

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm.º 124

DEL

4 de Mayo

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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{xa}		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernorvitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
	Berlin															
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Grís Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	762.0	+0.2	14.9	S	3	sub.	llana	21	13	762.2	15.2	N	2	sub.	
	Lisboa	760.8	0.0	14	WNW	3	st.	W. gta	21	13	760.7	17	WNW	4	sub.	
	Lagos															
	Horta	752.4	+0.6	15.5	WNW	5	sub.	W. W.	Temp	19	15	757.3	15.8	SW	5	sub.
	Flores															
	Punta Delgada															
Funchal	763.3	-0.5	14	N. E.	1	sub.	llana	17	13	764.0	17	N. E.	3	sub.		
Marruecos y Argelia	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

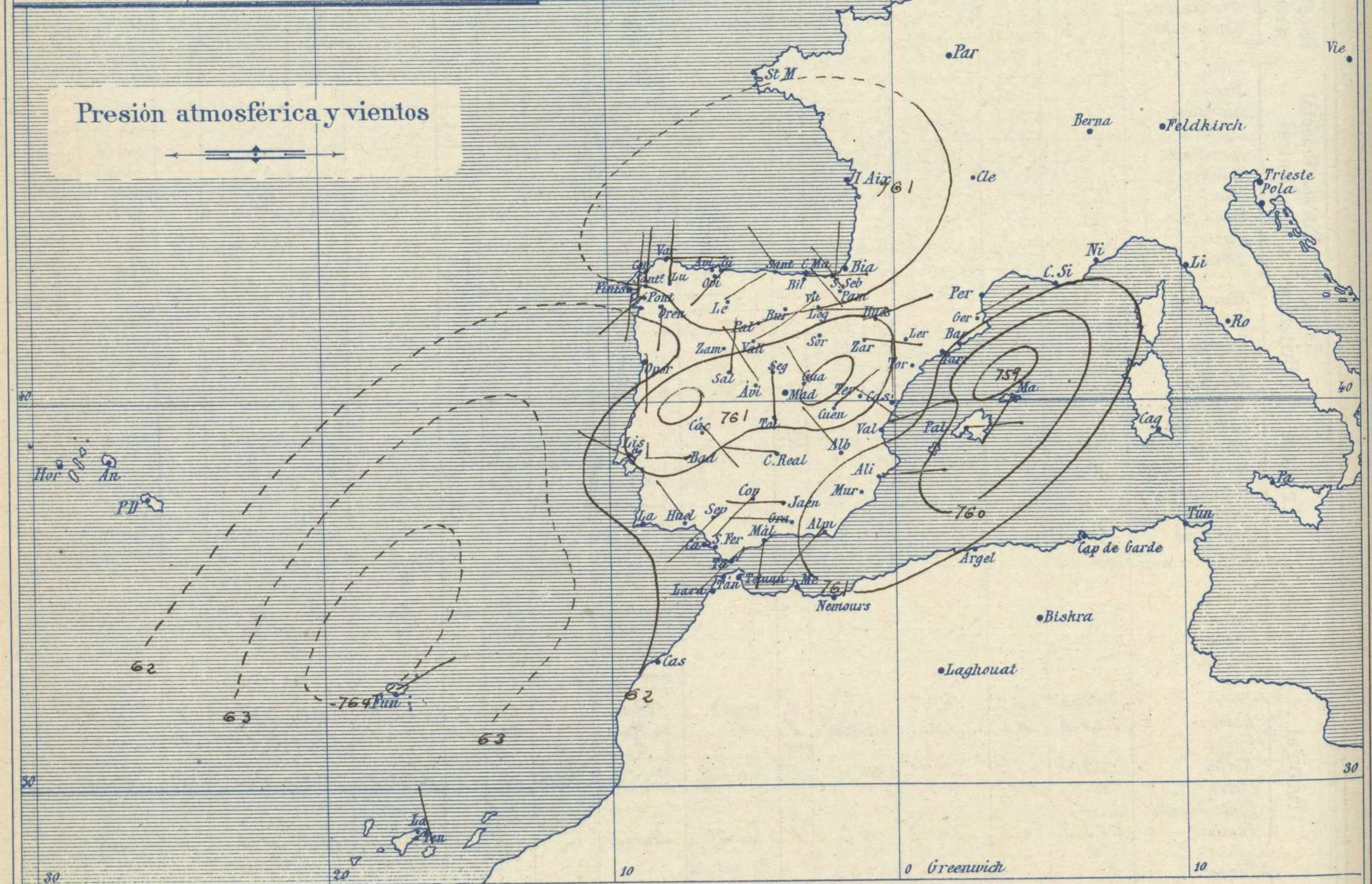
Dirección ; Adresse ; Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

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



Estado general

Aun persisten los pequeños núcleos de perturbación atmosférica de la Península, pero no son de tanta intensidad, por lo cual presenta hoy el tiempo mejor cariz.

En el mar Balear se halla el centro borrascoso más intenso (751 m/m) Hubo durante las 24 horas últimas en España muchos chubascos tormentosos, algunos de los cuales de abundante lluvia (Zaragoza 22 m/m) Los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 26 grados en Orense y la mínima de hoy ha sido de 4 grados en Teruel.

Las presiones altas residen cerca de la isla de Madeira.

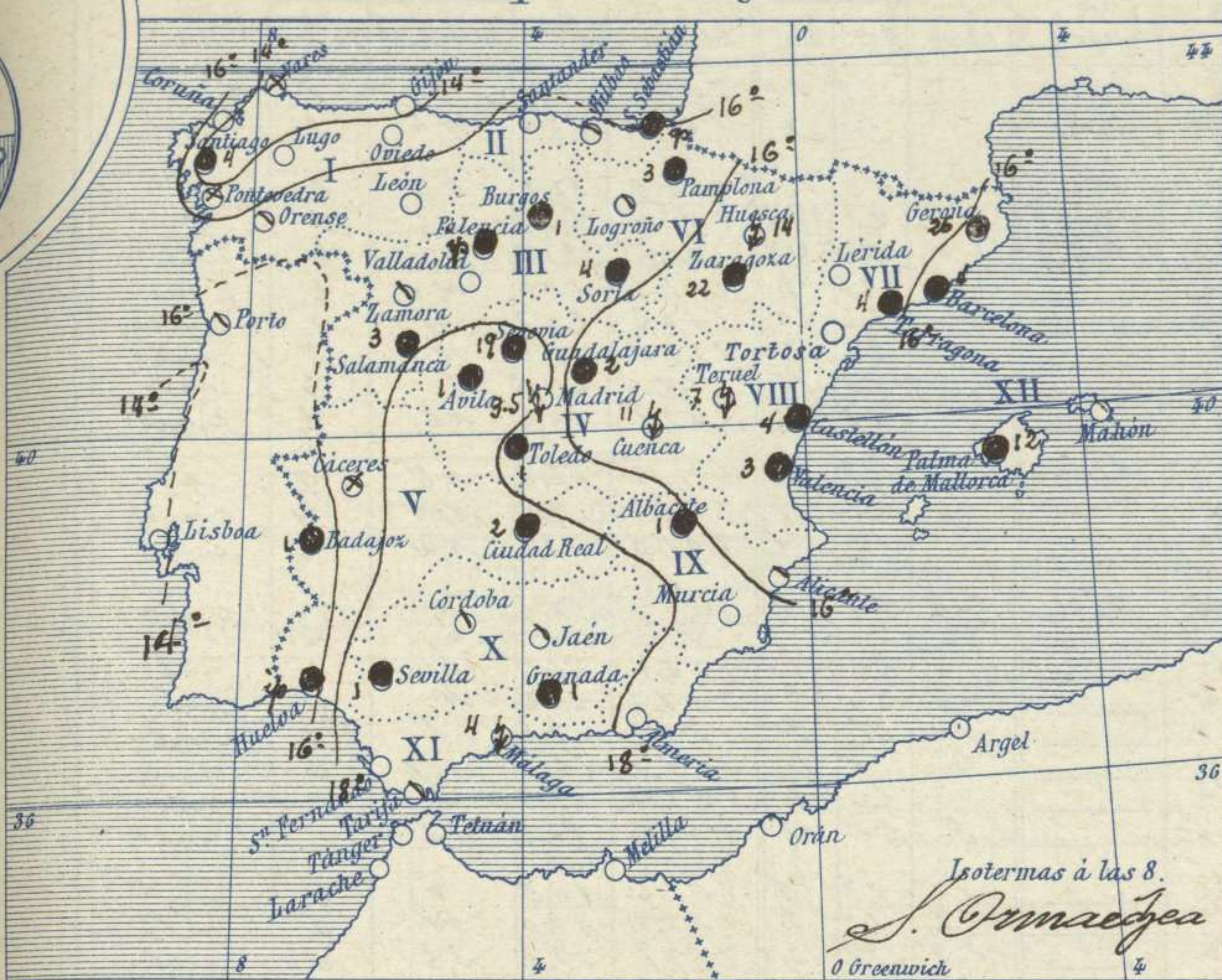
J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

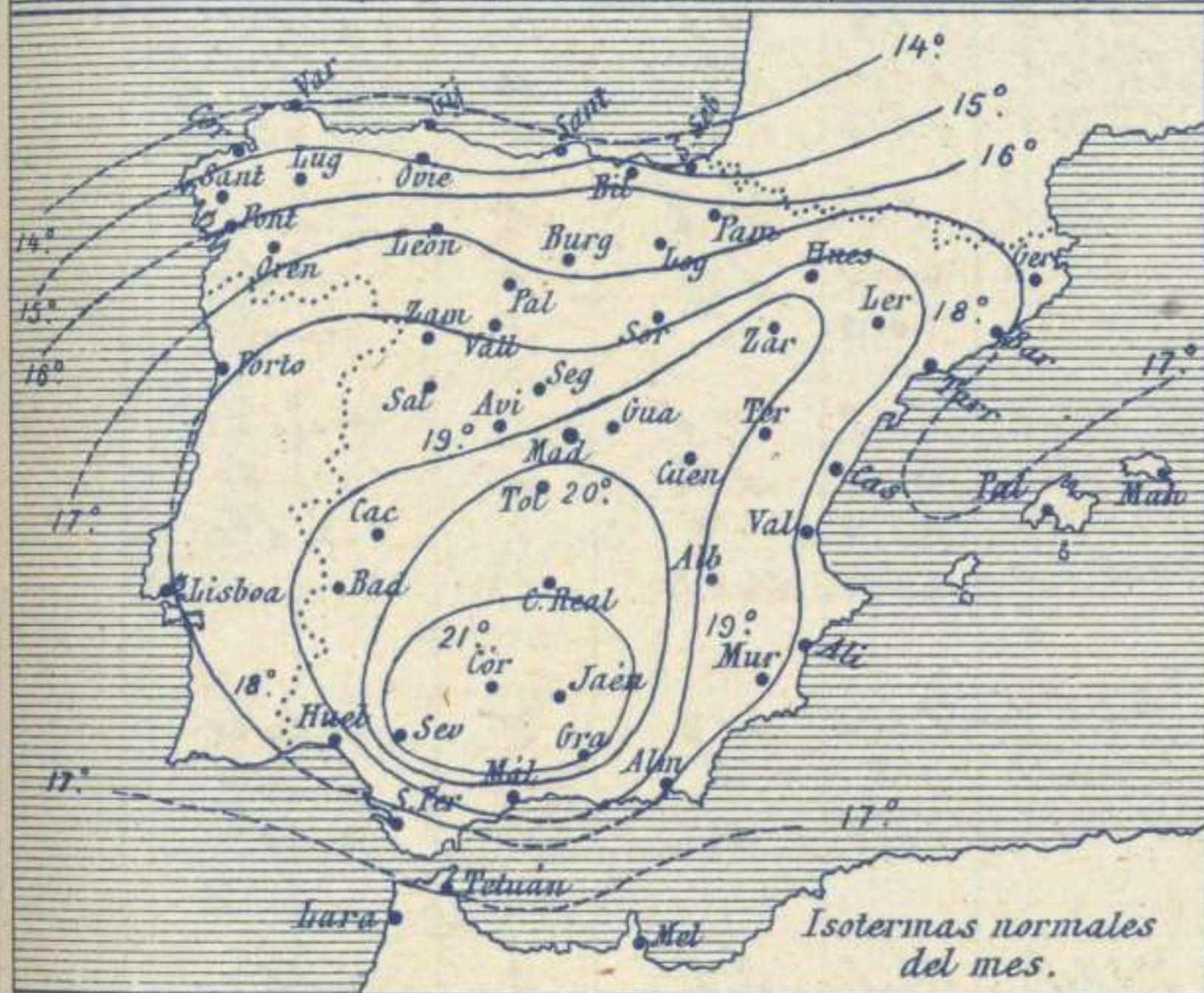
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos de dirección variable y tiempo de chubascos. Tendencia a mejorar.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 35 m

Persistencia del tiempo de chubascos.



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 3 y 12^h del día 4

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

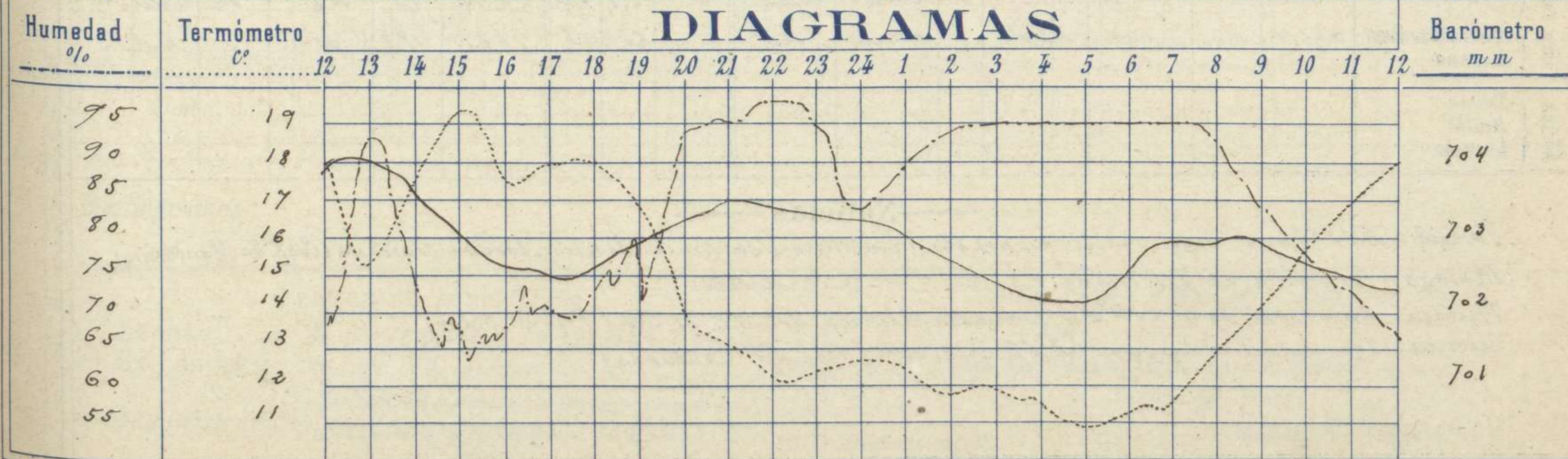
Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas
				Dirección	F ^{ra} O ^{ra} 3			
12	703.9	17.2	67	NNE	1		Sub ^{to}	Temp. máx. a la sombra 19.2
16	702.5	17.2	67	SE	0	1.6	Nub ^{so}	Id. mínima id. 10.6
20	703.1	13.7	23	E	3	0.4	Lluvia	Horas de Sol despejado en el día
24	703.1	12.4	83	E	1	0.5	Sub ^{to}	de ayer 4 h 35 m ^{ts}
4	702.1	11.2	4	NE	1	1.0	Id.	En las últimas horas de la
8	702.9	12.8	91	E	2		Id.	tardo descargo ligera
12	702.2	17.8	66	ENE	1		Nub ^{so}	tormenta.

Observaciones aerológicas

Hora.....

Alturas	Dirección del viento	Fuerza O ^{ra} 3	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O ^{ra} 3

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}				Mar. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	760.8	+0.2	16	Cal. ^a	0	N ^o	lana	19	10	760.9	17	N	1	c. nub.	
	Vares	760.2	+0.2	12.5	E	2	nubla	lana	17	7	761.4	13.2	NE	3	nub.	
	Avilés	754.8	0.0	12.8	SW	0	N ^o	lana	18	10	762.9	17.2	NE	2	N ^o	
	Gijón	760.6	0.0	14.0	SW	0	N ^o	lana	21	10	760.4	20.8	NE	1	N ^o	
	Oviedo	760.6	+0.6	15.0	S	2	nubla	lana	22	18	761.1	20.8	NW	2	nub.	
	Finisterre	761.2	0.0	11.5	N	1	c. nub.	lana	4	22	761.4	19.9	N	2	c. nub.	
	Santiago	761.3	+0.1	14.6	SW	1	nubla	lana	22	10	760.2	20.7	SW	1	c. nub.	
	Pontevedra	762.3	0.0	13.7	N	0	N ^o	lana	20	8	759.5	19.8	N	2	nub.	
	Lugo	764.8	0.0	17.0	E	2	c. nub.	lana	26	11	756.6	24.5	S	2	nub.	
	Orense	760.0	0.0	12.7	NE	0	c. nub.	lana	17	26	759.1	14.4	NE	2	c. nub.	
Región Cantábrica II	Santander	760.9	+0.3	16.6	NW	0	N ^o	lana	19	13	761.6	17.6	NE	0	N ^o	
	Punta Galea	759.2	0.0	16.4	E	2	c. nub.	lana	18	13	760.1	18.6	NW	4	c. nub.	
	Bilbao	759.2	+0.2	18	E	1	c. nub.	lana	19	11	761.0	18	NW	2	c. nub.	
	Cabo Machichaco	760.9	0.0	15.6	N	1	c. nub.	lana	imp	18	11	761.1	17.2	N	1	c. nub.
	San Sebastián	760.9	0.0	15.6	N	1	c. nub.	lana	imp	18	11	761.1	17.2	N	1	c. nub.
Región del Duero III	Zamora	761.7	0.0	11.5	E	2	nub.	lana	23	11	758.1	21.6	S	0	nub.	
	Palencia	760.1	+0.2	14.2	ENE	1	nub.	lana	imp	24	9	757.7	21.2	N	3	nub.
	Burgos	760.8	+1.0	10.6	E	0	nub.	lana	1	19	9	757.8	18.2	NE	0	c. nub.
	Soria	760.5	+0.1	11.8	NE	0	nub.	lana	2	18	9	759.4	18.1	NW	0	nub.
	Valladolid	760.9	+0.4	10.6	NE	1	c. nub.	lana	2	20	8	758.4	19.7	E	1	nub.
	Salamanca	758.5	+0.6	15.2	N	1	c. nub.	lana	3	25	11	757.0	20.2	SE	1	nub.
Región Central IV	Ávila	759.9	0.0	11.2	NW	0	c. nub.	lana	1	17	8	759.6	13.2	N	0	nub.
	Segovia	759.3	0.0	11.0	W	2	c. nub.	lana	18	19	9	757.9	17.0	W	0	c. nub.
	Madrid	760.4	+0.8	12.8	E	2	c. nub.	lana	2.5	17	10.6	759.1	17.2	SE	0	nub.
	Toledo	760.7	0.0	15.4	WNW	0	nub.	lana	1	20	11	759.2	18.4	NE	0	nub.
	Guadalajara	760.0	+0.4	12.0	NW	0	c. nub.	lana	2	20	10	757.2	17.6	W	0	nub.
Cuenca	759.1	0.0	9.8	NE	0	nub.	lana	11	15	8	758.8	12.6	SE	0	nub.	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	760.3	0.0	14.0	SE	1	nub.	lana	25	9	759.1	22.6	NE	2	c. nub.	
	Badajoz	760.8	+0.8	14.0	W	1	c. nub.	lana	1	25	13	757.6	20.8	SW	0	nub.
	Ciudad Real	761.5	+0.8	14.6	W	3	c. nub.	lana	2	20	11	760.2	20.0	E	3	nub.
Alto Ebro VI	Logroño	760.6	0.0	14.0	E	1	c. nub.	lana	23	12	757.2	21.8	NE	1	c. nub.	
	Pamplona	760.4	0.0	14.2	NW	0	nub.	lana	3	21	12	758.2	20.6	NE	1	nub.
	Huesca	761.3	0.0	12.5	ENE	0	nub.	lana	14	21	11	758.4	18.6	W	1	nub.
	Zaragoza	760.7	0.0	11.4	E	1	nub.	lana	22	22	13	757.0	21.4	WNW	1	c. nub.
Cataluña VII	Lérida	761.1	0.0	15.6	NE	2	c. nub.	lana	26	16	13	761.7	13.4	NE	2	nub.
	Gerona	761.4	+0.1	17	ENE	5	nub.	lana	4	20	13	760.8	15	E	2	c. nub.
	Barcelona	760.7	0.0	14.6	ENE	1	nub.	lana	4	18	14	760.7	15.2	NE	1	nub.
	Tarragona	760.7	0.0	14.6	ENE	1	nub.	lana	4	18	14	760.7	15.2	NE	1	nub.
Levante VIII	Teruel	760.3	0.0	9.6	SE	0	nub.	lana	7	15	4	760.9	12.8	SE	0	nub.
	Castellón	762.5	0.0	14.7	N	0	nub.	lana	4	17	13	760.7	18.2	SE	2	nub.
	Valencia	761.1	0.0	19.8	ENE	1	nub.	lana	2	19	13	760.6	17.6	ENE	1	nub.
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	760.4	+0.4	12.8	NW	0	nub.	lana	1	17	11	759.9	16.3	E	0	nub.
	Alicante	759.9	+0.4	15	E	0	nub.	lana	1	17	13	759.6	17	ENE	1	nub.
	Murcia	760.4	+0.4	12.8	NW	0	nub.	lana	1	17	11	759.9	16.3	E	0	nub.
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Sevilla	761.1	0.0	17.0	SW	1	c. nub.	lana	1	25	16	759.0	24.0	SW	4	c. nub.
	Córdoba	760.7	+0.5	15.8	SW	1	nub.	lana	24	14	758.5	20.8	W	2	c. nub.	
	Jaén	761.8	0.0	12.6	W	0	nub.	lana	21	10	757.8	20.2	NE	0	nub.	
	Granada	761.4	+0.4	11.4	W	2	nub.	lana	1	16	9	760.2	14.6	NE	1	nub.
Costa del Sur XI	Huelva	760.9	0.0	15.8	NW	2	c. nub.	lana	imp	25	14	758.2	19.3	W	3	nub.
	San Fernando	761.1	+0.4													