

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm. 297.

DEL

23 de Octubre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a 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.		Baróm. ^o a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo						
	alt. y nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{za}							
Escandinavia	Bodo	766.8	+0.1	0.4	E.	2	S ^o	L ^{ta}	3	0	765.2	0.4	E.	2	S ^o						
	Cristiansund	760.2	0.0	6.3	ESE	1	c. cub ^o	R ^{ta}	10	6	761.0	7.3	E	1	nub ^o						
	Skudesnoes	756.3	-1.0	8.2	E	8	c.d ^o	M da	9	7	758.7	8.8	E	4	cub ^o						
Rusia y Austria	Riga	767.9	+0.1	1.2	ESE	0	niebla				767.5	5.8	ESE	1	cub ^o						
	Moscou	771.3	+0.5	-7.9	NE	1	cub ^o				771.1	-4.9	E	1	cub ^o						
	Nicolaiew	763.7		8.6	NE	0	c.d ^o				765.2	7.0	cal	0	niebla						
	Meldkirch	750.5	+1.8	2.2	cal	0	cub ^o		15	11	747.4	3.3	SW	1	cub ^o						
	Cernornitz	757.8	-0.2	6.4	SE	2	cub ^o		10	1	760.8	6.3	SE	2	S ^o						
	Cracovia	751.7	-0.6	6.2	ESE	3	cub ^o		14	5	754.3	7.8	NE	2	cub ^o						
	Pola	747.8	0.0	13.0	SW	3	cub ^o		6	18	748.1	14.3	SW	2	cub ^o						
	Viena	748.8	+1.0	6.5	N	2	cub ^o		8	14	748.7	10.3	SE	4	cub ^o						
Islas Británicas	Stornoway	747.8	-0.7	6.7	SE	5	nub ^o	M da	9.4	8.9	751.5	6.1	E	3	cub ^o						
	Shields	748.8	-0.2	1.7	SW	2	niebla	R ^{ta}	11.7	0.6	751.5	8.3	ESE	2	c. cub ^o						
	Valentia	747.3	+0.2	9.4	W SW	4	c. cub ^o	M. G ^{ta}	10.6	11.7	748.3	8.9	E	4	Lluvia						
Francia	Oris Nex	748.7	+1.0	9.0	W SW	1	cub ^o	R ^{ta}	3	5	748.1	5.4	ESE	4	nub ^o						
	St. Mathieu	749.1	-0.3	10.6	W SW	5	cub ^o	M	2	13	751.2	10.0	W SW	5	cub ^o						
	Isla de Aix	751.2		9.5	S	3	Lluvia	R ^{ta}	2	13	749.9	31.8	W SW	6	Lluvia						
	Biarritz	753.4		14.0	W	9	id.	Arbolada	Incapable	14	10	754.0	11.0	W SW	6	id.					
	Paris	750.3	+1.1	5.0	W SW	1	cub ^o		4	4.0	746.3	5.4	ESE	3	cub ^o						
	Clermont	751.8	+1.9	6.1	SW	2	c. cub ^o		1	11.6	748.3	5.6	SW	3	cub ^o						
	Perpiñán	753.6	+1.0	8.9	NE	1	c. cub ^o		10	17.2	752.6	12.1	W SW	4	cub ^o						
	Cabo Sicie	750.5		7.4	W	5	c.d ^o	M G ^{ta}	12	7	750.2	10.0	W	5	c. cub ^o						
	Niza	746.7	+0.3	8.9	cal	0	S ^o	M da	16	7	747.9	9.7	W	6	c. cub ^o						
Italia	Liorna	746.0	0.0	16.6	SW	6	cub ^o		8		746.8	14.0	SW	7	cub ^o						
	Roma	748.3	-1.5	13.0	SE	3	cub ^o		2		751.8	13.9	SW	3	nub ^o						
	Cagliari	750.8		13.6	W	6	Lluvia				745.4	17.5	W	5	c. cub ^o						
	Palermo	754.6	0.0	12.8	S	4	cub ^o		29		755.4	16.0	W SW	11	cub ^o						
Portugal	Porto	764.8	+0.5	14.9	W	2	cub ^o	Ritz	2	15	765.4	12.1	W	3	cub ^o						
	Lisboa	765.7	+0.3	16.1	W SW	3	cub ^o	M. G ^{ta}	18	14	766.3	15.1	W SW	3	cub ^o						
	Lagos	766.5	+0.4	18.2	cal	0	nub ^o	SW	20	12	767.1	14.5	N	1	S ^o						
	Horta	770.1	-0.2	17.4	W	1	cub ^o	Cal	22	17	771.2	17.0	W	3	S ^o						
	Angra	769.4	+0.2	17.6	WNW	1	nub ^o	Ritz	22	15	770.8	17.5	WNW	1	nub ^o						
	Punta delgado	769.6	0.0	17.5	W	1	cub ^o	L ^{ta}	20	15	770.9	15.6	W	4	S ^o						
	Funchal	767.3	+0.5	19.1	W	3	nub ^o	M da	Incapable	21	13	768.0	18.8	NE	3	c. cub ^o					
Marruecos y Argelia	Tanger			13.8	SW	2	nub ^o	R ^{ta}	31	12	766.0	18.2	W	3	id.						
	Casablanca																				
	Orán	762.6		13.2	SW	2	S ^o														
	Argel	759.5		17.0	SW	3	S ^o														
	Túnez	757.9		13.0	W	1	c.d ^o														
	Sfahs	759.9		14.4	W	1	nub ^o														
	Berlin	744.2	+0.3	7.5	E	2	cub ^o	cal	1	11	749.7	8.4	E	3	c. cub ^o						
Berna	750.9		1.7	SW	0	nub ^o															

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

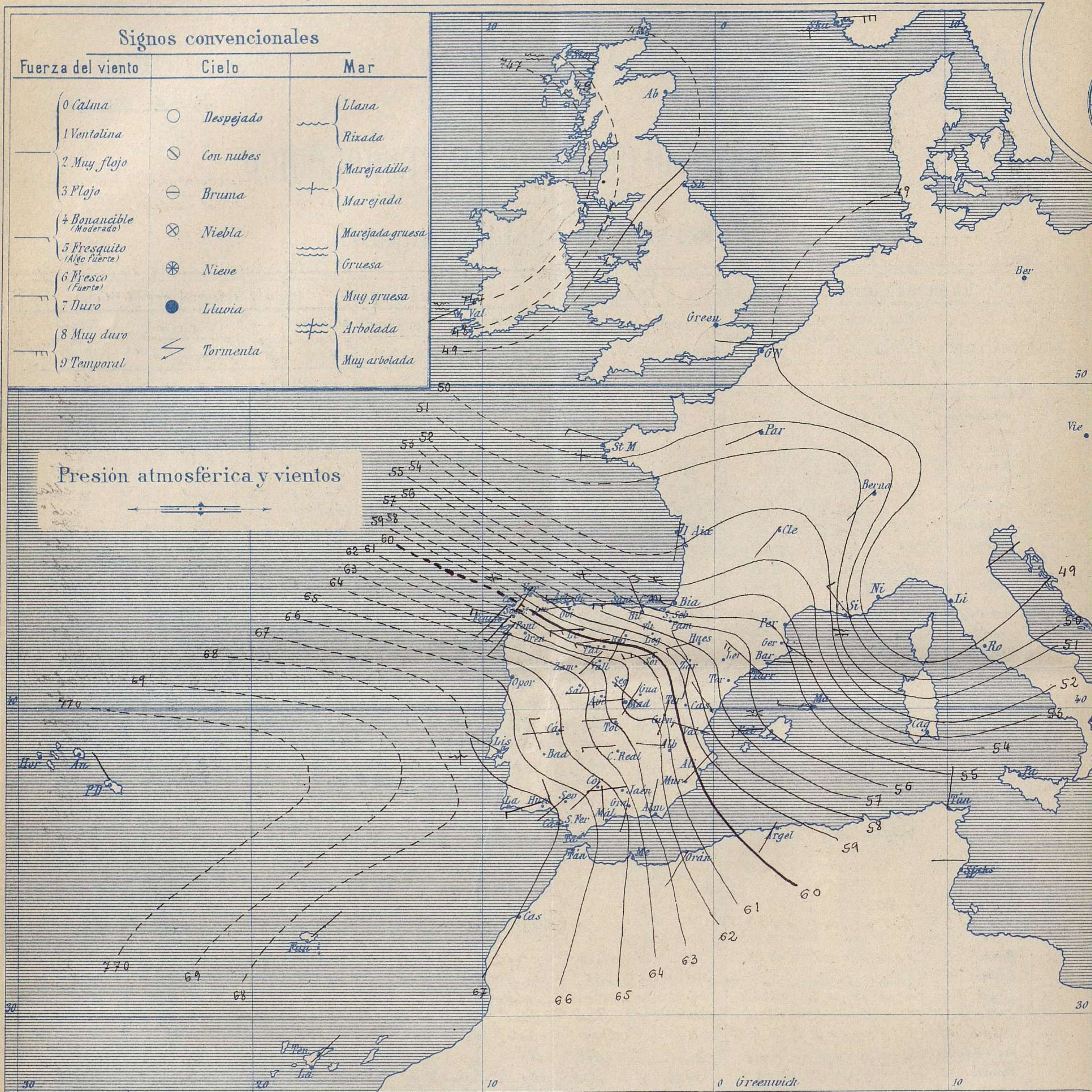
Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Estado general

La borrasca que ha perturbado estos días pasados el buen tiempo que se disfrutaba en Europa Occidental, se propaga hacia Oriente y otra nueva aparece hoy al Oeste de Irlanda.

El tiempo es malo en la zona Gallega y Cantábrico, de vientos duros, lluvias y mar gruesa; por toda España el cielo está nuboso y aunque con menor intensidad que en el Norte, soplan también los vientos del Oeste.

La temperatura máxima de ayer fue de 21 grados en Murcia y Huelva y la mínima de hoy ha sido de 1 grado sobre cero en León y Ferrel.



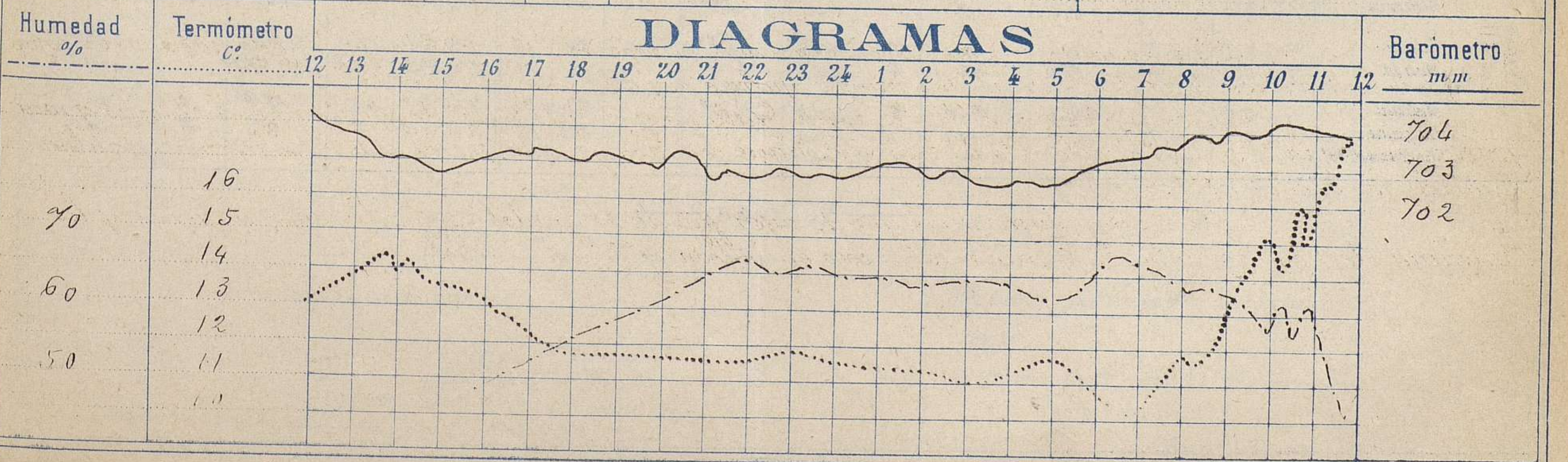
- Tiempo probable**
- EN LAS REGIONES
- I } Vientos moderados del 3^{er} cuadrante y tiempo lluvioso. Mar.
 - II }
 - III } Vientos flojos o moderados de la región del Sur y tendencia a llover.
 - IV }
 - V } Vientos flojos o moderados del 3^{er} cuadrante y tiempo incierto
 - VI }
 - VII } Vientos flojos o moderados de dirección variable y tiempo bueno de poca estabilidad.
 - VIII }
 - IX }
 - X } Vientos flojos o moderados de dirección variable y buen tiempo
 - XI }
 - XII } Vientos flojos o moderados de dirección variable y buen tiempo poco estable. Marejada.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 22 y 12^h del día 23

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	703.10	13.2	49	WNW	3	"	Casi cubierto	Temp ^a máx ^a a la sombra 17° 8 Id mínima a la id 10° 0
20	703.08	11.6	61	WNW	5	"	Nuboso	
24	702.76	11.5	65	W	3	"	Id	
4	702.45	11.2	64	WNW	4	"	Id	
8	703.60	11.8	64	W	5	"	Id	
12	703.83	16.7	49	WNW	4	"	Casi cubierto	

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. ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	alt. y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I	La Coruña	760.5	0.0	14.0	SM	5	Lluvia	G ^{ra}	5	15	12	762.3	13.0	m	6	Lluvia
	Vares	757.1	-0.2	13.2	SM	6	ub.	m. G ^{ra}	20	14	12	759.0	12.7	m	7	ub.
	Avilés															
	Gijón	757.5	0.0	16.3	m	5	ub.	m. G ^{ra}	3	14	12	758.1	12.9	m. S.M	5	Lluvia
	Oviedo	757.5		14.4	m	3	ub.		2	15	10	758.1	12.6	m	4	id.
	Finisterre	760.2	-1.0	14.4	m. S.M	6	niebla	m. ta.	Improbable	16	14	763.4	15.3	m. S.M	4	ub.
	Santiago	761.8	-0.2	12.5	SM	2	Lluvia		8	14	11	762.9	12.5	m	2	ub.
	Pontevedra	762.1	-0.4		SM	2	ub.		8	16	15	764.0	13.2	S.M	1	ub.
	Lugo															
	Orense	762.2	0.0	12.8	WSW	2	ub.		1	16	11	762.5	13.7	m	2	Lluvia
León	758.9		10.0	m	6	c. ub.			12	1	457.9	13.5	m	2	c. ub.	
Región Cantábrica II	Santander	755.2	+0.5	16.6	m	7	ub.	m. G ^{ra}	10	14	15	755.3	13.7	m	7	ub.
	Punta Galea	754.6	+1.0	14.9	M.M	6	ub.	G ^{ra}	8	14	11	754.0	13.0	M.M	7	ub.
	Bilbao	756.7	+1.0	15.8	M.M	3	c. ub.		7	14	8	756.6	13.0	m	1	Lluvia
	Íbabo Maehuraco															
Igueldo																
San Sebastián	756.3	+1.0	16.0	m	8	Lluvia	muy ub.	5.5	14	9	755.4	11.4	S.M	5	Lluvia	
Región del Duero III	Lamora	763.3	+1.5	11.2	m	2	c. ub.			13	5	762.0	10.4	m	3	c. ub.
	Palencia	760.8	0.6	9.9	m	7	c. ub.			11	5	759.7	10.8	m	8	ub.
	Burgos	759.4		8.4	S.M	3	c. ub.		Improbable	11	4	756.4	10.8	m	3	ub.
	Soria	760.8		7.2	m. S.M	7	ub.		id.	10	4	758.0	8.8	S.M	5	c. ub.
	Valladolid	761.6	0.0	10.0	S.M	3	ub.			12	8	760.8	11.0	S.M	4	ub.
	Salamanca	763.9	+0.8	9.8	M.M	5	ub.		id.	12	5	761.6	10.0	M.M	4	ub.
Región Extrem. y Mancha V Central IV	Avila	763.2		7.0	m	3	ub.			10	6	761.8	8.5	m. S.M	6	ub.
	Segovia	763.0	+0.4	8.0	S.S	1	ub.			11	7	761.2	9.2	m	5	c. ub.
	Madrid	761.3	+1.0	11.8	m	5	ub.			17.8	10.0	760.6	13.2	m. S.M	8	c. ub.
	Toledo	763.3	+1.2	11.7	m	3	S ^o			16	9	761.2	14.6	m	3	ub.
	Guadalajara	761.3	+0.6	11.2	S.M	2	c. d.			14	9	759.1	13.6	S.M	4	c. ub.
	Cuenca	762.8	+0.8	7.4	S	3	c. ub.			13	3	761.1	11.9	S.S	4	c. ub.
	Cáceres	764.8		11.2	m. S.M	2	c. d.			18	10	763.7	15.6	m. S.M	3	c. ub.
	Badajoz	765.1	0.0	14.0	M.M	4	ub.			19	11	764.9	17.2	M.M	4	ub.
	Ciudad Real	763.4	+1.5	10.0	m	4	ub.			11	7	761.9	15.2	m	4	S ^o
	Logroño	757.2		13.2	m. S.M	3	ub.			3	13	7	756.3	11.8	m. S.M	2
Región Ebro VI	Vitoria															
	Pamplona	756.8	+0.2	12.0	M.M	1	Lluvia		3.6	11	7	757.4	8.0	M.M	0	Lluvia
	Huesca	755.3		12.2	m. S.M	8	ub.		6	16.0	5.6	756.7	8.9	m. S.M	8	id.
	Zaragoza	756.7	0.0	15.2	M.M	1	ub.			16	10	756.6	14.8	M.M	2	ub.
Región Catalana VII	Lérida															
	Gerona	756.7	+0.2	9.2	S.S	0	ub.			20	7	755.6	17.8	m	4	c. d.
	Barcelona	754.9	+1.8	14.0	S	2	ub.	Arbolada		18	8	753.3	16.0	m	2	c. ub.
	Tarragona	754.5		17.4	M.M	9	ub.	m. ta.		19	2	754.9	17.4	M.M	6	c. d.
	Tortosa	755.5	+1.7	18.5	M.M	3	ub.			19	5	756.1	15.3	M.M	3	ub.
Región Levant. del S.E. IX	Teruel	751.9		10.6	m	2	ub.			12	1	752.4	10.6	m	7	ub.
	Castellón	758.0	+2.5	19.6	M.M	1	ub.			20	14	758.0	21.0	m	3	S ^o
	Valencia	748.4	+2.0	17.6	m. S.M	7	S ^o			20	15	754.8	20.0	m. S.M	6	S ^o
Región de Guadalupe X del S.E. IX	Albacete	763.4	+1.2	10.1	m	5	c. ub.			14	8	762.1	15.7	m	5	c. d.
	Alicante	759.3	+0.8	18.8	M.M	7	c. d.	Pisa ^a		20	14	758.7	19.2	M.M	6	S ^o
	Murcia	760.2	+1.0	14.2	M.S	0	S ^o			21	12	758.8	21.0	m	3	S ^o
Región de Guadalupe XI	Sevilla	766.7		12.6	S.M	1	ub.			20	9	764.0	20.2	M.M	4	c. d.
	Córdoba	764.8	+0.6	11.8	S.M	1	ub.			20	9	762.8	19.6	M.M	3	ub.
	Jae'n	762.8		11.3	m	0	ub.			16	9	763.0	14.2	m	1	S ^o
	Granada	764.8	+0.4	8.0	S	1	ub.			14	6	762.5	13.8	m	2	ub.
Región de Guadalupe XII	Huelva	766.3		12.6	m. S.M	4	S ^o			21	11	764.3	20.6	M.M	6	S ^o
	Algeciras															
	San Fernando	765.7	+0.5	14.6	M.M	3	ub.	Pisa ^a		18	14	765.4	17.1	m	4	S ^o
	Tarifa	765.1	+1.0	14.7	M.M	3	ub.	Pisa ^a		17	14	763.2	17.0	2	5	S ^o
	Málaga	764.6	+0.2	15.8	M.M	4	S ^o	Cal		20	14	763.6	19.8	M.M	8	S ^o
	Almería	760.0		16.6	m	1	c. d.	S ^o		20	14	758.3	19.4	S.M	4	S ^o
Región de Guadalupe XIII	Palma	755.7	-0.8	19.6	m	7	ub.	G ^{ra}		20	14	757.3	17.4	S.M	6	ub.
	Mañón	754.7	+1.8	19.0	m	4	ub.			18	15	755.3	15.2	m. S.M	5	ub.
Región de Guadalupe XIV	Melilla	765.6		26.6	M.M	5	ub.	Pisa ^a		30	20	765.0	25.0	M.M	6	ub.
	Laguna	766.6	+0.7	16.0	M.S	1	c. ub.			22	13	765.2	17.9	M.S	2	ub.
	Sta Cruz de Ten.	762.7	0.0	20.9	N.M	1	ub.	Cal		23	19	761.7	22.0	N.S	3	c. ub.

— Noticias —