

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm. 143

DEL

23 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															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
	Berna															
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Oris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Italia	Liorna															
	Roma															
	Palermo															
Portugal	Porto	765.4	+1.0	16.2	S	4	sub.	brisa	4	19	14	764.0	15.1	S	4	brisa
	Lisboa	765.6	+0.6	16	SSO	2	sub.	brisa	19	16	762.6	17	SSO	4	sub.	
	Lagos															
	Horta	765.9	+0.1	13.1	SW	0	sub.	brisa	17	16	766.6	16	SW	5	sub.	
	Flores															
	Punta Delgada															
Marruecos y Argelia	Funchal															
	Tánger															
	Orán															
	Laghounat															
	Argel															
Cap de Garde																
Túnez																
Biskra																

Radiogramas

Precios de suscripción

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

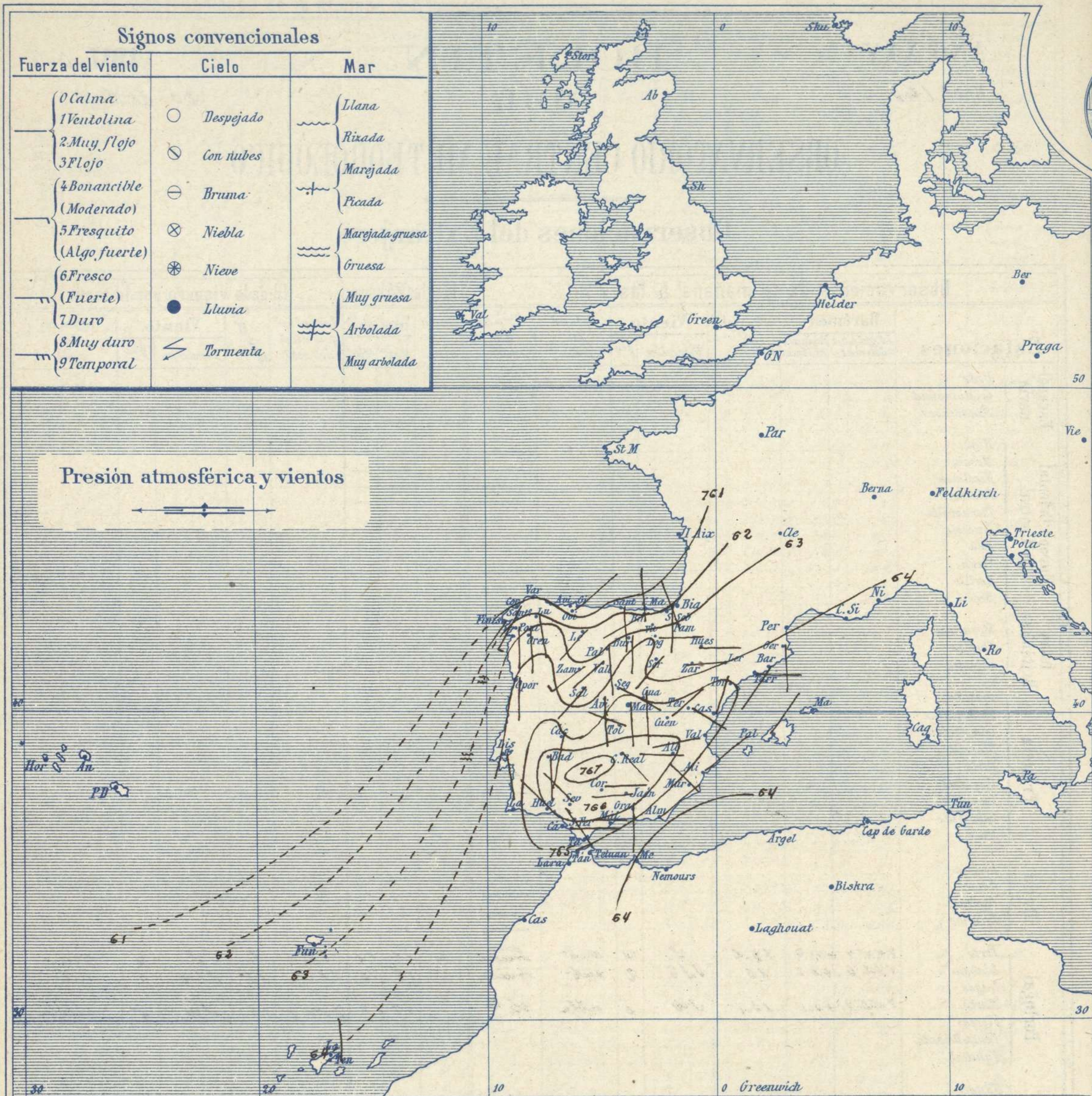
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Las presiones altas que ayer se encontraban cerca de Marruecos se introducen en España, apareciendo hoy el núcleo principal (761^{mm}) entre Ciudad-Real, Córdoba y Badajoz. Al Norte de las Azores se encuentra un área de presiones débiles (756^{mm}) pero que no tiene movimiento de traslación. El buen tiempo se extiende a toda España; hoy aparece el cielo con pocas nubes y solo se registran ligeras lluvias en Cantabria y Galicia.

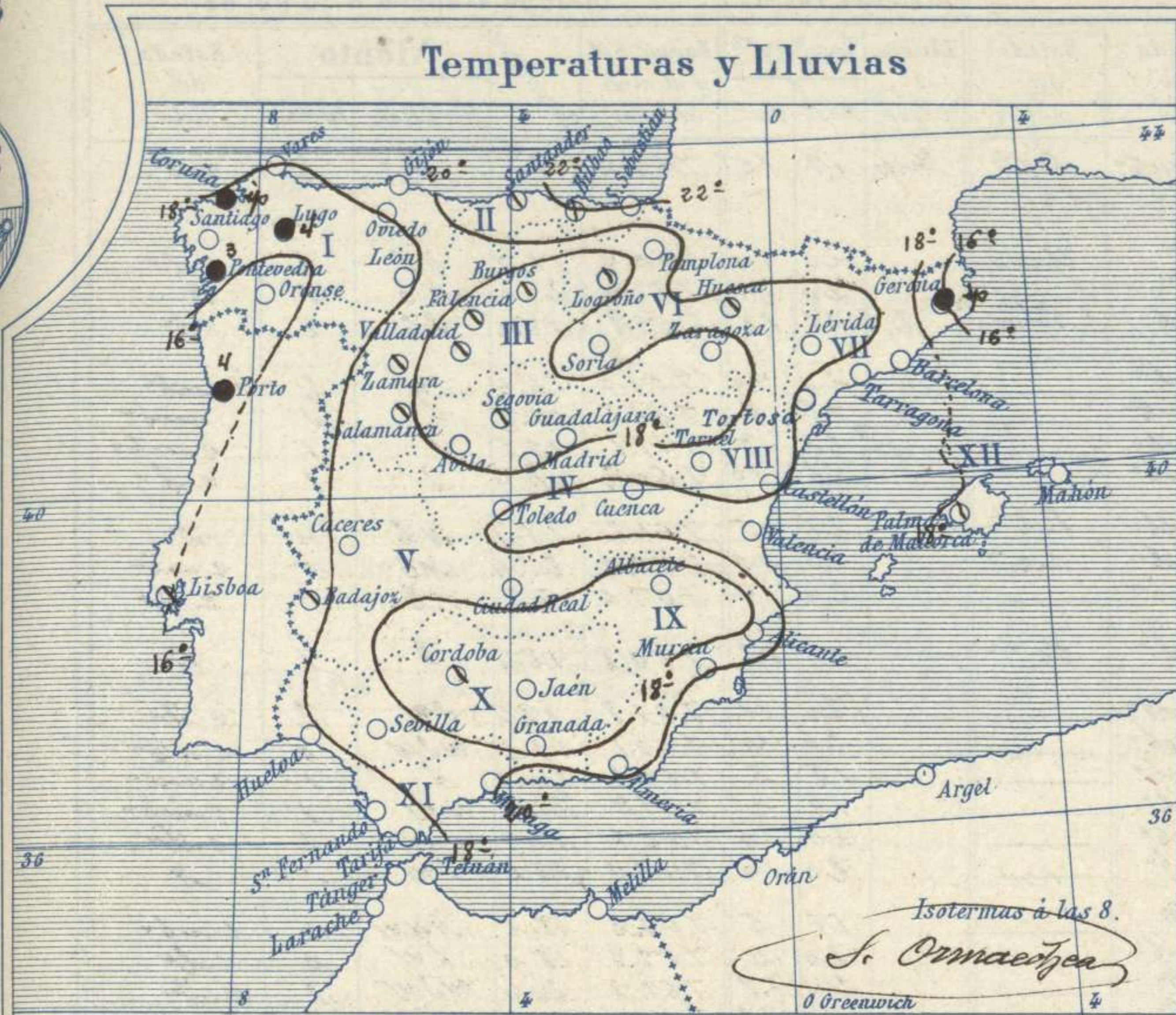
El mar está tranquilo por todo el litoral español.

La temperatura máxima de ayer fue de 28 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 5 grados en Avila y Segovia:

Sarria

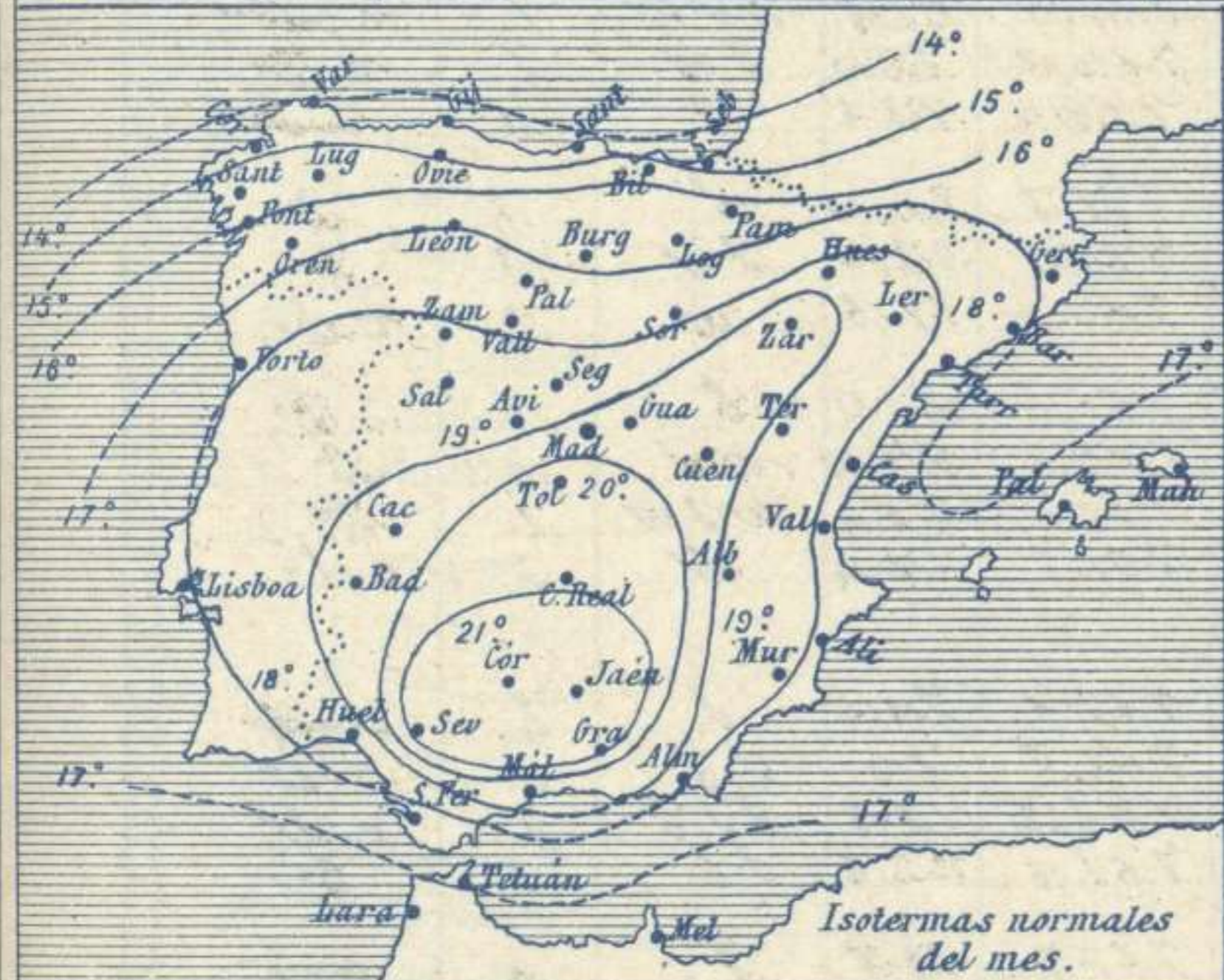
El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de dirección variable y ligeras lluvias.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y tiempo bueno.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }



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

Ligeras lluvias en Cantabria y Galicia

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 22 y 12^h del día 23

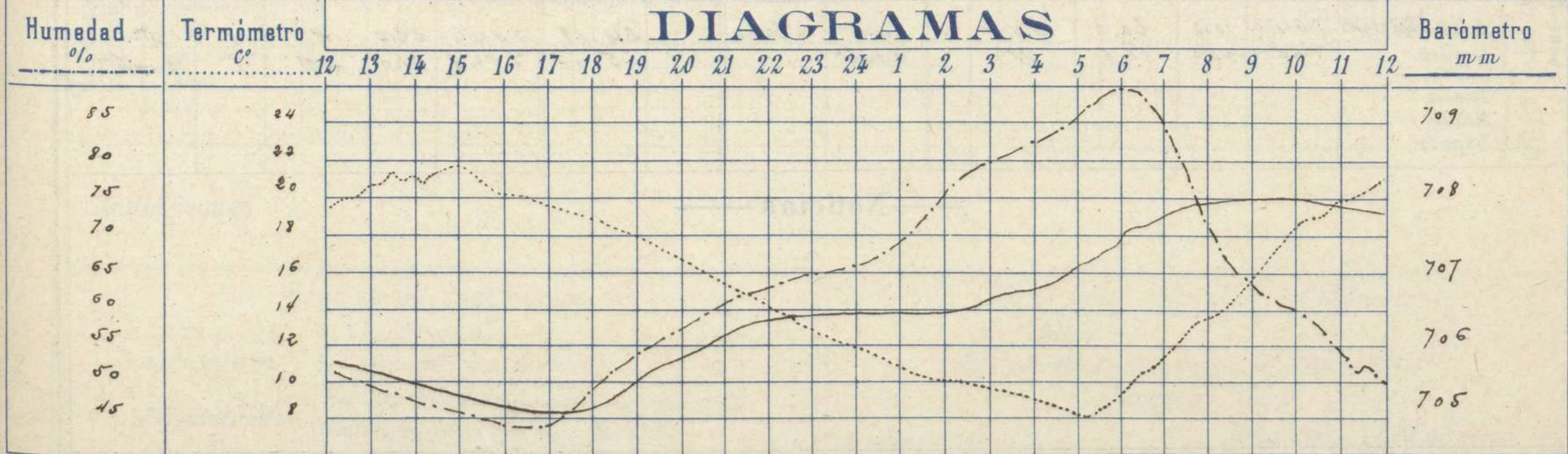
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuera 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuera 0 a 9	
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9										
12	705.7	17.4	51	W SW	3		Nub ^{os}								
16	705.1	20.0	44	W SW	1		C D ^{os}	Temp ^o máx ^o a la sombra 21.3							
20	705.8	15.2	58	W SW	1		S ^{ol}	La mínima 19 7.9							
24	706.4	11.7	65	W SW	1		S ^{ol}	Horas de Sol despejadas en el día							
4	706.7	8.8	82	S	1		S ^{ol}	de ayer 10 h ^{as} 35 min ^{os}							
8	707.9	13.5	69	S	0		S ^{ol}								
12	707.7	21.0	49	W SW	2		C D ^{os}								

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana a 8 horas										Id. en las 24 horas			Id. de la vispera a 16 horas				
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	a 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	760.7	+0.2	17	SSW	5	c. nub.	Ni ^{ca}	Imp	19	15	759.4	17	S	2	cub.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	760.9	0.0	18.8	NE	2	fr	llana		20	14	760.4	17.7	NE	2	cub.	
	Oviedo	759.8		17.0	NE	1	fr	llana		20	14	761.4	20.0	NE	1	fr	
	Finisterre	760.8	+0.6	16.0	SSW	7	cub.	3. Frío		2	19	16	759.8	14.6	SE	8	cub.
	Santiago																
	Pontevedra	762.4	+1.0	16.5	S	4	cub.			3	20	14	760.7	16.6	SW	2	cub.
	Lugo	762.5		14.0	S	5	cub.			4	16	8	762.1	15.5	S	2	cub.
	Orense	764.6	0.0	11.5	S	1	cub.			2	21	7	761.1	17.5	S	1	c. nub.
León	761.7		12.4	SW	2	cub.			1	16	10	760.2	16.4	S	1	c. d.	
Región Cantábrica II	Santander	762.2	+0.3	21.0	S	2	cub.	Ni ^{ca}		21	15	761.2	18.7	NE	4	fr	
	Punta Galea	759.7	+1.0	20.6	SW	4	cub.	Ni ^{ca}		23	15	758.0	23.4	NE	5	c. nub.	
	Bilbas	761.1	+1.2	22	NNW	1	cub.			24	14	759.6	22	SE	1	c. d.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	761.9	+0.6	22.0	S	3	c. d.	M. lla		19	12	760.8	18.4	S	1	fr	
Región del Duero III	Zamora	762.0	+1.0	14.8	SW	5	cub.			20	11	761.8	19.6	SW	2	c. d.	
	Palencia	762.3	+0.2	12.4	S	3	cub.			20	10	762.1	17.6	WSW	2	c. nub.	
	Burgos	762.6	0.0	12.6	SSW	0	cub.			18	8	762.2	14.6	S	1	c. nub.	
	Soria	762.4	+0.3	14.0	SW	2	c. d.			19	2	759.7	21.8	SW	1	c. nub.	
	Valladolid	764.4	+1.6	12.0	SW	0	cub.			20	10	760.3	12.2	SW	2	c. d.	
	Salamanca	762.3	+0.6	16.6	SW	2	cub.			20	10	762.2	18.0	SW	3	fr	
Región Central IV	Ávila	764.1		18.8	SSS	0	fr			17	5	760.0	18.6	NNW	2	c. nub.	
	Segovia	762.7	0.0	14.0	SS	0	cub.			20	5	759.9	18.0	SW	0	c. d.	
	Madrid	762.6	+0.8	13.5	S	0	fr			21	7	761.3	20.0	WSW	1	c. d.	
	Toledo	762.2	+0.6	14.0	NN	0	fr			20	12	761.0	22.8	WSW	1	c. nub.	
	Guadalajara	762.0	+1.6	14.4	S	0	c. d.			20	6	762.6	20.0	SW	1	c. d.	
	Cuenca	762.2	+0.3	14.4	NE	0	fr			19	7	759.4	13.6	S	0	c. nub.	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	762.0		16.2	SSW	1	c. d.			22	8	761.5	20.4	S	1	fr	
	Badajoz	762.8	+1.0	15.6	S	0	cub.			22	14	762.8	22.4	SW	3	fr	
	Ciudad Real	762.7	+1.5	15.8	S	2	fr			20	10	762.0	19.6	W	2	c. d.	
Alto Ebro VI	Logroño	764.0		15.2	S	0	cub.			22	10	761.1	21.4	S	0	c. d.	
	Pamplona	762.6		16.6	NNW	0	c. d.			22	10	762.6	22.0	WSW	0	fr	
	Huesca	764.2	+1.0	16.6	SSS	0	cub.			23	12	761.7	20.4	WSW	2	fr	
	Zaragoza	762.8	0.0	16.6	S	0	fr			23	11	761.7	22.4	W	1	c. d.	
Cataluña VII	Lérida	762.8	+0.4	15.4	S	0	cub.			24	12	761.4	20.0	S	2	c. nub.	
	Gerona	764.1	+0.3	2.0	SW	2	c. d.	M. lla	Imp	22	14	762.2	2.0	SE	3	c. d.	
	Barcelona	764.4		21.2	S	1	c. d.	llana		21	15	762.6	17.8	SSS	0	c. d.	
	Tarragona	764.6	+0.9	19.0	Cal ^a	0	fr			26	13	761.6	22.6	SE	2	fr	
Levante VIII	Teruel	762.0		12.9	SE	0	fr			20	7	761.7	19.8	S	0	c. nub.	
	Castellón	762.7	+1.0	19.4	WSW	0	fr	llana		23	15	762.8	20.0	NE	1	fr	
	Valencia	764.8		21.4	WSW	1	c. d.			26	14	761.8	19.4	SSS	1	fr	
Región del SE IX	Albacete	766.0	+1.2	14.0	W	0	fr			22	10	761.0	22.0	SW	0	fr	
	Alicante	764.3	+1.0	18	NE	0	fr	llana		25	13	762.2	20	WNW	1	fr	
	Murcia	764.7		19.2	NN	0	fr			28	11	760.8	25.4	S	6	fr	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	762.9		14.0	NW	2	cub.			23	12	762.5	22.2	SW	4	fr	
	Córdoba	762.8	+1.0	13.8	S	1	cub.			24	12	762.0	23.4	SW	1	c. nub.	
	Jaén	766.0		15.6	W	0	fr			20	11	762.2	17.8	NE	0	fr	
	Granada	762.9	+0.6	14.0	S	1	fr			21	10	762.0	20.6	W	2	fr	
Costa del Sur XI	Huelva	762.1		18.0	N	1	fr	M. lla		21	12	762.7	19.2	SW	0	fr	
	San Fernando	762.8	+0.4	17	S	1	c. d.	M. lla		19	13	764.2	19	W	2	c. nub.	
	Tarifa	764.6	+0.5	16.9	NW	2	fr	llana		18	14	762.4	18.8	WSW	2	c. nub.	
	Málaga	762.5	+0.8	20	W	2	fr	Ni ^{ca}		26	16	762.9	23	S	3	fr	
	Almería	762.6		18.2	NE	1	cub.	llana		21	12	761.9	20.8	SW	1	fr	
Balears XII	Palma	764.2	+1.2	17.9	NE	1	cub.	Ni ^{ca}		23	12	762.4	21	SW	2	c. d.	
	Mahón																
Canarias XIII	Las Palmas	764.0	0.0	20.6	NNW	1	cub.	llana		24	19	764.4	22.6	N	1	fr	
	Laguna	762.4	+0.5	17.6	N	4	c. nub.			25	15	764.8	21.0	WSW	1	c. nub.	
Africa	Tetuán																
	Melilla																
	Larache																

— Noticias —