

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 145

DEL

24 de Mayo

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	762.6	+0.2	9	Cal. ^a	0	e. nub. ^a	Nie. ^a	9	8	762.3	9	Cal. ^a	0	e. nub. ^a
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Grís Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	763.1	+0.3	13.7	N.W.	4	e. nub. ^a	N.W.	26	12	764.4	14.6	N.W.	5	e. nub. ^a
	Lisboa	761.2	+0.1	14	N.W.	4	e. nub. ^a	N.W.	26	13	761.7	20	N.W.	4	e. nub. ^a
	Lagos	761.4	0.0	17	N	1	e. nub. ^a	N	29	15	761.8	25	N	1	e. nub. ^a
	Horta	771.2	+0.1	16.4	N.W.	2	e. nub. ^a	N.W.	22	15	772.4	16.4	N.W.	2	e. nub. ^a
	Flores														
	Punta Delgada	769.9	+0.1	17.6	N	1	e. nub. ^a	N	22	16	771.1	18	N.W.	2	e. nub. ^a
	Funchal	761.1	+0.3	16	N.W.	4	e. nub. ^a	N.W.	20	16	765.0	19	N.W.	4	e. nub. ^a
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Oran														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Jarda														
	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 :

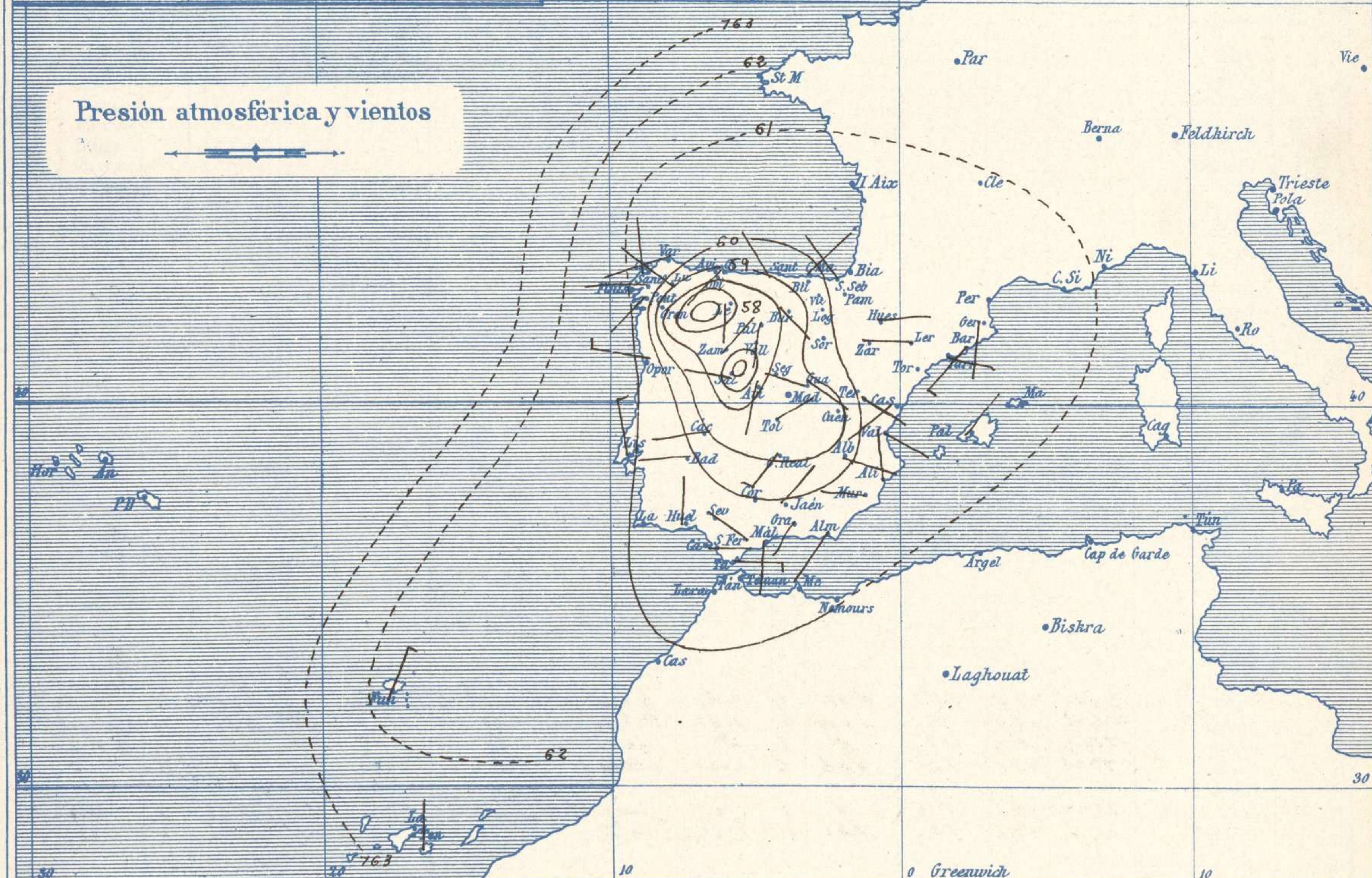
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	○ Bruma	{ Marejada
3 Flojo	○ Niebla	{ Picada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	{ Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Lluvia	{ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	● Tormenta	{ Muy gruesa
7 Duro		{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		



Estado general

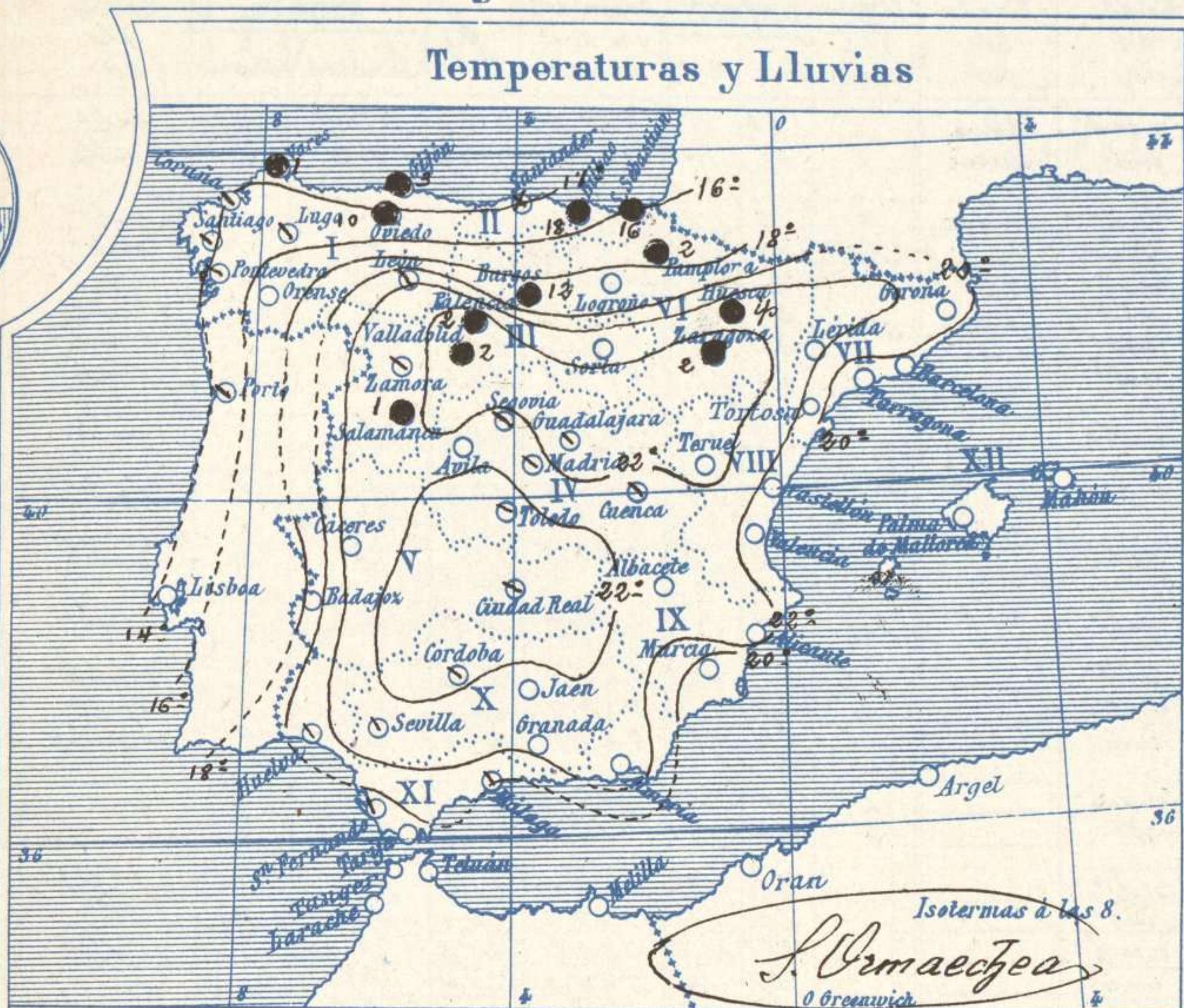
Vuelve a adquirir importancia la perturbación atmosférica de la península Ibérica; se forman varios nucleos sobre la mitad septentrional de España, lo que da origen a que descarguen tormentas aisladas, algunas de las cuales han arrojado bastante agua. El tiempo continúa siendo favorable para que estos fenómenos se sucedan por toda España; los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene relativamente suave: la máxima de ayer fue de 33 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Teruel.

Las presiones altas residen hacia el Occidente de las Azores.

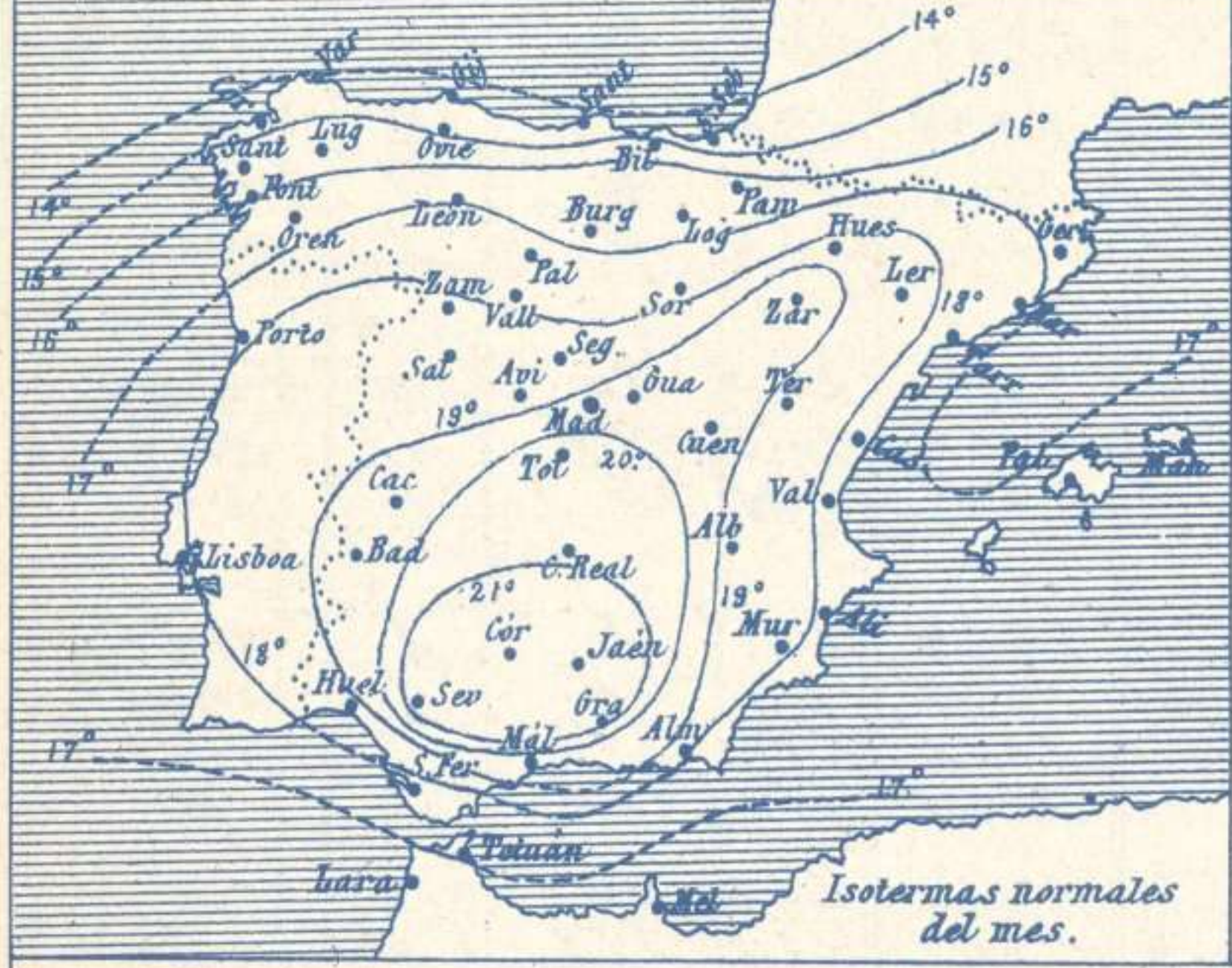
J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



- Tiempo probable**
- EN LAS REGIONES
- I } Vientos flojos del Norte y ligeras lluvias
 - II }
 - III }
 - IV } Vientos flojos y tiempo tormentoso.
 - V }
 - VI }
 - VII } Vientos flojos del Este y buen tiempo
 - VIII } poco estable.
 - IX }
 - X } Vientos flojos de dirección variable y
 - XI } tiempo incierto.
 - XII } Vientos flojos de dirección variable y
 - XIII } buen tiempo



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 H. 0. m
 Buen tiempo en Galicia
 Algunas tormentas en Cataluña

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 23 y 12^h del día 24

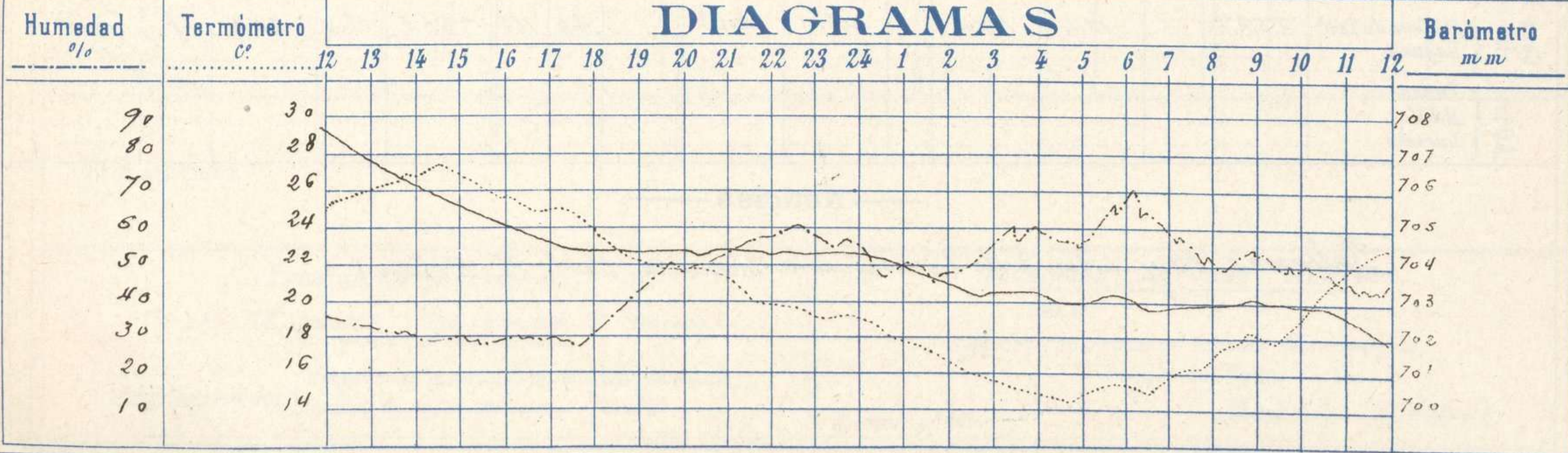
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia 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	707.5	24.7	35	Cal	0		S de	Temp. máx. a la sombra 27.2						
16	705.0	25.6	29	S	1		© D ²	Id. mínima id. 14.2						
20	704.3	21.8	48	WNW	1		© D ¹	Horas de Sol despejado en el día						
24	704.2	19.0	55	ESE	1		Id	de ayer 12 h 35 mt						
4	703.8	14.7	60	NNW	1		© cub							
8	702.3	16.7	53	Cal	0		Id							
12	701.9	22.8	48	W	2	40 h	Id							

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.	La Coruña	760.7	-1.2	14	N.NW	2	c. nub.	Uana	17	11	762.6	15	N.NW	3	c. nub.	
	Vares	759.6	-0.5	12.2	SW	2	c. nub.	Uana	15	10	763.1	14.2	N.E.	4	nubla.	
	Avilés															
	Gijón	760.0	0.0	12.6	SW	0	c. nub.	Uana	15	13	764.4	14.8	N.E.	2	c. nub.	
	Oviedo	759.5		12.6	N.E.	1	Uub.		10	11	767.5	16.4	N.E.	1	c. nub.	
	Finisterre	760.7	-1.0	20.0	Cal.	0	c. nub.	Dir. ^a		12	762.2	15.1	N.E.	5	c. nub.	
	Santiago	761.0	-0.2	12.1	W	0	c. nub.			11	762.6	20.4	N.	3	c. nub.	
	Pontevedra	760.0	-0.4	14.0	SW	2	c. nub.			12	762.4	20.6	SW	3	c. nub.	
	Lugo	760.0		11.5	NW	2	c. nub.			11	763.7	24.5	N.E.	2	c. nub.	
Orense																
León	756.4		17.0	S	0	c. nub.			11	760.2	18.2	S	0	c. nub.		
Región Cantábrica II	Santander	759.2	-0.2	12.7	NW	0	nubla	Dir. ^a	sup	17	13	763.6	15.6	N.E.	1	c. nub.
	Punta Galea															
	Bilbao	759.2	0.0	15	N.E.	1	nubla	M. Ua	18	13	762.8	19	N	4	c. nub.	
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	759.0	+0.2	16.0	NW	2	c. nub.	M. Ua	16	14	763.0	16.8	N.E.	1	c. nub.		
Región del Duero III	Zamora	759.8	+1.0	20.4	N.E.	1	c. nub.			14	762.8	20.0	N.E.	2	c. nub.	
	Palencia	758.1	-0.1	16.4	SW	2	c. nub.			14	759.7	22.5	SW	1	c. nub.	
	Burgos	758.1	0.0	12.2	SW	0	c. nub.			11	759.2	21.0	S	1	c. nub.	
	Soria															
	Valladolid	759.2	-1.0	15.4	S	1	c. nub.			15	762.1	20.6	NW	1	c. nub.	
	Salamanca	756.1	-0.4	20.0	W	1	st.			13	758.6	22.8	NW	2	c. nub.	
Región Central IV	Ávila	757.2		16.4	S	0	c. d.			12	759.5	20.4	S.S.	2	c. nub.	
	Segovia	758.1	-1.0	17.0	SW	0	c. nub.			12	755.3	24.0	SW	0	st.	
	Madrid	758.6	0.0	16.7	Cal.	0	c. nub.			14	760.2	25.6	S	1	c. d.	
	Toledo	759.4	0.0	16.4	N.E.	1	c. nub.			14	760.0	23.4	N.E.	1	c. d.	
	Guadalajara	758.7	+0.2	17.0	SW	1	c. nub.			18	759.0	25.8	SW	2	c. nub.	
	Cuenca	757.4		19.0	SW	2	c. nub.			11	758.6	22.6	SW	3	c. nub.	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	759.1		20.2	SW	2	c. d.			15	759.9	29.0	W	2	st.	
	Badajoz	760.4	+0.2	16.2	W	1	st.			13	760.9	29.4	W	1	c. d.	
	Ciudad Real	759.4	0.0	19.0	SW	4	c. nub.			14	761.3	26.6	N	2	c. nub.	
Alto Ebro VI	Logroño															
	Pamplona	759.2		15.0	NW	1	Uub.			14	759.4	26.6	SW	0	c. nub.	
	Huesca	759.6	0.0	21.0	S	1	c. nub.			17	761.6	26.0	SW	1	c. nub.	
	Zaragoza	759.5	0.0	18.6	S	1	c. nub.			15	760.9	27.4	S	1	c. d.	
Cataluña VII	Lerida															
	Gerona	760.0	-0.2	20.4	S	2	st.			13	762.0	23.0	S	2	c. d.	
	Barcelona	761.2	-0.4	20	SW	5	st.	(?)		(?)	762.7	22	SW	2	c. nub.	
	Tarragona	761.5		19.0	SW	0	c. d.	Uana		17	762.6	20.1	SW	2	c. d.	
	Tortosa	760.1	0.0	22.9	Cal.	0	st.			14	762.7	25.1	SW	4	st.	
Llevante VIII	Teruel	760.5		18.4	SW	0	st.			9	761.2	22.2	SW	0	st.	
	Castellón	761.2	-0.5	22.7	SW	0	st.	Dir. ^a		16	764.2	22.8	SW	1	c. d.	
	Valencia	760.7		21.4	SW	0	st.			14	763.6	22.2	SW	5	st.	
Región del SE IX	Albacete	760.1	-0.9	18.8	SW	1	c. d.			16	761.2	25.0	SW	1	c. d.	
	Alicante	760.2	0.0	24	NW	0	st.			15	762.8	22	SW	1	st.	
	Murcia	760.4		19.2	W	1	st.			12	762.1	25.6	S	4	st.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	760.3		22.8	SW	1	c. nub.			17	760.1	22.2	NW	2	st.	
	Córdoba	760.2	0.0	20.2	S	1	c. nub.			15	760.2	20.0	SW	1	c. d.	
	Jaén	760.6		21.6	N.E.	1	c. d.			16	759.5	21.8	S	1	c. nub.	
	Granada	760.6		18.2	SW	1	st.			14	760.7	26.6	SW	2	st.	
Costa del Sur XI	Huelva	760.0		20.5	N	2	c. nub.	M. Ua		16	761.0	26.2	SW	6	st.	
	San Fernando	760.6	0.0	19	S	1	c. nub.	Dir. ^a		18	760.8	24	S	4	st.	
	Tarifa	760.1	+0.2	19.3	S	5	c. d.	M. Ua		17	760.3	20.8	S	6	st.	
	Málaga	762.2	+0.6	20	S	2	c. nub.	M. Ua		17	754.0	22	S	1	st.	
	Almería	760.4		23.5	SW	1	st.	Uana		18	761.9	22.8	SW	3	st.	
Canas Baleares XII	Palma	761.2	+1.2	21	S.N.E.	1	st.	Uana		16	764.2	23	SW	4	st.	
	Mahón															
Canarias XIII	Sa Cruz de Ten. ^a	762.7		17.4	NW	1	c. nub.	Dir. ^a		17	763.8	19.0	NW	1	c. nub.	
	Laguna															
Africa	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

Noticias

Palencia: Hoy á las 3 de la mañana tormenta (Prof. Sr. Beluña).