

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 113

DEL

28 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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	f ^{za}		
Escandinavia	Bodo	742.7	-1.0	4.8	W. SW	7	e. nub.	M. de	10	4	1	753.0	0.4	W	4	nub.
	Cristiansund	755.5	-3.0	7.8	W	8	nub.	Seneca	2	8	4	762.5	2.2	W	6	nub.
	Skudesnoes	768.1	-0.6	7.8	W	2	nub.	M. de	10	6	6	774.9	7.6	W	2	nub.
Europa Oriental y Central	Riga	765.1	+1.2	6.4	NNW	1	e. d.					761.5	5.6	NNW	3	g.
	Moscu	753.5	+1.5	1.9	NNW	5	e. nub.		2			750.0	4.3	W	0	nub.
	Nicolaiew	758.1		8.0	NNW	6	e. nub.					759.2	9.8	W. SW	3	nub.
	Feldkirch	768.8	+0.5	8.2	Gal.	0	g.		2	18	4	768.9	11.1	W	1	g.
	Czernowitz	766.5	+1.3	5.0	W	5	g.		2	10	4	762.0	9.0	W	5	nub.
	Cracovia	770.1	+0.3	8.3	NW	1	g.			14	6	768.4	9.6	NNW	2	e. nub.
	Pola	768.6	+0.1	12.2	NNW	1	g.			17	5	768.9	10.7	NNW	1	g.
	Viena	770.4	+0.9	10.7	NW	2	e. d.			19	9	767.2	12.7	W. SW	3	e. nub.
	Berlin	771.1	+0.5	6.1	W	2	nub.			15	6	769.5	12.0	W	4	nub.
	Berna	768.9		8.2	g.	0	g.					767.0	12.0	g.	0	g.
Islas Británicas	Stornoway	769.6	-0.5	8.3	W. W	1	nub.	M. de	12.8	4.8	772.7	10.6	W	4	nub.	
	Shields	770.9	0.0	13.3	W. W	2	Druma	W. de	12	6.7	773.4	11.1	W. W	3	e. d.	
	Valentia	769.9	+2.5	7.3	Gal.	0	e. d.	M. de	17.8	4.4	772.9	13.3	W. W	2	g.	
Francia	Gris Nex	770.6	-0.3	9.0	g.	5	e. d.	N. de	17.0	7	772.2	10.2	W. W	4	g.	
	St. Mathieu	768.1	-0.2	11.5	W. W	3	e. d.	N. de	24	9	769.8	16.6	W	4	g.	
	Isla de Aix	766.5	+0.1	13.6	W. W	2	g.	N. de	27	9	767.0	19.4	W	2	g.	
	Biarritz	764.6	0.0	13.8	W. W	3	e. d.	N. de	22	10	768.4	16.2	W	5	e. nub.	
	Paris	769.0	-0.1	11.4	W. W	2	g.		21.8	7.0	769.7	18.7	W	2	g.	
	Clermont	767.6	0.0	12.2	Gal.	0	g.		20.8	6.9	767.3	17.9	W. W	2	e. d.	
	Perpiñán	767.6	+0.4	13.0	Gal.	0	nub.		17.8	10.0	768.3	13.0	Gal.	0	e. d.	
	Cabo Sixie	766.6	+0.9	15.3	g.	3	e. d.	N. de	18	12	767.1	12.8	g.	5	nub.	
	Niza	767.4	+0.1	16.5	g.	1	e. nub.	N. de	19	10	768.4	14.9	g.	3	e. d.	
Italia	Liorna	768.6	0.0	15.0	W	1	g.				769.7	17.0	Gal.	0	g.	
	Roma	768.1	0.0	15.0	W	1	e. nub.				769.0	17.0	W	0	e. d.	
	Cagliari	767.1		17.0	W	4	Druma				765.2	20.9	g.	4	e. d.	
	Palermo	768.9	+0.2	16.0	W	0	nub.				769.0	16.2	W	0	nub.	
Portugal	Porto	764.3	+0.7	16.1	g.	4	nub.	N. de	5	22	14	763.2	15.9	g.	3	e. d.
	Lisboa	762.4	+0.5	15.7	W	2	nub.	N. de	7	14	14	762.3	15.4	g.	3	nub.
	Lagos	763.5	+0.5	11.5	g.	1	e. nub.	M. de	22	13	763.7	16.0	W. W	1	nub.	
	Horta	760.6	-0.2	15.6	W. W	4	e. nub.	M. de	19	15	762.1	15.4	W	1	nub.	
	Angra	761.2	+0.1	15.5	W. W	1	nub.	N. de	16	12	762.0	15.2	NNW	1	e. nub.	
	Punta Delgada	761.6	+0.4	15.0	Gal.	0	nub.	N. de	18	14	762.5	14.6	Gal.	0	e. d.	
	Funchal	763.6	+0.6	16.0	W	1	nub.	N. de	19	15	764.1	17.0	W	1	g.	
Marruecos y Argelia	Tánger	763.4		16.0	W	2	nub.		28	16	759.9	23.6	g.	1	nub.	
	Casablanca	763.5		21.7	W	1	g.		29	19	764.1	24.6	g.	1	g.	
	Nemora	762.6		18.2	Gal.	0	nub.		5	18	16	764.4	15.8	W. W	1	Druma
	Cap de Garde	764.5		16.8	W	3	e. nub.	N. de	6	21	16	764.8	17.8	W	2	nub.
	Túnez	763.3		16.2	W. W	1	nub.					761.7	16.3	W	1	nub.
	Oran	763.3		16.2	W. W	1	nub.					761.7	16.3	W	1	nub.

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 :

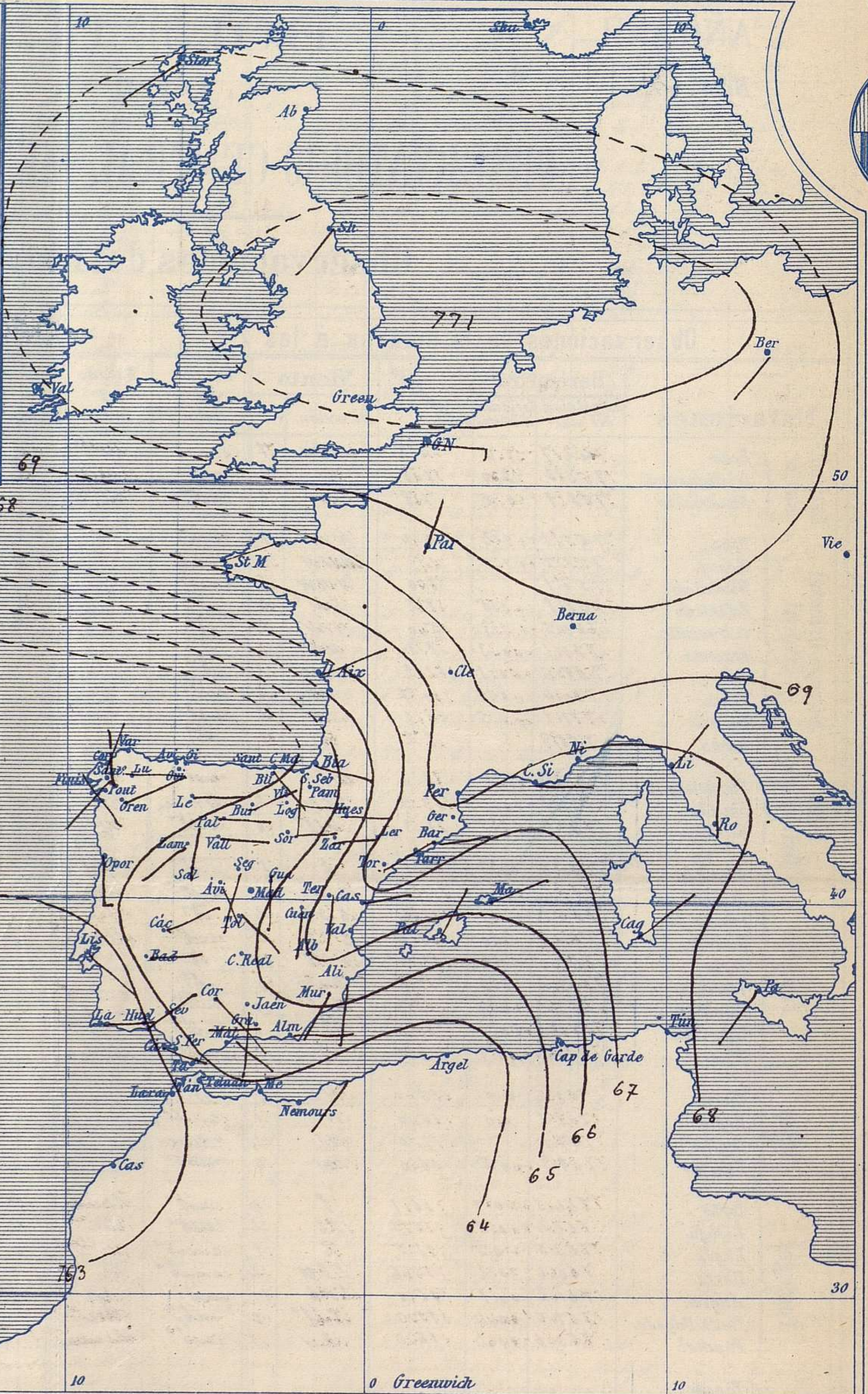
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruna	{ Marejada
3 Flojo	⊖ Niebla	{ Picada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	{ Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Lluvia	{ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	● Tormenta	{ Muy gruesa
7 Duro		{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos

Estado general

Persisten las presiones débiles al Occidente de la península Ibérica y aunque su nivel es superior al de ayer, el tiempo mejoró poco, continuando el régimen de lluvias o de cielo con muchas nubes por casi toda España; el viento sopla generalmente con poca fuerza de los cuadrantes 1º y 2º y la temperatura se mantiene suave; la máxima de ayer fué de 25 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 4 grados en Avila y Cuenca.

Las presiones elevadas aparecen hoy sobre el mar del Norte y hacia el centro de Europa.

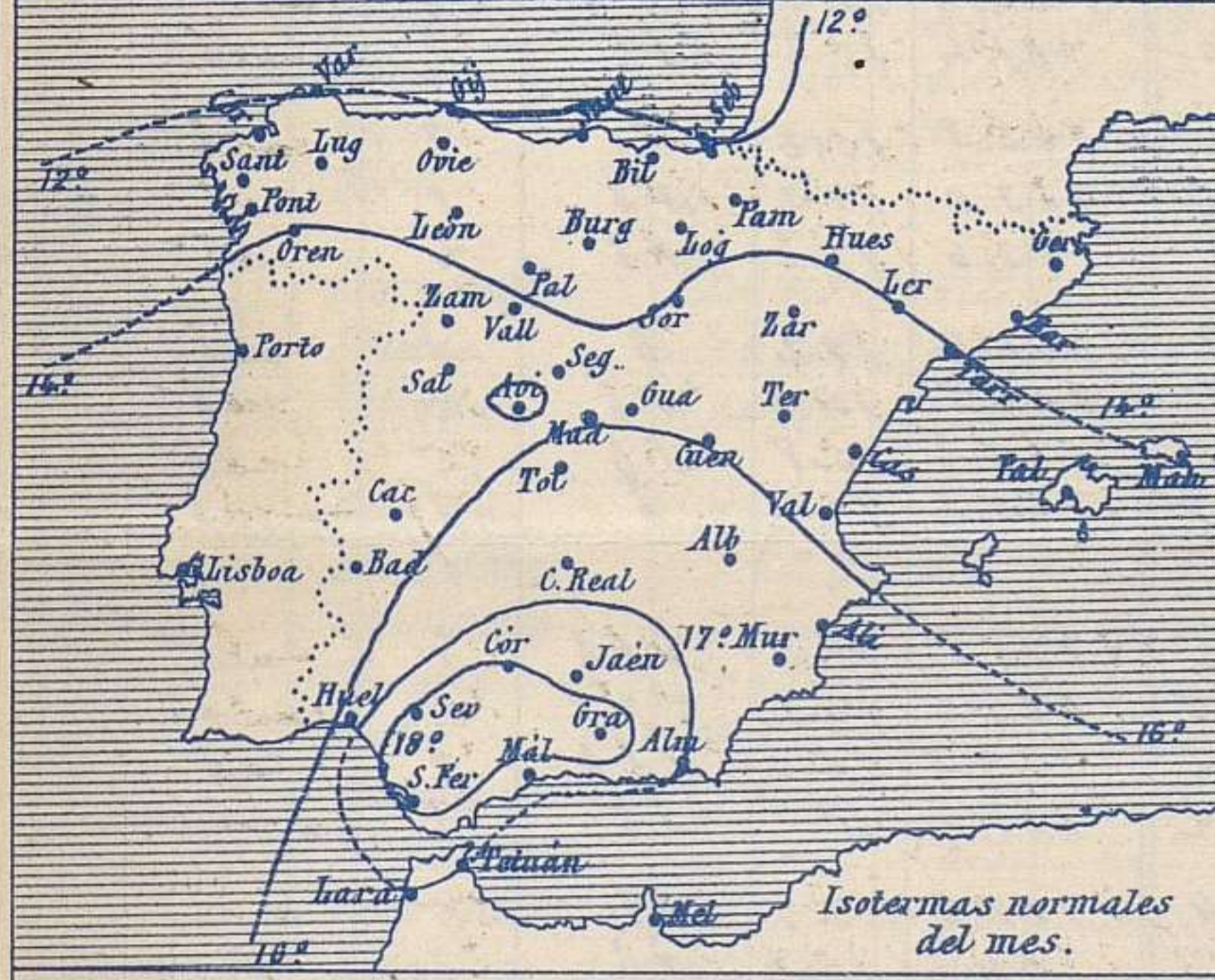
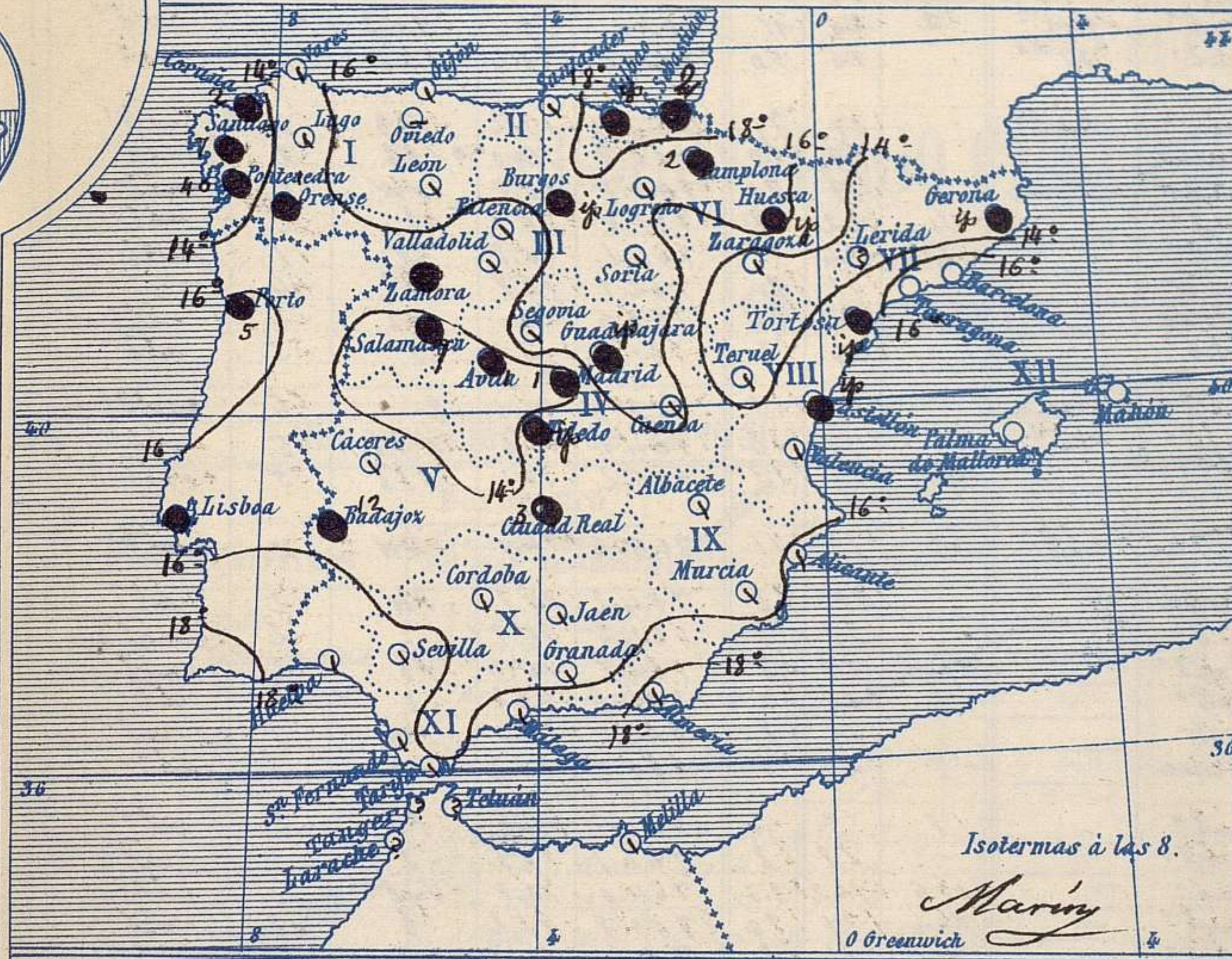
Sánchez

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 flojos y moderados de la region del Sur y tiempo algo lluvioso.
- II } Vientos flojos y moderados de la region del Este y tiempo incierto.
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de la region del Este y tiempo algo chubascoso.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos flojos y moderados de la region del E. e y tendencia a mejorar.
- IX }
- X }
- XI } Vientos fuertes de la region del Este y tiempo incierto. Mar.
- XII } Vientos flojos y moderados de la region del Este y buen tiempo.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 55 m

Persisten los centros de perturbación atmosférica al Occidente de España.
Es probable que continúe el Levante del Estrecho de Gibraltar

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 27 y 12^h del día 28

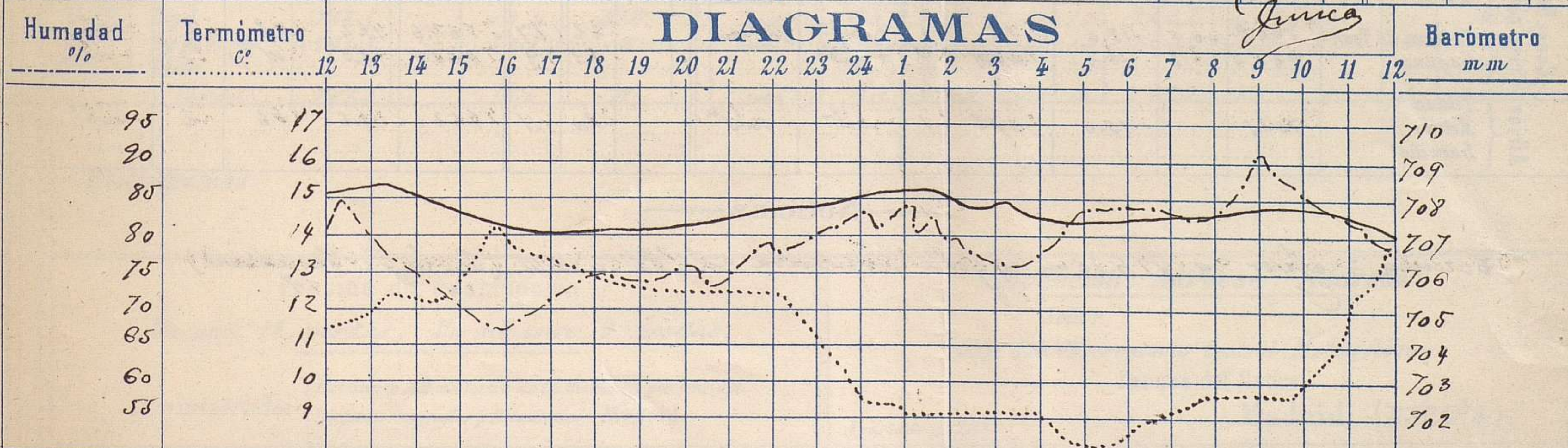
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h

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	708.05	11.3	80	S.E.	1	0.3	Cub. to	Temp. máx. a la sombra 14.2	25	NNE	2			
16	707.09	13.8	67	Calma	0	0.3	Nuboso	Id. mín. id. 8.3	50	Id.	2			
20	707.27	12.4	76	N.	2		C. cub. to	Horas de Sol. suspendido en	100	NE	2			
24	708.05	9.7	83	ESE	0		Id.	el día de ayer 1.25	200	Id.	2			
4	707.50	9.0	78	E.	0		Cub. to		300	E	2			
8	707.75	9.7	84	NE	1		Id.		400	SE	3			
12	707.28	13.9	79	NNE	?	1.2	C. cub.		500	Id.	3			

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	761.5 +0.4	14.0	NNE	0	emb. ^o	Riz. ^a	2	20	11	761.1	19.4	ENE	3	c.d. ^o	
	Vares	761.6 +0.3	14.7	Gal. ^e	0	emb. ^o	M ^{da}		16	10	761.0	18.4	NE	4	emb. ^o	
	Avilés															
	Gijón	763.7 +0.2	17.4	Gal. ^e	0	emb. ^o	Gal. ^e		17	7	763.7	17.2	NE	3	nb. ^o	
	Oviedo	761.7	16.9	W	1	Rouma			19	10	761.7	19.0	NE	2	c.d. ^o	
	Maisterre	763.0 +0.7	14.9	SE	2	emb. ^o	Blana		19	10	761.7	16.5	W	2	emb. ^o	
	Santiago	763.5 +0.7	11.9	SW	2	emb. ^o			24	22	14	761.8	18.9	W	2	nb. ^o
	Pontevedra	764.1 +0.4	12.9	N	1	emb. ^o			24.0	24.0	10	761.1	15.9	N	1	emb. ^o
	Lugo	763.1	10.2	SE	0	c.emb. ^o			11	8		762.1	16.8	NE	4	emb. ^o
Orense	762.9 +2.0	14.2	NE	1	emb. ^o			1	20	12	759.6	20.0	SE	2	nb. ^o	
León	762.8	12.5	E	4	emb. ^o			14	8		761.7	12.5	E	5	nb. ^o	
Región Cantábrica II	Santander	762.5 +0.1	15.2	Gal. ^e	0	c.emb. ^o	Blana		18	13	762.9	16.6	E	6	c.d. ^o	
	Punta Galea	762.5	17.0	SE	3	c.emb. ^o	M ^{da}		19	13	764.1	19.6	ENE	5	emb. ^o	
	Bilbao	764.2	19.0	SE	1	nb. ^o			Sup.	13		765.2	19.4	ENE	5	c.emb. ^o
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	764.5 -0.2	20.6	E	4	SE	Gal. ^e		2	19	11	766.6	14.0	NW	5	c.emb. ^o
Región Duero III	Zamora	765.4 +1.0	10.6	SW	0	emb. ^o			18	8	764.2	15.9	SW	2	nb. ^o	
	Palencia	765.1	11.6	E	1	emb. ^o			19	9	762.2	16.9	E	2	c.emb. ^o	
	Burgos	763.6	12.8	ENE	1	c.emb. ^o			Sup.	17	8	762.8	16.4	SE	2	c.emb. ^o
	Soria	764.9	12.2	E	0	nb. ^o			14	4	764.0	13.2	E	4	nb. ^o	
	Valladolid	765.7	10.6	E	1	emb. ^o			19	8	762.5	12.0	W	3	c.emb. ^o	
	Salamanca	764.5 +1.0	9.0	N	2	emb. ^o			7	20	8	762.5	16.2	ENE	3	emb. ^o
Región Central IV	Ávila	765.5	5.4	SE	2	emb. ^o			1	9	4	764.2	9.2	SE	2	nb. ^o
	Segovia	763.9 +0.1	13.0	E	3	c.emb. ^o			18	8	763.1	13.1	E	3	c.emb. ^o	
	Madrid	766.3 +0.4	9.7	NE	1	emb. ^o			0.6	14.3	8.3	764.6	13.8	Gal. ^e	0	nb. ^o
	Toledo	764.8 +0.1	12.0	SE	3	emb. ^o			Sup.	17	10	763.8	15.2	E	3	c.emb. ^o
	Guadalajara	765.3 +0.5	13.6	E	0	emb. ^o			Sup.	14	8	764.6	13.2	E	0	emb. ^o
Cuenca	764.2 +0.2	11.4	E	2	nb. ^o			16	4		761.4	15.2	SE	2	c.emb. ^o	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	763.9	12.5	NE	1	emb. ^o			2	2	762.3	15.6	E	3	emb. ^o	
	Badajoz	765.1	14.6	E	1	emb. ^o			11	17	12	763.0	15.2	NE	1	emb. ^o
	Ciudad Real	764.7 +0.5	10.8	E	1	emb. ^o			3	23	9	763.6	17.2	NE	2	nb. ^o
Alto Ebro VI	Logroño	765.3	13.1	E	1	nb. ^o			18	9	764.9	12.4	E	1	nb. ^o	
	Pamplona	764.4	14.0	NW	0	nb. ^o			2	20	8	764.5	13.0	NE	0	emb. ^o
	Huesca	766.3	14.0	E	3	nb. ^o			Sup.	19.0	9.2	766.2	15.8	SE	5	emb. ^o
	Zaragoza	765.6	12.6	E	1	emb. ^o			17	9		765.3	16.0	E	1	c.emb. ^o
Cataluña VII	Llerida															
	Gerona	769.6	13.0	ENE	2	nb. ^o			Sup.	15	5	770.5	13.2	ENE	1	emb. ^o
	Barcelona	766.0	18.2	ENE	2	nb. ^o	M ^{da}		17	13	763.0	16.1	ENE	4	emb. ^o	
	Tarragona	766.8	17.1	ENE	1	c.d. ^o	Blana		17	12	767.3	16.0	ENE	2	nb. ^o	
Tortosa	767.3	14.6	NE	0	emb. ^o			Sup.	18	12	767.4	16.3	SE	2	c.emb. ^o	
Levante VIII	Teruel	767.0	8.1	E	0	emb. ^o			16	4	765.3	13.9	SE	5	c.d. ^o	
	Castellón	764.3	15.2	NE	0	emb. ^o	Riz. ^a		Sup.	18	13	764.3	16.6	NE	2	nb. ^o
	Valencia	766.5	15.8	ENE	1	emb. ^o			14	13	766.7	16.4	ENE	1	c.emb. ^o	
Región del SE IX	Albacete	766.2 +0.2	11.0	E	0	emb. ^o			17	6	764.5	15.3	E	4	c.emb. ^o	
	Alicante	764.7 +0.8	16.2	E	3	emb. ^o	Blana		20	15	764.4	19.0	NE	3	nb. ^o	
	Murcia	764.8	15.0	SW	2	emb. ^o			19	17	764.3	19.0	NE	2	emb. ^o	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	763.6	16.0	SE	4	c.emb. ^o			25	12	761.7	24.6	SW	3	nb. ^o	
	Córdoba	763.9 +0.5	14.0	SE	1	c.emb. ^o			23	12	761.9	21.8	E	1	c.emb. ^o	
	Jaén	764.0	14.6	E	1	nb. ^o			18	11	762.5	17.4	SE	1	nb. ^o	
	Granada	764.6	12.2	W	2	emb. ^o			20	7	762.5	18.8	SW	2	nb. ^o	
Costa del Sur XI	Huelva	763.3	16.8	NE	1	emb. ^o	M ^{da}		22	11	762.0	21.0	SW	3	nb. ^o	
	San Fernando	763.3 +0.3	15.8	ENE	2	emb. ^o	Riz. ^a		21	13	762.5	17.7	SE	4	c.d. ^o	
	Tarifa	762.2 +0.1	16.0	E	6	emb. ^o	M ^{da}		17	15	762.3	17.1	E	6	nb. ^o	
	Málaga	764.0 +0.4	17.4	SE	1	emb. ^o	Penosa		19	16	764.6	19.0	SE	2	c.emb. ^o	
	Almería	764.8	18.4	E	0	c.emb. ^o	Gal. ^e		22	17	763.0	20.6	E	6	nb. ^o	
Canarias XII	Palma	766.2 -0.2	19.2	NE	3	nb. ^o	Riz. ^a		25	16	764.9	24.0	NE	4	c.d. ^o	
	Mahón	765.6 +0.2	16.6	ENE	3	c.d. ^o			18	15	765.9	17.2	ENE	3	nb. ^o	
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten. ^a	764.9 +0.5	18.0	SE	0	c.emb. ^o	Blana		22	17	762.6	19.4	NE	2	c.d. ^o	
	Laguna	764.4 +0.8	15.2	NNW	2	c.emb. ^o			17	9	763.5	16.5	W	2	nb. ^o	
Africa	Tetuan															
	Melilla	763.1	15.0	ENE	1	emb. ^o	Riz. ^a		20	11	762.0	18.6	SE	2	nb. ^o	
	Larache															

— Noticias —

Coruña =ayer á 19.30 m. ligera tormenta de SE á NW. (Prof. Sr. Campaño)