

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm.º 11

DEL

11 de Enero

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. ^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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Grís Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Pexpiñán															
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	7.691	-1.0	4.9	SE	4	ll	ll	1	9	4	7725	4.8	ESE	4	c
	Lisboa	7.681	-1.1	7	ENE	4	ll	ll	4	10	7	7715	8	ENE	4	ll
	Lagos															
	Horta	7.549	+1.2	16.0	OE	5	ll	ll	1	18	16	7511	16.0	WPN	7	ll
	Flores															
	Punta Delgada	7.569	+1.0	16.2	WPN	5	ll	ll	1	17	16	7532	16	WPN	6	c
Marruecos y Argelia	Funchal	7.658	-0.1	17	PN	4	ll	ll	1	18	16	7754	18	PN	4	ll
	Tánger	7706		10.8	NE	2	c	ll		15	10	7719	126	ENE	4	ll
	Orán															
	Laghounat															
	Argel															

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)

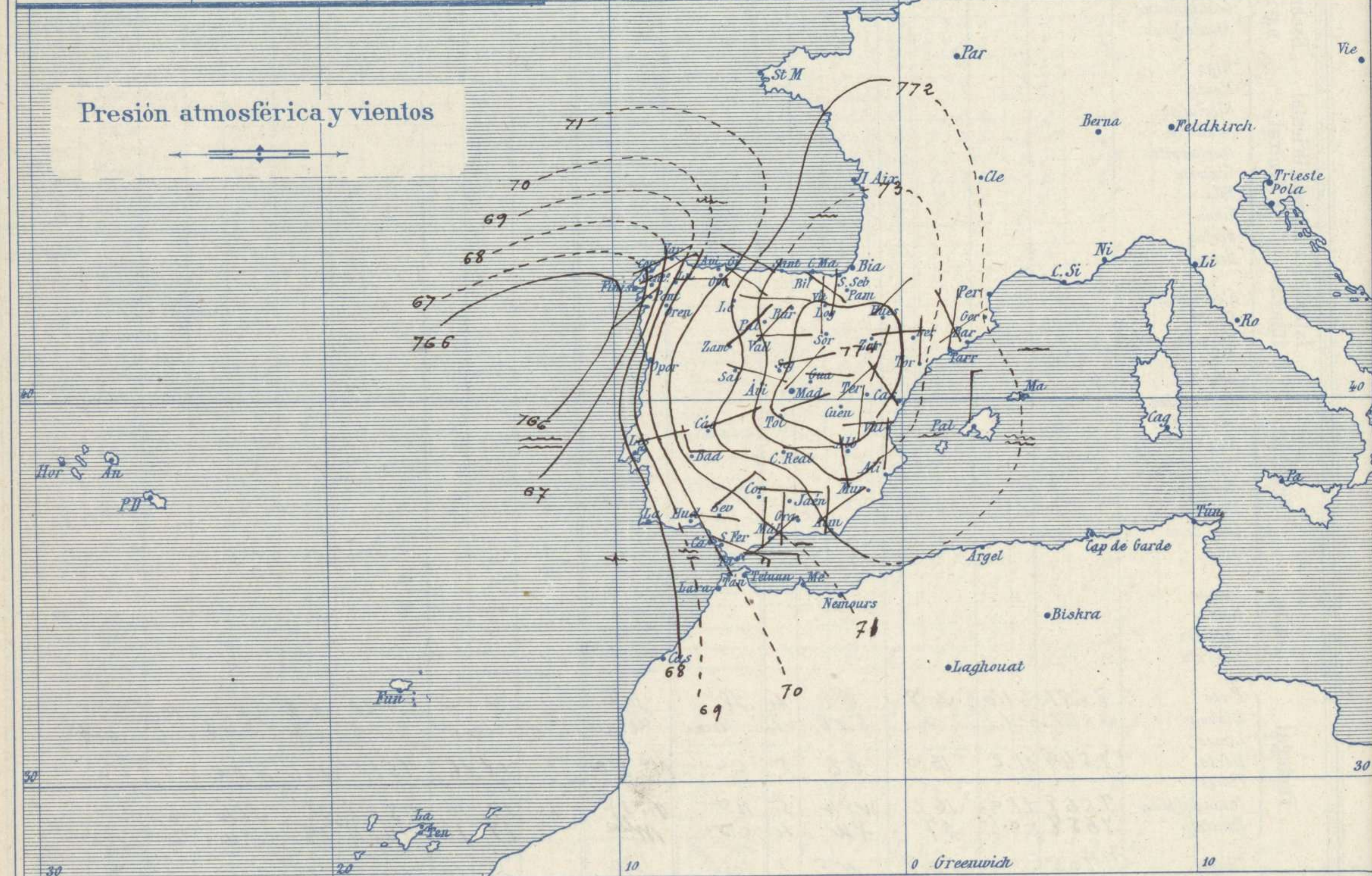
Dirección : Adresse : Address :

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		
2 Muy flojo	⊙ Con nubes	Rixada
3 Flojo		
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruma	Marejada
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Niebla	Picada
	6 Fresco (Fuerte)	⊛ Nieve
7 Duro	● Lluvia	Gruesa
	8 Muy duro	⚡ Tormenta
Arbolada		
9 Temporal		Muy arbolada

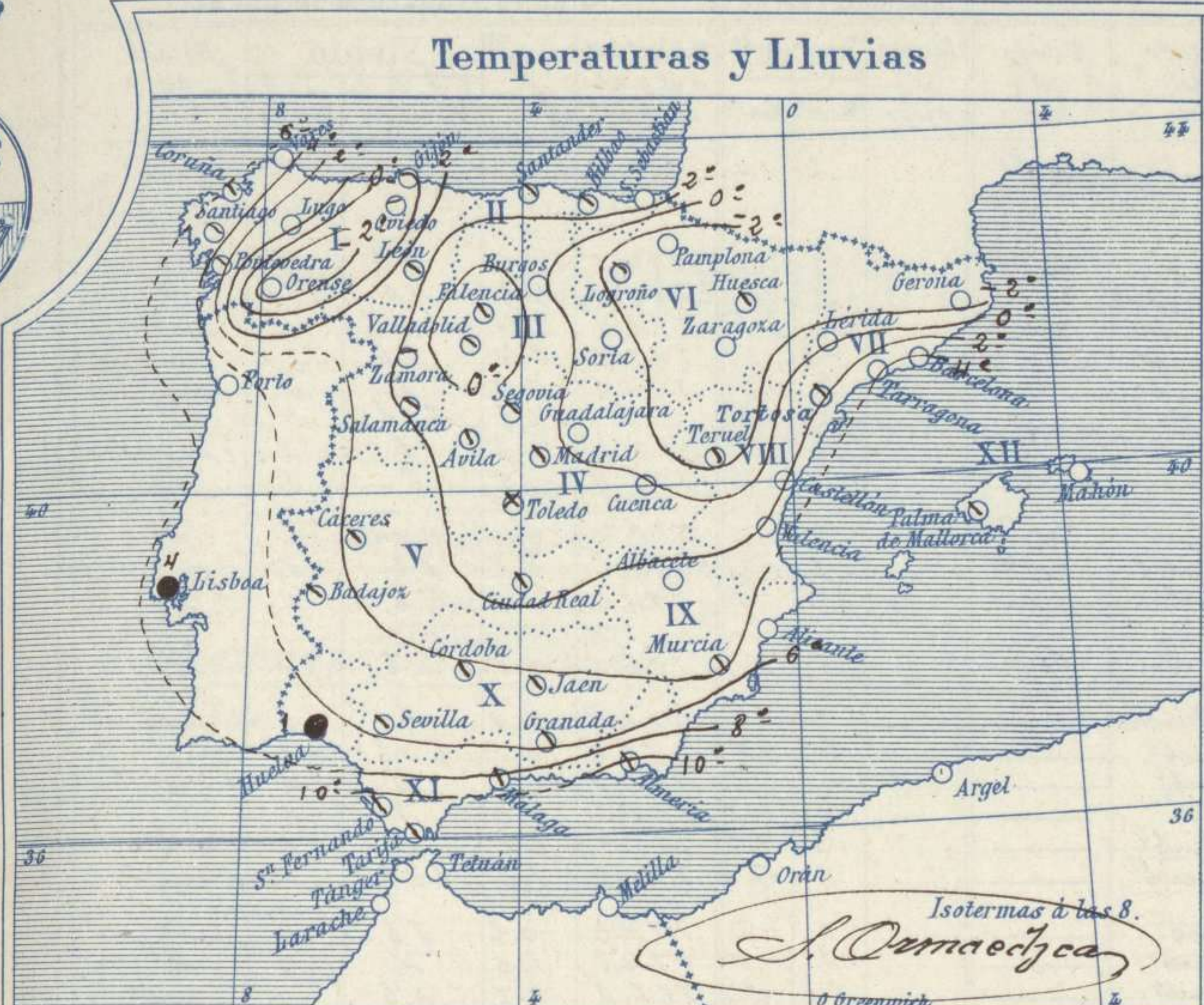


Estado general

Debe de hallarse al Occidente de Portugal una perturbación atmosférica, la cual aun no ejerce gran influjo en el tiempo de España. Por toda la Península el tiempo fue bueno durante las últimas 24 horas, apareciendo el cielo con pocas nubes. Los vientos soplan generalmente de los cuadrantes 1.^o y 2.^o y las heladas son intensas sobre la Meseta Central. La temperatura máxima de ayer fue de 13 grados en Sevilla, Huelva y San Fernando y la mínima de hoy ha sido de 9 grados bajo cero en Teruel. Las presiones altas se hallan situadas sobre Aragón. Hay marejada en el mar Balear. *Sando*

El Director general: Marqués de Teverga

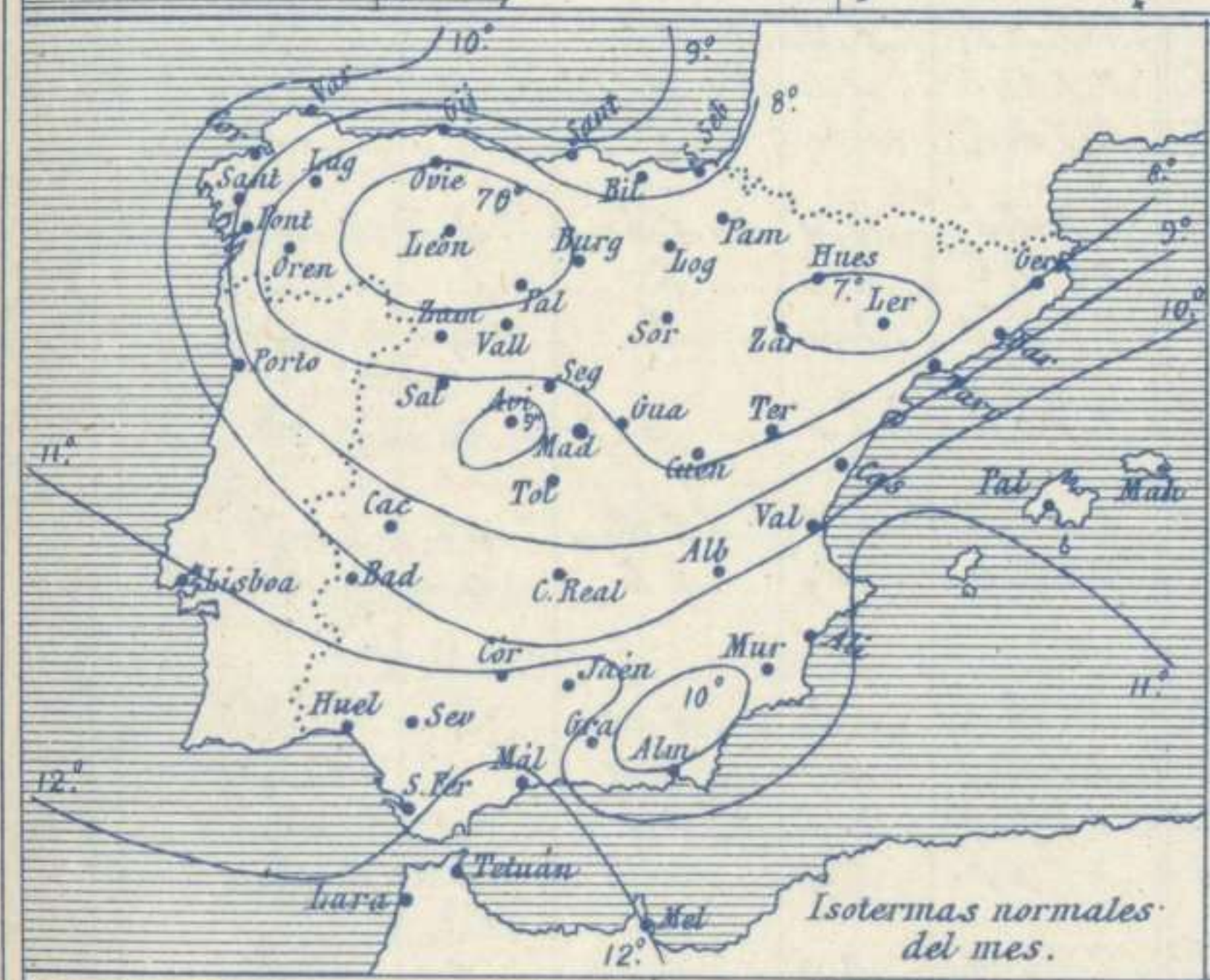
El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I }
 II }
 III } *Vientos flojos y moderados de la región del Este y tiempo de lluvias.*
 IV }
 V }
 VI }
 VII } *Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.*
 VIII }
 IX }
 X } *Vientos moderados del Este y*
 XI } *lluvias. Mar.*
 XII } *Tiempo inseguro*



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12 h 5 m

En Cantabria Galicia y estrecho de Gibraltar el tiempo va á empeorar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 10 y 12^h del día 10

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

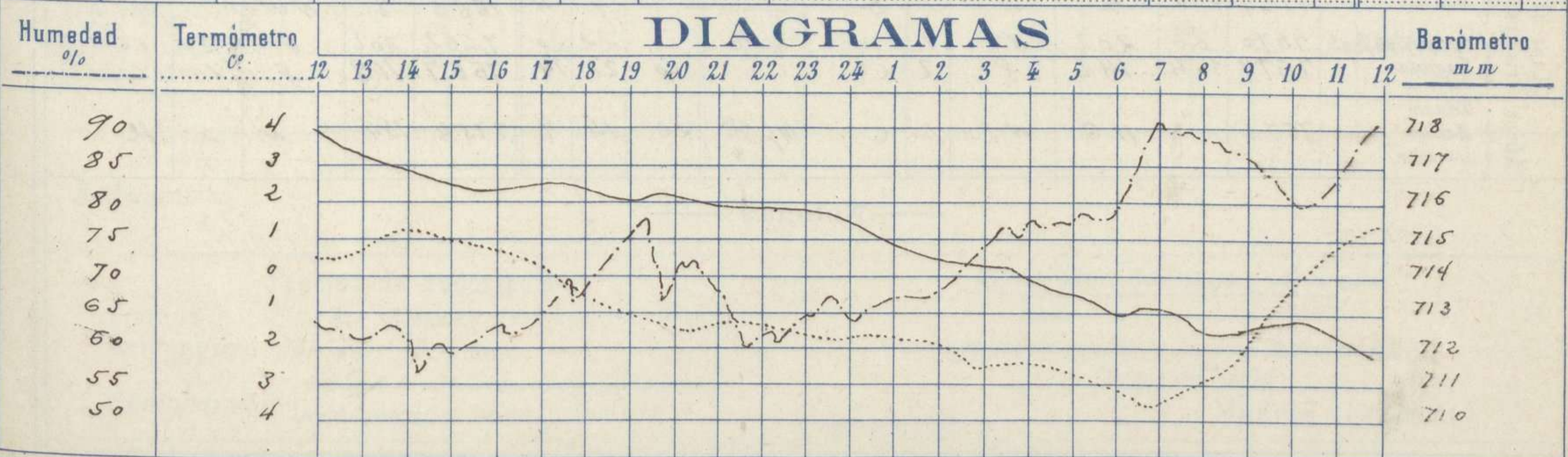
Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas
				Dirección	F ^{ra} Oá9			
12	717.9	0.4	64	E.N.E	0		D ^{de}	Temp. máx. á la sombra 1.4
16	716.2	0.7	62	N.E	1		N ^o	Td. mínima id -3.7
20	715.1	-1.4	6.9	N	1		D ^{de}	Horas de Sol despejado en
24	715.5	-1.9	6.5	N.E	1		C D ^{de}	el día de ayer 8 h 20 mt
4	714.0	-2.5	7.5	N.E	1		N ^o	
8	712.6	-3.0	8.9	N.E	1		Td	
12	711.7	1.4	9.3	E	0		Td	

Observaciones aerológicas

Hora.....

Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oá9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oá9

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. ^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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	766.7	-1.4	8	S.N.E.	5	sub ^o	M ^{da}	8	4	773.2	8	N.	1	sub ^o		
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	769.5	-0.2	8.0	S.E.	0	c. d. ^o	Ris ^o	5	0	774.5	7.4	N.E.	1	sub ^o		
	Oviedo	768.5		0.0	S.W.	1	bruma	M ^{da}	5	-4	770.5	4.2	N.E.	1	sub ^o		
	Finisterre	775.8	-1.8	2 10.0	S.E.	2	sub ^o	M ^{da}	10	3	772.9	7.4		1	sub ^o		
	Santiago	767.6	+2.5	5.5	N.E.	0	sub ^o		10	3	773.7	5.4	N.E.	2	sub ^o		
	Pontevedra	766.6	-1.0	6.1	S.W.	2	sub ^o		8	1	773.5	6.6	S.	2	sub ^o		
	Lugo			1.0	S.	1	sub ^o		1	-1		1.3	S.E.	1	sub ^o		
Orense	772.3	-1.0	-4.0	S.	4	bruma		10	-5	773.1	7.2	S.E.	3	sub ^o			
León	771.8		-1.5	S.	2	sub ^o		1	-7	775.6	-0.5	S.	1	sub ^o			
Región Cantábrica II	Santander	775.5	-0.4	3.6	W.N.W.	1	sub ^o	M ^{da}	9	0	775.4	6.4	W.N.W.	2	sub ^o		
	Punta Galea	772.6	-0.5	2.4	S.E.	3	sub ^o	M ^{da}	7	-2	772.2	6.2	S.E.	5	c. d. ^o		
	Bilbao	769.4	-2.0	4	S.E.	3	sub ^o		9	1	774.2	6	S.E.	3	sub ^o		
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	769.3	-2.0	4.0	S.	0	sub ^o	Ris ^o	6	0	774.3	5.8	N.E.	1	sub ^o		
Región del Duero III	Zamora	770.8		-2.5	W.E.	1	bruma		1	-6	774.9	1.0	S.	0	sub ^o		
	Palencia	768.1	-1.0	-4.6	N.	0	sub ^o		4	-7	767.0	0.3	S.N.E.	0	c. d. ^o		
	Burgos	773.6	-1.2	-4.8	S.W.	0	sub ^o		3	-6	774.3	2.2	W.	0	sub ^o		
	Soria	774.3	-0.9	-6.0	N.	0	c. d. ^o		2	-8	775.3	0.0	N.	0	sub ^o		
	Valladolid	773.1	-1.6	-4.6	S.	0	sub ^o		2	-5	775.9	2.0	S.	1	c. d. ^o		
	Salamanca	770.6	-1.0	2.4	S.E.	1	c. sub ^o		1	-7	772.8	1.0	S.E.	3	c. d. ^o		
Región Central IV	Ávila	772.7		-4.6	S.E.	0	sub ^o		0	-7	775.0	-0.2	S.E.	4	sub ^o		
	Segovia	772.9	0.0	-3.0	S.	0	sub ^o		3	-5	774.3	1.6	N.	0	sub ^o		
	Madrid	774.5	-1.0	-3.0	N.E.	1	sub ^o		12	-3	777.5	0.7	N.E.	1	sub ^o		
	Toledo	773.8	-0.8	-3.8	S.N.E.	2	sub ^o		3	-5	777.1	1.8	N.E.	0	sub ^o		
	Guadalajara	774.2	-1.0	-4.8	S.	0	sub ^o		4	-6	776.1	4.0	W.	0	c. d. ^o		
	Cuenca	773.1	+0.3	-5.0	N.E.	0	c. d. ^o		5	-7	774.2	1.4	S.	2	sub ^o		
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	772.1		1.2	S.N.E.	1	sub ^o		5	-2	774.1	4.4	N.E.	3	c. d. ^o		
	Badajoz	770.8	-0.6	3.5	S.	1	sub ^o		7	0	774.2	6.2	S.	2	sub ^o		
	Ciudad Real	773.2	-1.0	-2.0	S.	0	sub ^o		9	-4	776.0	3.4	S.	4	sub ^o		
Alto Ebro VI	Logroño	772.7		-4.6	W.	0	sub ^o		5	-6	776.1	1.6	S.	0	sub ^o		
	Pamplona																
	Huesca	773.5	-1.0	-3.0	N.N.E.	0	sub ^o		6	-4	777.2	3.6	S.S.W.	0	sub ^o		
Zaragoza	773.2	-1.0	-4.6	S.	1	c. d. ^o		6	-5	777.0	4.4	N.E.	0	sub ^o			
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	771.3	-1.0	-4.5	S.W.	0	sub ^o		9	-5	776.2	6.4	N.W.	0	sub ^o		
	Barcelona	771.8	-0.2	3.4	N.W.	1	c. d. ^o	Ris ^o	12	3	774.9	9	W.N.W.	0	sub ^o		
	Tarragona	772.4		4.0	N.	2	c. d. ^o	llana	9	0	775.9	8.7	S.S.E.	1	c. d. ^o		
Tortosa	772.7	-2.4	-1.8	N.	2	sub ^o		7	-3	776.4	5.6	N.N.E.	2	sub ^o			
Levante VIII	Teruel	772.5		-7.5	S.	0	sub ^o		3	-9	771.3	2.0	S.	0	sub ^o		
	Castellón	773.9	-0.0	1.2	N.W.	1	c. d. ^o	llana	0	-1	774.9	7.3	N.	0	sub ^o		
	Valencia	772.7		2.0	W.	1	c. d. ^o		9	1	776.4	8.2	S.S.W.	1	sub ^o		
Región del SE IX	Albacete	772.5	-1.0	-0.8	S.S.E.	1	c. d. ^o		4	-2	776.9	3.2	S.	1	sub ^o		
	Alicante	772.4	-0.8	5	N.	0	sub ^o	llana	11	3	776.6	1.0	N.E.	0	sub ^o		
	Murcia	772.9			S.W.	0	sub ^o		10	1	776.7	6.5	S.W.	0	sub ^o		
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	770.3		6.0	N.E.	4	sub ^o		13	5	772.2	12.0	S.	6	c. sub ^o		
	Córdoba	771.3	-1.0	3.8	S.	1	sub ^o		11	2	772.9	2.6	S.	2	sub ^o		
	Jaén	771.2		5.2	S.	0	sub ^o		8	1	774.1	6.6	S.S.W.	0	sub ^o		
	Granada	772.1		1.4	S.W.	1	sub ^o		8	0	774.6	7.8	S.	1	sub ^o		
Costa del Sur XI	Huelva	769.6		7.0	S.	2	bruma	M ^{da}	1	13	4	771.2	11.6	S.	3	sub ^o	
	San Fernando	769.7	-0.3	1.0	S.S.E.	7	sub ^o	M ^{da}	13	2	771.9	11	S.S.E.	7	sub ^o		
	Tarifa	770.0	+0.3	11.5	S.	6	sub ^o	M ^{da}	12	10	770.3	10.3	S.	7	sub ^o		
	Málaga	768.2	-0.4	3	N.	1	sub ^o	M ^{da}	11	7	770.6	11	S.E.	5	sub ^o		
	Almería	768.7		1.0	N.	1	sub ^o	Ris ^o	10	8	768.1	8.2	N.	1	sub ^o		
Canaria XII	Palma	773.1	0.0	4	N.	5	sub ^o	bruma	9	0	767.9	7	N.E.	6	c. d. ^o		
	Mahón	772.9	+1.0	6	W.	1	sub ^o		9	4	766.0	8	N.W.	7	sub ^o		
Islas Canarias	Sancti Spiritus	767.0	0.0	20.2	N.W.	1	N.	S.S.	22	20	766.2	20.2	S.	1	cc		
	Laguna	767.7	+0.4	14.2	S.	2	cc		ip	21	14	766.7	11.8	S.	1	cc	
Africa	Tetuan																
	Melilla	767.6		11.6	N.E.	1	c.	M ^{da}	23	14	775.4	13.4	N.	2	cc		
Larache																	

Noticias