

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 304

DEL

20 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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	754.4	+0.2	11.6	S	4	niebla	11 ^a	2	18	10	765.0	12.2	cal	0	nieb.
	Cristiansund	755.2	+0.2	11.8	cal	0	id.	R ^a	2	13	10	755.4	12.0	cal	0	c. cub.
	Shudesnoes	753.2	-0.3	18.0	ENE	6	cub.	R ^a	2	12	10	757.1	12.1	NNE	4	c. cub.
Europa Oriental y Central	Riga	754.6	+0.4	17.7	cal	0	so		7			755.0	19.4	W. SW	0	so
	Moscou	754.7		18.2	NW	0	lluvia					755.1	20.3	SW	1	c. cub.
	Nicolaiew	760.0	-0.2	18.7	cal	0	cub.		20	22	12	763.2	14.8	cal	5	cub.
	Feldkirch	754.8	-0.1	16.8	cal	0	so		5	21	15	756.4	17.6	N	1	so
	Czernowitz	757.3	0.0	14.6	W	4	lluvia		14	24	14	758.0	17.7	W	2	nieb.
	Cracovia	757.1	0.0	18.7	ENE	2	cub.			25	17	759.6	19.7	cal	0	c. cub.
	Polá	758.8	-0.1	14.2	W	3	c. cub.		1	21	14	758.7	17.5	W	3	c. cub.
	Viena	757.1	0.0	15.4	NW	3	c. cub.		7	19	10	759.2	18.4	NNE	3	nieb.
	Berlín	761.3		14.1	SW	2	cub.					763.7	15.2	cal	0	lluvia
Islas Británicas	Stornoway	766.1	+0.2	10.6	NW	4	cub.	no da	0.2	12.9	7.4	764.8	12.2	NW	3	nieb.
	Shields	764.9	+0.5	12.8	NW	3	c. cub.	no da		16.1	7.8	762.0	15.6	NW	2	c. cub.
	Valentia	770.1	+0.5	12.2	NNE	2	nieb.	no da	0.2	16.7	10.0	769.1	15.0	NW	3	nieb.
Francia	Gris Nex	763.6	+0.3	12.6	NW	5	cub.	no da	8	17	15	762.5	15.0	W	1	cub.
	St. Mathieu	767.8	+0.8	14.2	N	3	nieb.	R ^a		19	14	764.9	15.0	NW	5	Brisma
	Isla de Aix	763.9	-0.1	15.2	NW	4	cub.	no da		20	15	768.0	17.2	NW	4	cub.
	Biarritz	767.7	0.0	17.4	NW	4	cub.	R ^a		20	17	767.2	18.4	NNE	3	nieb.
	París	764.2	+0.5	16.2	NW	2	c. cub.		4	21	13.9	764.4	16.1	W	1	cub.
	Clermont	763.2	+0.3	16.3	NW	4	cub.		4	21	13.9	764.7	20.1	NW	2	so
	Perpiñán	764.8	-0.1	20.1	NW	4	so		4	24	17.9	764.0	22.0	NW	4	so
	Cabo Sicié	755.8	0.0	22.2	NW	6	Brisma	no da		28	17	758.7	22.6	NW	5	Brisma
	Niza	756.9	+0.8	19.7	cal	0	so	no da		28	17	759.0	24.6	cal	0	c. cub.
Italia	Lioria															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto															
	Lisboa	761.4	+0.4	28.0	N	2	so	no da		29	24	762.4	22.6	NW	4	so
	Lagos	761.6	+0.5	29.2	SE	2	so	no da		21	22	762.9	29.2	N	2	so
	Horta	765.6	+0.1	21.1	N	4	c. cub.	no da	4	24	20	767.0	21.5	NE	4	cub.
	Angra	764.3	0.0	19.0	?	1	lluvia	no da	6	23	19	766.6	20.3	ENE	4	cub.
	Punta Delgada	765.5	+0.1	20.7	cal	0	nieb.	no da		20	20	766.0	19.5	NNE	3	cub.
	Funchal	765.2	+0.4	21.4	N	1	nieb.	no da		23	10	765.4	22.4	N	1	nieb.
Marruecos y Argelia	Tánger	762.8		22.0	W	2	so	no da		27	11	762.8	26.0	NE	3	so
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	762.9		22.8	NNE	2	so									
	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

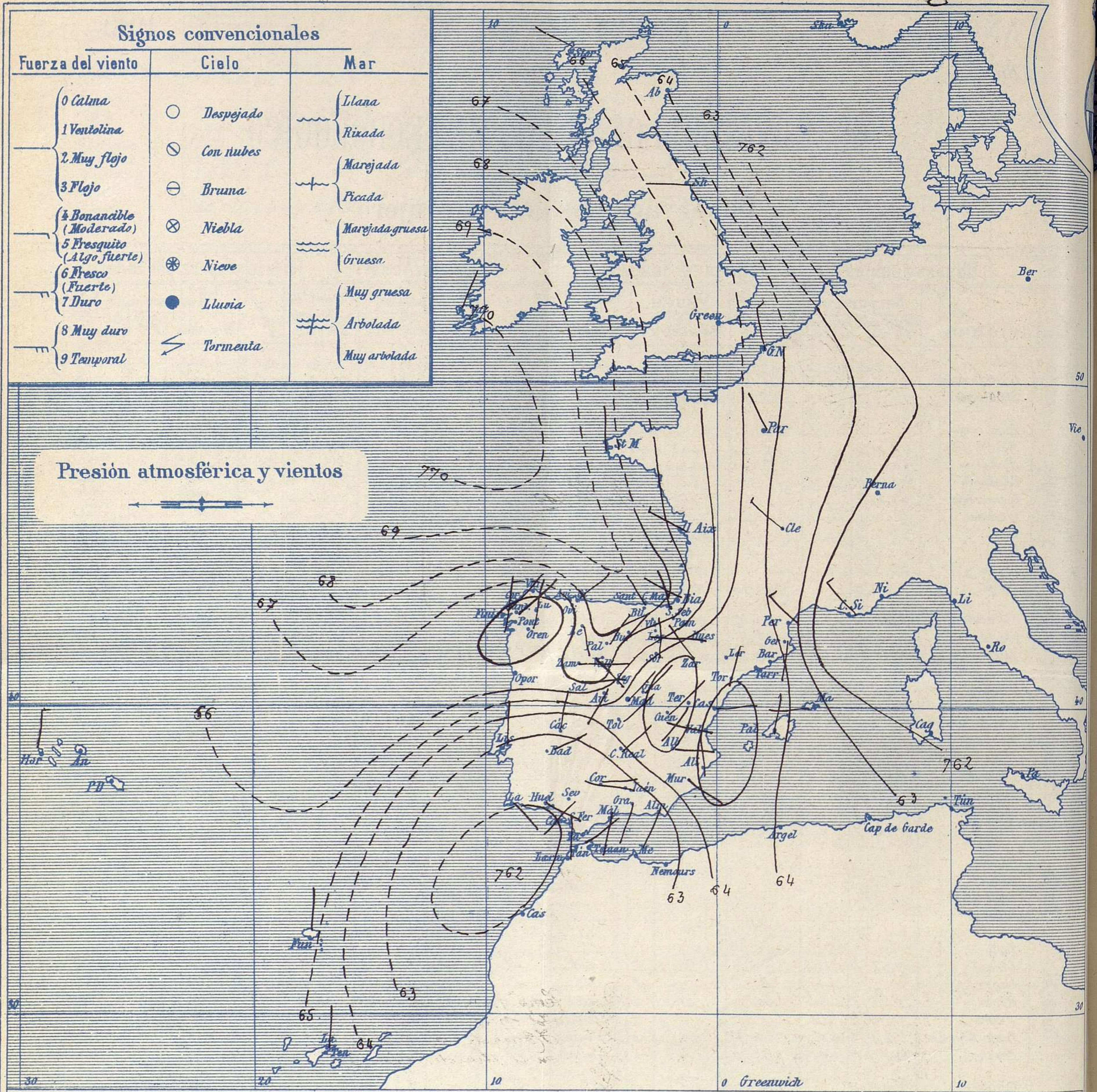
Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

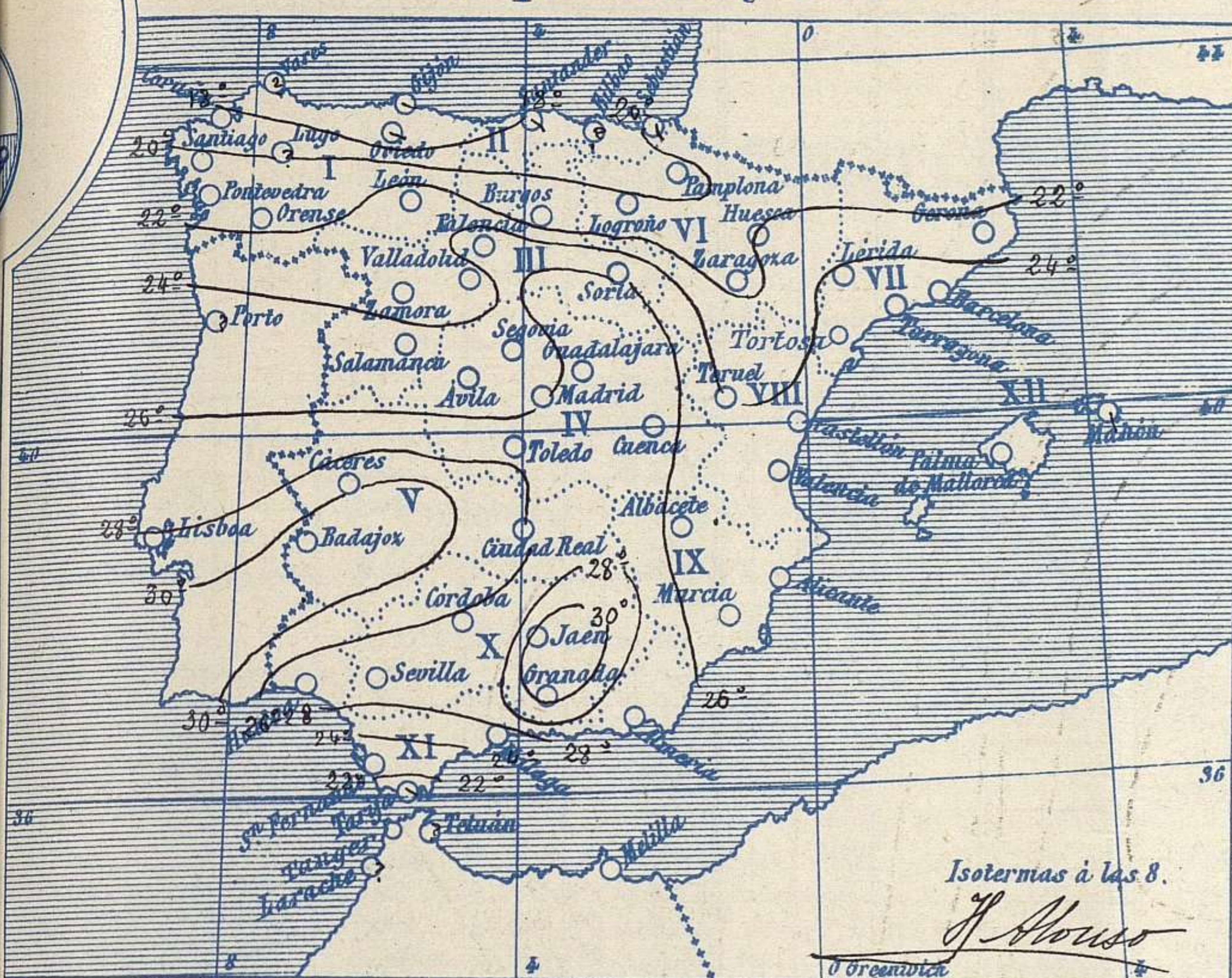
Al Occidente de las costas de Marruecos se encuentra un área de presiones débiles relativas y las mayores aparecen situadas al Sur de Irlanda.
 El tiempo es bueno por todas partes de cielo claro, vientos flojos y temperatura elevada: la máxima de ayer fue de 44 grados en Badajoz y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Burgos.

Sanna

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

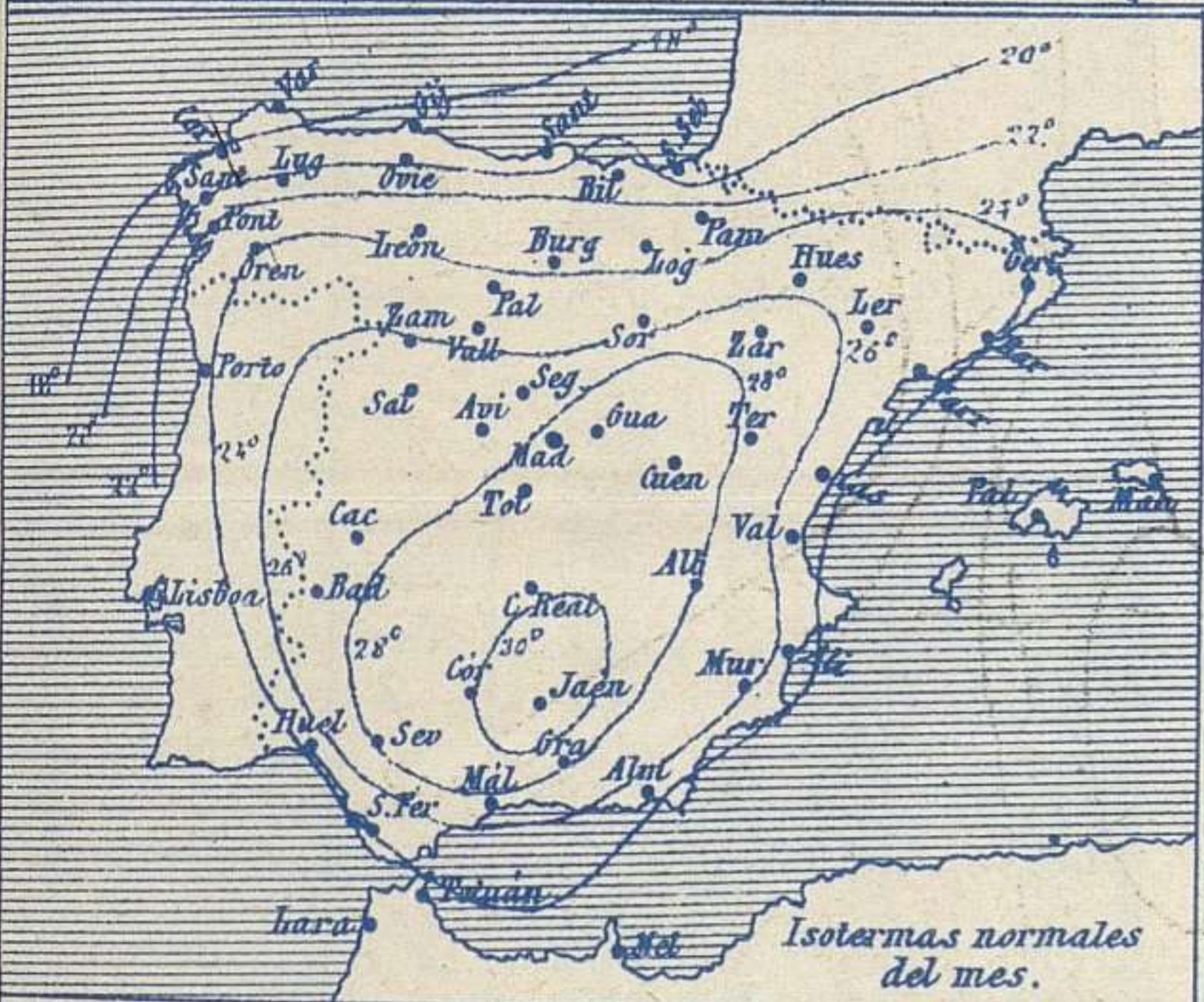
No se hizo predicción.

Isotermas á las 8.

J. Alonso

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

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



Isotermas normales del mes.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 19 y 12^h del día 20.

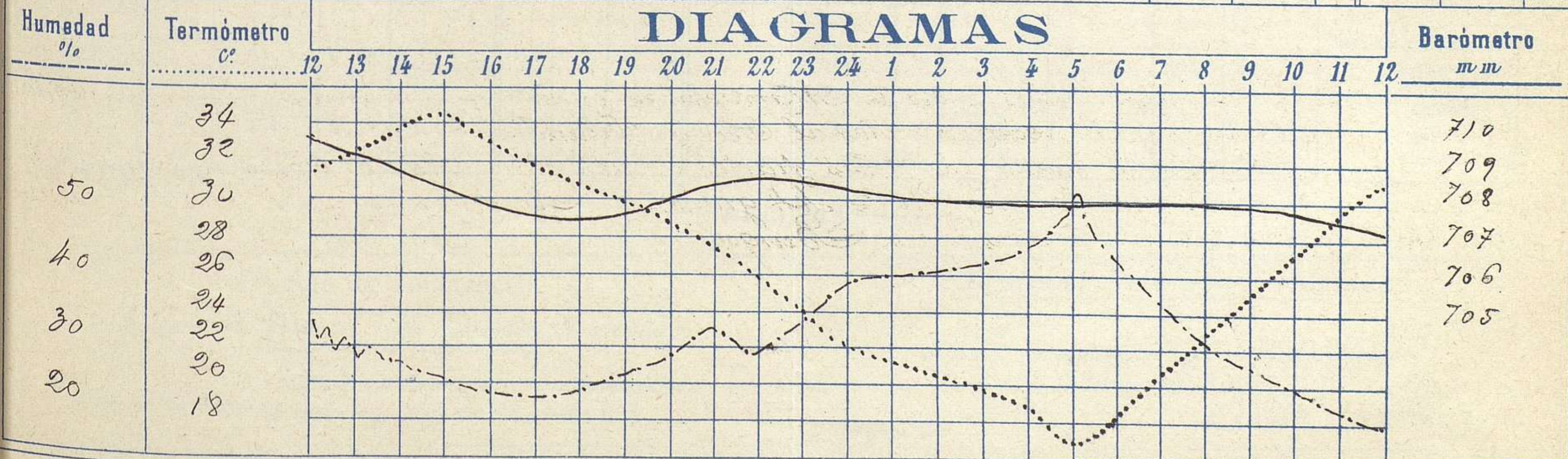
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9
				Dirección	F ^o á 9									
12	709.73	31.6	34	Cal	0	..	D ^o	Temp ^a max ^a á la sombra 34.6. Id. min ^a id. 16.8. Horas de sol despejado en el día de ayer 13 ^h 15 ^m						
16	707.79	33.2	24	Id	0	..	D ^o							
20	708.63	28.8	29	NW	2	..	D ^o							
24	708.50	22.1	39	NE	2	..	D ^o							
4	708.00	19.2	43	N	0	..	D ^o							
8	708.18	22.3	32	NE	2	..	D ^o							
12	707.48	31.2	21	NE	2	..	D ^o							

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 ^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	766.1	0.0	15.0	N.E.	2	so	—	22	15	769.7	15.4	S.W.	2	so
	Vares														
	Avilés														
	Gijón	768.2	0.0	17.8	N.E.	2	sub	—	22	17	770.3	19.4	N.E.	4	sub
	Oviedo	767.6		18	N.E.		Bruma	—	24	15	762.2	22.0	N.E.		sub
	Finisterre														
	Santiago	766.0	0.2	18.6	N.E.	2	so	—	22	17	766.6	22.0	N.E.	2	so
Región Cantábrica II	Pontevedra	764.2	0.0	21.8	N.	2	so	—	16	17	765.0	25.2	N.	2	so
	Lugo														
	Orense	763.3	0.0	21.0	N.E.	5	so	—	25	16	764.2	20.0	N.W.	5	so
	León	764.7		19.5	S.E.	1	so	—	24	11	760.4	21.7	S.E.	0	so
	Santander	765.4	0.0	18.0			sub	—	22	2	767.2	20.0			so
Región Duero III	Punta Galea	766.4	0.0	18.0	N.W.	2	sub	—	21	17	768.6	2	N.	4	so
	Bilbao	769.8	-1.0		N.			—	22	17	770.1	15.4	N.W.	2	Bruma
	Cabo Machichaco														
	San Sebastián	768.0	0.0	20.0	N.W.	2	sub	—	20	16	774.1	19.9	N.W.	2	sub
	Zamora	768.1	+1.0	20.0	S.	1	so	—	24	15	766.7	22.8	N.E.	2	so
Región Central IV	Palencia	765.7	0.0	22.0	N.E.	2	so	—	29	18	764.9	22.1	N.E.	2	so
	Burgos	766.0	0.0	16.4	N.E.	0	so	—	24	10	765.2	22.8	N.E.	2	so
	Soria	763.8	0.0	23.0	N.	2	so	—	23	14	764.8	26.0	N.	2	so
	Valladolid	767.4	-0.6	18.4	N.E.	1	so	—	22	14	764.7	21.0	N.E.	2	so
	Salamanca	766.8	+0.2	20	S.	2	so	—	24	15	767.9	22.8	N.	2	so
	Ávila	765.2		18.8	S.W.	0	so	—	20	14	766.2	23.8	N.W.	2	so
	Segovia	766.2	-0.5	19.0	N.W.	0	so	—	23	13	762.5	20.5	N.	2	so
Región Extrema V	Madrid	764.0	+0.3	20.3	N.E.	2	so	—	24	16.8	761.7	23.8	N.	0	so
	Toledo	762.8	+0.1	24.8	N.E.	2	so	—	27	20	761.7	25.4	N.W.	2	so
	Guadalajara	762.5	+0.2	24.2	N.E.	3	so	—	24	17	761.0	23.6	N.W.	2	so
	Cuenca	763.5	+0.2	21.5	N.E.	1	so	—	20	12	761.9	21.8	N.E.	2	so
	Cáceres	762.8		28.2	N.	1	so	—	41	24	761.4	22.0	N.W.	2	so
Región Alto Ebro VI	Badajoz	762.2	0.0	29.2	S.W.	1	so	—	24	23	761.6	21.2	N.W.	1	so
	Ciudad Real	762.8	+0.8	24.4	N.E.	2	so	—	23	20	762.5	27.2	N.	4	so
	Logroño	766.9		18.0	N.	2	so	—		14	767.2	24.2	N.	2	so
	Pamplona	767.4	-0.2	16.8	N.W.	3	sub	—	26	14	767.9	19.8	N.W.	2	sub
	Huesca	763.4	0.0	20.2	N.W.	0	so	—	24	13.3	761.2	20.0	N.W.	2	so
Región Cataluña VII	Zaragoza	644.2	0.0	20.0	N.W.	4	so	—	27	15	764.0	24.9	N.W.	5	so
	Lérida	762.9	-1.0	22.4	S.	2	so	—	23	15	766.5	28.2	?	0	sub
	Gerona	764.1		21.5	N.E.	0	so	—	26	20	765.6	25.9	S.W.	2	sub
	Barcelona	765.1	0.0	24.0	S.E.	0	so	—	26	18	764.4	26.6	S.E.	2	sub
Región Levante VIII	Tarragona	762.5	+1.2	26.0	N.	0	so	—	23	19	763.7	27.7	S.	4	so
	Tortosa														
	Teruel	763.2		18.2	N.W.	0	so	—	20	14	762.3	28.8	N.W.	2	so
	Castellón	761.2	0.0	25.5	S.	1	so	—	28	22	762.2	26.8	N.E.	1	so
Región del SE IX	Valencia	762.4	0.0	25.2	N.W.	0	so	—	29	20	764.2	27.4	S.E.	2	so
	Albacete	763.3	+0.5	21.6	S.	1	so	—	25	16.2	760.9	25.0	N.	2	so
	Alicante	763.4	+0.2	25.6	N.	2	sub	—	21	20	762.6	25.8	S.E.	1	so
Región del Guadalupe X	Murcia	763.5		24.6	S.E.	0	so	—	27	17	762.1	24.2	S.	3	so
	Sevilla	762.1		26.8	S.W.	2	so	—	45	21	760.9	44.8	S.W.	4	so
	Córdoba	761.7	+0.6	27.6	S.	2	so	—	44	22	760.7	42.2	N.	1	so
	Jaén	761.1		30.2	N.W.	0	so	—	40	26	759.8	38.8	N.W.	1	so
	Granada	762.5	0.0	28.0	S.W.	1	so	—	29	21	762.8	38.0	N.	5	so
Región Costa del Sur XI	Huelva	762.1		27.0	S.	1	so	—	22	19.8	765.5	29.2	S.W.	5	so
	San Fernando	762.1	+0.6	22.9	S.	1	so	—	22	21	762.0	26.4	N.W.	2	so
	Tarifa	761.4	+0.1	21.2	S.	3	Bruma	—	26	20	761.8	25.7	S.	2	so
	Málaga	764.1	0.0	25.6	S.	1	so	—	28	23	763.8	20.0	S.E.	2	so
	Almería	762.1		26.2	S.W.	1	so	—	28	23	762.0	27.0	S.W.	1	so
Región Baleares XII	Palma	762.9	-0.8	23.0	N.	1	so	—	28	20	764.7	26.8	S.W.	5	so
	Mahón	762.2	-0.5	25.0	N.	2	sub	—	27	19	764.8	25.2	N.	2	sub
Región Canarias XIII	Sta Cruz de Ten ^e														
	Laguna	764.4	+0.6	19.9	N.	2	sub	—	21	14	762.2	20.2	S.	1	sub
Región Africa	Tetuan														
	Melilla	762.9		28.0	S.	0	so	—	27	23	763.5	26.8	N.E.	0	sub
	Tarache														

Noticias