

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 28

DEL

8 de Abril

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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ra}	
Escandinavia	Bodo	747.5	+0.7	2.6	S	4	c.d.	Ni.	5	1	745.2	2.4	S.N.E.	6	c.d.
	Cristiansund	739.8	+0.4	6.7	S.E.	1	c.d.	Ni.	1	0	739.2	7.4	Cal.	0	c.d.
	Shudesnoes	728.4	0.0	4.1	S.S.E.	6	Muere	M.	5	7	728.7	4.8	S	6	S
Europa Oriental y Central	Riga	749.6	+0.9	4.2	Cal.	0	Nbla	—	1	—	748.5	5.0	S.S.E.	1	sub.
	Moscou	738.9	+0.3	1.1	S.E.	0	sub.	—	—	—	738.6	1.7	S	1	c. sub.
	Nicolaiew	737.3	—	6.4	N.W.	0	Muere	—	2	—	736.6	5.7	N.W.	1	—
	Feldkirch	738.0	+0.5	6.8	Cal.	0	sub.	—	4	17	738.5	9.0	Cal.	4	c. sub.
	Cernorvitx	733.2	+0.6	5.6	Cal.	0	sub.	—	2	13	734.2	7.0	Cal.	0	sub.
	Gracovia	733.3	+0.8	4.9	N	1	sub.	—	1	3	734.1	7.0	N.N.E.	1	sub.
	Pola	732.5	-0.5	12.4	S.S.E.	3	sub.	—	15	11	734.5	12.8	S.S.E.	2	c.d.
	Viena	731.8	-0.2	8.4	S.S.E.	2	sub.	—	1	15	732.2	12.2	W	3	sub.
	Berlin	749.2	0.0	2.6	S	2	sub.	—	4	11	746.9	5.0	W	2	sub.
	Berna	735.0	—	4.3	S.W.	1	sub.	—	2.0	—	733.9	8.4	S	0	sub.
Islas Británicas	Stornoway	740.7	-1.3	4.6	N.W.	3	Muere	Ni.	4.1	1.2	736.6	7.2	N.W.	4	c. sub.
	Shields	743.7	-1.0	5.6	N.W.	3	c. sub.	—	0.3	10.0	740.4	7.8	N.W.	3	c. sub.
	Valentia	732.0	-1.3	7.2	N.W.	4	c. sub.	M. gpa	4.8	3.9	742.7	8.9	N.W.	5	c. sub.
Francia	Gris Nex	748.9	+1.2	7.4	N	5	sub.	M.	1	11	746.9	9.0	S.W.	6	sub.
	St. Mathieu	733.9	+2.4	8.5	N.W.	6	Muere	M. gpa	4	12	731.3	8.5	N.W.	5	c. sub.
	Isla de Aix	736.1	-0.2	10.9	W	6	sub.	M.	2	13	734.2	10.8	N.W.	5	sub.
	Biarritz	730.0	+0.2	10.0	W	5	sub.	M.	11	17	737.3	12.6	N.W.	4	Muere
	Paris	732.2	+1.1	5.5	S.S.W.	2	sub.	—	7	17.9	730.5	11.2	S.W.	3	sub.
	Clermont	736.8	+1.5	6.8	S.S.W.	2	c. sub.	—	7	17.2	733.1	12.8	S.W.	2	sub.
	Perpiñan	736.9	+1.3	10.2	N.W.	4	sub.	—	7	10.7	735.2	12.1	N.E.	3	sub.
	Cabo Sicié	731.6	-0.5	9.6	W	5	sub.	M.	11	1.0	735.2	13.1	N	4	sub.
	Nika	730.4	-1.2	12.8	S.E.	2	sub.	M.	2.0	9	734.3	12.0	S.E.	2	c. sub.
Italia	Liorna	732.4	-1.5	15.2	S	2	sub.	—	1	—	736.3	16.1	S.W.	2	c. d.
	Roma	734.7	-0.4	16.0	S.E.	2	c. d.	—	—	—	737.8	14.0	S.E.	1	c. d.
	Cagliari	732.9	—	1.0	N.W.	1	c. d.	—	—	—	733.9	2.6	N.W.	0	S
	Palermo	730.0	+1.0	24.0	Cal.	0	—	—	—	—	760.2	13.1	S.W.	0	S
Portugal	Porto	737.1	+1.0	10.6	S	2	sub.	Clara	2	14	735.2	10.5	N.W.	4	sub.
	Lisboa	735.2	+1.2	11.8	N.W.	4	S	M. gpa	17	1.0	734.0	12.3	N.W.	3	S
	Lagos	736.2	+1.0	15.0	S.E.	3	S	S. gpa	2.1	9	734.2	14.2	N	4	sub.
	Horta	732.1	-0.3	14.0	S.W.	4	Muere	Ni.	4	16	736.1	15.7	S.W.	4	sub.
	Angra	732.8	-0.3	15.5	W	4	c. d.	M.	4	16	735.9	15.7	S.W.	5	Muere
	Punta Delgada	734.9	-0.5	15.9	S.W.	4	Muere	M.	1	2.0	737.4	15.6	S.W.	4	c. sub.
Funchal	735.0	+0.4	15.1	S.E.	3	c. sub.	M.	1.9	14	736.0	16.6	S.E.	4	sub.	
Marruecos y Argelia	Tanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Casablanca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Nemours	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Argel	759.9	—	19.9	N.E.	1	S	—	—	—	760.5	23.8	S.E.	1	S
	Cap de Garde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Túnez	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Orán	758.5	—	20.8	S.W.	2	sub.	—	—	—	—	—	—	—	—	

Radiogramas

Precios de suscripción

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

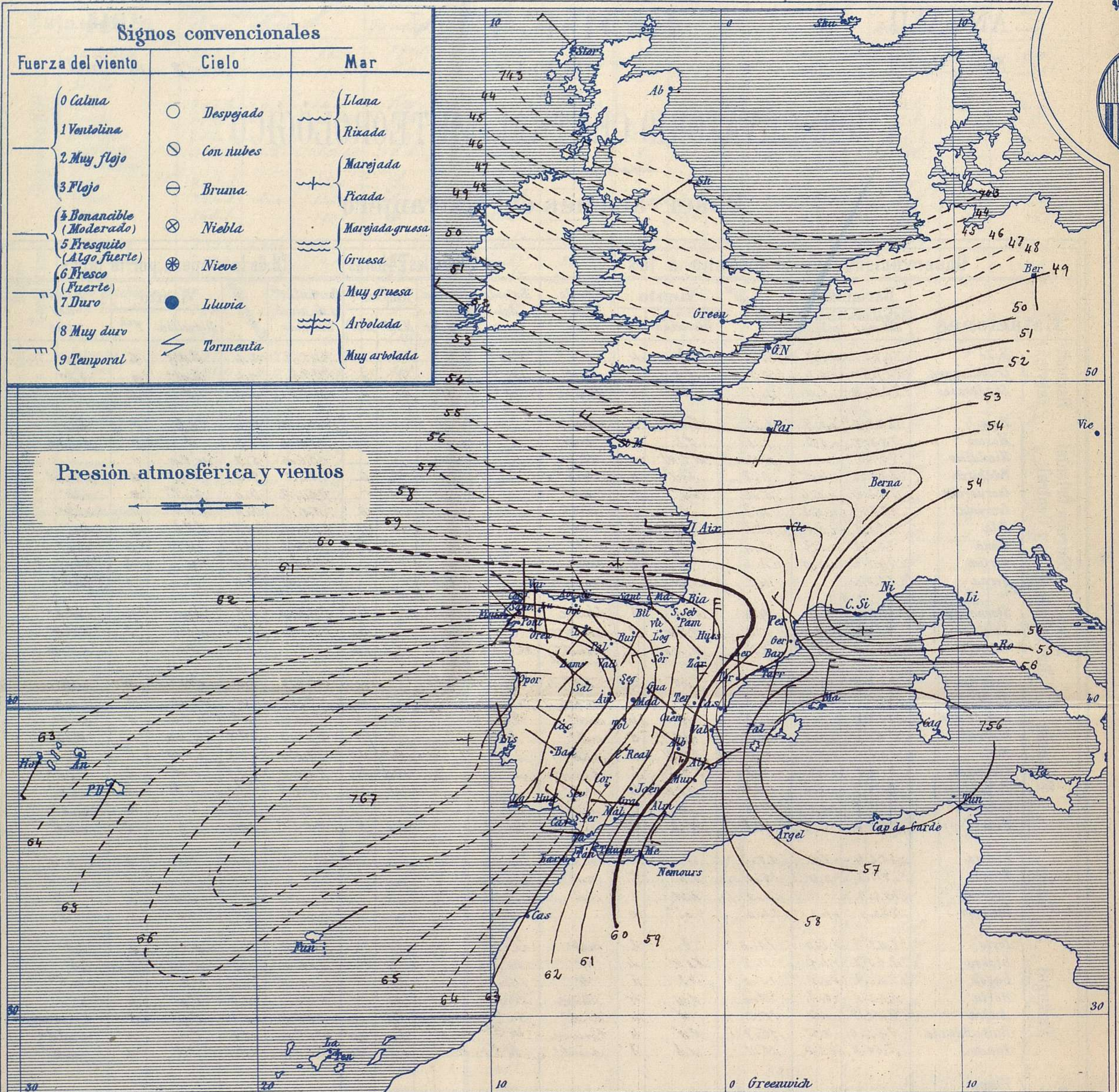
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección: Adresse: Address:

Señor Jefe del Observatorio Central Meteorológico Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Presión atmosférica y vientos

Estado general

El centro de perturbación atmosférica que ayer se hallaba al Occidente de las Islas Británicas aparece hoy situado en el mar del Norte y los pequeños núcleos de depresión barométrica de la península Ibérica, están hoy en el Mediterráneo.

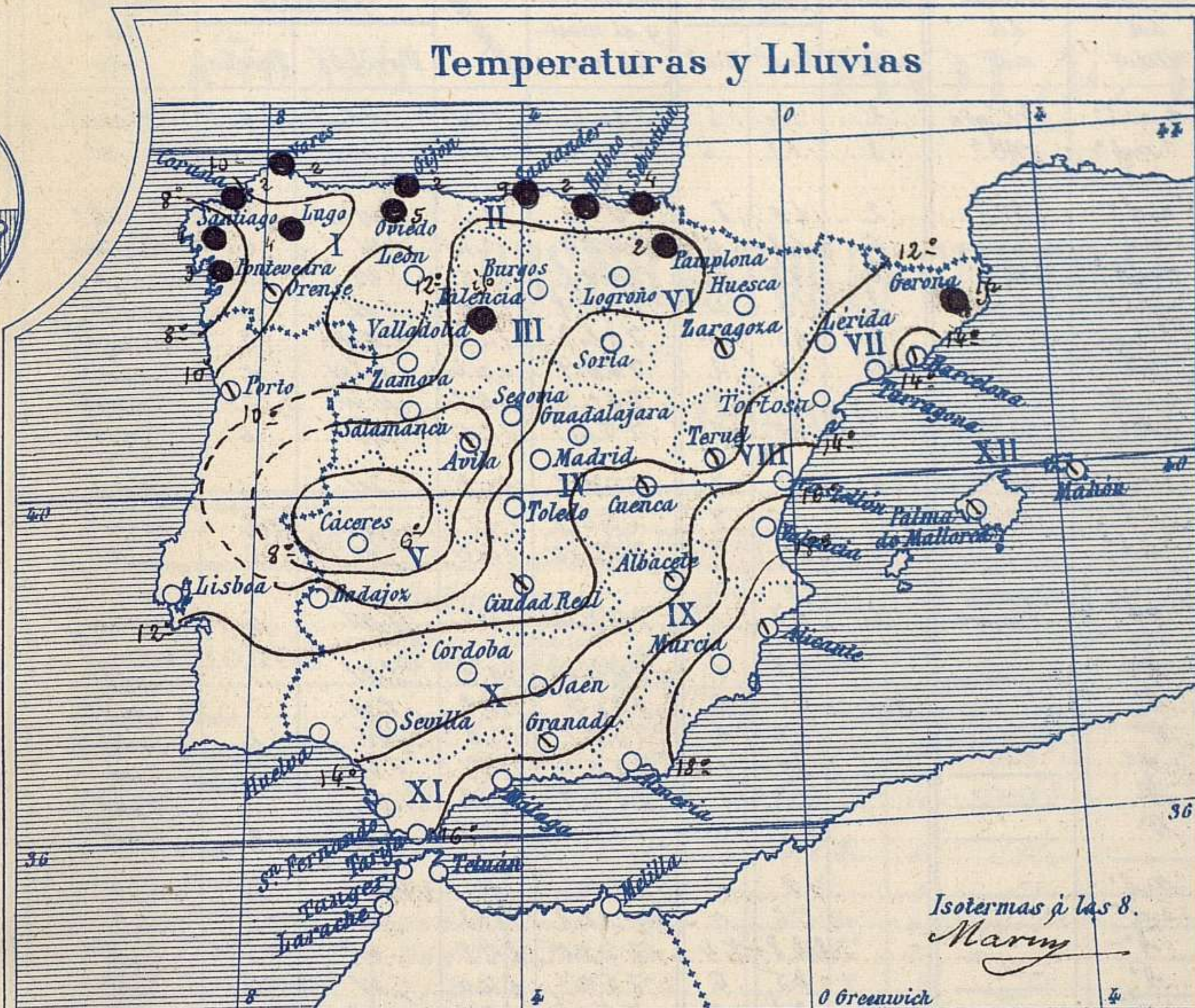
El tiempo es lluvioso para la región gallega y la cantábrica pero se mantiene bueno por el resto de España. Los vientos soplan generalmente moderados o fuertes del 4º cuadrante y la temperatura que había descendido un poco vuelve otra vez á subir.

La máxima de ayer fue de 31 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en León.

Sanchez

El Director general: Martin Sánchez

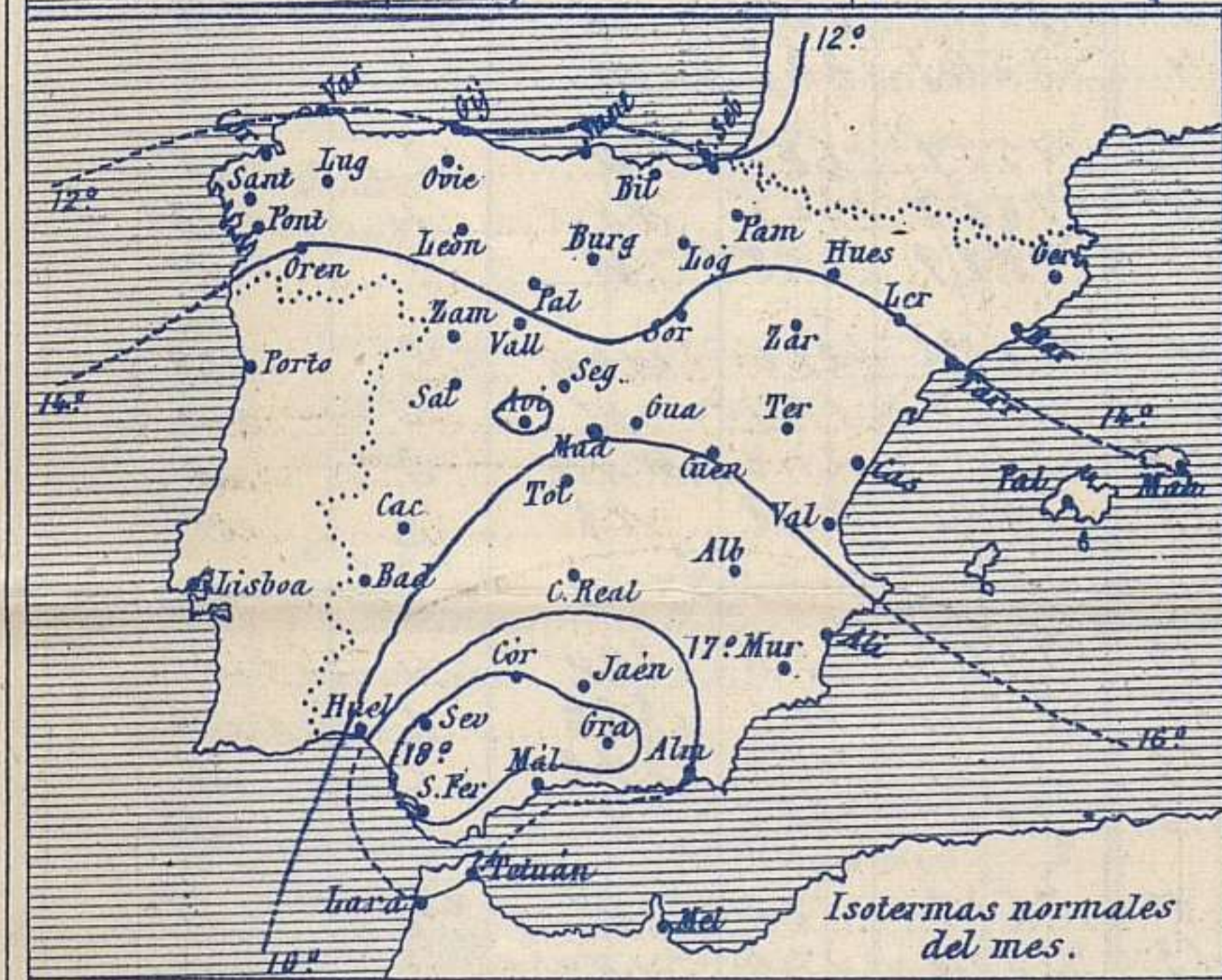
El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo incierto. Marejada.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos y moderados de la región del Norte y buen tiempo.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12. h. 45. m
 En el mar del Norte se halla el centro borrascoso principal y en el Mediterraneo otro secundario.
 Hay mar gruesa en el canal de la Mancha y marejada en el Cantábrico y Mediterraneo superior.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 7 y 12^h del día 8

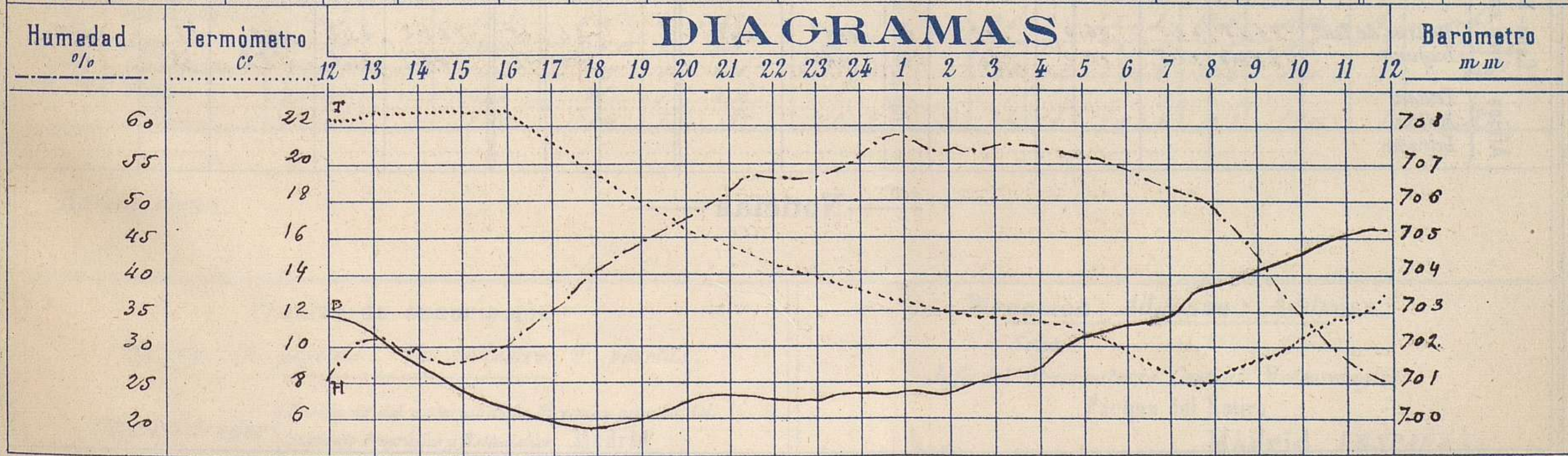
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h 10^m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	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	F ^o a 9									
12	702.97	22.2	26	W S W	1		Nuboso	Temp. máx. a la sombra 23.8	500	E. N. E.	2	2000	N. W.	7
16	700.29	22.7	29	W	3		id.	Tem. mín. a las 5.4	600	E	1	2800	S. E.	8
20	700.52	16.4	46	N. W.	2		id.	Horas de Sol despejado en el día de ayer 10.40	800	E. S. E.	1	4500	S. E.	9
24	700.60	12.8	56	N. N. W.	3		C. D.		1000	S. E.	1			
4	701.10	11.7	58	W	5		C. D.		1400	E	1			
8	703.77	8.0	49	Calma	0		D.		1700	N. W.	2			
12	705.15	13.2	25	N. E.	2		D.		1900	N. W.	5			

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	Fuerza				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	764.0	+1.0	10.0	N.W.	3	c. nub.	M. gñ.	2	4	5	761.2	13.0	N.W.	6	c. nub.	
	Vares	763.6	+0.9	9.2	W	5	c. nub.	M. ^a	2	1.3	6	759.3	10.8	W	7	c. nub.	
	Avilés	763.4	+1.4	10.0	N.W.	5	c. d.	M. ^a	2	1.6	2	759.0	12.3	W	6	c. nub.	
	Gijón	763.1	+1.0	9.0	W	6	c. d.	M. ^a	5	1.8	6	758.3	11.2	W	6	lluvia	
	Oviedo	764.9	+1.0	12.0	N.W.	3	nb.	M. ^a	3	1.5	12	762.2	15.5	W	3	c. nub.	
	Finisterre	765.5	+1.0	5.9	N.W.	2	nb.	M. ^a	4	1.4	4	761.9	12.0	N.W.	2	c. nub.	
	Santiago	765.3	+1.0	6.1	N	2	lluvia	—	3	1.5	5	762.9	14.6	N.W.	3	c. nub.	
	Pontevedra	765.5	+2.0	9.2	N	1	c. nub.	—	4	1.3	2	760.9	10.6	N.W.	5	c. nub.	
	Lugo	765.8	+2.0	7.5	N.W.	2	A.	—	4	1.5	1	756.3	12.5	W	6	c. d.	
Región Cantábrica II	Santander	761.5	+1.5	10.0	W	6	c. nub.	M. ^a	9	1.7	7	757.7	10.8	W	6	lluvia	
	Punta Galea	759.8	+1.0	15.0	N.W.	6	nb.	M. ^a	3	1.6	7	756.9	13.1	N.W.	2	c. nub.	
	Bilbao	761.6	+2.2	10.6	N.W.	2	nb.	—	2	1.9	7	757.6	13.6	N	2	nb.	
	Cabo Machichaco	763.0	+1.3	11.3	W	5	nb.	lluvia	4	1.7	7	758.4	10.2	N.W.	6	lluvia	
	San Sebastián	764.3	+1.0	8.4	N.W.	1	A.	—	1.9	1	762.0	16.3	N.W.	1	nb.		
Región del Duero III	Palencia	764.2	+1.2	7.8	N.W.	7	A.	—	1.8	0	751.7	11.9	N.W.	7	nb.		
	Burgos	763.7	+1.2	8.8	N.W.	1	A.	—	1.7	6	755.1	11.0	W	2	c. nub.		
	Soria	761.6	0.0	7.6	W	4	c. d.	—	1.9	1	756.4	12.2	N.W.	5	nb.		
	Valladolid	764.3	+1.4	4.4	N.W.	3	A.	—	1.9	1	757.9	14.2	W	7	c. nub.		
	Salamanca	763.2	+1.5	4.7	N.W.	3	A.	—	1.9	0	760.1	16.6	N.W.	5	nb.		
	Región Central IV	Ávila	764.1	+1.7	2.7	N.W.	3	nb.	—	1.8	0	757.4	15.2	N.W.	4	c. d.	
Segovia		762.3	+2.4	8.0	W	1	c. d.	—	2.1	0	758.2	18.3	W	3	nb.		
Madrid		762.8	+1.8	7.8	N	5	A.	—	2.2	5.4	755.0	22.2	W	3	nb.		
Toledo		761.9	+1.6	9.4	N.W.	3	c. d.	—	2.5	6	751.7	24.0	W	3	A.		
Guadalajara		757.9	+0.1	8.5	N.W.	6	nb.	—	2.3	5	754.8	22.3	W	4	c. d.		
Cuenca		758.7	+0.1	8.5	N.W.	6	nb.	—	2.3	4	756.7	22.8	W	5	c. d.		
Extrem. Mancha V	Cáceres	765.7	+2.6	2.6	N.W.	4	A.	—	2.5	5	752.1	28.4	W	2	c. d.		
	Badajoz	765.4	+2.1	9.4	N.W.	2	A.	—	2.3	6	760.7	20.6	N.W.	4	nb.		
	Ciudad Real	762.3	+1.3	7.2	N.W.	4	c. nub.	—	2.5	2	758.9	23.8	W	5	A.		
Alto Ebro VI	Logroño	760.9	+5.7	5.7	W	2	A.	—	2.3	1	755.3	21.6	N.W.	2	nb.		
	Pamplona	761.2	+0.1	2.6	W	2	c. nub.	—	2	1.9	4	755.5	17.4	W	3	c. nub.	
	Huesca	757.5	+2.0	9.2	W	3	A.	—	2.0	5.8	751.1	20.6	N.W.	3	nb.		
	Zaragoza	763.3	+1.0	9.6	N.W.	3	nb.	—	2.5	7	755.1	23.8	N	0	nb.		
Cataluña VII	Lérida	758.9	+2.4	12.0	N.E.	3	c. nub.	—	2.1	16	761.2	18.6	N.W.	4	c. d.		
	Gerona	755.5	+2.0	14.9	N.W.	3	c. nub.	M. ^a	1.8	13	754.7	16.1	N.W.	2	c. nub.		
	Barcelona	755.8	+1.3	13.0	N.W.	2	c. d.	M. ^a	2.1	12	752.1	15.0	N.W.	2	nb.		
	Tortosa	757.0	+1.2	12.7	N.W.	0	A.	—	2.6	11	756.5	20.2	N	4	nb.		
Levante VIII	Teruel	760.8	+6.2	6.2	N	7	nb.	—	2.4	5	752.1	13.2	W	6	c. d.		
	Castellón	754.3	+2.0	14.8	N	1	A.	M. ^a	2.2	13	755.3	17.6	N.W.	1	A.		
	Valencia	757.0	+1.6	14.6	N.W.	0	A.	—	2.6	14	756.0	19.6	N.W.	0	A.		
Región del SE IX	Albacete	760.2	+1.2	9.8	N.W.	5	c. nub.	—	2.8	9	754.7	25.4	N.W.	4	nb.		
	Alicante	757.5	+2.0	12.6	N.W.	6	c. nub.	lluvia	2.8	16	755.2	20.8	N	1	A.		
	Murcia	757.6	+1.9	19.0	N.E.	2	A.	—	2.1	18	754.8	28.0	N	6	A.		
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	764.0	+13.0	13.0	N.W.	5	A.	—	2.9	10	759.8	28.6	N.W.	5	c. nub.		
	Córdoba	762.3	+1.4	12.9	N.W.	1	c. d.	—	1.9	10	755.5	21.2	N	3	nb.		
	Jaén	759.1	+1.7	11.7	W	3	c. d.	—	1.6	11	755.6	24.2	W	0	A.		
	Granada	769.2	+1.0	11.7	W	2	c. nub.	—	2.6	7	759.5	25.0	W	7	c. nub.		
Costa del Sur XI	Huelva	764.3	+12.7	12.7	W	7	A.	lluvia	2.6	8	759.7	25.3	N.W.	5	c. nub.		
	San Fernando	762.7	+2.2	14.4	N.W.	4	c. d.	M. ^a	2.1	12	761.3	17.1	W	2	c. nub.		
	Tarifa	762.9	+1.0	15.3	N.W.	3	c. d.	M. ^a	2.0	14	762.3	17.0	W	2	c. nub.		
	Málaga	762.0	+1.6	16.9	N.W.	3	A.	M. ^a	2.1	16	759.7	22.2	N	2	nb.		
	Almería	757.3	+17.1	17.1	N.W.	4	A.	M. ^a	2.1	16	757.9	19.1	N.W.	2	A.		
Canarias XII	Palma	755.1	+12.8	12.8	N	5	c. nub.	M. ^a	2.1	16	752.2	18.8	N	2	nb.		
	Mahón	756.1	+13.4	13.4	N	6	nb.	—	2.2	13	759.4	19.4	N.W.	2	c. nub.		
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten.	764.8	+0.5	16.0	N.E.	2	c. nub.	N. ^a	2.4	15	762.2	23.2	N.E.	2	c. d.		
	Laguna	764.0	+1.5	13.5	N.E.	2	nb.	—	2.6	11	762.9	21.2	N.E.	3	A.		
Africa	Tetuan																
	Melilla																
	Tarache																

— Noticias —