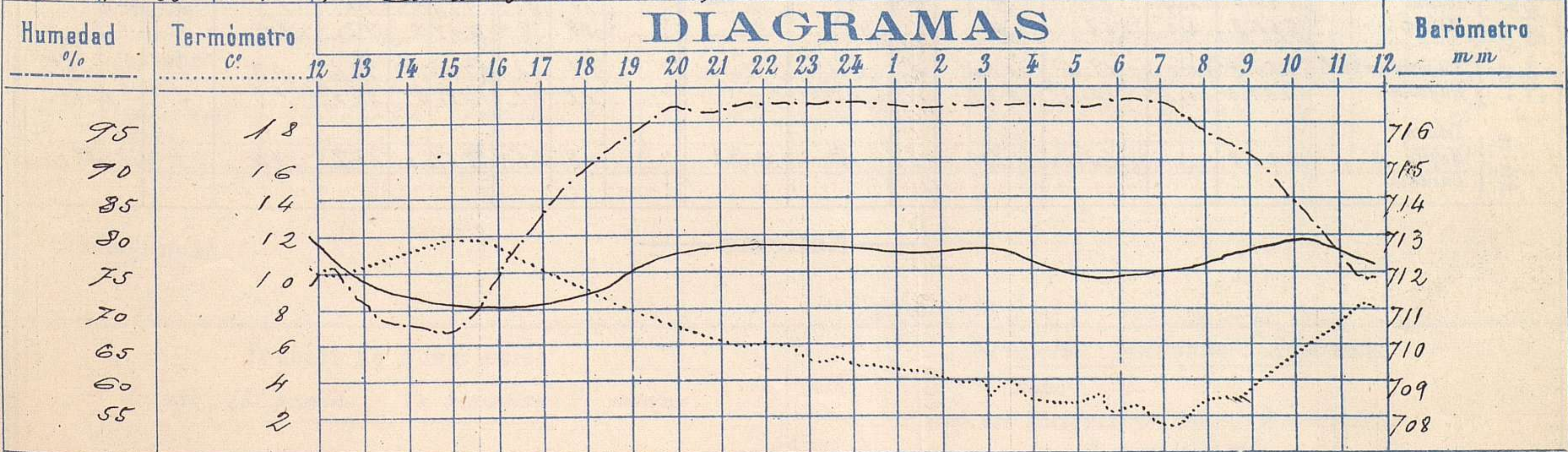
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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	713.17	10.5	74	SE	0		Despejado	Temp ^o máx ^o a la sombra 12.7			
16	711.35	12.0	74	Calma	0		Id	Tem ^o mín ^o a la sombra 2.1			
20	712.85	7.6	98	N.S.W	1		Id	Horas de Sol despejado en el día de ayer 8.30			
24	712.85	5.6	99	3	1		Id				
4	712.60	3.7	99	3	1		Id				
8	712.58	2.9	96	N.E	1		Id				
12	712.55	8.9	76	Calma	0		Id				

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	772.5	-0.3	8	2	emb. ^o	NW		14	7	752.9	12	NW	2	gr.	
	Vares	770.6	0.0	2.6	2	gr.	NW		16	2	770.9	11.8	W	2	c. emb. ^o	
	Avilés															
	Gijón	771.3	-0.6	2.8	2	gr.	NW		14	8	772.6	13.2	NW	1	gr.	
	Oviedo	771.7		5.6	1	ubla	NW		18	5	771.3	14.4	W	1	gr.	
	Finisterre	772.5	-1.2	11.3	1	ubla	NW		14	2	772.3	18.9	NW	1	ubla	
	Santiago	773.2	0.1	6.4	2	ubla	NW		15	6	772.5	14.3	NW	2	emb. ^o	
	Pontevedra	773.2	0.0	7.7	2	ubla	NW		15	7	772.6	10.6	NW	1	emb. ^o	
Región Cantábrica II	Lugo	771.7	+0.5	5.0	1	emb. ^o			19	5	772.9	12.2	SE	1	gr.	
	Orense	773.2	0.0	6.5	1	ubla			15	4	770.6	9.5	WN	2	c. emb. ^o	
	León	774.0		2.4	2	ubla			7	2	771.9	6.0	SE		gr.	
Región Duero III	Santander	770.6	-0.3	9.8	2	emb. ^o	NW		14	8	769.8	11.7	NW	2	gr.	
	Punta Galea	770.0	+0.1	9.2	2	emb. ^o	SE		14	9	768.8	12.6	NW	2	emb. ^o	
	Bilbao	771.9	+0.5	8	2	ubla	SE		19	6	770.3	1.8	SE	0	gr.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	772.3	+1.1	9.8	1	emb. ^o	SE		14	6	771.0	12.7	SE	2	gr.	
Región Central IV	Zamora	772.1	+1.0	4.8	0	emb. ^o	NW		10	2	774.2	8.4	NW	1	c. emb. ^o	
	Palencia	774.7	+0.5	3.5	0	emb. ^o	SE		7	2	773.7	8.0	NW	7	emb. ^o	
	Burgos	773.1	0.0	3.0	0	emb. ^o	NW		8	2	772.8	4.8	NW	0	c. emb. ^o	
	Soria	774.3	0.0	0.6	0	gr.	NW		15	-1	770.3	9.2	NW	0	gr.	
	Valladolid	773.4	0.0	6.2	0	ubla	NW		8	5	772.7	7.6	SE	0	emb. ^o	
	Salamanca	774.2	+0.4	2.2	1	ubla	SE		8	1	773.9	6.4	SE	2	emb. ^o	
Región Extrem. ^a Mancha V	Ávila	774.6	-1.4		1	ubla	NW		7	-2	772.5	5.4	N	1	ubla	
	Segovia	775.0	-0.2	-0.8	0	ubla	SE		7	-2	773.0	6.9	W	0	emb. ^o	
	Madrid	772.1	+0.3	2.9	1	gr.	NW				769.7		Cal. ^a	0	gr.	
	Toledo	773.5	-0.1	0.2	0	ubla	SE		16	0	770.5	15.2	W	0	gr.	
	Guadalajara	772.3	+0.2	2.2	0	gr.	NW		14	2	769.7	13.8	NW	0	gr.	
Región Alto Ebro VI	Cuenca	771.7	+0.2	2.8	2	gr.	NW		14	-1	770.6	10.6	NW	2	c. emb. ^o	
	Cáceres															
	Badajoz	771.9	0.0	2.2	0	ubla	SE		15	2	771.3	15.0	SE	0	gr.	
	Ciudad Real	772.7	+0.6	1.2	0	emb. ^o	N		15	-1	772.4	15.2	NW	0	gr.	
Región Cataluña VII	Logroño	771.2		5.6	1	gr.	NW		16	4	770.4	16.3	WNW	1	gr.	
	Pamplona		0.0	6.0	0	gr.			17	7		15.0	N	0	gr.	
	Huesca	770.6	-1.0	3.4	0	ubla	W		17.5	1.5	770.3	14.2	SE	0	gr.	
	Zaragoza	771.1	0.0	6.2	1	gr.	NW		16	4	769.9	14.8	NW	1	gr.	
Región Levante VIII	Lérida															
	Gerona	768.4	0.0	2.2	0	gr.	SE		17	2	767.3	17.2	SEW	1	gr.	
	Barcelona	768.6	+0.1	1.2	0	gr.	SE		19	10	768.5	1.6	NW	2	gr.	
	Tarragona	768.9		11.4	2	gr.	NW		20	10	768.1	15.8	SEW	1	gr.	
	Tortosa	769.2	+0.4	11.2	2	gr.	NW		19	6	769.3	17.2	NW	2	gr.	
Región Guadalf. X del SE IX	Teruel	775.1	-0.1		0	ubla	N		13	-1	769.9	12.1	N	0	gr.	
	Castellón	767.1	0.0	11.6	0	gr.	W		12	10	766.6	14.6	SEW	0	gr.	
	Valencia	769.3	0.0	9.0	1	gr.	W		17	7	769.2	15.6	SEW	1	gr.	
Región Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Albacete	772.3	0.0	2.7	0	gr.	NW		14	6	770.0	12.6	NW	2	gr.	
	Alicante	768.6	+0.2	1.0	0	gr.	N		20	9	769.3	15	SE	1	gr.	
	Murcia	769.2		2.6	1	gr.	SEW		22	6	768.9	21.2	SE	0	gr.	
Región Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Sevilla	770.7		6.0	2	gr.	N		19	5	770.0	12.6	NW	1	gr.	
	Córdoba	770.0	0.0	5.4	1	gr.	SE		18	5	770.1	17.6	SE	2	gr.	
	Jaén	771.2		10.6	0	gr.	SEW		15	5	770.5	14.6	SEW	0	gr.	
	Granada	772.0	-0.4	4.8	2	gr.	SE		17	3	771.4	16.6	NW	0	gr.	
Región Costa del Sur XI	Huelva	770.6		8.2	1	gr.	SE		21	4.2	769.9	19.2	W	2	gr.	
	San Fernando	770.2	-0.4	9	1	gr.	SE		20	4	770.5	1.6	W	1	gr.	
	Tarifa	769.7	0.0	10.2	1	emb. ^o	W		16	12	769.7	15.3	SE	2	gr.	
	Málaga	770.8	+0.2	9	0	gr.	NW		11	8	770.3	1.8	SE	0	gr.	
	Almería	769.9		2.0	1	gr.	W		17	9	770.1	15.0	SEW	1	gr.	
Región Cana-Baleares XII	Palma	769.2	-2.4	1.1	2	gr.	N		18	8	770.2	17	SE	2	gr.	
	Mahón	768.8	0.0	1.2	1	gr.	W		19	9	769.5	1.8	NW	1	gr.	
Región Canarias XIII	Sa Cruz de Tenerife	768.2	+1.0	17.4	1	emb. ^o	NW		19	12	766.5	19.4	NW	2	c. emb. ^o	
	Laguna	767.6	+0.6	12.2	4	emb. ^o	SE		17	11	770.0	14.0	SE	2	emb. ^o	
Región Africa	Tetuan															
	Melilla	766.8		12.4	1	gr.	SEW		17	6	764.0	16.8	NW	1	gr.	
	Tarache															

— Noticias —