

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 105

DEL

15 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
	al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ra}	
Escandinavia	Bodo	752.4	+1.0	1.0	N.W.	4	c. cub.	Ni ^a	2	-3	752.4	-1.4	N	4	c. d.
	Gristiansund	767.3	+0.2	1.4	M.	5	nuva	Ni ^a	5	1	767.6	2.9	N.W.	2	cub.
	Skudesnoes	720.4	+1.0	6.4	N.W.	4	nuv.	Ni ^a	2	2	763.8	2.0	N.W.	2	cub.
Europa Oriental y Central	Riga	750.4	+0.3	5.2	N.W.	1	cl.	2			754.4	6.6	N.W.	0	lluvie
	Moscou	754.9	-1.5	5.1	S	0	c. d.				752.5	5.1	S	0	cl.
	Nicolaiev	763.3		9.2	cal.	0	cl.				764.2	13.2	S.W.	1	cl.
	Feldkirch	762.3	0.0	5.9	cal.	0	cub.	5	21	5	763.9	14.1	N.E.	1	cub.
	Czernovitz	761.5	-0.5	8.8	cal.	0	cl.				762.0	14.1	S.W.	2	cl.
	Cracovia	761.9	+0.2	6.4	N.W.	1	lluvie				761.5	12.5	N.W.	1	cl.
	Pola	760.3	-0.4	12.4	cal.	0	c. d.				762.0	14.6	cal.	0	cl.
	Viena	765.2	+2.0	4.1	N.W.	4	lluvie	4	22	7	760.2	13.1	cal.	0	cl.
	Berlin	767.4	+0.2	6.2	M.	4	cub.				764.5	16.0	N.W.	4	c. d.
Berna	762.8		4.8	N.E.	3	cub.				765.5	12.6	N.W.	2	cub.	
Islas Británicas	Stornoway	742.8	+0.0	7.8	S.W.	5	nb.	Ni ^a	2.4	4.4	741.4	7.8	N.W.	5	N.W.
	Shields	775.7	+0.6	2.2	M.	2	c. d.	Ni ^a	13.2	1.1	771.7	1.2	N.W.	2	c. cub.
	Valentia	773.2	0.0	5.6	cal.	0	cl.	Ni ^a	11.7	2.1	775.5	11.1	N.W.	2	nb.
Francia	Gris Nex	774.0	+0.8	8.2	N.W.	5	c. d.	Ni ^a	1.0	7	771.1	10.0	S	1	c. d.
	St. Mathieu	772.5	+0.4	7.4	N.W.	4	cl.	Ni ^a	1.2	7	772.4	10.5	N.E.	4	nb.
	Isla de Aix	767.3	+0.1	9.8	N.E.	6	c. cub.	Ni ^a	1.9	8	766.3	14.4	N.E.	6	cub.
	Biarritz	762.9	0.0	12.4	N.E.	3	cub.	Ni ^a	1.5	11	762.4	12.2	N.W.	2	cub.
	Paris	773.1	+0.7	6.3	N.E.	4	cl.				770.4	11.8	N.W.	4	nb.
	Clermont	762.6	+0.1	6.6	N	4	c. d.				762.2	10.1	N	5	cub.
	Perpiñán	761.2	+0.6	12.8	cal.	0	cub.				762.1	17.5	cal.	0	cub.
	Cabo Sicié	752.1	-0.1	1.8	S	2	lluvie	Ni ^a	2.2	1.3	761.9	16.2	cal.	2	lluvie
	Niza	752.4	-0.3	1.8	cal.	0	cl.	Ni ^a	2.4	1.4	761.4	19.3	cal.	0	c. d.
Italia	Liorna	761.1	0.0	16.0	cal.	0	cl.				761.2	20.2	N.E.	1	cl.
	Roma	762.7	+0.4	14.0	N.W.	2	cl.				762.1	16.0	S	0	nb.
	Cagliari	759.3		14.2	S	2	c. d.				760.9	19.0	S.E.	4	c. d.
	Palermo	761.2	0.0	16.0	cal.	0	cl.				762.5	10.1	S.W.	0	cl.
Portugal	Porto	769.5	0.2	16.6	N.W.		cub.	lluvie	17	13	769.5	12.2	S	2	c. d.
	Lisboa	754.0	+0.6	12.4	N.W.	5	cub.	Ni ^a	1	17	755.7	14.1	N.W.	5	cl.
	Lagos	752.9	+1.0	14.0	S.E.	4	c. cub.	Ni ^a	2	6	753.7	12.2	S.E.	7	lluvie
	Horta	767.6	-0.2	12.3	cal.	0	lluvie	lluvie	17	12	770.0	12.8	N.W.	2	cl.
	Angra														
	Punta Delgada	766.6	-0.3	11.8	N	3	nuva	Ni ^a	17	12	768.8	13.0	N.W.	4	cub.
	Funchal	757.2	+0.3	15.0	N.W.	4	lluvie	Ni ^a	1	19	752.3	15.1	N.W.	4	lluvie
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Casablanca	756.2		21.9	S.E.	0	cl.				756.5	26.7	S.E.	0	cl.
	Nemours	757.1		14.0	N.E.	2	c. d.				762.8	21.6	N.W.	0	cl.
	Argel	757.0		14.5	N.W.	1	cl.	Ni ^a	2.2	12	759.0	15.4	N	1	c. cub.
	Cap de Garde	757.0		15.4	S	1	cub.	lluvie	2.2	14	752.8	15.0	N	3	c. d.
Túnex															
Oran	756.3		14.0	S.W.	2	cl.				759.4	15.9	N	4	c. d.	

Radiogramas

Precios de suscripción

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

Administrador

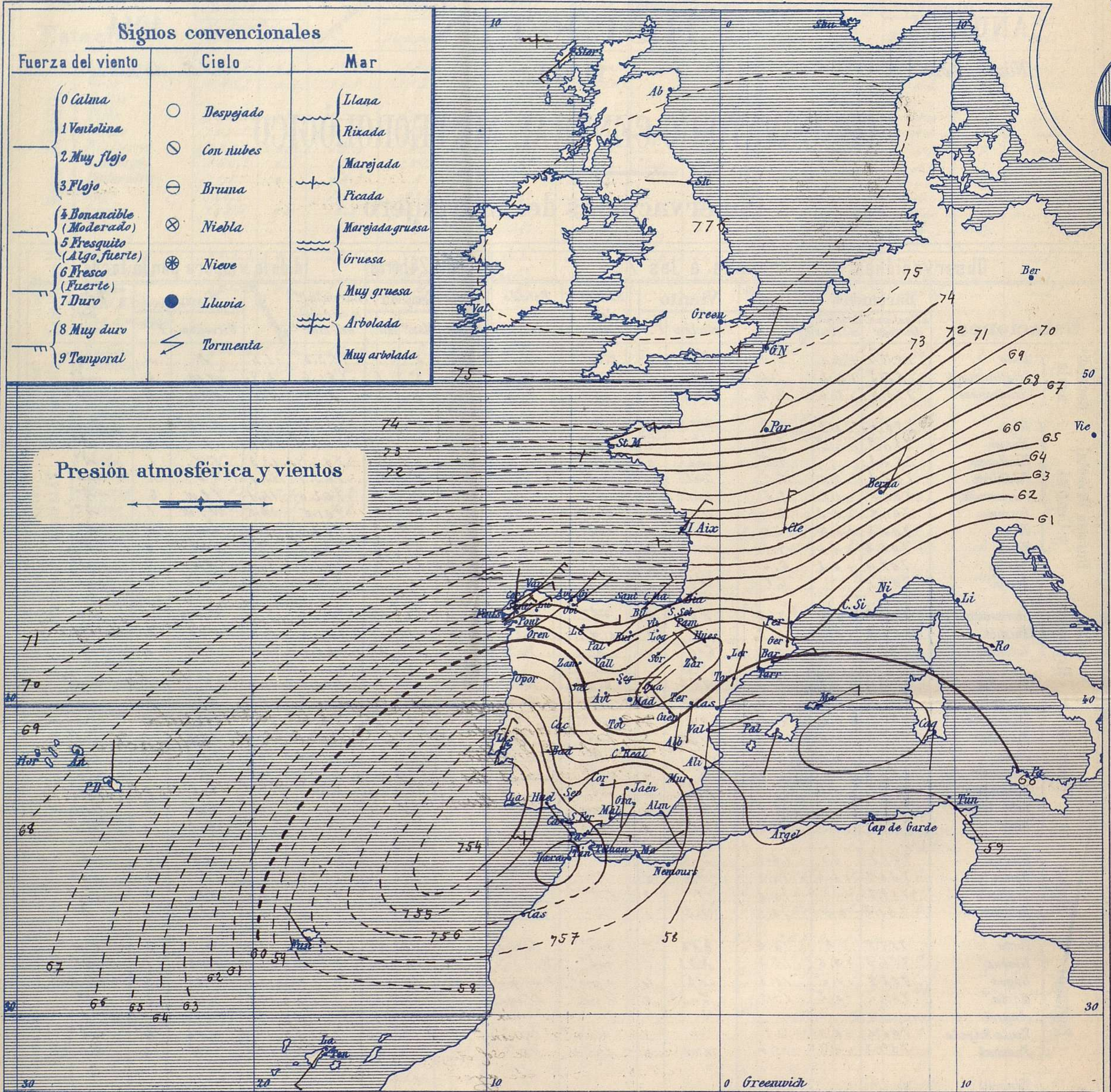
(Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid)

Dirección: Adresse: Address:

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

El centro borrascoso principal se encuentra situado al S.W. del Cabo de San Vicente (754 mm) y como secundario de este, se hallan otros núcleos de perturbación atmosférica sobre el Mediterráneo y Argelia.

El tiempo continúa lluvioso para Andalucía y por toda España el cielo aparece con muchas nubes. Los vientos soplan generalmente de la región del Este y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 27 grados en Huesca y la mínima de hoy ha sido de 4 grados en Avila.

Las presiones altas residen sobre las islas Británicas.

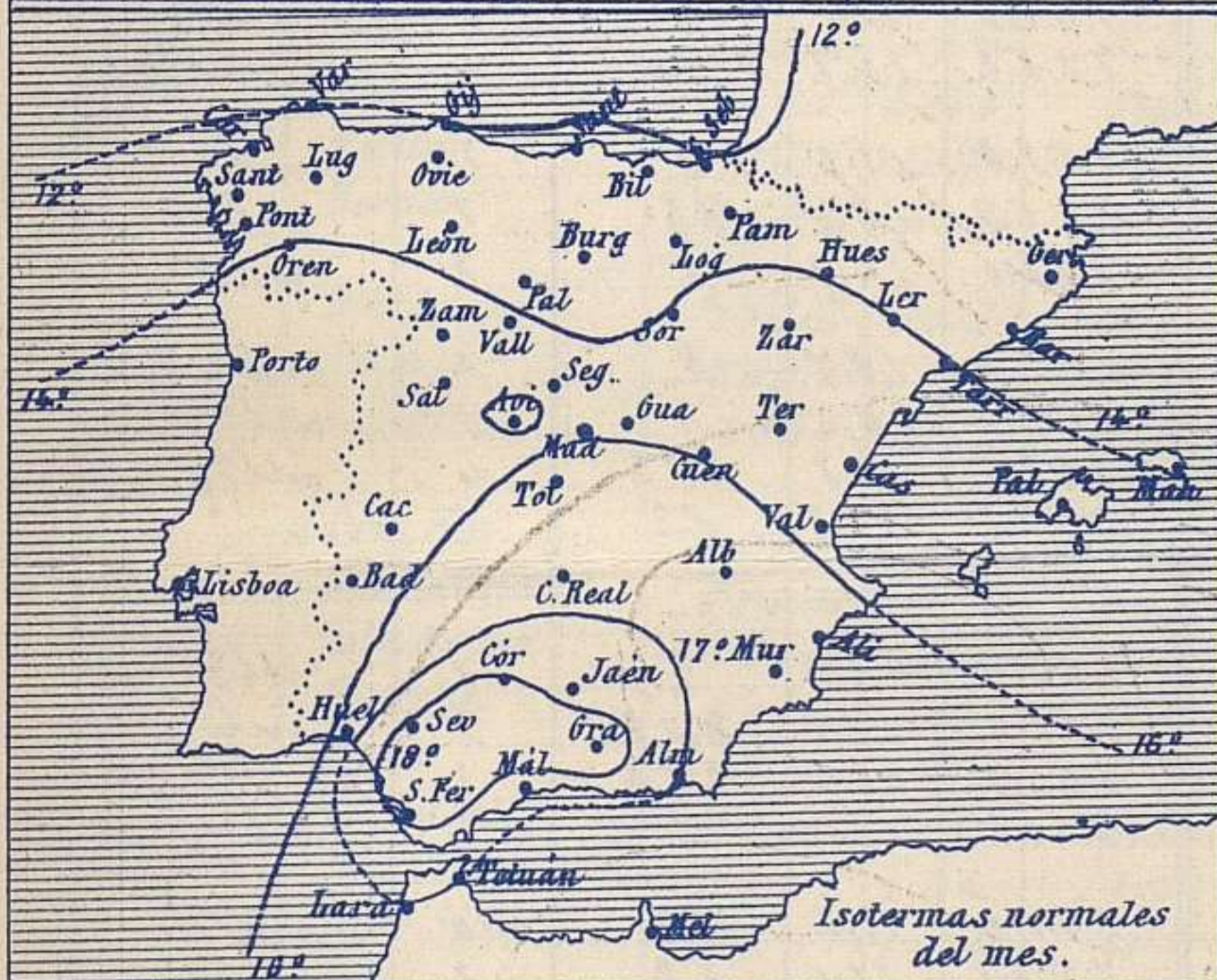
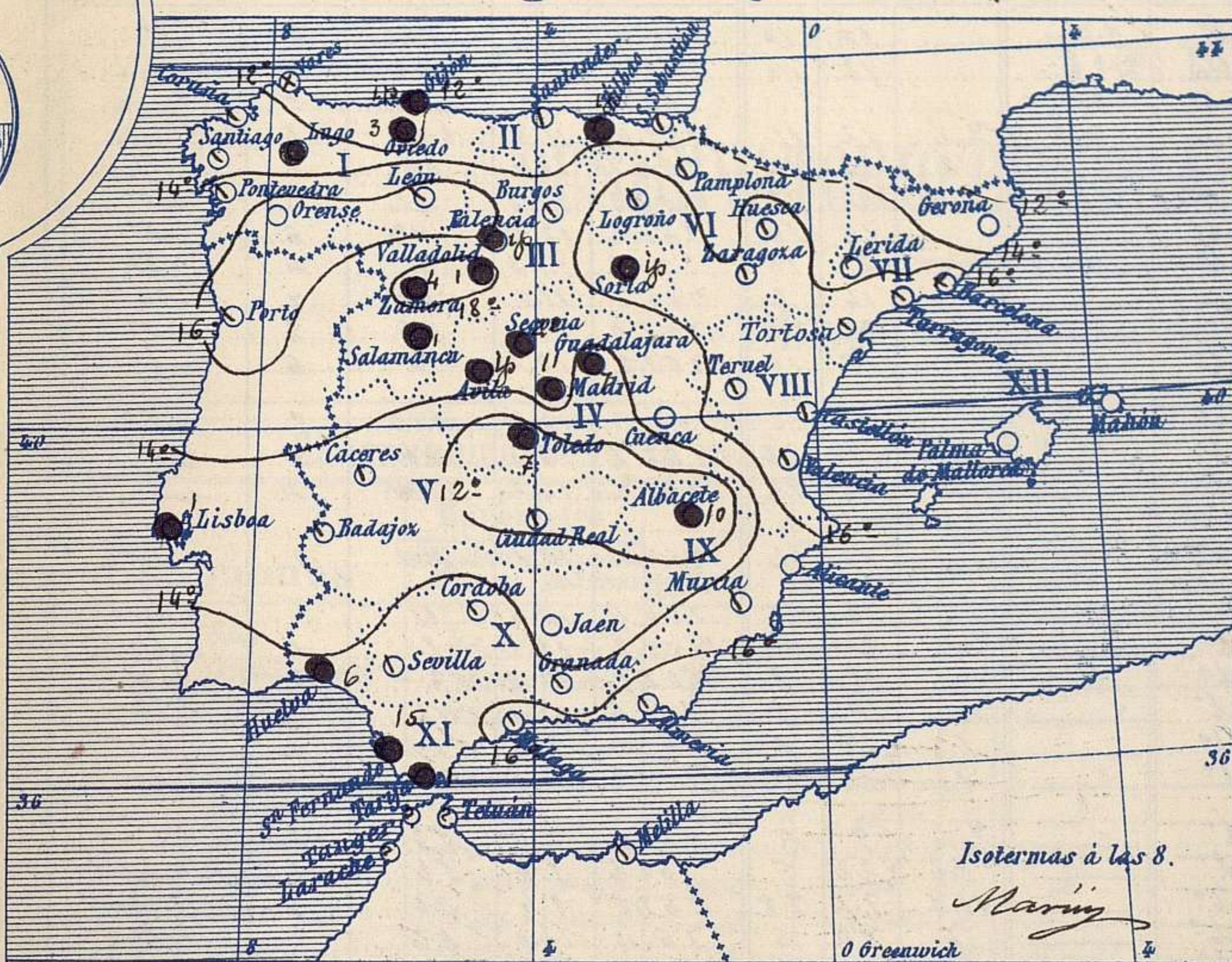
J. Galbis

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 región del Este y tiempo incierto.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de la región del Este y tiempo incierto.
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados de la región del Este y tiempo de cielo nuboso. Marejada.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos fuertes de la región del Este y tiempo lluvioso. Mar.
- XI }
- XII } Vientos moderados de la región del Este y tiempo de cielo nuboso. Marejada.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 20 m

Centro borrascoso al S.W. de la Península
Hay marejada en el Canal de la Mancha y en el Estrecho de Gibraltar.
Son probables los vientos frescos del Este en el Mediterraneo con algunas lluvias y Mar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 14 y 12^h del día 15

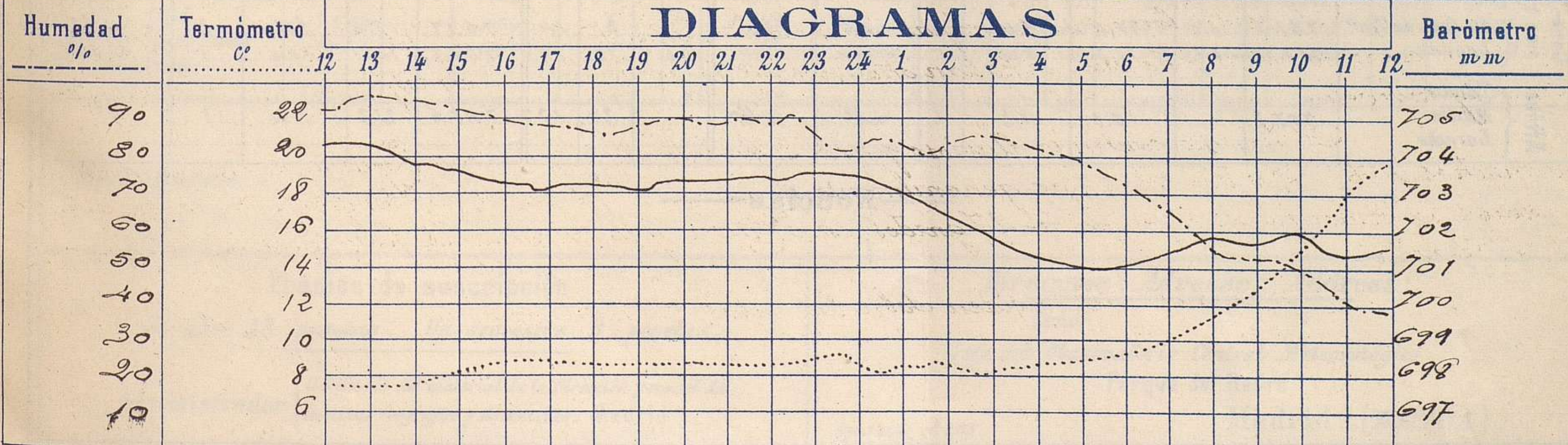
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h 50^m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	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	704.21	7.5	92	Calma	0	3.8	Chueve	Temp. max = a la sombra 19.5	100	NE	5	1.800	ESP	0
16	703.15	8.4	90	NE	3	5.4	Tr	Tem. min = id 7.5	200	NE	3	2000	E	5
20	703.31	8.4	90	NNE	2	2.1	Casi Cub ^t	Horas de Sol despejado en el día de ayer 0 h 0 m	400	ENE	4	2400	E	0
24	703.35	8.5	83	NNE	3		Nuboso		600	E	4	2700	E	7
4	701.45	8.5	81	NNE	3		Tr		500	ESE	5			
8	701.81	11.0	56	NE	5		C ^u Cub ^t		1000	ESP	6			
12	701.05	19.5	37	NE	3		N ^o b ^o		1300	ESP	7			
									1500	ESP	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. ^{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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	762.7	+1.0	13.0	S.N.E.	5	emb.	Gruesa	15	10	762.8	14.4	N.N.E.	6	emb.	
	Vares	762.5	+0.4	10.2	N.E.	7	ubla.	M. brza	12	10	762.6	10.5	N.E.	7	Carmenta.	
	Avilés	764.6	0.0	12.0	N.E.	4	emb.	M. brza	12	11	765.6	11.6	N.E.	5	lluvia	
	Gijón	764.6	0.0	12.0	S.N.E.	3	lluvia	M. brza	12	11	765.6	11.6	S.N.E.	4	lluvia	
	Oviedo	764.1	0.0	10.2	N.E.	1	lluvia	—	13	11	764.7	10.4	N.E.	1	lluvia	
	Finisterre	762.5	+0.7	12.3	N.E.	6	emb.	M. brza	14	13	759.3	12.6	N.E.	7	emb.	
	Santiago	761.1	+0.5	12.4	N.E.	5	e. emb.	—	16	10	760.2	12.7	N.E.	6	emb.	
	Pontevedra	760.8	+1.0	15.6	N.	1	nb.	—	21	13	759.2	19.3	N.	4	nb.	
	Lugo	762.9	0.0	11.3	N.E.	2	lluvia	—	16	12	760.6	11.2	N.E.	7	emb.	
	Orense	760.3	+1.0	16.4	N.E.	0	S.	—	22	12	752.0	18.4	N.E.	2	e. d.	
León	758.4	0.0	12.0	S.	4	e. emb.	—	15	10	757.5	13.2	S.	6	emb.		
Región Cantábrica II	Santander	763.3	+0.2	12.4	S.N.E.	3	emb.	M. brza	15	12	762.5	12.9	N.N.E.	1	emb.	
	Punta Galea	762.2	0.0	12.8	N.E.	5	emb.	M. brza	14	12	762.1	12.2	N.W.	5	emb.	
	Bilbao	763.5	+0.0	16.0	N.	1	emb.	—	16	12	762.7	14.3	S.N.W.	4	emb.	
	Cabo Machichaco	762.2	0.1	13.2	N.	1	emb.	M. brza	10	12	762.0	15.1	N.W.	2	e. emb.	
Región Duero III	Zamora	761.5	0.0	10.1	N.E.	1	nb.	—	12	7	760.1	12.6	N.	1	lluvia	
	Palencia	765.0	0.0	12.2	N.E.	4	emb.	—	21	8	759.2	12.5	S.	4	emb.	
	Burgos	762.2	0.0	10.0	S.N.E.	1	emb.	—	18	8	759.1	17.0	S.	2	e. emb.	
	Soria	759.9	0.0	13.0	N.E.	2	emb.	—	19	8	759.6	17.4	N.E.	3	emb.	
	Valladolid	764.4	0.0	10.0	N.E.	3	e. emb.	—	1	20	6	761.7	3.2	S.	2	emb.
Salamanca	760.4	+0.4	10.0	S.	3	nb.	—	1	14	5	759.3	11.0	S.	4	emb.	
Región Central IV	Ávila	759.7	0.0	9.4	S.	0	nb.	—	9	4	760.2	7.2	S.E.	2	emb.	
	Segovia	759.7	-0.1	9.5	S.	2	e. d.	—	22	5	762.2	7.0	S.E.	2	lluvia	
	Madrid	759.2	+1.3	11.0	N.E.	5	e. emb.	—	11	9	761.5	8.4	N.E.	2	lluvia	
	Toledo	760.0	+0.6	7.3	S.	0	e. emb.	—	7	12	6	760.0	12.0	N.E.	2	emb.
	Guadalajara	759.5	+0.6	9.8	N.E.	1	emb.	—	7	11	5	761.2	8.6	S.	3	emb.
Cuenca	757.5	+0.5	10.2	N.W.	0	emb.	—	12	21	758.2	10.2	N.W.	4	lluvia		
Extrem. Mancha V	Cáceres	757.5	0.0	10.6	S.	3	emb.	—	15	7	758.3	12.2	S.	3	e. emb.	
	Badajoz	757.2	+0.5	12.6	S.	1	emb.	—	18	11	756.9	16.5	S.E.	2	emb.	
	Ciudad Real	758.6	+0.1	7.9	S.	2	emb.	—	16	6	752.0	14.3	S.	2	emb.	
Alto Ebro VI	Logroño	761.3	0.0	14.3	N.	2	emb.	—	22	11	759.4	19.7	N.	4	emb.	
	Pamplona	762.4	0.0	12.6	N.	3	emb.	—	22	11	764.0	19.0	N.	3	emb.	
	Huesca	760.2	0.0	14.4	N.W.	0	emb.	—	27	12	758.5	14.8	S.N.E.	4	emb.	
	Zaragoza	760.4	0.0	14.6	N.W.	1	nb.	—	26	11	757.5	22.2	S.E.	1	e. emb.	
Cataluña VII	Lérida	763.4	0.0	11.6	N.	2	e. d.	—	24	7	763.0	22.2	S.	1	nb.	
	Gerona	762.7	-0.1	2.9	S.N.E.	4	ubla.	M. brza	20	15	761.0	17.1	S.N.E.	5	e. emb.	
	Barcelona	764.3	0.0	16.6	N.	1	nb.	Resaca	19	14	762.9	17.0	S.N.E.	3	e. d.	
	Tarragona	760.4	+0.1	16.5	S.N.E.	2	emb.	—	21	12	760.5	19.0	S.	2	nb.	
Llevante VIII	Teruel	760.2	0.0	14.0	S.	0	nb.	—	10	6	760.6	11.5	S.E.	0	emb.	
	Castellón	757.2	+0.3	12.0	N.E.	1	nb.	Resaca	19	15	757.5	12.4	N.E.	2	e. emb.	
	Valencia	759.3	0.0	16.3	S.N.E.	2	nb.	—	17	11	759.8	16.4	S.N.E.	2	emb.	
Región del SE IX	Albacete	760.6	+0.2	6.2	N.	0	ubla.	—	10	0	759.0	14.1	N.E.	2	nb.	
	Alicante	757.3	+0.2	15.2	N.	1	e. d.	lluvia	21	11	758.3	16.6	S.N.E.	1	e. d.	
	Murcia	758.3	0.0	14.2	S.W.	0	emb.	—	23	11	757.5	22.2	S.E.	2	nb.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	755.6	0.0	14.0	S.E.	2	emb.	—	19	11	755.4	12.9	S.E.	5	nb.	
	Córdoba	752.2	0.0	12.4	S.	1	nb.	—	19	11	756.8	12.4	S.E.	2	e. d.	
	Jaén	755.2	0.0	14.8	S.	1	e. d.	—	17	9	755.0	15.0	N.E.	1	e. d.	
	Granada	756.2	0.0	11.3	S.W.	0	emb.	—	18	6	756.9	16.2	N.	2	e. d.	
Costa del Sur XI	Huelva	754.6	0.0	14.0	S.E.	2	emb.	M. brza	6	10	755.1	12.6	S.E.	7	emb.	
	San Fernando	755.2	0.0	14.1	S.	4	emb.	M. brza	15	11	751.0	14.9	S.E.	4	emb.	
	Tarifa	754.2	0.0	14.0	S.	5	e. emb.	M. brza	1	16	12	755.3	15.0	S.	5	emb.
	Málaga	756.4	-0.2	16.0	N.	1	e. emb.	M. brza	17	13	759.7	16.4	S.E.	2	e. d.	
	Almería	757.0	0.0	17.4	N.E.	0	nb.	Resaca	19	16	757.4	18.2	S.W.	2	N.	
Canarias XII	Palma	752.9	-0.6	16.6	S.	2	e. d.	Resaca	27	15	761.3	22.4	S.	3	e. d.	
	Mahón	752.3	+0.1	16.6	S.N.E.	1	S.	—	18	14	760.9	17.2	S.	3	S.	
Africa	Sa. Cruz de Ten.	761.7	0.0	17.2	S.W.	4	e. emb.	Resaca	21	14	761.7	18.6	S.W.	2	e. emb.	
	Laguna	760.5	0.2	11.7	N.W.	5	lluvia	—	6	18	10	760.4	12.0	N.W.	5	lluvia
Africa	Tetuan	752.7	0.0	16.3	N.E.	2	emb.	M. brza	24	12	752.6	21.2	N.W.	3	S.	
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —