

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 21

DEL

12 de Abril

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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo	759.9	+0.1	-2.4	8	4	c. d.	Ni ^a	-2	-5	759.2	2.0	8	5	8
	Cristiansund	756.3	+1.1	2.0	Gal.	0	bl. c.	Ni ^a	1.3	2	751.2	5.4	Gal.	0	emb.
	Skudesnoes	751.6	+0.6	5.6	W. N. W.	4	tr. n. m.	Ni ^a	2	4	756.9	2.0	W. N. W.	6	emb.
Europa Oriental y Central	Riga	756.1	-0.4	2.8	W. N. W.	1	emb.	Ni ^a	—	—	765.5	2.6	8	2	emb.
	Moscou	755.1	-0.8	-3.9	W.	0	8	—	—	—	769.0	-2.5	N. W.	1	8
	Nicolaiew	769.7	—	-1.1	N. N. E.	1	8	—	—	—	762.1	2.1	N. N. W.	1	8
	Feldkirch	769.3	+0.5	4.6	N. E.	1	8	—	—	—	774.7	9.2	Gal.	0	8
	Cernorvitz	770.3	-1.3	0.0	Gal.	0	emb.	—	—	—	772.9	2.2	N. W.	2	8
	Gracovia	762.6	-0.2	2.2	S. W.	1	nb.	Ni ^a	12	7	771.5	9.2	W.	1	emb.
	Pola	771.9	-0.2	2.4	Gal.	0	c. d.	—	—	—	772.5	9.2	Gal.	0	8
	Viena	770.8	-0.2	5.2	Gal.	0	nb.	—	—	—	771.7	12.1	W.	2	nb.
	Berlin	767.6	-0.6	9.4	S. W.	2	nb.	—	—	—	768.9	15.0	W.	1	c. d.
	Berna	770.3	+0.5	5.1	8	0	c. d.	—	—	—	773.7	3.7	S. W.	0	8
Islas Británicas	Stornoway	767.2	-0.5	4.4	Gal.	0	nb.	Gal.	11.1	3.9	759.5	7.2	W. S. W.	4	8
	Shields	767.0	-1.3	8.2	S. W.	2	nb.	Ni ^a	2.2	15.6	763.3	13.9	S. W.	3	c. emb.
	Valentia	758.2	0.0	10.0	8	2	emb.	Ni ^a	5.6	13.2	760.5	11.1	8	3	emb.
Francia	Gris Nex	762.7	-1.5	12.2	S. S. E.	4	c. emb.	Ni ^a	15	9	762.9	13.2	S. S. W.	3	nb.
	St. Mathieu	764.1	+0.2	9.5	S. S. E.	3	tr. n. m.	Ni ^a	17	9	765.9	12.0	S. S. E.	3	nb.
	Isla de Aix	765.3	+0.1	10.6	S. S. E.	4	emb.	Ni ^a	2.2	8	767.0	17.0	S. E.	1	nb.
	Biarritz	765.7	0.0	15.6	8	3	c. emb.	Ni ^a	2.5	15	766.0	20.0	S. S. E.	3	c. d.
	Paris	765.9	-0.2	13.3	S. S. E.	2	nb.	—	20.2	7.4	769.9	16.2	S. E.	2	8
	Clermont	768.5	+0.4	14.4	S. S. E.	3	nb.	—	22.3	8.2	769.3	17.6	8	5	8
	Perpiñán	769.9	+0.5	11.5	8	1	nb.	—	20.4	7.0	771.1	14.9	8	1	emb.
	Cabo Sicié	771.6	0.0	11.4	8	2	tr. n. m.	Ni ^a	17	9	773.1	12.8	Gal.	0	tr. n. m.
	Nika	772.2	0.0	14.7	Gal.	0	8	Gal.	19	9	774.3	11.5	Gal.	0	8
	Liorna	772.8	0.0	9.0	N. E.	0	8	Ni ^a	2	12	763.2	12.1	W.	0	8
Italia	Roma	772.4	+0.4	9.0	N.	1	8	—	—	—	763.2	12.1	Gal.	0	8
	Cagliari	772.2	—	9.9	W.	2	8	—	—	—	772.7	12.0	8	2	8
	Palermo	771.3	+0.2	14.2	8	0	8	—	—	—	772.7	19.0	8	0	8
Portugal	Porto	765.8	-0.1	14.8	8	4	emb.	Llana	20	11	767.4	14.7	8	3	c. d.
	Lisboa	764.4	-0.1	13.3	8	2	emb.	tr. n. m.	20	12	760.1	15.7	Gal.	0	emb.
	Lagos	764.7	0.0	15.2	8	4	emb.	tr. n. m.	16	14	766.8	14.2	8	2	c. emb.
	Horta	764.5	+5.6	9.8	W. N. W.	1	tr. n. m.	Ni ^a	15	15	763.7	10.2	W. N. W.	4	c. d.
	Angra	764.4	+0.9	11.6	N. O. W.	3	nb.	Ni ^a	2	13	763.3	11.4	W.	2	c. emb.
	Punta Delgada	764.1	+0.6	11.1	N. N. W.	4	c. d.	Ni ^a	2	16	763.3	11.1	N.	3	8
	Funchal	765.5	+0.1	12.2	8 N. E.	2	emb.	Ni ^a	18	12	766.7	15.6	8 N. E.	2	emb.
Marruecos y Argelia	Tanger	768.6	—	11.2	8	2	8	—	25	10	767.3	20.6	8	2	emb.
	Nemours	768.0	—	14.0	Gal.	2	8	Ni ^a	17	12	769.5	14.8	N. E.	1	c. d.
	Argel	771.1	—	12.6	8	2	8	Ni ^a	19	10	773.0	17.0	N. E.	2	8
	Cap de Garde	768.2	—	14.4	N. N. W.	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—
	Túnex	768.2	—	14.4	N. N. W.	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—

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

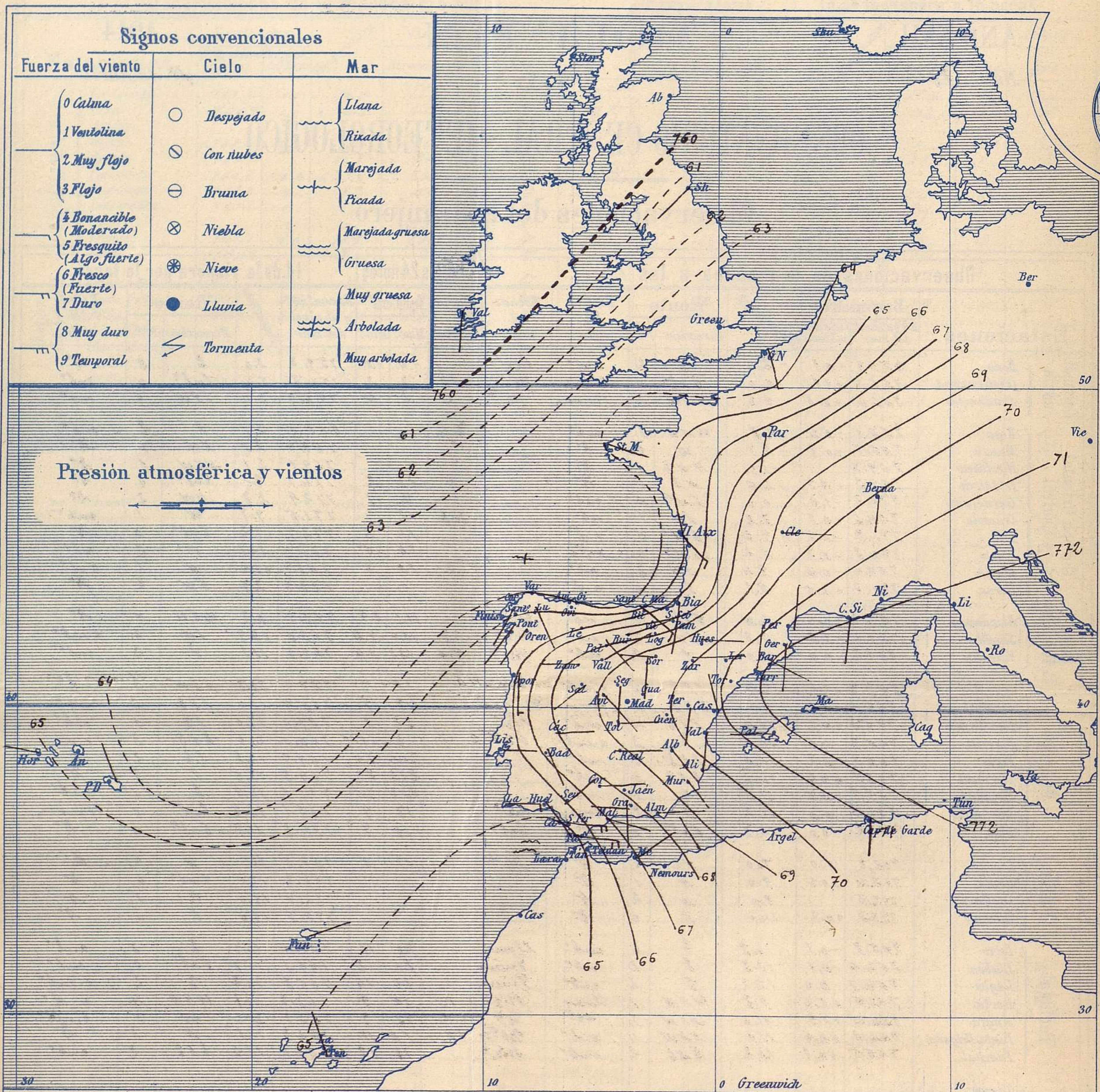
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

Sección de Artes gráficas

AÑO XXII

Boletín del Miércoles 1^o

Estado general

Persisten las presiones menores en el Atlántico y las más elevadas han experimentado de ayer a hoy un ligero movimiento hacia el Mediterráneo.

En España, el tiempo es generalmente bueno, de cielo nuboso, vientos flojos de dirección variable y temperatura suave; solo en las costas adyacentes al estrecho de Gibraltar el viento sopla fuerte de la región del Este levantando mar gruesa.

La temperatura máxima de ayer fue de 27 grados en Lugo y la mínima de hoy ha sido de 3 grados en Soria y Teruel.

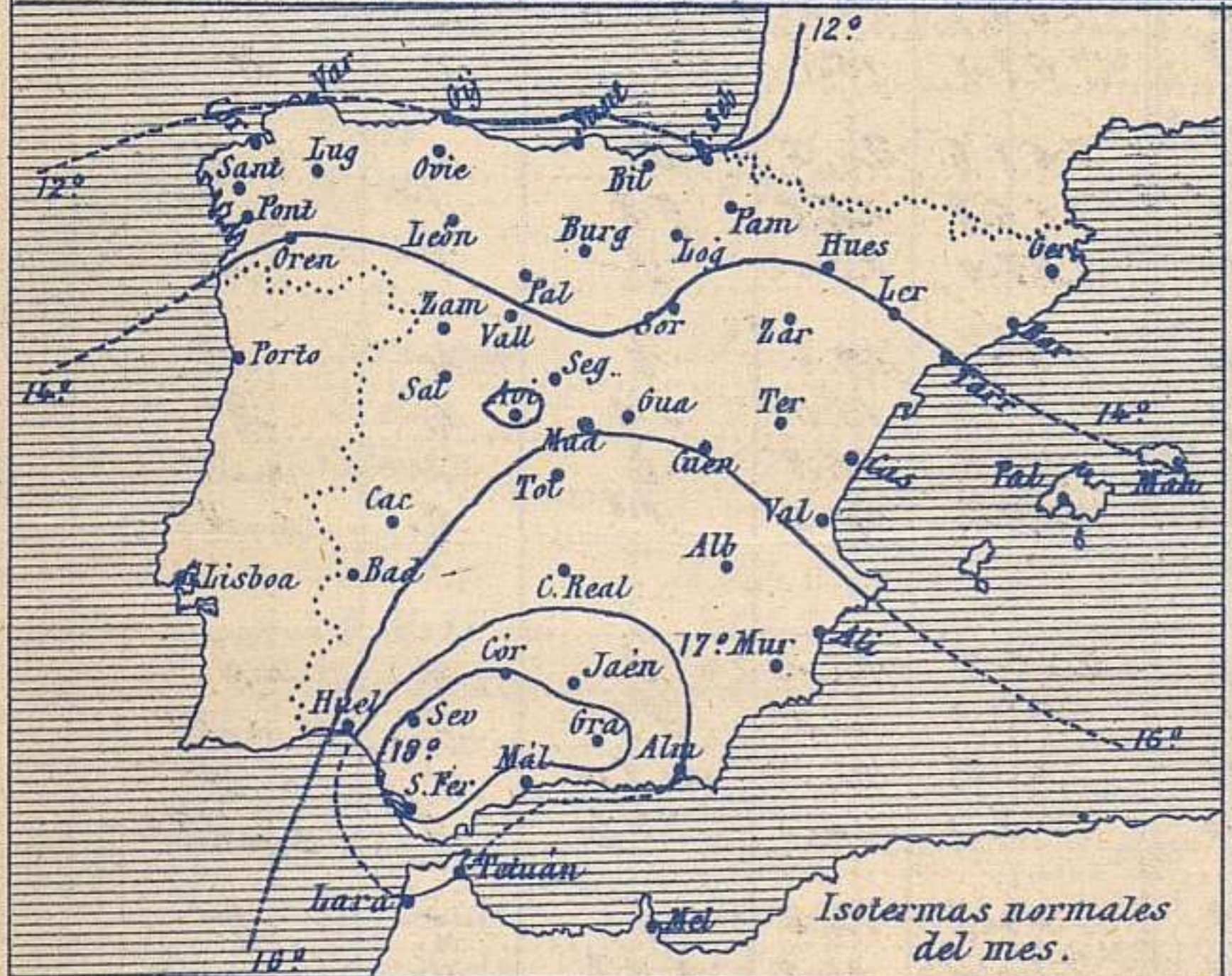
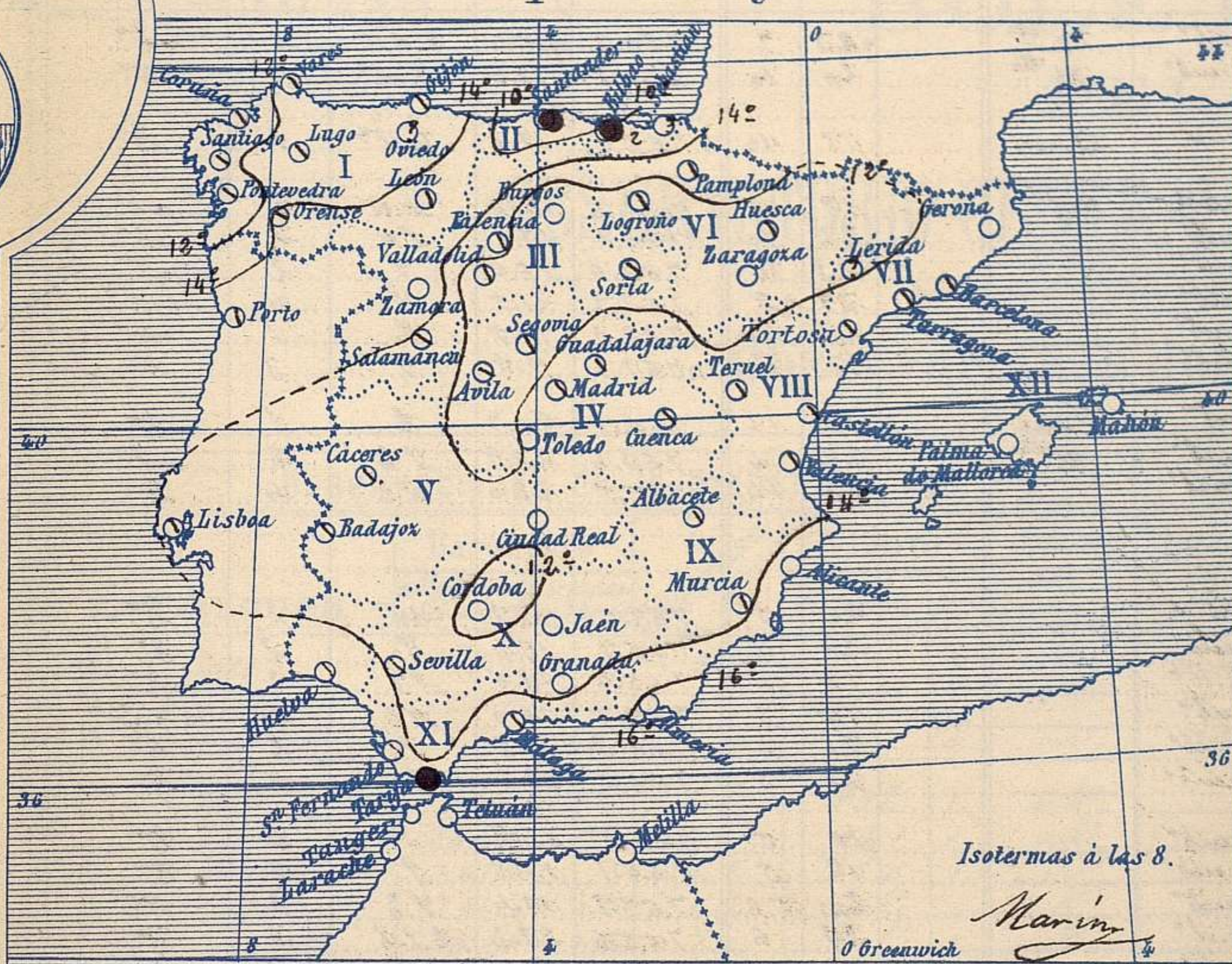
Saura

El Director general: Martín 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 flojos y moderados de la región del Sur y tiempo incierto.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de dirección variable y buen tiempo.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos moderados de la región del Este y buen tiempo. Cielo nuboso.
- IX }
- X }
- XI } Vientos moderados y fuertes de la región del Este y tiempo incierto. Mar.
- XII } Vientos flojos y moderados de dirección variable y buen tiempo.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 50 m.

Se aproxima a Galicia una pequeña perturbación atmosférica.
Es probable que el tiempo sea algo lluvioso en Galicia.
Vientos de mar en el Mediterráneo. Levante en el Estrecho

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 31 y 12^h del día 1.º Abril

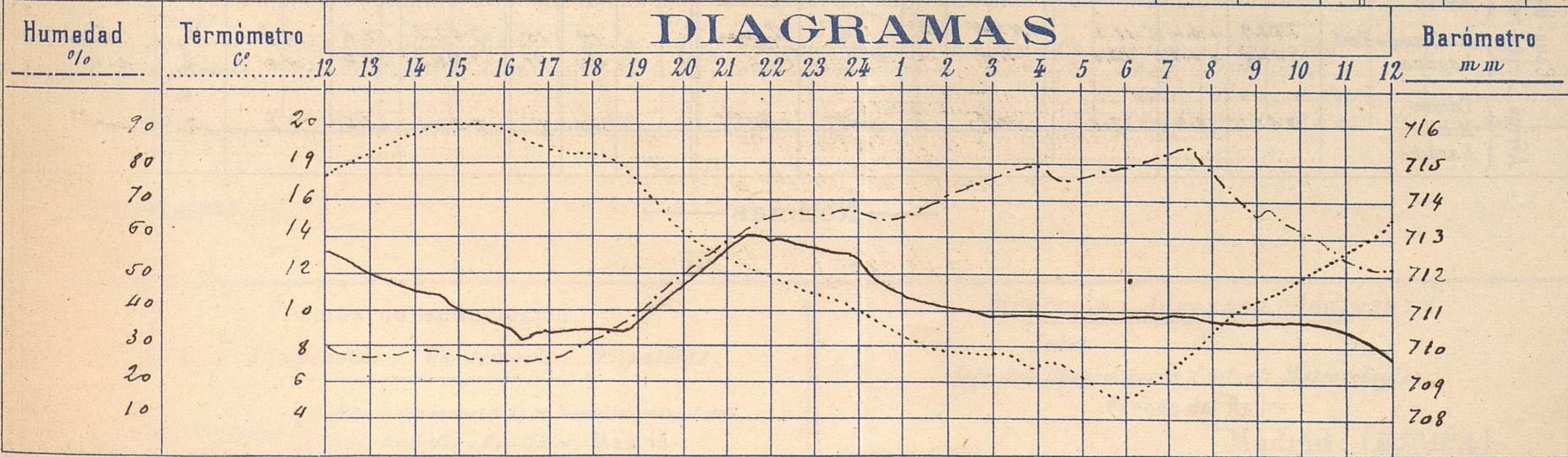
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h 30 m

Hora	Barómetro m m	Termómetro Cº	Humedad o/o	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	Fº 0 a 9									
12	712.53	17.2	29	S.E.	4		C. desp.	Temp. máx. a la sombra 20.0	50	S.E.	3	1400	S.W.	4
16	710.39	17.4	26	S.E.	3		Desp.	Id. mín. a la sombra 5.6	100	S.E.	3	1600	Id.	5
20	712.81	14.2	50	S.E.	1		Id.	Hum. de sol. despejado en	200	S.E.	2			
24	712.20	10.0	66	E.	2		Id.	el día de ayer 10.0	400	E.	2			
4	710.95	7.0	80	E.	1		C. desp.		600	E.	2			
8	710.85	8.8	76	E.	0		Nub.		800	S.E.	4			
12	709.84	15.2	52	N.E.	1		C. Cub.		1000	S.	4			
									1200	S.W.	4			

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.}		Barom. ^a 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	764.5 - 0.3	11.4	S.W.	3	nb°	M. la		23	9	764.5	11.4	N.W.	2	nb°		
	Vares	764.0 - 0.4	11.8	Gal°	0	c. nub°	M. la		20	10	764.8	12.4	Gal°	0	nb°		
	Avilés																
	Gijón	764.2 - 0.2	12.2	Gal°	0	c. nub°	llana		18	10	765.0	12.6	Gal°	0	nb°		
	Oviedo																
	Finisterre	764.7 0.0	14.2	Gal°	0	c. nub°	M. de		18	16	766.2	13.6	N.W.	2	nb°		
	Santiago	765.3 - 0.5	11.0	S.W.	2	c. nub°			22	10	766.3	17.2	S.W.	2	nb°		
	Pontevedra	766.8 - 0.7	10.7	S.W.	1	c. nub°			23	10	767.6	17.0	S.	2	nb°		
	Lugo	764.8	12.5	S.E.	0	nb°			27	23	762.7	21.5	S.	4	c. nub°		
Región Cantábrica II	Orense	765.3 0.0	14.0	S.W.	0	c. nub°			23	10	762.3	18.5	S.	1	nb°		
	León	765.8	10.0	S.	2	nb°			11	6	762.3	9.5	S.	3	nb°		
	Santander	764.2 - 0.2	16.9	Gal°	0	nb°	llana		25	17	762.8	24.7	S.	1	nb°		
	Punta Galea	764.3 0.0	16.1	S.E.	6	c. nub°	M. la		22	14	763.4	22.9	S.E.	6	nb°		
Región del Duero III	Bilbao	766.4 0.0	16.0	S.E.	2	c. nub°		2	24	14	765.5	23.0	S.E.	4	nb°		
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián																
	Zamora	768.0 + 1.0	12.4	W	1	nb°			20	5	769.0	16.8	W	1	nb°		
	Palencia	767.5 - 0.2	10.0	S.E.	2	c. nub°			20	4	768.4	19.0	S.	2	nb°		
	Burgos	768.1 - 0.7	5.4	S.W.	0	c. nub°			12	4	765.7	18.0	S.E.	2	nb°		
	Soria	769.0 - 0.1	9.4	N	2	c. nub°			10	3	762.1	16.0	N.E.	4	c. nub°		
Región Central IV	Valladolid	768.4 0.0	7.6	N.E.	1	c. nub°			21	6	765.2	20.2	S.	2	nb°		
	Salamanca	766.4 + 0.2	9.2	S.W.	1	c. nub°			22	5	767.5	18.6	N.W.	1	nb°		
	Ávila	768.7	5.2	S.E.	2	c. nub°			15	5	767.5	14.2	S.	4	nb°		
	Segovia	766.4 - 0.3	9.9	S.	0	c. nub°			12	5	765.1	17.0	S.	6	nb°		
Región Extrem.ª	Madrid	769.8 + 0.1	8.8	S.	0	c. nub°			20	5.6	767.1	19.4	S.E.	3	nb°		
	Toledo	768.9 0.0	9.0	S.	4	c. nub°			23	6	765.6	22.2	S.E.	3	nb°		
	Guadalajara	769.0 + 2.4	8.6	N	0	nb°			19	4	766.7	19.2	S.	3	nb°		
	Cuenca	768.4 + 5.0	10.5	S.E.	4	nb°			18	8	768.7	15.1	S.	3	nb°		
	Cáceres	768.2	10.2	S.	6	nb°			21	8	768.6	20.6	S.	1	c. nub°		
Alto Ebro VI	Badajoz	768.3 0.0	12.0	S.E.	1	nb°			23	9	766.8	22.6	S.E.	1	nb°		
	Ciudad Real	768.4 0.0	8.7	S.	4	c. nub°			23	6	767.0	23.0	S.	3	nb°		
	Logroño	769.0	9.3	S.W.	3	nb°			19	4	767.6	19.0	S.	4	nb°		
	Pamplona	769.2 0.0	10.0	W	0	c. nub°			21	7	767.8	19.0	S.E.	4	nb°		
Cataluña VII	Huesca	770.9 0.0	8.8	S.	0	c. nub°			20.1	5.7	771.5	16.8	S.	4	c. nub°		
	Zaragoza	769.5 0.0	10.0	S.	1	c. nub°			19	6	769.2	18.6	S.E.	2	c. nub°		
	Lérida	773.2 0.0	12.2	S.	1	c. nub°			21	7	763.7	16.2	S.	4	nb°		
	Gerona	772.4	13.3	S.E.	0	c. nub°	Riv.ª		12	12	773.3	15.5	S.E.	2	c. nub°		
Llevante VIII	Barcelona	772.3	13.0	N	2	c. nub°	llana		18	11	773.2	14.2	N.W.	1	c. nub°		
	Tarragona	771.6 0.0	13.3	S.	2	c. nub°			18	10	772.7	16.7	S.E.	3	c. nub°		
	Tortosa																
	Teruel	769.5	7.2	S.	3	nb°			15	3	770.2	14.6	S.	5	nb°		
Región del Guadalquiv. X	Castellón	769.0 0.0	13.0	N.W.	0	c. nub°	Riv.ª		15	11	770.2	14.9	S.E.	0	c. nub°		
	Valencia	771.5 0.0	13.4	S.W.	1	c. nub°			15	10	772.6	14.8	S.E.	0	c. nub°		
	Albacete	770.6 + 0.4	9.7	S.E.	3	nb°			18	8	769.2	17.5	S.E.	3	c. nub°		
Costa del Sur XI	Alicante	770.1 + 0.6	14.6	N	0	nb°			16	9	770.6	5.4	S.E.	6	nb°		
	Murcia	770.4	13.6	S.E.	0	c. nub°			17	11	771.1	16.0	S.E.	3	c. nub°		
	Sevilla	765.8	13.6	N.E.	5	nb°			26	9	766.0	25.2	S.W.	5	c. nub°		
	Córdoba	767.2 + 0.5	10.2	S.	1	c. nub°			25	8	765.6	23.6	S.W.	3	nb°		
Canarias XII	Jaén	766.4	12.8	S.	1	nb°			23	10	765.9	21.8	N.W.	0	nb°		
	Granada	768.6 0.0	10.0	W	1	nb°			23	7	767.7	22.0	W	3	nb°		
	Huelva	764.9	15.2	S.E.	2	nb°	M. da		22	4	766.7	19.8	S.E.	6	c. nub°		
	San Fernando	765.0 - 0.5	12.9	S.	8	nb°	llana		19	13	766.7	15.6	S.	8	c. nub°		
	Tarifa	765.3 + 0.1	13.8	S.	6	lluvia	M. da		17	13	762.2	15.7	S.	8	nb°		
Islas Baleares	Málaga	769.9 + 0.4	15.2	S.W.	2	c. nub°	N. da		18	14	770.5	17.4	S.W.	2	c. nub°		
	Almería	760.9	16.0	S.	1	nb°	Gal.		20	17	767.9	19.0	N.E.	4	nb°		
	Palma	771.6 + 1.2	13.4	W	2	nb°	Riv.ª		19	12	773.6	17.4	W	3	c. nub°		
	Mahón	771.4 - 0.2	14.6	S.	2	nb°			17	12	773.6	14.8	S.W.	2	c. nub°		
Africa	Sta. Cruz de Ten.	763.9 + 0.4	18.2	N.W.	2	c. nub°	llana		19	15	762.2	17.6	N.E.	2	nb°		
	Laguna	764.8 + 0.7	12.0	N.W.	0	c. nub°			20	11	764.1	15.6	N.W.	2	c. nub°		
Africa	Tetuán	767.1 0.0	13.6	N.W.	2	c. nub°	M. da		17	9	767.1	23.6	N.E.	2	c. nub°		
	Melilla																
Africa	Larache																

Noticias