

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm.º 29

DEL

29 de Enero

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 ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ta}			
Escandinavia	Bodo	731.3	-2.4	-0.4	E	4	nb ^o	Ri ^a	4	2	-4	742.1	1.0	cal	0	sub ^o	
	Cristiansund	739.6	-0.2	0.4	NW	2	nb ^o	M ^a g ^{da}	4	5	0	744.1	5.0	W	1	sub ^o	
	Skudesnoes	752.2	+0.5	4.6	W	6	c. cub ^o	M ^a g ^{da}	5	7	4	724.0	6.3	S	9	sub ^o	
Europa Oriental y Central	Riga	759.0	-0.9	1.2	SW	1	sub ^o					760.9	-3.9	SW	2	sub ^o	
	Moscou	762.0	0.0	-13.8	SW	1	c. sub ^o					760.4	-11.5	W	2	sub ^o	
	Nicolaiev	770.1	0.0	-4.3	cal		c. cub ^o					760.9	-3.9	SW	2	sub ^o	
	Feldkirch	771.9	0.0	-5.4	NE	1	sub ^o		3	-9		769.0	3.1	SW	1	sub ^o	
	Czernovitz	773.7	0.2	-5.7	E	0	sub ^o		0	-6		770.2	-3.4	cal	0	sub ^o	
	Cracovia	770.6	-0.3	-1.3	W	1	sub ^o		1	-2		770.9	0.4	W	2	sub ^o	
	Pola	771.4	0.3	2.2	ENE	4	c. d ^o		7.0	7	3	766.9	5.0	ENE	6	sub ^o	
	Viena	771.4	-0.3	-2.2	WNW	1	sub ^o		2	-8		771.7	-0.5	W	1	c. sub ^o	
Berlin	765.9	-6.9	-1.0	S	3	c. sub ^o		Temp.	3	-2		768.4	2.0	S	2	c. sub ^o	
Berna	771.6		-11.1	SE	1	sub ^o						771.2	-4.6	SE	0	sub ^o	
Islas Británicas	Stornoway	752.1	+0.5	3.3	W	4	lluvia		12.2	6.7	2.2	749.8	8.9	E	1	c. cub ^o	
	Shields	758.4	+0.5	3.3	W	1	c. d ^o	Ri ^a	0.3	8.3	2.2	758.4	6.7	SW	3	c. cub ^o	
	Valentia	757.2	-1.5	10.0	SSW	4	lluvia	M ^a	7.4	10.0	4.6	761.5	10.0	SW	4	sub ^o	
Francia	Gris Nez	764.9	-0.3	5.2	SSW	5	sub ^o	M ^a da	2	5	4	760.7	4.2	SSW	5	sub ^o	
	St. Mathieu	767.0	0.0	9.0	SW	3	sub ^o	M ^a da	3	11	9	762.1	10.0	WNW	2	c. sub ^o	
	Isla de Aix	768.3	-0.2	4.3	SW	3	sub ^o	Ri ^a	8	4		769.9	6.3	NW	3	sub ^o	
	Biarritz	768.0	-0.1	7.0	ENE	0	c. d ^o	M ^a da	4	9	7	770.9	8.2	S	3	sub ^o	
	Paris	768.5	-0.1	2.6	E	2	sub ^o		4.2	0.4		769.6	3.4	cal	0	sub ^o	
	Clermont	770.9	-0.2	-1.3	E	0	c. d ^o		1	3.5	1.3	770.8	1.0	SE	1	sub ^o	
	Perpiñan	769.0	+0.2	4.9	SW	1	sub ^o		11.7	3.1		762.6	8.8	NW	2	sub ^o	
	Cabo Sicié	767.2	0.3	4.6	SW	2	c. d ^o	M ^a da	9	1		764.1	4.6	NW	4	c. d ^o	
Niza	767.2	0.5	3.6	E	1	sub ^o	lluvia	11	2		764.6	5.6	cal	0	sub ^o		
Italia	Liorna	766.8	-0.3	4.0	NE	1	c. d ^o		7			763.6		NE			
	Roma	764.3	-1.2	5.0	NE	1	c. sub ^o		1			762.4	8.4	NE	1	sub ^o	
	Cagliari	763.9		5.0	NW	5	c. d ^o					766.9	1.2	NW	4	c. d ^o	
	Palermo	764.3	+0.1	9.0	SSW	0	c. d ^o		5			765.4	1.0	W	0	sub ^o	
Portugal	Porto																
	Lisboa	766.0	0.1	3.8	NE	4	sub ^o	M ^a g ^{da}	14	8		767.7	11.6	NE	4	sub ^o	
	Lagos	762.7	0.0	11.0	SE	1	sub ^o	M ^a da	15	9		767.1	12.0	E	1	sub ^o	
	Horta	767.7	-1.7	3.43	SW	4	sub ^o	Ri ^a	1.6	1.0		768.1	1.72	WNW	2	sub ^o	
	Angra	757.1		13.0	NE	3	sub ^o	Ri ^a	1.6	1.2		758.1	15.0	E	3	sub ^o	
	Punta Delgada	768.2	-0.7	12.3	cal	0	sub ^o	Ri ^a	1.5	1.2		777.2	12.8	NE	2	sub ^o	
Funchal	760.0	0.0	15.7	NS	3	sub ^o	M ^a da	1	1.7	1.1	762.1	16.7	NE	3	sub ^o		
Marruecos y Argelia	Tanger	764.4		12.0	NE	3	sub ^o		1.6	1.2		765.4	16.0	E	3	sub ^o	
	Casablanca																
	Nemours																
	Argel																
Cap de Garde																	
Túnex																	

Radiogramas de la Torre Eiffel

Reykjavik = 756.3 = NW = 3 = c. d ^o	}	Observación a la 7. h. de hoy.
Ouessant = 765.9 = W = 3 = sub ^o = M ^a g ^{da}		
Marsella = 767.8 = NE = 3 = sub ^o = M ^a g ^{da}		
Oran = 765.4 = SW = 2 = sub ^o = calma		
Helder = 761.3 = SW = 4 = sub ^o = M ^a g ^{da}		
Hokoino = 749.4 = NW = 6 = sub ^o		

Precios de suscripción

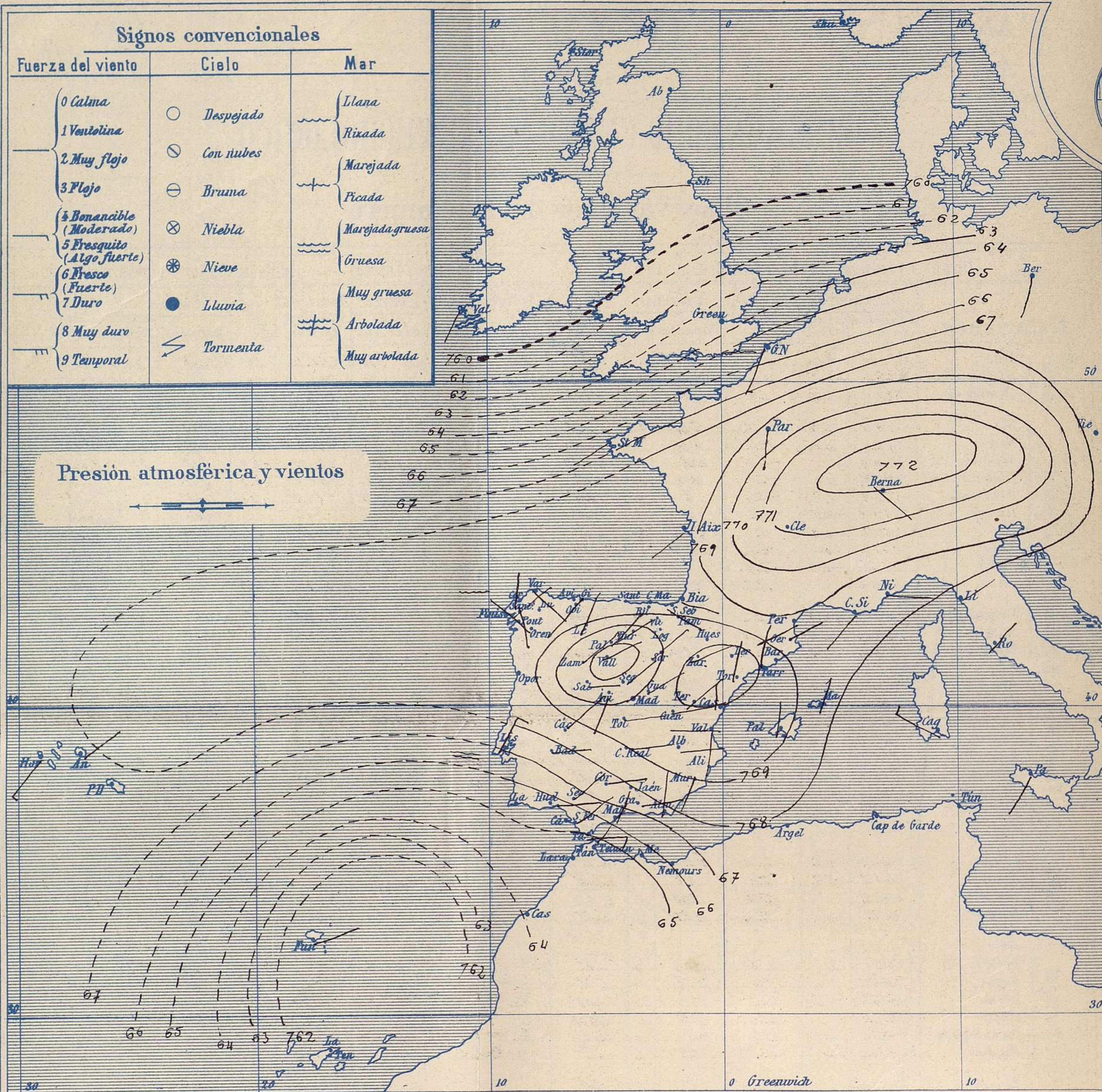
Un año... 18 pesetas. Un semestre... 9 pesetas.

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
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Persiste hacia las Canarias el centro borrascoso principal y las presiones elevadas se hallan sobre España y Francia, formándose dos núcleos independientes y bien caracterizados. El tiempo es bueno para toda la península Ibérica pero el cielo generalmente aparece nuboso y nebuloso; los vientos soplan del 1^{er} cuadrante flojos o moderados y la temperatura solo alcanza temperaturas bajas en la Meseta Central; la máxima de ayer fue de 19 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 4 grados bajo cero en Teruel.

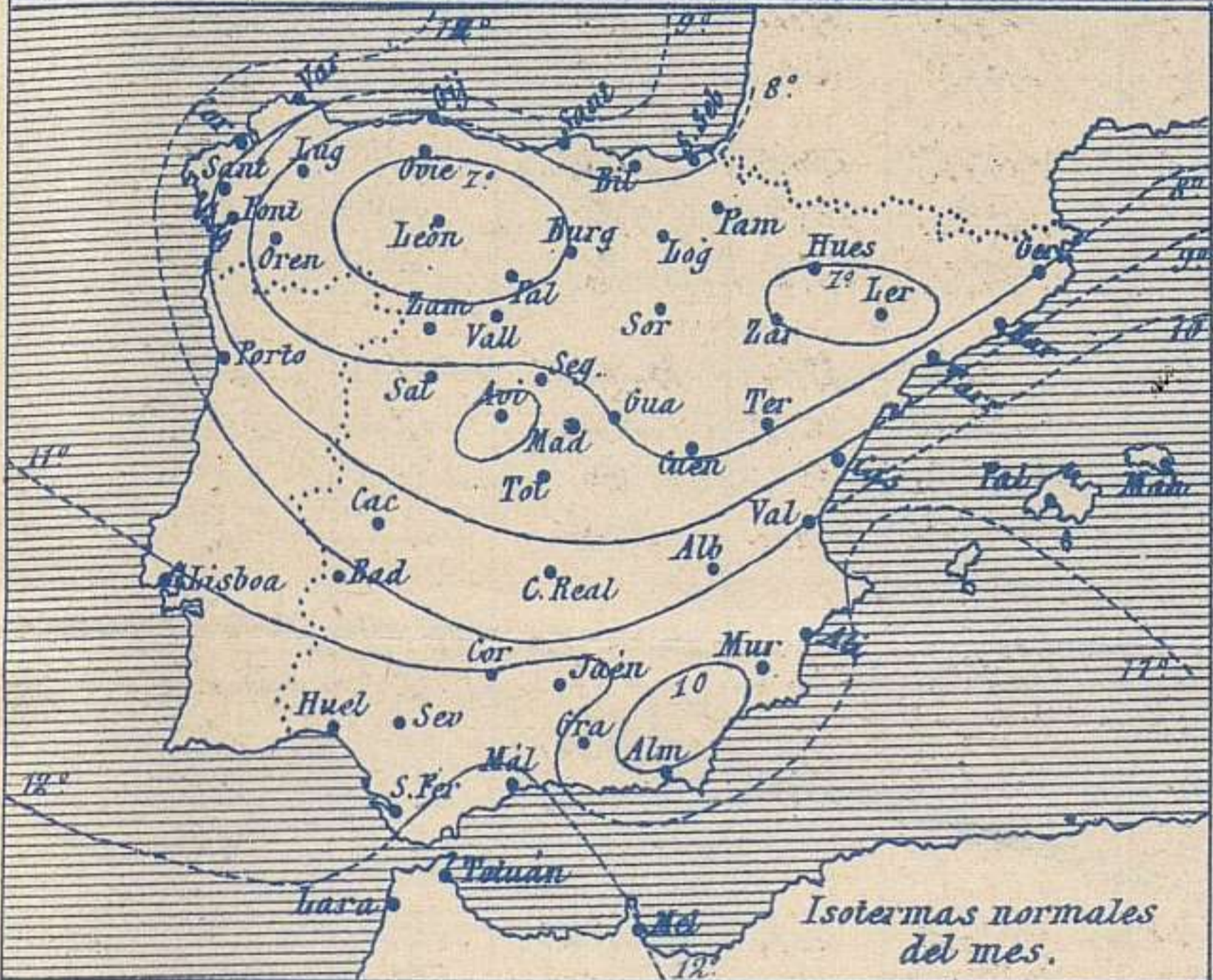
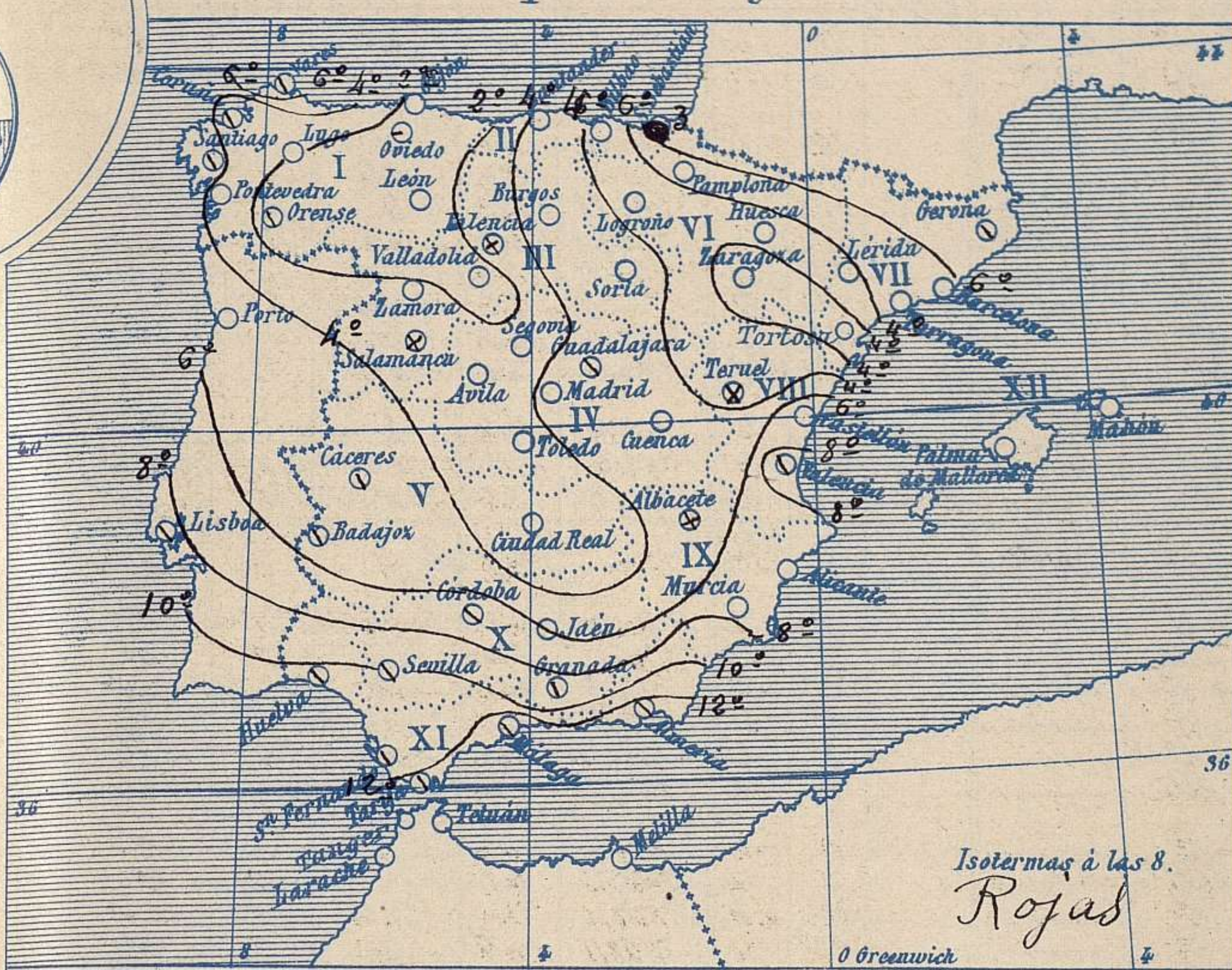
Sánchez

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 } Vientos moderados de la region del Este y tendencia a empeorar. Marejada
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de direccion variable y tiempo de cielo nuboso; tendencia a empeorar.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos y moderados de la region del Este y tiempo con tendencia a llover.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la region del Este y tiempo lluvioso. Mar.
- XI }
- XII } Vientos flojos y moderados de la region del Este y tiempo incierto.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13. h. 10. m

Persiste hacia las Canarias un centro borrascoso. Son probables los vientos del Este por todas nuestras costas. Tiempo lluvioso en el estrecho de Gibraltar. Tendencia a empeorar en las costas Gallegas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 28 y 12^h del dia 29

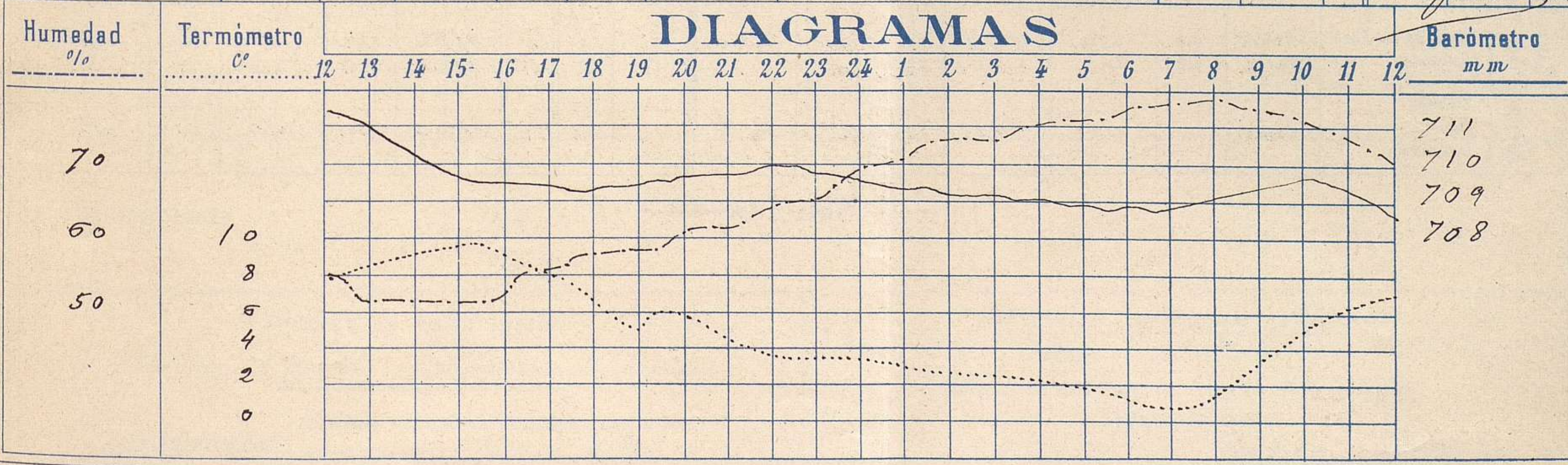
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas						
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9				
12	711.54	8.0	55	E	3		D°	Ya máx ^a a la sombra 9.5	50	NE	1	2500	S	2	
16	709.52	9.0	53	NE	1		C D°	Ed mín ^a = 2.8	100	E	1	2000	ESE	2	
20	709.78	6.0	62	NE	2		D°	Horas de sol despejado en	250	SE	0	3500	SE	2	
24	709.57	3.5	71	NE	1		D°	el día de ayer 9 ^h 50 ^m	500	SE	2	4000	S	2	
4	709.05	2.3	76	NE	1		D°		750	SE	2	5000	ESE	2	
8	709.02	1.9	79	NE	1		D°		1000	SE	2	6000	ENE	1	
12	708.22	7.2	71	Cal	0		sub°		1500	SE	2	7000	WNW	2	
									2000	NW	0				

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
	a 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	767.9	0.0	3.0	SSE	2	nb ^o	M. lla	11	1	771.3	10.0	NE	1	S ^o
	Vares	766.5	-1.2	6.4	SE	2	nb ^o	M. lla	10	5	778.6	7.7	E	4	nb ^o
	Avilés														
	Gijón	767.7	-0.9	1.6	SW	1	N ^o		10	1	770.4	10.0	N	1	S ^o
	Oviedo	767.7		-0.2	SW	1	Borra		9	1	769.8	9.0	NE	1	S ^o
	Finisterre	769.1	-0.4	2.9	E	0	S ^o	M. lla	12	9	761.2	12.5	E	0	S ^o
	Santiago	767.4	-1.0	2.9	NE	2	nb ^o		2	2	769.5	11.2	NE	2	nb ^o
	Pontevedra	767.6	0.0	2.2	N	3	S ^o		15	1	768.9	13.6	SW	1	S ^o
	Lugo			-2.0	SE	0	S ^o		9	-2	768.5	8.5	SW	1	S ^o
	Orense	768.1	0.0	1.0	WNW	0	nb ^o		13	-2	767.0	26.5	SE	1	S ^o
León	769.0		2.1	ENE	1	S ^o		5	5	770.6	3.0	WNW	1	S ^o	
Región Cantábrica II	Santander	766.3	-0.7	4.5	E	4	S ^o	Biz ^a	12	3	769.6	10.3	E	2	c. cub ^o
	Punta Galea	766.9	-0.4	2.8	SW	4	nb ^o	M. lla	10	3	769.6	11.3	NE	3	cub ^o
	Bilbao	769.2	-1.8	3.8	SSW		S ^o		13	3	771.2	10.6	N	0	cub ^o
	Cabo Machichaco														
	San Sebastián	768.5	0.0	2.6	SE	3	nb ^o	M. lla	3	11	771.0	8.2	S	0	lluvia
Región del Duero III	Zamora	764.6	+1.0	-1.0	NE	0	c. d ^o		9	-3	771.3	6.2	NE	1	S ^o
	Palencia	771.3	-0.3	-1.7	NE	0	nb ^o		8	-3	770.5	6.0	NE	2	S ^o
	Burgos	769.5	-0.4	0.6	E	0	c. d ^o		5	-2	770.6	4.0	NE	2	c. d ^o
	Soria	770.0	0.0	-0.4	NE	0	S ^o		8	-3	770.3	6.2	NE	2	S ^o
	Valladolid	771.0	-0.2	-2.0	NE	1	c. d ^o		8	-3	770.4	7.6	N	1	c. d ^o
	Salamanca	771.4	-0.3	-2.1	E	1	nb ^o		9	-4	770.3	5.2	SE	1	S ^o
Región Central IV	Avila	767.8		-2.8	S	0	S ^o		8	-3	768.4	4.6	N	0	S ^o
	Segovia	774.4	-0.8	-2.4	SE	2	c. d ^o		8	-4	767.3	6.1	N	2	S ^o
	Madrid	769.3	+0.1	1.6	NE	1	S ^o		9.5	0.8	768.7	3.0	NE	1	c. d ^o
	Toledo	769.9	0.6	-1.0	SW	1	S ^o		12	-1	768.1	10.2	NE	1	S ^o
	Guadalajara	769.2	-0.2	0.2	ENE	0	nb ^o		9	-1	767.5	9.4	N	1	S ^o
	Cuenca	768.7	+2.1	2.6	E	1	c. d ^o		8	2	768.3	3.0	SE	1	nb ^o
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	768.1		3.4	NE	1	c. cub ^o		12	2	767.6	12.4	WNW	1	S ^o
	Badajoz	767.9	0.0	4.0	E	1	cub ^o		15	3	767.1	15.2	SE	1	S ^o
	Ciudad Real	768.5	0.5	0.7	E	3	c. cub ^o		11	-1	768.1	11.0	E	4	S ^o
Alto Ebro VI	Logroño	768.9		1.6	WNW	1	S ^o		9	0	770.9	8.4	WNW	1	nb ^o
	Pamplona	769.5	0.0	1.6	SE	0	S ^o		8	1	770.5	6.8	WNW	1	c. cub ^o
	Huesca	770.0	0.0	0.2	E	0	S ^o		12.5	1.0	769.3	9.6	W	1	S ^o
	Zaragoza	766.7	0.0	0.6	NE	1	S ^o		1.1	-3	769.4	10.6	WNW	1	S ^o
Cataluña VII	Lérida														
	Gerona	771.4	0.0	2.4	NE	0	nb ^o		14	0	769.4	13.6	S	0	c. d ^o
	Barcelona	769.1	2.1	2.3	WNW	0	S ^o	Biz ^a	12	5	766.9	11.1	SSW	1	S ^o
	Tarragona	769.6		5.2	N	2	S ^o	lluvia	14	3	768.4	12.0	WNW	2	S ^o
Tortosa	769.6	0.2	1.6	N	0	S ^o		15	6	768.6	13.1	WNW	2	S ^o	
Levante VIII	Teruel	770.3		-2.0	NE	0	nb ^o		8	-4	769.3	6.8	WNW	0	S ^o
	Castellón	766.2	0.0	6.8	WNW	0	c. d ^o	lluvia	13	4	766.5	8.0	W	2	S ^o
	Valencia	769.1		8.2	W	1	cub ^o		12	6	767.8	11.8	SE	2	S ^o
Región del SE IX	Albacete	769.9	0.0	1.0	E	2	nb ^o		13	-2	767.9	9.9	SE	1	nb ^o
	Alicante	767.2	0.0	6.2	N	1	c. d ^o	lluvia	15	6	768.2	12.8	SW	3	nb ^o
	Murcia	768.7		7.6	SW	0	cub ^o		14	6	768.3	14.0	E	1	cub ^o
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	765.6		9.8	NE	5	cub ^o		17	8	766.1	12.0	NE	4	S ^o
	Córdoba	766.6	0.0	5.8	E	1	nb ^o		11	4	768.6	16.4	SE	1	c. d ^o
	Jaén	767.0		7.2	SSW	1	S ^o		15	7	766.7	3.8	SSW	1	S ^o
	Granada	767.1		4.6	E	0	cub ^o		15	8	767.2	14.8	SW	1	S ^o
Costa del Sur XI	Huelva	764.9		11.3	E	3	cub ^o	M. lla	19	8	765.9	13.2	SE	4	nb ^o
	San Fernando	765.2	-0.5	10.5	NE	2	c. cub ^o	lluvia	16	16	766.3	13.6	E	4	cub ^o
	Tarifa	763.7	0.6	13.3	E	6	nb ^o	M. lla	14	13	765.3	13.8	E	6	cub ^o
	Málaga	766.8	0.0	12.5	E	3	c. cub ^o	M. lla	16	12	767.9	14.8	SE	3	nb ^o
	Almería	767.1		19.4	N	3	c. cub ^o	Biz ^a	15	11	767.8	13.8	SE	5	S ^o
Canarias XII	Palma	769.2	-0.8	5.4	N	2	c. d ^o	M. lla	14	2	769.1	12.0	N	2	nb ^o
	Mahón	769.2	0.8	9.4	ENE	3	S ^o		12	7	768.1	13.6	WNW	1	S ^o
Canarias XIII	Sia Cruz de Ten ^e	761.9	0.0	15.0	WNW	1	c. cub ^o	lluvia	2	19	761.3	18.0	W	2	cub ^o
	Laguna	761.6	+0.3	10.5	WNW	6	c. d ^o		5	15	761.2	12.5	WNW	5	c. cub ^o
Africa	Tetuan														
	Melilla	764.3		13.0	ENE	2	cub ^o	M. lla	16	9	766.2	15.0	ENE	3	nb ^o
	Larache														

— Noticias —