

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 337

DEL

3 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	748.7	+0.0	3	N	2	c. nub.	Nub. ^a	6	5	1	728.1	5	S.S.W.	6	llueve
	Cristiansund	737.0	-4.0	8	S.E.	4	cub.	Nub. ^a	4	6	2	703.1	5	N.W.	2	cub.
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	Cracovia															
	Fola															
	Viena															
	Berlin															
	Berna															
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez	755.0	+0.5	10.0	S.W.	7	cub.	Nub. ^a	1	11	9	758.7	10.0	1	7	ubi.
	St. Mathieu	761.5	+2.6	10.0	N.N.W.	5	c. nub.	Nub. ^a gta	5	14	9	753.4	13.0	S.W.	7	c. nub.
	Isla de Aix	766.1	+2.0	10.0	S.W.	6	cub.	Nub. ^a	3	13	8	762.7	11.0	S.S.W.	5	cub.
	Biarritz	772.3	+2.2	12.2	N.W.	4	llueve	Nub. ^a gta	10	18	10	765.4	15.2	S.	4	c. d.
	Paris	762.3	+2.4	9	S.S.W.	4	cub.		1	14	8	763.2	11	S.S.W.	2	S.
	Clermont	766.4	+1.0	12	S.	6	cub.			15	11	767.8	10	S.	6	S.
	Perpiñán	768.8	-1.5	6	N.	2	ubi.			14	3	769.2	9	Cal. ^a	0	S.
	Cabo Sicié	773.5	-0.2	11.4	S.	4	cub.	Nub. ^a		14	9	773.3	11.2	S.W.	4	cub.
	Niza	775.3	0.0	9.4	Cal. ^a	0	cub.	Nub. ^a		14	7	775.6	9.5	Cal. ^a	0	c. nub.
Italia	Tiorna	774.9	0.0	7	S.W.	0	c. d.					775.0	12	S.W.	0	c. d.
	Roma	775.8	0.0	2	N.	1	c. d.					775.9	7	N.	0	S.
	Cagliari	775.5		7	N.N.W.	2	ubi.					774.9	15	N.N.W.	3	S.
	Palermo	775.7	0.0	7	S.S.W.	0	ubi.					775.9	9	S.	0	c. nub.
Portugal	Porto	7691	+1.4	10.2	S.P.E.	4	N	Nub. ^a	15	13	9	7679	11.0	W.N.W.	6	S.
	Lisboa	767.5	+1.4	18	N.N.W.	2	c. nub.	Nub. ^a	4.0	17	12	753.3	1.6	S.S.W.	4	llueve
	Lagos	772.5	+2.2	13	N.E.	1	S.	Nub. ^a		18	12	769.5	1.6	N.W.	1	c. d.
	Horta	772.4	-0.2	11.2	S.W.	4	c. d.	Nub. ^a		16	9	772.1	1.0	N.W.	2	S.
	Flores	772.2	-0.2	11.5	S.	2	S.	Nub. ^a		15	10	772.2	10.7	S.	1	N.
	Punta Delgada	772.9	0.0	10.1	Cal. ^a	0	c. d.	Nub. ^a		16	10	772.9	10.7	Cal. ^a	0	c. d.
	Funchal	772.3	+0.3	1.6	N.E.	2	cub.	Nub. ^a	7.0	20	15	770.5	1.8	N.	3	ubi.
Marruecos y Argelia	Tánger	774.6		12.2	S.S.W.	0	c. nub.	Nub. ^a	4	19	9	773.2	17.6	N.E.	1	ubi.
	Oran	774.2		6.4	S.	2	c. d.	Nub. ^a		15	6	773.8	13.2	N.	2	S.
	Laghouat	772.0		2.0	N.W.	1	S.	Nub. ^a		15	1	774.4	6.2	N.E.	1	S.
	Argel	773.7	+0.3	1.5	S.W.	3	S.	Cal. ^a		18	12	774.4	13.0	Cal. ^a	0	S.
	Cap de Garde	774.3		10.0	S.	4	S.	Nub. ^a		18	8	774.7	13.2	S.	2	S.
	Túnez	774.1		7.3	S.S.	1	S.	Nub. ^a		17	4	775.7	11.6	N.	1	S.
	Biskra	776.7		9.3	N.	1	S.	Nub. ^a		17	4	775.7	11.6	N.	1	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

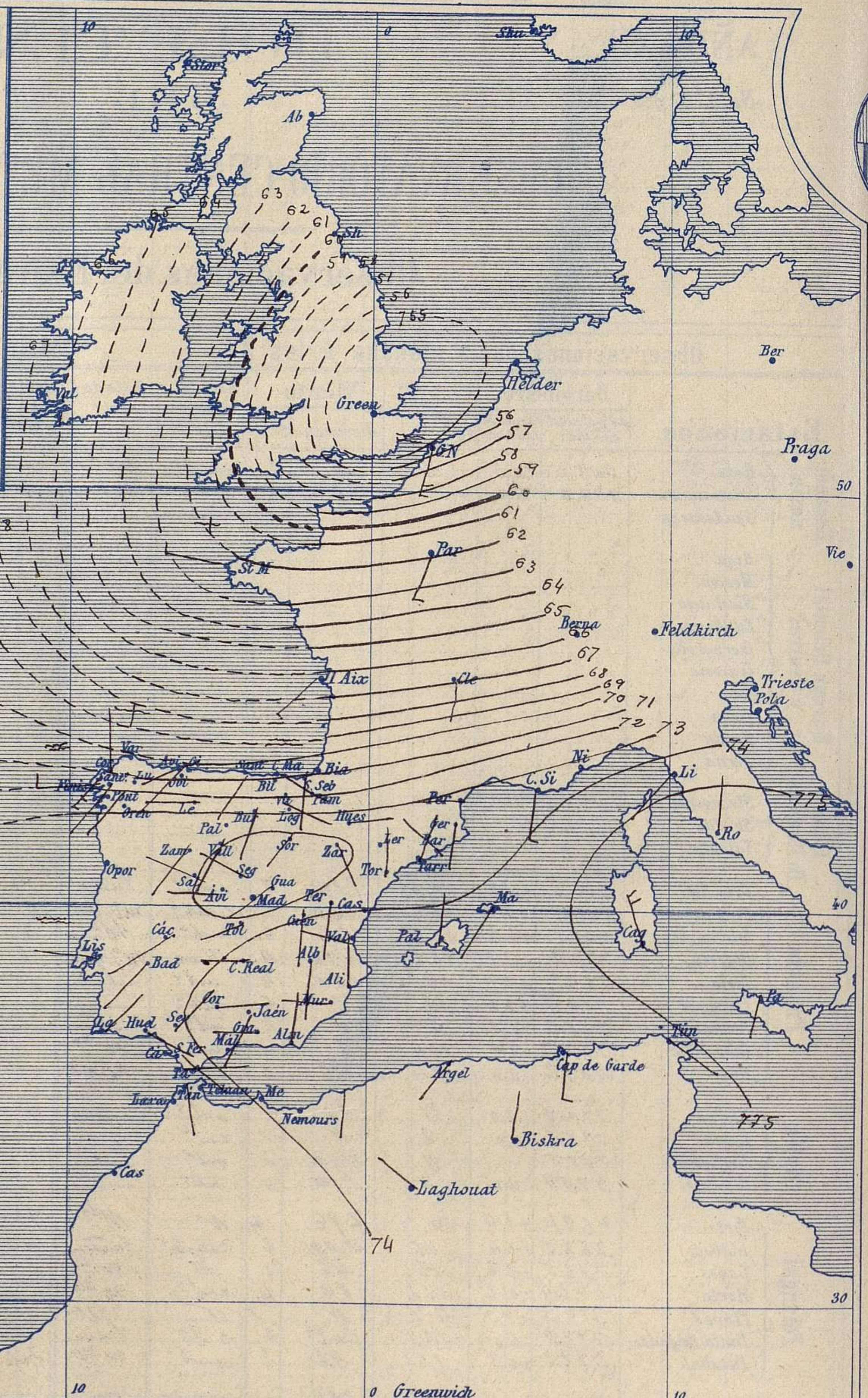
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruana	{ 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 borrasca que ayer estaba situada al occidente de Irlanda caminó rápidamente hacia Oriente, apareciendo hoy al Norte del Paso de Calais; el efecto del paso de esta perturbación atmosférica se ha notado en la península Ibérica, principalmente en Galicia y Cantabria en cuyas comarcas ha llovido abundantemente con vientos fuertes del tercer cuadrante; también llovió en el centro de España, pero poco.

La temperatura máxima de ayer fue de 20 grados en Gijón y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en Leon, Soria, Avila, Zaragoza y Teruel.

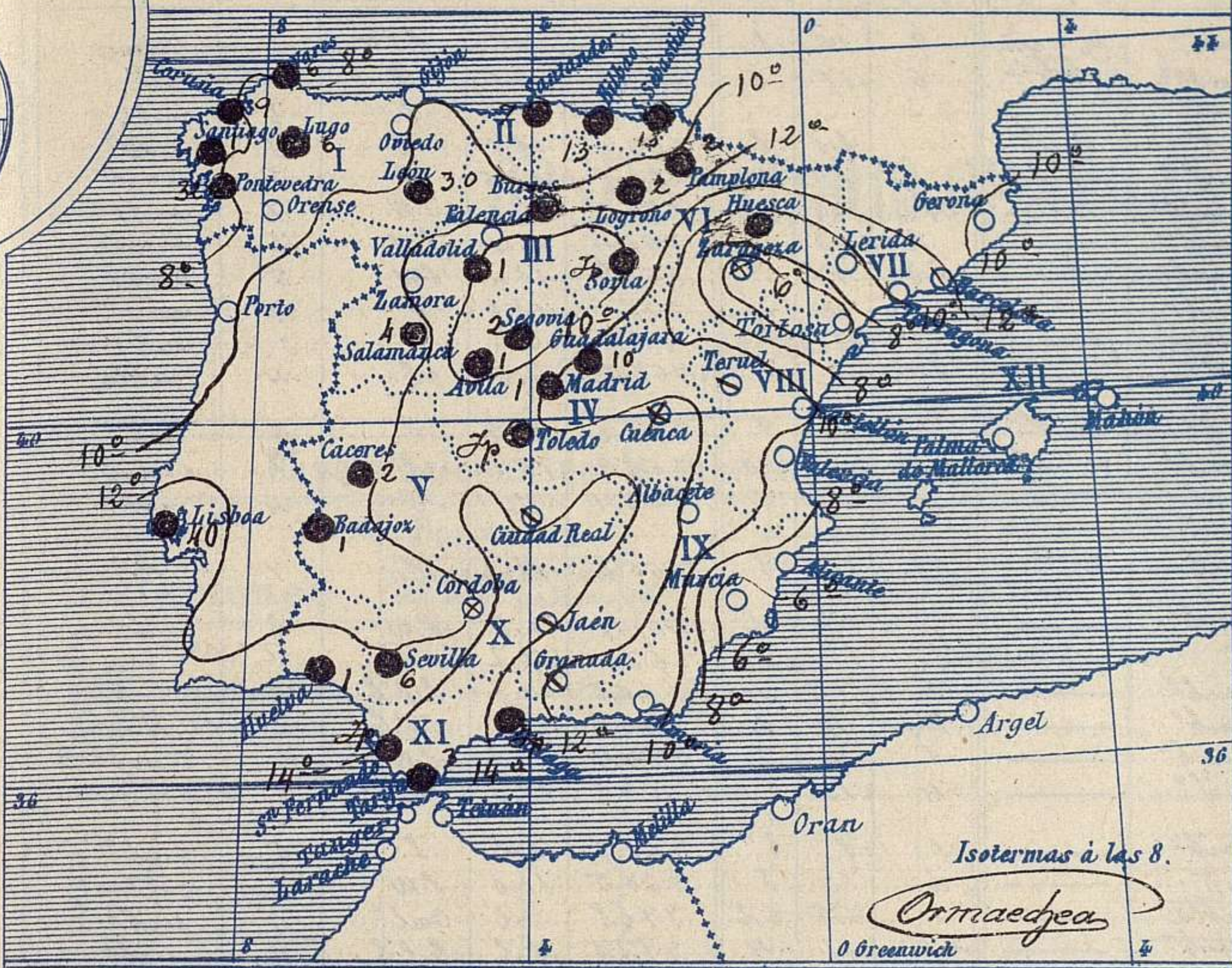
Las presiones altas residen al Sur de Italia.

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias

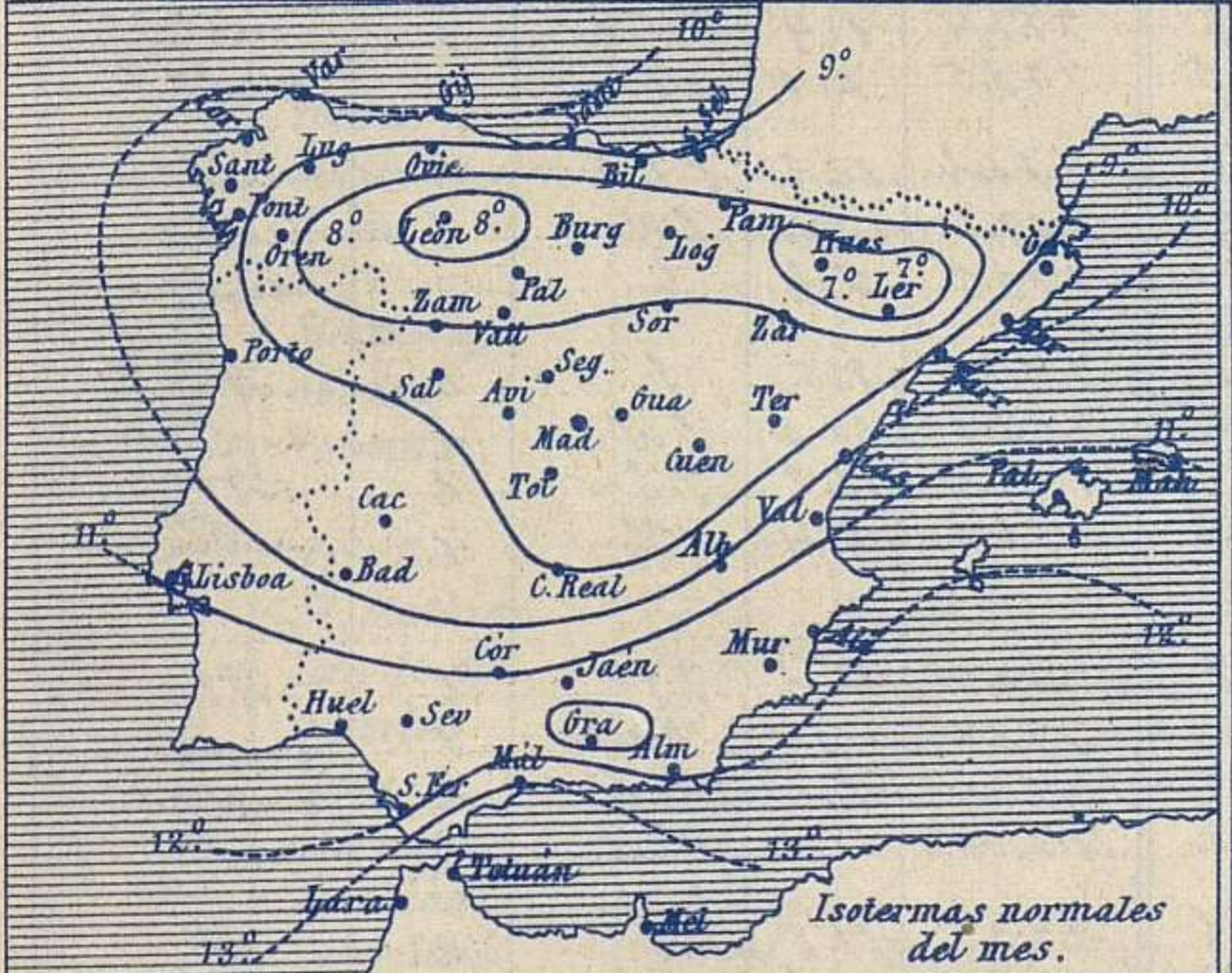


Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados o fuertes de la región del Oeste y tiempo algo lluvioso
- II } Marejada.
- III } Vientos flojos o moderados de la región del Oeste y tiempo incierto.
- IV }
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- 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. 35 m
 El centro borrascoso del Atlántico se halla hoy entrando en el mar del Norte.
 Es probable que aun continúe el régimen lluvioso en Galicia y Cantabria.

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

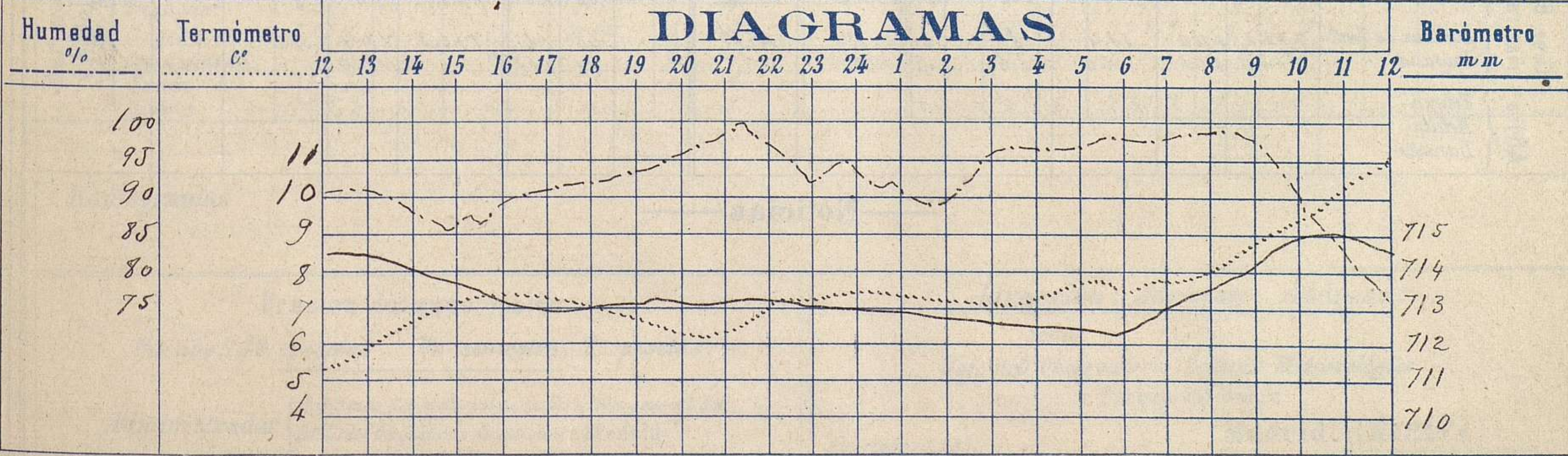
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{ve} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	F ^{ve} 0 a 9
12	714.45	5.4	9.1	Cal	0		Niebla	Temp. máx. a la sombra 11.1			
16	713.21	7.2	8.9	Fd	0		Cto	Fd. mín. a las 5.4			
20	713.15	6.2	9.7	Fd	0		Fd	Horas de Sol. despegado en el día de ayer a las 55 min			
24	713.00	7.5	9.2	SSE	1		Fd				
4	712.50	7.3	9.7	SSE	1	0.2	Fd				
8	713.68	8.0	9.8	Cal	0	0.7	Niebla				
12	714.62	11.1	7.7	Fd	0		Cto				

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	771.0	+2.1	8	S.W.	3	nb ^o	M ^o g ^o	9	16	8	759.4	15	S.S.W.	8	buere	
	Vares	770.2	+2.0	7.4	S.W.	3	nb ^o	M ^o g ^o	6	17	6	757.8	13.1	S	6	fel.	
	Avilés	776.1			S.W.	1	nb ^o										
	Gijón	771.6	+2.8	10.0	N.S.W.	3	A ^o	M ^o lla	20	8		760.1	18.7	S	3	nb ^o	
	Oviedo	771.3			S.W.	1	c.d ^o					759.1	16.6	S	5	c.ub ^o	
	Finisterre	770.5	+0.3	10.9	N	4	c.ub ^o	buena	4.2	14	18	759.7	14.8	S.W.	7	nb ^o	
	Santiago	772.2	+2.3	6.5	S.W.	3	nb ^o		1	13	6	761.4	11.4	S.W.	3	buere	
	Pontevedra	772.8	+2.0	7.4	N	2	c.ub ^o		3.8	17	7	761.9	13.4	S.W.	5	nb ^o	
	Lugo	771.7			S.W.	2	nb ^o		1.6	16	14	758.1	13.6	S	7	nb ^o	
	Orense	772.4			N.W.	1	buere		1.5	17	5	761.5	13.5	S	3	nb ^o	
León	772.2		5.5	N	2	A ^o		3.0	8	3	768.8	7.5	S	4	nb ^o		
Región Cantábrica II	Santander	770.0	+2.7	9.0	S.W.	2	A ^o	M ^o lla	7	18	9	762.0	16.8	S	6	nb ^o	
	Punta Galea	769.8	+0.3	9.4	S.E.	5	nb ^o	M ^o g ^o	12	17	10	762.9	15.4	S	7	c.ub ^o	
	Bilbao	769.8	+2.5	9	S.E.	2	nb ^o		1.2	18	8	765.1	17	S	4	nb ^o	
	San Sebastián	772.2	+3.2	10.4	S	3	nb ^o	M ^o a	1.3	18	8	765.4	18.2	S	1	A ^o	
Región del Duero III	Zamora	774.0	+1.0	5.1	S.W.	1	c.d ^o		4	13	4	771.7	7.8	S.W.	2	nb ^o	
	Palencia	774.2	+2.0	5.2	S.W.	1	S		4	11	11	762.0	9.2	S	2	nb ^o	
	Burgos	774.5	+2.0	5.0	S.S.W.	1	nb ^o		4	13	4	766.5	10.8	S.S.E.	0	c.ub ^o	
	Soria	774.3	+1.8	5.6	S.W.	2	nb ^o		2.0	9	2	770.3	6.4	S.S.E.	3	A ^o	
	Valladolid	772.3	+1.6	5.6	S.W.	1	c.ub ^o		7	14	5	767.9	12.2	S.W.	2	c.ub ^o	
	Salamanca	774.5	+1.0	9.6	N.W.	1	c.d ^o		4	13	5	769.5	10.0	S.W.	5	A ^o	
Región Central IV	Ávila	772.9		3.6	N	1	nb ^o		1	8	2	768.7	6.2	S	5	c.d ^o	
	Segovia	774.8	+3.1	4.0	N.W.	6	A ^o		2	12	2	764.5	11.0	S.W.	1	A ^o	
	Madrid	773.1	+0.8	8.0	Cal ^o	0	nb ^o		1	2.5	6.3	772.8	7.2	Cal ^o	0	nb ^o	
	Toledo	772.7	+1.1	9.6	N.S.W.	0	nb ^o		2.0	11	4	772.5	7.3	S.S.E.	0	nb ^o	
	Guadalajara	773.2	+1.0	8.0	S.W.	0	nb ^o		1.0	9	7	771.4	8.4	S.S.E.	0	nb ^o	
Cuenca	773.2	+0.1	7.3	S	0	nb ^o		1.3	-5		773.5	7.6	S	0	c.d ^o		
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	773.2		8.6	S.W.	0	nb ^o		2	13	7	770.2	12.2	S.S.E.	4	nb ^o	
	Badajoz	773.6	+1.5	10.0	S.W.	1	nb ^o		1	16	10	769.1	15.4	S.W.	1	nb ^o	
	Ciudad Real	774.5	+1.5	9.8	N	0	nb ^o		1.0	-1		773.5	5.2	S	0	nb ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	772.2		6.7	S.E.	0	buere		3	9	4	769.2	8.5	S	0	A ^o	
	Pamplona	771.6	0.0	8.0	S.W.	1	nb ^o		2	13	4	767.1	10.0	S.W.	2	c.d ^o	
	Huesca	773.1	+1.0	6.5	S	0	nb ^o		2.0	11.4	5.3	772.2	10.2	S.E.	2	A ^o	
	Zaragoza	771.1	0.0	2.6	S.E.	1	nb ^o		7	9	2	772.2	6.4	N.E.	1	nb ^o	
Cataluña VII	Lérida	771.1	0.0	9.6	S	1	A ^o		1.5	8		770.2	14.2	S.S.E.	2	A ^o	
	Gerona	771.2	+0.2	1.2	N.W.	2	c.ub ^o	llana	17	10		771.5	15	S.W.	5	c.ub ^o	
	Barcelona	774.4		10.6	N.N.E.	1	c.d ^o	Pica ^o	17	9		772.0	14.1	S.S.W.	2	c.d ^o	
	Tarragona	773.2	+1.0	4.8	N.N.W.	1	A ^o		1.6	4		771.9	13.2	S.S.E.	2	c.d ^o	
Lavante VIII	Teruel	774.2		6.3	S	0	nb ^o		1.4	2		772.5	11.2	S	0	A ^o	
	Castellón	770.9	+0.8	9.7	N	0	A ^o	Pica ^o	1.6	8		769.4	12.7	S.E.	1	A ^o	
	Valencia	773.1	+1.0	9.0	N.N.W.	1	c.d ^o		1.4	5		771.7	13.0	S.S.E.	0	c.d ^o	
Región del SE IX	Albacete	774.1	+0.2	8.0	S	2	c.d ^o		1.0	14		772.2	9.6	S	1	nb ^o	
	Alicante	772.9	+0.5	8	N.N.W.	0	c.d ^o	Cal ^o	17	4		771.8	14.0	S	2	c.d ^o	
	Murcia	774.3		5.0	N	0	A ^o		17	4		771.6	16.0	S.W.	3	c.d ^o	
Cuenca del Guadalq ^r X	Sevilla	773.9		11.6	N.E.	3	buere		5	13	10	771.7	13.6	N.E.	2	c.ub ^o	
	Córdoba	774.0	+0.6	10.4	S	1	nb ^o		1.2	10		772.1	12.2	S	1	nb ^o	
	Jaén	773.9		10.6	S.S.W.	0	nb ^o		1.4	7		772.4	12.4	N.E.	0	c.d ^o	
	Granada	775.4	+1.0	8.0	N	0	nb ^o		1.4	3		772.8	13.2	N	1	nb ^o	
Costa del Sur XI	Huelva	773.2		13.0	S.E.	0	nb ^o	llana	1	8	8	770.7	16.2	S.E.	5	nb ^o	
	San Fernando	773.3	+0.4	14	S.E.	4	c.ub ^o	M ^o lla	2.0	19	12	772.2	15	S.E.	2	nb ^o	
	Tarifa	773.1	+0.1	14.8	S	2	nb ^o	llana	3	16	13	771.6	15.3	S	5	nb ^o	
	Málaga	772.2	+1.0	13	N.E.	1	nb ^o	llana	2.0	17	10	773.6	16	S	1	nb ^o	
	Almería	774.3		15.4	N	1	c.d ^o	fel.	1.5	11		772.5	13.0	S.W.	1	A ^o	
Cana-Balea- rias XII	Palma	773.2	0.0	12	N	2	c.ub ^o	M ^o a	1.7	9		772.7	16	S	2	c.d ^o	
	Mañón	773.0	0.0	13	S.W.	1	nb ^o		1.7	10		773.9	15	S	1	c.d ^o	
Africa	Sia Cruz de Ten ^o	773.7	+1.0	18.4	S	2	A ^o	M ^o lla	2.0	12		770.3	19.4	N.E.	2	A ^o	
	Laguna	772.0	+1.1	12.5	S.E.	2	A ^o		17	11		13.6			4	A ^o	

—Noticias—