

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm. 6

DEL

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				
	a 0' y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}					
Escandinavia	Bodo	759.9	-0.8	-2	E	4	Nub ^o	Nub ^o	-2	-5	761.3	-4	E	6	Nub ^o				
	Cristiansund	755.7	+0.6	1	Cal ^a	0	c. nub ^o	Nub ^o	6	10	755.5	10	E	4	c. nub ^o				
	Shudesnoes																		
Europa Oriental y Central	Riga																		
	Moscou																		
	Nicolaiev																		
	Feldkirch																		
	Cernorvitk																		
	Cracovia																		
	Pola																		
	Viena																		
Berlin																			
Berna	766.5		3	SW	3	Cub ^o		3		761.8	3	SW	2	cub ^o					
Islas Británicas	Stornoway																		
	Shields																		
	Valentia																		
Francia	Grise Nex	758.4	+1.0	8.0	W	2	Nub ^o	Nub ^o gta	4	8	752.8	2.8	W	5	Nub ^o				
	St. Mathieu	763.5	+0.3	10.6	W	4	Nub ^o	Nub ^o	1	12	760.1	9.5	W	4	c. nub ^o				
	Isla de Aix	757.1	+1.2	10.2	W	5	c. nub ^o	Nub ^o	9	11	762.2	10.2	W	4	c. nub ^o				
	Biarritz	769.8	+0.2	12.2	SW	3	Nub ^o	Nub ^o	11	12	766.4	12.4	W	3	c. nub ^o				
	Paris	763.2	+1.3	6	SW	3	c. nub ^o	Nub ^o	1	8	756.6	2	SW	3	Nub ^o				
	Clermont	767.5	+1.2	8	SW	2	c. nub ^o	Nub ^o gta	8	7	760.3	6	SW	2	c. nub ^o				
	Perpiñán	768.7	+2.4	12	N	2	c. nub ^o	Nub ^o	14	8	764.1	9	W	2	Nub ^o				
	Cabo Sicié	762.8	+1.4	9.6	W	7	c. nub ^o	Nub ^o gta	12	4	760.4	7.6	W	4	c. nub ^o				
	Niza	766.6	+2.3	5.7	S	0	Nub ^o	Nub ^o gta	13	3	760.2	7.2	Cal ^a	0	Nub ^o				
Italia	Liorna	761.2	0.0	11	N	1	c. nub ^o				758.2	11	SW	0	c. nub ^o				
	Roma	762.6	+1.3	3	N	1	Nub ^o				761.0	9	SW	1	Nub ^o				
	Cagliari	758.9		7	NW	3	Nub ^o		2		760.5	12	NW	5	c. nub ^o				
	Palermo	763.1	+0.8	9	W	0	c. nub ^o		7		762.1	8	W	0	c. nub ^o				
Portugal	Porto	774.8	+0.8	12.1	Cal ^a	0	c. nub ^o	Nub ^o gta	7	13	772.3	12.8	SW	3	c. nub ^o				
	Lisboa	773.6	-0.2	11	N	1	c. nub ^o	Nub ^o		14	773.3	13	W	2	c. nub ^o				
	Lagos																		
	Horta	763.3	-0.9	16.1	SW	5	c. nub ^o	Nub ^o gta		17	765.7	16.1	SW	5	c. nub ^o				
	Flores																		
	Funchal	766.3	-1.0	15.1	SW	5	c. nub ^o	Nub ^o gta		17	769.1	15.4	SW	5	c. nub ^o				
Marruecos y Argelia	Tanger	771.9		8.0	SW	1	Nub ^o	Nub ^o gta		13	773.3	13.2	W	1	Nub ^o				
	Oran	774.1		6.4	S	4	Nub ^o	Nub ^o		15	771.9	10.6	W	3	Nub ^o				
	Laghouat			5.0	S	1	Nub ^o			13		8.2	NW	1	Nub ^o				
	Argel	771.1	+0.5	11	W	4	Nub ^o	Nub ^o gta		14	769.4	13	W	3	c. nub ^o				
	Cap de Garde	767.7	+1.0	12.8	W	6	c. nub ^o	Nub ^o gta	7	12	765.4	12.0	NW	7	c. nub ^o				
	Tunex	766.4		11.8	NW	2	c. nub ^o			15		9.3	NW	4	Nub ^o				
	Biskra	770.9		8.6	NW	3	Nub ^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

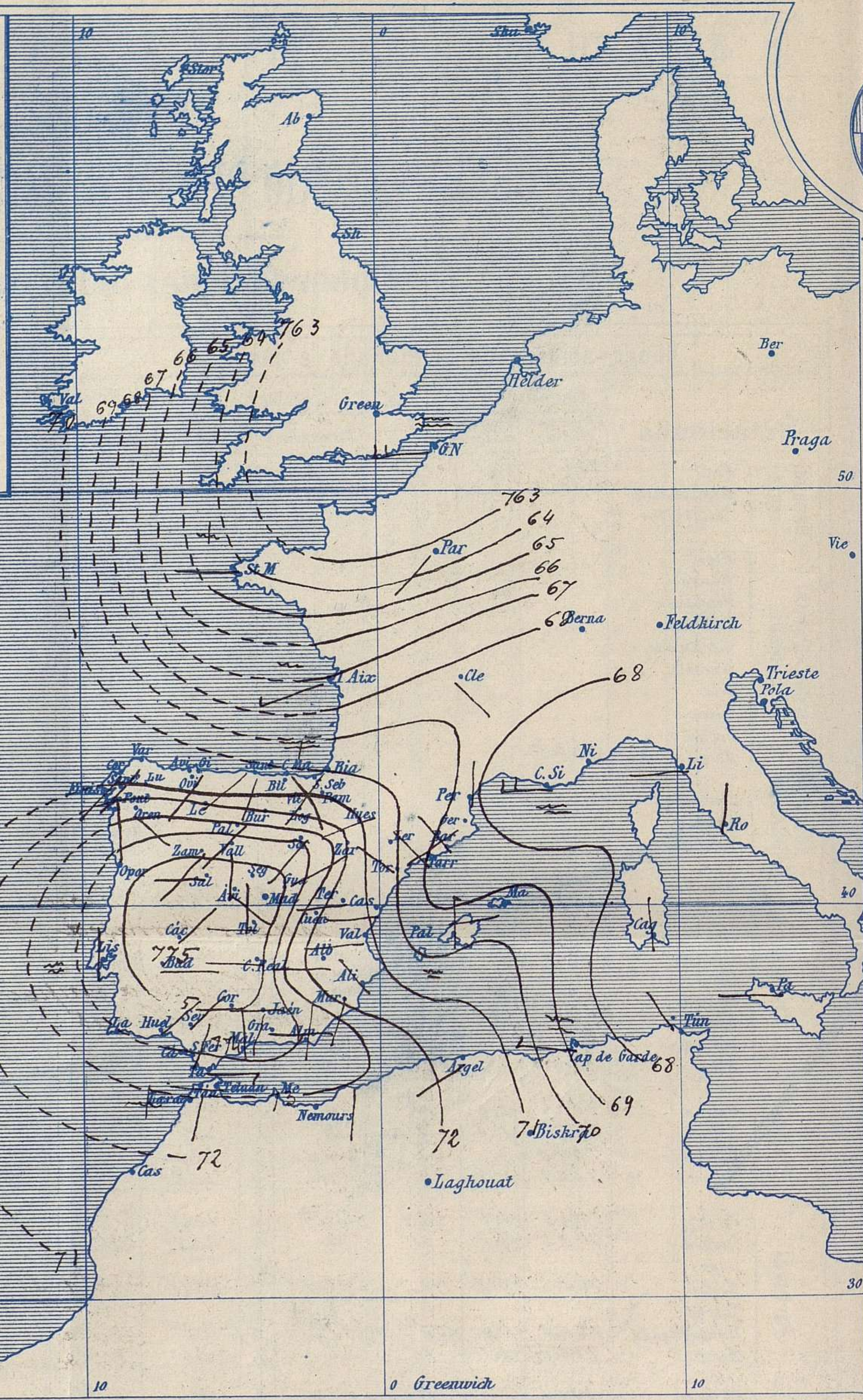
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Ilana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	○ 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 borrasca se aproxima a Europa, pero aun está lejos, al Occidente de las Azores. En la península Ibérica se han situado las presiones altas constituyendo un área de carácter anticiclónico, por lo cual los vientos soplan flojos de dirección variable y el cielo está por regla general con nubes bajas y nieblas; aun continúa el régimen de lluvias en las comarcas de Galicia y Cantabria.

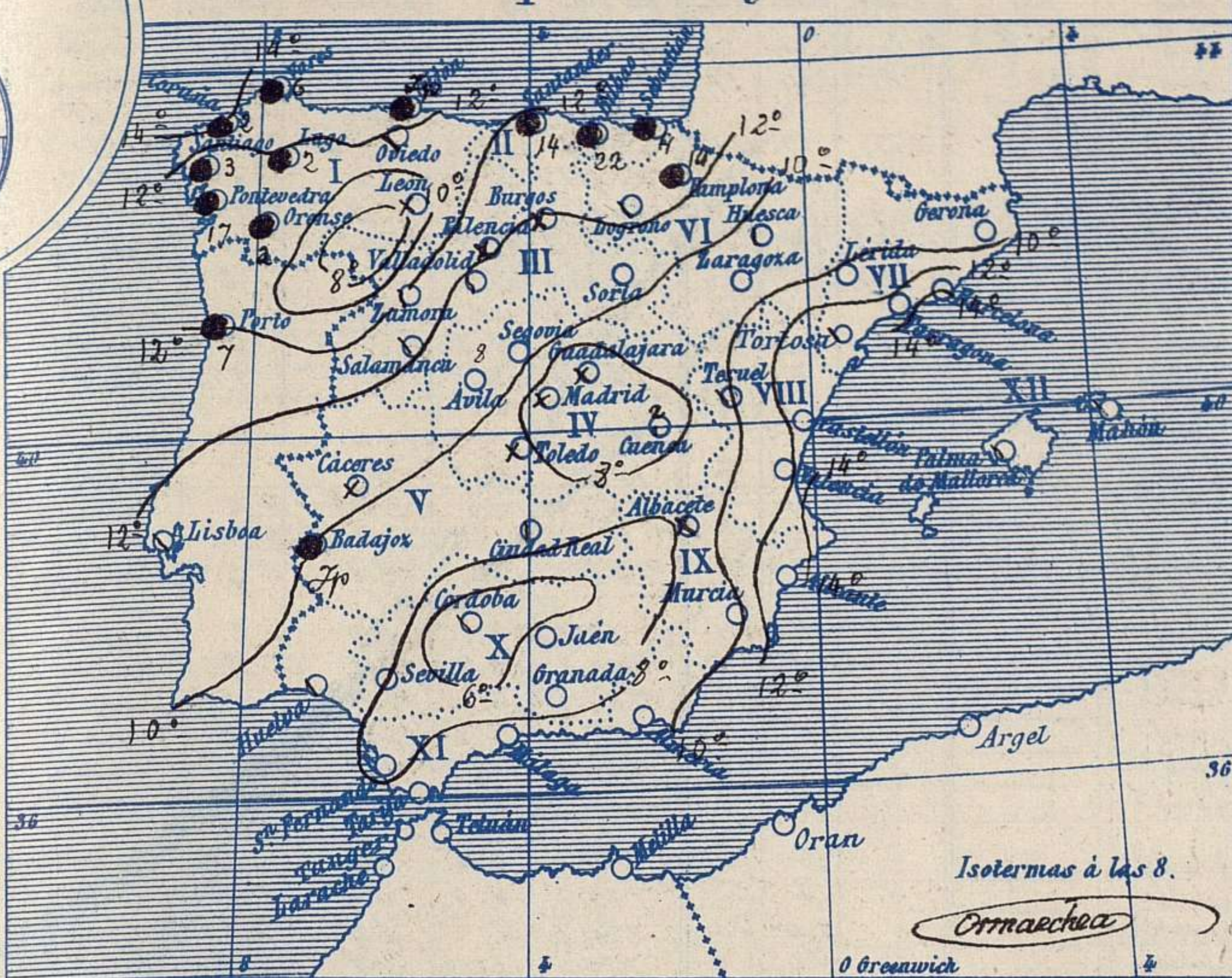
La temperatura máxima de ayer fue de 17 grados en Gijón Castellón y Murcia y la mínima de hoy ha sido de dos grados en León, Avila, Gerona, Teruel y Abacete

Sánchez

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



EN LAS REGIONES

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

Tiempo probable

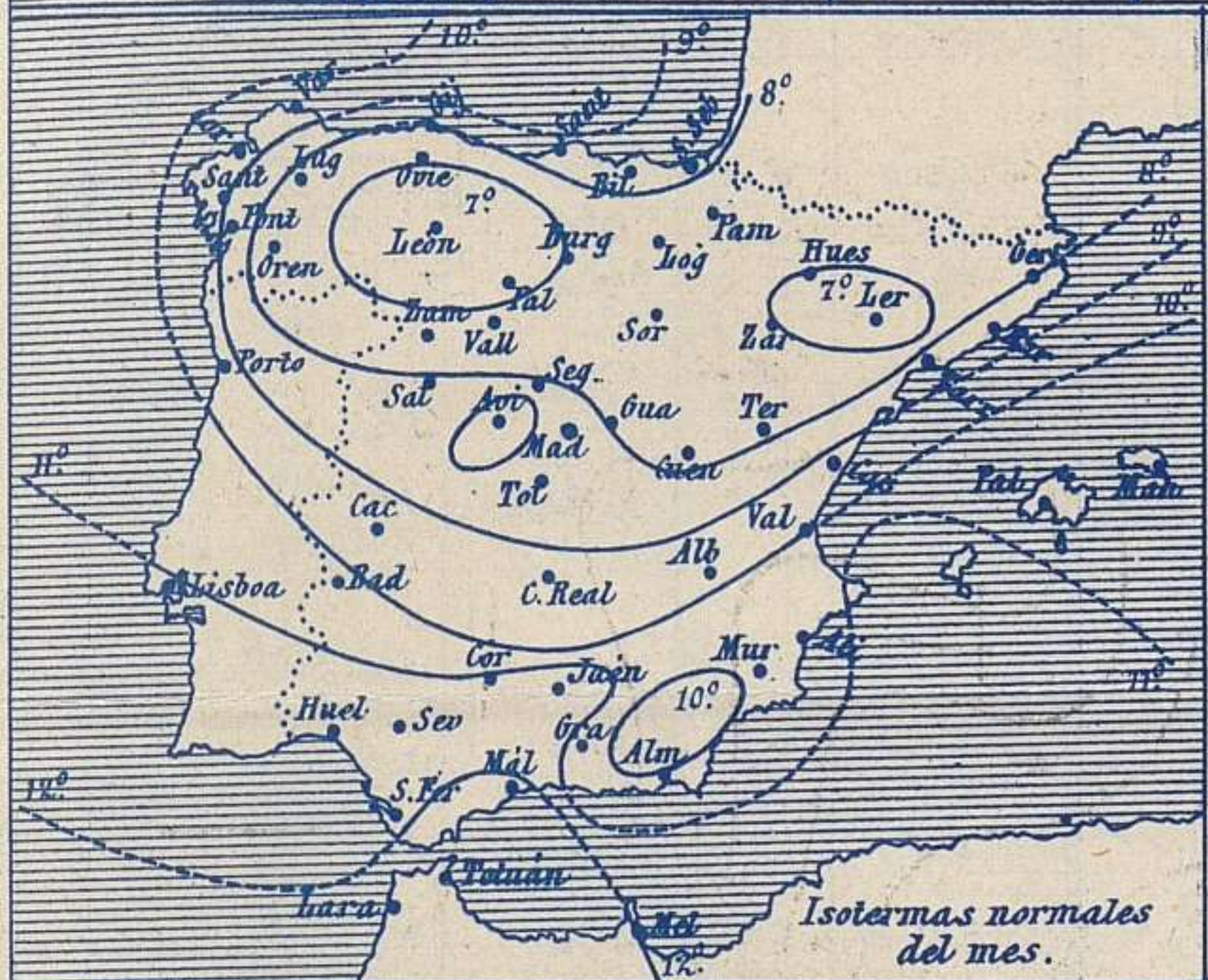
Vientos flojos de direccion variable y tiempo de cielo nuboso ó nebuloso.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12 h. 45 m

Por las Azores pero lejana aun aparece una nueva borrasca.

Viende á empeorar otra vez el tiempo por las costas Gallegas



Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 5 y 12^h del dia 6

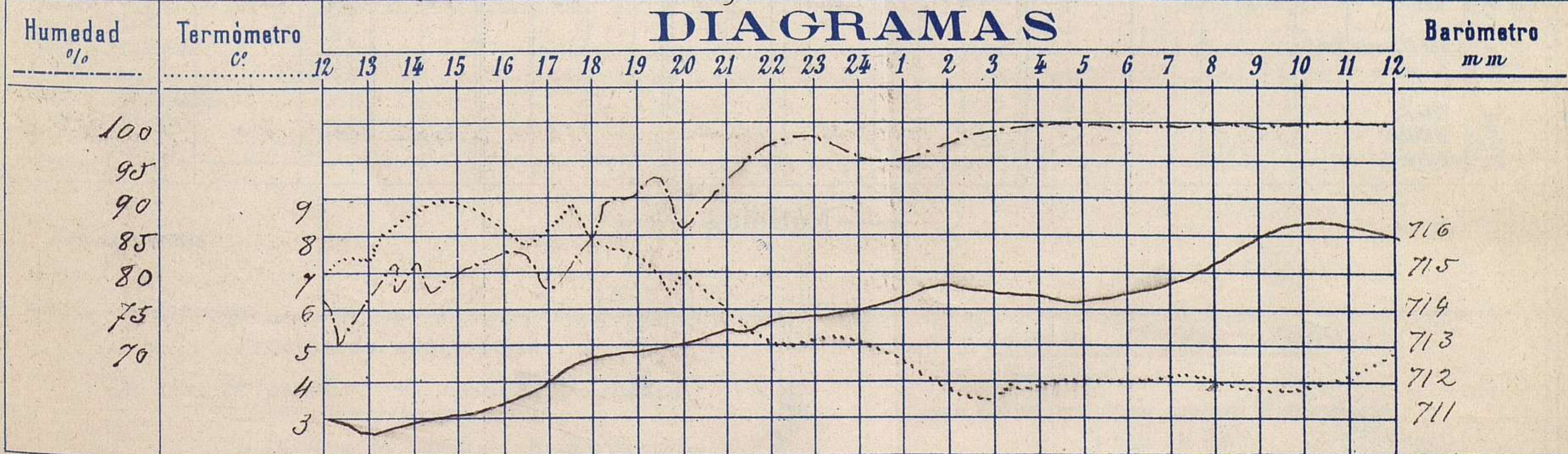
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9	
				Dirección	F ^{va} 0 á 9										
12	711.10	7.1	97	S.W.	0		C. desp.								
16	711.57	8.2	83	S.W.	2		C. cub.	Temp. máx. á la sombra 9.2							
20	713.16	7.0	87	W.	0		D.	Td. mín. = 2.4							
24	714.00	5.1	96	W.	1		Nub.	Horas de sol desp. en el día de ayer							
4	714.40	4.0	100	S.W.	1		Niebla								
8	715.38	4.0	100	Cal.	0		Td.								
12	716.00	4.8	100	Td.	0		Td.								

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	Fuerza				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	770.3	+0.3	14	SW	3	neb. ^o	M ^a de	8	14	13	766.5	13	SW	4	neb. ^o
	Vares	769.6	+0.8	11.0	SW	3	neb. ^o	M ^a	6	14	11	764.9	12.0	SW	6	lluv. ^a
	Avilés	771.0			W	3	neb. ^o	M ^a de				767.9		SW	4	neb. ^o
	Gijón	770.0	+0.4	11.6	SW	3	c. neb. ^o	Neb. ^a	Sup.	17	11	761.2	13.6	WSW	5	neb. ^o
	Oviedo	770.2		10.8	SW	1	neb. ^o			16	10	766.7	15.0	W	5	neb. ^o
	Finisterre	771.4	+0.6	12.6	W	6	ubla	M ^a gsa	29	14	13	769.4	13.2	W	5	ubla
	Santiago	772.4	+0.3	10.9	SW	3	lluv. ^a		3	12	11	770.2	11.7	SW	5	lluv. ^a
	Pontevedra	773.0	+0.3	12.2	S	3	lluv. ^a		17	14	13	770.5	12.5	SW	2	lluv. ^a
	Lugo	771.8		9.5	W	6	neb. ^o		3	11	6	766.9	10.8	SW	4	neb. ^o
	Orense	772.8	+1.0	10.5	SW	3	neb. ^o		3	16	6	769.3	9.5	S	3	neb. ^o
León	773.0		3.5	NS	3	ubla			6	3	769.7	4.9	N	5	neb. ^o	
Región Cantábrica II	Santander	769.8	+0.6	11.0	SW	1	neb. ^o	M ^a de	14	15	9	765.7	13.7	SW	6	c. d. ^o
	Punta Galea	769.1	0.0	10.8	SW	4	neb. ^o	M ^a	33	13	7	764.9	12.8	W	5	neb. ^o
	Bilbao	770.1	+0.5	11	SW	3	neb. ^o		33	10	9	766.7	10	SSW	0	lluv. ^a
	Cabo Machichaco	771.7	+0.1	11.6	SNB	1	lluv. ^a	M ^a de	4	8	7	767.4	8.4	SW	3	lluv. ^a
Región del Duero III	Zamora	775.0	+1.0	7.8	SW	2	neb. ^o		9	4		775.2	7.1	SW	3	neb. ^o
	Palencia	774.0	+1.0	8.0	SW	1	ubla		8	8		769.9	7.9	W	4	c. d. ^o
	Burgos	773.1	+0.3	7.0	W	0	ubla		8	6		769.3	6.2	SW	1	neb. ^o
	Soria	774.5	+0.9	5.8	SW	5	c. d. ^o		6	4		769.7	7.6	SW	4	neb. ^o
	Valladolid	773.9	+1.6	8.0	S	1	neb. ^o		9	2		770.8	8.6	SW	4	c. neb. ^o
	Salamanca	773.4	+0.6	8.0	W	2	neb. ^o		9	3		774.4	8.6	NW	2	neb. ^o
Región Central IV	Ávila	773.8		4.8	SS	0	c. d. ^o		6	3		771.3	5.4	W	4	neb. ^o
	Segovia	774.6	+0.5	5.5	S	0	ubla		7	5		771.7	6.0	NW	0	neb. ^o
	Madrid	773.9	+1.0	4.0	Cal.	0	ubla		9.0	3.4		770.8	8.2	SW	3	c. neb. ^o
	Toledo	773.5	+0.5	6.0	WNW	1	ubla		10	6		771.3	10.0	W	2	c. neb. ^o
	Guadalajara	773.3	+0.8	5.6	NS	1	ubla		10	3		769.6	9.4	SW	1	c. neb. ^o
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	774.7		7.8	NS	0	ubla		9	1		771.0	9.0	SW	2	ubla
	Badajoz	773.7	+0.3	8.8	S	0	ubla		Sup.	11	8	773.6	10.6	SW	1	neb. ^o
	Ciudad Real	776.0	0.0	4.8	W	0	neb. ^o		8	1		772.6	6.7	SW	4	neb. ^o
	Alto Ebro VI	Logroño	772.1		10.5	W	1	neb. ^o		10	8		767.1	9.8	W	4
Cataluña VII	Pamplona	772.1	0.0	5.0	S	0	neb. ^o		14	4	5	768.3	3.0	S	0	neb. ^o
	Huesca	771.4		7.0	WSW	4	neb. ^o		10.5	2.5		766.2	7.6	WNW	6	neb. ^o
	Zaragoza															
	Lérida	768.7	+1.2	3.4	SW	0	c. d. ^o		12	3		762.9	10.8	WSW	2	neb. ^o
	Gerona	768.0	+1.5	14	NW	1	c. d. ^o	M ^a	13	10		763.9	12	SW	2	neb. ^o
Levante VIII	Barcelona	769.3		12.4	NW	4	c. d. ^o	Neb. ^a	14	8		765.9	12.8	WNW	5	neb. ^o
	Tarragona	770.4	+1.2	15.4	NW	4	neb. ^o		17	11		765.1	15.2	NW	3	neb. ^o
	Tortosa															
	Teruel	774.4		3.5	W	0	c. neb. ^o		8	2		769.0	2.5	N	0	neb. ^o
Región del SE IX	Castellón	776.1	+1.0	12.2	W	2	c. d. ^o	lluv. ^a	17	11		763.3	12.2	W	2	c. d. ^o
	Valencia	771.7	+3.0	11.0	WSW	0	S		13	8		767.6	13.0	W	1	S
	Murcia	775.6	+0.9	4.2	W	2	ubla		8	2		764.5	6.4	W	3	neb. ^o
Cuenca del Guadalquivir X	Alicante	770.8	+0.6	13	NW	1	S	lluv. ^a	14	9		768.3	14	NW	6	S
	Murcia	773.0		9.0	SW	0	S		17	7		769.1	16.6	NW	3	S
	Sevilla	773.9		8.0	NS	5	S		14	6		763.2	13.2	SS	2	S
	Córdoba	774.3	0.0	5.0	S	2	neb. ^o		8	5		773.9	8.3	S	1	c. neb. ^o
	Jaén	774.4		5.2	SSW	0	S		7	2		771.5	6.8	WNW	0	neb. ^o
Costa del Sur XI	Granada	773.5	0.0	2.2	S	1	c. d. ^o		9	0		773.5	9.0	W	1	S
	Huelva	774.0		9.2	NS	0	c. neb. ^o	M ^a de	15	1		773.0	14.8	N	2	c. d. ^o
	San Fernando	772.6	-0.1	7	NS	2	c. d. ^o	M ^a de	13	5		773.6	12	WNW	3	S
	Tarifa	772.3	+0.6	11.8	S	5	S	Neb. ^a	12	8		772.1	12.0	NW	2	S
	Málaga	774.1	+1.0	9	N	0	c. d. ^o	lluv. ^a	15	2		771.4	15	N	4	S
Canales XII	Almería	772.6		8.4	N	1	S	lluv. ^a	15	2		769.3	14.4	SW	2	S
	Palma	769.4	+1.3	14	N	4	neb. ^o	M ^a gsa	15	11		766.1	14	W	5	neb. ^o
Islas XIII	Mahón	769.6	+1.3	11	WSW	1	neb. ^o		13	9		765.7	12	NW	1	S
	Sia Cruz de Ten. ^a															
Africa XIV	Laguna															
	Tetuan	764.0		12.0	NW	2	S	lluv. ^a	17	4		763.3	16.8	NW	3	S
	Melilla															
	Larache															

Noticias