

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm. 226

DEL

22 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. 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. ^o	Min. ^o			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	760.0	-4.0	6.9	SW	6	emb.	M ^o g ^{ra}	7	6	5	769.3	6.9	SW	8	llana
	Cristiansund	763.3	-4.0	7.9	SW	2	llana	M ^o ll	3	4	2	775.3	4.1	Cal.	0	llana
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Cernorvitx															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	766.9	+0.3	9.4	SSB	3	SS	M ^o g ^{ra}	15	6	7	762.1	11.3	S	4	SS
	Lisboa	764.2	+0.4	9	NW	2	SS	M ^o g ^{ra}	16	7	7	766.0	15	NW	4	SS
	Lagos	763.1	-0.4	11	S	4	c.emb.	SS	16	11	12	766.0	12	SS	2	SS
	Horta	753.5	+0.1	14	NW	4	c.emb.	M ^o ll	4	19	14	752.1	15	NW	4	emb.
	Flores															
	Punta Delgada	752.4	+0.9	15.0	WNW	5	Bruma	M ^o ll	6	18	14	752.3	16.2	WNW	4	c.emb.
	Funchal	752.4	-0.5	16	S	3	Bruma	M ^o ll	5	21	16	760.0	19	S	3	lluvia
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Oran															
	Laghouat															
	Argel	758.0	-0.5	14.0	SW	5	llana	M ^o g ^{ra}	22	15	12	762.3	15.0	WNW	5	emb.
	Cap de Garde															
	Túnez															
Biskra																

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:

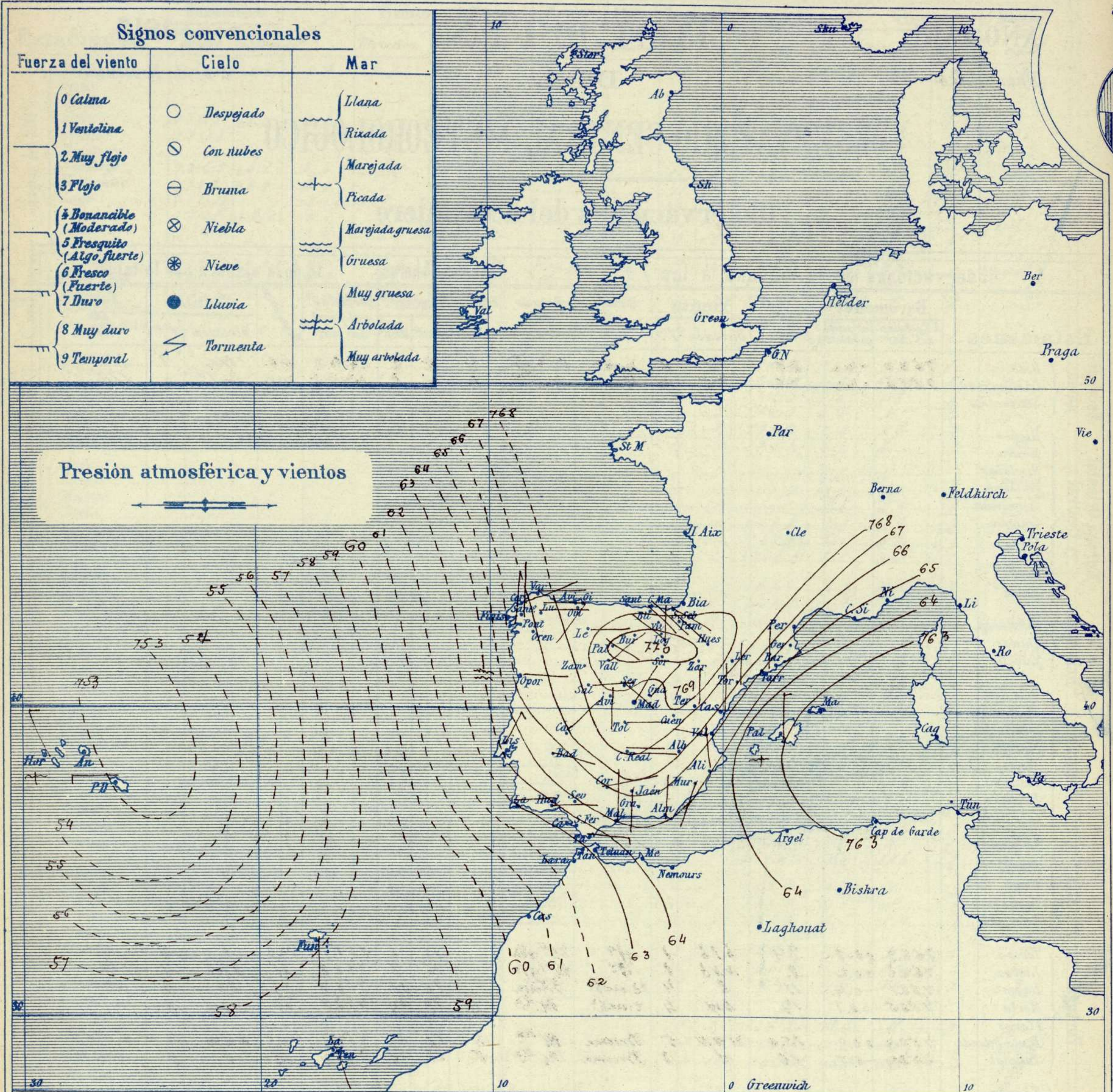
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Se aproxima una borrasca a las costas portuguesas y aparece sobre la península Ibérica un área de presiones altas que debe de estar unida a otra de mayor importancia situada en Francia. El tiempo es bueno por todas partes, de cielo claro y vientos flojos de dirección variable; la temperatura llega a alcanzar algunos grados bajo cero durante las noches, en las comarcas elevadas: la máxima de ayer fue de 19 grados en Málaga y la mínima de hoy ha sido de 5 grados bajo cero en León.

El mar está poco agitado por el litoral español.

Sano

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias

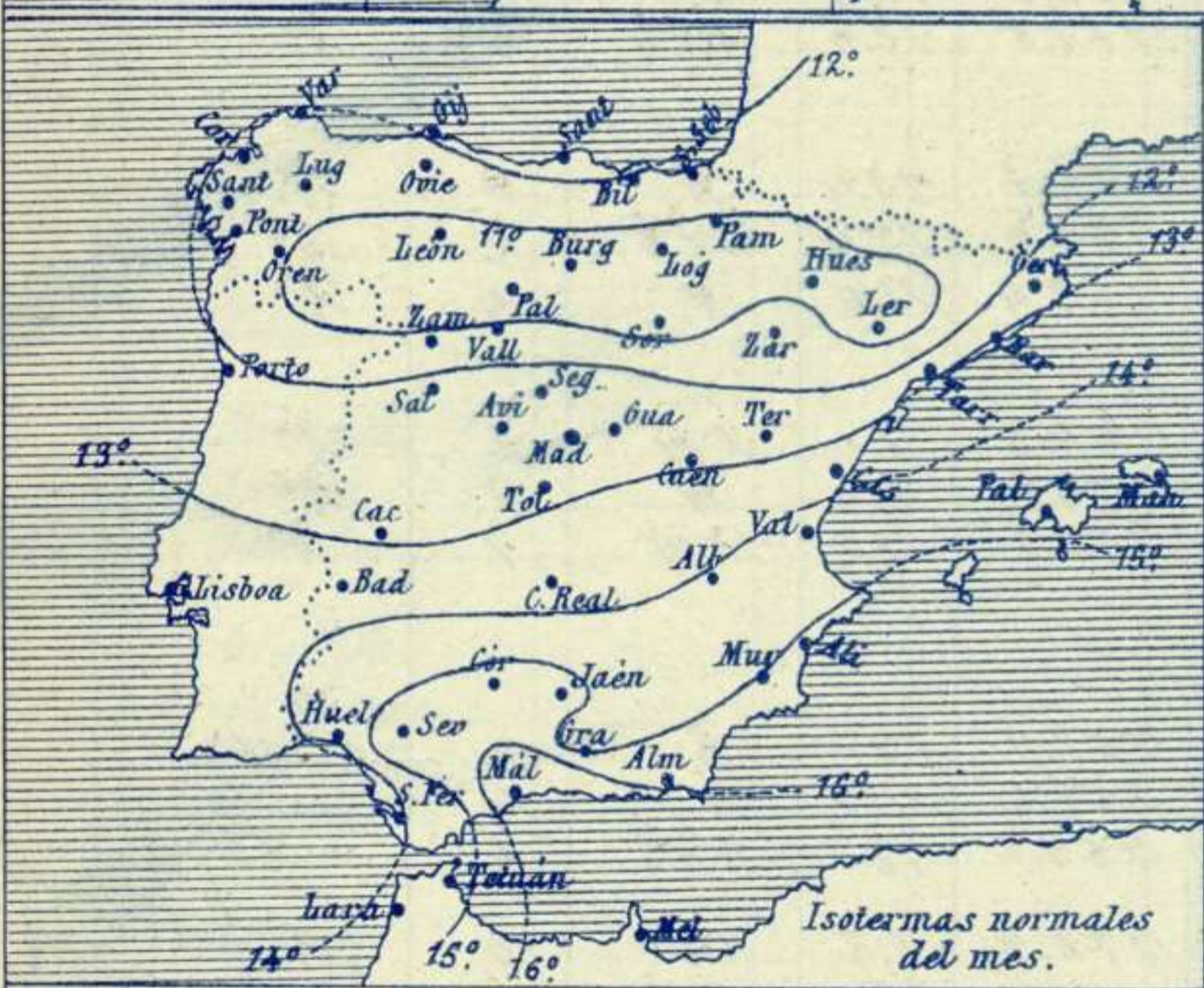


Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de direccion variable y tendencia a empeorar.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI } Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo.
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Vientos fuertes de la region del Este y tendencia a empeorar. Marejada
- XI }
- XII } Buen tiempo.

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



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 55 m.
 Se aproxima una borrasca a las costas portuguesas.
 Es probable que empeore el tiempo en las costas del estrecho de Gibraltar y que aumente el Levante.
 Tambien tiende a empeorar el tiempo en las costas gallegas

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 21 y 12^h del dia 22

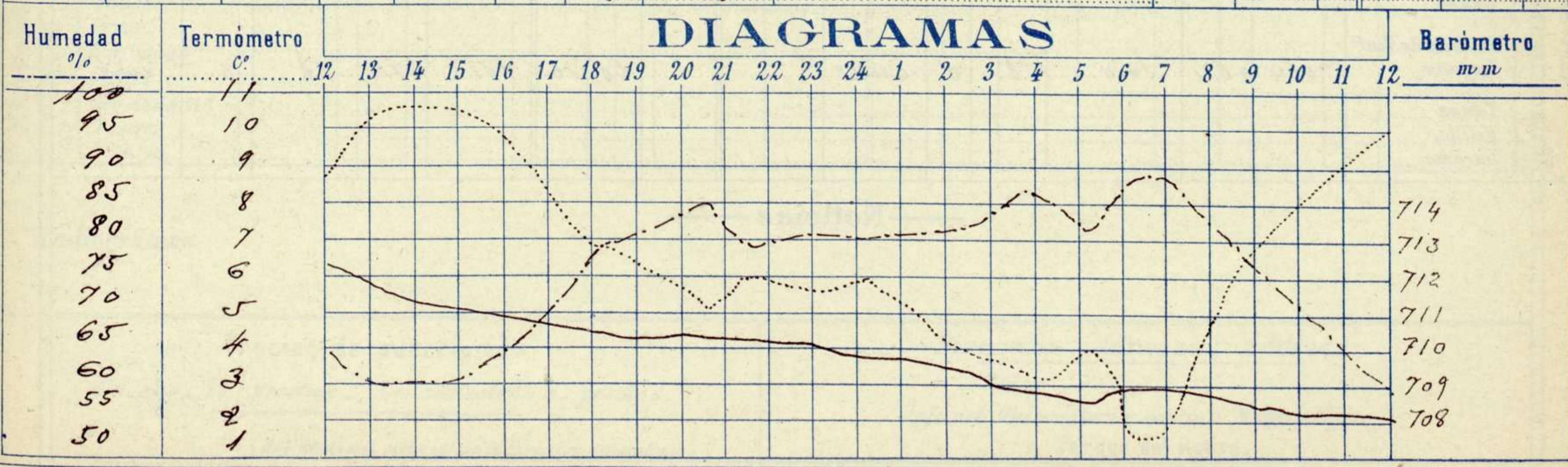
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	
				Dirección	F ^{va} 0 a 9										
12	762.31	8.6	64	Cal	0	"	Desp 8°	Temp ^a máx ^a a la sombra 10.6 Temp ^a mínima 1.5 Horas de Sol despejado en el día de ayer 8 h 30 min							
16	710.70	9.6	64	Id	18	"	18								
20	710.33	5.6	83	Id	18	"	18								
24	709.70	5.8	80	N	18	"	id								
4	708.70	3.1	86	N	1	"	id								
8	708.57	4.6	82	NNE	1	"	id								
12	708.02	10.0	59	Cal	0	"	id								

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	Fuert ^a			
Región del N.W. I.	La Coruña	766.5	-1.1	5.0	ENE	1	bruma	Br ^a	12	4	770.0	12.0	NE	2	fr.		
	Vares	766.8	-1.0	7.6	E	4	c.ub ^o				771.5	8.0	E	4	c.ub ^o		
	Avilés																
	Gijón	765.3	-0.1	2.0	W	1	fr.	llana			770.6	9.6	E	2	c.ub ^o		
	Oviedo	768.2		-0.4	SW	1	ubla				771.6	4.2	NE	1	c.ub ^o		
	Finisterre	765.7	-0.5	11.7	Cal ^a	0	fr.	llana			769.4	15.0	Cal ^a	0	fr.		
	Santiago	766.0	-0.2	2.9	N	2	fr.				769.5	12.9	NE	1	fr.		
	Pontevedra	765.5	-0.1	2.6	N	2	fr.				769.3	14.3	SW	1	fr.		
	Lugo	766.5		-1.2	E	1	ubla				761.6	9.5	ENE	1	fr.		
	Orense	769.3	0.0	1.0	N	1	ubla				772.7	11.4	N	1	c.ub ^o		
León	760.5		2.5	E	2	fr.				772.3	6.0	E	0	fr.			
Región Cantábrica II	Santander				E	2							E	2			
	Punta Galea	767.2	-1.0	1.0	SE	4	fr.	llana			770.2	9.4	SW	3	c.ub ^o		
	Bilbao	768.6	-1.0	5.9	SE	2	fr.				772.2	10.0	ENE	0	c.ub ^o		
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	768.8	-1.0	6.4	SE	1	fr.	llana			772.3	8.4	SW	2	c.ub ^o		
Región del Duero III	Zamora					0			1		770.4			0	fr.		
	Palencia	768.5	0.0	7.0	ENE	1	ubla				768.8	8.2	ENE	2	fr.		
	Burgos	770.1	0.0	-2.0	NE	0	ubla				769.5	8.0	NE	0	fr.		
	Soria	769.6	0.0	2.0	N	0	fr.				769.4	8.6	N	0	fr.		
	Valladolid	770.4	0.0	-2.8	NE	1	fr.				771.6	8.0	N	0	fr.		
	Salamanca	768.1	+0.2	-1.4	E	1	fr.				771.0	7.6	E	1	fr.		
Región Central IV	Ávila	768.2		1.4	E	0	fr.				770.1	6.2	N	1	fr.		
	Segovia	769.5	0.0	0.1	E	0	fr.				770.5	6.0	W	0	fr.		
	Madrid	768.2	0.0	4.6	ENE	1	fr.			10.6	1.5	789.8	9.6	Cal ^a	0	fr.	
	Toledo	769.1		1.4	E	1	fr.				14	0	768.7	12.0	NE	0	fr.
	Guadalajara	768.1	-0.2	2.0	NE	0	fr.				12	0	768.5	12.0	ENE	0	fr.
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	767.0		-5.2	NE	0	fr.			14	4	767.2	13.4	E	2	fr.	
	Badajoz	765.2	-0.2	4.0	ENE	1	fr.			16	4	768.0	15.4	ENE	2	fr.	
	Ciudad Real	766.4	-0.5	2.8	E	2	fr.			12	0	769.4	11.6	N	4	fr.	
Alto Ebro VI	Logroño																
	Pamplona	770.8	0.0	5.1	NW	0	c.ub ^o				9	-2	769.5	8.0	NW	0	fr.
	Huesca	768.8	-1.0	1.4	NW	0	c.ub ^o			10.6	1.0	770.8	8.4	W	1	fr.	
Navarra	769.5	0.0	2.4	W	1	c.ub ^o				8	1	770.3	7.2	NW	1	fr.	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona																
	Barcelona	764.9	-0.3	14	NE	2	c.ub ^o	llana			16	14	768.9	14.2	E	4	c.ub ^o
	Tarragona	765.5		9.4	N	2	c.ub ^o	Cal ^a			14	8	769.6	11.5	N	4	c.ub ^o
Tortosa	762.0	0.0	9.6	N	4	c.ub ^o				11	8	769.8	10.1	ENE	4	c.ub ^o	
Levante VIII	Teruel	769.1		13	N	0	c.ub ^o				9	-1	770.0	8.1	N	0	fr.
	Castellón	764.7	+0.5	12.9	N	0	c.ub ^o	llana			16	11	766.6	15.0	NW	1	c.ub ^o
	Valencia	766.1		11.6	WNW	1	c.ub ^o				14	9	768.6	14.2	E	1	c.ub ^o
Región del Guadalq ^r X del SE IX	Albacete	768.8	-0.5	1.8	W	0	fr.				11	0	768.2	9.8	E	2	c.ub ^o
	Alicante	764.3	-2.0	12.0	N	1	c.ub ^o	Br ^a			15	10	770.6	11.0	SE	0	c.ub ^o
	Murcia	765.9		7.6	SW	2	fr.				16	6	767.4	15.0	E	2	c.ub ^o
Cuenca del Guadalq ^r XI	Sevilla																
	Córdoba	765.6	0.0	5.6	E	1	fr.				17	4	762.1	7.3.4	SE	0	c.ub ^o
	Jáen	766.1		9.2	E	2	fr.				12	6	767.7	12.2	N	0	fr.
Costa del Sur XII	Huelva	762.8		10.0	E	2	c.ub ^o	llana			18	2	765.9	17.8	E	2	fr.
	San Fernando																
	Tarifa	761.7	0.0	0.0	E	5	c.ub ^o	llana			15	14	764.6	15.1	E	6	c.ub ^o
	Málaga	766.5	0.0	12.0	N	0	c.ub ^o	llana			19	11	768.1	16.0	E	1	c.ub ^o
Almería	765.4		14.6	N	1	fr.	llana			17	14	766.7	17.0	E	5	fr.	
Canarias XIII	Palma	762.5	-1.3	14	N	5	c.ub ^o	llana			15	12	765.9	14	N	6	c.ub ^o
	Mahón																
Africa	Sta Cruz de Ten ^o																
	Laguna	761.4	+0.4	12.0	ENE	0	c.ub ^o				20	10	761.5	17.4	SE	0	c.ub ^o
	Tetuan																
	Melilla																
	Larache																

— Noticias —