

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912.

Núm. 307.

DEL

de Noviembre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones		Observaciones de la mañana á las 7 ^h						Id. en las 24 horas		Id. de la vispera por la tarde									
		Barómetro.		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Baróm. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo			
		Baróm. y nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{za}				
Escandinavia	Bodo	74.4.9	+0.8	2.2	N.	7	ubi.	Am. da	Inap. ble	1	6	74.3.4	0.8	N.	6	ubi.			
	Cristiansund	75.3.9	+0.1	3.1	N.N.W.	5	ubi.	Am. da	1	6	74.9.5	0.5	N.N.W.	4	ubi.				
	Skudesnoes	75.8.8	+0.5	1.8	N.N.W.	6	ubi.	Am. da	Inap. ble	3	1	75.8.0	2.0	N.N.W.	8	ubi.			
Rusia y Austria	Riga	74.9.5	-0.7	1.7	S.S.W.	3	c.d.					75.0.0	0.1	S.S.W.	3	c.d.			
	Moscou	75.2.3	0.0	2.5	S.	0	llovizna					75.3.7	4.1	S.S.E.	2	llovizna			
	Nicolaiev	75.5.5		4.8	N.	1	ubi.					75.5.0	8.0	S.	0	c.ubi.			
	Feldkirch	76.8.9	-0.2	2.6	cal.	0	c.ubi.					Inap. ble	9	2	76.6.8	2.9	S.N.E.	1	ubi.
	Ciornovitz	76.1.6	+0.9	1.4	N.W.	3	ubi.					8	4.3	75.6.7	6.3	cal.	0	ubi.	
	Cracovia	76.4.7	-0.3	2.4	S.W.	2	ubi.					1	1.0	76.2.6	8.6	N.W.	4	ubi.	
	Pola	76.5.9	+0.7	7.0	cal.	3	S ^o						17	7	76.1.5	11.0	S.	2	c.d.
	Viena	76.7.3	-0.1	1.4	N.W.	2	S ^o						1	1.0	76.5.8	3.2	N.W.	4	ubi.
Islas Británicas	Stornoway	76.9.4	+0.9	5.9	N.W.	0	c.ubi.	Am. da	2.1	6.7	17	76.7.6	4.4	N.	4	ubi.			
	Shields	76.9.1	0.0	2.2	N.	3	c.ubi.	Am. da	6.7	1.1		2.8				3	S ^o		
	Valentia	76.8.1	0.5	10.0	S.S.E.	4	ubi.	Am. da	Inap. ble	10.9	0.6	77.2.4	6.7	S.E.	1	c.ubi.			
	Grís Nex	77.1.3	-0.3	5.8	N.W.	4	ubi.	Am. da		9	4	77.2.2	6.4	N.N.W.	5	ubi.			
Francia	St. Mathieu	77.2.2	-0.5	10.0	S.E.	3	ubi.	Riv. ^a	15	8	77.3.6	9.8	S.N.E.	2	c.d.				
	Isla de Aix	77.0.9		5.4	S.N.E.	3	ubi.	Riv. ^a	14	5	77.2.3	9.6	N.E.	3	c.d.				
	Biarritz	77.0.2		5.2	S.S.E.	3	c.d.	Riv. ^a	17	5	77.1.0	13.0	N.N.E.	3	c.d.				
	Paris	77.2.7	0.0	0.4	cal.	0	ubi.					9.8	-0.8	77.2.4	5.5	N.N.W.	2	S ^o	
	Clermont	77.3.0	0.0	0.8	N.	3	ubi.					Inap. ble	9.4	0.5	77.1.8	5.0	N.	3	ubi.
	Perpiñán	76.9.5	-0.2	9.0	N.W.	3	c.d.					16.0	5.1	76.9.8	12.0	N.W.	3	S ^o	
	Cabo Sicé	76.5.2		8.8	N.W.	3	c.d.	Am. da	15	7	76.1.8	10.0	N.W.	6	S ^o				
	Niza	76.5.5	+0.7	10.4	cal.	0	c.d.	Riv. ^a	18	8	76.2.3	11.3	S.	1	S ^o				
	Italia	Liorna																	
Roma																			
Cagliari																			
Palermo																			
Porto		769.7	+0.8	13.3	ESE	4	ubi.	Riv. ^a	19	10	769.9	12.0	E	2	niebla				
Portugal	Lisboa	768.9	+1.0	17.6	N.N.E.	4	S ^o	Am. da	19	13	768.7	17.0	N.N.E.	3	S ^o				
	Lagos	769.0	+1.0	19.0	cal	0	oo	Am. da	20	12	764.8	15.0	cal	0	oo				
	Horta	756.6	+0.2	19.7	SW	5	ubi.	M. gra	22	20	757.1	20.0	SW	5	S ^o				
	Angra	758.5	+0.5	19.4	S	6	?	gra	2	22	759.4	20.2	SW	4	niebla				
	Punta Delgada	760.3	+0.5	19.5	S.W.	5	ubi.	Am. da	22	19	764.4	19.4	S	4	S ^o				
	Funchal	767.2	+0.6	20.4	S.W.	2	c.ubi.	Riv. ^a	23	14	763.0	20.8	S.W.	2	ubi.				
	Tánger	768.8		16.8	N.E.	2	S ^o	Am. da	23	15	767.2	21.2	N.E.	1	S ^o				
Marruecos y Argelia	Casablanca																		
	Orán	768.6		13.0	S	1	oo												
	Argel	769.0		17.0	N.W.	2	ubi.												
	Túnez	765.6		12.0	N.E.	1	cd												
	Sfaks	766.7		15.0	N.W.	3	oo												
	Bordj	759.9	-1.2	2.7	S.W.	3	ubi.												
	Bergera	770.5		1.1	S.E.	0	Riv. ^a												

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 :

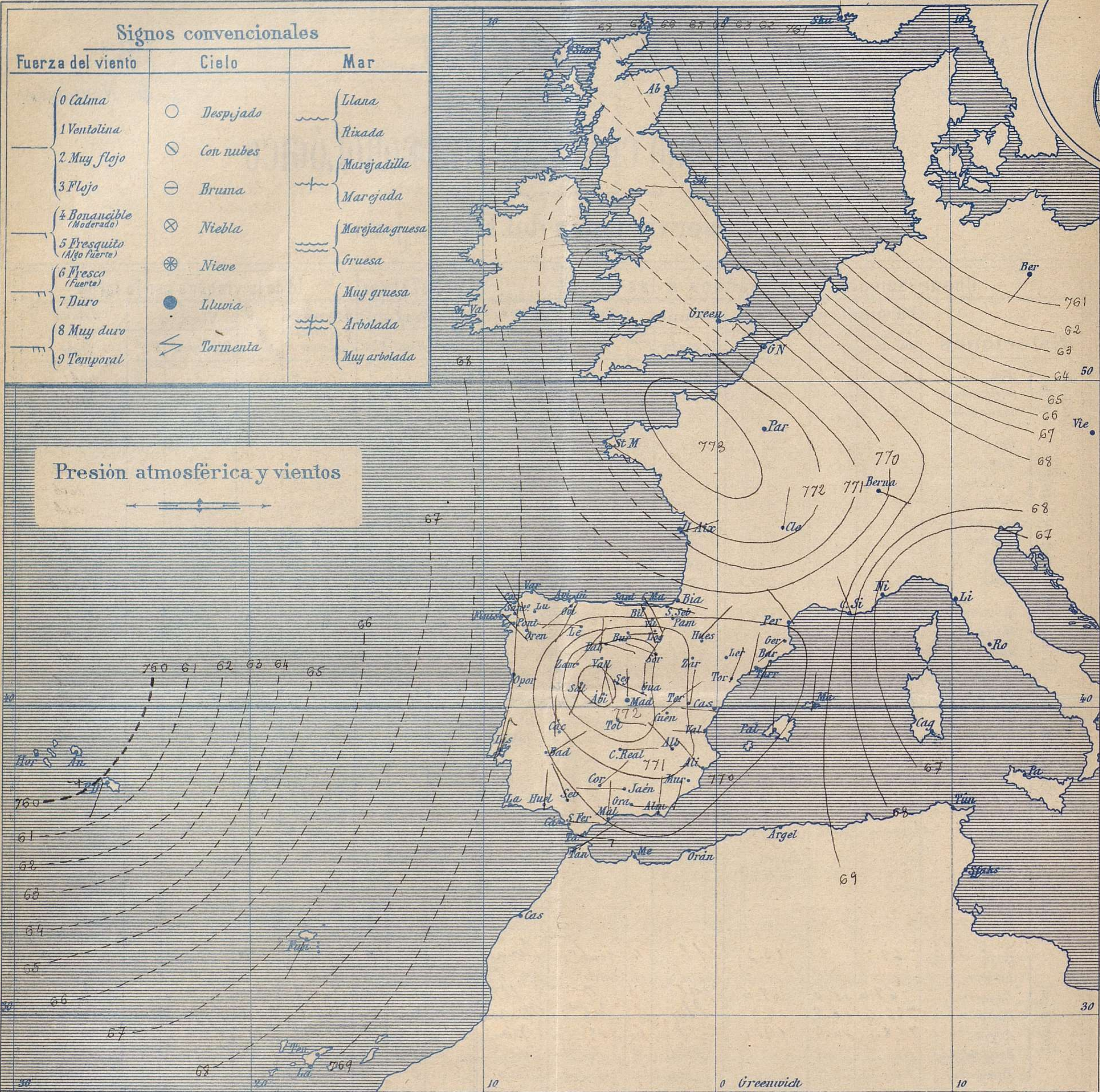
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

El centro anticiclónico de España ha variado poco de situación consolidándose más y el que ayer se hallaba entre Bretaña e Irlanda penetra en Francia aumentando también su intensidad, por lo cual el tiempo es bueno en todo el Occidente de Europa de vientos flojos de dirección variable y cielo generalmente despejado o nebuloso.

La temperatura máxima de ayer fue de 25 grados en Murcia y Huelva y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Teruel.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos flojos de la region del Sur y tiempo algo nebuloso.

II }

III }

IV }

V }

VI }

VII } Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo algo nebuloso en las regiones elevadas.

VIII }

IX }

X }

XI }

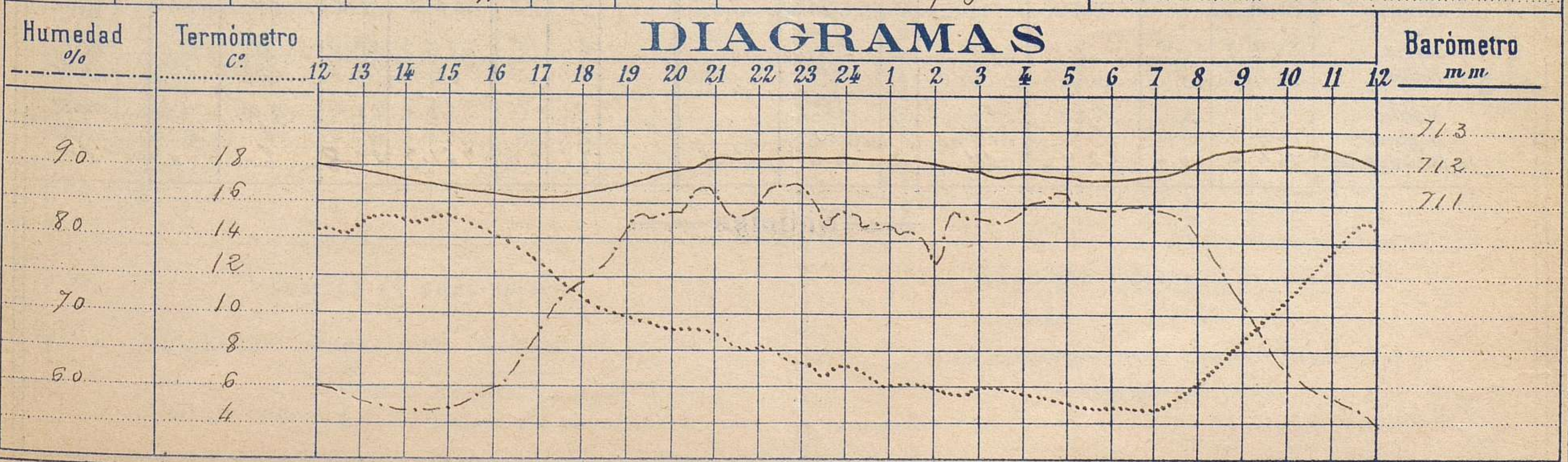
XII }

Las curvas dibujadas con tinta azul representan las isotermas normales del mes y las dibujadas en negro las isotermas de hoy a 8 horas. Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 1 y 12^h del dia 2

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora	Barómetro m.m.	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia o Nieve m.m.	Estado del Cielo	Notas
16	711.10	14.2	60	Cal	0	"	Casi despejado	Temp ^a max ^a a la sombra 15.4
20	711.90	9.2	84	WNW	1	"	Despejado	Id minima a la id 4.7
24	712.30	7.0	84	NNE	1	"	Id	
4	711.85	5.5	85	N	2	"	Id	
8	712.33	6.2	81	N	1	"	Id	
12	711.98	14.8	55	SW	1	"	Casi despejado	



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 ^{va}				Max.	Min.			Dirección	Fuerra		
Región del N.W. I.	La Coruña	768.4	0.0	22.0	N.W.	1	niebla	l ^a	16	11	768.8	15.8	N.W.	2	l ^a	
	Vares	769.2			cal	0	sub.	l ^a	20	8	769.8		N.E.	4	c. sub.	
	Avilés	769.4	+0.2	8.8	S.W.	1	c. sub.	l ^a	16	7	770.4	14.7	S.W.	2	c. sub.	
	Gijón	769.5		7.4	N.W.	1	sub.	l ^a	16	5	770.0	14.2	N.E.	1	c. d.	
	Oviedo	768.0	+0.2	15.0	N.E.	1	sub.	l ^a	22	15	768.3	17.4	cal	0	l ^a	
	Finisterre	769.5	-0.1	10.6	N.E.	0	sub.	l ^a	18	10	768.9	10.5	N.E.	0	l ^a	
	Santiago	769.1	+0.1	11.0	N	2	sub.		19	9	768.6	17.8	N.W.	1	l ^a	
	Pontevedra	769.5	+1.0	9.8	N.W.	1	sub.		19	7	768.0	20.0	N.E.	1	l ^a	
	Lugo	771.2		11.0	N	0	c. sub.		14	1	770.1	12.0	N	0	l ^a	
Región Cantábrica II.	Santander	768.6	+0.2	9.5	N	2	l ^a	l ^a	16	8	770.2	16.3	N.E.	2	sub.	
	Punta Galea	768.4	0.0	7.3	N.E.	5	sub.	l ^a	15	4	770.1	13.7	N.E.	2	sub.	
	Bilbao	771.4	0.0	6.0	N.E.	4	l. d.		17	4	771.4	15.4	N	0	sub.	
	Cabo Machiaco															
	Igueldo															
San Sebastián	770.2	0.0	13.0	N	0	l ^a	l ^a	14	4	771.3	14.4	N	3	l ^a		
Región del Duero III.	Zamora	772.0	+1.0	7.4	N.E.	0	sub.		15	4	771.0	14.0	N	0	c. d.	
	Palencia	773.2		4.0	N	0	c. sub.		15	1	770.2	12.2	N	0	c. d.	
	Burgos	772.3	-1.0	2.6	N	0	sub.		11	0	769.8	11.0	N.E.	1	sub.	
	Soria	771.4		2.3	N.W.	0	l ^a		14	0	769.2	11.6	N	0	sub.	
	Valladolid	772.8	+0.2	5.0	N	1	c. d.		15	2	770.0	14.5	N.E.	1	c. d.	
	Salamanca	773.2	+0.5	4.8	N.W.	1	l ^a		15	3	769.9	9.4	N.W.	0	l ^a	
Región Central IV.	Ávila	772.7		3.0	N	0	l ^a		15	0	767.8	12.0	N	0	l ^a	
	Segovia	772.7	-0.1	2.9	N.E.	0	l ^a		15	0	772.5	12.0	N	1	c. d.	
	Madrid	772.1	+0.7	6.2	N	1	l ^a		15	4	769.0	14.2	cal	0	c. d.	
	Toledo	772.4	+0.4	2.8	N	2	l ^a		17	2	768.9	12.6	N.E.	1	l ^a	
	Guadalajara	771.8	+0.6	4.6	N	0	l ^a		16	2	767.8	15.5	N	0	sub.	
Cuenca	770.6	+0.6	4.6	N.E.	0	l ^a		14	-1	764.9	13.8	N	2	l ^a		
Extrem. Mancha V.	Cáceres	770.6		10.2	N.W.	1	l ^a		19	8	768.6	18.0	N	1	l ^a	
	Badajoz	769.5	+0.4	10.4	N.E.	0	l ^a		20	7	768.9	19.0	N.E.	1	l ^a	
	Ciudad Real	770.1	0.0	5.0	N	0	l ^a		20	2	768.6	17.8	N.E.	2	l ^a	
Alto Ebro VI.	Logroño	770.0		6.6	N.W.	1	l ^a		19	3	769.7	14.6	N.W.	1	sub.	
	Vitoria															
	Pamplona	770.4		2.8	N	0	Bruma		12	2	769.3	11.8	N.W.	3	c. sub.	
	Huesca	769.8	-0.3	2.3	N.W.	0	l ^a		19	1	767.4	13.4	N.W.	6	sub.	
	Zaragoza	770.2	0.0	9.0	N.W.	1	l ^a		16	5	768.9	15.8	N.W.	3	l ^a	
Cataluña VII.	Lerida	771.4	+0.6	5.6	S.W.	0	c. d.	l ^a	19	2	769.7	18.6	N	0	c. d.	
	Gerona	769.6	+1.0	15.2	N.W.	0	c. d.	l ^a	20	11	766.8	16.2	N	1	l ^a	
	Barcelona	764.3		10.6	N	1	c. d.	l ^a	20	8	764.3	12.4	N.E.	0	c. d.	
	Tarragona	770.0	+0.6	13.9	N.W.	2	l ^a		22	11	768.0	18.3	N.W.	4	c. d.	
	Tortosa															
Levan. VIII.	Teruel	764.6		1.6	N	0	niebla		15	-1	761.4	12.1	N	1	sub.	
	Castellón	769.0		14.5	N	0	l ^a		20	11	768.2	19.0	N.W.	1	l ^a	
	Valencia	769.4	0.0	12.4	N	1	l ^a		21	10	767.6	18.6	N	2	l ^a	
Región IX.	Albacete	772.0	+0.2	5.9	N.W.	0	l ^a		18	2	767.7	17.2	N.W.	2	c. d.	
	Alicante	769.5	+0.5	14.0	N.W.	0	l ^a		21	11	767.4	19.0	N	3	sub.	
	Murcia	769.7	+0.5	11.1	N.W.	0	l ^a		25	9	766.4	22.0	N	2	l ^a	
Cuenca del Guadalquivir X.	Sevilla	762.3		12.8	N.W.	1	l ^a		24	10	767.5	23.6	N.E.	0	c. d.	
	Córdoba	769.8	+0.1	9.4	N.E.	1	l ^a		24	6	767.6	23.0	N	1	c. d.	
	Jáen	769.7		16.2	N	0	l ^a		21	13	767.1	20.8	N.E.	0	l ^a	
	Granada	770.4	+0.8	9.8	N	1	l ^a		23	5	768.0	22.6	N.W.	1	c. d.	
Costa del Sur XI.	Huelva	768.9		15.0	N	0	l ^a		25	11	766.2	24.3	N.E.	0	c. d.	
	Algeciras															
	San Fernando	768.4	+0.5	15.5	N	2	c. d.	l ^a	24	11	776.8	22.7	N	1	c. d.	
	Tarifa	768.1	+0.1	16.7	N	5	sub.	cal	19	16	766.4	18.7	N	3	l ^a	
	Málaga	771.3		15.2	N	0	l ^a	l ^a	21	14	769.5	18.6	N.E.	3	c. sub.	
	Almería	768.0		16.8	N	1	l ^a	cal	20	15	765.7	19.8	N.E.	1	sub.	
Baleares XII.	Palma	769.8	+1.2	14.6	N	2	c. d.	l ^a	21	12	767.3	20.2	N	2	l ^a	
	Mahón	769.0	+0.3	17.0	N	1	sub.		21	12	764.2	18.0	N.E.	1	niebla	
Melilla	765.6		26.0	N.E.	1	l ^a		2	2	765.6	28.8	N.W.	1	l ^a		
Laguna	768.7	+1.2	19.4	N.E.	1	c. sub.		27	14	766.1	23.4	N	2	l ^a		
Sta Cruz de Ten.	764.0	+0.4	23.4	N	2	l ^a	cal	21	20	761.7	22.8	N	0	l ^a		

— Noticias —