

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

Núm. 342

BOLETÍN

DEL

1918

8 de Diciembre

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	742.1	+0.4	4	6	4	c. d.	Nie. ^o	5	3	757.0	4	6	2	c. d.	
	Cristiansund	758.2	+0.3	5	N.E.	2	c. d.	Nie. ^o	8	4	755.7	8	N.E.	2	c. nub.	
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñan															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	766.9		8.0	S.S.E.	2	nub. ^o		10	2	762.9	10	S	4	nub. ^o	
	Lisboa	765.0	+0.2	11	N.N.W.	4	nub. ^o	Chau.	6	2.5	10	764.0	13	S.W.	4	nub. ^o
	Lagos															
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada	768.7	-1.2	17.2	S	5	Cub. ^o	Nub. do	19	14	770.9	17.0	Cal. ^o	0	c. d.	
	Funchal	770.6	+0.1	16	N	2	nub. ^o	Nub. do	21	15	770.7	17	N.W.	2	nub. ^o	
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Orán															
	Laghout															
	Argel															
	Cap de Garde	751.0	-0.3	12	N.W.	3	nub. ^o	Nub. ^o	17	11	764.0	14.3	Cal. ^o	0	nub. ^o	
	Túnex															
Biskra																

Radiogramas

Precios de suscripción

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

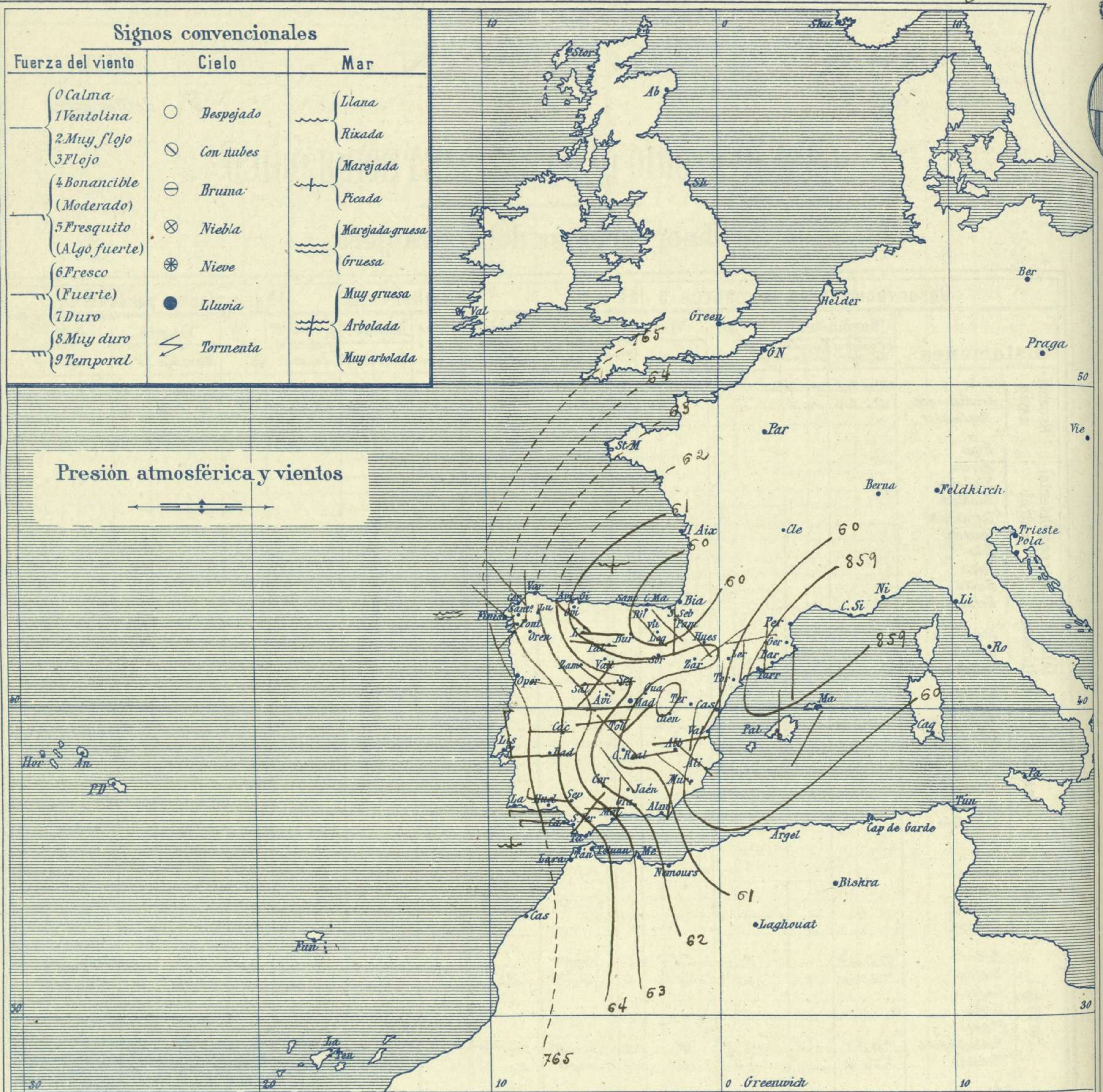
Administrador { Habilidadado del material de la Dirección general del
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

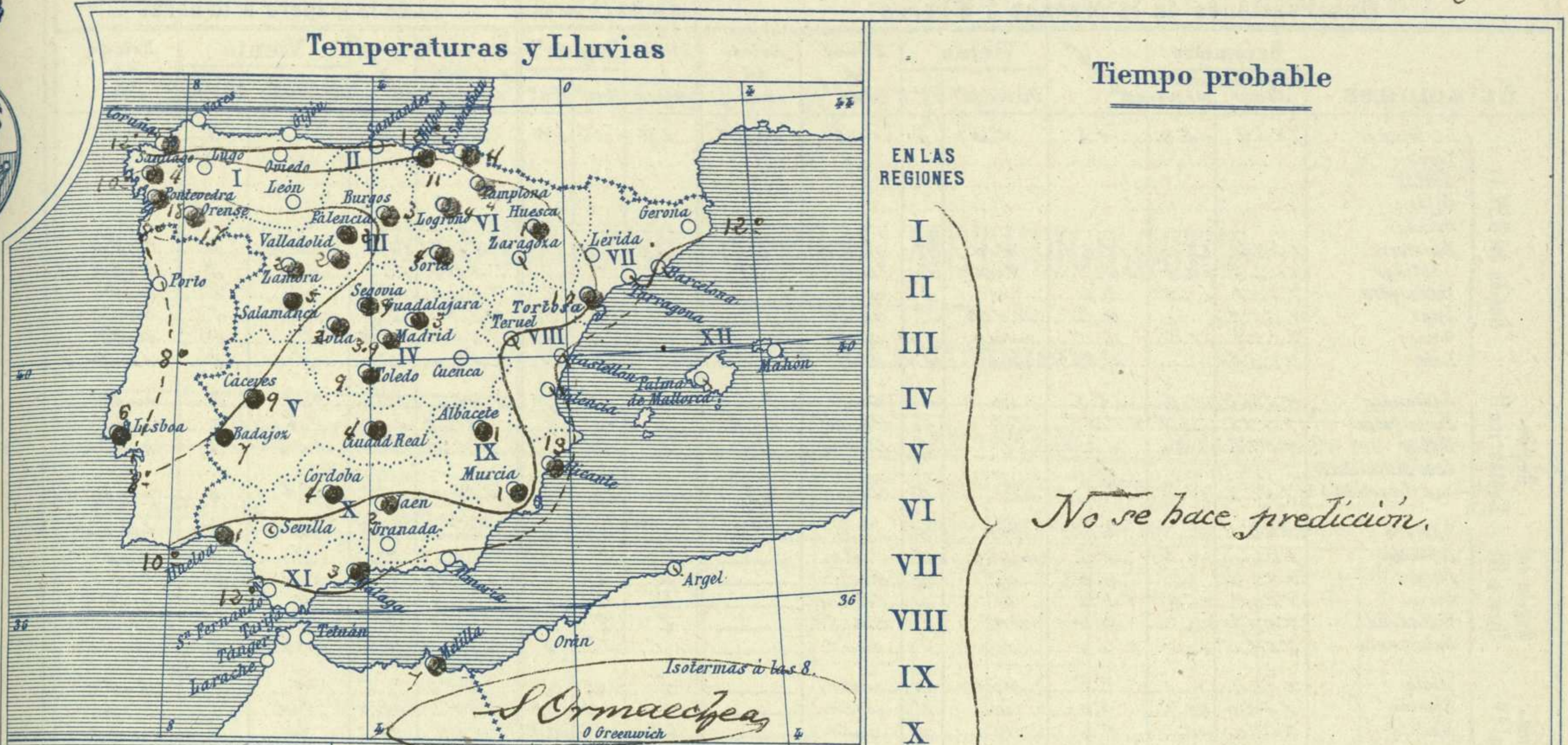
Madrid. (ESPAÑA)



Estado general

La borrasca que atraviesa Europa se halla entre Francia y España; uno de sus núcleos aparece sobre las provincias Vascongadas y otro en el Golfo del León. Lluve por todas partes y de un modo copioso en Cantabria y Galicia. Dominan los vientos flojos y moderados de la región del Oeste. La temperatura máxima de ayer fue de 19 grados en Barcelona y la mínima de hoy ha sido de cero grados en León. Hay marejada en el Cantabrico y en las costas Andaluzas.

El Director general: Marqués de Teverga S. López Pelegrín 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 envia telegrama.



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 7 y 12^h del día 8

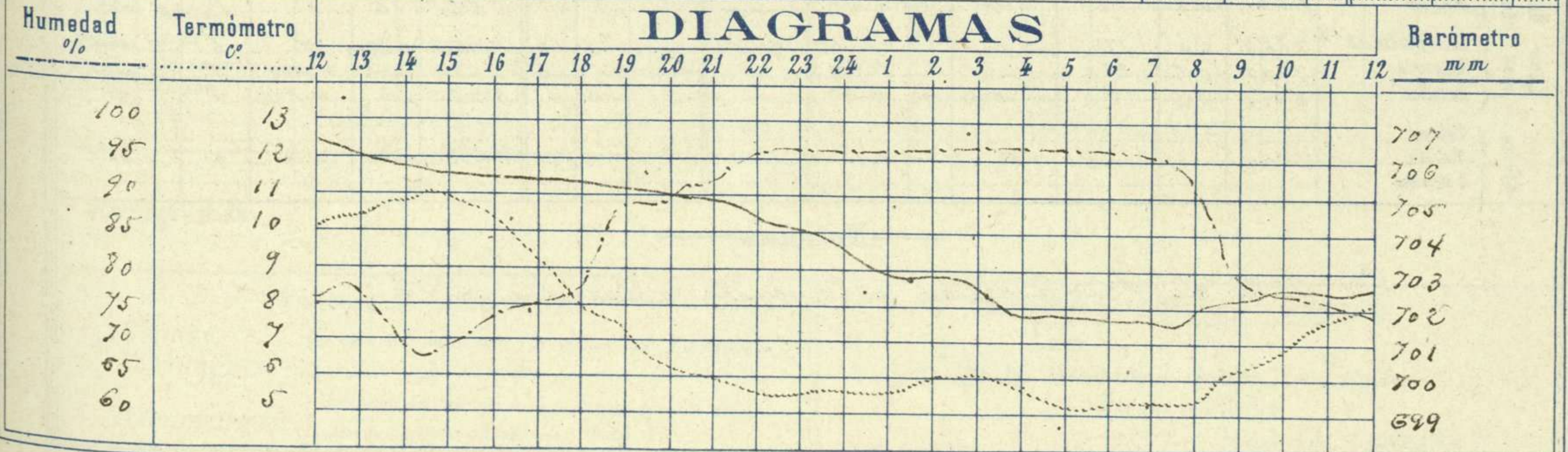
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9									
12	706.6	10.2	78	SW	0		C. S. 2o	Temp ^a máx ^a a la sombra 16.2 id. mínima id..... 5.3 Horas de sol despejado en el día de ayer 4. 1/2 o o mtl						
16	705.6	10.4	74	W	1		C. Cbto							
20	705.0	6.2	90	W	1		S. 2o							
24	703.7	5.8	96	SW	1		Cubto							
4	701.9	5.9	97	W	1	3.2	Lluvia							
8	702.0	5.6	93	W	0	0.1	Cbto							
12	702.7	8.3	75	Cal	0		Ld							

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	F ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza					
Región del N.W. I.	Ia Cornúa	762.9	+2.0	1.3	N.W.	3	emb.	M. de	1.6	1.4	1.0	755.8	1.3	S.	7	emb.			
	Vares																		
	Avilés																		
	Gijón																		
	Oviedo																		
	Finisterre	762.4	+1.0	11.0	N.W.	3.7	emb.	Gotera	4.3	1.3	9	757.2	11.0	N.W.	7	emb.			
	Santiago	762.2	+3.5	6.7	S.W.	2	emb.		2.1	1.2	6	757.4	11.1	S.W.	3	emb.			
Región Cantábrica II	Pontevedra	762.1	+1.5	7.1	N.W.	3	emb.		1.3	1.2	2	762.1	12.2	S.	6	emb.			
	Lugo	762.1	+1.5	6.7	N.W.	3	emb.		1.3	1.2	2	762.1	12.2	S.	6	emb.			
	Orense	762.2	+1.5	7.5	N.W.	3	emb.		1.7	1.3	4	762.2	12.0	S.	1	emb.			
	Leon	762.2	+1.4	4.4	N.W.	2	emb.		1.7	1.2	2	762.2	12.0	S.	2	emb.			
	Santander	762.2	+1.6	12.5	N.	3	emb.	M. de	2	1.7	1.0	762.1	15.4	S.W.	3	emb.			
Región Duero III	Punta Galea	761.8	+2.8	1.0	S.W.	2	emb.	M. de	3	1.5	9	761.8	15.1	S.W.	3	emb.			
	Bilbao	762.2	+2.9	1.0	S.W.	3	emb.		1.4	1.3	2	762.2	15	S.W.	1	emb.			
	Cabo Machichaco	762.2	+1.4	9.3	S.	0	emb.	M. de	4	1.4	9	762.1	12.2	S.W.	0	emb.			
	San Sebastián	762.2	+2.4	4.0	N.W.	3	emb.		2	1.9	3	762.2	12.2	S.W.	2	emb.			
Región Central IV	Zamora	762.2	+0.5	2.8	N.W.	0	emb.		2	1.9	3	762.2	9.2	N.	5	emb.			
	Palencia	762.4	+0.5	2.8	N.W.	0	emb.		2	1.9	3	762.5	9.2	S.	2	emb.			
	Burgos	762.4	+1.2	3.4	N.W.	0	emb.		4	1.7	2	762.4	6.0	N.	2	emb.			
	Soria	762.4	+0.4	4.4	N.W.	2	emb.		2	1.9	4	762.4	9.2	S.W.	1	emb.			
	Valladolid	762.5	+0.4	4.0	N.W.	2	emb.		2	1.2	2	762.6	7.6	N.W.	2	emb.			
Región Extrema V	Salamanca	762.5	+0.4	4.0	N.W.	2	emb.		2	1.2	2	762.6	7.6	N.W.	2	emb.			
	Ávila	762.0	+0.9	2.0	N.W.	1	emb.		2	1.3	2	762.4	7.6	N.	1	emb.			
	Segovia	762.0	+0.1	5.6	N.W.	0	emb.		2	1.2	5.3	762.4	10.4	N.	1	emb.			
	Madrid	762.4	+0.4	5.2	N.W.	2	emb.		2	1.2	6	762.2	10.0	N.	1	emb.			
	Toledo	762.4	+0.4	5.2	N.W.	2	emb.		2	1.2	6	762.2	10.0	N.	1	emb.			
Alto Ebro VI	Guadalajara	762.4	+0.4	5.2	N.W.	2	emb.		2	1.2	6	762.2	10.0	N.	1	emb.			
	Cuenca	762.2	+0.3	8.0	N.W.	4	emb.		9	1.3	5	762.7	11.4	S.W.	1	emb.			
	Cáceres	762.2	+0.3	8.0	N.W.	1	emb.		7	1.3	8	762.2	12.8	N.	1	emb.			
	Badajoz	762.2	+0.0	6.4	N.W.	4	emb.		4	1.2	1	762.3	9.3	S.W.	2	emb.			
	Ciudad Real	762.2	+0.0	6.4	N.W.	4	emb.		4	1.2	1	762.3	9.3	S.W.	2	emb.			
Cataluña VII	Ilogroño	762.9	+0.2	7.2	N.W.	0	emb.		4	1.5	6	762.5	12.0	N.	0	emb.			
	Pamplona	762.6	+0.2	7.2	S.W.	1	emb.		2	1.3	7	761.1	10.0	N.W.	2	emb.			
	Huesca	762.2	+0.0	6.6	S.	0	emb.		1	1.0	6.2	762.2	8.6	S.W.	1	emb.			
	Zaragoza	762.2	+0.5	7.0	N.W.	0	emb.		1	1.1	6	762.4	10.2	N.W.	1	emb.			
	Lérida	762.2	+0.0	7.0	N.	1	emb.		1	1.1	6	762.4	10.2	N.W.	1	emb.			
Levante VIII	Gerona	762.2	+0.14	1.6	N.W.	3	emb.	Riba	1.9	9	762.2	1.6	S.W.	3	emb.				
	Barcelona	762.2	+0.1	1.6	N.W.	3	emb.	Riba	1.9	9	762.2	1.6	S.W.	3	emb.				
	Tarragona	762.2	+0.1	1.6	N.W.	3	emb.	Riba	1.9	9	762.2	1.6	S.W.	3	emb.				
	Tortosa	762.2	+0.1	1.6	N.W.	3	emb.	Riba	1.9	9	762.2	1.6	S.W.	3	emb.				
	Teruel	762.2	+0.1	1.6	N.W.	3	emb.	Riba	1.9	9	762.2	1.6	S.W.	3	emb.				
Región del SE IX	Castellón	762.2	+0.2	1.2	N.W.	0	emb.	Riba	1.4	11	762.4	12.5	N.W.	0	emb.				
	Valencia	762.2	+0.2	1.2	N.W.	0	emb.	Riba	1.4	11	762.4	12.5	N.W.	0	emb.				
	Albacete	762.6	+1.0	5.6	N.	0	emb.		1	8	5	762.1	8.2	N.	1	emb.			
	Alicante	762.1	+0.3	1.1	N.W.	0	emb.	Riba	1.2	1.5	9	762.2	1.2	N.	2	emb.			
	Murcia	762.7	+0.3	8.0	N.W.	1	emb.		1	1.7	5	762.2	1.5	N.	2	emb.			
Costa del Sur XI	Sevilla	762.5	+0.2	10.2	N.	4	emb.		4	1.7	9	762.2	15.6	N.	4	emb.			
	Córdoba	762.6	+0.0	9.6	S.W.	2	emb.		4	1.5	9	762.5	12.1	S.W.	1	emb.			
	Jaeén	762.5	+0.0	9.6	N.W.	4	emb.		4	1.5	5	762.1	9.5	N.W.	2	emb.			
	Granada	762.2	+0.6	6.6	N.	1	emb.		4	1.0	14	762.5	9.0	N.	2	emb.			
	Huelva	762.2	+0.5	1.4	N.W.	5	emb.	M. de	1	1.8	4	762.2	1.4	N.W.	2	emb.			
Balears XII	San Fernando	762.1	+0.5	12.8	N.W.	6	emb.	M. de	4	1.4	11	762.2	1.4	N.	2	emb.			
	Tarifa	762.7	+0.2	11	N.W.	3	emb.	Riba	3	1.5	10	762.5	12.8	N.W.	5	emb.			
	Málaga	762.6	+0.2	12.0	N.	3	emb.	Riba	3	1.5	10	762.5	12.8	N.W.	5	emb.			
	Almería	762.6	+0.2	12.0	N.	3	emb.	Riba	3	1.5	10	762.5	12.8	N.W.	5	emb.			
	Palma	762.2	+0.0	1.3	N.	4	emb.	M. de	1.7	1.0	7	761.2	1.6	N.	2	emb.			
Canarias XIII	Mahón	762.0	+0.7	1.4	S.W.	2	emb.		1.9	1.3	7	762.4	1.6	S.	1	emb.			
	Las Palmas	762.3	+0.0	7.6	N.W.	2	emb.	Riba	2.0	1.8	7	762.7	13.4	N.	2	emb.			
	Laguna	762.7	+0.3	12.0	N.W.	2	emb.		2	1.6	12	762.1	12.8	N.W.	5	emb.			
Africa XIV	Ixaña	582.6	+0.5	6	N.W.	5	emb.		1	1.2	14	592.2	5	N.W.	2	emb.			
	Tetuan	762.6	+0.3	12.3	N.	0	emb.		7	1.0	7	762.6	12.6	N.W.	0	emb.			
Melilla																			
Larache																			

Noticias

Los datos de Teano están solamente reducidos á 0°