

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 360

DEL

5 de Diciembre

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. extr. ^{as}		Barom. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
		a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ta}		
Escandinavia	Bodo	756.8	+0.5	-6.0	E	2	niev.	M ^a	4.5	-6	-11	754.9	-9.6	E	2	nb.	
	Cristiansund	759.4	+0.9	-5.0	bal	0	N.	M ^a	4	-4	-6	752.6	-4.8	bal	0	c. cub.	
	Skudesnoes	757.2	+1.0	-2.5	N	4	N.	Riz ^a	4.5	-4	-3	749.0	0.4	N.N.W.	8	N.	
Europa Oriental y Central	Riga	748.2	+0.7	-5.3	E.N.E.	3	cub.		4			746.4	-5.0	E.N.E.	2	niev.	
	Moscou	752.8	-0.6	-12.0	N.E.	0	niev.					755.4	-14.9	E	0	N.	
	Nicolaiev	753.8	0.0	5.4	S.W.	1	nb.					758.5	1.7	S.W.	0	N.	
	Feldkirch	764.0	+0.5	1.3	S.W.	1	c. d.		1	3	0	755.5	2.8	bal	0	c. cub.	
	Czernovitz	752.7	-0.5	1.4	bal	0	c. cub.	Lluvia		6	1	755.1	1.6	bal	0	N.	
	Cracovia	754.1	+1.8	1.0	N.W.	4	niev.	M ^a g ^a	1	3	1	752.9	1.3	N.W.	2	nb.	
	Pola	756.5	+0.5	6.5	N.N.W.	1	lluvia	M ^a	1	8	3	757.2	4.4	bal	0	c. cub.	
	Viena	758.0	+2.3	2.6	N	3	cub.					754.5	-2.5	bal	6	nb.	
	Berlin	754.7	+1.5	1.5	S.W.	5	N.		4	3	1	750.0	1.5	S.W.	3	cub.	
	Berna	767.4		-1.6	S.W.	0	c. cub.					760.3	0.9	S.W.	0	niev.	
Islas Británicas	Stornoway	754.9	-0.2	7.2	N.W.	4	Lluvia	M ^a lla	5.6	7.2	0.0	761.2	1.1	N.N.W.	4	nb.	
	Shields	762.8	-0.5	0.6	N	2	cub.	Riz ^a	1.0	5.0	-0.6	759.0	2.2	N	3	nb.	
	Valentia	767.3	-0.5	8.3	N.W.	4	c. cub.	M ^a de	0.7	9.4	5.6	767.0	6.7	N.W.	3	c. d.	
Francia	Gris Nex	767.2	+1.6	3.4	N.N.W.	5	c. d.	M ^a g ^a		6	3	758.7	5.0	N	6	N.	
	St. Mathieu	771.6	+1.0	6.5	S.E.	2	nb.	M ^a lla		11	0	765.2	8.0	N	5	c. cub.	
	Isla de Aix	770.8	+1.8	3.2	N.N.E.	3	c. d.	Riz ^a	1.0	8	3	762.3	6.0	N.N.E.	4	c. d.	
	Biarritz	770.3	+1.2	2.2	E	2	N.	M ^a de	4	11	2	760.7	9.0	S.W.	5	cub.	
	Paris	768.9	+1.6	-2.9	bal	0	N.		2	3.7	-2.9	760.4	2.1	N.N.W.	2	N.	
	Clermont	769.3	+1.8	0.4	N	4	cub.		2	9.6	-0.7	760.2	2.1	N	5	Lluvia	
	Perpiñán	765.1	+2.2	4.2	N.W.	6	N.		2	10.9	2.6	757.5	8.0	bal	0	lluvia	
	Cabo Sicié	756.4	+0.2	2.6	N	5	c. d.	M ^a 2	6	9	6	756.1	8.2	E	2	lluvia	
	Niza	756.0	+0.3	4.6	N.E.	3	nb.	llana		11	4	756.8	0.6	bal	0	c. d.	
Italia	Liorna	755.5	-0.4	7.6	N.E.	3	lluvia		2.1			756.7	8.6	N.E.	3	lluvia	
	Roma	756.5	-0.6	8.3	bal	0	cub.		4.5			757.7	7.6	bal	0	cub.	
	Cagliari	755.9		12.3	N.W.	2	niev.		1			757.5	15.2	S.E.	3	c. d.	
	Palermo	757.3	0.0	9.7	N	2	N.					757.9	13.5	S	5	N.	
Portugal	Porto	770.4	+1.6	7.8	N.N.E.	2	N.	llana		14	6	763.9	10.9	N.N.E.	4	cub.	
	Lisboa	765.7	+1.8	10.0	N.N.E.	5	N.	puera	1	13	10	760.4	11.8	N.N.E.	4	c. d.	
	Lagos	764.2	+1.7	12.5	bal	0	c. d.	Riz ^a	2.5	17	9	760.0	11.8	N	1	c. d.	
	Horta	764.9	-0.9	15.6	S.E.	5	nb.	M ^a g ^a		11	5	767.6	15.8	S.E.	5	cub.	
	Angra	769.0	-0.2	14.8	S.E.	6	cub.	puera		15	11	770.3	14.3	S.E.	5	cub.	
	Punta Delgada	769.9	-0.2	14.0	S.E.	5	cub.	M ^a lla		15	12	771.1	14.0	S.E.	5	cub.	
	Funchal	768.3	+0.3	14.2	N	4	c. cub.	M ^a de		19	12	767.9	12.9	N	4	N.	
Marruecos y Argelia	Tánger	761.7		8.2	S.W.	2	c. d.	Riz ^a	10.2	13	2	759.2	12.0	S.E.	2	cub.	
	Casablanca																
	Nemours																
	Argel	758.3		12.3	N.W.	2	c. cub.										
	Cap de Garde																
Túnex																	

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

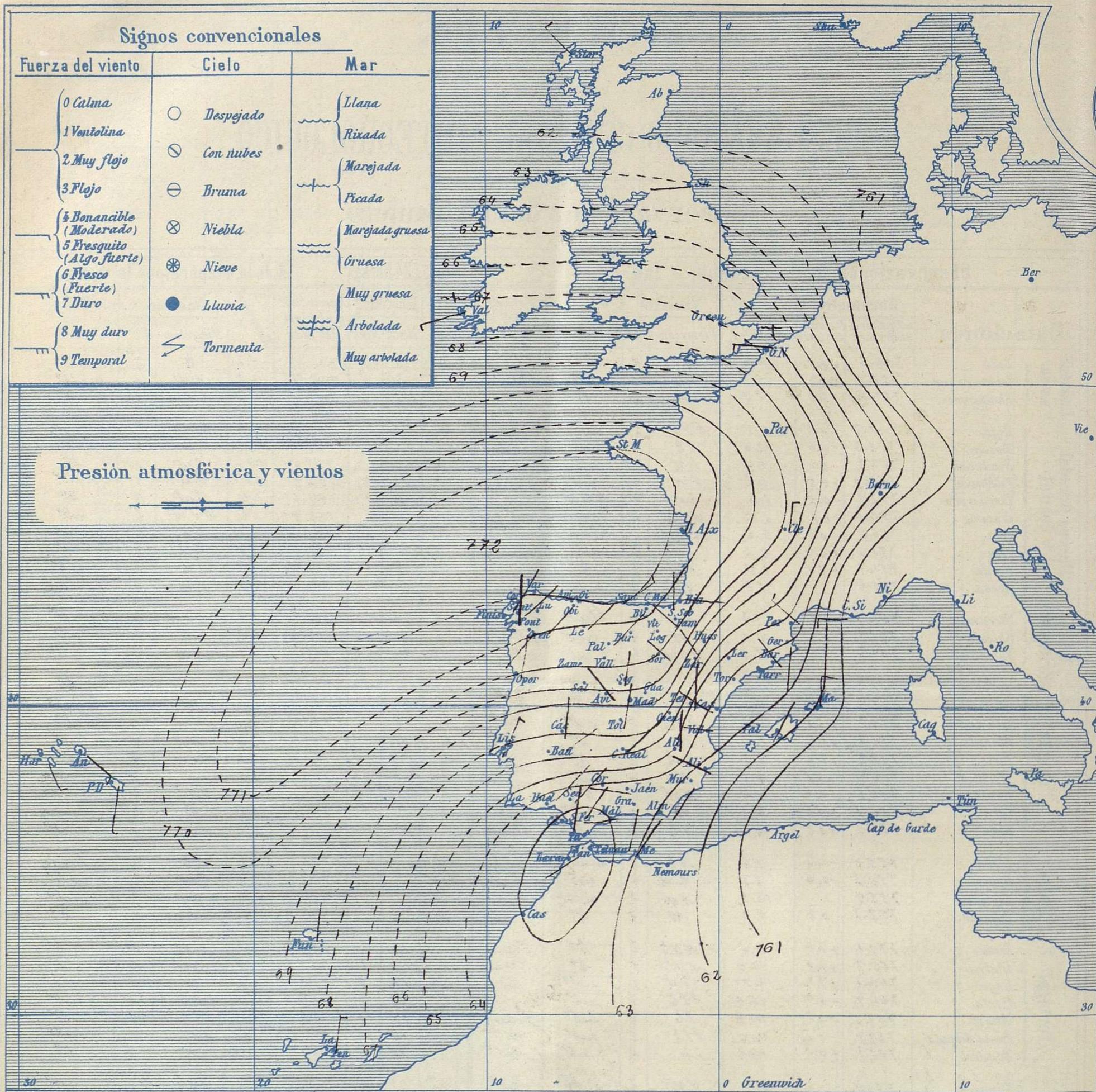
Dirección: Adresse: Address:

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

AÑO XXI

Boletín del Invierno 25



Estado general

Las presiones débiles están situadas en el Mediterráneo y su efecto alcanza a España, por lo cual llueve bastante al Sur de ella y en menor cantidad por todo el resto.

Los vientos soplan por regla general de la región del Norte, flojos o moderados y la temperatura es relativamente suave; la máxima de ayer fue de 16 grados en Gerona, Castellón, Sevilla, Huelva y San Fernando.

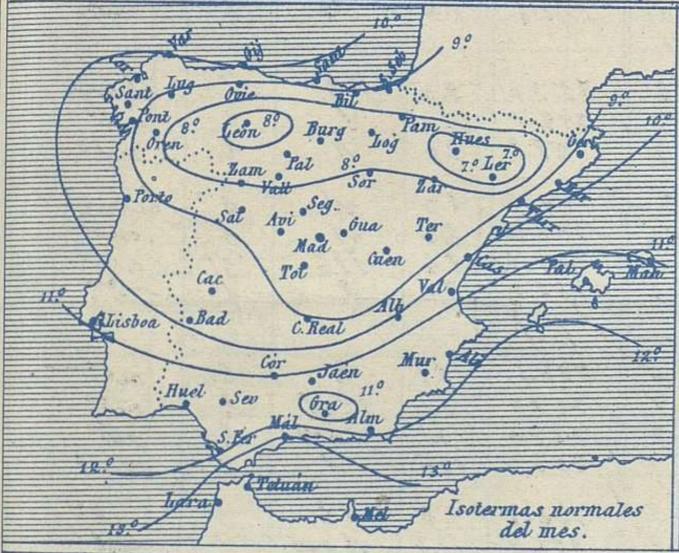
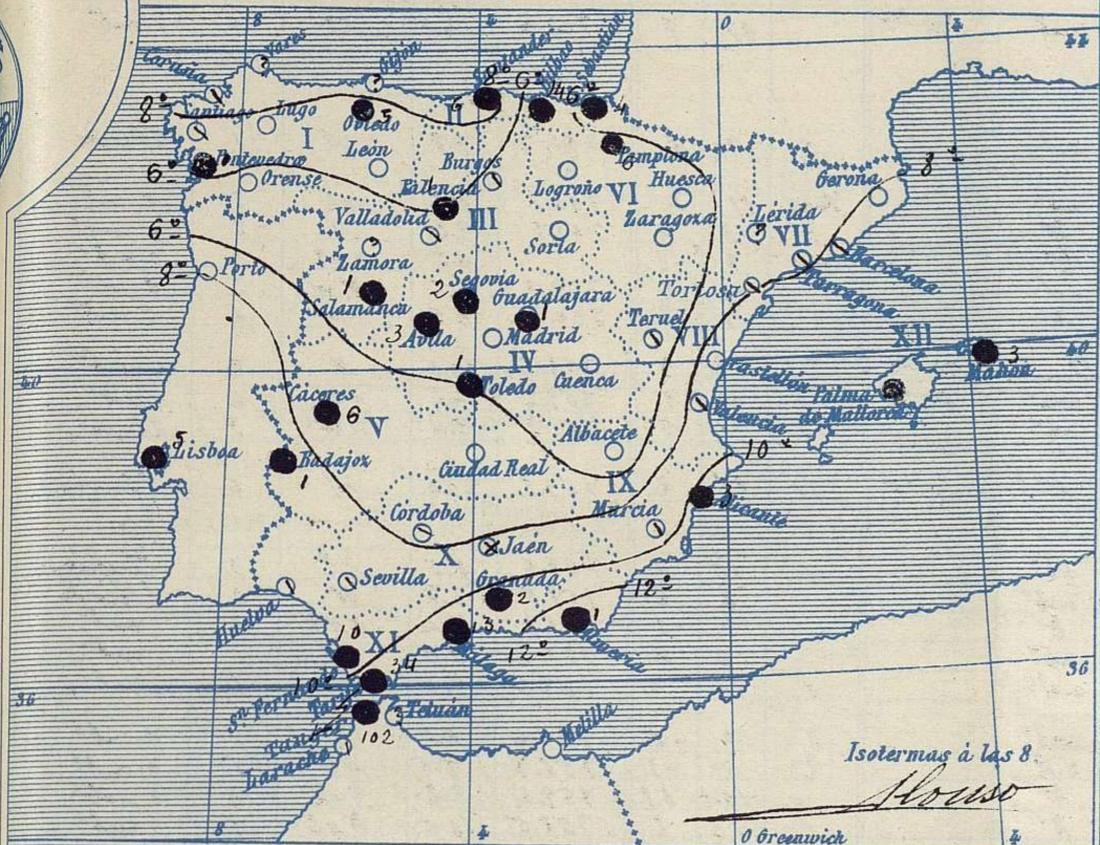
Las altas presiones residen sobre el golfo de Gascuña (773 mm)

Sánchez

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

No se hace predicción

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las h m

No se envia telegrama

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 24 y 12^h del día 25

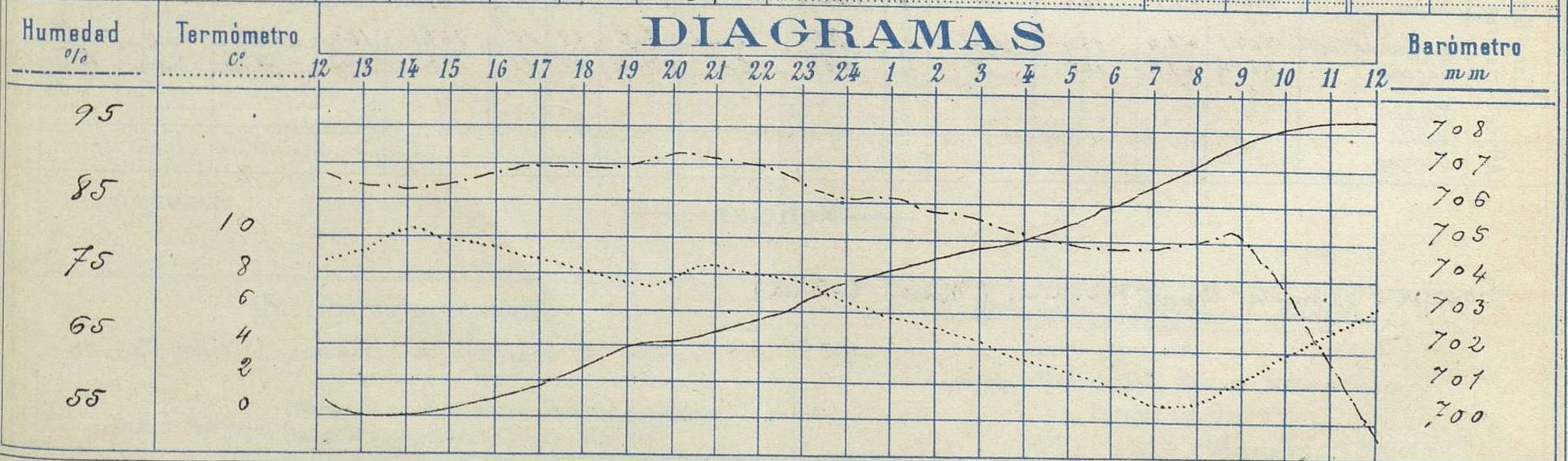
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	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	700.36	8.8	88	N.E	0		C. Cub.								
16	700.54	9.2	88	Cal	0		Id	Temp. máx. = a la sombra 10.1							
20	702.15	7.8	92	N.N.W.	1		Id	Id mín. = id 0.8							
24	703.25	6.6	86	N	2		Nub.	Horas de sol despejado en							
4	705.00	3.3	81	N	2		C. Desp.	el día de ayer 7.5 10 ^m							
8	707.08	1.3	80	Cal	0		Desp.								
12	708.39	6.6	51	6	3		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	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	771.3	+2.0	9.6	NB	3	nb°	M ^{da}			763.6	12.0	NB	6	nb°	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón															
	Oviedo	772.5		6.0	SW	0	c.d°				764.7	7.8	N	1	Lluvia	
	Finisterre															
	Santiago	772.1		3.1	NB	2	nb°				763.8	8.3	NB	3	c. cub°	
Región Cantábrica II	Pontevedra	770.4	+1.9	6.2	N	9	nb°				761.7	9.4	N	3	c. cub°	
	Lugo			4.5	NNE	0	nb°				6.5		NNE	7	c. cub°	
	Orense	769.7	+3.5	3.2	SW	1	c.d°				759.1	9.5	SW	3	c. cub°	
	León	769.6		3.0	NB	4	nb°				760.2	6.5	N	4	c. cub°	
	Santander	763.2	+1.5	9.0	NB	5	Lluvia	M ^{da}			753.6	10.3	N	6	nb°	
Región Duero III	Punta Galea	769.3	+2.0	6.0	SE	3	nb°	M ^{da}			759.2	7.2	SW	6	nb°	
	Bilbao	771.2	+2.5	5.6	SE	0	nb°				761.3	9.4	SW	3	Lluvia	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	762.7	+1.9	7.4	N	3	nb°	M ^{da}			759.8	10.0	N	6	Lluvia	
Región Central IV	Zamora															
	Palencia	769.8	+2.0	2.0	NB	6	nb°				760.0	8.5	NB	3	Lluvia	
	Burgos	769.2	+0.9	1.4	NNE	1	c. cub°				758.5	7.8	N	0	Lluvia	
	Soria	769.7	+2.9	-0.8	SW	6	nb°				759.1	7.4	NNE	0	nb°	
	Valladolid	770.8	+5.4	1.2	NB	1	nb°				757.6	9.6	SE	1	nb°	
Región Extrem.ª	Salamanca	769.0	+1.8	0.9	S	2	c.d°				759.6	9.0	NNE	1	nb°	
	Ávila	770.3	0.0	-1.6	SW	2	nb°				759.4	6.2	N	1	c. cub°	
	Segovia	769.9	+1.4	-1.1	N	2	c.d°				758.7	7.6	NB	3	c. cub°	
	Madrid	767.4	+0.9	1.3	Cal	0	nb°				759.4	9.2	Cal	0	c. cub°	
	Toledo	767.3	+1.4	3.0	N	1	nb°				758.5	10.0	NNE	1	nb°	
Región Ebro VI	Guadalajara	767.0	+1.2	1.4	NB	1	nb°				757.9	9.4	N	1	nb°	
	Cuenca															
	Cáceres	765.3	0.0	4.6	N	4	c.d°				757.0	9.0	NB	1	Lluvia	
	Badajoz	765.5	+1.0	7.6	NB	1	Lluvia				759.1	16.4	S	1	nb°	
Región Cataluña VII	Ciudad Real	767.4	+0.2	4.2	NB	4	nb°				758.8	9.8	N	2	nb°	
	Logroño	770.2		4.3	SW	2	nb°				759.4	8.0	N	0	Lluvia	
	Pamplona	770.0	0.0	-2.0	W	0	nb°				758.5	5.0	N	0	nb°	
	Huesca	765.1	+2.5	1.0	SE	0	nb°				758.7	8.2	SE	3	nb°	
Región Levante VIII	Zaragoza	767.4	+2.0	4.4	SW	2	nb°				758.3	7.2	S	1	nb°	
	Lérida															
	Gerona	765.1	+1.2	9.2	S	5	c.d°				758.3	13.8	S	6	nb°	
	Barcelona	764.0	+4.1	9.2	SW	2	c. cub°	M ^{da}			759.6	13.1	SW	2	nb°	
Región Cuenca del Guadalquiv. X del SE IX	Tarragona	762.3	0.0	7.2	SW	1	nb°				757.6	13.1	SW	2	nb°	
	Tortosa	763.8	+3.0	7.7	SW	5	nb°				757.4	13.2	N	1	c.d°	
	Teruel	764.2		-0.4	N	5	nb°				756.9	9.6	SE	0	nb°	
	Castellón	760.9	+1.0	9.4	SW	0	c.d°	Llana			754.9	10.3	SW	1	nb°	
Región Cuenca del Guadalquiv. X del SE IX	Valencia	763.1	+3.1	9.6	SW	2	c. cub°				757.6	13.4	SW	1	c. cub°	
	Albacete	765.1	+1.8	2.0	S	2	c.d°				751.0	9.5	SE	3	nb°	
	Alicante	760.2	+1.2	10.8	SW	0	nb°				757.2	14.4	SE	0	nb°	
Región Cuenca del Guadalquiv. X del SE IX	Murcia	761.9	0.0	9.0	SW	0	nb°				757.0	14.0	SE	0	nb°	
	Sevilla	762.6		9.0	NB	2	nb°				757.8	14.4	SW	3	nb°	
	Córdoba	762.9	+1.2	6.6	SW	1	c. cub°				758.0	13.0	N	1	c. cub°	
	Jaén	764.0	0.0	6.2	SW	0	nb°				762.2	9.8	SW	3	nb°	
Región Costa del Sur XI	Granada	763.4	+0.4	6.4	S	3	c. cub°				759.7	9.8	NB	0	nb°	
	Huelva	762.8		8.4	NB	1	nb°	Cal			754.5	16.3	SW	1	c.d°	
	San Fernando	762.0	+1.6	8.5	N	3	c. cub°	M ^{da}			758.8	12.4	S	2	Lluvia	
	Tarifa	760.7	+2.0	10.7	Cal	0	nb°	Llana			758.1	13.0	SW	5	nb°	
	Málaga	761.6	+1.2	10.8	N	1	c. cub°				759.0	13.8	N	1	c. cub°	
Región Baleares XII	Almería	761.4		12.4	SW	1	nb°	Llana			757.6	13.8	SW	3	nb°	
	Palma	762.3	+1.4	13.0	NB	6	nb°	M ^{da}			758.0	14.0	N	3	c.d°	
Región Canarias XIII	Mahón	762.0	+1.8	10.2	N	7	Lluvia				757.1	13.8	N	1	c. cub°	
	Sta Cruz de Ten.	769.1	+0.4	17.0	SW	0	nb°	Llana			767.1	18.0	SW	1	c.d°	
Región Africa	Laguna	769.2	+1.2	11.8	N	4	nb°	Llana			766.9	12.3	N	5	nb°	
	Tetuan															
Región Africa	Melilla															
	Larache															

Noticias

Sanxen = Tormenta lluvia 102 m.m. (Misión Católica)