

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm. 110

DEL

20 de Abril

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 ^h							Id. en las 24 horas		Id. de la vispera por la tarde					
	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														
	Cristiansund														
	Skudésnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	764.8	+0.1	17.7	S. N. E.	5	e. d. i.	Nena	22	13	765.2	18.1	8	4	e. d. i.
	Lisboa	760.7	+0.1	15	N.	4	neb.	Nena	24	15	760.5	22	N.	4	neb.
	Lagos	750.7	0.0	14	W. S. E.	0	e. d. i.	Nena	22	18	760.6	21	S. E.	1	neb.
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada	767.0	-0.4	10.8	N. E.	2	neb.	Nena	16	11	768.5	12.0	N. E.	1	neb.
Marruecos y Argelia	Funchal	762.2	-0.1	12	N.	1	e. d. i.	Nena	17	18	763.2	17	N. E.	2	e. d. i.
	Tánger														
	Orán														
	Laghoul														
	Argel														
	Cap de Garde														
Túnez															
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas . Un semestre 9 pesetas
 Extranjero Un año 30 pesetas

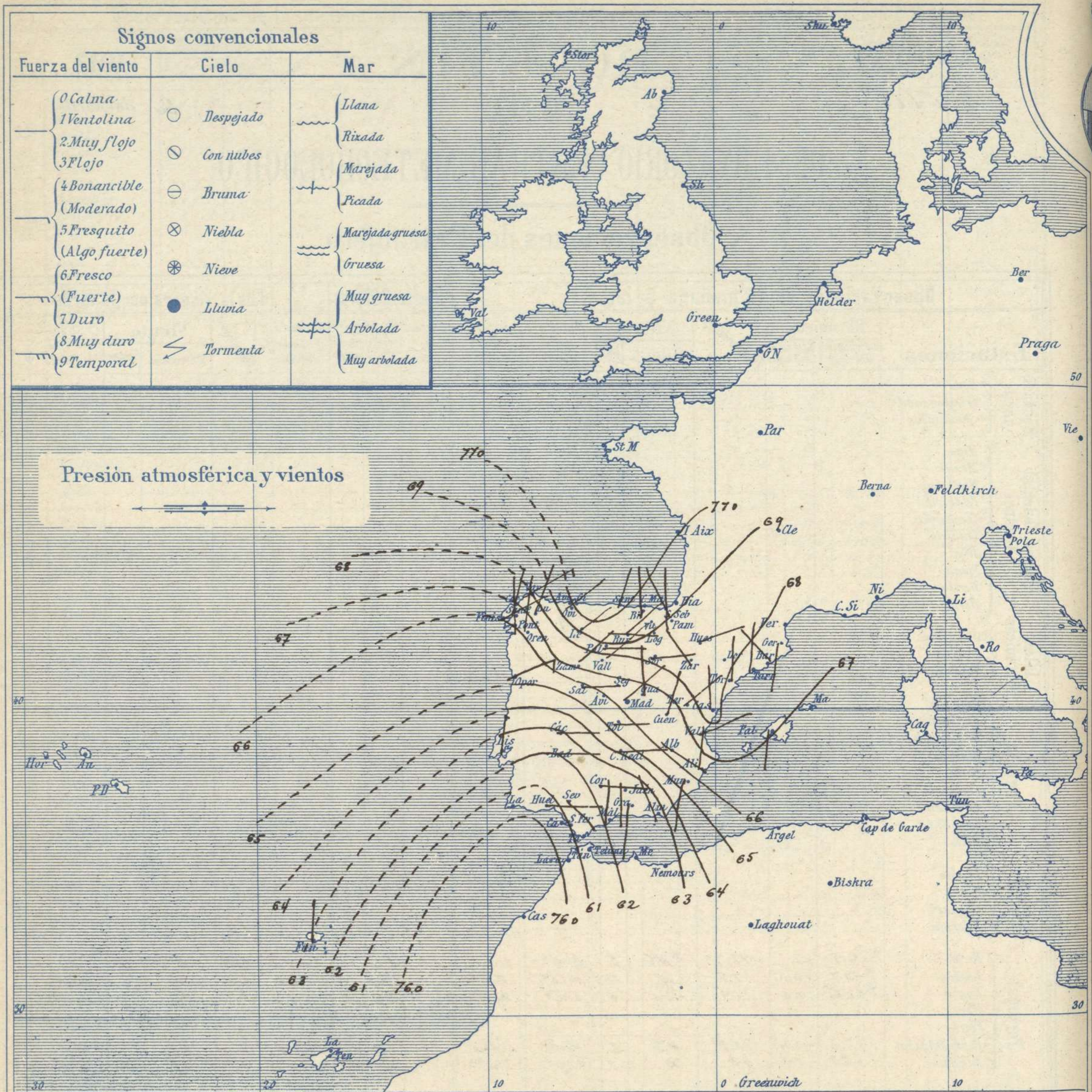
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Adquiere mayor importancia la pequeña perturbación atmosférica que desde hace varios días está situada al Occidente de las costas marroquies (760^{m/m}), por cuya causa persiste el Levante en el Estrecho de Gibraltar y se extiende, aunque con menor intensidad a casi toda la mitad del Occidente de la península Ibérica. El buen tiempo es general en España.

La temperatura máxima de ayer fue de 27 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en León.

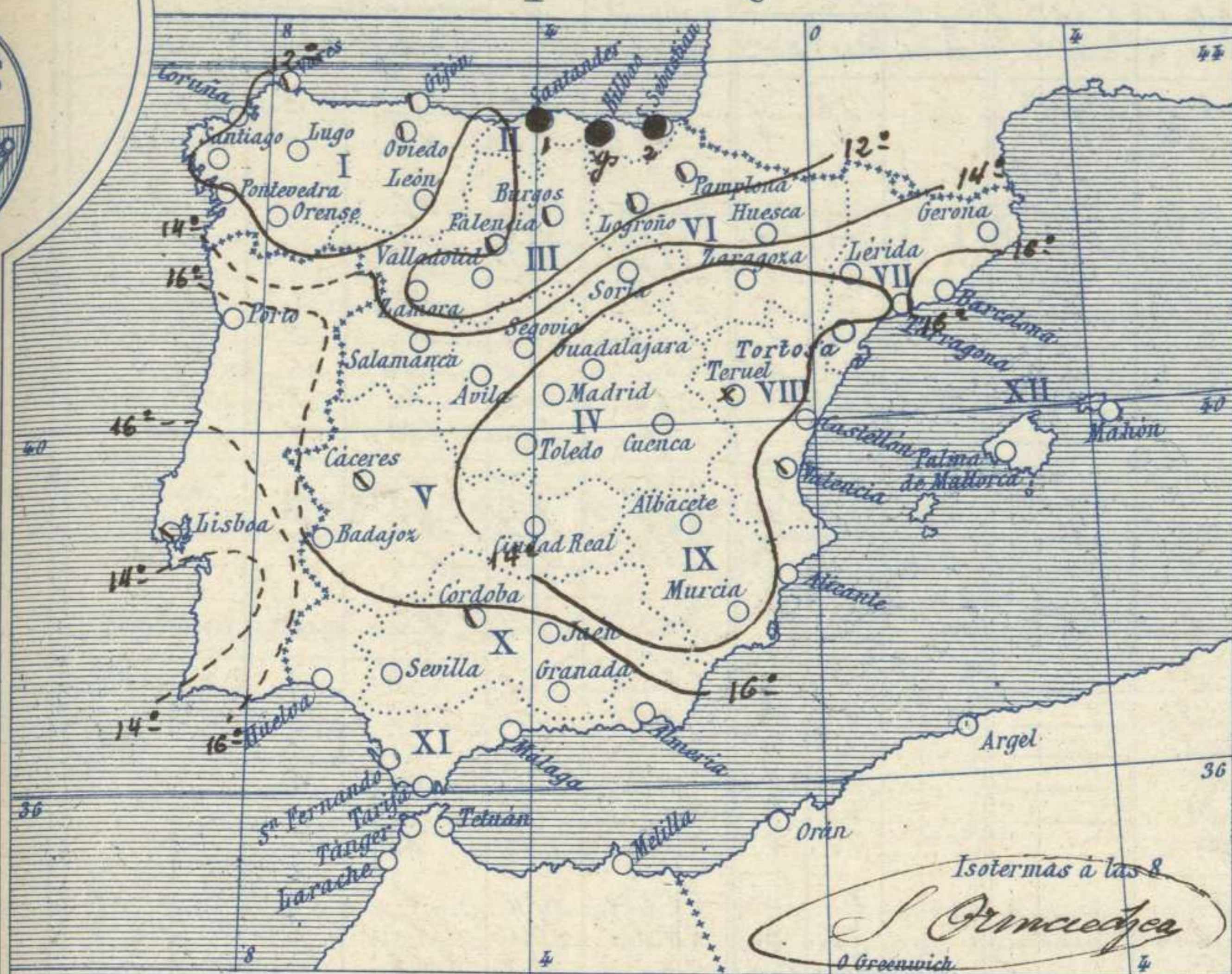
Las presiones altas deben de hallarse hacia el Canal de la Mancha.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

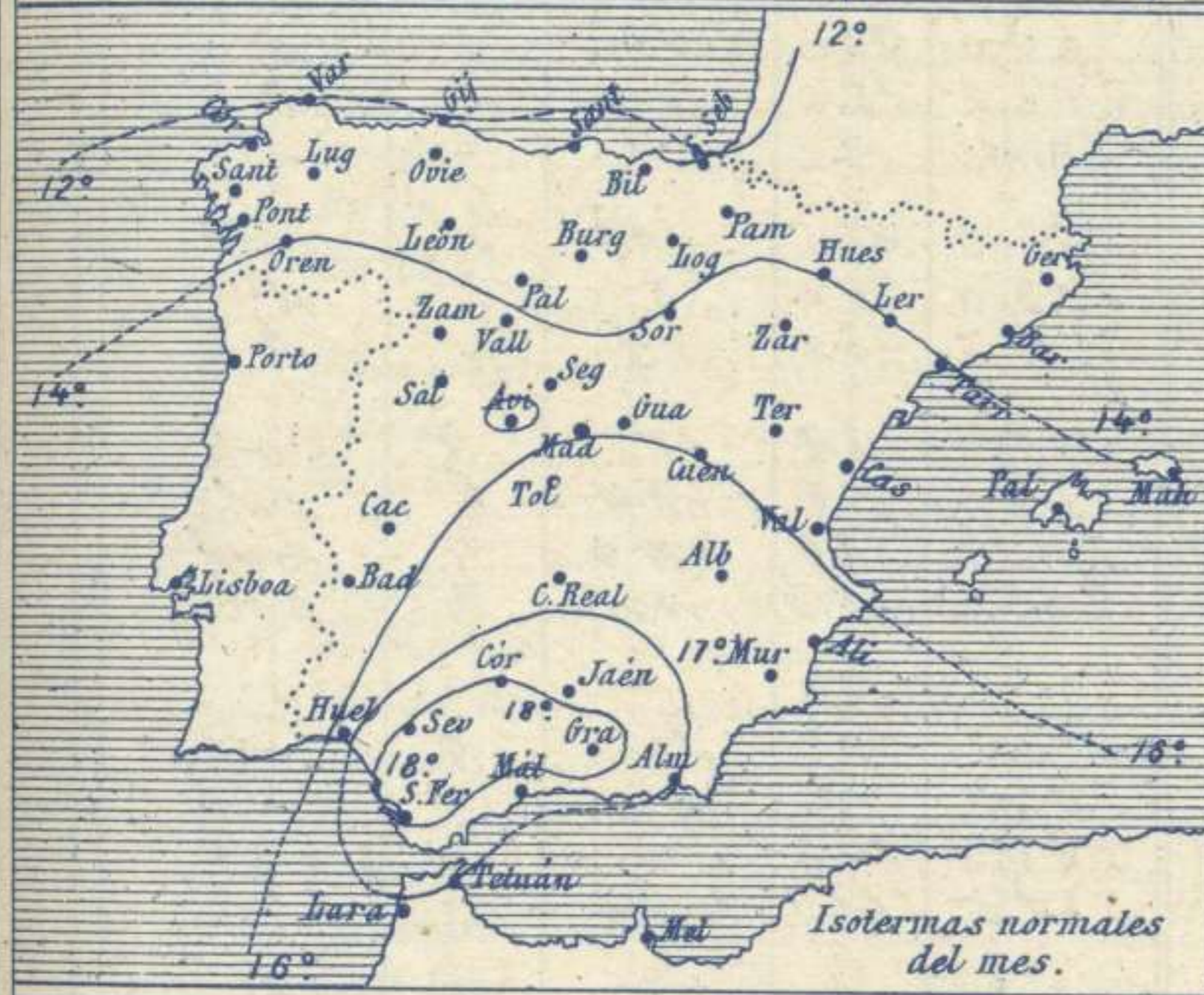
Vientos flojos y moderados de la region del Este y buen tiempo.

Buen tiempo.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13. h 20. m

Persistencia del Levante en el Estrecho de Gibraltar.



Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 19 y 12^h del dia 20

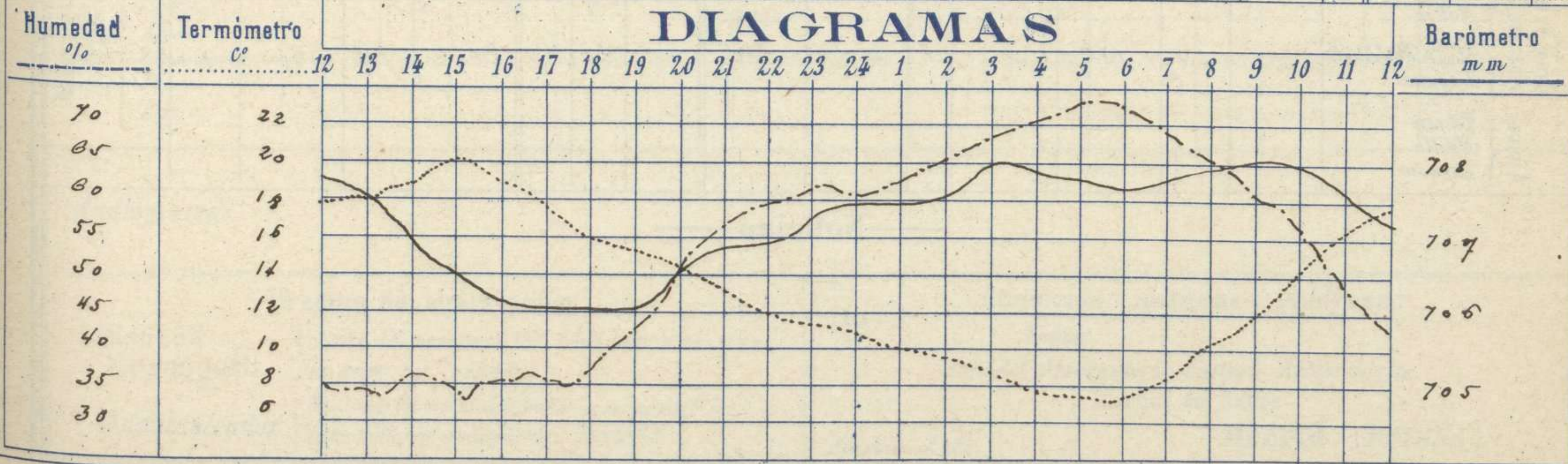
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora.....

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 ^{ra} 0 a 9									
12	707.8	17.7	35	NE	4		Despejado	Temp. máx. a la sombra 20.0						
16	706.0	18.8	35	ENE	4		Id.	Tem. mínima 10.7						
20	706.5	14.2	50	NE	3		Id.	Temas de Sol despejados en el						
24	707.4	10.4	60	NE	3		Id.	dia de ayer 12.2 a. nult.						
4	707.8	7.6	70	NE	2		Id.							
8	707.9	10.0	65	NE	2		Id.							
12	707.1	17.5	42	E	2		CD							

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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	Ia Coruña	767.0	-0.1	N	5	A	Rel. ^a	1.0	11	767.5	15	N.W.	5	A		
	Vares	767.5	0.0	N	5	mb.	M.	11	7	768.0	16	N	4	mb.		
	Avilés	771.0	0.0	N	8	mb.	M.	10	5	769.0	16	N	1	mb.		
	Gijón	769.6	0.0	N	1	mb.	M.	15	8	769.2	13.6	N	1	A		
	Oviedo	764.7	0.0	N	6	mb.	M.	16.2	15	765.2	16.0	N	1	A		
	Finisterre	767.4	+0.4	N	5	mb.	M.	20	7	766.4	19.1	N	2	A		
	Santiago	764.8	0.0	N	2	A	M.	14	5	764.4	14.8	N	2	A		
	Lugo	770.2	0.0	N	1	A	M.	12	4	762.0	10.5	N	1	A		
	León	767.1	0.0	N	0	A	M.	12	1	766.6	10.7	N	0	A		
Región Cantábrica II	Santander	769.7	+0.6	N.W.	0	M.	M. de	1	18	769.9	12.0	N.W.	1	mb.		
	Punta Galea	767.7	0.0	N.W.	1	mb.	M.	3	12	768.0	11.8	N.W.	5	mb.		
	Bilbao	767.9	0.1	N.W.	1	mb.	M.	2	12	769.0	11	N	2	mb.		
	Cabo Machichaco	769.4	+0.2	N.W.	1	mb.	M. de	2	11	769.5	10.4	N.W.	5	M.		
Región Duero III	Zamora	767.0	0.0	N	0	mb.	M.	19	4	764.8	14.8	N	1	mb.		
	Palencia	766.7	+0.2	N	1	mb.	M.	16	4	767.1	15.5	N	6	A		
	Burgos	763.1	0.2	N	1	mb.	M.	10	2	766.2	16.6	N	1	mb.		
	Soria	766.4	+0.1	N	1	A	M.	14	2	764.2	12.2	N	5	A		
	Valladolid	768.0	+0.6	N	1	A	M.	16	4	765.1	15.8	N	1	A		
	Salamanca	764.2	0.0	N	1	A	M.	18	2	764.2	16.4	N	2	A		
Región Central IV	Ávila	765.0	0.0	N	4	A	M.	15	5	763.4	16.4	N	4	A		
	Segovia	769.3	0.0	N	1	mb.	M.	17	6	762.3	16.2	N	0	A		
	Madrid	764.4	+0.1	N	2	A	M.	20.0	7.0	762.5	18.8	N.W.	6	A		
	Toledo	765.5	+0.4	N	2	mb.	M.	21	6	762.2	20.0	N.W.	2	A		
	Guadalajara	766.2	+0.2	N	0	A	M.	19	4	762.3	18.4	N	1	A		
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	767.4	0.0	N	1	mb.	M.	22	7	762.0	26.0	N.W.	2	mb.		
	Badajoz	762.4	+0.5	N	1	mb.	M.	24	10	762.0	26.4	N	2	A		
	Ciudad Real	765.1	+0.3	N	4	mb.	M.	21	6	762.8	20.6	N	4	A		
Alto Ebro VI	Logroño	767.6	0.0	N	0	mb.	M.	14	5	767.6	20.2	N	4	mb.		
	Pamplona	767.5	0.0	N.W.	1	mb.	M.	11	6	767.4	20.7	N.W.	2	mb.		
	Huesca	767.4	+0.5	N.W.	1	A	M.	20	5	763.9	18.8	N.W.	4	mb.		
	Zaragoza	768.1	0.0	N.W.	1	A	M.	17	5	765.0	18.8	N.W.	4	mb.		
Cataluña VII	Lérida	766.6	0.0	N	0	A	M.	21	6	765.1	19.2	N	2	mb.		
	Gerona	767.6	+0.1	N	0	mb.	M. de	20	9	764.5	17	N.W.	2	mb.		
	Barcelona	767.2	0.0	N.W.	2	A	M.	19	10	764.0	14.0	N.W.	4	mb.		
	Tortosa	767.5	+0.7	N	2	A	M.	22	8	763.5	21.2	N.W.	5	A		
Levante VIII	Teruel	767.0	0.0	N	0	mb.	M.	15	0	765.5	15.0	N	0	A		
	Castellón	768.5	0.0	N.W.	0	A	M.	19	10	765.6	16.0	N	1	A		
	Valencia	767.6	0.0	N.W.	0	mb.	M.	16	9	764.9	14.8	N	1	A		
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	766.3	+0.1	N	1	A	M.	24	5	761.8	19.8	N	1	A		
	Alicante	766.1	+0.6	N	1	A	M.	16	8	764.1	15	N	1	A		
	Murcia	766.4	0.0	N	1	mb.	M.	21	6	763.3	20.6	N	5	A		
Cuenca del Guadalq. XI	Sevilla	761.1	0.0	N	4	A	M.	25	15	760.1	24.8	N	0	mb.		
	Córdoba	762.1	0.0	N	1	mb.	M.	26	10	760.7	25.0	N	2	mb.		
	Jaén	762.0	0.0	N	1	A	M.	23	13	760.5	26.2	N	1	A		
	Granada	763.5	0.0	N	2	A	M.	22	9	763.0	26.4	N	4	mb.		
Costa del Sur XII	Huelva	760.4	0.0	N	2	mb.	M. de	27	11	759.5	26.4	N	4	mb.		
	San Fernando	764.2	+0.8	N	1	A	M.	17	11	764.1	17	N	1	mb.		
	Almería	762.1	0.0	N.W.	1	A	M.	19	12	762.2	18	N	0	mb.		
Canarias XIII	Palma	767.1	+0.2	N	2	A	M.	19	9	764.3	18	N	4	mb.		
	Laguna	760.8	0.0	N	1	mb.	M.	20	12	761.2	18.2	N	1	mb.		
Africa	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —