

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm.º 78

DEL

19 de Marzo

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.}		Barom. ^{ad.} 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	753.3	0.0	-5.0	E.N.E.	6	S	Riá	-3	-7	751.9	-4.4	E.N.E.	6	S	
	Cristiansund	750.2	0.9	3.2	E.S.E.	0	S		4	0	748.4	4.4	E.S.E.	0	e. cub.	
	Skudensnoes	746.6	-0.1	4.6	S.E.	6	cub.	M.	6	2	748.8	4.0	S.E.	6	cub.	
Europa Oriental y Central	Riga	759.2	1.5	1.0	W	0	cub.		1		752.4	2.4	S.E.	5	tormenta	
	Moscou	759.4	1.0	0.2	S.W	0	cub.				755.9	2.7	S	1	cub.	
	Nicolaiew	756.2		6.0	N	0	cub.		1		754.2	2.8	N.E.	0	lluvia	
	Feldkirch	754.3	0.5	0.4	E.S.E.	0	cub.		5	0	753.3	3.8	E.S.E.	0	S	
	Czernovitz	762.4	0.5	-0.6	N	2	S		Sup	4	-1	760.1	2.2	E.S.E.	0	cub.
	Gracovia	759.7	0.0	-1.9	N.E.	1	S		7	0.2	758.1	2.4	N.E.	1	S	
	Pola	754.7	1.8	2.6	S.E.	5	cub.		11	3	759.3	4.4	S.E.	1	e. d.	
	Viena	754.7	-0.9	1.0	S.S.E.	2	cub.		7	1	757.2	3.6	S.E.	1	S	
	Berlin								11	1	754.2				cub.	
Berna										755.3	1.3	S.W	0	cub.		
Islas Británicas	Stornoway	738.4	0.8	2.2	S.W	3	e. cub.	M. de	5.8	6.1	1.1	738.6	5.6	N.W	0	cub.
	Shields	740.7	0.0	1.1	S.S.W	4	cub.	Riá	0.5	6.1	0.6	740.7	5.0	W.S.W	4	e. cub.
	Valentia	739.7	0.0	5.6	W	5	cub.	M. de	3.1	7.8	3.3	741.2	6.1	W.S.W	5	e. cub.
Francia	Gris Nez	745.3	-0.9	3.6	S	5	e. cub.	M.	15	7	2	746.9	6.0	S.W	6	e. cub.
	St. Mathieu	745.4	-0.6	6.0	W.N.W	5	cub.	M. de	5	10	5	748.7	7.0	W.N.W	4	e. cub.
	Isla de Aix	739.7	0.0	6.0	W	5	cub.	M. de	7	10	5	757.0	7.0	W	9	lluvia
	Biarritz	755.3	0.4	7.0	W.S.W	5	lluvia	lluvia	1.6	10	4	756.0	9.0	W	5	cub.
	Paris	749.7	0.5	2.8	S.S.W	3	cub.		6	9.2	1.4	749.7	4.4	S.S.W	4	cub.
	Clermont	753.1	-0.5	2.6	S	2	cub.		Sup	8.2	0.7	753.5	5.2	S	4	cub.
	Perpiñan	752.2	-0.3	2.2	S.W	5	cub.		1.4	13.5	1.9	756.8	5.9	N.W	5	cub.
	Cabo Sicié	754.7	1.0	4.0	W	4	e. d.	M.	14	12	4	754.1	7.2	S.W	3	lluvia
	Niza	754.1	0.6	5.5	W.S.W	2	S	M.	3.9	15	2	755.7	4.5	E.S.E.	0	lluvia
Italia	Liorna	752.3	-1.5	9.5	S.W	4	e. d.		12	1		752.7	12.2	N.E.	1	
	Roma	754.5	2.0	10.6	2	2	cub.		10			759.0	10.7	S.E.	0	cub.
	Cagliari	757.3		11.2	2	4	cub.					759.2	15.9	S.E.	5	e. cub.
	Palermo	764.3	0.9	17.7	S.S.W	2	cub.					762.5	9.1	S	0	S
Portugal	Porto	764.4	0.5	11.1	W.S.W	5	cub.	M. de	3	11	9	764.5	10.4	W	5	cub.
	Lisboa	766.0	0.8	12.6	W.S.W	4	cub.	lluvia		12	10	766.3	10.6	W.N.W	3	S
	Lagos															
	Horta	761.8	-0.4	14.6	W.S.W	4	cub.	lluvia		1.7	1.6	773.4	14.2	W.S.W	4	e. cub.
	Angra	771.2	+0.2	14.6	N.W	4	cub.	Riá	1	10	11	773.7	14.2	W.S.W	3	cub.
	Punta Delgada	771.3	-0.5	13.8	W.N.W	3	cub.	Riá		1.6	1.2	773.2	10.1	W	4	S
Funchal	771.8	0.7	12.5	N.E.	2	S	Riá		1.9	1.1	770.2	14.5	N.E.	2	S	
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	763.0		11.0	W	3	cub.									
	Cap de Garde															
Túnex																
Oran	765.6		13.8	N.W	2	cub.										

Radiogramas

Precios de suscripción

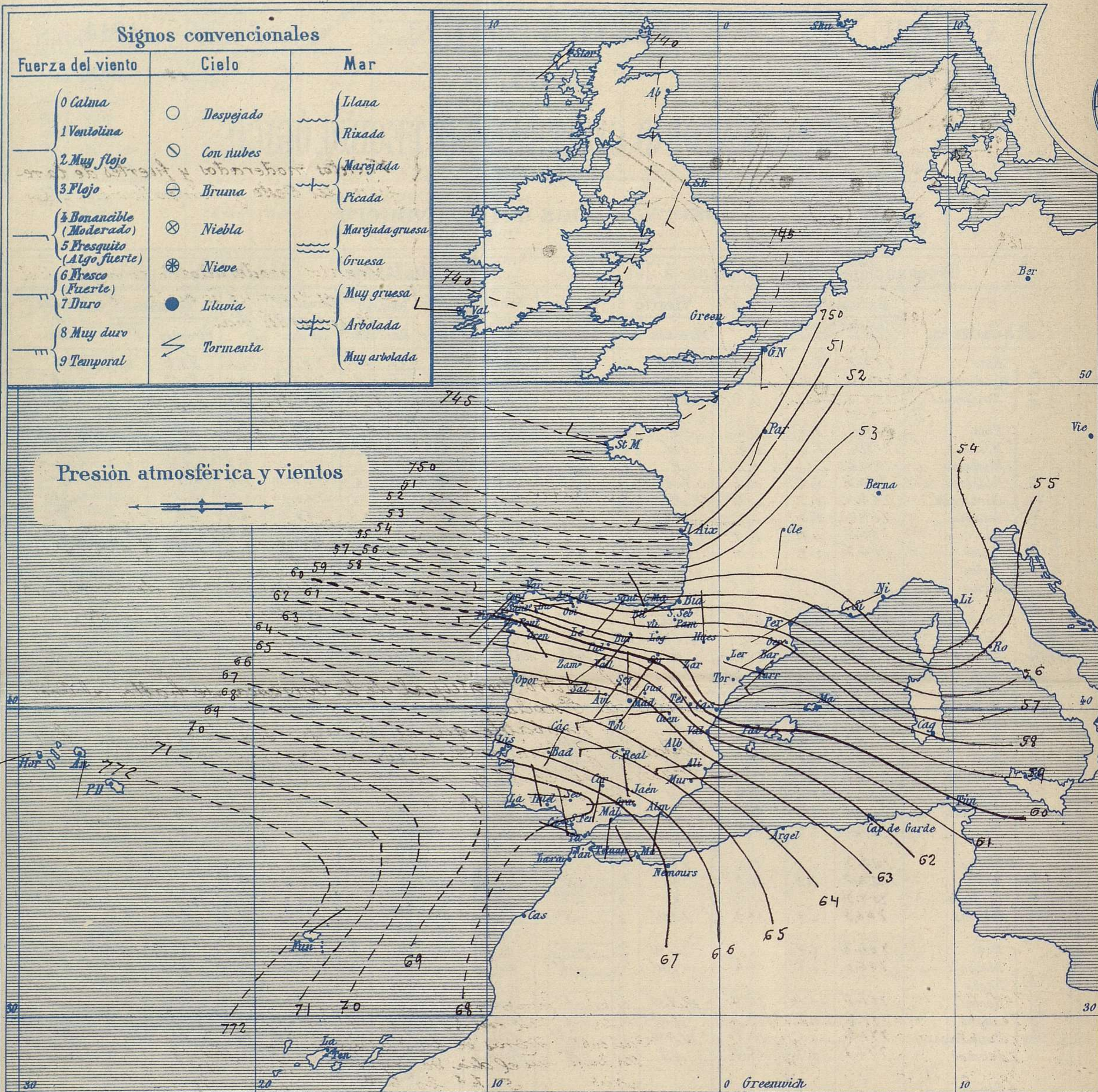
Un año...18...pesetas. Un semestre...9...pesetas.

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 halla al N. W. de Escocia y los pequeños núcleos de presiones débiles de la península Ibérica van desapareciendo, pero se inicia otro nuevo al Occidente de Galicia.

El tiempo es lluvioso al Norte de España y por todas partes el cielo está con muchas nubes; los vientos soplan generalmente de la región del Oeste y la temperatura es algo inferior a la de los días pasados: la máxima de ayer fué de 20 grados en Alicante, Murcia y Málaga y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Leon, Soria, Segovia y Teruel. Las mayores presiones residen al Sur de las Azores.

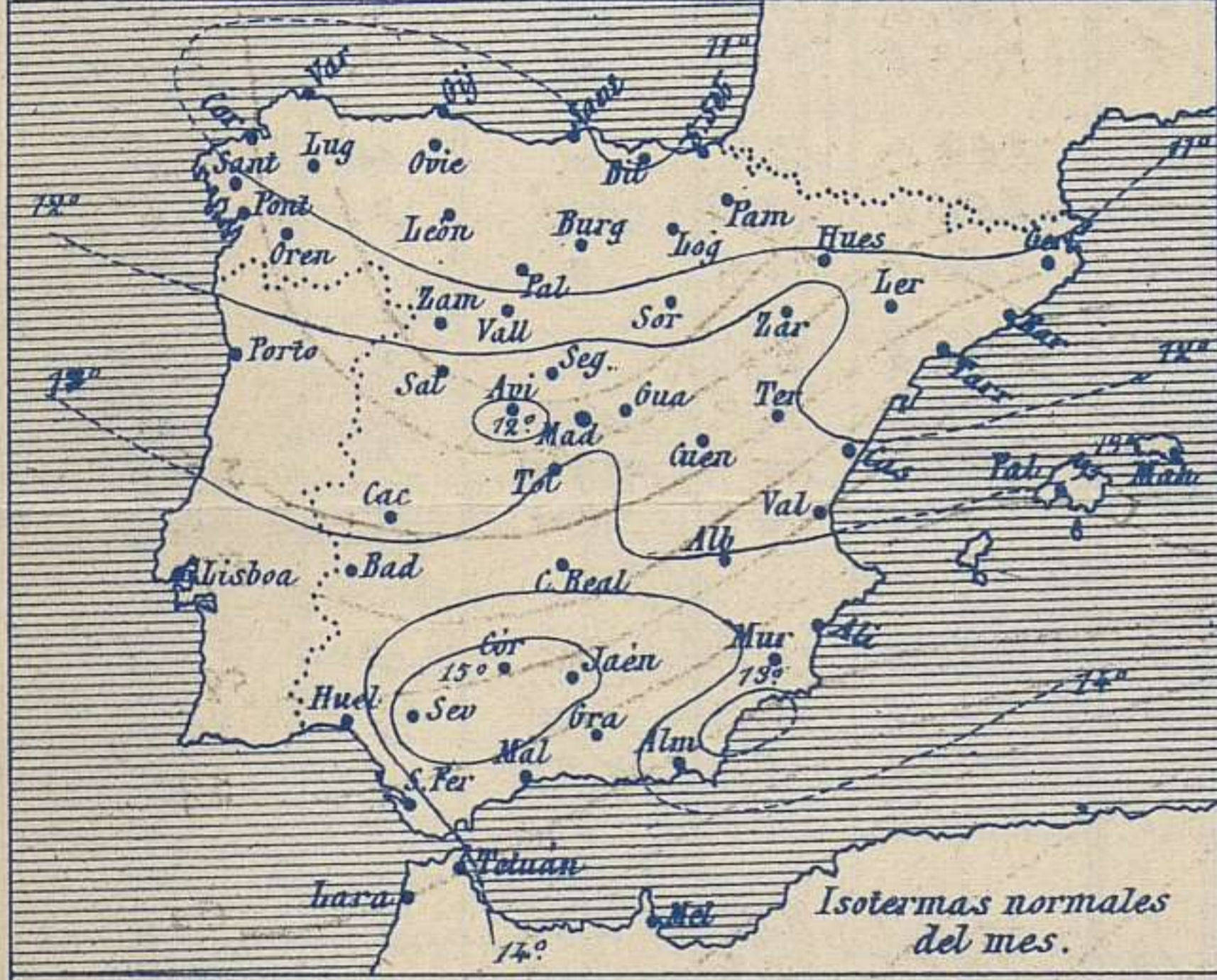
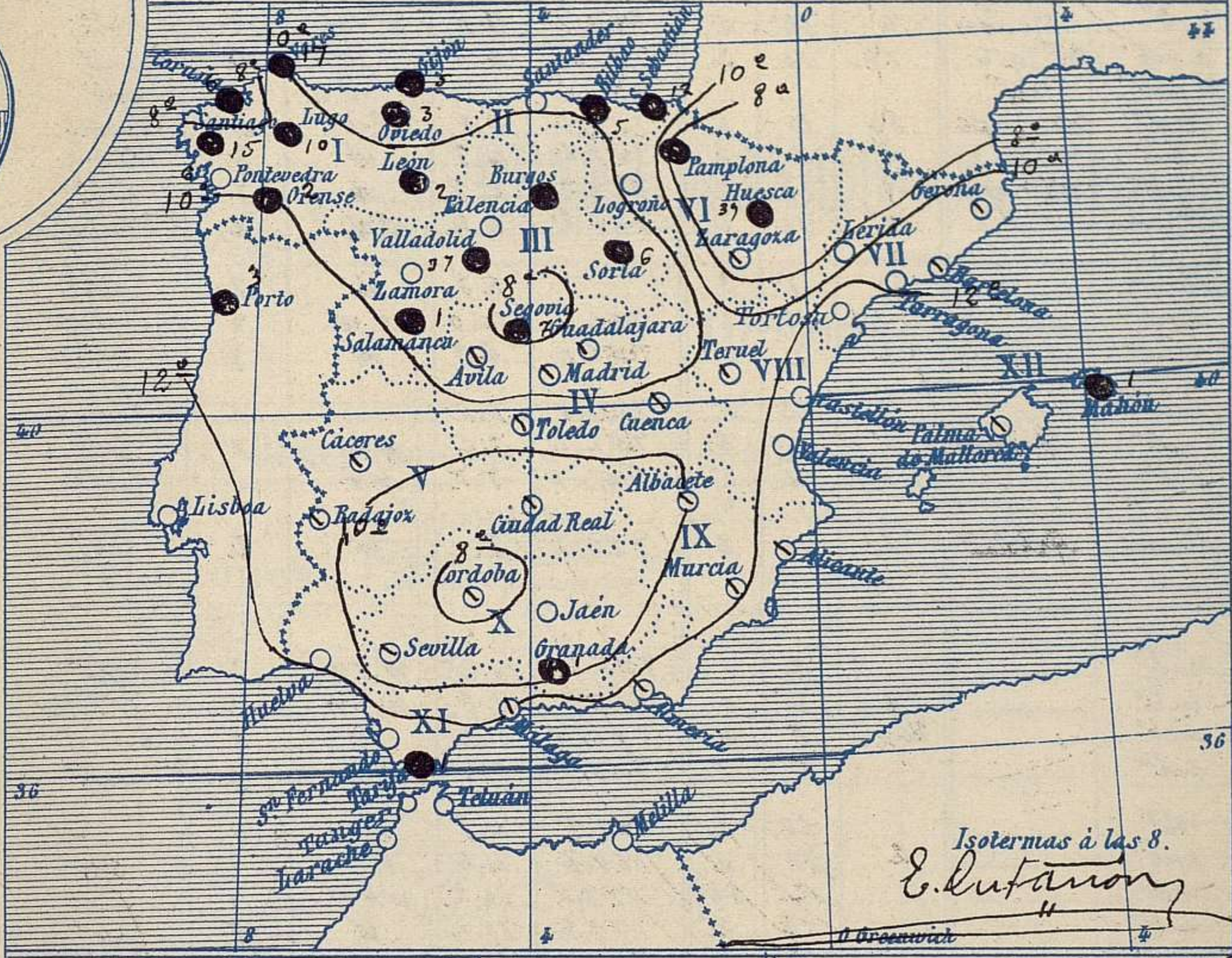
J. Galbis

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 y fuertes de la región del Oeste y tiempo lluvioso. Mar
- II }
- III }
- IV } Vientos moderados de la región del Sur y tiempo de cielo nublado.
- V } Algunas lluvias.
- VI }
- VII } Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y tiempo incierto.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Oeste y tendencia a llover
- XI }
- XII } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo incierto.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12. h. 20. m
 El centro principal de la borrasca se halla al Occidente de Escocia.
 Es probable que el tiempo sea lluvioso en las costas de Galicia y Cantabria con vientos fuertes de la región del Oeste y mar.
 Vientos del Oeste en el Mediterraneo

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 18 y 12^h del día 19

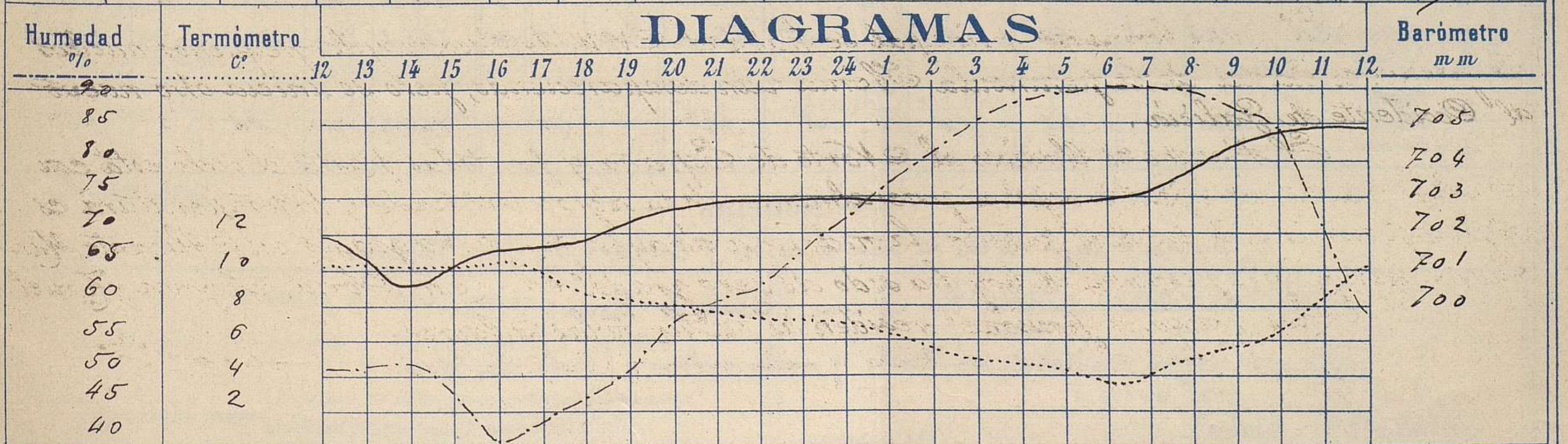
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 ² a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9			
12	701.77	10.2	51	W	4	Tray.	Cub.	Temp. máx. = sombra 10.2	50	W	3	700	W	4
16	701.49	10.2	40	W.N.W	4	"	Id.	Id. mín. = 10.3	100	W.N.W	7	800	Id.	3
20	702.65	7.7	58	W.W	2	"	Casi cub.	Horas de sol despejado	150	Id.	7	200	Id.	5
24	702.90	6.8	72	W	2	"	Id. desp.	en el día de ayer	200	Id.	8	1000	Id.	5
4	702.70	4.5	87	W	2	"	Nub.	5 h. 20 m.	300	Id.	6	1100	(Nubes)	
8	703.65	5.0	90	N.W.W	3	"	Casi cub.		400	Id.	4			
12	704.85	10.2	59	N.W	2	"	Nuboso		500	Id.	4			
									600	W	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	Fuerra			
Región del N.W. I.	La Coruña	759.2	0.0	7.5	S.W	0	D ^o	Grueso	6	12	5	760.7	8.0	W.S.W	6	nb ^o	
	Vares	755.3	0.0	8.9	W	2	c. nub ^o	W ^o q ^o a	17	10	3	757.1	8.2	W	6	c. nub ^o	
	Avilés	756.0	0.0	10.4	W	5	c. nub ^o	W ^o	50	10	6	750.5	9.3	W	6	c. nub ^o	
	Gijón	756.0	0.2	10.4	W	7	c. d ^o	Muy q ^o a	50	10	6	756.0	9.3	S.W	6	Lluvia	
	Oviedo	755.7	0.0	10.0	W	7	c. nub ^o	W ^o	3	8	4	758.2	10.7	W	7	Lluvia	
	Fluisterre	757.8	-0.2	10.8	W	7	c. nub ^o	W ^o q ^o a	4	12	11	760.2	10.8	W	7	c. nub ^o	
	Santiago	760.1	0.0	7.4	S.W	2	Lluvia	—	15	10	6	761.2	6.4	S.W	2	Lluvia	
	Pontevedra	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Lugo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Región Cantábrica II	Santander	754.3	-0.6	9.8	S.W	4	c. nub ^o	—	7	12	5	756.1	7.5	—	—	Lluvia	
	Punta Galea	753.7	0.2	10.3	N.W	6	c. nub ^o	Grueso	2	11	6	754.7	7.5	N.W	7	c. nub ^o	
	Bilbao	755.8	0.0	10.0	W	1	c. nub ^o	—	5	12	5	757.1	7.2	N.W	3	c. nub ^o	
	Cabo Machichaco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	San Sebastián	756.0	1.0	12.0	W	5	Lluvia	Hielada	13	18	6	756.7	8.0	W	6	c. nub ^o	
Región Duero III	Zamora	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Palencia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Burgos	750.3	0.0	4.2	S.W	3	c. nub ^o	—	6	1	1	757.2	4.2	W.N.W	3	c. nub ^o	
	Soria	752.3	0.7	3.2	S.W	7	c. nub ^o	—	6	8	0	758.3	3.5	W.S.W	3	Lluvia	
	Valladolid	761.3	0.4	5.4	S.W	5	c. nub ^o	—	8	8	3	760.4	4.4	W	0	c. nub ^o	
Región Central IV	Salamanca	761.9	0.8	5.4	W	3	c. nub ^o	—	9	1	1	760.4	7.0	W	7	c. nub ^o	
	Ávila	761.7	—	—	W	3	c. nub ^o	—	10	1	1	759.9	4.8	W	6	c. nub ^o	
	Segovia	762.1	0.2	2.2	S.W	6	c. nub ^o	—	2	11	0	760.2	4.6	W	6	c. nub ^o	
	Madrid	762.2	0.3	5.0	W.N.W	3	c. nub ^o	—	12	1	3	759.5	10.2	W.N.W	4	c. nub ^o	
	Toledo	762.1	0.5	7.2	W	4	c. nub ^o	—	13	5	5	759.6	10.2	W	5	c. nub ^o	
Extrem. Mancha V	Guadalajara	761.9	0.2	5.0	S.W	4	c. nub ^o	—	7	5	5	758.1	9.2	W	6	c. nub ^o	
	Cuenca	772.0	0.2	5.0	W	5	c. nub ^o	—	9	1	1	762.8	7.5	W	5	Lluvia	
	Cáceres	765.3	—	—	S.W	3	c. nub ^o	—	14	4	4	767.4	11.6	W	4	c. d ^o	
	Badajoz	765.4	0.5	10.0	W	3	c. nub ^o	—	14	7	7	765.1	12.2	W.W	3	c. nub ^o	
	Ciudad Real	765.3	0.6	6.2	W	5	c. nub ^o	—	19	4	4	760.8	11.0	W	7	c. nub ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	756.1	—	—	W	5	c. d ^o	—	13	5	5	755.6	9.5	W	5	c. nub ^o	
	Pamplona	757.4	0.0	5.0	W	0	c. nub ^o	—	9	3	3	754.9	7.6	N.W	5	c. nub ^o	
	Huesca	756.2	0.0	4.0	W.N.W	0	c. nub ^o	—	8	14	10	761.9	10.2	W.S.W	7	c. nub ^o	
	Zaragoza	757.6	0.0	15.4	W	3	c. nub ^o	—	14	5	5	756.0	12.4	N.W	1	c. nub ^o	
	Cataluña VII	Lérida	752.6	0.0	9.6	S.W	1	c. nub ^o	—	16	9	9	755.3	11.8	W	2	c. nub ^o
Gerona		756.9	—	—	S.W	4	c. nub ^o	W ^o	17	9	9	754.2	15.8	S.W	3	c. nub ^o	
Barcelona		758.8	—	—	W.N.W	3	c. d ^o	W ^o	12	9	9	755.5	15.2	W.N.W	3	c. nub ^o	
Tarragona		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tortosa		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Llevante VIII	Ternel	761.1	—	—	N.W	0	c. nub ^o	—	10	0	0	759.4	9.4	N.W	7	c. nub ^o	
	Castellón	757.6	0.8	12.8	S.W	2	c. d ^o	Risa ^a	18	10	10	752.4	18.2	W	1	c. nub ^o	
	Valencia	761.4	1.1	12.0	W	3	c. d ^o	—	18	8	8	756.5	19.2	N.W	2	c. nub ^o	
Región del SE IX	Albacete	764.2	0.2	6.2	W	5	c. nub ^o	—	13	3	3	757.3	12.3	W	5	c. nub ^o	
	Alicante	761.6	0.8	12.4	W.S.W	6	c. nub ^o	Risa ^a	20	3	3	757.2	12.6	W.N.W	6	c. nub ^o	
	Murcia	765.1	—	—	E	0	c. nub ^o	—	20	9	9	759.0	19.2	S.E	1	c. d ^o	
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	767.5	—	—	W	3	c. nub ^o	—	18	7	7	763.7	19.4	N.W	5	c. nub ^o	
	Córdoba	766.4	0.6	6.4	S	1	c. nub ^o	—	16	4	4	764.2	16.0	N.W	4	c. nub ^o	
	Jaén	767.0	—	—	W.N.W	1	c. d ^o	—	13	5	5	762.3	11.8	W	1	c. d ^o	
	Granada	766.8	0.6	7.6	W												