

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º 361

DEL

27 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.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª		
Escandinavia	Bodo	747.1	+0.2	-1.2	E	7	Aº	M.ª	-7	-13	746.8	-7.0	E	4	ub.º	
	Cristiansund	735.7	0.0	0.2	Calma	0	ub.º	M.ª	5	3	740.3	1.1	N	1	ub.º	
	Skudenes	735.8	-1.0	3.2	NW	14	ub.º	M.ª	3	4	744.3	4.4	NW	4	ub.º	
Europa Oriental y Central	Riga	740.8	-0.6	-0.4	NW	3	ub.º				748.0	-8.2	NE	3	nieve	
	Moscou	764.3	-1.0	-10.5	SW	3	ub.º				754.6	-15.3	SW	2	ub.º	
	Nicolaiev	765.2		-2.5	SW	2	Aº				764.8	0.7	NW	1	ub.º	
	Feldkirch	768.2	-0.2	-1.1	NE	1	ub.º		2	3	772.8	-2.0	Calma	0	Aº	
	Cernorvitx	761.9	-0.2	3.3	NW	2	Aº		0	-3	766.3	-2.8	SW	1	Aº	
	Gracovia															
	Pola	770.6	-1.0	2.0	NW	1	c.d.º									
	Viena	763.1	-1.5	6.6	NW	3	ub.º		9	2.1	773.5	1.9	E	1	Aº	
	Berlin	748.2	-3.8	5.5	NW	7	ub.º		9	0.5	767.0	4.2	N	5	Lluvia	
Berna	769.2	0.0	-5.0	S	0	c.ub.º		5	0.6	757.0	6.0	ENE	5	Aº		
Islas Británicas	Stornoway	742.7	-0.5	1.7	NW	2	ub.º		3.8		745.7	2.2	WN	3	ub.º	
	Shields	747.5	0.0	2.2	NW	4	ub.º	M.ª	12.2	7.8	748.3	5.0	NW	2	Lluvia	
	Valentia	760.0	+0.5	6.1	NW	5	ub.º	M.ª	7.6	16.1	752.9	7.2	NW	4	Lluvia	
Francia	Oris Nex	756.1	+1.0	6.8	N	6	Lluvia	Gruesa	13	11	6	762.2	9.0	SW	7	c.ub.º
	St. Mathieu	762.2	-1.0	11.0	SW	7	Lluvia	Gruesa	1	11	9	768.4	10.6	NW	6	ub.º
	Isla de Aix	764.0	-1.0	11.0	NW	5	ub.º	M.ª								
	Biarritz	771.4	-0.2	7.6	SE	2	c.d.º	Nizada				773.0	2.4	S	4	Borrasca
	Paris	761.9	-1.8	0.4	SW	5	ub.º					772.5	5.6	E	3	Aº
	Clermont	768.3	-0.9	7.2	SE	5	c.ub.º		5.9	0.3	770.3	3.9	SW	4	ub.º	
	Perpiñán	772.8	-0.5	-0.2	SW	1	c.d.º		4.7	1.0	775.4	-1.2	Calma	0	Aº	
	Cabo Sicie	771.0	-0.3	7.0	N	3	Borrasca	Nizada	12.7	-0.9	773.9	4.5	SW	1	Aº	
	Niza	770.9	-1.0	2.8	N	1	c.d.º	Llana	1.2	0.5	772.5	7.2	SE	2	Aº	
Italia	Liorna	773.1	+1.1	3.0	NE	3	c.d.º				773.4	6.0	NE	2	Aº	
	Roma	773.8	0.0	0.4	N	1	Aº				773.4	6.0	SE	1	Aº	
	Cagliari	772.6		8.2	NW	3	Aº				768.5	16.0	NW	3	Aº	
	Palermo	774.1	+0.5	7.0	ENE	3	Aº				772.3	10.8	NE	2	ub.º	
Portugal	Porto	775.8	+0.1	2.0	ENE	4	ub.º	Llana			776.3	4.6	SE	4	Aº	
	Lisboa	775.2	+0.6	4.0	N	4	ub.º	Nizada			775.2	8.2	N	3	Aº	
	Lagos	775.3	+0.2	10.4	NE	1	Aº	M.ª			775.2	8.6	Cal.	0	Aº	
	Horta	762.1	+0.1	17.9	S	2	ub.º	M.ª	1.5	1.8	17	760.7	17.3	S	4	ub.º
	Angra	763.9	+0.5	17.6	SE	4	Niebla	at.ª	1.3	1.7	15	763.9	17.0	SE	5	ub.º
	Punta Delgada	765.3	0.0	17.1	S	5	ub.º	M.ª	3	1.7	15	765.2	16.7	S	6	ub.º
	Funchal	771.5	+0.1	15.6	ENE	3	ub.º	M.ª			20	14	772.0	15.2	ENE	?
Marruecos y Argelia	Tánger	754.5		9.4	N	1	c.d.º	Nizada	Imp	16	8	772.5	14.6	E	2	ub.º
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	773.2		10.2	Calma	0	ub.º									
	Cap de Garde															
Túnez																

Radiogramas

Precios de suscripción

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

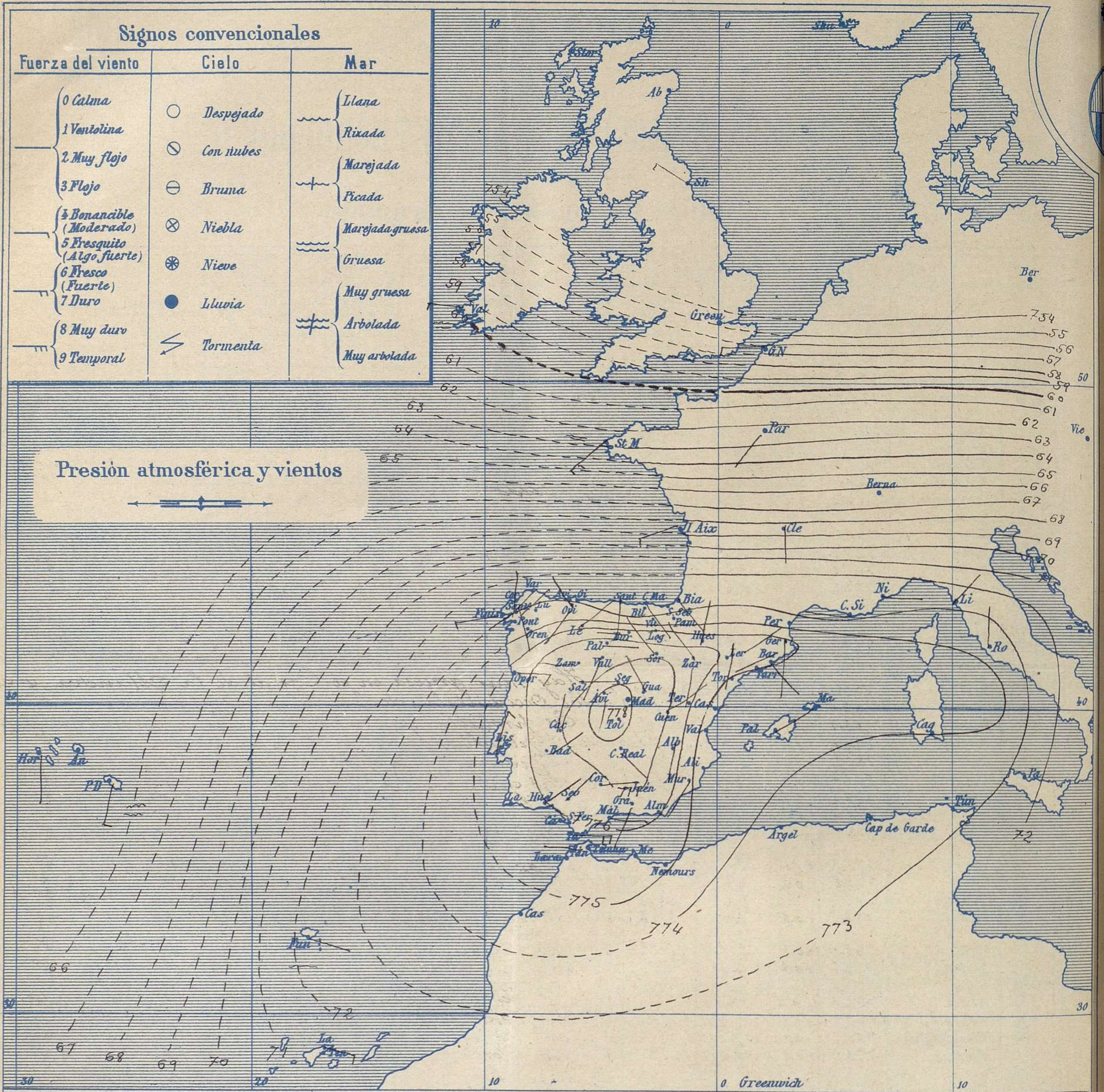
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección: Adresse: Address:

Señor Jefe del Observatorio Central Meteorológico Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Se robusteció más el área anticiclónica de la península Ibérica, adquiriendo además mayor extensión, quedando las presiones débiles hacia la península Escandinava.

El mal tiempo llega hasta las islas Británicas y es cada vez mejor, caminando hacia el Sur.

En España el cielo está generalmente despejado o algo nebuloso; los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene baja, habiendo llegado la máxima de ayer a 17 grados en Huelva y la mínima de hoy a 8 grados bajo cero en Teruel.

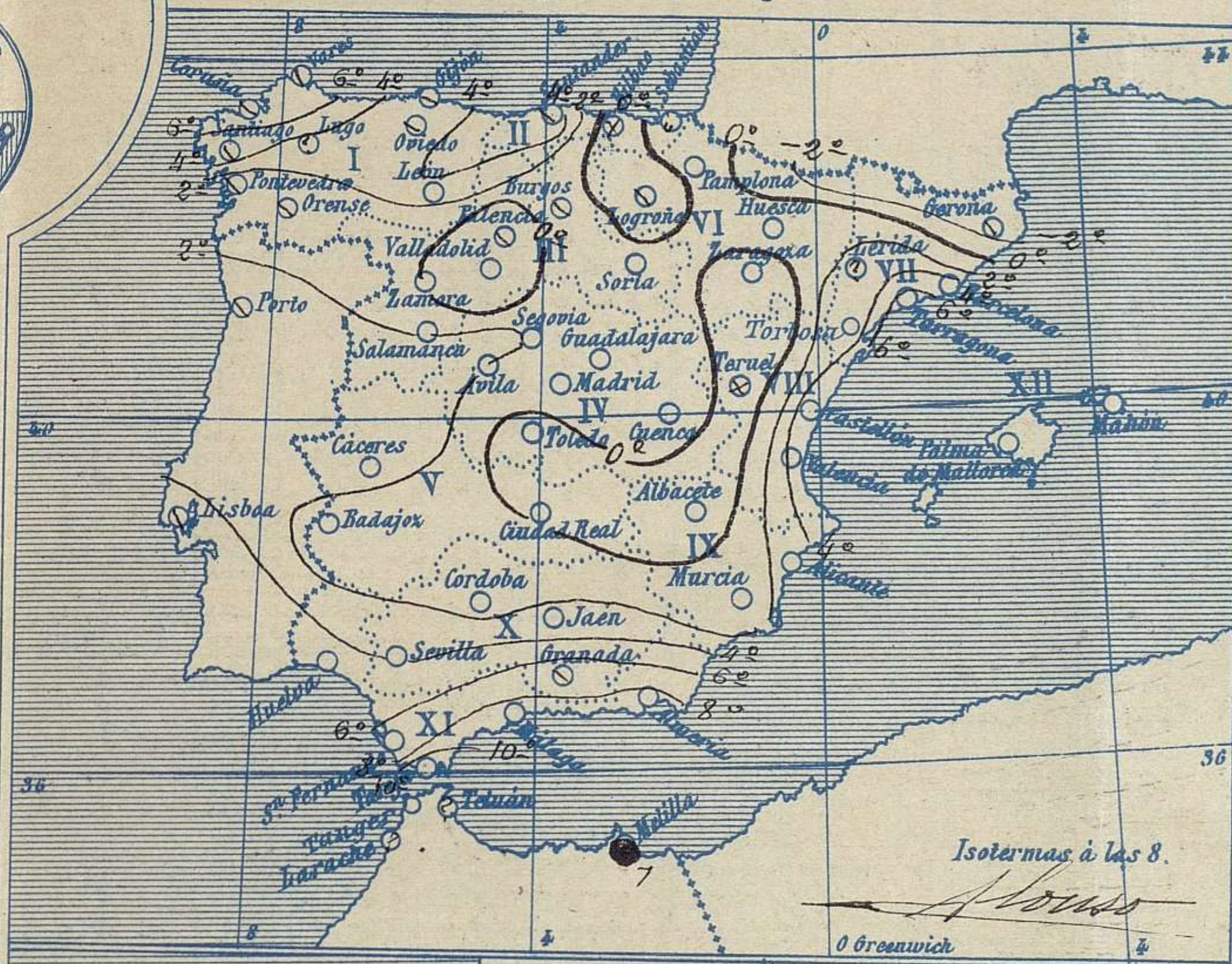
Persiste el Levante en el Estrecho de Gibraltar

Saura

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

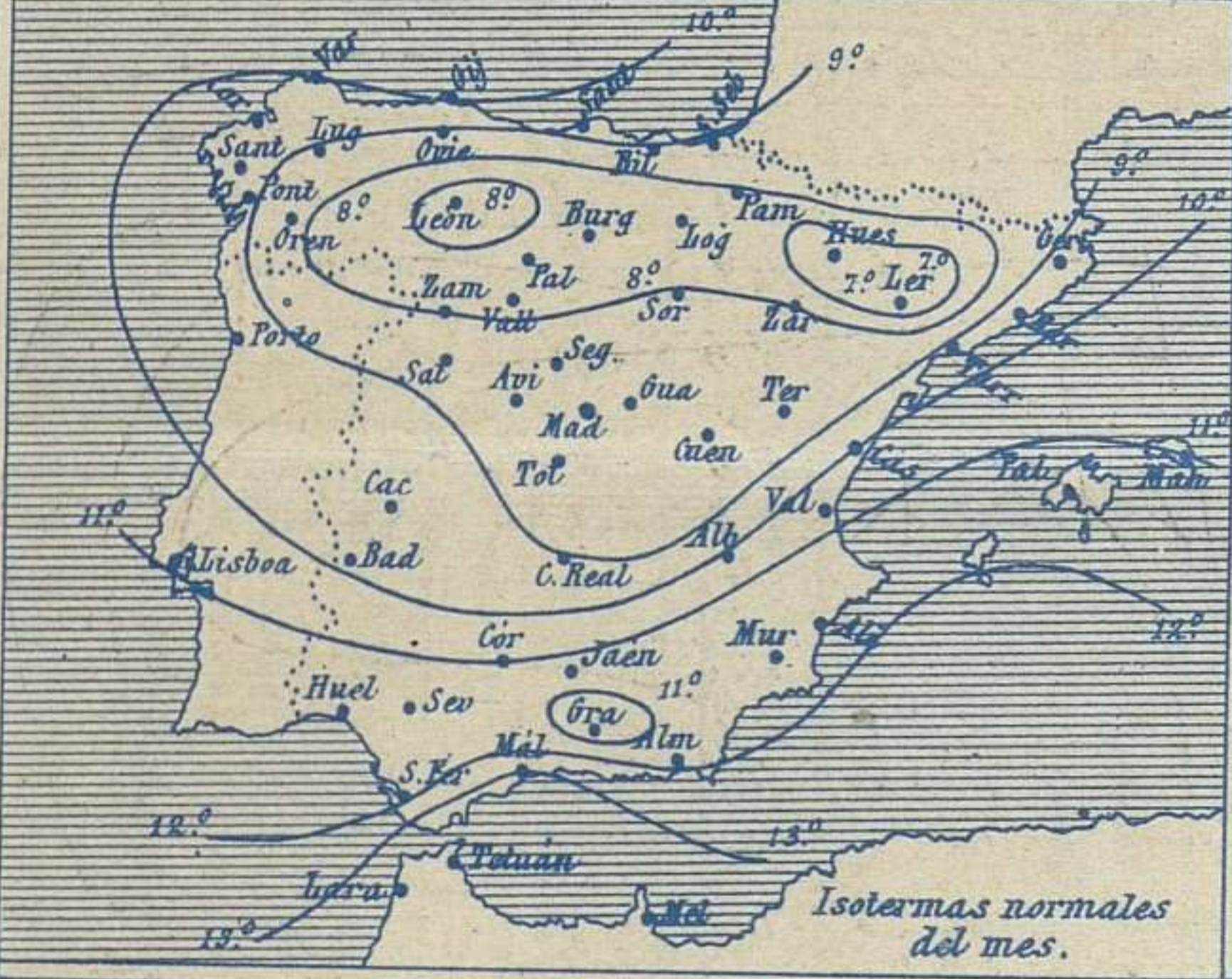
Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos a moderados de la region del Sur y tiempo nebuloso, Marejada.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI } Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo algo nebuloso
- VII }
- VIII }
- IX }
- X }
- XI } Vientos moderados de la region del Este y buen tiempo algo nebuloso.
- XII } Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 11...h. 55.m

Hay mar gruesa en el Canal de la Mancha y en las costas Occidentales de las Islas Britanicas. Es probable que continúe el Levante en el Estrecho de Gibraltar. Tiempo nebuloso y marejada en el Cantabrico y costas gallegas

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 26 y 12^h del dia 27

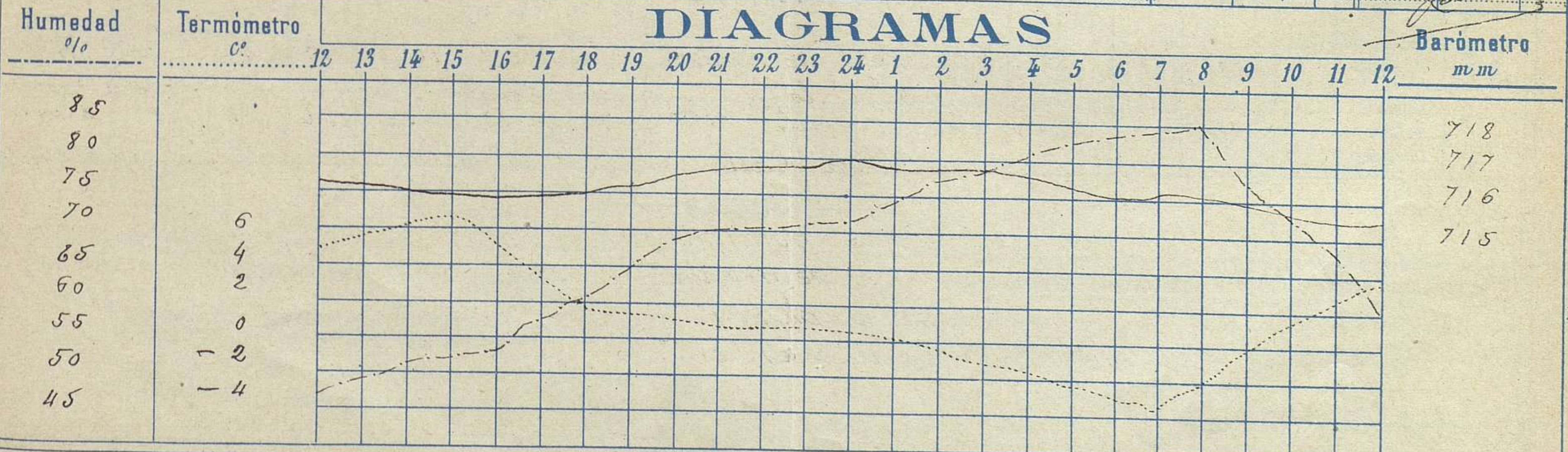
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h 30^m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Direccion del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Direccion del viento	Fuerza 0 a 9
				Direccion	F ^{va} 0 a 9									
12	716.17	4.8	47	Cal	0	"	D.º	Temp. máx. a sombra 6.5	5.0	Calma	0	2500	N.E.º	3
16	715.83	5.0	53	Fd	0	"	Fd	Fd. mín. a sh. - 3.5	2.50	W.S.W.	2	3.000	N.	4
20	716.47	1.0	68	Fd	0	"	Fd		5.00	W.	3	3.500	N.W.º	4
24	717.00	6.5	71	N.W.º	1	"	Fd	Horas de sol despejado en el dia de ayer	7.50	N.W.W.	3	4.000	Fd	4
4	716.50	-1.8	81	Fd	1	"	Fd		10.00	W.	4	5.000	Fd	5
8	716.05	-2.6	85	Cal	0	"	Fd		1.500	W.S.W.	3	6.000	N.	5
12	715.35	3.6	61	Fd	0	"	Fd	8 ^h - 15 ^m	1.800	W.	2	6.500	N.W.º	6
									2.000	N.W.W.	2			

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	774.3	0.0	S. 2	3	ub.	Grta	13	6	772.9	10.0	S. 2	2	c. d.			
	Vares	771.2	-0.3	S. 1	6	ub.	M ^{ta}	13	6	773.1	10.5	S. 1	1	nb.			
	Avilés	772.6	-0.2	S. 1	1	ub.	Llana	12	2	773.2	11.0	S. 2	2	nb.			
	Gijón	771.5	1.2	N.W.	1	ub.	—	11	-1	772.6	11.1	S. 0	0	nb.			
	Oviedo	772.9	-0.2	N.	4	ub.	M ^{ta}	13	3	773.2	11.2	S. 2	2	nb.			
	Finisterre	774.2	0.0	N.E.	2	ub.	—	11	3	774.2	8.5	N.E.	0	nb.			
	Santiago	772.3	-0.1	N.	3	ub.	—	15	0	771.4	12.2	S. 1	1	c. d.			
	Pontevedra	775.4	+1.0	S. 2	0	ub.	—	12	-2	770.6	6.7	S.E.	1	nb.			
	Lugo	775.7	0.0	N.W.	2	ub.	—	11	-3	770.6	9.2	N.W.	2	c. d.			
	Orense	775.7	0.0	N.E.	2	c. d.	—	5	-6	775.7	2.6	N.W.	0	nb.			
Región Cantábrica II	Santander	770.8	0.0	S. 1	1	nb.	M ^{ta}	13	3	771.4	10.8	N.E.	1	nb.			
	Punta Galea	770.7	-0.2	S. 5	5	nb.	M ^{ta}	10	1	773.9	9.8	S.E.	3	Grasma			
	Bilbao	772.3	0.0	S. 0	0	nb.	—	12	1	772.1	11.4	S. 0	0	nb.			
	Cabo Machichaco	772.3	-0.7	N.	2	nb.	Cal	11	3	772.1	9.5	S.	3	c. d.			
	San Sebastián	775.1	+1.0	W.	0	c. d.	—	10	-5	775.8	7.5	N.E.	0	nb.			
Región Duero III	Zamora	779.0	0.0	E.	1	ub.	—	5	-5	776.2	4.4	N.E.	1	nb.			
	Palencia	777.1	0.0	W.	0	ub.	—	6	-4	774.8	5.4	S.	0	nb.			
	Burgos	777.3	0.0	N.W.	0	c. d.	—	8	-4	774.8	6.2	N.W.	2	nb.			
	Soria	778.1	0.0	N.W.	2	nb.	—	8	-6	776.1	7.2	Calama	0	nb.			
	Valladolid	772.6	-0.2	E.	1	nb.	—	5	-5	774.8	4.0	E.N.	0	nb.			
Región Central IV	Ávila	778.7	0.0	S.	0	nb.	—	8	-3	774.2	4.8	N.E.	0	nb.			
	Segovia	777.0	-0.3	E.	2	c. d.	—	7	-5	773.4	5.5	S.E.	0	nb.			
	Madrid	777.1	-0.1	Calama	0	nb.	—	6.5	-3.5	776.1	5.0	Calama	0	nb.			
	Toledo	777.3	0.0	E.	1	nb.	—	7	-4	775.6	6.4	N.E.	1	nb.			
	Guadalajara	770.7	+0.6	N.E.	3	nb.	—	11	-6	772.4	10.6	N.E.	2	nb.			
Extrem.ª Mancha V	Cáceres	776.9	0.0	N.	4	nb.	—	9	0	775.1	9.2	N.E.	2	nb.			
	Badajoz	776.2	0.0	N.E.	1	nb.	—	11	-1	775.5	10.8	E.	1	nb.			
	Ciudad Real	771.1	0.0	S.E.	0	nb.	—	8	-5	775.2	3.0	E.	3	nb.			
Alto Ebro VI	Logroño	775.0	-2.8	N.W.	0	ub.	—	10	-5	774.6	7.6	W.	0	nb.			
	Pamplona	774.2	+0.1	E.	0	c. d.	—	11	-3	774.1	7.5	S.	0	nb.			
	Huesca	775.8	-0.5	N.	0	nb.	—	12.0	-1.2	775.7	5.6	S.W.	0	nb.			
	Zaragoza	774.7	0.0	N.W.	0	nb.	—	11	-5	775.2	7.8	N.E.	1	nb.			
Cataluña VII	Lérida	775.1	-0.7	S.	0	ubla	—	14	-5	776.2	11.2	S.	0	nb.			
	Gerona	772.8	+1.5	S.E.	3	nb.	M ^{ta}	14	6	774.3	11.9	S.W.	1	nb.			
	Barcelona	773.5	0.0	N.N.E.	2	nb.	Rizada	15	14	773.5	11.8	W.	1	nb.			
	Tarragona	774.4	0.0	N.	2	nb.	—	12	-1	774.4	10.4	N.	2	nb.			
Levante VIII	Teruel	779.0	-5.8	N.	0	ubla	—	9	-8	774.3	5.4	N.	0	nb.			
	Castellón	771.5	0.0	W.	0	nb.	Rizada	14	3	772.0	13.4	S.W.	1	nb.			
	Valencia	774.6	0.0	N.W.	2	nb.	—	14	2	772.6	12.0	S.E.	0	nb.			
Región del Guadalquiv. X del SE IX	Albacete	778.8	+0.2	S.	2	nb.	—	10	-6	775.0	7.5	W.	0	nb.			
	Alicante	774.6	+0.1	N.W.	0	nb.	Llana	15	2	772.7	14.2	N.W.	0	nb.			
	Murcia	775.2	0.0	S.W.	1	nb.	—	14	-1	774.0	14.2	S.E.	2	nb.			
Cuenca del Guadalquiv. X del SE IX	Sevilla	775.7	0.0	N.W.	2	nb.	—	14	2	773.4	13.8	N.E.	3	nb.			
	Córdoba	776.2	+0.4	E.	1	nb.	—	13	0	774.3	12.2	E.	0	nb.			
	Jaén	776.7	0.0	S.W.	0	nb.	—	11	4	773.3	9.2	N.	0	nb.			
	Granada	776.8	0.0	S.W.	0	ub.	—	11	0	772.8	11.0	N.	2	nb.			
Costa del Sur XI	Huelva	775.3	0.0	N.E.	3	nb.	Calama	17	2	772.7	15.2	E.	1	nb.			
	San Fernando	775.1	+0.1	E.	1	c. d.	Rizada	16	6	772.8	12.1	E.	2	ub.			
	Tarifa	773.4	+0.4	E.	6	c. d.	M ^{ta}	14	11	774.8	14.8	E.	1	c. d.			
	Málaga	775.6	+0.2	E.	1	nb.	Llana	16	8	774.3	15.0	S.W.	3	ub.			
	Almería	774.1	0.0	E.	1	nb.	Llana	14	10	772.4	13.3	E.	1	nb.			
Canarias XII	Palma	774.8	+1.2	N.E.	2	nb.	M ^{ta}	13	4	773.2	12.8	N.E.	3	nb.			
	Mahón	774.3	+0.1	N.W.	1	ubla	—	12	5	773.4	11.6	N.E.	3	c. d.			
Canarias Ten.º	Sta Cruz de Ten.º	774.2	+1.1	E.S.E.	5	ub.	Calama	17	11	769.0	13.3	E.	1	nb.			
	Laguna	774.2	+1.1	E.S.E.	5	ub.	Calama	17	11	769.0	13.3	E.	1	nb.			
Africa	Tetuan	767.6	1.0	N.N.E.	1	ubla	M ^{ta}	7	21	768.0	18.6	N.E.	1	Lluvia			
	Melilla	767.6	1.0	N.N.E.	1	ubla	M ^{ta}	7	21	768.0	18.6	N.E.	1	Lluvia			

— Noticias —