

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 104

DEL

18 de Abril

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	751.5	-1.4	2	8	2	A:	llana		4	-1	754.1	4	SW	4	c. nub.
	Cristiansund	746.5	-1.4	5	8	4	ub.	ll. de	4	3	1	755.3	3	Cal.	0	c. nub.
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	756.8	+0.6	12.1	NW	1	2 ^a	llana		19	8	767.4	15.4	NNW	3	c. d.
	Lisboa	755.5	+0.5	14	N	2	2 ^a	ll. de gta.		20	12	764.2	16	NNW	4	2 ^a
	Lagos															
	Horta	772.2	0.0	12	SW	1	ub.	ll. de		21	11	764.8	14.8	SW	3	2 ^a
	Flores															
	Punta Delgada	771.2	0.0	14	Cal.	0	ub.	llana		18	13	762.9	13	Cal.	0	2 ^a
Funchal	767.7	+0.2	12	W	3	ub.	ll. de		17	12	767.4	16	W	3	ub.	
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Oran															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Tunex															
Biskra																

Radiogramas

Precios de suscripción

Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

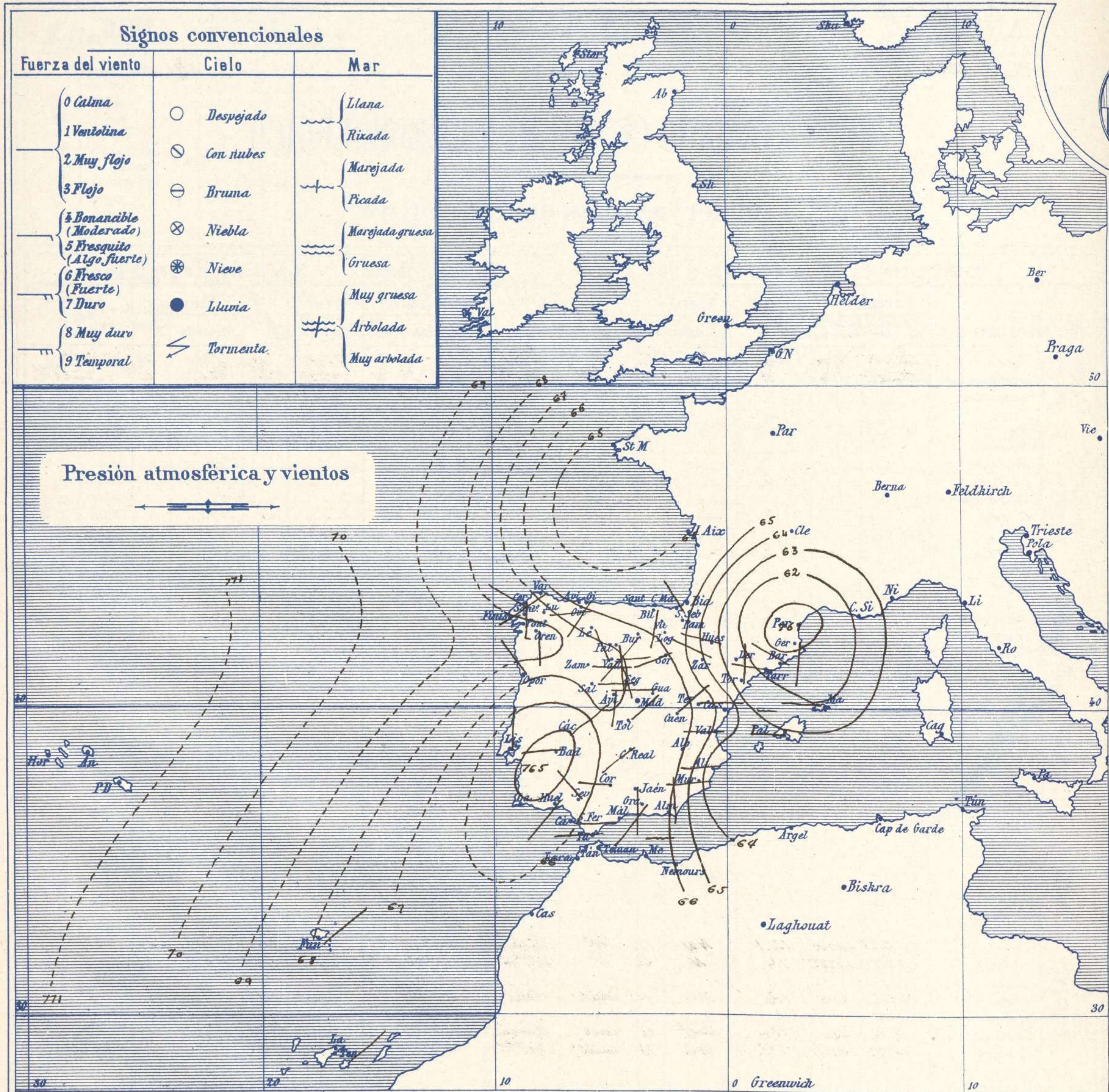
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección: Adresse Address:

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



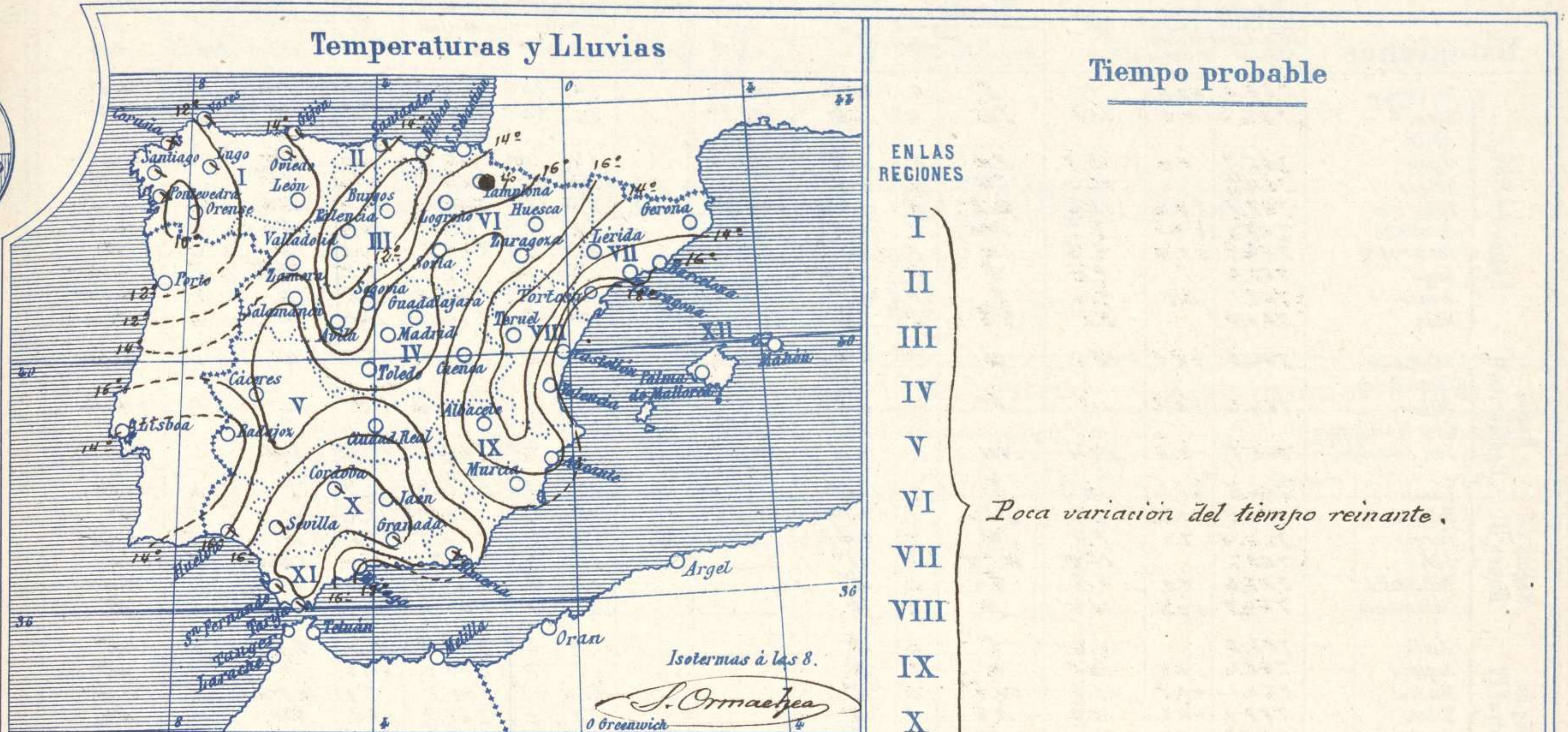
Estado general

Sobre Cataluña existe un centro poco importante de depresión barométrica, otro en el golfo de Vizcaya y un tercero en el Sur de Portugal, todos ellos son de muy poca intensidad. El tiempo es bueno sobre la península Ibérica, de cielo claro, pues solamente en las zonas de Cantabria y Andalucía se observa el cielo nuboso o casi cubierto; los vientos generalmente son flojos de dirección variable y la temperatura va en aumento: la máxima de ayer fue de 25 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en Palencia, Burgos y Avila.

El mar está tranquilo por todo el litoral español.
Las presiones altas se hallan al Occidente de las Azores.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12.h.50.m

Son probables los vientos del Oeste en Cantabria, Galicia y costas del Mediterráneo.

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

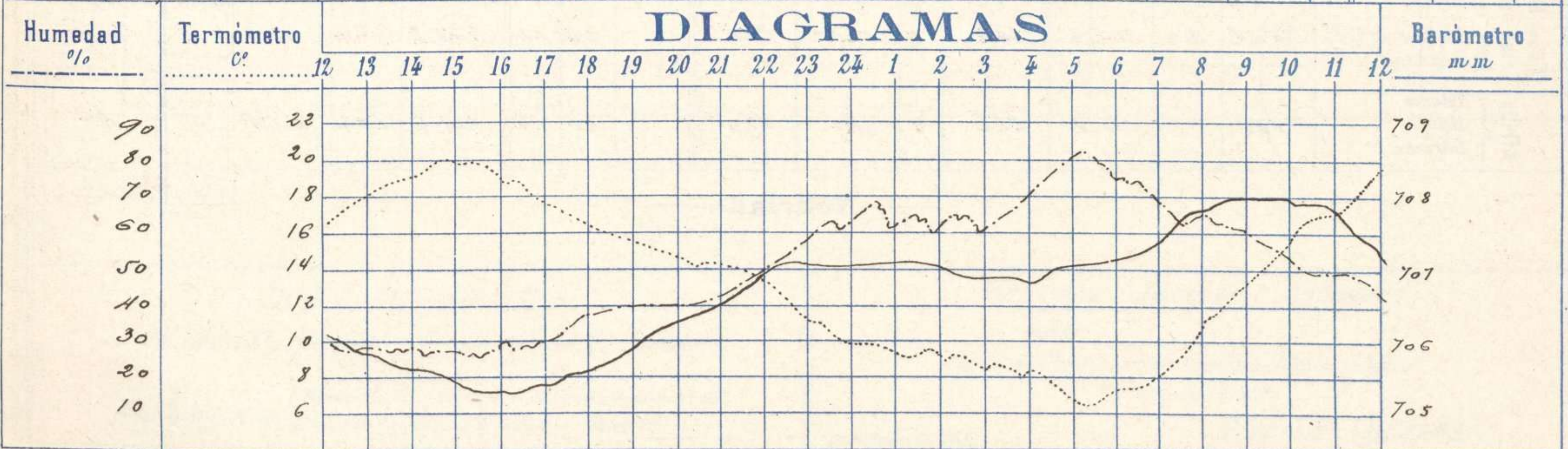
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 ^o 0 a 9									
12	706.1	16.6	30	W	0		D ^o	Temp. máx. a la sombra 20.0						
16	705.3	19.0	30	N.N.E.	1		Nub.	Id. mínima id. 6.7						
20	706.4	14.5	40	N.N.E.	2		D ^o	Horas de Sol despejado en el día						
24	707.1	9.7	65	Cal	0		Fh.	de ayer 11. h ^o 45 m ^h						
4	708.9	8.5	73	E	0		Fh.							
8	707.9	11.6	67	Cal	0		Fh.							
12	707.2	19.8	44	W	1		Fh.							

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	767.0	+0.4	11	S	4	ubla	M ^{ta}	14	10	768.0	13	NW	5	emb.
	Vares	764.2	0.0	11.2	SW	4	emb.	M ^{ta}	14	10	766.2	9.8	W	4	emb.
	Avilés	765.7	0.0	13.2	SW	2	emb.	Uana	14	10	766.9	12.2	SW	1	emb.
	Gijón	764.7		12.4	SW	1	emb.		14	10	766.2	12.0	NB	1	emb.
	Oviedo	767.2	+0.4	13.2	Cal.	0	ubla	M ^{ta}	16	10	766.7	15.2	NW	4	emb.
	Finisterre	767.4	+0.1	8.9	NW	1	emb.		18	7	768.7	16.4	NB	0	emb.
	Santiago	768.9	+1.0	9.6	N	1	ubla		21	6	762.8	20.8	N	2	ff.
	Pontevedra	767.4		9.0	S	1	emb.		17	4	762.1	16.5	NB	2	emb.
	Lugo	769.1	0.0	9.0	S	1	e.d.		20	6	768.5	17.2		1	emb.
Orense	766.2		8.5	SB	2	ff.		12	3	764.0	10.6	N	4	ff.	
Región Cantábrica II.	Santander	764.7	+0.3	13.2	W	1	e.emb.	Uana	12	11	766.4	12.6	W	2	emb.
	Punta Galea	764.4	+0.2	12	S	0	ubla		14	9	766.2	12	N	1	emb.
	Bilbao	765.7	-0.6	14.4	NW	1	e.d.	M ^{ta}	15	9	766.5	12.2	NW	2	e.emb.
	Cabo Machichaco														
Región del Duero III.	Zamora	766.9	+1.0	10.2	S	0	ff.		18	2	767.8	12.2	S	0	ff.
	Palencia	766.5	0.0	7.4	SE	2	ff.		17	2	762.3	17.2	N	1	ff.
	Burgos	766.4	0.0	7.4	SW	2	e.d.		14	2	762.3	12.8	W	1	emb.
	Soria	763.7		12.0	W ^o W	2	ff.		15	4	762.1	12.6	NW	2	ff.
	Valladolid	767.6	0.0	6.2	S	0	ff.		17	4	764.2	17.0	NW	1	e.d.
	Salamanca	764.7	+0.6	12.4	N	0	ff.		16	4	762.4	16.0	NB	2	ff.
Región Central IV.	Ávila	767.6		6.6	S	0	ff.		13	2	762.2	12.6	NW	2	ff.
	Segovia	765.4	0.0	10.5	W	0	ff.		15	2	765.0	14.0	N	0	ff.
	Madrid	766.1	+0.2	11.6	Cal.	0	ff.		20	6.7	761.7	19.0	NB	1	emb.
	Toledo	766.0	+0.7	10.0	NB	1	ff.		20	8	761.9	19.2	NW	2	ff.
	Guadalajara	765.2	+1.0	9.4	W	0	ff.		18	6	761.1	17.8	NW	2	e.d.
	Cuenca	763.2	+0.2	10.2	NB	2	ff.		17	6	752.5	15.4	NW	4	e.d.
Alto Ebro VI.	Cáceres	765.2		15.4	NB	1	ff.		24	9	762.7	22.2	NW	2	ff.
	Badajoz	765.0	+0.6	12.4	W	1	ff.		23	9	762.4	22.6	NB	1	ff.
	Ciudad Real	767.5	+1.4	12.6	SW	0	ff.		20	6	764.0	19.8	NW	4	ff.
	Logroño	765.9		13.2	W	0	ff.		16	9	764.9	15.0	NW	2	emb.
	Pamplona	762.5		12.0	NW	0	e.d.		12	8	762.8	10.8	NW	1	emb.
Alto Ebro VII.	Huesca	762.4	+0.5	14.6	NW	2	ff.		17	1	760.4	14.2	NW	2	emb.
	Zaragoza	764.2	+0.5	15.0	NW	1	ff.		16	2	760.7	15.4	NW	2	ff.
Cataluña VIII.	Lérida	761.4	+0.4	12.2	S	1	ff.		19	7	752.2	16.0	S	2	ff.
	Gerona	761.9	+0.3	16.2	NW	0	e.d.	Uana	20	11	759.2	17	NW	2	e.emb.
	Barcelona	762.2		15.2	NW	2	e.d.	Uana	19	10	759.4	18.7	NW	5	emb.
	Tortosa	762.2	+0.9	19.6	NW	4	ff.		20	12	759.5	18.7	NW	4	emb.
Levante IX.	Teruel	765.9		8.2	S	0	ff.		15	4	760.4	14.9	N	1	ff.
	Castellón	762.2	+0.4	19.0	SB	1	ff.	Uana	19	14	760.6	18.9	S	2	e.d.
	Valencia	762.6	0.0	17.6	W	0	ff.		19	11	760.5	16	SB	1	e.d.
Región del Guadalquivir X.	Albacete	768.0	+1.2	10.6	N	1	ff.		19	6	760.2	18.1	N	2	e.d.
	Alicante	762.4	+1.2	15	W	0	ff.		21	9	760.9	18	SB	2	ff.
	Murcia	764.4		17.2	W	1	ff.		20	8	759.2	24.5	NW	2	ff.
Cuenca del Guadalquivir XI.	Sevilla	765.2		14.4	NW	2	emb.		20	12	762.7	19.2	SW	5	e.d.
	Córdoba	766.4	+1.0	12.0	W	1	emb.		21	12	762.9	20.6	SW	3	e.d.
	Jaén	765.4		12.2	S	0	e.d.		19	10	762.4	12.6	NB	0	ff.
	Granada	767.1		10.0	SW	2	emb.		19	9	762.4	19.2	NW	2	ff.
Costa del Sur XII.	Huelva	766.0		15.9	SW	2	emb.	Uana	19	12	762.7	18.2	SW	4	ff.
	San Fernando	766.1	+0.2	14	S	1	emb.	Uana	17	12	762.2	15	SW	2	emb.
	Tarifa	765.2	+1.0	14.2	W	2	emb.	Uana	17	12	764.7	20.4	NW	5	ff.
	Málaga	765.5	+1.0	18	W	4	ff.	M ^{ta}	22	14	752.0	22	NW	6	e.d.
	Almería	764.1		15.2	N	2	ubla	Uana	17	10	759.8	19.8	SB	1	ff.
Canarias XIII.	Palma	762.5	+0.8	15	W	4	ff.	M ^{ta}	19	11	759.7	18	W	2	e.d.
	Mahón	762.4	+1.0	16	W	1	ff.		14	9	759.7	14	N	6	ff.
Africa XIV.	Sta Cruz de Ten ^o	766.2	0.0	15.6	NB	1	emb.	Cal.	18	12	766.8	17.0	N	1	emb.
	Laguna														
Africa XV.	Tetuan	768.2		18.2	SB	0	ff.	M ^{ta}	18	12	761.6	10.4	NW	5	ff.
	Melilla														
	Larache														

— Noticias —