

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 203

DEL

de Julio

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 ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ta}		
Escandinavia	Bodo	764.5	+1.0	12.6	cal	1	cal	1	14	11	762.0	12.0	N	1	niebla	
	Gristiansund	764.4	+0.2	12.4	E.N.E.	1	cal	1	14	12	762.5	12.1	N.E.	1	cal	
	Shudesnoes	759.2	-0.2	11.2	N	6	cal	1	14	8	760.6	11.8	cal	0	cal	
Europa Oriental y Central	Riga	755.0	+1.2	15.0	W.S.W.	1	cal	3.3			753.5	17.2	N.N.E.	0	lluvia	
	Moscou	758.2	+0.2	16.5	E	2	cal				756.8	19.3	E	1	cal	
	Nicolaiew	759.5		16.5	N.W.	2	lluvia				754.6	21.8	S.W.	1	c. cal	
	Feldkirch	765.6		15.2	cal	0	cal		19	12	765.9	14.0	cal	0	c. cal	
	Czernovitz	761.1	+0.7	13.2	N.W.	3	cal		20	13	758.8	15.6	N.W.	2	cal	
	Cracovia	762.2	0.0	12.5	N	1	c. d.		18	10	762.2	12.6	N.S.W.	2	cal	
	Pola	752.5	+0.1	13.9	E.S.E.	1	c. cal		1	15	762.5	17.6	cal	0	cal	
	Viena	763.5	-0.4	12.3	N	1	cal		1	18	10	766	15.7	N.W.	2	cal
	Berlin	758.5	-0.2	11.4	N	3	cal		4	23	11	759.5	12.6	S.W.	4	cal
Berna	764.9		12.7	S.W.	0	c. cal					764.2	14.6	N.W.	0	cal	
Islas Británicas	Stornoway	769.6	+0.7	13.2	N.E.	3	cal	15.0	7.8	763.6	12.8	E	4	c. cal		
	Shields	766.1	+0.2	10.0	N.W.	3	c. cal	2.2	15.0	9.4	764.5	12.9	E	2	lluvia	
	Valentia	766.1	+0.2	12.9	N.W.	1	cal	1.7	16.1	12.8	764.5		N.S.W.	4	lluvia	
Francia	Gris Nex	762.4	-0.7	14.8	N	5	cal	1.8	15	763.0	14.6	N	5	cal		
	St. Mathieu	766.1	-0.2	14.0	N.W.	1	c. d.	2.2	12	767.4	16.0	N.W.	3	cal		
	Isla de Aix	765.0	+0.1	17.5	S.E.	1	c. d.	2.7	24	765.7	17.7	N.W.	3	c. d.		
	Biarritz	764.5		18.0	E.N.E.	1	cal	2.5	15	765.5	20.0	N.E.	3	cal		
	Paris	764.4	-0.2	14.2	S.S.W.	1	c. cal	2.1	10.4	763.6	17.8	N	2	cal		
	Clermont	764.6	-0.5	16.4	S	1	cal	2.4	9.2	764.0	20.6	N.E.	4	cal		
	Perpiñan	764.1	0.0	2.0	N	2	cal	2.4	16.2	763.0	26.7	N.W.	3	cal		
	Cabo Sicié	760.5	+0.5	23.4	S	1	lluvia	2.8	16	759.5	21.6	N	2	lluvia		
Niza	761.2	0.0	19.6	cal	0	cal	2.7	16	760.7	22.4	N.S.W.	1	cal			
Italia	Liorna	761.8	0.0	21.4	N.E.	1	c. cal			760.8	23.6	N	3	cal		
	Roma	762.5	+0.2	19.8	N.W.	1	cal			761.6	22.2	?	3	cal		
	Cagliari	763.0		19.5	N.W.	4	cal			760.0	29.0	N.W.	4	cal		
	Palermo	762.2	+0.5	22.9	S.E.	2	cal			762.5	19.4	cal	0	cal		
Portugal	Porto	764.7		19.6	N.N.W.	5	niebla	3.9	20	763.5	24.5	S.W.	1	cal		
	Lisboa	763.2	+0.9	22.8	N.N.W.	1	c. cal	2.4	19	762.5	23.1	N.W.	3	cal		
	Lagos	763.5	+0.7	27.0	cal	0	cal	2.3	18	762.2	21.5	N	4	cal		
	Horta	764.0	+0.5	20.0	N.W.	2	cal	3	22	19	763.8	20.2	N.N.E.	3	c. d.	
	Angra															
	Punta Delgada Funchal	764.0	+0.5	31.8	N	2	cal	2.4	15	764.6	21.5	N	2	cal		
Marruecos y Argelia	Tanger	761.9		24.0	N.E.	2	cal	2.6	19	762.4	24.8	N.N.E.	3	cal		
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	763.3		22.5	cal	0	cal									
	Cap de Garde Túnex															

Radiogramas

Precios de suscripción

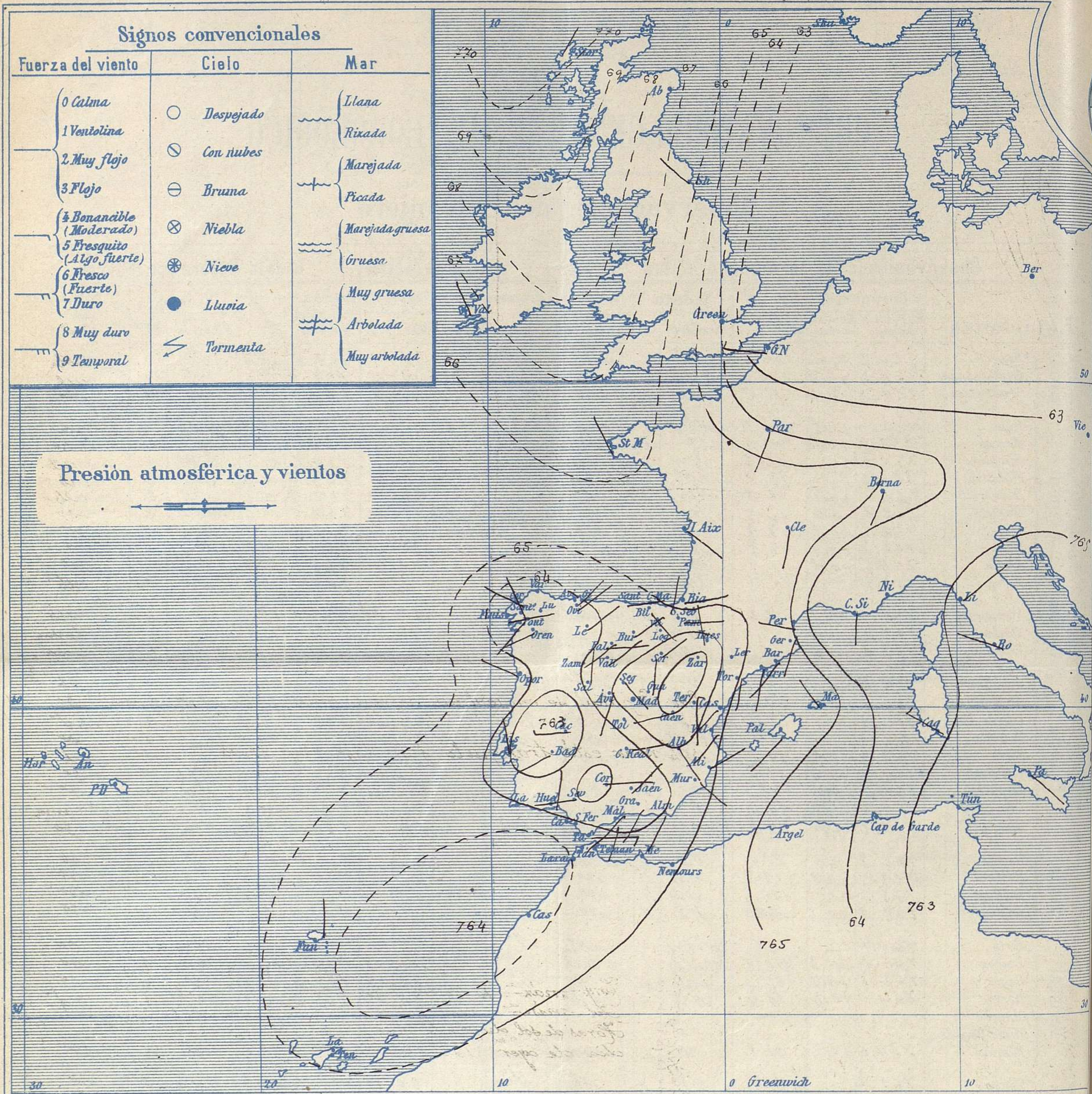
Un año... 18 pesetas. Un semestre... 9 pesetas.

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

Solo el calor actúa de un modo directo en la distribución de la presión atmosférica sobre la península Ibérica, por lo cual se observa la formación de varios mínimos barométricos que producen vientos flojos de dirección variable; el cielo está despejado generalmente y el mar aparece tranquilo en nuestras costas.

La temperatura máxima de ayer fue de 43 grados en Badajoz y la mínima de hoy ha sido de 11 grados en Burgos.

Las altas presiones residen al Norte de las Islas Británicas

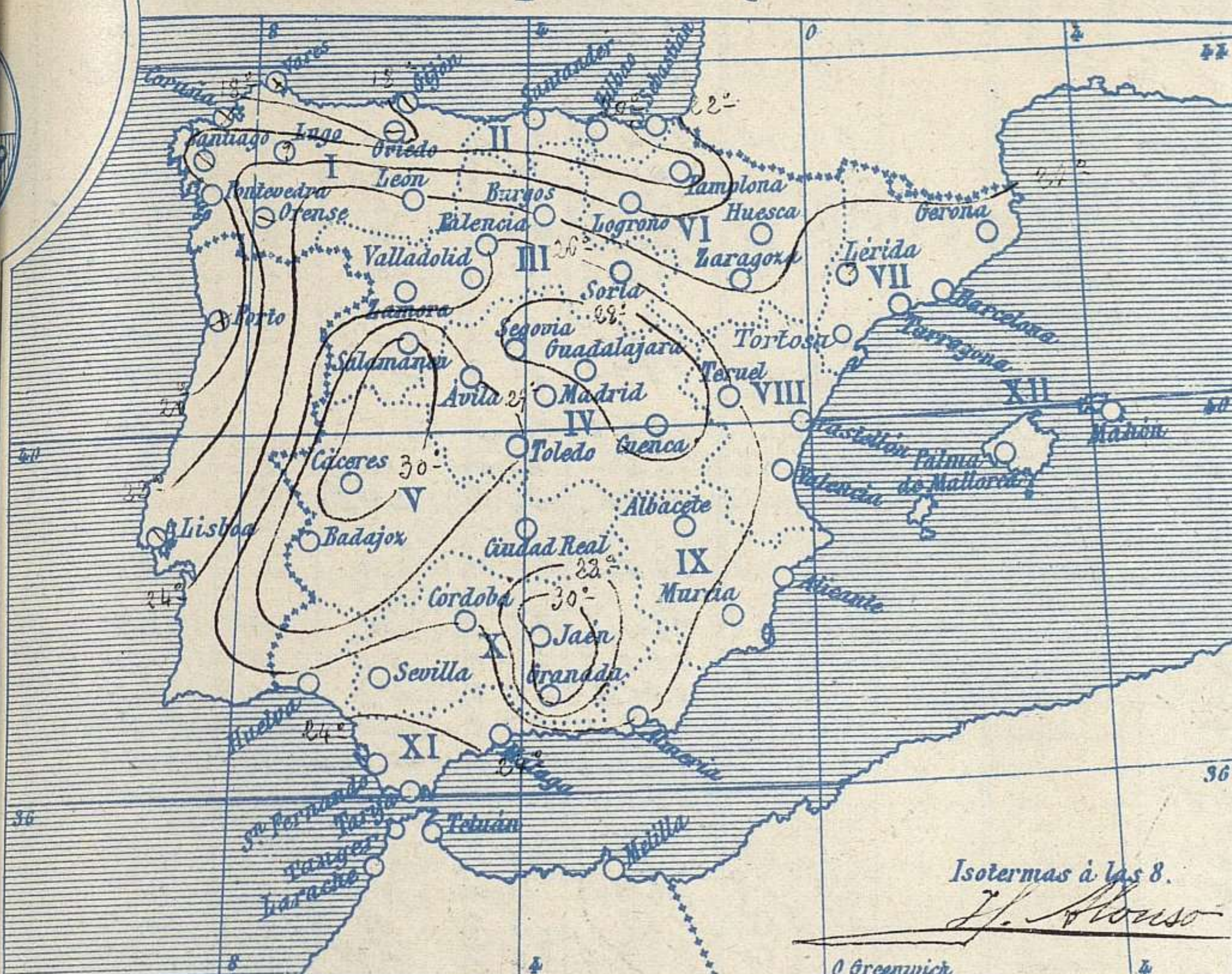
Saura

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

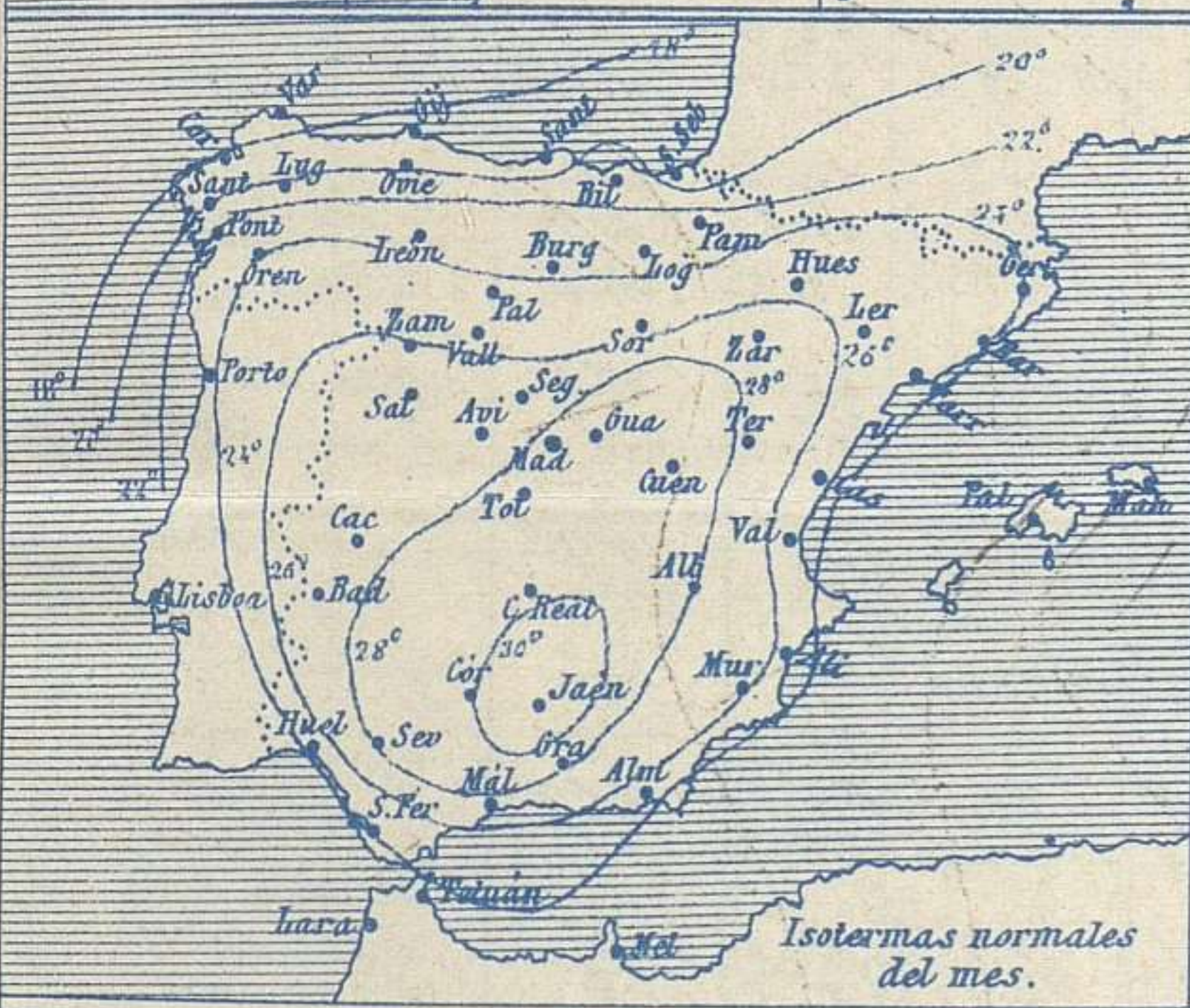
Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo caluroso.

Isoérmicas a las 8.

J. Alonso

0 Greenwich

Los números colocados al lado de ● designan mm de lluvia recogida.



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

En España se encuentran varios centros de presiones débiles
El mar está tranquilo por todas partes

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 21 y 12^h del día 22

Observaciones aerológicas

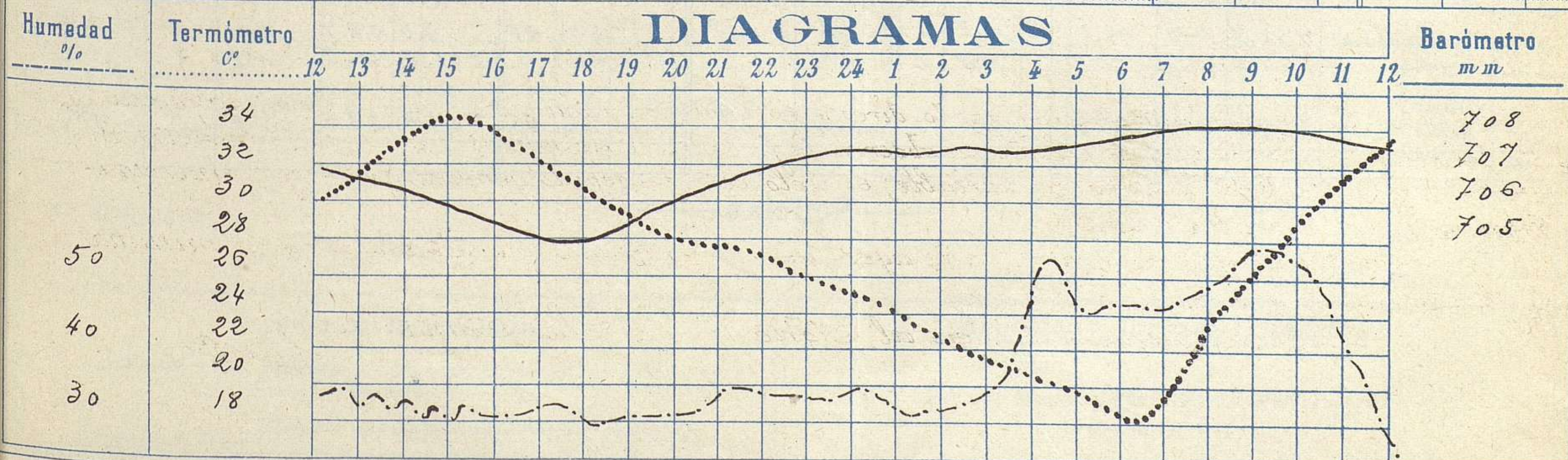
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora 11^h

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Temperatura 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Temperatura 0 a 9
				Dirección	F ^{ve} 0 a 9									
12	706.85	31.0	33	Cal	0	"	De	Temp. máx. a la sombra 34.2	50	SSW	2	2500	WNW	6
16	705.40	33.5	31	W	0	"	De	Id. mín. id. 18.1	200	S	2	3000	WNW	5
20	706.05	28.0	31	NW	1	"	De	Horas de sol despejado en el día de ayer 13 ^h - 10 ^h	400	WSW	2	3500	WNW	6
24	707.20	35.0	34	N	3	"	De		800	W	2	4000	WNW	7
4	707.30	20.1	50	NE	1	"	De		1000	WNW	2			
8	708.07	23.9	48	Cal	0	"	De		1300	WNW	4			
12	707.49	33.6	26	S	3	"	De		1600	WNW	4			
									2000	WNW	5			

Jaraco

DIAGRAMAS



Barómetro m m

708
707
706
705

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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0 ^o 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	762.9	0.0	19.4	E.N.E.	1	niebla		24	15	762.4	21.6	N.E.	1	so	
	Vares	762.4	-0.4	15.2	E	4	id.		19	14	764.4	17.0	E	5	sub.	
	Avilés	764.4			N.E.	3	sub.				765.6		N.E.	2	C. cub.	
	Gijón	764.1	0.0	18.4	N.E.	2	sub.		22	16	764.4	21.0	N.E.	4	so	
	Oniedo	764.2		15.4	N.E.	1	Bruma		24	13	764.2	22.8	N.E.	1	c.d.	
	Finisterre	763.4	+0.8	20.4	E	1	id.		29	24	761.9	29.0	N	1	c. cub.	
	Santiago	763.6	+0.9	21.8	NW	1	sub.		37	17	761.1	34.4	N	0	so	
	Pontevedra	763.7	+0.9	19.2	SW	2	c.d.		35	14	763.6	31.0	SW	3	so	
	Lugo															
	Orense	762.0	+1.0	25.5	WSW	1	sub.		40	18	762.9	33.4	WNW	3	so	
León	762.8		20.0	N.E.	0	so		32	12	729.1	30.5	E	3	so		
Región Cantábrica II	Santander	761.0	0.0	19.0	E	1	c.d.		22	15	762.2	20.5	E.N.E.	6	so	
	Punta Galea	762.8	0.0	18.2	E	3	so		21	15	764	21.0	N.E.	5	c.d.	
	Bilbao	764.4	-0.2	17.0	E	0	so		25	12	765.2	22.2	N.E.	2	so	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	766.2	0.0	21.0	N	2	so		21	13	766.2	20.0	N	3	so	
Región del Duero III	Zamora	765.9	+1.0	21.4	N.E.	1	c.d.		24	15	764.5	22.6	N	0	so	
	Palencia	764.4	0.0	22.8	E	0	so		22	13	760.9	21.0	N.E.	2	so	
	Burgos	765.2	0.0	19.0	N.E.	0	so		28	11	761.2	27.3	N.E.	1	so	
	Soria	762.9	+0.1	24.0	N.E.	0	so		24	13	761.5	22.2	NW	1	so	
	Valladolid	765.1	0.0	18.2	N.E.	1	so		24	15	760.5	23.6	N.E.	1	so	
	Salamanca	765.4	+0.2	25.8	N	2	c.d.		36	17	763.1	23.0	N	1	so	
Región Central IV	Ávila	762.7		22.2	S	0	so		21	17	759.5	29.8	NW	3	so	
	Segovia	762.0	+0.1	22.2	S	0	so		23	12	759.5	21.0	NW	1	so	
	Madrid	762.7	+0.6	22.9	cal	0	so		34	18	759.1	33.5	N	0	so	
	Toledo	762.3	+0.6	25.2	E.N.E.	3	so		37	20	759.0	36.6	NW	1	so	
	Guadalajara	763.1	+0.4	24.4	N	0	so		32	17	758.3	25.6	N.E.	0	so	
	Cuenca	762.5	+0.6	24.6	N.E.	0	so		22	15	759.6	21.0	NW	4	so	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	763.0		21.0	N	0	so		41	24	759.1	40.8	N	1	so	
	Badajoz	762.3	0.0	28.0	WSW	1	sub.		41	23	759.5	41.8	NW	1	so	
	Ciudad Real	762.8	+0.8	23.5	E	3	so		38	18	760.4	27.9	NW	3	so	
Alto Ebro VI	Logroño	764.2		18.6	WNW	1	so			14	762.5	20.1	NW	0	so	
	Pamplona	765.2	+0.1	16.4	E	1	so		20	11	762.9	22.6	N	3	so	
	Huesca	764.2		22.0	E	1	so		22	17	762.7	22.4	WSW	2	so	
	Zaragoza	764.2	0.0	21.6	NW	1	so		20	15	761.2	29.8	NW	1	so	
Cataluña VII	Lérida	765.5	0.0	25.0	S	4	so		30	17	764.3	?	SW	?	?	
	Gerona															
	Barcelona	764.8	?	25.0	SW	2	sub.		25	20	762.5	24.5	SW	2	so	
	Tarragona	764.8		24.8	S	0	sub.		27	22	762.6	26.9	SSE	3	so	
	Tortosa	764.6	+0.2	24.6	S	1	so		30	19	762.9	28.7	S	2	so	
Levante VIII	Teruel	762.5		21.5	S	0	so		35	13	760.2	29.6	N	1	so	
	Castellón	762.0	0.0	24.7	SW	0	c.d.		25	25	761.5	25.6	S	2	so	
	Valencia	764.7	0.0	25.2	SW	0	c.d.		26	20	762.9	25.6	ESE	2	sub.	
Región del SE IX	Albacete	764.1	+0.6	23.5	S.E.	2	so		26	17	758.6	35.5	NW	1	so	
	Alicante	764.9	+0.6	25.2	N.E.	0	so		29	20	762.2	24.4	E	1	so	
	Murcia	764.8		25.0	S.E.	0	so		32	19	761.8	31.0	S.E.	3	sub.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	762.8		25.0	N	3	so		27	20	760.7	26.0	SW	5	so	
	Córdoba	763.1	+1.0	25.2	E	0	so		40	21	759.5	39.0	SW	2	so	
	Jaén	762.8		24.8	N.E.	0	so		28	25	758.4	37.6	N	1	so	
	Granada	764.1	+0.2	24.2	SW	0	so		27	21	760.8	26.0	NW	6	so	
Costa del Sur XI	Huelva	762.9		25.8	N	0	so		29	19	761.4	27.3	S	2	so	
	San Fernando															
	Tarifa	762.1	+0.1	22.7	E	5	Bruma		?	?	760.8	24.7	E	2	Bruma	
	Málaga	765.7	+0.2	25.4	S	0	so		28	22	762.4	26.0	S	2	so	
Canales XII	Almería	764.3		26.5	SW	1	so		28	22	761.7	27.0	SW	1	so	
	Palma	765.4	+0.8	25.0	SW	2	so		28	20	764.1	24.8	SW	5	so	
Canales XIII	Mahón	765.1	+0.5	27.8	NW	1	so		27	20	764.0	25.1	N	2	so	
	Sta. Cruz de Ten. ^o	758.7	0.0	25.6	N.E.	0	c.d.		20	22	758.0	28.7	SW	0	so	
Africanas	Laguna	763.2	+0.5	20.1	NW	2	so		25	15	762.3	20.2	N.E.	3	c.d.	
	Tetuan															
Africa	Melilla															
	Tarache	764.6	0.0	27.0	NW	0	sub.		32	25	765.4	28.0	N.E.	0	so	

Noticias