

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 226

DEL

17 de Agosto

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	763.7	+0.8	15.6	E	1	c.d.	2 ^a	21	15	765.1	17.2	E	1	c.d.			
	Cristiansund	760.4	+0.6	11.6	cal	0	sub.	2 ^a	18	11	758.5	10.4	WNW	2				
	Skudesnoes	760.4	0.0	11.6	N	4	sub.	2 ^a	12	10	759.4	11.5	N	4	sub.			
Europa Oriental y Central	Riga	760.3	+0.6	15.0	SSW	0	so	1			759.1	14.3	cal	0	sub.			
	Moscou	760.8	+0.6	15.2	SSW	1	c. sub.				449.0	12.1	SW	1	c. sub.			
	Nicolaiew	762.4		17.1	NE	0	so				462.6	20.1	SW	0	so			
	Feldkirch	765.7	-0.5	10.4	SW	1	sub.	8	17	10	765.7	12.4	cal	0	sub.			
	Ckernovitz	761.1	+0.1	14.9	NW	1	sub.				760.6	12.2	WNW	4	sub.			
	Cracovia	762.5	-0.1	11.0	WNW	1	so	1	18	9	762.5	12.8	N	1	so			
	Pola	758.6	+1.6	17.6	ENE	4	sub.	2	25	15	758.6	17.8	cal	0	llovizna			
	Viena	761.2	+0.1	12.5	NW	2	sub.				762.2	16.3	WNW	2	sub.			
	Berlin	760.2	-0.5	12.2	SW	2	sub.				751.2	14.7	N	2	c. sub.			
Berna	763.4		10.7	SW	0	llovizna				764.8	12.0	N	0	c. sub.				
Islas Británicas	Stornoway	762.8	0.0	11.7	NW	1	sub.	2 ^a	0.2	14.4	10.0	762.3	16.3	NW	4	sub.		
	Shields	763.8	+0.7	12.8	WNW	2	sub.	2 ^a	2.2	17.2	12.2	760.7	15.6	WNW	2	c. sub.		
	Valentia	767.1	0.0	15.1	cal	0	Bruna	am. lla	0.5	18.0	15.0	767.1	16.1	WNW	2	niebla		
Francia	Gris Nez	762.8	+0.5	15.8	SW	4	sub.	2 ^a	8	20	15.0	764.3	15.4	WNW	5	llovizna		
	St. Mathieu	768.0	+0.2	15.0	NW	3	niebla	2 ^a	2	19	15.0	769.0	18.8	N	3	sub.		
	Isla de Aix	767.0	0.0	17.8	WNW	4	sub.	2 ^a			20	15.0	768.8	17.4	NW	5	sub.	
	Biarritz	769.0	+0.1	18.0	NW	3	sub.	2 ^a			22	17.0	770.0	19.3	NW	3	c. sub.	
	Paris	765.3	0.0	16.4	WNW	2	sub.				1	20.5	12.9	765.8	18.0	WNW	3	sub.
	Clermont	765.1	-0.1	12.4	ENE	2	sub.				1	20.5	12.8	765.9	15.1	ENE	4	sub.
	Perpiñan	764.9	0.0	19.0	WNW	5	so					26.0	16.6	764.0	23.8	NW	5	sub.
	Cabo Sicié	757.7	+0.3	18.3	N	4	Bruna	am. lla	23	12		756.8	20.6	N	5	c. d.		
	Niza	757.1	+0.3	21.4	cal	0	sub.	2 ^a				26	16.0	757.5	19.5	cal	0	c. sub.
Italia	Liorna	756.6	0.0	18.8	ENE	2	sub.	2 ^a	7			757.3	22.0	NE	3	sub.		
	Roma	753.7	+0.8	18.0	N	3	sub.	2 ^a					755.8	19.2	NE	4	sub.	
	Cagliari	752.0		19.5	WNW	4	so						758.3	21.3	WNW	5	sub.	
	Palermo	755.2	-0.2	21.8	SSW	4	sub.						757.9	22.9	SSW	5	c. sub.	
Portugal	Porto	765.2	+0.1	25.8	ENE	5	so	2 ^a	27	17		762.6	23.8	NE	2	so		
	Lisboa	763.2	+0.2	22.6	NE	5	cal	2 ^a	33	23		764.1	24.1	WNW	5	so		
	Lagos																	
	Horta	769.3	+0.1	21.3	SSW	2	llovizna	2 ^a	7	26	21	770.9	22.6		0	sub.		
	Angra	768.8	-0.1	22.3	S	1	niebla	2 ^a	1	22	21	770.8	22.3	SSW	4	sub.		
	Funchal	767.7	+0.5	23.0	cal	0	c. d.	2 ^a				26	20	771.1	21.5	cal	0	so
Marruecos y Argelia	Tanger	763.4		20.4	NE	2	so	2 ^a	26	20		764.8	23.2	NE	3	c. d.		
	Casablanca																	
	Nemours																	
	Argel	763.1		22.9	ENE	1	so											
	Cap de Garde																	
Túnez																		

Radiogramas

Precios de suscripción

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

Administrador

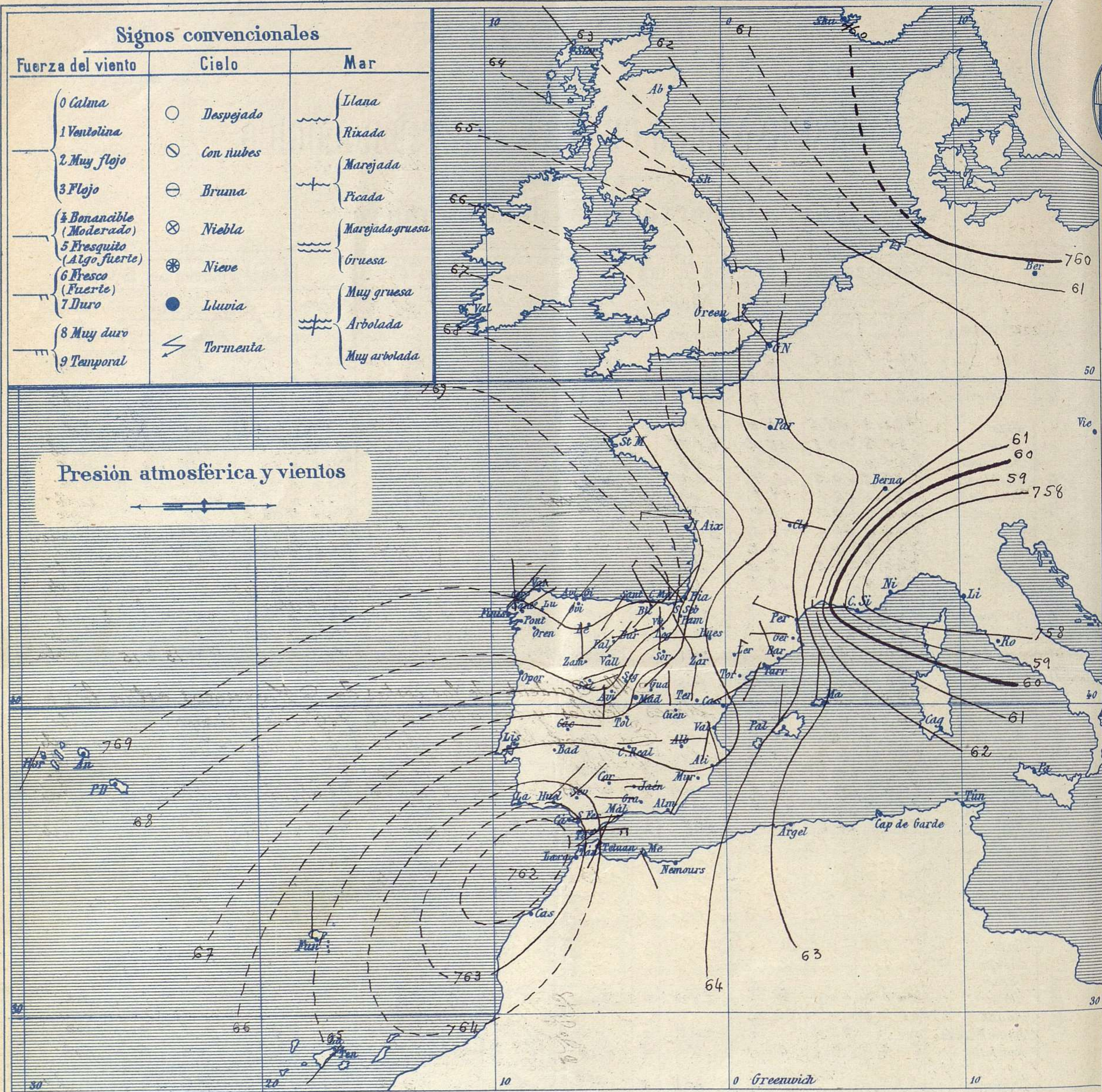
Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección: Adresse: Address:

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Ocupando la mitad septentrional de Italia se halla un área de presiones débiles y otra se ha establecido al Occidente de las costas marroquies, por lo cual se entabló el Levante en el estrecho de Gibraltar, y sus costas adyacentes.

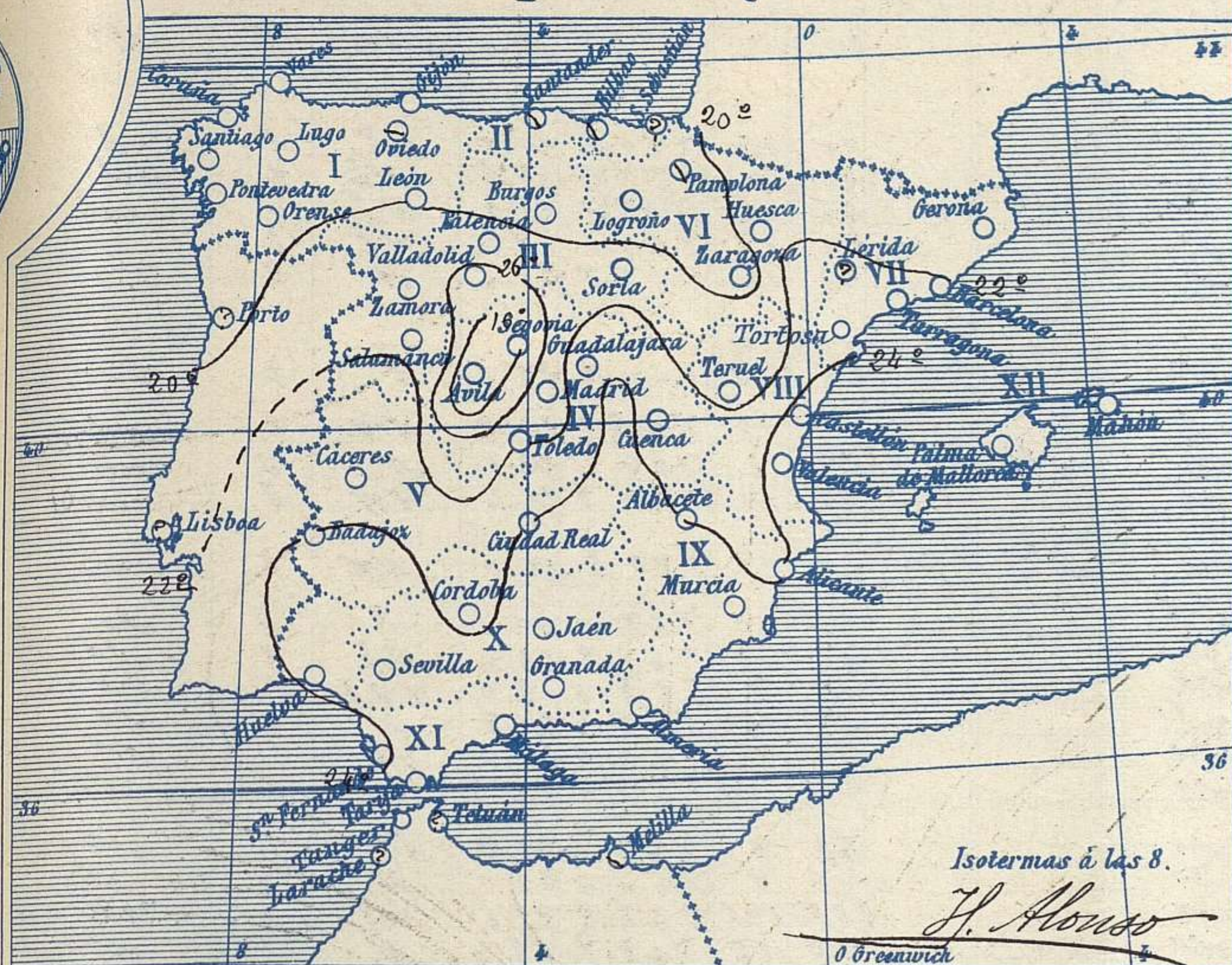
El tiempo es bueno para toda España, de cielo claro vientos flojos o moderados de la región del Norte y temperatura relativamente suave: la máxima de ayer fue de 37 grados en Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Burgos, Avila y Segovia.

Las altas presiones se extienden desde las Azores al Golfo de Vizcaya. *Sauve*

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

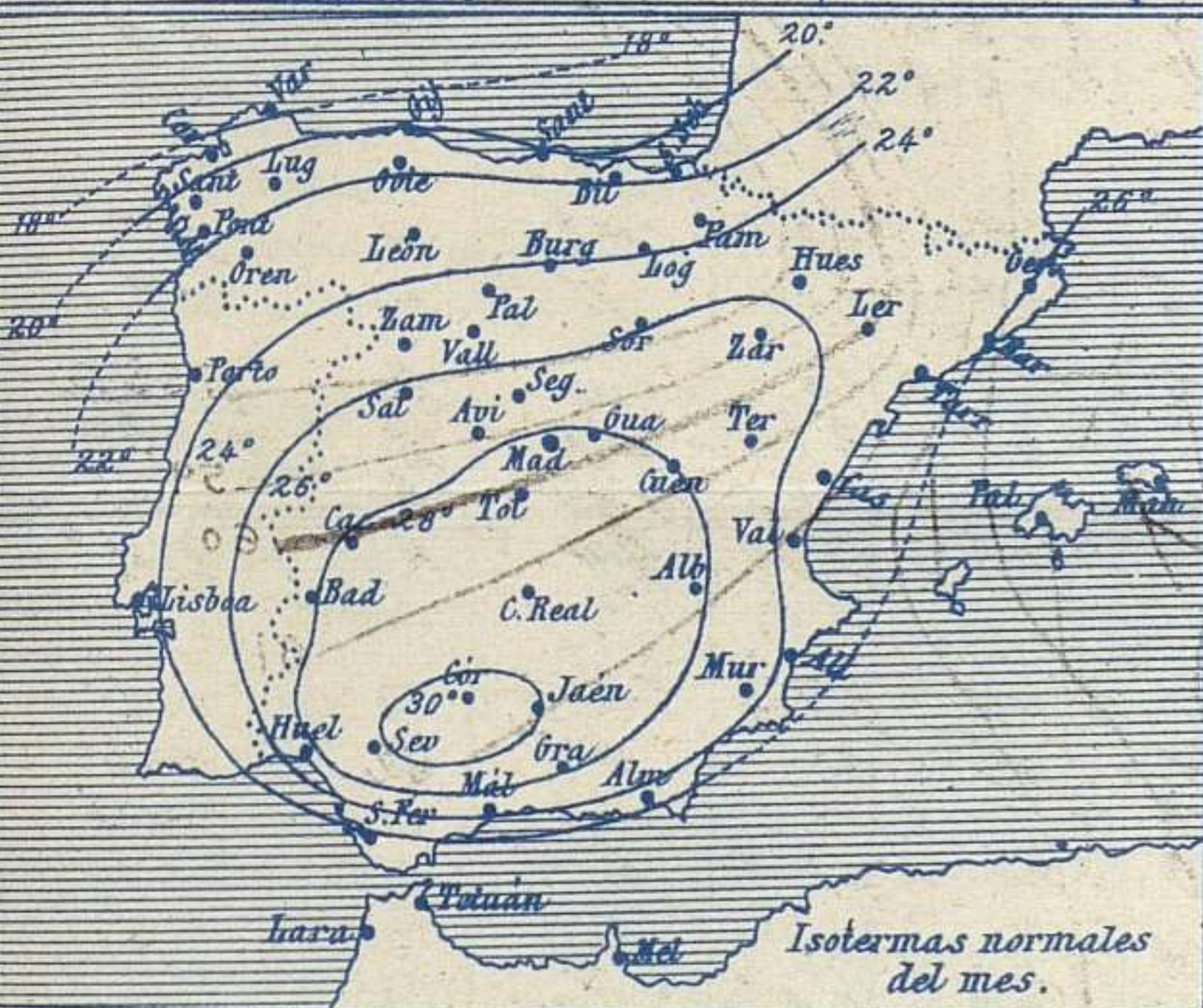
Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados del 1º cuadrante y tiempo incierto
- II } Vientos moderados de la región del N. y tiempo incierto.
- III }
- IV } Vientos flojos o moderados de la región del Este y buen tiempo.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos moderados de la región del N. y buen tiempo.
- IX }
- X } Vientos moderados o algo fuertes de la región del Este y buen tiempo. Marejada.
- XI }
- XII } Vientos moderados de la región del Oeste y buen tiempo.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13. h. 15. m

Al Occidente de las costas de Marruecos están las presiones débiles y las altas en el Golfo de Vizcaya. Es probable que persista y aumente el Levante en el Estrecho. Vientos de tierra en el Mediterráneo.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 13 y 12^h del día 14

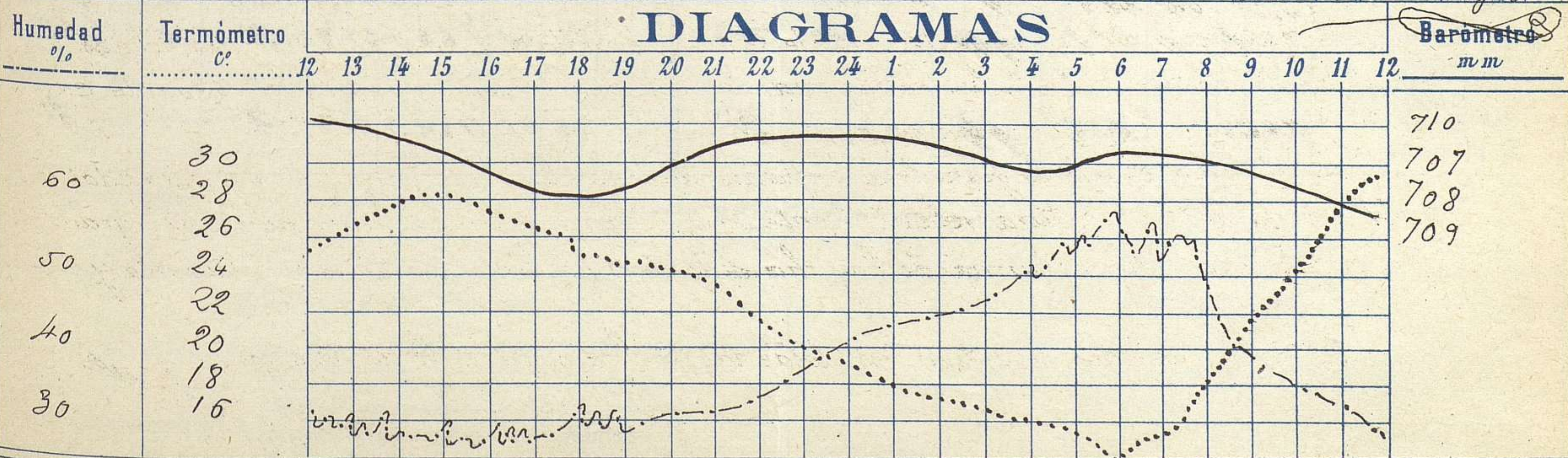
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11 h 20 m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	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	710.23	25.0	30	E NE	2		Id	100	E NE	3	3000	N	3
16	708.88	27.6	27	Cal	0		Id	300	Id	5	4000	WNW	2
20	708.97	24.4	3.1	NE	3		Id	500	NNE	1	4900	N	4
24	709.81	19.3	4.6	NE	2		Id	800	NE	2	5200	NNE	6
4	708.90	16.3	5.2	NNW	3		Id	1000	WNW	6	5600	N	6
8	709.28	17.6	5.2	Cal	0		Id	1400	NNE	4	6000	WNW	4
12	707.67	28.4	3.0	NE	4		Id	2000	NE	3	7000	WNW	3
								2800	NE	2			Rojas

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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	La Coruña	768.7	0.0	18.4	N.E.	2	so	R ^a	20	15	772.9	19.0	N.N.W.	3	so
	Vares	768.1	0.0	17.0	?	5	mb ^o	Mda	19	15	770.7	16.6	N.E.	5	mb ^o
	Avilés														
	Gijón	769.3	-0.4	18.4	N.E.	2	c.d ^o		20	13	770.7	20.0	N.E.	2	c.d ^o
	Oviedo	769.1		15.8	N.W.	1	buena		20	11	770.7	18.9	N.E.	2	mb ^o
	Finisterre	766.0	-1.4	21.6	N.E.	5	so	Mda	23	18	769.2	21.0	N.E.	4	mb ^o
	Santiago	767.9	-0.1	16.9	N.E.	2	so		24	18	769.1	22.5	N.E.	3	so
	Pontevedra	766.4	-0.0	18.4	N	2	so		29	15	767.7	23.6	N	2	so
	Lugo														
Orense	767.0	+1.0	20.8	N	0	so		26	15	765.5	26.5	S.W.	0	ed	
León	766.5		15.5	S	0	so		28	10	764.2	25.0	S	0	S.	
Región Cantábrica II	Santander	766.3	+0.1	19.1	N.W.	2	mb ^o	L ^a	22	15	768.6	20.5	N.W.	2	mb ^o
	Punta Galea	767.9	0.0	19.0	N.W.	5	mb ^o	Mda	21	16	769.5	20.1	N	5	mb ^o
	Bilbao	769.8	-0.2	17.8	S.E.	1	mb ^o		22	14	770.9	20.2	N.W.	3	c. mb ^o
	Cabo Machichaco														
	San Sebastián	769.4	0.0	18.5	N.W.	2	mb ^o	L ^a	25	17	770.3	25.0	N.W.	5	mb ^o
Región del Duero III	Zamora	769.2	+1.0	16.8	N.E.	1	c.d ^o		26	12	768.0	25.7	E	2	so
	Palencia	768.2	0.0	19.4	S.N.E.	0	so		25	10	767.3	22.5	N.E.	3	c.d ^o
	Burgos	767.8	0.0	14.2	N.E.	1	so		20	9	768.6	19.0	N.N.E.	3	so
	Soria	765.8	0.0	19.2	N	3	c.d ^o		21	12	765.7	20.8	N	6	so
	Valladolid	769.5	0.0	15.4	N.E.	1	so		25	11	766.6	24.0	N	3	so
	Salamanca	769.8	+0.2	16.2	E	3	so		26	11	768.4	25.2	E	3	c.d ^o
Región Central IV	Ávila	769.0		11.2	S	0	so		23	9	763.6	21.2	S.W.	4	so
	Segovia	768.2	0.0	15.0	N	0	so		26	9	765.4	24.0	N	0	so
	Madrid	766.3	+0.5	17.6	cal	0	so		28	14	763.9	27.6	cal	0	so
	Toledo	766.2	+0.2	19.6	N.E.	2	so		30	15	763.9	28.4	N	1	so
	Guadalajara	765.1	+0.5	20.4	N.E.	3	c.d ^o		26	14	763.5	27.2	E	4	c.d ^o
	Cuenca	763.0	+0.2	21.0	N	1	c.d ^o		26	9	762.2	25.4	N.W.	5	mb ^o
Extrem ^a Mancha V	Cáceres														
	Badajoz	764.6	+0.5	22.6	E	1	so		35	18	764.0	23.4	N.E.	1	so
	Ciudad Real	765.1	+0.5	20.6	E	3	so		30	16	764.0	29.1	N	4	so
Alto Ebro VI	Logroño	769.8		16.1	N.W.	3	so		22	12	769.2	20.9	N	3	mb ^o
	Pamplona	766.4	+0.1	16.0	N	5	c. mb ^o		21	13	767.0	27.4	N.W.	6	mb ^o
	Huesca	764.3	0.0	21.4	N	1	c.d ^o		31	13	763.8	26.0	N.W.	9	mb ^o
	Laragona	766.0	0.0	18.0	N.W.	4	so		26	15	765.0	24.0	N.W.	4	c.d ^o
Cataluña VII	Lérida														
	Gerona	765.1	0.0	21.0	N	0	c.d ^o		29	14	764.7	27.6	S.N.E.	0	c.d ^o
	Barcelona	764.3	+2.2	22.1	N.W.	3	so	Mda	27	20	763.5	25.9	S.W.	3	mb ^o
	Tarragona	764.5		22.2	S.W.	2	so	R ^a	30	17	763.5	27.5	S.E.	1	mb ^o
	Tortosa	764.4	+0.4	23.5	N	4	so		30	19	763.3	28.8	N.W.	1	c. mb ^o
Larante VIII	Teruel	766.9		16.2	N	0	so		25	10	765.4	21.2	N	5	mb ^o
	Castellón	765.3	+0.2	24.7	N.E.	0	so		27	20	762.3	25.8	N.W.	1	c. mb ^o
	Valencia	764.7	+0.7	24.8	S.E.	0	so		26	18	764.5	25.0	S.E.	3	c. mb ^o
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	764.9	+0.5	20.2	E	0	so		31	12	762.5	29.2	N.W.	2	mb ^o
	Alicante	762.8	+0.4	22.8	N	0	so	cal	27	18	764.6	24.8	E	1	mb ^o
	Murcia	763.9		24.0	S.W.	0	so		29	12	763.7	23.4	N.E.	3	so
Cuenca del Guadalq. XI	Sevilla	763.5		25.0	N.E.	3	so		37	18	762.5	25.0	S.W.	5	so
	Córdoba	762.6	+0.4	22.8	E	1	so		27	20	761.2	25.4	S.W.	0	so
	Jaén	763.8		23.2	E	0	so		33	21	761.4	22.6	N.E.	0	so
	Granada	764.1	+0.2	21.2	N	0	so		32	17	763.0	22.0	N	3	so
Costa del Sur XII	Huelva	763.3		24.3	N.E.	1	so		32	17	763.7	25.9	S.W.	3	so
	San Fernando	763.5	+0.2	23.7	E	3	so	Mda	26	21	763.8	24.1	N	2	so
	Tarifa	762.0	+0.2	21.7	E	6	mb ^o	R ^a	25	22	762.5	24.2	E	5	buena
	Málaga	765.1	0.0	25.0	S.W.	0	so	cal	27	23	765.8	24.2	S.E.	1	so
	Almería	765.0		25.5	E	1	so	L ^a	28	23	762.4	26.5	N.N.E.	2	so
Canas Baleares XIII	Palma	763.9	-1.0	24.8	N	3	so	Mda	29	22	764.9	27.8	S.W.	4	mb ^o
	Mahón	763.5	+0.3	22.8	N	4	so		26	21	763.3	25.8	N.W.	2	c.d ^o
Africanas XIV	Sta Cruz de Ten ^e	765.2	-0.2	23.2	S.W.	1	so	R ^a	28	20	765.9	27.5	N	2	so
	Laguna	764.6	+0.4	17.1	N	2	mb ^o		27	16	763.9	27.5	N	2	c. mb ^o
Africa XV	Tetuan														
	Melilla	766.0		23.2	S.E.	1	c. mb ^o	R ^a	23	26	762.9	21.8	S	1	c.d ^o
	Tarache														

— Noticias —