

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 121

DEL

10 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 ^{ca}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ca}	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Cernorovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Grís Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	765.7	+0.3	17.4	NW	4	C								
	Lisboa	763.9	+0.2	17	NW	0	C. nub.	M. g. 200	27.15	7.65.7	21	NW	5	D. d.	
	Lagos														
	Horta	770.0	0.0	18.5	NE	1	C. D.	100	25.18	7.70.8	19.4	NE	4	D.	
	Flores														
	Punta Delgada	769.4	0.0	19.3	E	0	N	100	24.17	7.70.1	20.2	E	1	C	
Marruecos y Argelia	Funchal	766.9	0.0	18	N	1	N	MU	21.17	7.66.2	21	N	2	C	
	Tánger														
	Orán														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

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

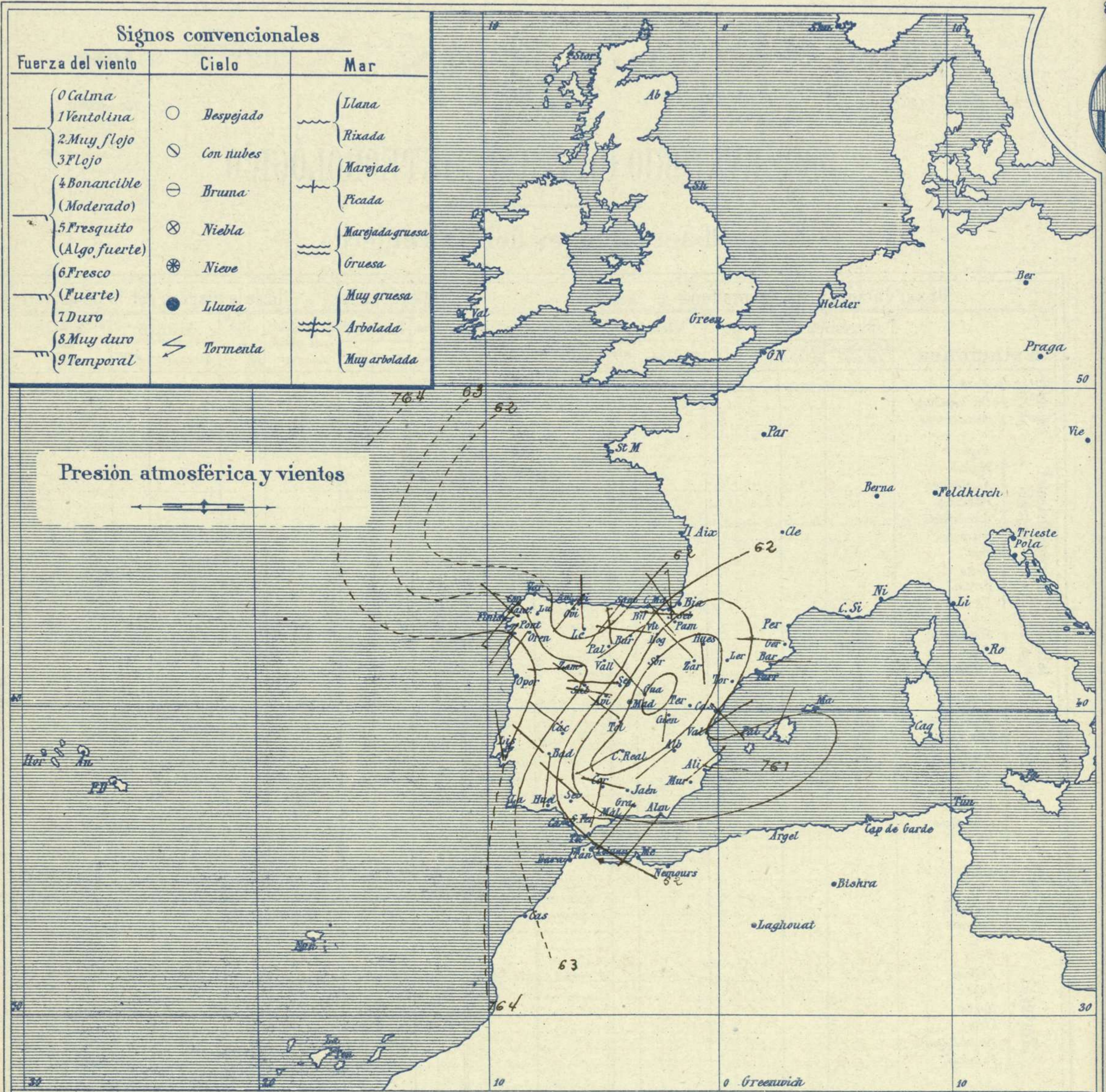
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

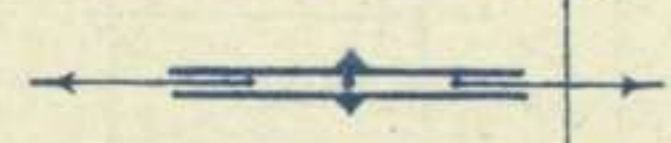
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Presión atmosférica y vientos

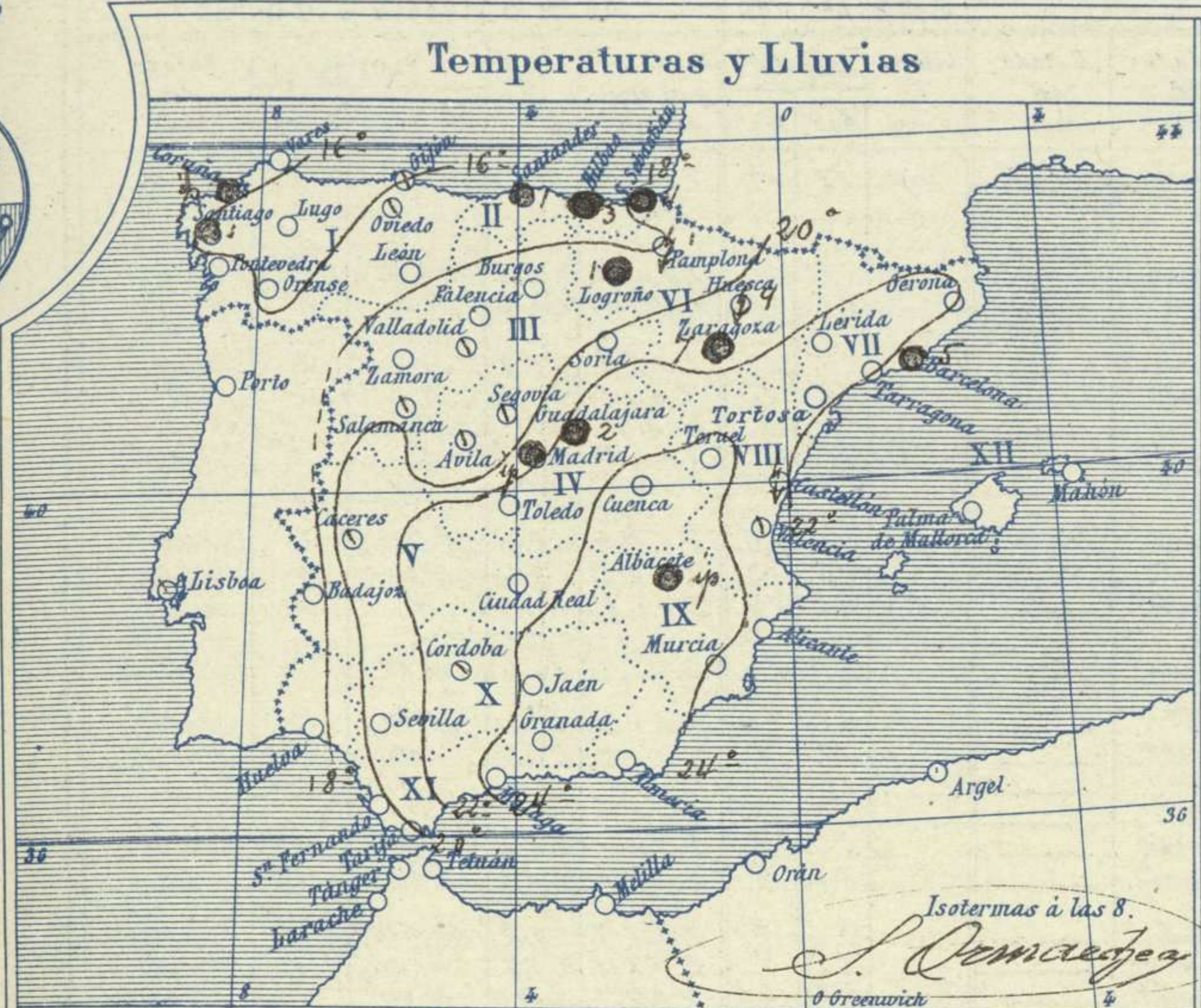


Estado general

Un área de presiones débiles (759 mm) se halla en el centro de España y otra de intensidad desconocida debe encontrarse hacia el Canal de la Mancha; la primera influye directamente en la poca estabilidad del tiempo sobre la península Ibérica y a ella se debe principalmente la formación de tormentas en Aragón y Cataluña. Generalmente los vientos soplan con poca fuerza, de dirección variable y la temperatura no es muy elevada: la máxima de ayer fue de 31 grados en Cáceres, Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en Avila. Las presiones altas residen al parecer hacia las Azores.

El Director general: Marqués de Teverga

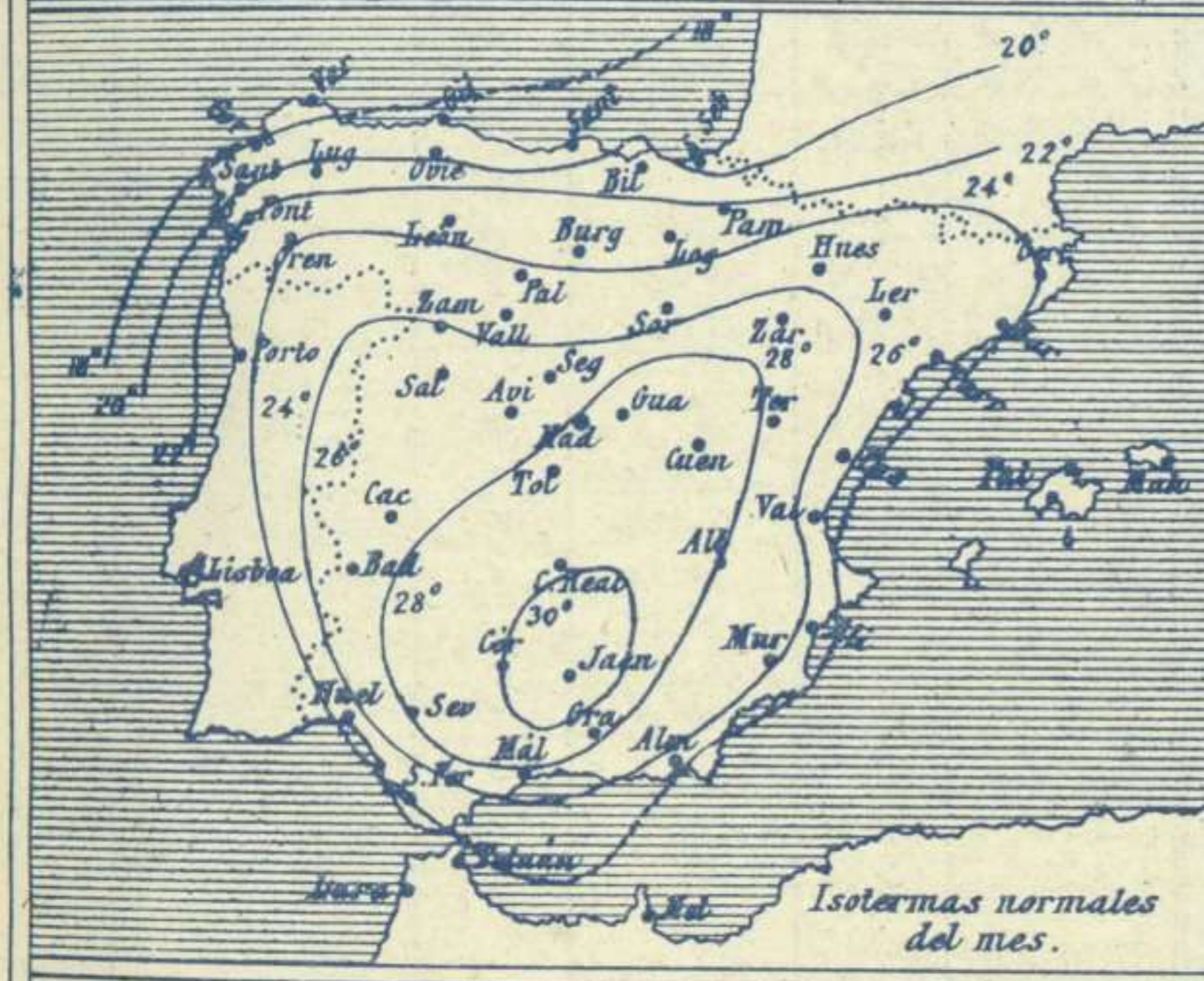
El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos moderados y fuertes del Oeste, lluvias y mar.
 II }
 III }
 IV }
 V }
 VI } Vientos flojos de dirección variable y tiempo propicio para que descarguen tormentas locales.
 VII }
 VIII }
 IX }
 X } Vientos flojos y moderados del Oeste y tiempo inseguro.
 XI }
 XII } Chubascos tormentosos



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

Isotermas a las 8.
 S. Comas-Forgas
 0 Greenwich

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 55 m

Persistencia del régimen tormentoso en Cataluña
Vientos fuertes y chubascos en el Cantábrico.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 9 y 12^h del día 10.

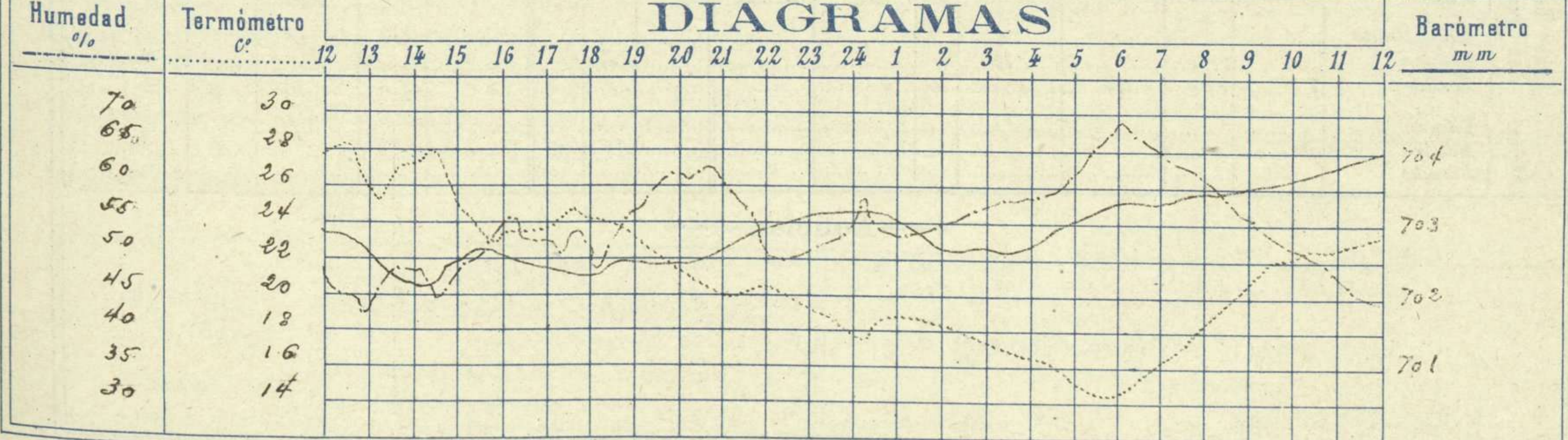
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia y Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O a 9	
				Dirección	F ^{ra} O a 9										
12	702.8	27.6	48	W SW	1		N. B. 30								
16	702.5	23.0	54	NW	1		id.	Temp ^a máx ^a a la sombra 28.0							
20	702.4	21.1	61	W NW	1	plb	id.	id. mínima id. 14.2							
24	703.1	17.7	53	W	1		id.	Horas de sol despejado en el día de ayer 9 h 5 m 3 s							
4	702.6	16.2	58	NW	1		id.								
8	703.4	18.0	61	Cal	0		id.								
12	703.9	23.0	44	W	2		C. cub ^{to}								

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	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	763.2	+0.6	17	S.W.	5	sub.	M. de	4	19	14	763.6	17	W.	3	sub.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	764.9	0.0	16.0	S.W.	2	sub.			19	12	762.7	18.2	N.W.	1	e. sub.	
	Oviedo	761.9		14.8	S.W.	0	sub.			28	19	761.8	17.4	N.B.	1	sub.	
	Finisterre																
	Santiago	764.2	+0.2	12.2	N.W.	0	e. sub.			1	21	11	763.8	19.9	N.	2	sub.
	Pontevedra	764.2	0.0	16.6	S.W.	3	sub.			22	12	763.1	22.4	N.	2	sub.	
	Lugo	763.9		16.6	S.W.	2	sub.			24	10	765.7	22	S.E.	2	N.	
Orense	765.8	0.0	14.6	S.W.	1	sub.			27	11	763.5	26.2	N.	2	e. sub.		
Leon	760.8		16.2	N.	2	e. d.			22	13	758.5	25	N.W.	4	e. d.		
Región Cantabrica II	Santander	765.2	+0.2	16.3	S.W.	1	sub.	M. de	1	19	14	764.6	16.4	S.W.	1	sub.	
	Punta Galea	762.7	0.0	17.6	S.E.	1	sub.	M. de		18	15	760.2	17.4	N.W.	5	sub.	
	Bilbao	761.6	+0.2	17	S.E.	1	sub.			2	25	14	761.6	17	N.	2	sub.
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	761.2	+0.6	18.4	N.W.	1	e. sub.	M. de	4	19	14	761.3	16.4	N.W.	3	sub.	
Región del Duero III	Zamora	763.0		12.6	N.	1	sub.			25	10	760.6	24.0	N.W.	1	e. d.	
	Palencia	761.9	+0.8	14.4	N.	4	e. d.			21	9	756.7	24.8	S.W.	0	e. d.	
	Burgos	761.4	+0.4	12.7	N.	0	sub.			19	9	758.1	16.0	N.E.	1	sub.	
	Soria	760.6	+0.2	16.9	W.	1	N.			24	11	756.7	24	N.E.	1	sub.	
	Valladolid	763.7	+1.6	11.0	N.E.	1	sub.			24	9	752.0	23.0	S.W.	2	sub.	
	Salamanca	759.6	+0.6	14.8	N.W.	2	e. sub.			24	9	757.0	23.0	N.W.	2	sub.	
Región Central IV	Ávila	759.4		11.0	N.W.	2	sub.			22	8	756.7	20.8	N.W.	2	sub.	
	Segovia	762.0	0.0	12.0	W.	0	e. sub.			22	9	756.8	20.7	N.W.	2	sub.	
	Madrid	759.7	+0.4	12.0	Cal.	0	sub.			28.0	14.2	757.9	22.0	N.W.	1	sub.	
	Toledo	759.7	+0.6	20.8	N.W.	1	sub.			20	12	756.7	22.8	N.W.	2	sub.	
	Guadalajara	759.6	+0.4	12.6	N.W.	0	sub.			2	25	11	757.6	22.0	W.	2	e. sub.
	Cuenca	759.9	+0.4	12.0	S.	1	sub.			25	11	757.0	21.4	N.B.	1	sub.	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	761.2		12.2	N.W.	2	sub.			21	10	758.3	20.2	W.	2	sub.	
	Badajoz	762.2	+0.2	14.0	N.W.	1	sub.			20	12	759.6	29.2	N.W.	2	sub.	
	Ciudad Real	759.2	+1.0	19.8	S.W.	2	sub.			29	14	757.6	28.6	S.W.	4	e. sub.	
Alto Ebro VI	Logroño	761.4		17.4	W.	0	sub.			1	22	12	759.9	18.4	S.	0	sub.
	Pamplona	756.4		14.8	N.W.	0	e. sub.			1	20	11	760.4	15.4	N.W.	0	sub.
	Huesca	760.1	0.0	17.6	S.E.	0	sub.			9	20.0	9.0	756.4	18.8	N.W.	2	sub.
	Zaragoza	761.0	+0.5	16.4	N.W.	1	sub.			7	29	14	761.5	17.6	N.W.	2	e. sub.
Cataluña VII	Lérida	760.4	0.0	22.4	N.	0	sub.			1	27	18	757.1	23.4	N.E.	2	e. sub.
	Gerona	761.1	+0.2	21	S.	2	sub.	M. de	5	29	12	758.8	25	S.	3	e. sub.	
	Barcelona	762.8		25	S.N.E.	0	sub.	de	5	24	19	758.5	22.8	S.E.	2	sub.	
	Tortosa	762.4	+0.2	20.5	E.	0	sub.			12	28	17	757.7	26.2	S.E.	2	sub.
Levante VIII	Teruel	759.2		18.4	S.	0	sub.			27	12	758.3	26	N.	0	sub.	
	Castellón	759.2	+0.2	22.2	S.E.	1	e. d.	N. de		29	20	761.7	22.9	W.	1	sub.	
	Valencia	760.9		22.2	N.E.	1	sub.			20	19	758.1	28.6	S.E.	1	e. d.	
Región del SE IX	Albacete	760.1	+0.4	20.2	S.W.	0	sub.			27	15	759.3	22.2	N.W.	2	e. sub.	
	Alicante	759.7	+0.6	24	S.	1	sub.	Wana		29	20	757.4	24	S.	4	e. d.	
	Murcia	759.2		23.6	N.E.	2	sub.			24	18	757.2	22.0	S.	5	sub.	
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	761.5		21.4	N.W.	2	e. d.			21	18	760.4	22.2	S.W.	6	sub.	
	Córdoba	760.9	+0.5	18.8	S.	1	sub.			21	16	758.8	21.0	S.W.	2	sub.	
	Jaén	760.7		20.8	N.W.	1	sub.			29	16	758.5	27.8	S.W.	1	sub.	
	Granada	760.6		20.2	S.W.	1	sub.			29	16	759.2	22.0	W.	4	sub.	
Costa del Sur XI	Huelva	762.1		17.8	N.	6	sub.	M. de		25	13	760.6	24.1	S.W.	2	sub.	
	San Fernando	762.5	+0.4	19	N.W.	1	sub.	M. de		25	18	761.7	22	W.	2	sub.	
	Tarifa	761.5	+0.1	19.6	W.	3	sub.	de		21	18	760.8	22	N.W.	2	sub.	
	Málaga	760.6	+0.8	25	W.	2	sub.	de		22	22	760.2	26	S.E.	2	sub.	
	Almería	761.2		24.2	S.W.	2	sub.	Wana		27	20	761.0	21.2	W.	0	sub.	
Balears XII	Palma	760.2	0.0	24	N.W.	2	e. sub.	M. de		22	19	760.4	20	N.W.	5	sub.	
	Mahón	759.8	+0.2	25	S.W.	1	sub.			27	21	759.5	26	S.W.	1	sub.	
Canarias XIII	Las Palmas	764.2		20.2	N.	2	sub.					764.8	22	N.	2	sub.	
	Laguna	765.7	+0.4	16.7	N.	4	sub.			24	16	765.7	21.7	N.	4	sub.	
	Ixaña	779.7	+1.0	14	N.W.	4	sub.			19	12	580.7	12.0	N.W.	2	sub.	
Africa	Tetuán																
	Melilla	764.6		22.2	N.W.	1	sub.			29	17	764.4	22.4	W.	0	sub.	
Larache																	

Noticias

Castellón Ayer á las 6 tarde del N. del N.W. (Pob. Sr. Fabra)
 Huesca Ayer tarde de 21-15 á 21-30 B. eléctrica de SW á S.E. (Pob. Sr. Soler).
 Pamplona A. las 14 h. ligera B. del N.W. (Pob. Sr. Florin)