

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

Núm. 323

BOLETÍN

DEL

1917

19 de Noviembre

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}	
Escandi- navia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	7													
	Lisboa	774.0	+0.5	7	NNW	2	7 ^o	Nie ^s	18	9	772.5	17	NNW	1	7 ^o
	Lagos	773.8	+1.0	9	E	0	8 ^o	NW	19	7	771.5	14	SE	1	8 ^o
	Horta	770.0	+0.2	18.5	S	3	8 ^o	NW	19	17	770.5	18.5	SE	3	8 ^o
	Flores														
	Punta Delgada	771.0	0.0	16.2	ESE	4	8 ^o	Q ²⁰	19	15	771.5	15.4	ESE	4	8 ^o
Funchal	770.0	-	17	E	2	8 ^o	Q ²⁰	22	17	767.4	21	ESE	2	8 ^o	
Marruecos y Argelia	Tanger	775.2		15.2	NE	3	8 ^o	Cal	20	13	771.2	17.2	NE	2	8 ^o
	Orán														
	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

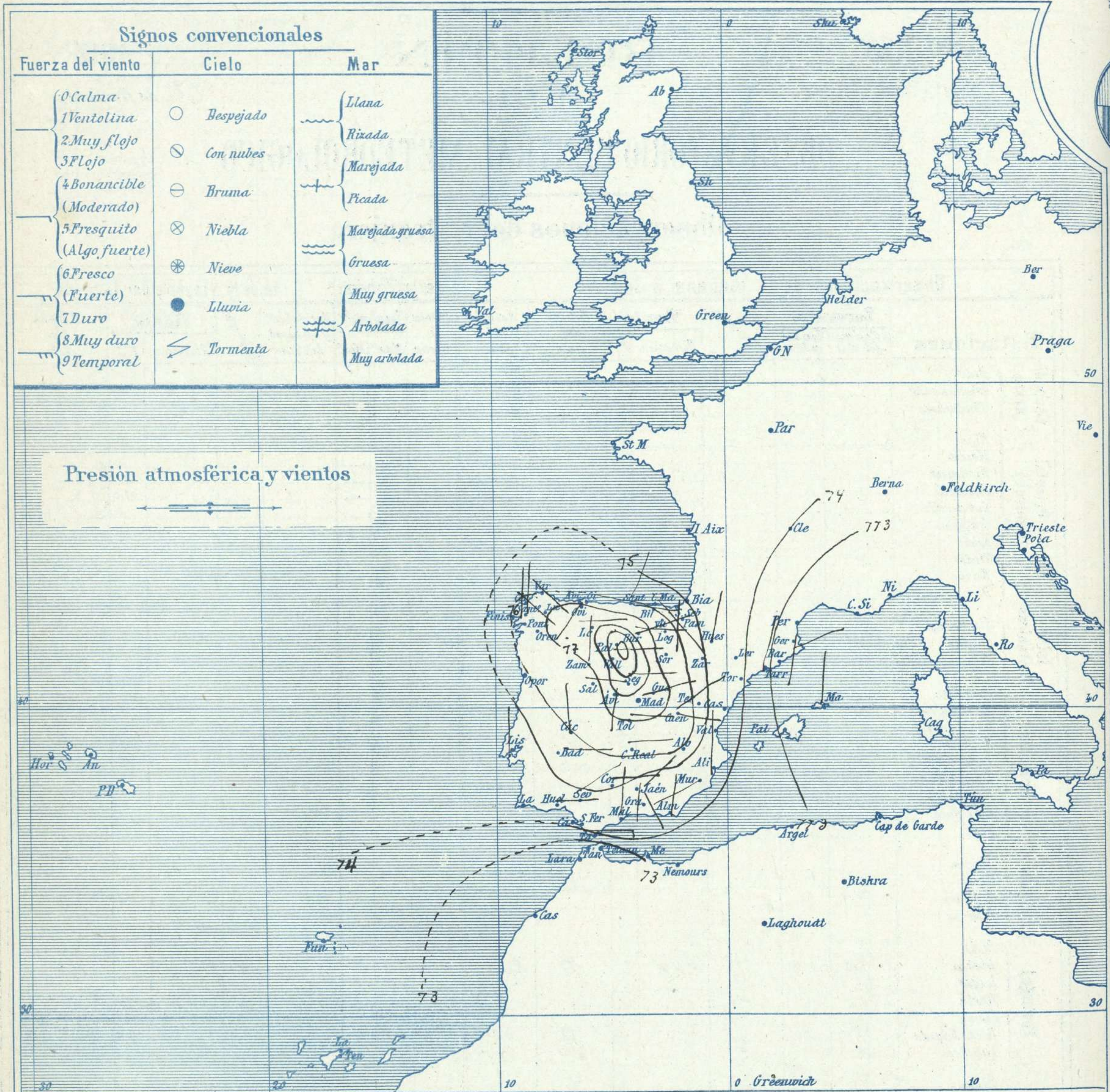
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

El anticiclón de la península Ibérica adquiere mayor intensidad (780 m/m) haciéndose de reducido diámetro y presentando su mayor intensidad en Castilla la Vieja.

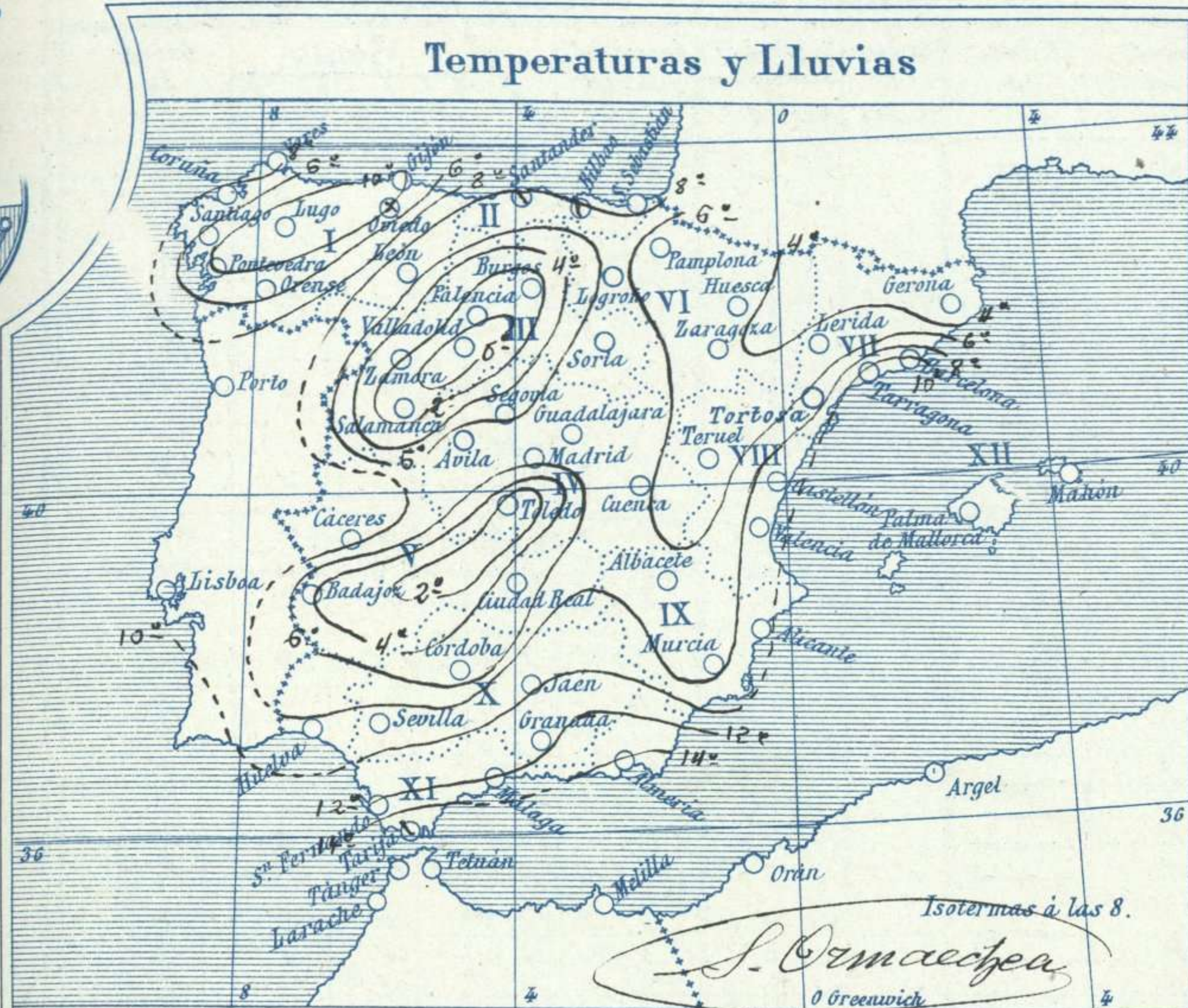
El buen tiempo se extiende a toda España en la cual luce el Sol, los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura es relativamente suave durante el día.

Las heladas son intensas en Castilla la Vieja. La temperatura máxima de ayer fue de 24 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 8 grados bajo cero en Palencia.

El mar está tranquilo por todo nuestro litoral.

El Director general: Severo Gómez Nuñez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

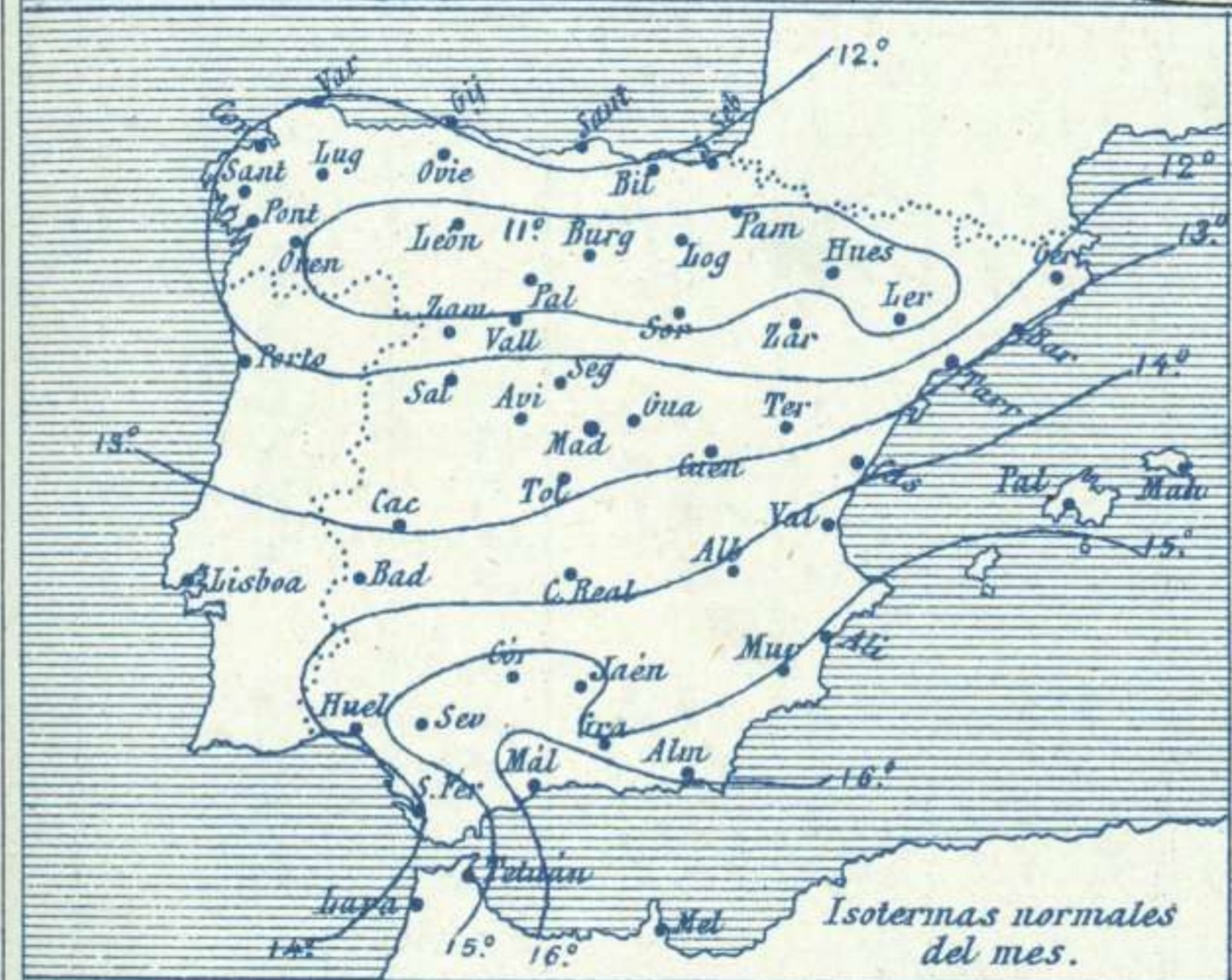


Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Buen tiempo frío



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 25 m

No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 18 y 12^h del día 19

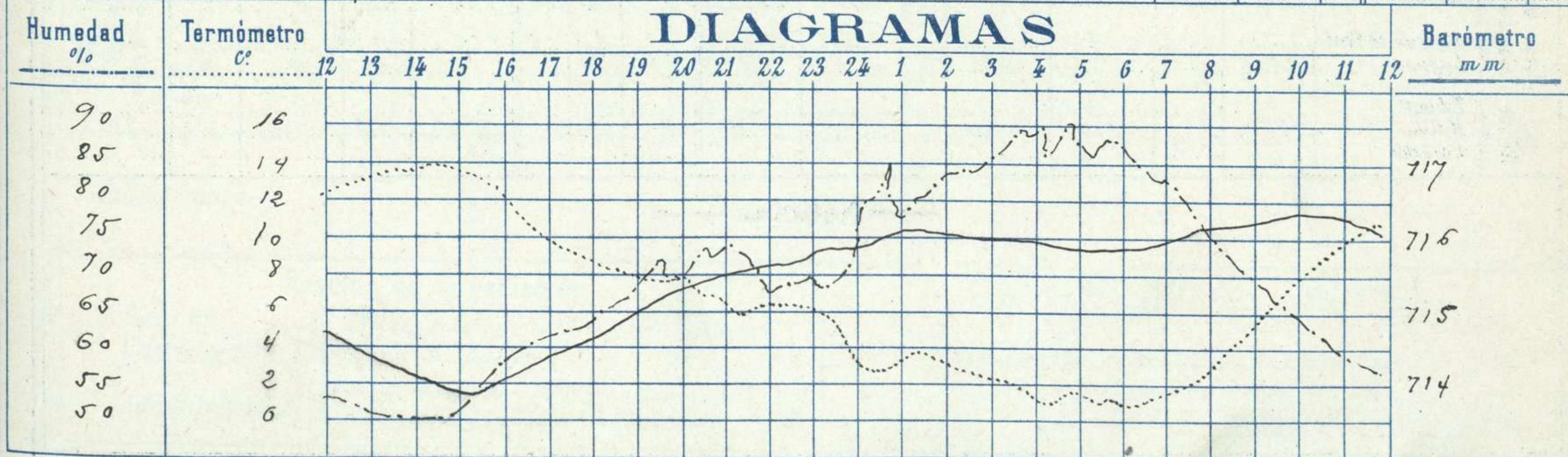
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 ^{va} 0 a 9									
12	714.7	12.0	53	Cal	0		D ^{so}	Templ: medx a la sombra 13.7						
16	714.0	12.5	58	Zd	0		Zd	Zd minima id 1.0						
20	715.3	7.4	69	N	1		Zd	8 horas de sol despejado en el						
24	715.9	3.7	71	N.E	2		Zd	día de ayer 8 h 30 N.E						
4	716.0	1.6	89	E.N.E	0		Zd							
8	716.2	2.7	76	E.N.E	0		Zd							
12	716.1	11.0	57	Cal	0		Zd							

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° 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	775.9	+1.0	7	S.E.	1	bu.	lana	17	5	772.5	15	N	1	bu.	
	Vares	774.5	0.0	8.0	S.E.	3	sub.	M. de	14	7	772.8	11.9	S	4	sub.	
	Avilés															
	Gijón	776.7	0.0	5.5	S.W.	0	bu.		12	4	774.3	12.8	N.E.	2	bu.	
	Oviedo	776.9		1.8	S.W.	1	sub.		14	1	775.8	11.8	N.E.	1	bu.	
	Finisterre	775.6	+0.5	18.6	Cal.	0	bu.	M. de	17	10	772.8	14.8	Cal.	0	bu.	
	Santiago	775.7	+0.5	6.0	N	0	bu.		19	5	773.4	14.0	N	0	bu.	
	Pontevedra	775.9	+0.9	4.2	N	2	bu.		20	3	773.1	17.0	S.W.	2	bu.	
	Lugo			0.8	N.O.E.	1	bu.		12	2		12.5	S.E.	2	bu.	
	Orense	779.4	+1.5	-1.0	S	0	bu.		20	3	770.2	12.8	S	1	bu.	
León	777.1		3.0	S	1	bu.		8	3	773.6	6.6	S	1	bu.		
Región Cantábrica II	Santander	774.9	+1.4	6.8	N.N.E.	0	sub.	M. de	14	6	775.4	11.6	N.E.	3	bu.	
	Punta Galea	774.9	0.0	6.4	S.E.	1	sub.	M. de	12	3	773.5	10.6	N.E.	4	sub.	
	Bilbao	776.0	+0.3	7	S.E.	1	sub.		14	2	774.2	7.3	N.N.W.	1	sub.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	776.6	+0.5	9.6	S	0	sub.	M. de	13	7	775.8	8.2	N.E.	1	bu.	
Región Duero III	Zamora	777.1	+1.0	-0.2	N	1	bu.		10	5	773.5	14.4	N	5	bu.	
	Palencia	779.7	+0.4	-2.2	S.N.E.	1	bu.		16	8	772.9	14.4	S	1	bu.	
	Burgos	779.3	+0.4	-2.0	S	0	bu.		13	4	771.4	12.6	S	0	bu.	
	Soria	776.2	+0.1	4.4	N	0	bu.		18	2	770.3	15.4	N	0	bu.	
	Valladolid	779.9	+1.5	-4.6	S	0	bu.		13	6	773.1	12.4	S	0	bu.	
	Salamanca	775.3	+0.4	-2.8	S	1	bu.		14	5	772.0	12.6	S.N.E.	1	bu.	
Región Central IV	Ávila	772.1		0.6	S	0	bu.		14	4	771.8	12.2	N	1	bu.	
	Segovia	773.7	0.0	0.0	S	0	bu.		12	2	772.4	11.0	N	0	bu.	
	Madrid	777.1	+0.3	2.7	S.N.E.	0	bu.		13.7	1.0	772.5	12.5	Cal.	0	bu.	
	Toledo	776.7	+0.2	-1.0	S	0	bu.		19	1	771.7	19.2	N	0	bu.	
	Guadalajara	776.4	+0.2	1.5	N.E.	0	bu.		17	1	771.0	16.2	N	0	bu.	
	Cuenca	776.7	+0.4	3.0	N.E.	1	bu.		16	2	768.9	14.0	N.N.W.	0	bu.	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	775.9		2.0	N.N.W.	1	bu.		2.0	3	771.2	20.2	N.W.	0	bu.	
	Badajoz	777.1	+0.9	2.0	S	0	bu.		2.0	1	772.5	19.6	S	1	bu.	
	Ciudad Real	775.7	+1.0	1.0	S	0	bu.		2.0	2	772.5	18.7	S.E.	1	bu.	
Alto Ebro VI	Logroño	775.2		4.0	N.W.	1	bu.		16	3	773.2	14.8	N.W.	0	bu.	
	Pamplona	772.2		2.9	N	0	bu.		15	2	771.5	14.0	N.N.W.	1	bu.	
	Huesca	774.4	0.0	2.0	N	0	bu.		15.5	2.0	772.3	14.0	S.E.	0	bu.	
	Zaragoza	775.2	0.0	2.0	N.W.	0	bu.		15	1	772.5	14.8	N	0	bu.	
Cataluña VII	Lérida	773.0	0.0	2.0	S	1	bu.		18	1	772.3	16.8	N.E.	0	bu.	
	Gerona	772.2	+0.2	1.1	N.E.	0	bu.	M. de	18	6	772.4	15	S.E.	3	bu.	
	Barcelona	772.3		11.3	N.N.E.	2	bu.	lana	17	8	772.4	15.5	S.E.	2	bu.	
	Tortosa	773.8	+0.1	5.8	Cal.	0	bu.		19	4	772.6	16.0	S.S.E.	2	bu.	
Levante VIII	Teruel	776.0		-2.4	N	0	bu.		11	4	772.8	12.5	N	0	bu.	
	Castellón	774.5	0.0	2.0	N	0	bu.	lana	17	8	774.9	10.5	S.W.	1	bu.	
	Valencia	774.1		3.6	N.N.W.	0	bu.		17	6	772.2	15.8	S.S.E.	1	bu.	
Región del Guadalquivir IX	Albacete	777.1	+0.9	2.4	S.W.	0	bu.		15	1	772.2	14.4	N.W.	0	bu.	
	Alicante	773.6	+0.6	9	N	0	bu.		18	5	772.4	16	S.N.E.	0	bu.	
	Murcia	774.2		7.2	S.W.	1	bu.		18	5	772.0	17.2	N.E.	2	bu.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	774.8		8.4	N.E.	2	bu.		21	5	770.9	21.2	N.W.	2	bu.	
	Córdoba	775.0	+1.0	4.5	S	1	bu.		21	3	771.1	20.0	S.E.	1	bu.	
	Jaén	774.2		11.8	S	0	bu.		18	2	771.1	16.8	N.E.	0	bu.	
	Granada	775.8		6.6	S.E.	1	bu.		19	4	775.8	18.4	N	0	bu.	
Costa del Sur XI	Huelva	774.2		2.2	S	0	bu.	M. de	24	5	770.2	22.4	S	1	bu.	
	San Fernando	773.5	+0.4	1.6	Cal.	0	bu.	Cal.	22	10	771.5	1.6	S	3	bu.	
	Tarifa	773.2	+1.0	15.2	S	2	sub.	bu.	17	14	770.5	16.3	S	6	bu.	
	Málaga	772.2	+0.4	1.2	N	1	bu.	lana	18	13	772.7	1.8	S	1	bu.	
	Almería	774.3		14.0	N	0	bu.	lana	20	8	771.5	14.2	N.W.	1	bu.	
Balears XII	Palma	772.3	+0.8	13	N.N.W.	3	bu.	M. de	17	8	772.0	12	N.E.	3	bu.	
	Mahón	772.5	+0.3	13	N	3	sub.		15	12	771.5	13	N	3	bu.	
Canarias XIII	San Cristóbal de La Laguna	767.4	0.0	19.8	S	1	sub.	M. de	23	18	766.6	19.3	S	4	sub.	
	Laguna	762.6	+1.2	15.4	S.E.	2	bu.		1	18	13	765	16.5	S	3	bu.
Africa	Tetuan	776.7		10.5	N.W.	0	bu.	R. de	19	7	773.2	18.8	N.W.	2	bu.	
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —