

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 115

DEL

25 de Abril

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 ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ta}		
Escandinavia	Bodo	758.0	+0.9	0.2	N.W.	6	enub.	M ^{da}	Exp.	5	1	748.1	2.4	W	4	lluvia
	Gristiansund	766.0	+1.2	2.0	N.	1	enub.	M ^a	6	6	1	757.3	2.2	N.W	5	enub.
	Shudesnoes	761.2	+1.6	4.2	N.	6	enub.	M ^{da}	8	2	2	760.6	5.4	N.W	6	enub.
Europa Oriental y Central	Riga	758.3	+0.5	6.9	N.W	2	enub.					758.4	7.0	N.W	2	st.
	Moscou	757.1	+0.1	9.0	S.W.	1	lluvia					758.4	9.8	S	1	st.
	Nicolaiev	763.3		7.6	S.E.	0	enub.					762.1	16.2	S.W	0	st.
	Feldkirch	766.3	+4.5	9.8	Cal.	0	enub.		5	12	10	767.5	11.2	S.W	1	enub.
	Cernovitz	762.2	+0.4	10.8	N.W	2	lluvia		2	24	11	760.8	16.2	N.W	1	enub.
	Cracovia	764.0	0.0	7.4	Cal.	2	enub.		2	17	6	765.0	10.5	Cal.	0	st.
	Pola	768.5	0.0	10.3	S.E.	1	enub.		2	23	14	762.8	15.9	S.W	2	enub.
	Viena	764.6	+0.8	10.9	N.W	2	enub.			19	11	762.6	14.5	N.W	2	enub.
	Berlin	764.8	+0.2	9.5	N.W	4	enub.		2	16	6	762.7	12.0	N	4	enub.
Berna	767.2		2.7	S.W	0	enub.						762.9	2.7	S	0	enub.
Islas Británicas	Stornoway	772.2	+1.0	7.2	N.W	2	enub.	N ^{da}	Exp.	10.0	3.9	767.0	8.9	N.W	4	enub.
	Shields	772.4	+1.0	7.2	N.	2	enub.	N ^{da}	2	15.0	6.7	764.8	11.1	N.W	3	enub.
	Valentia	776.2	+0.5	10.6	N.	2	enub.	M ^{da}	Exp.	12.2	10.0	775.0	10.6	N.W	4	enub.
Francia	Gris Nex	762.2	+0.7	10.2	N.	4	enub.	M ^{da}	7	12	1.0	762.2	10.2	N.W	6	enub.
	St. Mathieu	773.5	+0.8	11.2	N.	2	enub.	N ^{da}	15	12		774.4	14.5	N.W	4	enub.
	Isla de Aix	770.9	+0.2	10.1	N.	2	enub.	N ^{da}	15	1.0		771.6	14.1	N.W	3	enub.
	Biarritz	770.2	+0.2	14.0	N.W	2	enub.	N ^{da}	18	12		772.2	14.5	N.W	2	enub.
	Paris	762.6	+0.8	11.2	N.	2	enub.		Exp.	18.9	9.5	770.1	14.9	N.W	2	st.
	Clermont	762.4	0.0	8.0	Cal.	2	enub.			11.6	4.4	762.8	12.3	N	2	enub.
	Perpiñan	765.1	+0.2	10.5	N.W	2	st.		24.6	14.0		768.4	12.8	N.W	4	enub.
	Cabo Sicé	761.1	+0.2	12.0	S	2	enub.	N ^{da}	2.6	14		761.8	16.8	N	4	enub.
Nika	761.8	+0.2	12.5	Cal.	0	enub.	N ^{da}	24	13		763.7	17.4	Cal.	0	enub.	
Italia	Liorna	762.6	+1.0	14.0	N.E	1	enub.					764.4	18.0	Cal.	0	enub.
	Roma	762.8	0.0	12.9	N.	0	st.					762.2	16.0	S	1	enub.
	Cagliari	763.9		14.0	N.	2	enub.					762.2	15.2	S.E	4	st.
	Palermo	763.9	+0.2	18.0	Cal.	0	st.					764.1	14.1	S.E	0	st.
Portugal	Porto	763.5	+1.0	17.2	N.W	2	st.	N ^{da}	2.6	14		762.9	20.2	N.E	2	enub.
	Lisboa	763.2	+1.0	12.5	S.E	2	enub.	M ^{da}	2.0	15		765.2	16.5	S.E	4	st.
	Lagos	765.7	+0.2	14.7	N.W	2	enub.	N ^{da}	17	14		767.2	14.8	N.W	4	enub.
	Horta	763.7	-0.3	14.4	N.W	4	enub.	N ^{da}	1	18	13	764.7	14.0	N.E	2	enub.
	Funchal	763.5	+0.2	16.4	S.E	1	enub.	M ^{da}	18	14		763.9	15.0	S.E	1	st.
Marruecos y Argelia	Tánger	765.7		18.3	N.W	1	st.		2.6	15		762.0	20.5	N.W	1	st.
	Casablanca	765.4		12.0	N.	0	st.	N ^{da}	2.3	11		762.2	14.0	N	0	st.
	Nendoukouat	766.0		15.0	S.E	2	st.	N ^{da}	21	13		767.2	16.0	N.E	2	st.
	Argel	765.2		15.4	N.W	4	enub.	M ^{da}	18	15		765.7	15.8	N.W	5	st.
	Cap de Garde	763.8		15.6	S	2	st.		18	13		766.2	16.2	N	2	enub.

Radiogramas De la Torre Eiffel

Naykiavik = 756.9 = S = 4 = lluvia	}	Observ. a las 7 h. de hoy.
Quessant = 774.5 = N.E = 4 = enub. = M ^{da}		
Marsella = 762.5 = S.W = 2 = st. = M ^{da}		
Hel de = 770.3 = N = 4 = enub. = M ^{da}		
Tokelano = 757.6 = N.W = 4 = st.		

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

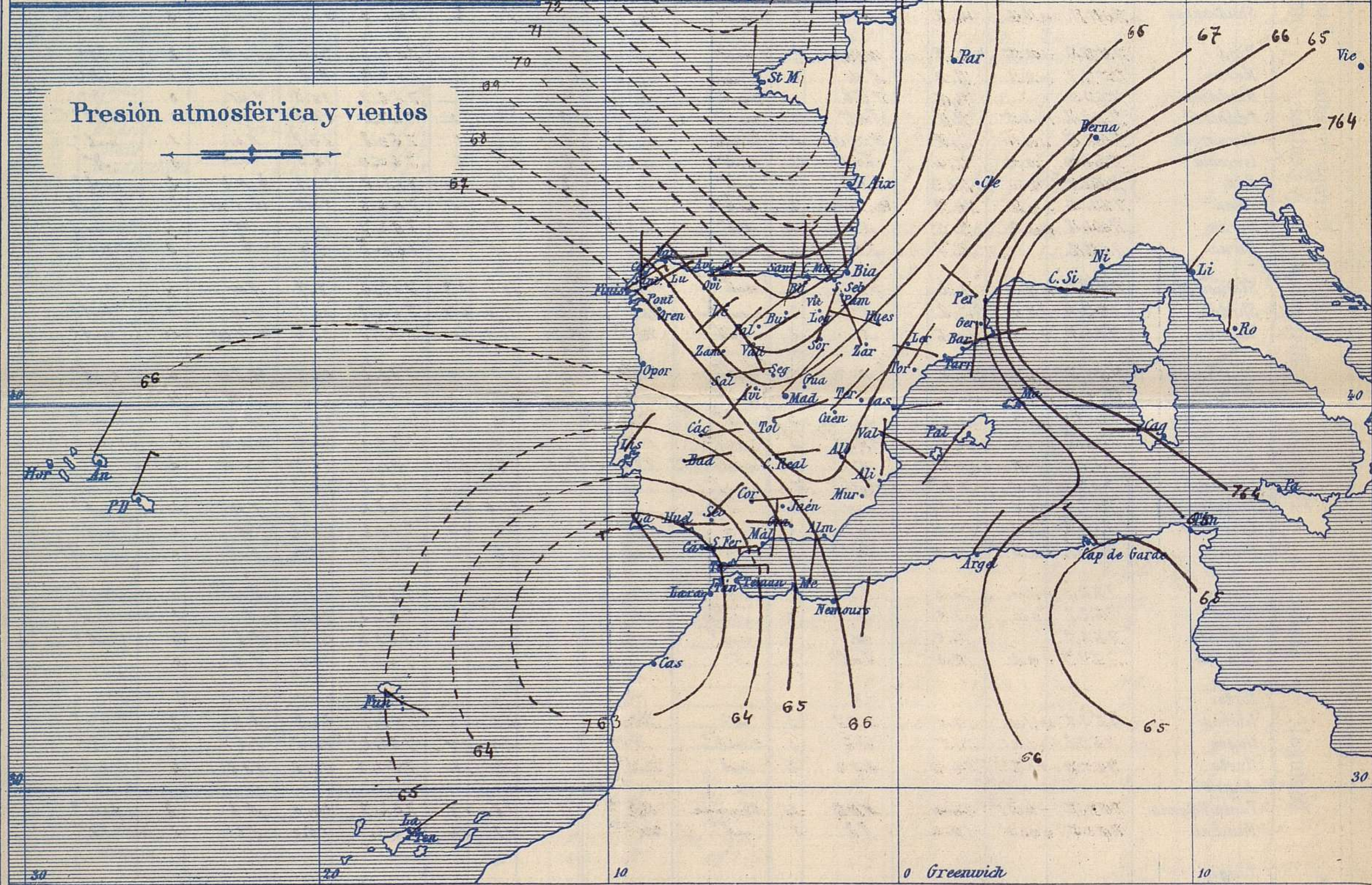
Dirección : Adresse : Address :
 Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro
 Madrid. (ESPAÑA)

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		



Estado general

Persisten las presiones débiles al Occidente de las costas de Marruecos y sobre Italia también se halla un área de depresión barométrica.

El tiempo es bueno para toda la península Ibérica de vientos flojos y moderados del 1º cuadrante; solamente en las costas adyacentes al estrecho de Gibraltar el Levante es fuerte y levanta marejada. La temperatura máxima de ayer fue de 22 grados en Gerona y la mínima de hoy ha sido de 4 grados en León y Burgos.

Las presiones elevadas se sitúan sobre las Islas Británicas, formando un anticiclón bien definido.

Sánchez

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias

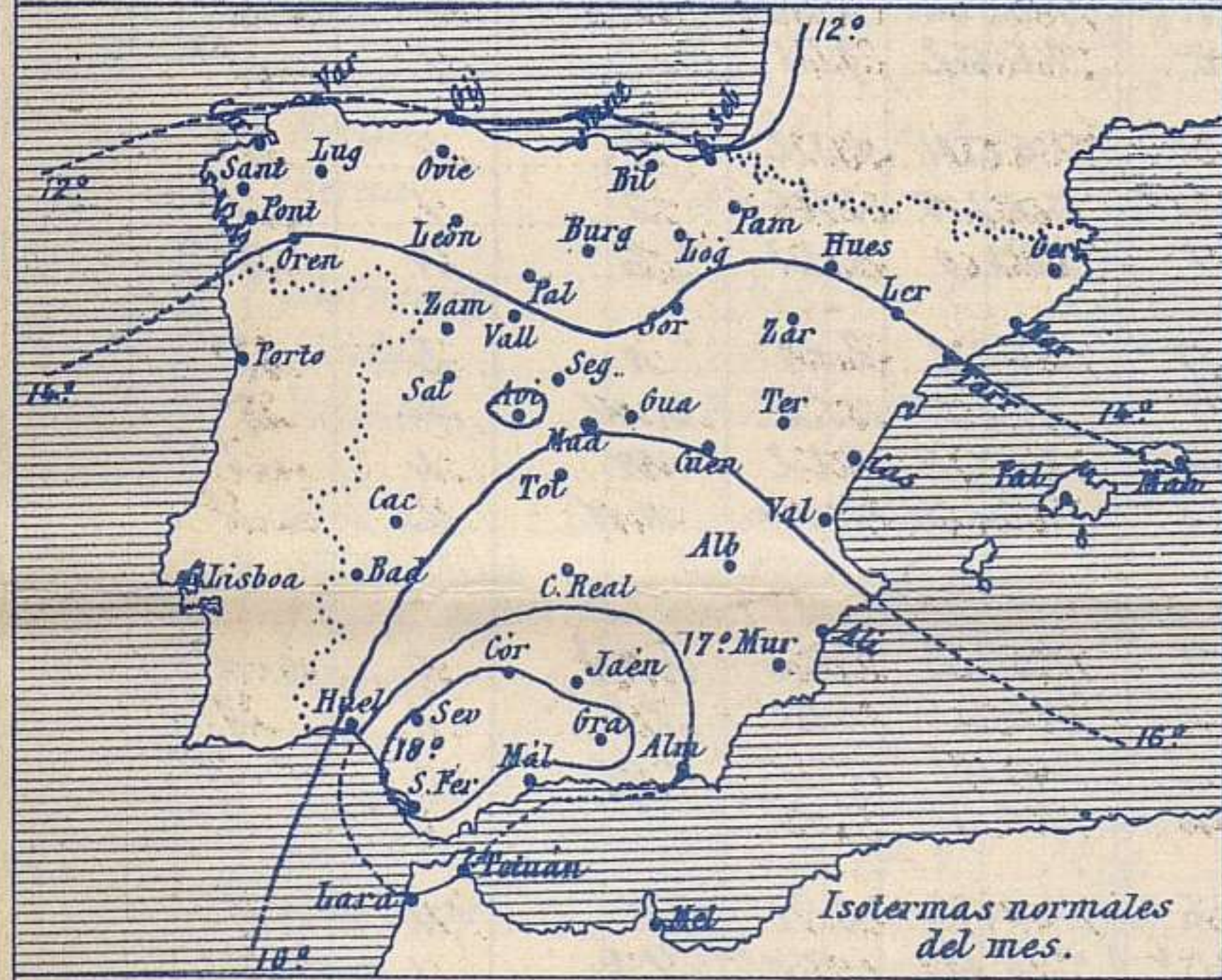
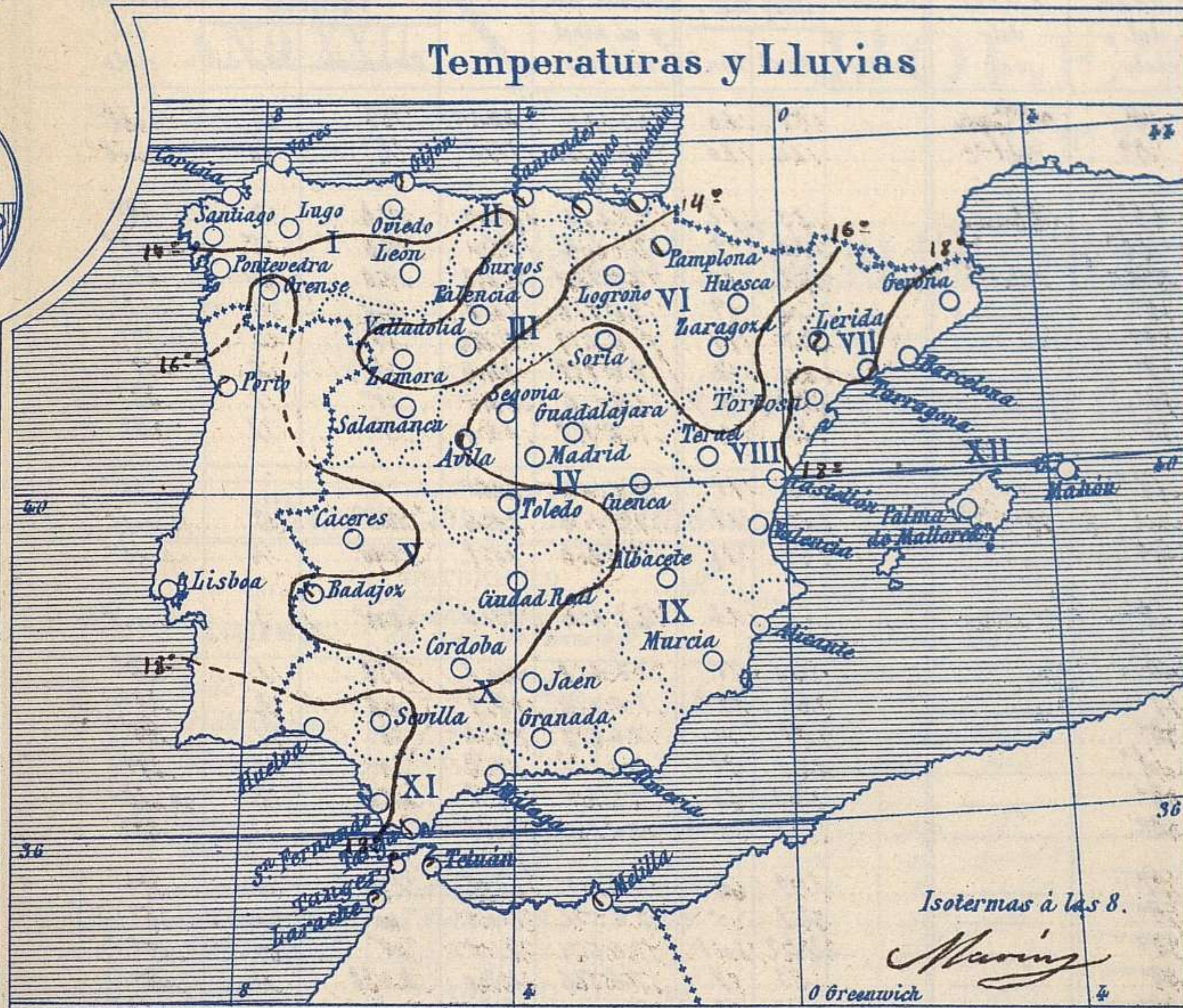
Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos y moderados de la región del Norte y buen tiempo.

XI } Vientos moderados y fuertes de la región del Este y buen tiempo. Mar.
 XII } Vientos flojos y moderados de la región del Norte y buen tiempo.



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

Presiones débiles al Occidente de Marruecos
 Es probable que continúe el Levante en el Estrecho de Gibraltar.
 Vientos del norte en el Cantábrico y en Valencia y Cataluña.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 24 y 12^h del día 25

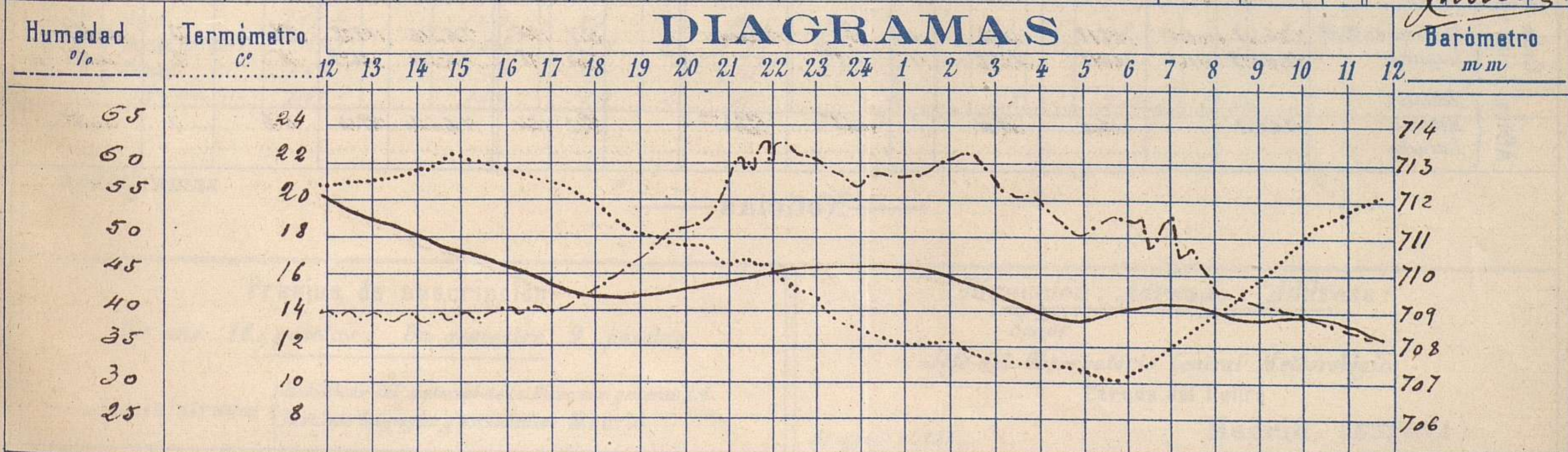
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora 11^h

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 ^o a 9									
12	712.04	20.6	39	Calma	0		Despejado		500	NE	2	5000	N	4
16	710.18	21.5	40	N	0		Id	Temp. máx. a la sombra 22.2	1000	NE	2	7000	WNW	6
20	709.61	17.4	52	Calma	0		Id	Id mín. id. 10.1	5000	N	2	8000	WNW	7
24	710.10	13.1	58	NE	2		Id	Hoyas de hel. despejado en el día de ayer 12-10	1000	NE	4	9000	WNW	7
4	709.00	11.0	58	Id	3		Id		2000	NE	5	10000	WNW	7
8	709.07	13.4	49	Id	3		Id		3000	NE	4	15000	WNW	6
12	708.27	20.4	36	Id	1		Id		4000	NE	3	20000	WNW	3
									5000	N	4			

DIAGRAMAS



Ameca

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	752.4	0.0	13.4	N.E.	2	2 ^o	N. da gja	18	10	771.6	10.4	N.E.	6	c. d.º		
	Vares	769.4	0.0	11.4	S	6	2 ^o	N. da	14	10	771.4	11.8	S	6	c. cub.º		
	Avilés	771.7	0.0	12.2	S.W.	2	2 ^o	llana	15	11	772.4	14.4	N.E.	2	2 ^o		
	Gijón	770.6	0.0	11.2	S	4	c. d.º		16	9	770.6	15.0	N.E.	5	c. d.º		
	Oviedo	765.8	0.0	12.1	N.E.	4	2 ^o	Par. ^a	22	18	767.5	20.2	N.E.	4	2 ^o		
	Finisterre	762.4	-0.6	12.4	N.E.	4	2 ^o		14	9	767.6	19.8	N.E.	2	2 ^o		
	Santiago	766.4	-0.4	14.6	N	2	2 ^o		27	11	766.9	20.2	N	2	2 ^o		
	Pontevedra	767.1	0.0	11.6	N.W.	1	2 ^o		14	7	768.8	14.4	N	6	2 ^o		
	Lugo	767.7	0.0	11.5	S	1	2 ^o		27	9	765.6	20.5	N	1	2 ^o		
Orense	767.7	0.0	10.8	S.W.	2	2 ^o		14	4	767.8	13.0	S	1	2 ^o			
Región Cantábrica II	Santander	770.7	+0.2	13.7			2 ^o		16	11	771.6	14.5			c. d.º		
	Punta Galea	762.9	-0.5	12.2	N.E.	2	2 ^o	N. da	15	11	771.3	15.4	N.E.	3	c. cub.º		
	Bilbao	771.4	0.0	13.4	N	0	2 ^o		19	11	772.6	15.8	N.W.	4	c. d.º		
	Cabo Machichaco	762.8	0.0	15.1	N.W.	5	2 ^o	llana	18	12	771.6	17.0	N.W.	3	c. cub.º		
	San Sebastián	762.8	0.0	15.1	N.W.	5	2 ^o	llana	18	12	771.6	17.0	N.W.	3	c. cub.º		
Región del Duero III	Zamora	769.9	+1.0	9.3	N.E.	2	2 ^o		20	3.1	772.8	14.1	N.E.	1	2 ^o		
	Palencia	762.2	-0.1	9.8	N.E.	2	2 ^o		20	5	767.4	19.9	N.E.	2	2 ^o		
	Burgos	769.5	0.0	9.0	N.W.	2	2 ^o		18	4	766.9	17.4	S	1	2 ^o		
	Soria	766.9	-0.4	12.8	N.W.	1	c. d.º		20	9	768.2	19.2	N	1	2 ^o		
	Valladolid	769.9	0.0	9.0	N.E.	5	2 ^o		23	6	767.5	21.2	N.E.	2	c. d.º		
	Salamanca	769.2	+0.4	10.2	S	2	2 ^o		21	5	768.6	20.1	S	3	2 ^o		
Región Central IV	Ávila	767.7		11.0	S.W.	0	2 ^o		19	6	767.5	11.2	N.W.	0	2 ^o		
	Segovia	766.5	-0.1	12.0	N.W.	0	2 ^o		23	5	765.2	20.5	N	1	2 ^o		
	Madrid	766.9	+0.2	12.4	N.E.	3	2 ^o		22.2	10.1	766.4	21.5	N	0	2 ^o		
	Toledo	768.1	+0.2	11.8	S.W.	1	2 ^o		23	8	765.6	22.6	S.W.	2	2 ^o		
	Guadalajara	766.4	0.0	14.2	N.E.	1	2 ^o		22	9	765.4	22.0	N	0	c. d.º		
	Cuenca	766.2		11.5	N.E.	2	2 ^o		22	5	766.2	21.1		1	2 ^o		
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	764.9		15.6	S	1	c. d.º		24	12	765.4	23.2	S	4	2 ^o		
	Badajoz	765.1	0.0	14.0	S	1	2 ^o		26	19	764.5	25.6	S	1	2 ^o		
	Ciudad Real	767.3	0.0	11.6	S	3	2 ^o		22	8	767.0	23.3	S	4	2 ^o		
Alto Ebro VI	Logroño	769.5		12.7	N	2	2 ^o		21	7	769.2	20.5	N	2	2 ^o		
	Pamplona	761.9	0.0	12.0	N.W.	4	c. cub.º		19	9	770.5	15.0	N.W.	4	2 ^o		
	Huesca	766.6	0.0	12.2	N.W.	0	2 ^o		25.6	13.1	766.7	22.2	N	4	2 ^o		
	Zaragoza	767.2	0.0	14.0	N.W.	2	2 ^o		23	10	766.6	22.4	N.W.	1	c. d.º		
Cataluña VII	Lérida	767.6	0.0	18.8	S	0	c. d.º		22	7	769.2	26.0	N.W.	0	c. d.º		
	Gerona	767.2		19.1	N.E.	1	2 ^o	N. da	23	14	766.4	23.0	S.E.	1	2 ^o		
	Barcelona	766.5		17.6	N	1	2 ^o	llana	22	13	767.9	17.8	S.W.	3	c. d.º		
	Tarragona	766.2	+0.3	19.2	N.W.	4	2 ^o		26	14	766.8	25.2	S	3	2 ^o		
	Tortosa	766.2	+0.3	19.2	N.W.	4	2 ^o		26	14	766.8	25.2	S	3	2 ^o		
Levante VIII	Teruel	767.2		11.0	N.E.	0	2 ^o		22	6	765.9	21.1	N	1	2 ^o		
	Castellón	767.9	0.0	17.0	S	0	2 ^o	Par. ^a	23	13	764.7	19.0	S.E.	1	2 ^o		
	Valencia	766.2		17.9	S.E.	1	2 ^o		22	13	767.5	20.2	S.E.	1	2 ^o		
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	766.6	+0.2	13.6	S.E.	2	2 ^o		22	6	766.5	20.7	S.E.	2	2 ^o		
	Alicante	765.9	+0.3	16.8	N	0	2 ^o	Sub. ^a	23	10	768.3	18.4	S	1	2 ^o		
	Murcia	766.4		14.4	S.W.	0	2 ^o		23	9	767.6	22.6	N.E.	2	2 ^o		
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Sevilla	762.3		12.4	N.E.	0	c. d.º		24	12	764.6	24.0	S	7	2 ^o		
	Córdoba	764.7	0.0	12.6	S	2	c. d.º		25	9	764.8	25.0	S	2	2 ^o		
	Jaén	764.5		17.8	S	1	2 ^o		29	15	765.0	21.4	S.E.	0	2 ^o		
	Granada	766.0	-0.4	16.8	N	1	2 ^o		21	8	766.4	20.0	S.W.	2	2 ^o		
	Huelva	765.7		11.8	S	5	2 ^o	N. da	26	10	763.8	21.2	S	2	2 ^o		
Costa del Sur XI	San Fernando	762.6	-2.2	17.3	S	1	c. d.º	N. da	20	12	764.1	17.9	S	2	2 ^o		
	Tarifa	761.8	+1.0	15.6	S	6	c. cub.º	N. da	16	13	764.3	16.4	S	7	2 ^o		
	Málaga	765.4	-0.2	17.2	N.W.	0	2 ^o	N. da	19	13	767.6	12.2	S.E.	2	2 ^o		
	Almería	764.8		17.8	S	1	2 ^o	llana	21	17	767.8	19.8	S.E.	4	2 ^o		
	Palma	766.8	-1.5	16.4	S.W.	1	2 ^o	llana	25	14	768.1	23.4	S.W.	3	2 ^o		
Canarias XII	Mahón	766.4	0.0	18.2	N.W.	3	2 ^o		22	15	767.4	20.0	N	4	2 ^o		
	Sta Cruz de Ten ^e rigana	764.8	+0.5	18.8	N.E.	1	2 ^o	llana	21	16	763.6	19.2	S.E.	2	c. d.º		
Africa	Iaguna	763.9	+0.6	14.7	S.E.	1	2 ^o		20	8	763.0	16.9	N	2	2 ^o		
	Tetuan	765.7		16.0	N.W.	1	2 ^o	Par. ^a	21	14	766.4	12.6	N.E.	1	2 ^o		
	Melilla																
	Larache																

— Noticias —