

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 341

DEL

30 de Noviembre

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. ^o á 0° 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	720.7	-2.2	0.4	N.W.	4	neb. ^o	W. lla	2	-1	733.2	1.4	N	4	neb. ^o		
	Cristiansund	733.7	-2.0	1.8	N	0	cl. ^o	Arbol.	2	3	747.2	7.5	N.W.	8	Lluvia		
	Skudesnoes	752.5	0.0	7.3	N.W.	9	neb. ^o	W. lla	12	7	750.8	10.8	N	8	neb. ^o		
Europa Oriental y Central	Riga	746.0	0.0	0.0	S.W.	2	neb. ^o		3		755.7	1.0	N.W.	4	S.		
	Moscou		0.0	-1.9		9	neb. ^o		2		745.9	-1.0	S.W.	3	neb. ^o		
	Nicolaiev	762.7		-6.3	N.W.	3	neb. ^o				758.7	0.0	N.W.	3	neb. ^o		
	Feldkirch	771.7	+0.5	+0.0	N.E.	1	S.		10	0	774.5	1.5	S.W.	3	S.		
	Cernorvitz																
	Gracovia	765.8	-0.3	7.2	N.W.	4	Lluvia		Imp		768.4	3.2	S.W.	2	neb. ^o		
	Pola	770.2	+0.1	9.1	N	1	cl. ^o		12	7	759.1	10.0	N.W.	1	S.		
	Viena	768.6	+0.1	9.6	N	5	neb. ^o		1	12	768.8	9.0	N	2	Lluvia		
	Berlin	763.9	-0.1	11.0	N	6	cl. ^o		11	9	766.0	9.0	N	4	neb. ^o		
Berna	774.7		0.2	S.E.	0	neb. ^o				774.5	2.8	S.E.	0	neb. ^o			
Islas Británicas	Stornoway	759.5	+1.5	5.0	N.W.	6	neb. ^o	W. lla	6.4	16.1	755.9	7.2	N	7	neb. ^o		
	Shields	765.6	+0.5	7.2	N.W.	3	cl. ^o	Arbol.	0.5	13.3	763.2	12.8	N.W.	3	neb. ^o		
	Valentia	770.4	-2.5	11.1	S.W.	3	neb. ^o	W. lla	1.5	11.7	769.9	11.1	S.W.	3	neb. ^o		
Francia	Gris Nex	771.1	+9.1	11.4	N	6	neb. ^o	W. lla	14	11	771.9	11.6	S.W.	5	neb. ^o		
	St. Mathieu	774.9	+0.4	9.5	S.W.	2	neb. ^o	W. lla	14	9	775.4	9.5	S.E.	1	neb. ^o		
	Isla de Aix	772.9	+0.2	7.1	S.W.	3	Broma	Arbol.	10	7	774.9	9.7	S.E.	3	neb. ^o		
	Biarritz	773.5	+0.8	11.2	S.W.	1	neb. ^o	Arbol.	11	3	772.6	10.8	S.W.	0	neb. ^o		
	Paris	775.2		5.0	S.W.	2	neb. ^o		10.8	14.7	774.6	3.9	S.W.	2	S.		
	Clermont	775.4	+0.1	1.4	Calma	0	S.		10.0	14	774.9	8.0	N.W.	3	neb. ^o		
	Perpiñan	772.2	+0.5	8.2	S.W.	1	S.		16	7	769.1	12.1	N.W.	1	S.		
	Cabo Sicié	769.8	+0.8	11.2	S	2	Broma	W. lla	14	10	766.8	12.0	S	4	Broma		
	Niza	770.9	+0.7	11.6	Calma	0	S.		19	9	767.5	14.0	S.W.	2	S.		
Italia	Liorna	770.1	0.0	9.9	N.E.	3	S.				768.0	14.0	N.E.	3	S.		
	Roma	769.8	+1.0	9.6	N	2	S.				767.1	10.7	N.E.	3	S.		
	Cagliari	768.3	0.0	7.5	N.W.	3	S.				766.3	12.2	S.E.	3	S.		
	Palermo	768.3	+0.3	12.2	Calma	0	neb. ^o				766.0	15.3	S	3	S.		
Portugal	Porto	771.6	+0.8	11.6	S.E.	4	neb. ^o	Lluvia	1	10	770.7	15.2	S.W.	3	S.		
	Lisboa	770.2	-0.5	10.1	N.W.	3	S.	W. lla	16	2	769.3	14.9	N.W.	3	S.		
	Lagos	770.5	+0.7	13.5	Broma	0	S.	W. lla	20	8	770.2	10.8	Broma	0	cl. ^o		
	Horta	768.7	-0.3	16.8	S.E.	4	neb. ^o	W. lla	18	16	769.7	16.2	S	3	neb. ^o		
	Angra	770.6	+0.3	12.8	S	1	neb. ^o	W. lla	18	14	770.7	15.4	S.E.	4	neb. ^o		
	Punta Delgada	770.5	+0.1	14.4	N.E.	3	neb. ^o	Arbol.	18	15	771.0	14.9	S.E.	4	cl. ^o		
	Funchal	768.2	+0.8	16.4	S.W.	2	cl. ^o	Arbol.	21	14	768.9	16.3	S.W.	2	S.		
Marruecos y Argelia	Tánger	762.3		14.6	N.E.	2	S.	Arbol.	22	13	761.0	19.2	N.E.	2	S.		
	Casablanca																
	Nemours																
	Argel	770.7		15.4	Calma	0	neb. ^o										
	Cap de Garde	766.9		19.0	N.E.	1	neb. ^o										

Radiogramas

Precios de suscripción

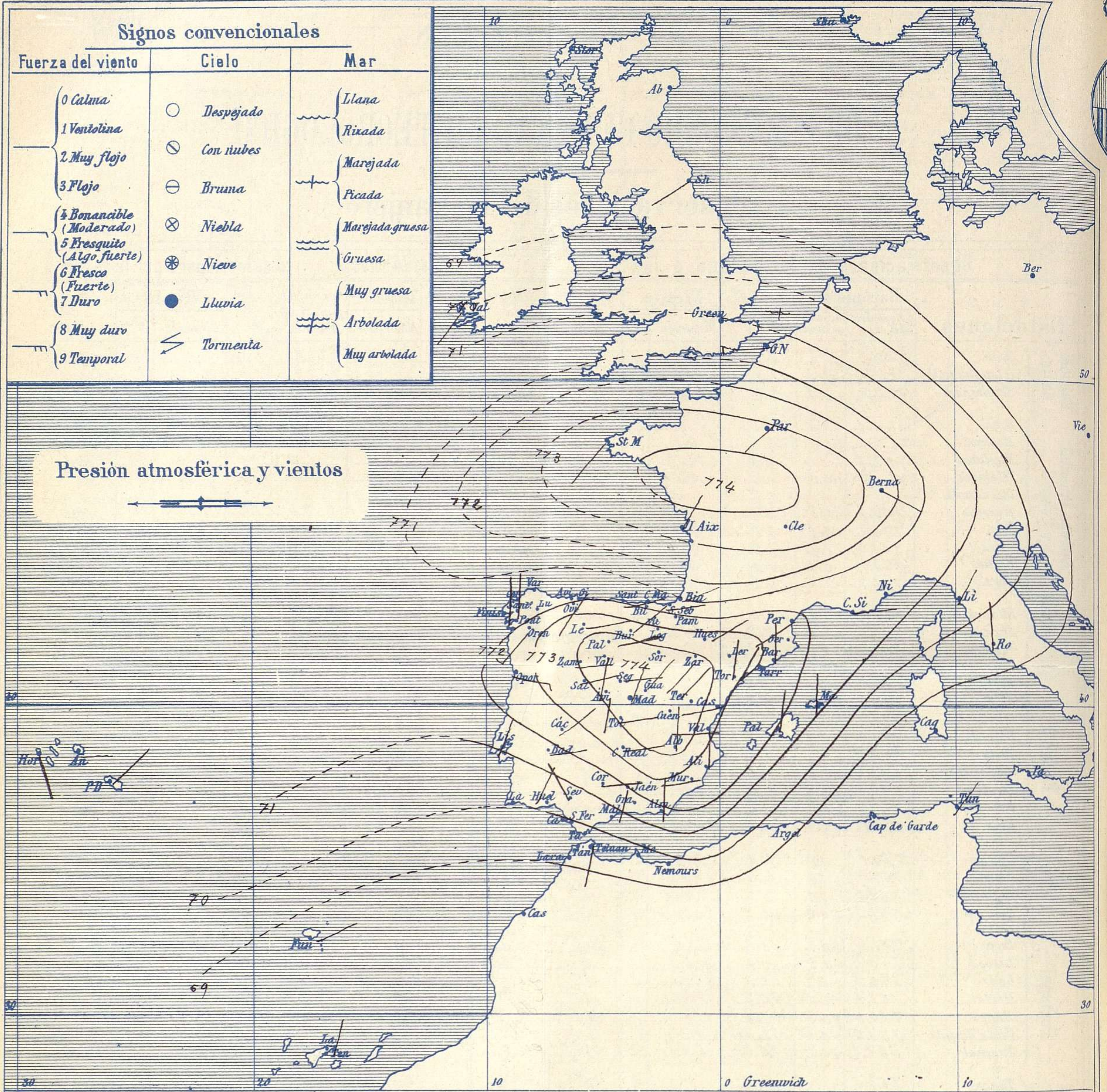
Un año...18...pesetas. Un semestre...9...pesetas.

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.



Estado general

En el Occidente de Europa, comprendiendo a Francia y a la península Ibérica, se hallan dos núcleos de presiones altas, que van acompañados de buen tiempo, de cielo generalmente claro y vientos flojos de dirección variable.

La temperatura máxima de ayer fue de 25 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en Zamora, Teruel y Albacete.

En el estrecho de Gibraltar sopla Levante moderado

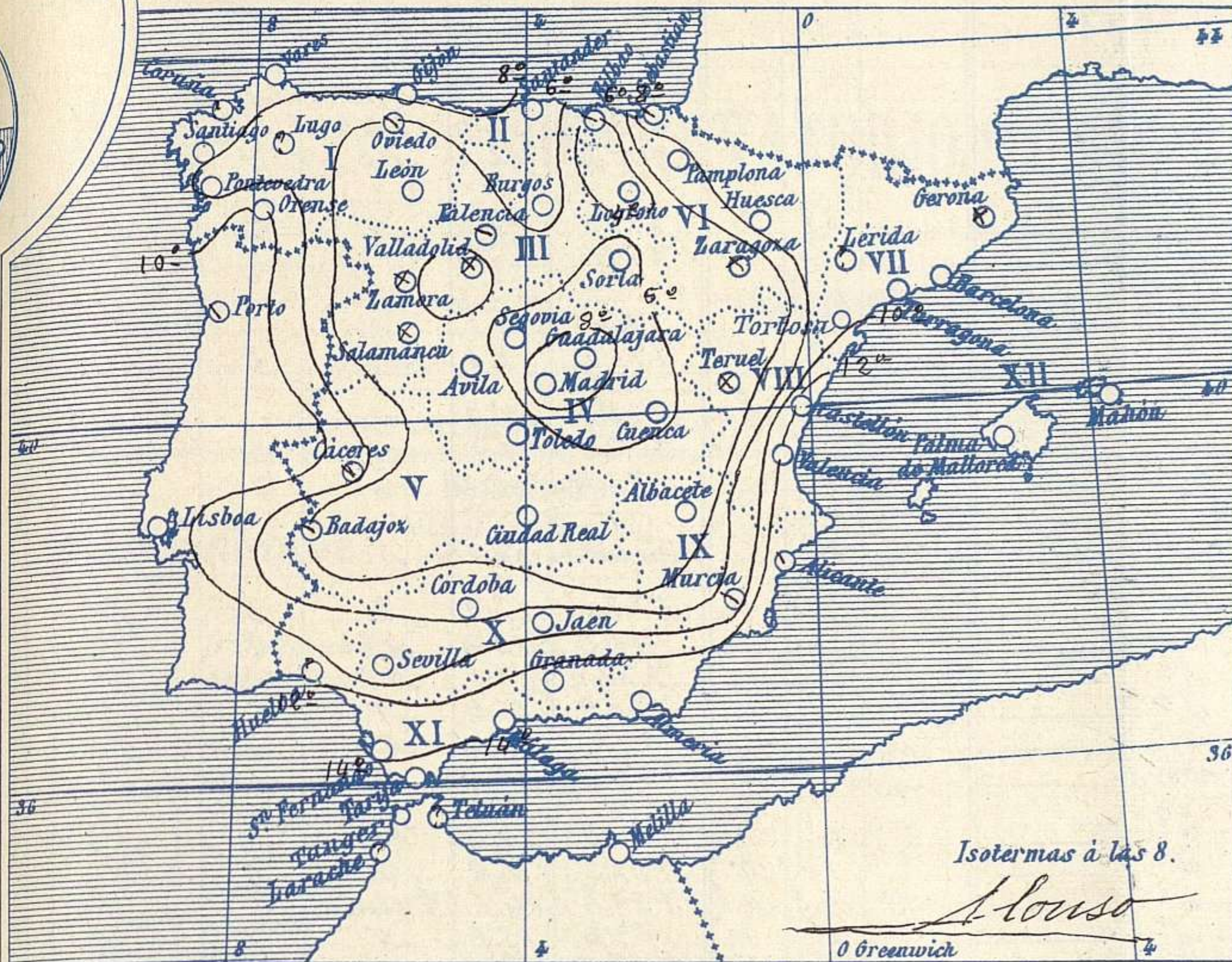
Sana

El Director general: Galarza

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

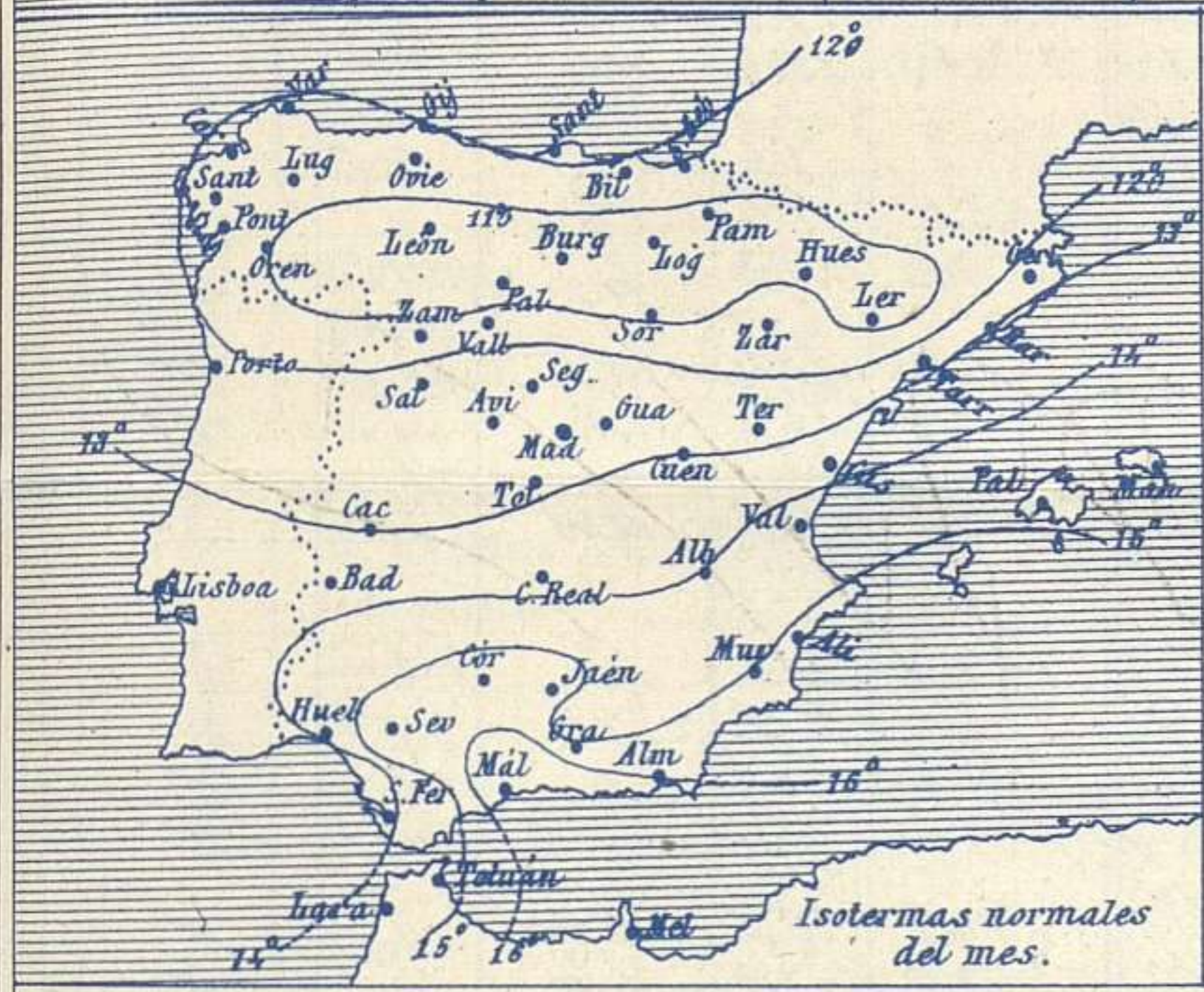
No se ha hecho predicción.

Isotermas a las 8.

A. Louso

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las.....h.....m



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 29 y 12^h del día 30

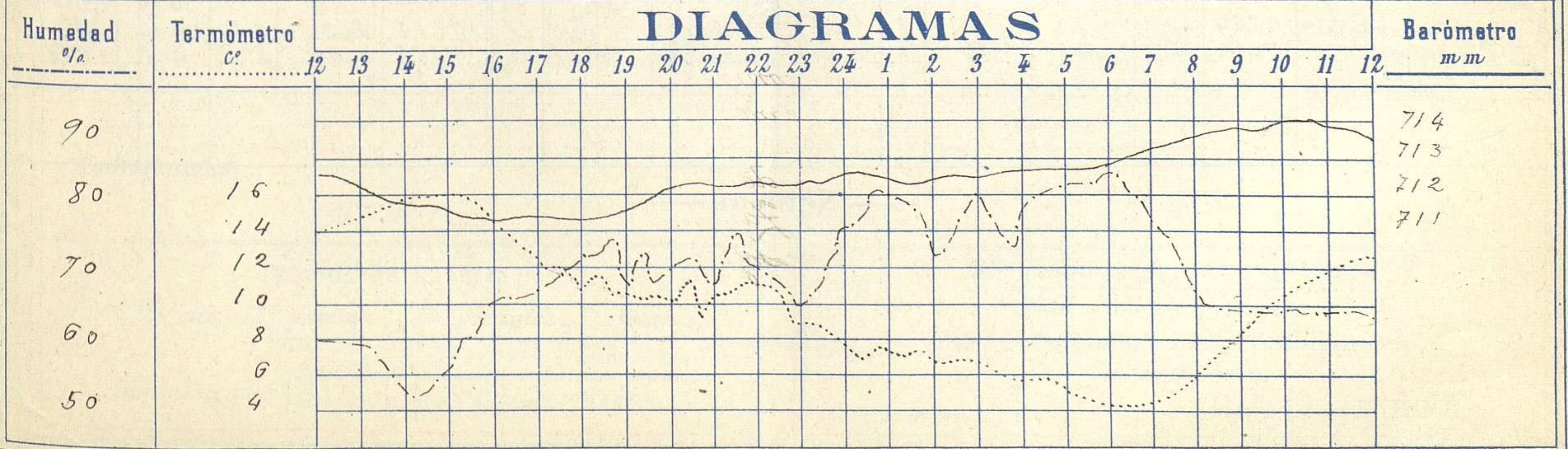
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	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 ^{ra} 0 a 9										
12	712.67	14.3	6.0	Cal			D°								
16	711.49	14.6	6.6	Id			D°								No se hace observación
20	712.30	10.4	7.0	Id			D°								
24	712.71	7.7	7.6	E.N.E.			D°								
4	712.78	5.8	7.8	N.N.E.			D°								
8	713.67	6.0	8.7	N.N.E.			D°								
12	713.63	12.6	6.3	E.N.E.			D°								

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas								Id. en las 24 horas		Id. de la víspera á 16 horas						
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña															
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	772.7	-0.2	8.6	S.W.	2	c.d. ^o	Llana	14	8	773.5	12.6	S.N.E.	3	ub. ^o	
	Oviedo	773.3	0.0	14.0	S.W.	1	tormenta		14	3	773.4	12.2	N.E.	1	ub. ^o	
	Ministerre															
	Santiago	772.0	-1.4	5.5	N	2	no		18	2	774.3	17.4	N	2	no	
Pontevedra	770.5	+0.1	5.2	N	3	no		2	2	770.6	17.0	S	1	no		
Lugo																
Orense	773.8	0.0	9.4	S.W.	1	no		19	8	774.5	19.9	S.W.	0	no		
León	773.8	0.0	-0.1	S	0	no		9	-1	774.9	8.0	S	2	no		
Región Cantábrica II	Santander	772.3	+0.1	8.0	S	0	no		16	8	772.2	12.3	S.N.E.	0	ub. ^o	
	Punta Galea	771.3	0.0	10.0	S.E.	3	ub. ^o	W ^o	12	10	772.7	11.8	S.E.	4	ub. ^o	
	Bilbao	772.7	0.0	14.0	S.E.	0	ub. ^o		13	20	772.4	12.4	S	0	ub. ^o	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	773.6	0.0	10.5	S	1	ub. ^o	tormenta	13	9	774.6	10.5	N	1	ub. ^o	
Región del Duero III	Zamora	773.4	+1.0	0.6	S	0	ubla.		14	-2	772.4	13.0	S	0	no	
	Palencia	775.7		0.5	S	1	tormenta		14	-1	774.2	13.0	N.E.	2	no	
	Burgos	773.1	+0.4	2.8	S.E.	0	no		17	0	772.0	15.6	N.E.	0	no	
	Soria	774.4	+0.11	3.4	S	0	no		17	0	770.9	11.6	N	1	no	
	Valladolid	773.3	+0.6	-0.6	S	0	ubla.		17	-1	774.0	14.0	N.E.	3	no	
	Salamanca	773.4	+0.5	0.2	S	1	ubla.		11	-1	772.5	10.0	S	1	no	
Región Central IV	Ávila	774.6	0.0	0.2	S	0	no		12	0	774.9	10.4	N.E.	0	no	
	Segovia	774.0	+0.1	2.0	S	0	no		11	0	774.5	9.0	W	0	no	
	Madrid	773.5	+0.4	2.0	N.N.E.	1	no		16.2	10.2	7.692	14.6	Galana	0	no	
	Toledo	774.2	+0.6	4.8	S	2	no		0	1	7.694	15.6	N	1	no	
	Guadalajara	773.4	+0.8	4.6	S.E.	0	no		13	4	7.621	17.0	N.E.	2	no	
	Cuenca	773.3	+0.4	6.0	N.E.	3	no		18	1	770.6	15.6	N.E.	1	no	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	772.0	0.0	8.0	N.E.	0	ubla.		17	6	7.692	16.6	N.E.	0	no	
	Badajoz	771.2	+1.0	5.0	S	2	ub. ^o		19	4	7.659	12.2	S.E.	1	no	
	Ciudad Real	772.1	+1.2	1.4	S	0	no		18	1	7.699	16.2	S	1	no	
Alto Ebro VI	Logroño	773.3	0.0	-0.2	N.W.	2	no		14	3	774.9	13.4	N.W.	3	no	
	Pamplona	767.0	0.0	14.6	S	0	no		12	3	7.670	11.0	N	2	no	
	Huesca	772.0	+0.1	6.2	S.N.E.	0	no		19.0	14.5	7.697	14.2	N	1	no	
	Zaragoza	774.0	+0.5	4.4	S.W.	0	ubla.		17	2	7.693	15.0	N.W.	3	no	
Cataluña VII	Lérida	774.1	+1.2	8.2	S	0	ubla.		20	2	7.693	21.0	S	2	no	
	Gerona															
	Barcelona	770.1		8.8	N	1	no	Palma	23	6	7.684	22.3	N.E.	1	no	
	Tarragona	772.2		11.8	N.N.E.	1	no	Llana	21	10	7.682	20.2	N	1	no	
Tortosa	772.8	+1.0	8.4	N	1	no		20	4	7.688	19.7	N.N.E.	1	no		
Levante VIII	Teruel	774.2		0.6	N	0	ubla.		17	-2	770.5	13.0	N.W.	4	no	
	Castellón	768.5	+0.3	12.9	W	0	no	Palma	19	10	7.670	17.9	S.E.	0	no	
	Valencia	772.8	+1.6	12.4	W	0	no		20	8	7.693	17.6	S.N.E.	0	no	
Región del SE IX	Albacete	775.1	+0.9	1.7	N	0	no		18	-2	7.691	16.0	N	2	no	
	Alicante	774.2	+1.2	13.4	N	1	ub. ^o	Llana	21	10	7.688	17.4	N.E.	1	no	
	Murcia	772.4		0.0	W	2	ub. ^o		25	7	7.687	21.0	N.E.	3	no	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	770.4		9.0	N.W.	4	no		20	7	7.692	20.0	N.E.	2	no	
	Córdoba	770.2	+0.6	6.4	S	0	no		19	6	7.691	18.6	S	0	no	
	Jaén	770.6	0.0	13.6	S.N.W.	0	no		19	10	7.628	17.8	N.E.	0	no	
	Granada	772.5	+0.4	8.8	W	0	no		19	5	770.1	17.6	S	1	no	
Costa del Sur XI	Huelva	769.8	+0.2	12.5	S	1	no	Llana	21	10	7.688	16.9	S.N.E.	1	no	
	San Fernando	768.6	+0.3	15.8	S	6	no	W ^o	18	15	7.681	17.2	S	3	no	
	Tarifa	771.9	+1.2	13.4	N.E.	1	no		22	11	7.695	18.3	S	4	no	
	Almería	774.5		12.6	N	0	no	Palma	16	12	7.687	14.8	S	1	no	
Canaria XII	Palma	772.4	+1.6	13.4	N	2	ub. ^o	W ^o	19	12	7.695	18.0	S.W.	4	no	
	Mahón	771.5	+1.0	15.0	N	3	c.d. ^o		17	13	7.689	16.0	N	4	no	
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten ^o	768.4	+0.3	10.6	N.N.E.	1	ub. ^o	Palma	21	18	7.693	20.2	N.N.E.	1	no	
	Laguna	768.3	+0.4	14.9	S.E.	1	c.ub. ^o	Palma	17	11	7.663	14.4	S	2	no	
Africa	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —