

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 226

DEL

13 de Octubre

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														
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Cernorvitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
	Berlin														
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Oris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	770.1	+0.8	10.0	8	3	sub ^o	llane	16	4	769.2	11.0	NNW	4	sub ^o
	Lisboa	768.1	+0.5	11	NNB	5	sub ^o	ll. gr ^a	17	11	765.8	14	N	5	sub ^o
	Lagos														
	Horta	770.3	-0.3	17.0	Cal ^a	0	sub ^o	ll. gr ^a	20	17	771.3	17.5	SB	3	sub ^o
	Flores														
	Punta Delgada	770.7	-0.1	17.0	Cal ^a	0	sub ^o	ll. gr ^a	21	15	771.6	17.8	SB	1	sub ^o
Funchal	769.1	0.0	18	SB	3	e. sub ^o	ll. gr ^a	22	16	767.8	20	NNB	3	e. sub ^o	
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghouat														
	Argel	760.1		18	WSW	3	ll. sub ^o	ll. gr ^a	3	27	758.5	20	WNW	5	sub ^o
	Cap de Garde														
	Túnex														
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

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

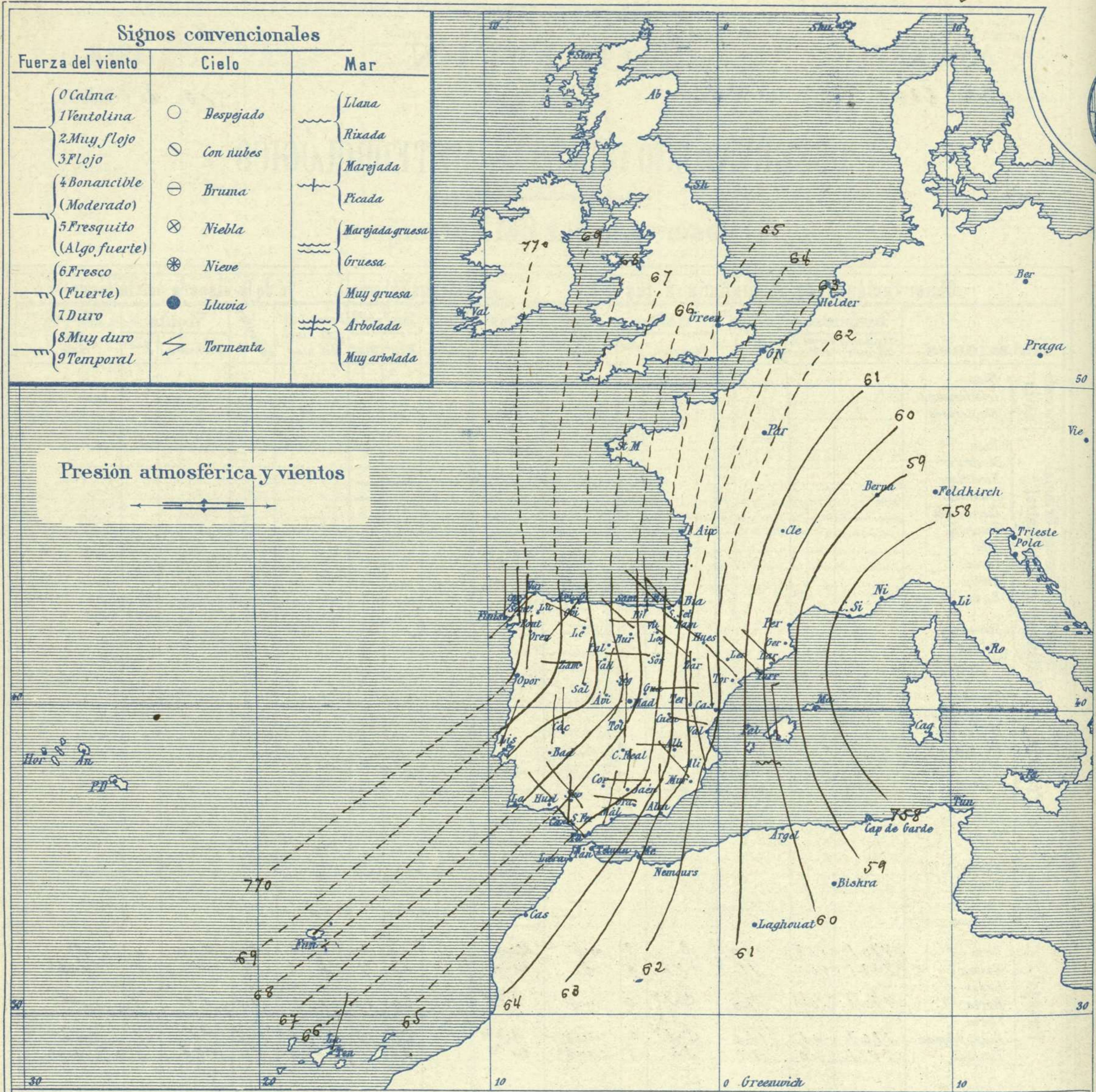
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



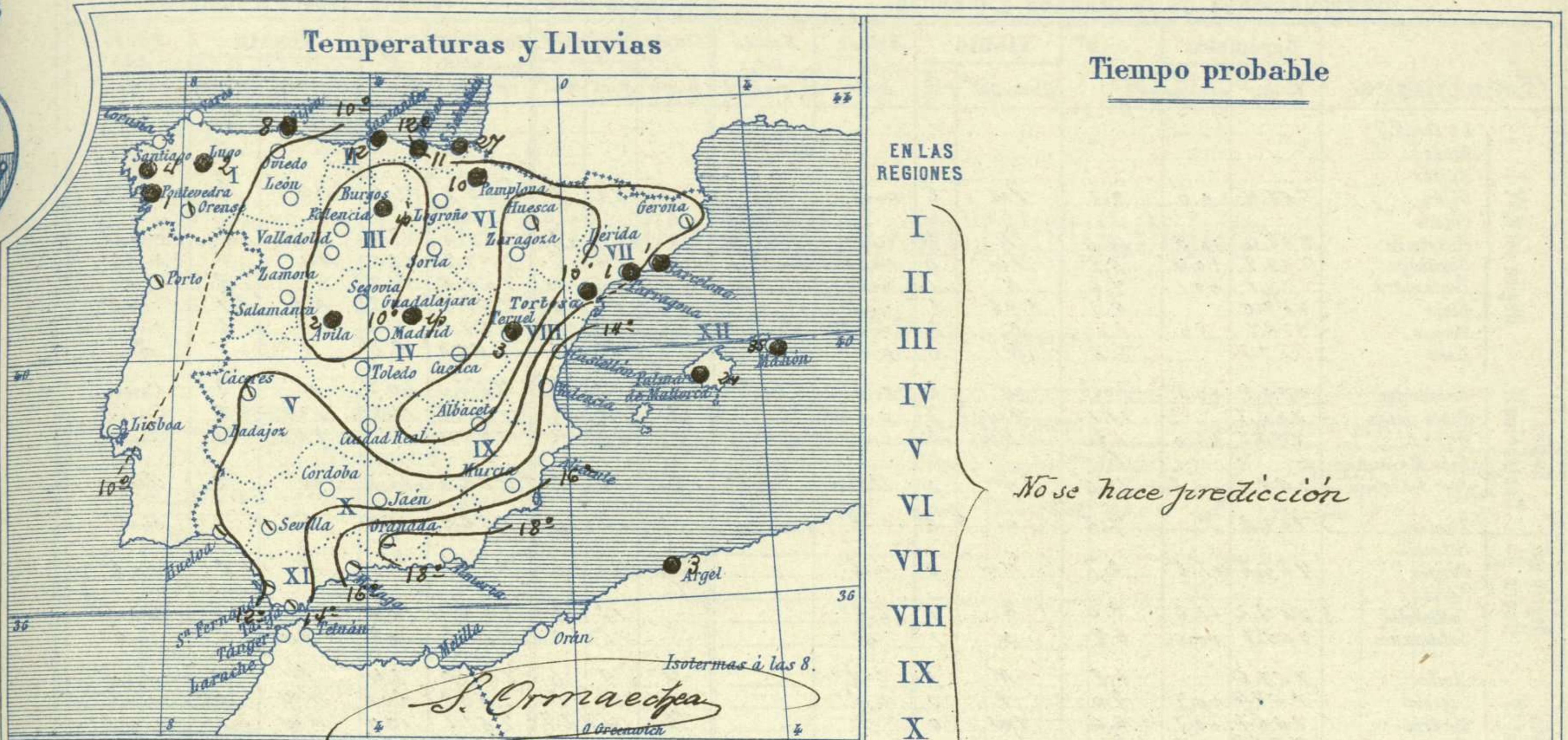
Estado general

Sobre Italia debe de hallarse una borrasca cuyo influjo alcanza a nuestras costas Occidentales y hacia las Azores aparecen las presiones altas formando un anticiclón poderoso y extenso; esta disposición de las presiones hace que por toda España soplen los vientos de la región del Norte y que el tiempo sea aun algo lluvioso en Cantabria y Galicia y mejore por el resto de la península Ibérica. La temperatura máxima de ayer fue de 25 grados en Alicante y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Segovia. El mar está tranquilo por todo el litoral español.

Salvo

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

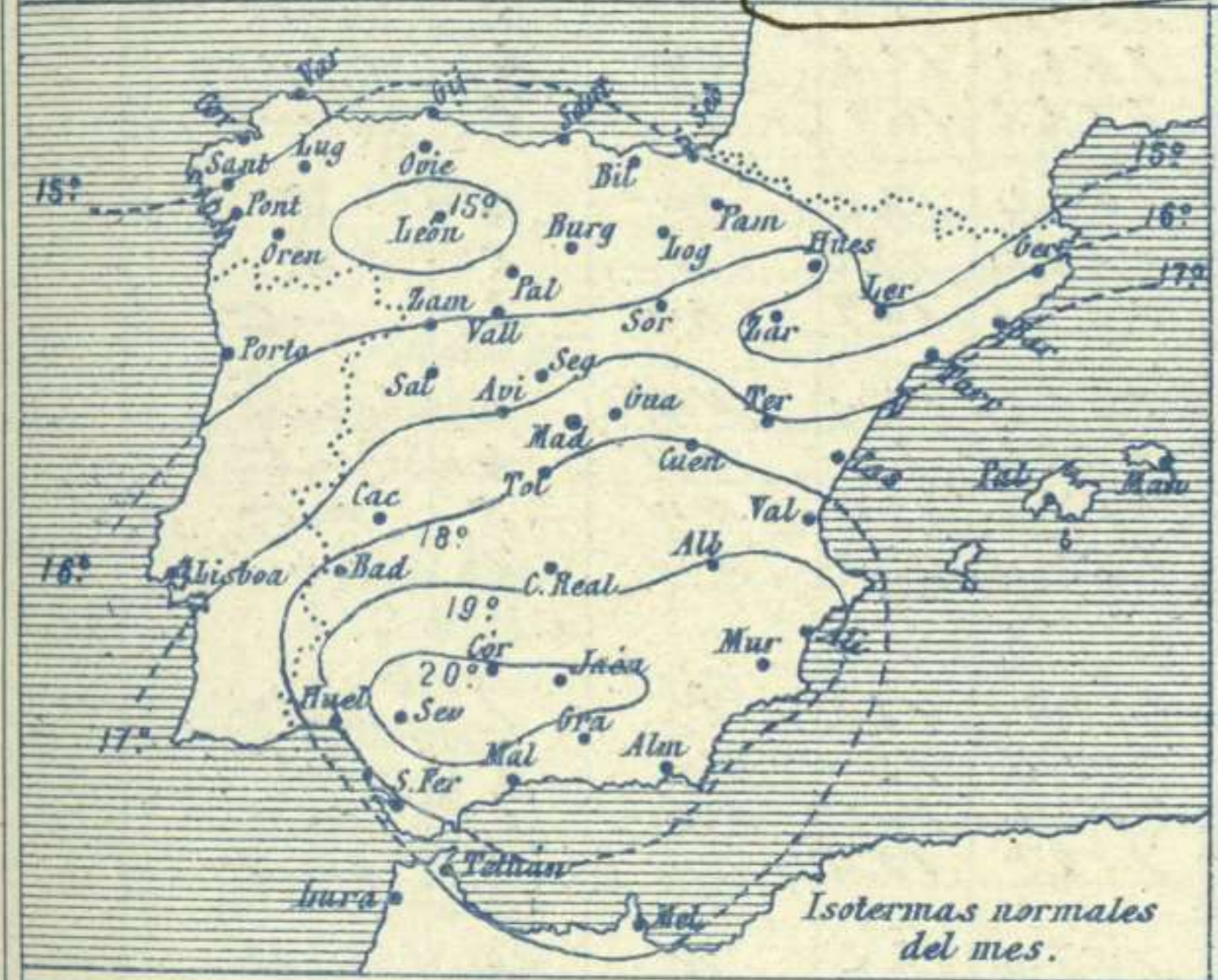


Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No se hace predicción



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las h m

No se envía telegrama

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 12 y 12^h del día 13

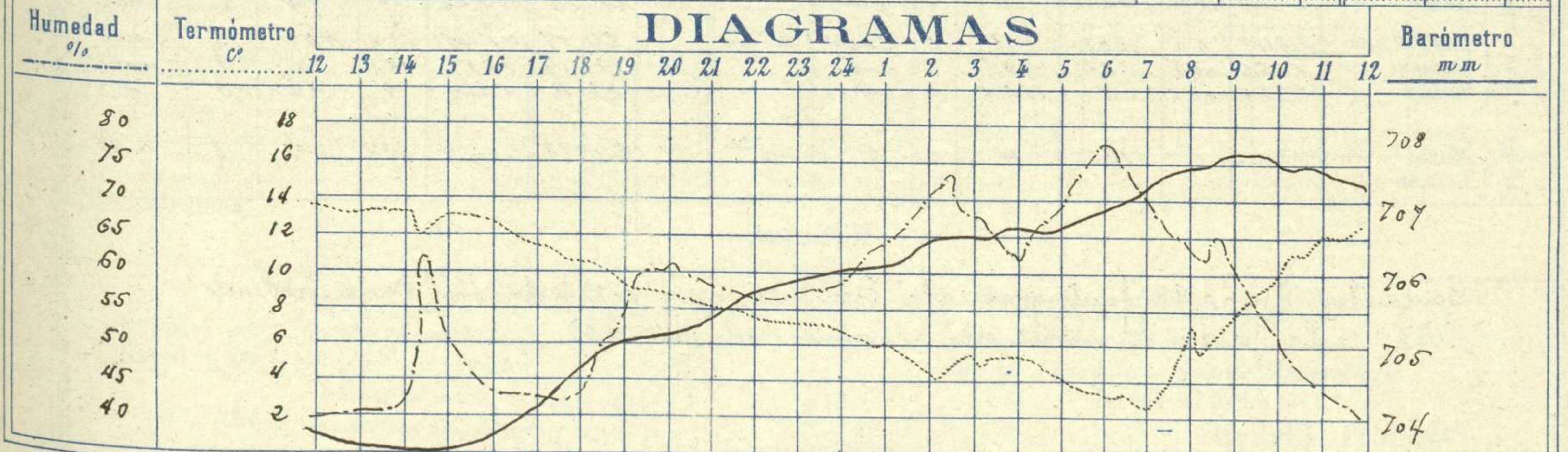
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^{ve} 0 a 9									
12	703.7	13.7	40	NNW	1		C. cub. b.	Temp. máx. a la sombra 13.7						
16	703.6	18.0	44	N.W.	1	gphle	Lb.	id. mínima id. 2.7						
20	705.1	9.0	59	N	2		Lb.	Horas de sol despejado en el día						
24	706.0	7.2	59	Cal	0		Lb.	de ayer 14.5 10 mt.						
4	706.7	5.6	64	NNW	0		Lb.							
8	707.5	6.6	65	SW	0		Lb.							
12	707.3	13.4	41	NNW	1		C. d. b.							

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.}		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	Fuerza				Max.	Min.			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	758.4	0.0	9.2	S.W	2	sub.		8	12	7	765.2	11.6	S.E	2	sub.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón																
	Oviedo																
	Finisterre	758.4	+0.5	11.6	N	2	sub.	M. de	5	19	10	757.4	17.8	N.W	2	sub.	
	Santiago	759.9	+0.4	6.5	S.W	0	sub.		4	14	6	757.9	11.5	N.W	3	sub.	
	Pontevedra	770.1	+0.1	7.6	N	1	sub.		1	16	4	766.6	14.6	N	2	c. d.	
Región Cantábrica II	Lugo	759.0		6.3	S.E	1	sub.		2	13	4	768.8	11.8	N.E	1	sub.	
	Orense	773.7	0.0	8.0	S	1	sub.		17	4	768.8	14.6	W	2	sub.		
	León	767.2		7.6	N	2	c. d.		14	3	765.0	9.2	N	5	N.		
	Santander	766.8	+0.5	10.3	W	2	sub.	M. de	22	13	8	766.0	10.7	W	3	lluvia	
Región Duero III	Punta Galea	763.7		11.1	N.W	7	c. sub.		21	13	5	761.3	11.5	N.W	6	lluvia	
	Bilbao	765.5	+1.0	1.3	N.W	3	c. d.		17	19	9	763.6	11	N.W	1	lluvia	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	766.3	+0.8	10.6	N	0	lluvia	M. de	27	15	8	763.1	12.8	W	3	lluvia		
Región Central IV	Zamora	767.3		7.2	W	6	c. d.			15	2	762.7	15.0	N	1	sub.	
	Palencia																
	Burgos	766.2	+1.2	2.7	N.W	0	sub.		Sup	1.0	2	762.7	7.6	N	2	sub.	
	Soria																
Región Extrem. V	Valladolid	764.2	+1.6	3.0	E	1	c. d.			13	2	762.4	12.6	N.W	4	sub.	
	Salamanca	765.7	+0.6	6.8	N	1	N.			15	5	761.3	11.8	N.W	2	sub.	
	Ávila	767.6		1.8	N	1	c. d.		4	9	0	762.0	8.4	N	5	c. sub.	
Región Ebro VI	Segovia	757.6	+0.7	2.0	S	0	c. d.			21	-1	760.8	20.0	N.W	0	sub.	
	Madrid	766.7	+0.7	6.6	S.W	0	N.		Sup	14.9	2.7	761.1	13.0	N.W	1	c. sub.	
	Toledo	766.8	+0.7	8.0	N	1	N.			16	6	760.8	15.8	N	6	sub.	
	Guadalajara	765.6	+0.6	7.8	E	0	c. d.		Sup	1.5	3	760.3	12.6	N.W	4	c. sub.	
	Cuenca	762.6	+0.3	5.8	N	3	sub.		Sup	1.3	2	762.2	11.0	N	2	c. sub.	
Alto Aragón VII	Cáceres	757.1		9.6	N	24	c. sub.			19	7	762.4	17.0	N.W	4	N.	
	Badajoz	767.4	+1.0	9.6	N	1	N.			19	9	763.4	18.2	N	2	N.	
	Ciudad Real	765.4	+1.5	6.8	N	0	N.			18	4	759.6	15.9	N.W	3	sub.	
	Logroño	766.1		8.0	W	3	sub.			14	5	762.1	12.0	N.W	0	sub.	
Cataluña VIII	Pamplona	765.0		5.6	N.W	3	lluvia		1.0	11	4	765.4	8.2	N.W	4	sub.	
	Huesca	761.3	0.0	6.4	N.W	4	sub.			16.0	3.5	757.5	13.4	N.W	3	sub.	
	Zaragoza	762.4	+0.5	9.4	N.W	5	c. d.			14	9	760.0	12.3	N.W	4	c. sub.	
Región Levante IX	Lérida	758.9	+0.4	10.6	S.W	0	sub.			15	10	758.0	13.2	S	1	sub.	
	Gerona																
	Barcelona	759.8	+0.3	14	N.W	3	sub.	M. de	15	17	9	759.2	15	N.E	4	sub.	
	Tarragona	757.8		11.0	N.W	2	sub.	N. de	1	16	10	757.8	14.8	N.W	2	sub.	
Región del SE X	Tortosa	761.5	+1.3	11.4	N.W	2.5	c. sub.		Sup	1.8	10	758.1	15.4	N.W	3	c. sub.	
	Teruel	760.8		4.0	N	0	sub.		3	11	3	757.6	9.2	N	0	sub.	
	Castellón	762.4	+0.4	14.5	N.W	1	c. d.	N. de		20	12	760.7	15.9	W	3	N.	
Región del SW XI	Valencia	762.2		14.4	N.W	1	N.		Sup	21	7	758.3	17.8	S.E	1	sub.	
	Albacete	765.8	+1.3	5.6	W	3	N.			17	3	758.6	15.8	N.W	2	c. sub.	
	Alicante	761.4	+1.4	14	N.W	5	N.	N. de		25	11	756.4	20	N.E	5	c. d.	
	Murcia	762.9		14.9	N.W	7	N.			24	12	757.0	23.0	N.W	4	c. sub.	
Región del S XII	Sevilla	765.5		13.4	N.W	2	sub.			21	11	762.1	21.4	N.W	5	c. sub.	
	Córdoba	765.1	+1.5	12.2	E	1	c. d.			22	10	760.4	21.8	N.W	2	sub.	
	Jaén	765.8		10.4	N	0	N.			19	8	760.0	17.1	N.W	0	c. d.	
	Granada	762.3		14.3	W	1	N.			16	7	760.1	15.8	N	4	c. d.	
	Huelva	765.2		11.7	N.W	2	c. sub.	M. de		22	6	762.7	20.6	N	4	c. sub.	
Región del N XIII	San Fernando	765.5	+0.7	1.6	N.W	2	c. sub.	M. de		18	11	763.6	18	N.W	4	sub.	
	Tarifa	763.9	+0.6	14.0	N.W	3	sub.	M. de		18	13	762.3	17.8	N.W	5	sub.	
	Málaga	765.1	+0.6	17	N	4	sub.	N. de		22	14	761.4	21	N.W	4	sub.	
	Almería	762.0		12.4	N	0	c. d.	N. de		21	18	757.9	20.1	W	3	N.	
Región del NE XIV	Palma	760.0	0.0	13	N.W	4	sub.	M. de		24	11	759.4	20	N.W	5	sub.	
	Mahón	757.9	+1.8	12	N	3	lluvia			35	21	10	758.1	14	N.W	1	lluvia
	Las Palmas	764.9	0.0	20.8	N.E	5	c. sub.	M. de		24	19	764.9	21.8	N.W	3	c. sub.	
Región del S XV	Laguna	765.5	+0.8	15.2	N.W	1	sub.		4	19	14	763.7	18.3	N	3	sub.	
	Izaña	579.6	+0.5	8	N.W	4	N.			17	6	581.0	9	N.W	3	N.	
Africa XVI	Tetuan																
	Melilla	765.2		18.5	W	0	N.	M. de		24	18	764.4	22.2	N.W	0	sub.	
	Liarache																

Noticias

Santander = Ayer á 9 h. fuerte granizada. Tormenta ligera á 13 h de SW (Prof. Sr. Buil
 = La presión barométrica está solamente reducida á 0°