

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912.

Núm.º 316.

DEL

11 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. ^{as} extr. ^{as}		Baróm. ^o á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	60° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{xa}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{xa}			
Escandinavia	Bodo	747.6	+0.4	3.4	S.S.E.	7	c. cub.	Pta.	5	1	747.2	2.4	S.S.E.	6	c. d.		
	Cristiansund	743.3	0.0	3.0	S.E.	1	c. d.	M. lla.	7	3	742.4	5.1	cal.	0	sub.		
	Skudesnoes	739.5	-0.2	5.7	S	6	cub.	M. da	1	7	744.4	6.3	S.S.E.	4	c. cub.		
Rusia y Austria	Riga	750.4	0.1	0.7	S.S.E.	2	nieve		5		757.5	0.2	S.S.E.	0	nubla		
	Moscou	763.3	-6.2		S.E.	1	cub.		2		766.4	-6.7	S.E.	1	nieve		
	Nicolaiev	759.9	0.9		S.W.E.	1	nubla				764.6	1.7	S.W.E.	0	nubla		
	Feldkirch	752.0	-3.4	6.1	cal.	0	cub.		14	6	758.6	9.8	cal.	0	cub.		
	Czernowitz	757.3	-0.8	0.4	N	1	nubla		2	-1	763.5	0.0	N.W.	2	cub.		
	Cracovia	753.0	-1.9	3.6	cal.	0	lluvia		3	2	759.5	2.1	S.W.	1	S		
	Pola	755.2	-1.7	4.5	cal.	0	S		13	4	760.2	7.2	N.W.	1	S		
	Viena	754.0	-2.8	2.8	S.E.	1	lluvia		2	9	759.2	5.0	S	2	lluvia		
Islas Británicas	Stornoway	748.0	+0.7	5.0	N	6	c. cub.	M. g ^{ta}	9.4	2.6	1.7	743.2	3.3	N.W.	5	c. cub.	
	Shields	742.7	0.0	2.2	N	4	c. cub.	M. g ^{ta}	1.2	3.9	0.6	741.2	7.2	S.S.E.	0	lluvia	
	Valentia	760.5	+0.2	8.9	N.W.	4	c. cub.	M. g ^{ta}	1.2	12.8	7.2	759.2	12.2	N	4	cub.	
Francia	Gris Nez	747.2	-1.2	6.6	N.W.	2	sub.	M. g ^{ta}	9	15	2	755.9	10.2	N.W.	4	cub.	
	St. Mathieu	758.1	-1.8	11.2	N.W.	4	c. cub.	M. da		13	2	764.6	10.4	N	5	cub.	
	Isla de Aix	758.6		12.6	N.W.	4	cub.	M. da	4	14	11	766.5	12.4	N	3	cub.	
	Biarritz	764.2		13.8	N	6	cub.	M. g ^{ta}		14	12	768.1	13.6	N.W.	4	cub.	
	Paris	751.6	-0.8	7.5	N.W.	3	cub.		3	11.8	5.1	761.7	8.5	S.W.	2	cub.	
	Clermont	755.8	-3.5	10.7	N	5	cub.		12.7	9.0	765.2	9.7	S.W.	3	c. cub.		
	Perpiñán	760.7	-2.5		N.W.	2	cub.		17.5	12.1	765.3	15.1	N.W.	5	cub.		
	Cabo Sicié																
	Niza	753.6	-2.4	8.1	S	1	cub.	Pta.	14	7	761.6	10.3	S	1	cub.		
Italia	Liorna	755.6	-1.4	10.2	N.W.	2	cub.				760.3	11.0	N	2	S		
	Roma	757.0	-1.6	11.4	N	0	c. cub.				758.9	10.4	N.W.	0	S		
	Cagliari	761.3		14.0	N.W.	6	cub.				763.9	15.0	N.W.	3	S		
	Palermo	759.0	-1.1	12.4	S.W.	4	sub.				762.7	10.2	S	4	nub.		
Portugal	Porto	768.3	+0.2	6.3	E	4	nubla	Niza	1	17	5	769.4	9.2	E	2	nubla	
	Lisboa	767.2	-0.2	13.6	N.W.	4	S	Pta.	19	13	460.0	13.9	N.W.	5	S		
	Lagos	767.0		16.0	S	1	S	M. lla.	21	10	767.5	14.0	N	1	S		
	Horta	769.6	-0.7	18.6	N.E.	4	sub.	M. lla.	21	18	771.1	19.5	S.E.	3	S		
	Angra	770.7	-0.2	17.5	S.E.	2	sub.	M. lla.	22	16	771.8	18.6	S.E.	3	cub.		
	Punta Delgada	770.8	-0.5	16.9	S.W.	4	sub.	Niza	21	16	772.0	18.3	E	4	S		
	Funchal	767.4	-0.2	18.4	S.W.E.	3	c. cub.	M. lla.	23	12	767.7	20.5	S.W.	2	S		
Marruecos y Argelia	Tánger	766.4		10.0	S	1	S	Pta.	20	8	767.1	15.2	N.W.	1	S		
	Casablanca																
	Orán	765.2		11.8	S	2	S										
	Argel	762.6		14.8	N	2	S										
	Túnez																
	Sfax																
Berlin	742.9	-3.5	5.8	S	2	cub.	cal	5	9	5	754.2	8.1	N	1	cub.		
Berna	754.6		6.7	S.W.	4	cub.					763.9	6.3	S.W.	2	c. d.		

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

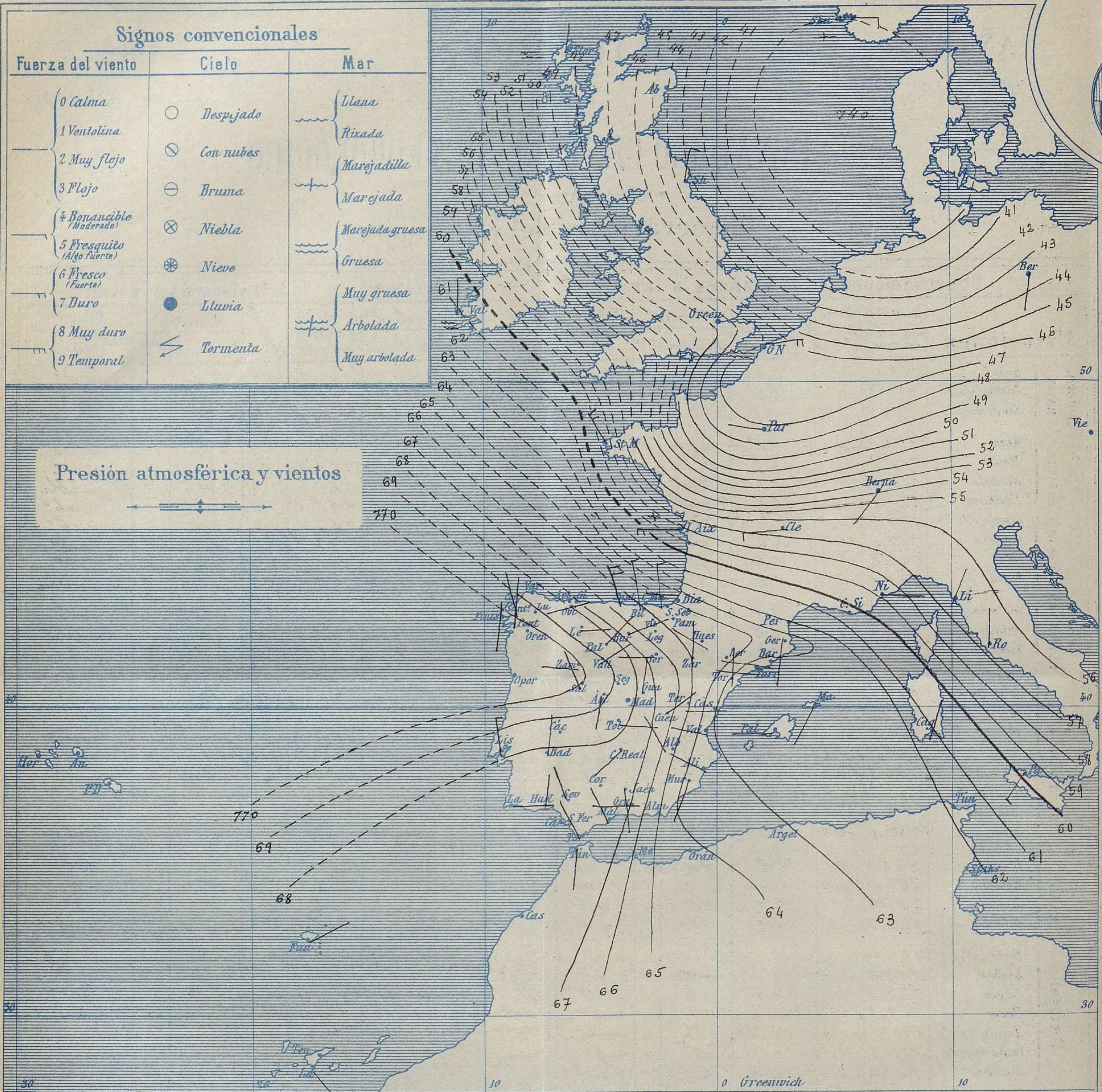
Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid . (ESPAÑA)



Estado general

En el mar del Norte se halla el centro de la borrasca (740^{mm}) cuyo influjo alcanza á nuestras costas del Cantábrico produciendo vientos duros del 4^o cuadrante, mar gruesa y ligeras lluvias; excepción hecha de esta región, el tiempo es bueno sobre el resto de la península Ibérica, de cielo claro por regla general y de vientos flojos de dirección variable.

Las mayores presiones se retiran hacia Oriente, hallándose hoy entre las Azores y nuestras costas de Galicia. La temperatura máxima de ayer fue de 25 grados en Murcia y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Leon, Palencia, Valladolid y Teruel.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

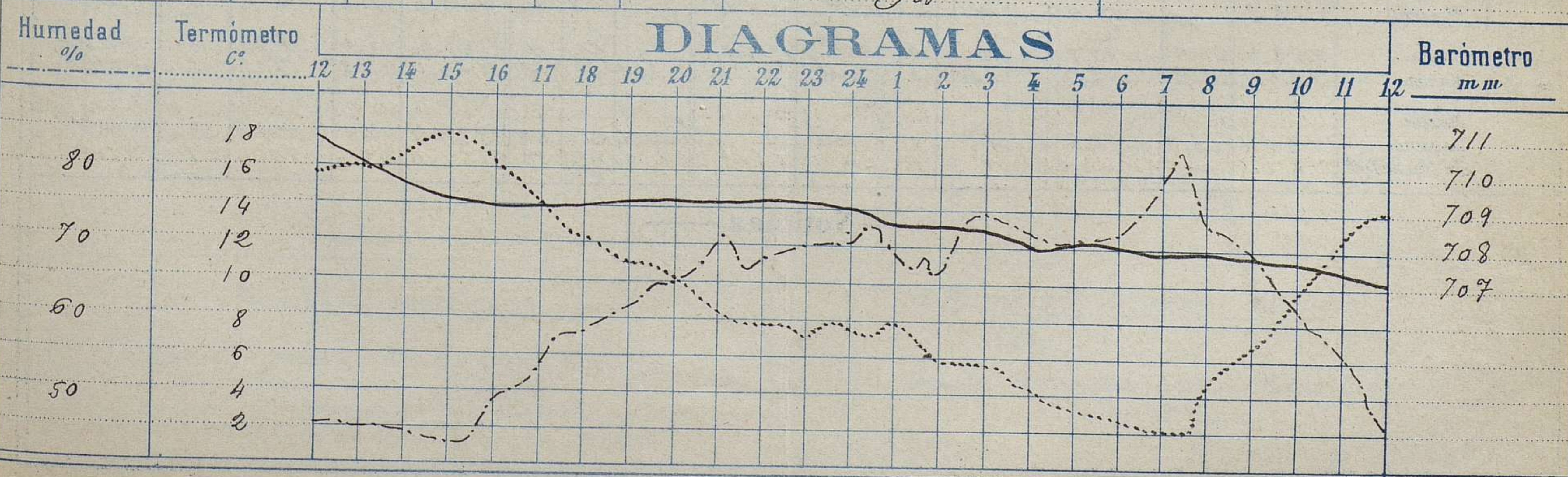
- I } Vientos fuertes de la region del Norte y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos moderados de la region del Norte y tiempo de cielo nublado. Ascenso de la temperatura.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos moderados de la region del Oeste y tiempo incierto. Marejada.
- IX }
- X } Vientos flojos ó moderados de direccion variable y tiempo incierto.
- XI }
- XII } Vientos flojos ó moderados de direccion variable y tiempo algo lluvioso. Mar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 10 y 12^h del dia 11.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 á 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	709.33	16.8	50	W	1	"	Despejado	Temp ^a max ^a á la sombra 18° 2
20	709.44	10.6	66	W	1	"	Id	Id minima á la id 2° 2
24	709.33	17.5	71	Cal	0	"	Id	
4	708.52	14.6	71	Id	0	"	Id	
8	707.92	4.8	74	Id	0	"	Id	
12	706.42	14.6	46	Id	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.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	Fuerc.ª	
Región del N.W. I	La Coruña	769.5	-1.0	12.0	N.O.	3	ub.	m. g.ª	14	5	770.4	12.4	S.	1	ub.
	Vares														
	Avilés														
	Gijón	767.9	-0.5	12.0	N.O.	5	ub.	m. lla	13	8	770.5	14.0	N.O.	2	ub.
	Oviedo	768.5		7.4	S.W.	1	Bruina	m. lla	13	6	770.3	12.4	S.	1	ub.
	Finisterre	769.8	-0.4	13.4	N.	4	ub.	m. lla	16	14	770.9	15.6	N.E.	3	ub.
	Santiago	769.7	-0.1	7.7	S.W.	0	ub.		15	9	770.6	11.9	N.E.	2	ub.
	Pontevedra	770.6	+0.1	9.6	N.	1	ub.		17	6	769.3	16.2	N.	2	do
	Lugo														
Orense	770.7	0.0	8.2	N.W.	2	ub.		17	4	765.6	16.0	N.E.	1	do	
León	768.4		2.8	S.	0	do		15	-1	768.2	12.2	S.	0	do	
Región Cantábrica II	Santander	765.1	-1.0	13.4	N.O.	7	ub.	m. lla	12	13	768.8	14.1	N.	4	ub.
	Punta Galea	764.0	-1.0	13.3	N.O.	5	ub.	m. da	14	13	768.1	14.2	N.O.	5	ub.
	Bilbao	766.1	-1.2	13.0	N.O.	2	ub.		16	11	769.8	15.0	N.	1	ub.
	Cabo Machichaco														
	Igueldo	770.7									770.4	16.0	N.E.	4	do
San Sebastián	764.4	-1.0	13.0	N.W.	5	Humida	cal	1	17	11	770.5	14.2	N.	5	ub.
Región del Duero III	Zamora	769.5	+0.2	4.2	N.	0	niebla		15	1	770.6	15.8	N.	0	do
	Palencia	770.1	-0.2	1.0	N.E.	0	id.		16	-1	767.8	15.0	N.E.	0	do
	Burgos	768.0	-1.0	1.0	S.W.	0	id.		14	0	767.0	13.0	N.	0	do
	Soria	765.5		8.0	N.	0	do		19	3	766.2	16.2	N.W.	2	id.
	Valladolid	769.9	0.0	1.2	N.E.	1	niebla		18	0	767.8	16.5	S.W.	1	do
	Salamanca	768.3	0.0	2.2	N.W.	1	do		19	-1	767.8	18.0	N.W.	1	do
Región Central IV	Avila	769.2		8.5	S.	0	do		19	2	764.7	19.0	S.	0	do
	Segovia	768.3	0.0	4.0	S.	0	do		20	0	766.2	17.0	N.	2	do
	Madrid	767.6	-0.2	4.8	cal	0	do		18	2.2	766.4	16.8	N.	1	do
	Toledo	767.8	-0.2	3.2	S.	1	do		21	2	766.4	19.4	N.W.	1	do
	Guadalajara	767.3	-0.2	4.2	N.	0	do		20	1	765.0	19.6	S.W.	0	do
	Cuenca	766.2	+0.2	2.5	N.E.	0	do		20	1	767.3	19.5	N.W.	1	do
Alto Extrem. Mancha V	Cáceres	766.9		10.0	N.W.	2	do		22	9	766.7	20.2	N.	1	do
	Badajoz	767.7	-0.5	6.2	N.	1	niebla		23	6	766.8	21.0	S.W.	0	do
	Ciudad Real	767.1	-0.8	6.0	S.W.	2	do		24	4	768.8	23.0	N.	1	do
Alto Ebro VI	Logroño	763.0		8.6	N.W.	1	do		21	5	768.4	16.4	N.W.	0	do
	Vitoria														
	Pamplona	763.6	-2.2	10.0	N.O.	1	ub.		13	9	768.3	12.0	N.W.	3	ub.
	Huesca	762.0	-1.0	11.1	N.W.	2	ub.		22	7.3	765.3	16.1	N.W.	1	ub.
Zaragoza	764.5	-1.0	10.5	N.W.	2	do		18	2	766.5	16.7	N.W.	1	do	
Cataluña VII	Lérida														
	Gerona	762.7	+7	7.6	S.	0	c. d.		19	6	767.3	16.6	S.	1	c. d.
	Barcelona	760.6	-0.5	14.0	N.	2	ub.	m. lla	19	10	765.9	17.0	S.W.	0	ub.
	Tarragona	762.4		12.0	N.W.	2	c. d.	l.ª	20	9	765.5	17.5	S.	1	c. d.
	Tortosa	762.2	-0.7	15.8	N.	3	c. d.		22	15	765.1	21.0	N.W.	3	c. d.
Región Levant. Guadal. X del S.E. IX	Teruel	759.7		2.4	N.	0	niebla		23	-1	758.1	19.0	N.	0	do
	Castellón	763.1	-0.5	14.8	N.	0	c. d.		19	12	765.6	18.5	N.W.	0	do
	Valencia	763.1	0.0	11.2	N.W.	0	do		21	8	765.5	18.8	S.E.	0	do
Cuenca del Sur XI	Albacete	767.1	-0.6	5.3	N.W.	0	do		21	3	765.4	20.1	N.W.	2	do
	Alicante	762.4	-0.5	18.2	N.W.	2	do	l.ª	21	11	765.1	25.2	S.E.	0	do
	Murcia	762.9	-0.5	15.0	S.W.	3	do		25	10	764.5	24.4	S.W.	0	do
Costa del Sur XII	Sevilla	766.5		9.0	N.O.	2	do		24	9	766.4	23.8	N.W.	0	do
	Córdoba	766.5	0.0	5.4	S.	1	do		25	5	766.4	24.4	S.W.	1	c. d.
	Jáen	766.1		14.8	S.E.	0	do		22	13	766.0	21.6	N.	0	do
	Granada	767.9	0.0	8.0	N.	0	do		22	6	767.5	21.6	S.W.	1	do
Baleares XII	Huelva	766.2		10.3	N.	2	do		24	8	767.0	20.4	S.W.	3	do
	Algeciras														
	San Fernando	766.3	0.0	14.0	S.	1	do	cal	21	10	767.3	16.8	N.W.	1	do
	Tarifa	765.9	+0.3	14.2	N.W.	2	ub.	l.ª lla	18	14	766.2	18.2	S.	3	do
	Málaga	765.2	-0.4	13.4	N.W.	0	do	m.	20	13	765.7	19.0	S.E.	3	do
	Almería	763.2		14.4	N.	1	do	cal	18	15	764.6	17.2	S.	1	do
Palma Mahón	Palma	763.0	-1.4	13.8	N.	0	do	Pis.ª	20	11	765.3	19.0	S.W.	5	c. d.
	Mahón	761.9	-1.0	15.1	S.W.	0	c. ub.		19	12	765.4	16.8	N.	1	do
Melilla	Laguna	766.6	+0.4	14.8	S.E.	0	c. ub.	cal	21	12	765.7	17.4	N.W.	2	do
	Sta Cruz de Ten.	767.5	0.0	2.0	N.	1	cal	cal	24	17	761.6	22.2	N.W.	1	do

Noticias