

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

Núm. 264

BOLETÍN

DEL

1917

21 de Septiembre

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														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	768.7	-0.4	18.1	N.E.	1	N	N ^a	22	11	769.2	18.0	N.E.	1	N
	Lisboa	768.4		21	Cal. ^a	0	N	N ^a	21	19	768.7	17	N.E.	0	N
	Lagos	765.9	-0.1	22.2	N.W.	7	C	N ^a	23	20	766.1	21.2	N	2	C
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada	767.1	+0.4	16.8	N	1	C	N ^a	21	16	768.6	18.3	N	0	N
Funchal	764.8		23	N	1	Cal. ^a	N	23	23	764.3	27	N.E.	0	N	
Marruecos y Argelia	Tánger	766.9		19.8	N.E.	2	N	N ^a	24	18	766.4	22.2	N.E.	4	N
	Orán	767.6	+1.0	22	N.W.	1	C	N ^a	26	26	764.3	24.0	N.W.	1	C
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnez														
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

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

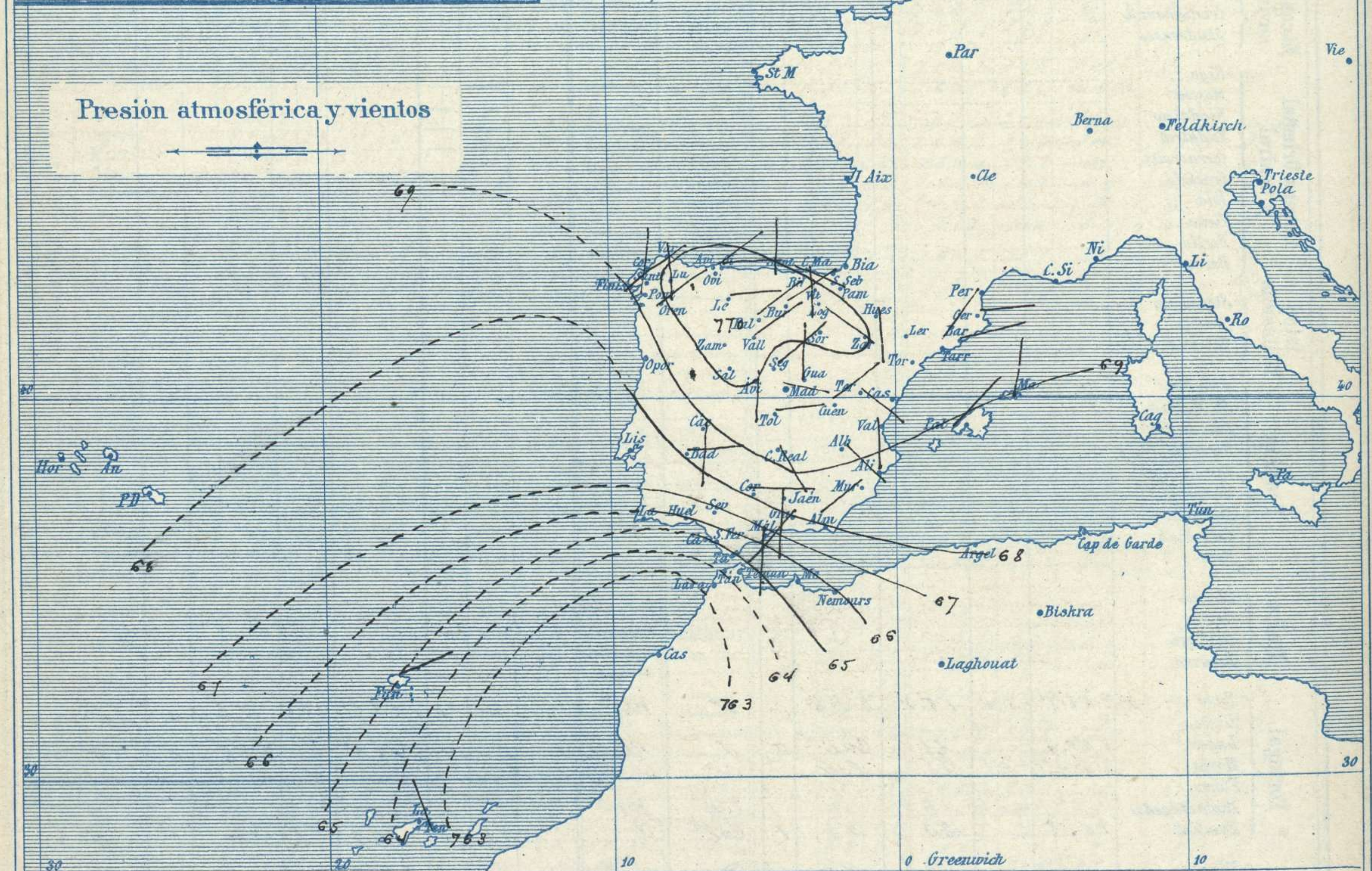
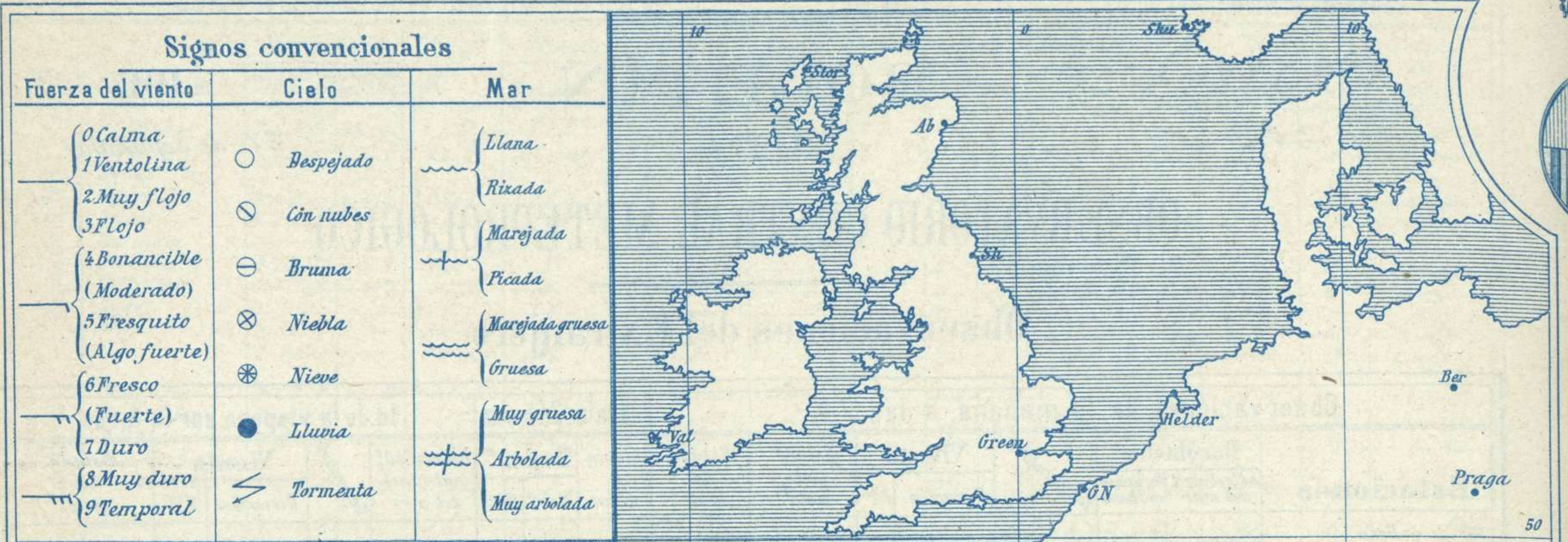
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

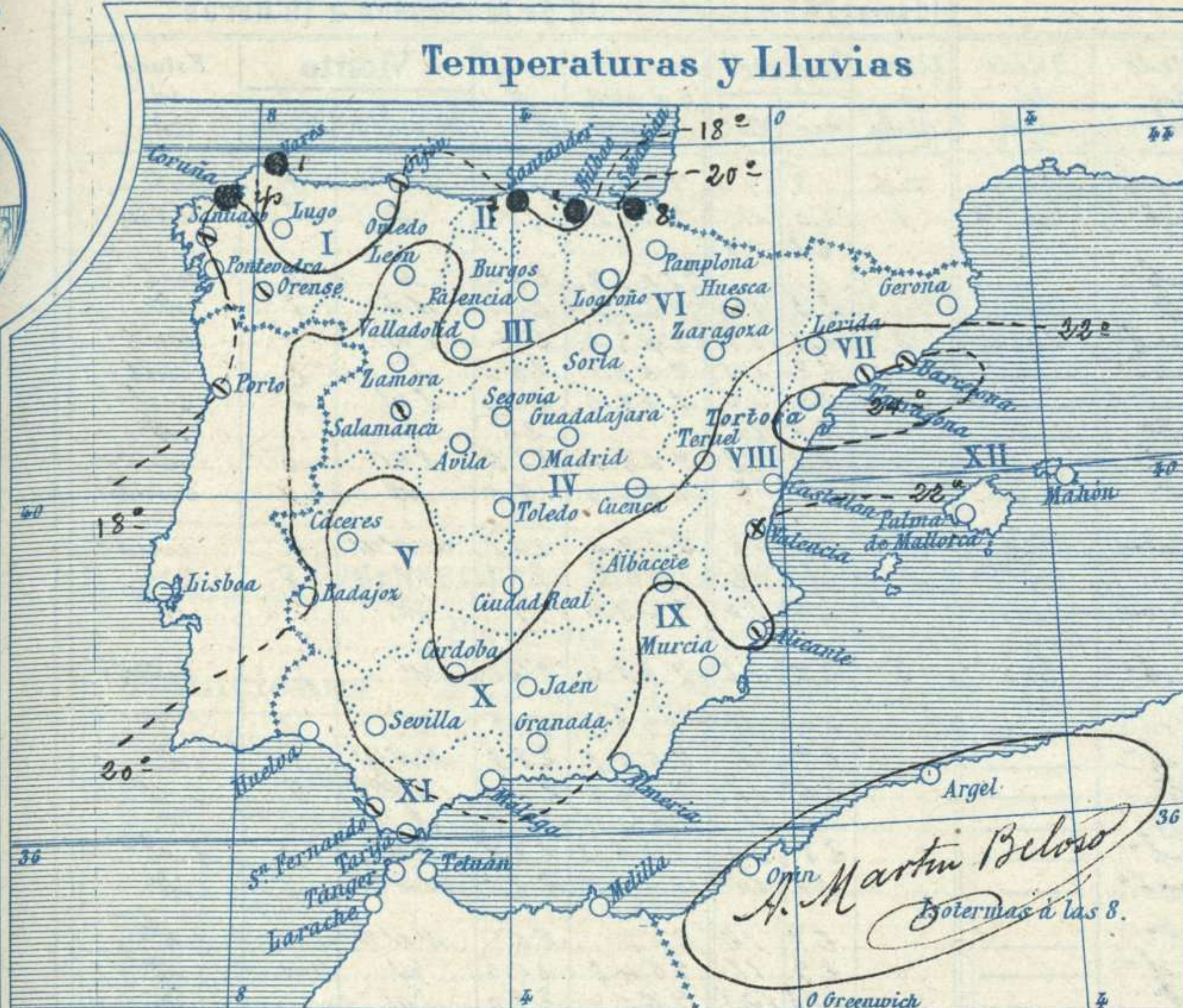
Persiste al Occidente de las costas marroquies un área de presiones débiles relativas (763 mm) y sobre la mitad septentrional de España aparece situado el centro de las presiones altas (770 mm), todo lo cual contribuye a que dominen los vientos flojos y que de haber alguna dirección preponderante sean la del Este la más acentuada.

El buen tiempo se extiende por toda España; el cielo está con pocas nubes y el mar aparece tranquilo en todo el litoral español. La temperatura máxima de ayer fue de 37 grados en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en León.

El Director general Severo Gómez Nuñez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Severo



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

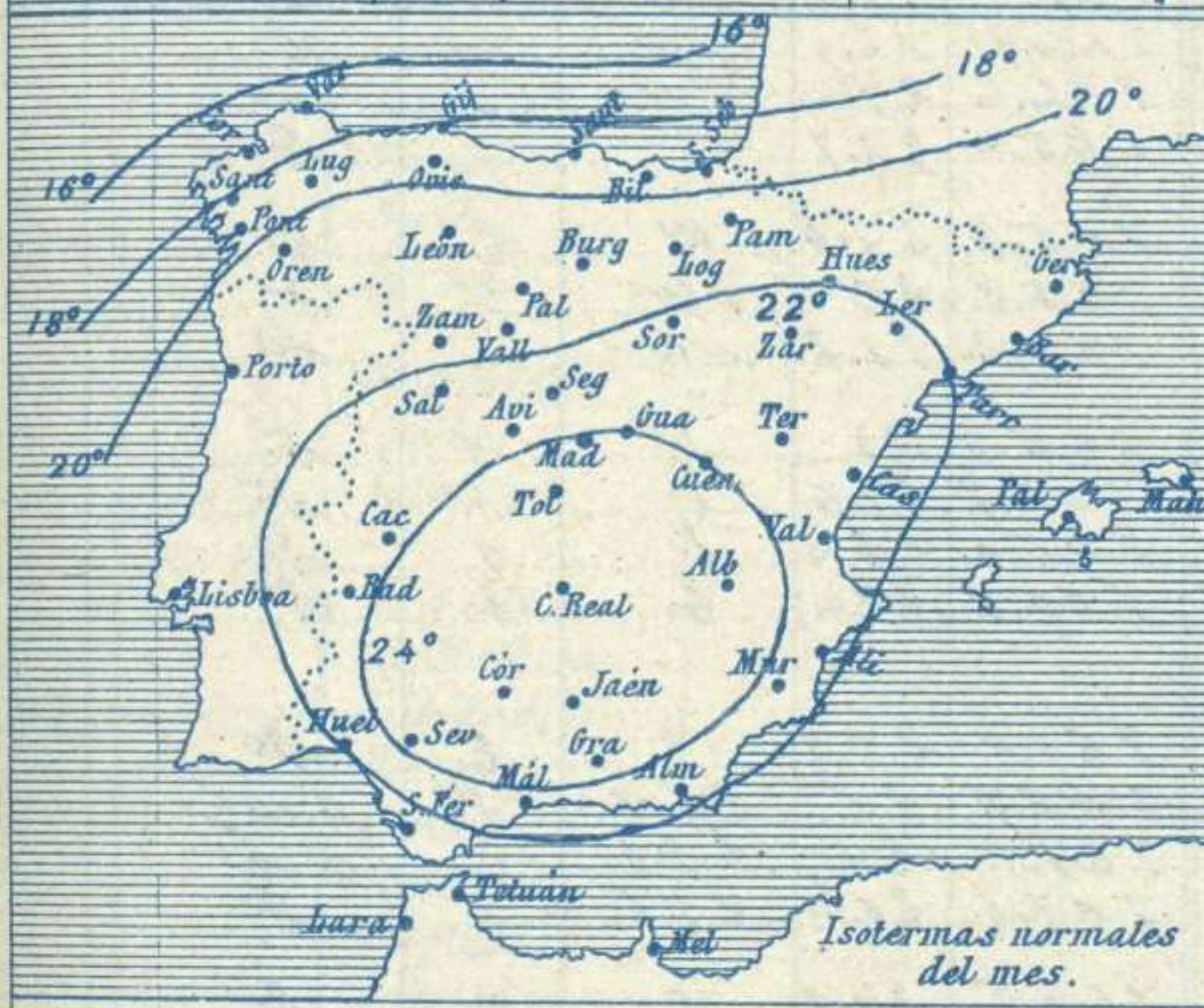
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Buen tiempo: Levante en el estrecho de Gibraltar.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 30 m

Levante en el estrecho de Gibraltar



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 20 y 12^h del día 21

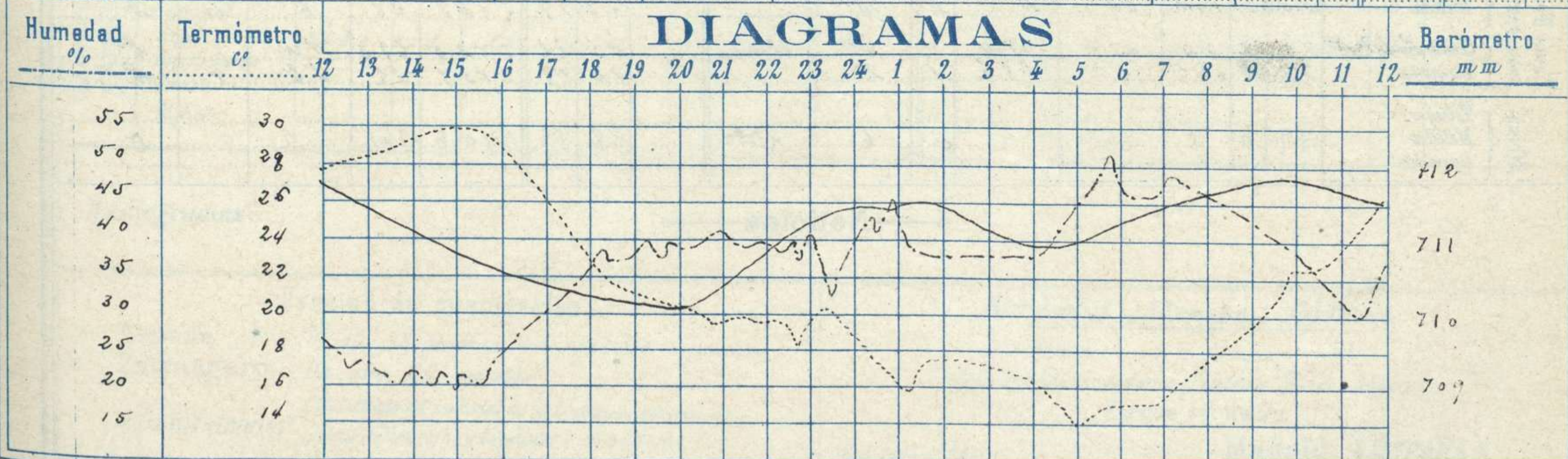
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	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 ^{va} 0 a 9									
12	711.7	27.0	27	SW	1		2 ^{do}	Temp. máx. a la sombra 29.8						
16	710.5	29.0	24	SW	1		Id	Id min = 13.8						
20	710.1	20.2	33	SW	1		Id	Horas de Sol despejado en el día de ayer 11 ^h 5 ^{mt}						
24	711.4	18.9	33	NE	0		Id							
4	710.9	16.5	37	N	1		Id							
8	711.5	17.2	47	ESE	0		Id							
12	711.5	26.3	37	S	0		Nuboso							

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}		Baronc. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fuerza				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	La Coruña	769.8	+0.2	18	S. al.º	0	c. nub.	Urena	2.8	1.4	769.0	17	N.W.	1	cub.
	Vares	769.3	0.0	16	S. S. E.	0	cub.	Urena	2.0	1.5	769.1	15	N	2	cub.
	Avilés	769.9	0.0	18.8	S	1	cub.	Urena	2.2	1.7	769.7	20.4	N	0	cub.
	Gijón	771.3	0.0	16.6	N. E.	1	gr.	Urena	2.3	1.4	767.9	22.3	S. E.	1	gr.
	Oviedo	768.2	+0.4	21.3	N. E.	2	c. nub.	Urena	2.0	1.8	769.4	22.4	S. W.	1	cub.
	Finisterre	769.5	+1.0	17.0	N	2	c. nub.	Urena	2.2	1.4	769.8	20.5	S	2	cub.
	Santiago	768.5	+0.5	15.8	N	1	c. nub.	Urena	2.5	1.4	769.6	22.0	S. W.	2	c. nub.
	Pontevedra	770.2	0.0	18.2	N. E.	0	cub.	Urena	2.2	1.3	768.3	23.2	S. W.	4	cub.
	León	768.7	0.0	15.6	S	0	gr.	Urena	1.9	9	767.0	18.5	W	0	c. nub.
Región Cantábrica II	Santander	771.9	+0.7	17.6	N	1	Urena	Nieva	2.3	1.7	769.1	21.1	N. W. W.	2	cub.
	Punta Galea	769.0	+0.2	13.6	W	2	c	Roz	2.1	1.6	766.8	21.2	N. W.	5	c
	Bilbao	770.6	+0.6	17	S. S. E.	0	Urena	Urena	2.5	1.5	767.0	18	N	1	gr.
	Cabo Machichaco	770.7	0.0	21.0	W	1	cub.	Urena	2.5	1.6	768.4	24.2	W	1	cub.
Región del Duero III	Zamora	770.9	0.0	14.8	N. E.	2	gr.	Urena	3.0	1.1	768.1	20.5	W	1	c. nub.
	Palencia	769.7	+0.6	16.2	N. E.	1	c. nub.	Urena	2.9	1.1	765.4	23.2	N. W. W.	2	gr.
	Burgos	770.0	0.0	14.4	S. E.	0	gr.	Urena	2.6	1.1	764.1	25.6	N. W.	0	c. nub.
	Soria	767.9	+0.1	20.2	W. S. W.	0	gr.	Urena	2.7	1.1	764.9	25.8	S. W.	2	gr.
	Valladolid	772.4	+0.6	16.0	N. E.	1	c. nub.	Urena	2.8	1.0	766.2	27.7	S. W.	2	c. nub.
Salamanca	767.5	+0.5	17.2	N. W.	1	cub.	Urena	2.1	1.1	765.3	23.0	N. W. W.	2	gr.	
Región Central IV	Ávila	769.5	0.0	14.0	S	0	gr.	Urena	2.7	1.2	768.1	26.4	N. W. W.	2	gr.
	Segovia	769.0	0.0	16.0	N. E.	0	c. nub.	Urena	2.9	1.1	764.8	26.2	W	0	gr.
	Madrid	781.9	+1.0	17.2	S. S. E.	0	gr.	Urena	2.2	1.7	765.2	29.0	S. W.	1	gr.
	Toledo	768.9	+0.7	16.2	S	1	gr.	Urena	2.2	1.2	764.9	22.0	S. W.	1	gr.
	Guadalajara	768.4	+1.0	16.4	N	0	gr.	Urena	3.0	1.2	764.6	29.4	S. W.	1	gr.
Cuenca	768.9	+0.4	15.4	N. E.	0	gr.	Urena	2.9	1.1	765.4	27.7	N	1	gr.	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	766.9	0.0	24.8	S	2	gr.	Urena	3.4	1.6	765.9	34.9	W	2	gr.
	Badajoz	768.1	+0.4	17.2	S	1	c. nub.	Urena	2.6	1.2	765.8	25.4	S. W.	2	gr.
	Ciudad Real	768.5	+1.0	17.5	S. E.	2	gr.	Urena	3.5	1.4	766.2	33.7	N. W.	4	gr.
Alto Ebro VI	Logroño	768.5	0.0	16.8	N. W.	1	gr.	Urena	2.1	1.4	766.0	22	S	0	gr.
	Pamplona	768.2	0.0	18.4	N. W. W.	0	gr.	Urena	2.0	1.4	764.8	29.6	N	1	gr.
	Huesca	768.6	0.0	18.7	S. S. E.	1	cub.	Urena	2.3	1.7	766.0	28.4	S	0	gr.
	Zaragoza	768.5	+0.5	19.0	N. W.	1	gr.	Urena	2.0	1.7	766.0	29.4	S	2	gr.
Cataluña VII	Lérida	769.0	+0.7	19.4	S	0	gr.	Urena	2.9	1.6	766.5	25.7	S	2	gr.
	Gerona	767.9	+0.4	24	S. N. E.	0	cub.	Urena	2.9	1.8	766.9	27	S. W.	2	c. nub.
	Barcelona	768.6	0.0	22.4	N. E.	0	cub.	Urena	2.5	2.1	767.1	24	S. S. E.	2	c. nub.
	Tortosa	769.3	+1.1	22.8	Cal.	0	gr.	Urena	2.2	2.1	767.0	26.4	S. S. E.	2	gr.
Levante VIII	Teruel	769.0	0.0	16.0	S. E.	0	gr.	Urena	2.0	1.3	764.5	29.8	S	0	gr.
	Castellón	769.8	+0.9	22.6	N	0	c	Urena	2.7	2.1	769.2	23.3	N. W.	0	gr.
	Valencia	769.2	0.0	24.2	N	1	cub.	Urena	2.6	1.9	767.4	24.4	S. S. E.	1	gr.
Región del Guadalquivir IX	Albacete	769.0	+0.5	16.0	S. E.	0	gr.	Urena	2.3	1.1	764.6	21.0	N. W.	1	gr.
	Alicante	768.0	+0.6	22	N	0	cub.	Urena	2.7	2.2	766.9	25	S	1	gr.
	Murcia	768.4	0.0	20.4	S. W.	0	cub.	Urena	2.2	2.0	765.8	27	S	1	gr.
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	766.7	0.0	21.6	N. W.	2	c. nub.	Urena	3.9	1.8	765.0	27.8	S. W.	0	gr.
	Córdoba	767.1	+0.5	20.4	S	1	c. nub.	Urena	2.7	1.7	764.8	26.3	S. W.	1	gr.
	Jaén	767.4	0.0	20.8	S	0	gr.	Urena	2.4	2.2	764.5	22.8	S	0	gr.
	Granada	768.4	0.0	20.0	S. W.	0	gr.	Urena	2.3	1.3	766.5	23.0	N	1	gr.
Costa del Sur XI	Huelva	766.5	0.0	24.2	N. E.	0	c	Roz	3.1	1.4	765.8	29.8	S. W.	4	c. nub.
	San Fernando	766.0	0.0	21	Cal.	0	cub.	Urena	3.0	1.6	766.4	27	N. W. W.	2	gr.
	Tarifa	766.0	0.0	21.6	S	0	Urena	Urena	2.3	2.0	765.8	27	S	2	gr.
	Málaga	764.5	+1.0	22	S	1	gr.	Urena	2.7	2.0	766.8	26	S. S. E.	2	gr.
	Almería	767.9	0.0	23.0	N	0	gr.	Urena	2.2	1.9	767.2	25.0	S. W.	1	gr.
Canarias XII	Palma	769.1	+0.8	21	N. E.	1	gr.	Urena	2.0	1.2	768.8	26	W	5	c. nub.
	Mahón	768.7	+0.3	23	N	2	gr.	Urena	2.3	1.9	768.3	26	S	2	gr.
Canarias XIII	San Cristóbal de Tenerife	769.7	0.0	22.2	N. W.	0	gr.	Urena	2.5	2.4	762.5	29.0	N. W.	1	gr.
	Laguna	764.7	+0.5	26	S. S. E.	1	gr.	Urena	2.0	1.9	762.7	22	S. E.	1	gr.
Africa	Tetuan	772.6	0.0	26.6	S	0	c	Roz	2.8	1.9	770.6	26.6	S	0	0
	Melilla														
	Larache														

— Noticias —