

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 345

DEL

11 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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	762.2	+1.0	-1	N.W.	4	neb.	N ^a	1	-2	759.1	-1	N.W.	4	neb.	
	Cristiansund	766.4	+1.0	-1	S.E.	1	S.	N ^a	0	-1	762.1	-0	N.W.	2	neb.	
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Cernorvitk															
	Gracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex	754.2	-0.6	6.2	S.S.	2	neb.	N ^a	1	9	755.1	7.6	N.W.	6	neb.	
	St. Mathieu	742.2	-0.2	7.0	S.E.	2	lluvia	N ^a	6	12	752.6	7.6	S.	2	neb.	
	Isla de Aix	749.7	-1.0	8.6	S.	7	S.	N ^a	2.4	1.2	758.5	9.0	N.W.	2	neb.	
	Biarritz	752.2	-0.9	14.0	S.W.	4	neb.	N ^a	2	1.2	750.2	10.8	S.E.	2	neb.	
	Paris	752.3	-1.0	3	S.E.	2	neb.		1.0	1	757.3	5	S.W.	2	S.	
	Clermont	756.2	-1.0	4	Cal. ^a	2	lluvia		sup.	1.0	1	760.3	4	S.	2	neb.
	Perpiñán	727.9	-0.4	6	Cal. ^a	0	neb.		1	1.2	760.9	1.0	N.W.	2	neb.	
	Cabo Sicié	758.1	+0.2	6.4	N.	2	c.d.	N ^a	1.2	7	750.9	8.0	N.	6	neb.	
Nika	757.1	+0.4	6.0	Cal. ^a	0	S.	N ^a	2	1.2	752.8	8.2	Cal. ^a	0	neb.		
Italia	Liorna	756.4	+0.1	1.0	S.	0	c. neb.		1.6		755.9	11	N.E.	0	neb.	
	Roma	757.3	+0.5	1.0	S.	0	neb.		2.0		757.0	1.0	S.E.	1	neb.	
	Cagliari	761.4		1.0	S.E.	4	neb.				758.4	1.6	S.E.	5	lluvia	
	Palermo	761.1	+0.8	11	S.E.	0	neb.		4		760.7	11	S.E.	0	S.	
Portugal	Porto	628	-1.6	14.0	S.	8	C	Apr	31	13	614	13.0	S.	7	C	
	Lisboa	759.6	-1.5	15	S.W.	5	neb.	Gruesa	1.5	1.3	764.3	14	S.W.	4	neb.	
	Lagos	629	-0.2	16	N.	7	C	N ^a	1	1.8	668	14	N.W.	1	lluvia	
	Horta	751.5	+0.5	12.7	Cal. ^a	0	neb.	N ^a	2	1.8	757.7	14.7	N.W.	5	neb.	
	Flores	614	+1.0	17.5	N.W.	4	C	N ^a	7	1.7	577	14.0	N.	7	C	
	Punta Delgada	751.1	+0.6	15.0	N.W.	3	neb.	N ^a	1.8	1.5	757.8	16.6	N.	5	c. neb.	
	Funchal	766.3	+0.1	17	N.	1	c. neb.	N ^a	1.9	1.5	767.1	1.6	N.W.	1	neb.	
Marruecos y Argelia	Tánger	766.5		10.2	S.	1	c. d.	N ^a	2	1.7	762.1	15.6	S.	2	neb.	
	Oran	755.8		12.2	S.	2	c. d.	N ^a	1.5	1.0	762.7	13.0	S.W.	4	S.	
	Laghouat			4.0	N.W.	1	S.		1.4	1	5.8	N.W.	1	S.		
	Argel	764.5	-0.5	19	N.W.	4	S.	N ^a	2	1.5	762.8	1.8	N.W.	2	lluvia	
	Cap de Garde	763.9		11.8	N.	5	neb.	N ^a	7	1.7	764.4	10.4	S.	1	c. neb.	
	Biskra	767.7		9.4	N.	1	S.		1.2	8	767.2	10.2	N.E.	2	S.	

Radiogramas

Precios de suscripción
 Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

Dirección : Adresse : Address :
 Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro
 Madrid. (ESPAÑA)

Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

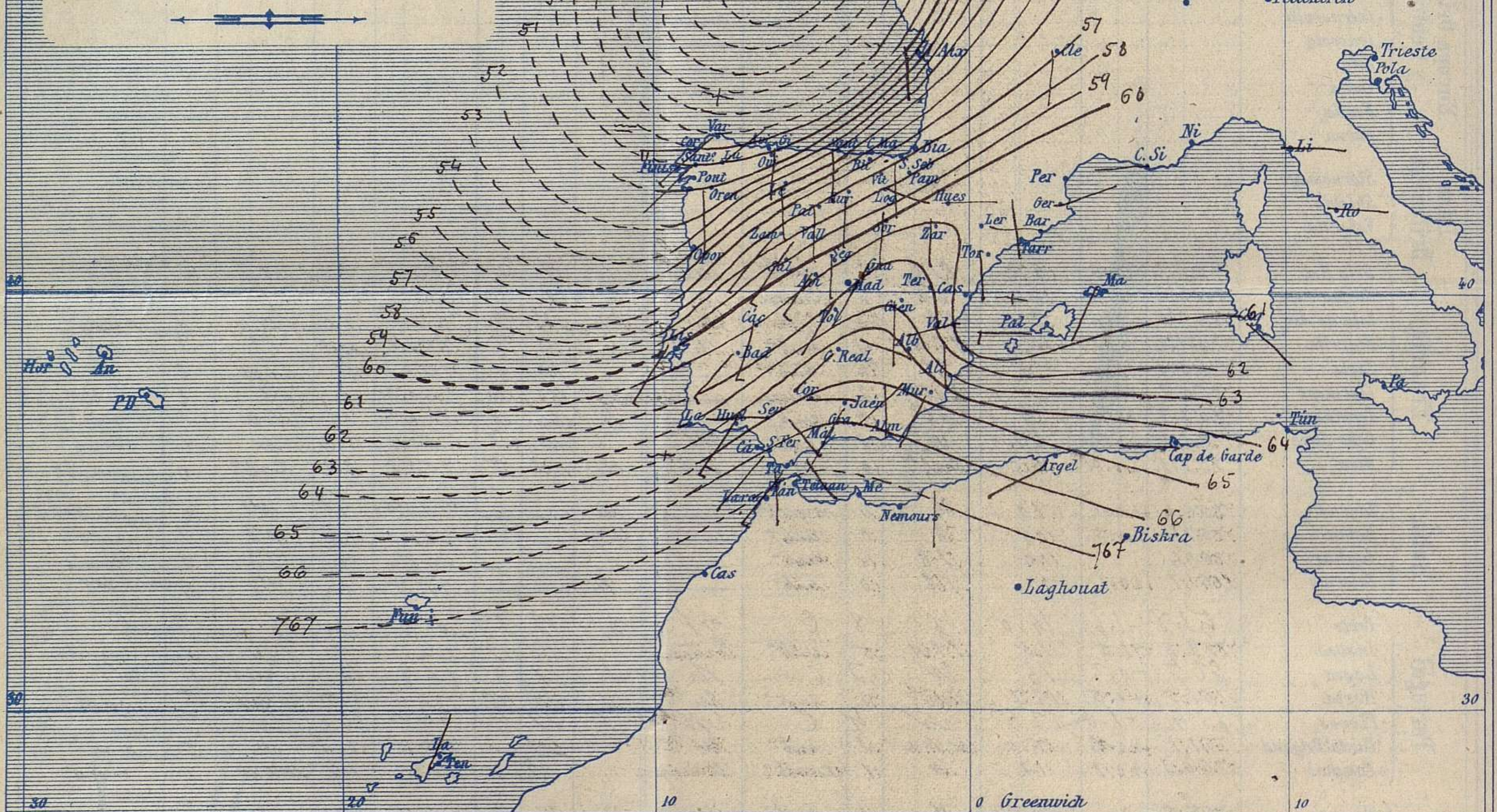
Apartado n.º 285.



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Lilana
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

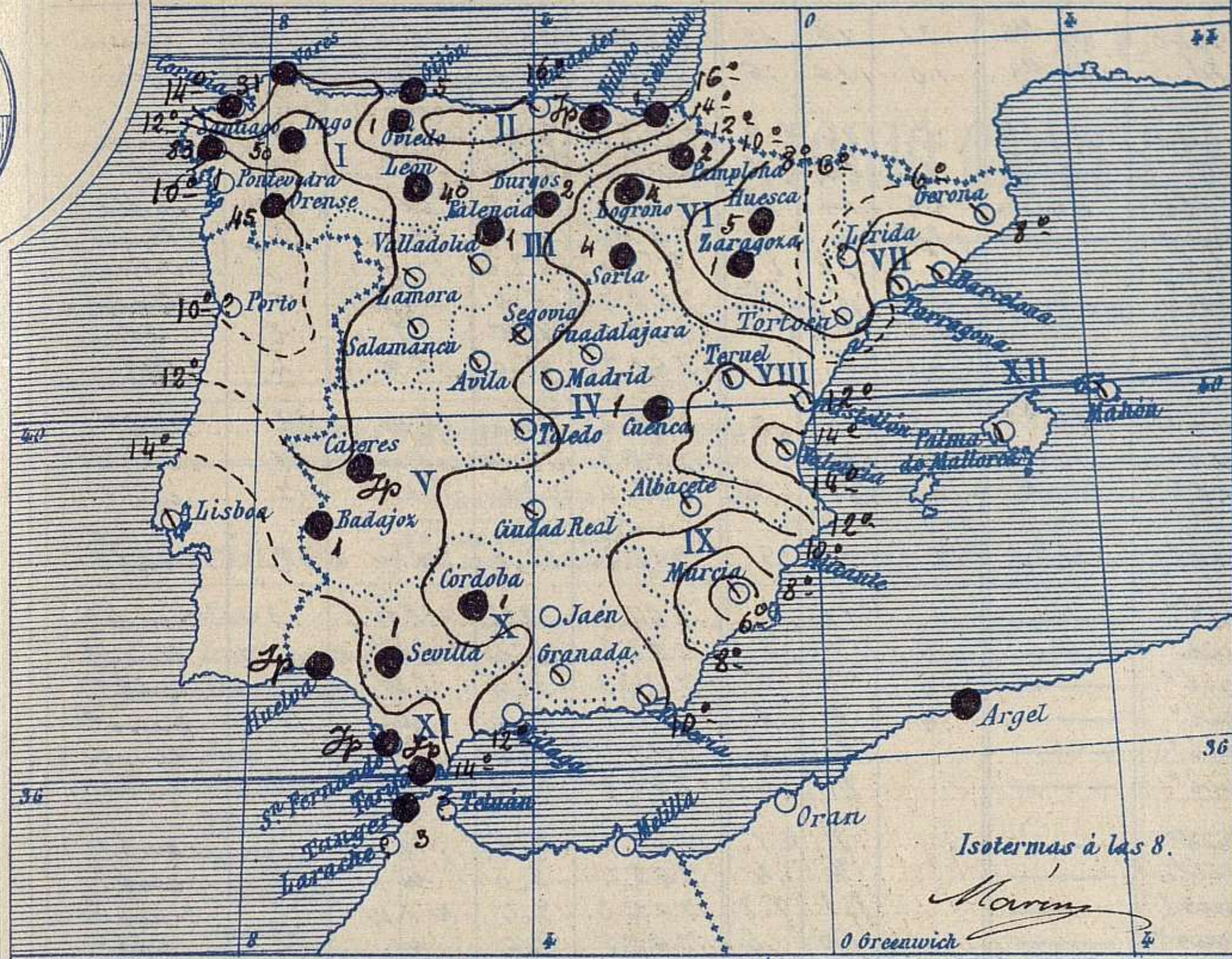
La importante borrasca del Atlántico camina rápidamente y hoy aparece situada en el Golfo de Vizcaya, con lo cual el tiempo empeoró notablemente para toda España, singularmente en Galicia y Cantabria en cuyas comarcas llueve abundantemente con vientos moderados de la región del Sur. También empieza a llover en Andalucía y sobre la Meseta Central. La temperatura máxima de ayer fue de 18 grados en Murcia y Málaga y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en Tudplona. Las presiones altas residen hacia Africa. Hay mar gruesa en Cantabria y marejada en el mar Balear.

J. Galbis

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias

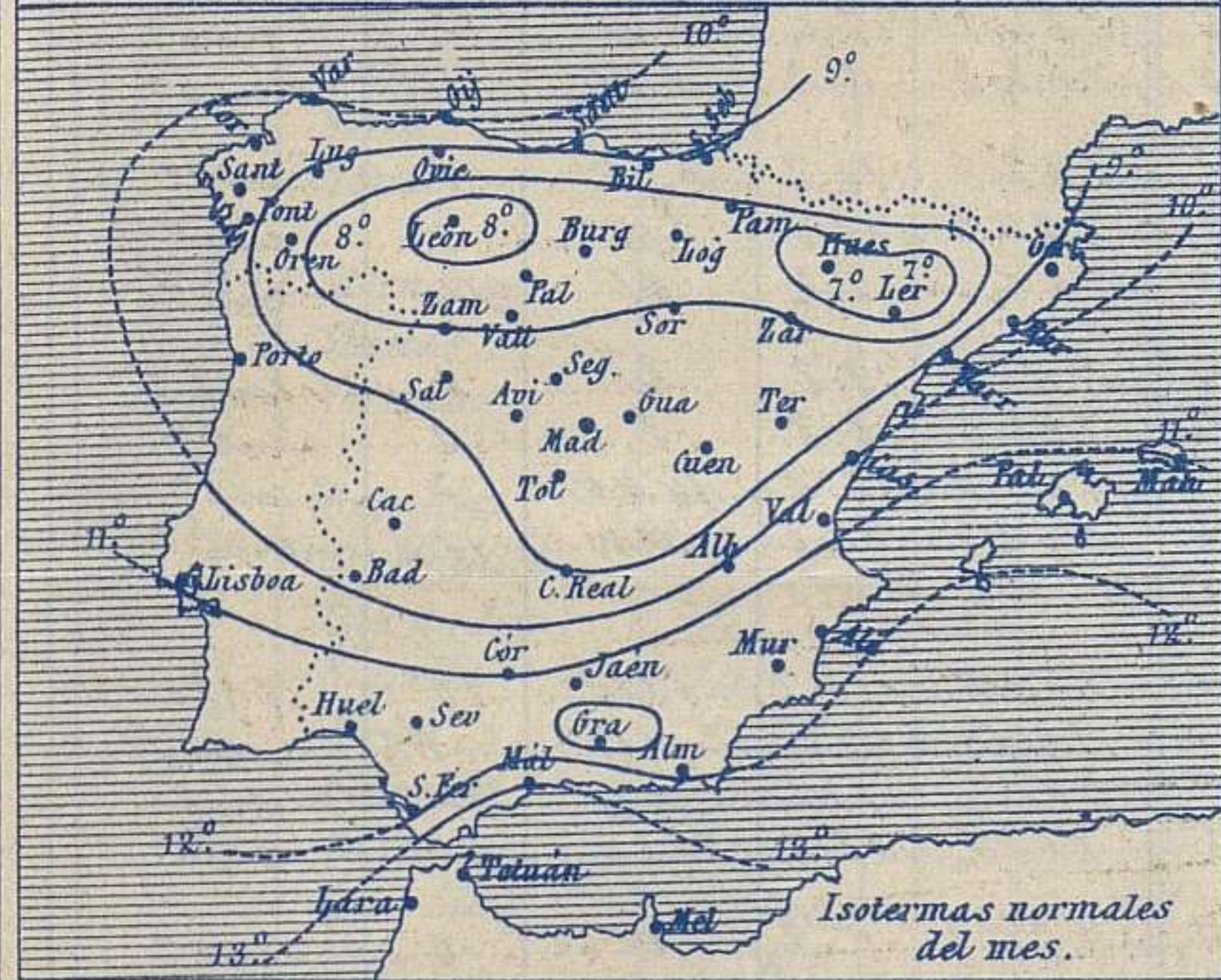


Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo lluvioso



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12. h. 50. m
 El centro de la borrasca está en el Golfo de Vizcaya.
 Es probable que continúe el mal tiempo en Galicia y Cantabria.
 Tiempo lluvioso por todas partes

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 10 y 12^h del día 11

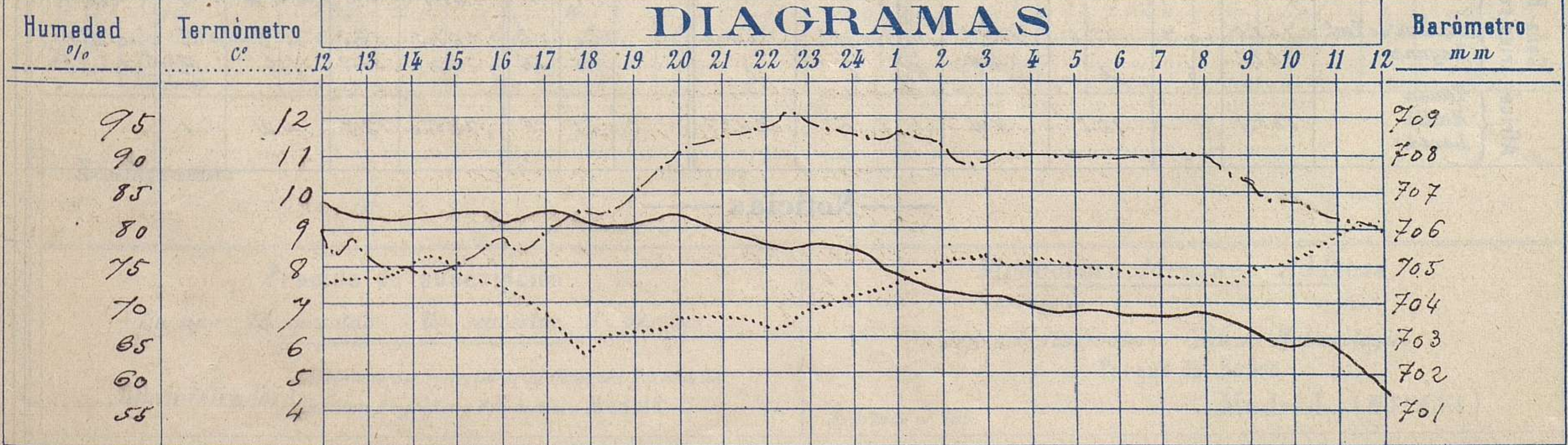
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^o 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	706.80	7.5	79	W.S.W	4		Casi cub ^{to}	Temp ^o máx ^o a la sombra 10.2			
16	706.32	7.4	79	W.S.W	2		Id. id.	Id. mín ^o id. 5.7			
20	706.41	6.6	90	W	2		Cubierto	Borrasca de S.W. despejado en			
24	705.50	7.2	93	S.W	2		Id.	el día de ayer. A 4 h. 40 m			
4	703.90	8.1	90	S.W	4		Id.				
8	703.77	7.6	90	S.W	1		Id.				
12	701.55	10.2	80	S.S.W	4		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 ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	748.0	+2.7	15	S.W.	6	lluvia	M. Ua	3.1	17	12	755.7	14	S.W.	7	lluvia	
	Vares	747.6	-0.3	13.5	S.W.	5	Id.	M. Ua	1.0	16	6	751.0	11.2	S.W.	7	Id.	
	Avilés																
	Gijón	750.2	+0.6	14.4	S.	2	lluvia	N. Ua	5	14	9	756.9	11.2	S.	1	lluvia	
	Oviedo	749.6		14.6	W.	7	Id.		1	12	8	756.9	16.0	N.O.	1	Id.	
	Finisterre	749.4	+0.6	13.6	S.W.	8	lluvia	Z. Ua	8.6	14	12	756.0	18.6	S.W.	8	lluvia	
	Santiago	751.4	-0.2	7.1	S.W.	5	lluvia		8.3	11	11	757.6	10.7	S.W.	4	lluvia	
	Pontevedra	751.7	+0.5	13.0	S.	7	Id.		5.6	16	11	57.4	17.6	S.	7	Id.	
	Lugo	750.6		8.0	S.	3	lluvia		5.2	8	7	758.7	8.6	S.W.	6	lluvia	
Orense	750.6	-3.0	9.0	S.	3	lluvia		4.5	12	0	758.1	11.5	S.	2	Id.		
León	754.8		7.5	S.	4	Id.		4.0	9	4	760.2	6.0	S.W.	4	Id.		
Región Cantábrica II	Santander	750.0	-0.2	15.9	S.	7	neb.	M. Ua		15	6	758.2	12.0	S.W.	2	neb.	
	Punta Galea	748.6	-0.0	15.9	S.W.	9	neb.	M. Ua		15	9	758.7	12.7	S.W.	1	neb.	
	Bilbao	752.6	-2.6	17	W.	8	neb.		7.5	13	12	751.0	13	W.	7	neb.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	753.0	-1.0	16.0	S.	6	neb.	M. Ua	1	14	9	761.2	12.0	S.W.	2	neb.	
Región del Duero III	Zamora	755.7	+1.0	8.2	S.W.	4	neb.			11	4	762.1	12.2	S.W.	3	neb.	
	Palencia	757.2	-0.5	8.2	S.	6	neb.		1	7	2	762.9	6.2	S.W.	4	lluvia	
	Burgos	756.7	-1.0	8.0	S.	2	neb.		2	7	5	762.3	3.4	S.W.	1	neb.	
	Soria	759.0	-0.6	5.4	S.	7	neb.		4	6	3	762.1	2.4	W.	3	neb.	
	Valladolid	758.3	-1.8	9.0	S.W.	5	neb.			8	2	762.9	7.8	S.W.	3	lluvia	
	Salamanca	751.2	-0.6	8.8	S.W.	5	neb.			9	3	762.9	6.4	S.W.	3	neb.	
Región Central IV	Ávila	758.2		4.0	S.W.	5	neb.			8	1	763.9	8.2	W.	4	neb.	
	Segovia	758.1	-2.0	7.0	S.	3	lluvia			7	4	765.4	6.0	W.	0	neb.	
	Madrid	763.5	-0.1	7.6	S.W.	1	neb.			8	5	765.2	7.4	N.W.	2	neb.	
	Toledo	762.1	-0.4	9.4	S.W.	2	neb.			1.0	6	765.5	9.6	W.	2	neb.	
	Guadalajara	761.0	-0.2	8.6	S.W.	4	neb.			9	6	764.2	7.4	S.W.	2	neb.	
Cuenca	763.2	+5.1	6.5	S.	5	lluvia			1	6	3.0	763.2	3.2	S.W.	4	neb.	
Extrem. Mancha V	Cáceres	761.2		9.6	S.S.W.	6	neb.			11	3	763.9	10.8	S.S.W.	1	neb.	
	Badajoz	761.2	-1.0	12.0	S.W.	6	neb.			11	14	9	765.2	12.8	S.W.	0	neb.
	Ciudad Real	764.6	-0.5	7.7	S.W.	4	neb.			12	5	766.6	9.2	W.	4	neb.	
Alto Ebro VI	Logroño	757.1		6.5	S.S.E.	0	neb.			4	11	4	761.7	9.2	W.	1	neb.
	Pamplona	758.0	0.0	9.0	S.	2	neb.			2	11	2	761.0	8.2	S.	0	neb.
	Huesca	760.8	-1.0	4.0	S.	0	neb.			5	1.0	2	763.0	8.2	N.W.	3	neb.
	Zaragoza	760.7	0.0	6.0	S.	1	neb.			1	1.2	4	762.8	10.2	N.W.	1	neb.
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	757.8	0.0	6.6	N.E.	1	neb.			14	4	759.5	13.7	S.S.W.	0	neb.	
	Barcelona	758.1	-0.5	11	W.	1	neb.	N. Ua		13	10	760.5	13	N.W.	7	neb.	
	Tarragona	759.7		10.2	N.W.	2	neb.	Id.		14	8	761.8	12.4	N.W.	4	neb.	
	Tortosa	760.1	-0.4	5.9	S.	0	neb.			14	5	762.2	12.7	N.W.	3	neb.	
Levante VIII	Teruel	762.7		7.6	S.	0	neb.			7	2	765.1	5.9	W.	0	neb.	
	Castellón	757.2	-0.6	12.0	W.	2	neb.	N. Ua		16	10	760.7	15.4	W.	2	neb.	
	Valencia	761.4	0.0	14.6	N.S.W.	1	neb.			15	9	764.2	14.4	N.W.	1	Id.	
Región del SE IX	Albacete	764.4	0.0	7.3	W.	2	neb.			1.0	3	765.6	9.0	W.	6	neb.	
	Alicante	762.9	+0.3	9	N.W.	0	neb.	lluvia		1.6	8	764.8	15	N.W.	1	neb.	
	Murcia	762.7		5.4	S.W.	1	neb.			1.8	4	765.1	17.5	S.W.	1	neb.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	764.8		11.8	W.	1	neb.			1	1.6	9	766.8	15.0	S.W.	1	neb.
	Córdoba	755.2	0.0	9.8	S.	1	lluvia			1	1.2	9	767.1	12.2	W.	0	neb.
	Jaén	765.0		9.2	S.S.W.	0	Id.			1.1	7	767.5	10.6	S.S.W.	0	neb.	
	Granada	766.6	-0.2	6.6	N.E.	3	neb.			1.1	3	767.8	16.0	S.	1	neb.	
	Costa del Sur XI	Huelva	763.9		15.3	S.W.	6	neb.	M. Ua		7.5	17	6	766.7	15.3	W.	2
San Fernando		766.1	-1.2	14	S.W.	3	neb.	lluvia		1.7	11	767.7	14	W.	1	neb.	
Tarifa		765.1	0.0	14.3	S.W.	5	neb.	M. Ua		1.5	12	767.0	15.0	W.	3	neb.	
Málaga		766.2	0.0	10	N.W.	8	Id.	N. Ua		1.8	9	768.0	17	N.W.	3	neb.	
Almería		764.3		10.6	N.	1	neb.	lluvia		1.4	1.0	765.9	13.0	S.W.	2	Id.	
Canarias XII	Palma	761.2	-1.4	15	W.	5	neb.	M. Ua		1.6	1.0	762.2	15	W.	1	neb.	
	Mahón	760.7	-0.3	13	S.W.	3	neb.			1.4	9	761.1	12	N.W.	4	neb.	
Africa	St. Cruz de Ten.	768.2	+0.5	15.6	N.W.	0	Id.	lluvia		2.0	1.2	767.5	16.8	N.E.	2	neb.	
	Laguna	768.2			N.W.					1.6	6	767.7	17.9	S.E.	2	neb.	
	Tetuan																
	Melilla	765.1		12.8	N.W.	1	Id.	Id.		2.1	6	765.0	18.8	N.W.	1		
	Larache																

— Noticias —