

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 347

DEL

13 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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ra}			
Escandinavia	Bodo	747.1	-1.0	0.2	E.	11	sub.º	Rizada	7.0	2	1	742.2	9.2	E.	1	c. d.º	
	Cristiansund	748.7	+2.2	5.2	N.	7	c. cub.º	M. de gsa	10	6	5	749.5	6.1	Calma	0	cub.º	
	Skudesnoes	752.8	+1.0	5.6	N.N.W.	8	Lluvia	M. de gsa	13	8	5	743.4	7.6	N.W.	9	cub.º	
Europa Oriental y Central	Riga	747.0	-1.1	4.4	S.W.	1	nb.º		6			759.1	3.0	S.W.	1	bla.	
	Moscou	755.8	-0.3	-3.2	S.W.	2	c. cub.º					758.1	-4.8	S.W.	2	S.º	
	Nicolaiev	761.9		2.5	N.N.W.	0	cub.º					762.1	1.9	N.	0	cub.º	
	Feldkirch	762.9	+0.1	1.3	Calma	0	c. cub.º					769.0	3.8	Calma	0	cub.º	
	Cernorvita	761.3	-0.4	1.6	Calma	0	cub.º					762.9	0.6	S.W.	1	cub.º	
	Cracovia	759.1	-1.0	4.8	S.W.	2	Lluvia		Exp	5	4	762.1	4.8	N.W.	2	cub.º	
	Pola	762.9	-0.4	4.0	E.	1	c. d.º					764.9	6.2	Calma	0	c. d.º	
	Viena	762.5	-0.1	6.8	N.	5	cub.º		Exp	7	6	764.2	6.5	N.	1	Lluvia	
	Berlin	757.8	+1.0	5.9	S.W.	5	c. l.º					758.9	6.0	S.W.	3	cub.º	
Berna	770.1		2.4	S.E.	0	cub.º					770.6	3.9	S.W.	0	sub.º		
Islas Británicas	Stornoway	760.2	0.0	5.0	E.S.E.	3	nb.º	M. de	6.1	8.9	3.9	757.2	5.6	N.W.	6	nb.º	
	Shields	764.3	+0.5	4.4	N.W.	3	nb.º	Rizada		10.6	3.9	752.7	6.1	N.	4	sub.º	
	Valentia	770.6	+0.8	3.3	N.	1	nb.º	M. de	1.0	10.0	2.8	766.8	7.8	N.N.W.	3	cub.º	
Francia	Gris Nex	767.1	+0.9	7.8	N.W.	2	c. cub.º	M. de	11	12	7	762.6	11.2	N.	6	cub.º	
	St. Mathieu	770.2	+0.8	11.0	N.W.	3	cub.º	M. de		13	10	768.7	11.4	N.W.	3	cub.º	
	Isla de Aix	769.7	-0.2	10.8	N.W.	3	Lluvia	Rizada	1	1.0	8	770.3	10.0	N.	3	cub.º	
	Biarritz	770.4	0.0	7.8	S.E.	2	cub.º	Rizada		1.0	7	770.2	9.0	N.E.	2	cub.º	
	Paris	767.7	+0.7	8.3	N.N.W.	2	Lluvia		Exp	9.8	6.9	767.3	7.7	S.W.	3	cub.º	
	Clermont	770.0	0.0	4.2	Calma	0	Lluvia		Exp	6.2	4.2	770.4	5.8	N.W.	2	cub.º	
	Perpiñán	767.5	+0.4	7.2	N.	4	c. d.º					767.5	8.3	N.	2	nb.º	
	Cabo Sicié	763.8	0.0	9.0	N.	1	lluvia	M. de		13	8	763.5	10.6	N.N.W.	1	cub.º	
	Niza	764.8	+0.3	6.7	N.E.	2	cub.º	lluvia		14	6	765.0	10.2	Calma	0	sub.º	
Italia	Liorna	764.1	0.0	6.0	N.E.	2	c. d.º					764.2	9.0	N.E.	2	S.º	
	Roma	764.1	0.0	2.6	N.	2	S.º					764.1	8.2	N.E.	0	S.º	
	Cagliari	764.4		9.6	N.N.W.	3	c. d.º					757.4	17.2	N.N.W.	2	S.º	
	Palermo																
Portugal	Porto	770.0	+1.1	6.4	S.	3	S.º	lluvia		14	4	2	770			2	S.º
	Lisboa	768.3	+0.2	7.5	N.	4	nb.º	M. de gsa		12	7	768.5	8.3	N.N.E.	4	sub.º	
	Lagos	768.5	+0.5	12.2	N.E.	1	cub.º	Rizada		17	10	768.5	13.3	cal	0	cub.º	
	Horta	767.8	-0.5	16.4	S.S.E.	4	cub.º	M. de	1	18	15	769.9	16.8	S.S.E.	4	cub.º	
	Angra	769.7	+0.2	14.5	S.	1	sub.º	M. de	1	16	12	770.7	15.2	S.	1	cub.º	
	Punta Delgada	769.9	-0.1	13.4	E.N.E.	3	nb.º	Rizada		16	11	771.1	13.0	E.N.E.	2	cub.º	
	Funchal	767.5	+0.1	16.3	N.S.	2	cub.º	Rizada		21	15	777.1	16.5	N.E.	2	cub.º	
Marruecos y Argelia	Tánger	767.8		9.4	S.W.	1	c. cub.º	Rizada		18	7	770.3	15.6	S.W.	3	cub.º	
	Casablanca																
	Nemours																
	Argel	767.3		11.2	Calma	0	S.º										
	Cap de Garde																
Túnez																	

Radiogramas de la Torre Eiffel á las 7 h. de hoy

Jedfjord = 739.4 = N = 3 = cub.º	}	Onissant = 769.8 = N.N.W = 3 = cub.º = M. de
Marsella = 764.9 = N.N.W = 2 = S.º = M. de		
Goelder = 763.7 = N.N.W = 4 = nb.º = M. de		
Stokolmo = 740.8 = N.N.W = 2 = lluvia		
Praga = 761.7 = S.W = 4 = lluvia		

Oriente 764.3 Calma 0 S.º llana

Precios de suscripción

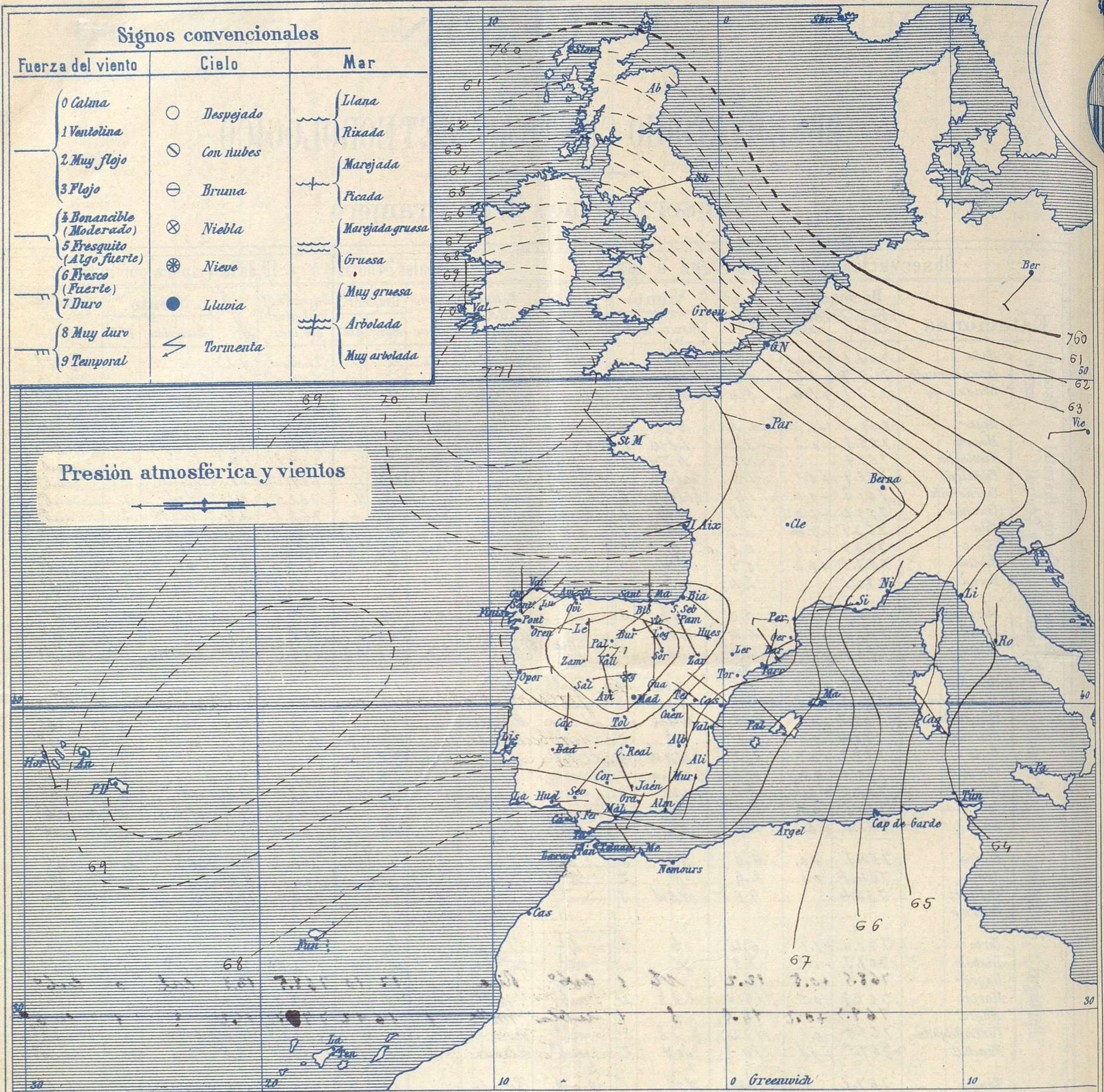
Un año...18...pesetas. Un semestre...9...pesetas.

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

Las menores presiones residen sobre la península Escandinava y las altas formando un área de carácter anticiclónico bien definido se extiende al Occidente de Europa, quedando la península Ibérica bajo su influjo.

El tiempo es de cielo claro o nebuloso, habiéndose registrado algunas lluvias sobre las regiones del Norte y del N.W. de España debidas a la intensidad de la niebla.

Los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura en la meseta Central desciende algunos grados bajo cero durante la noche.

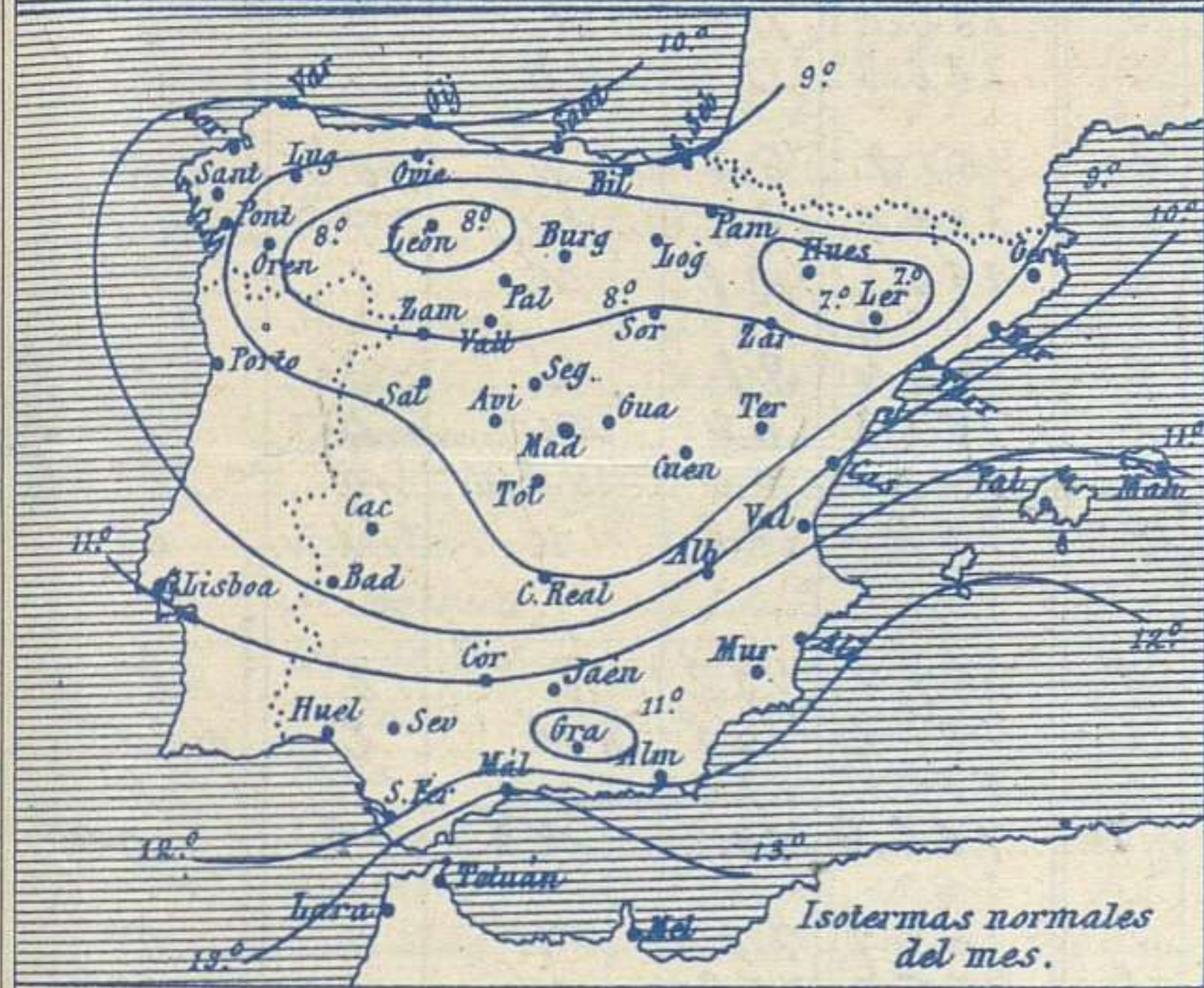
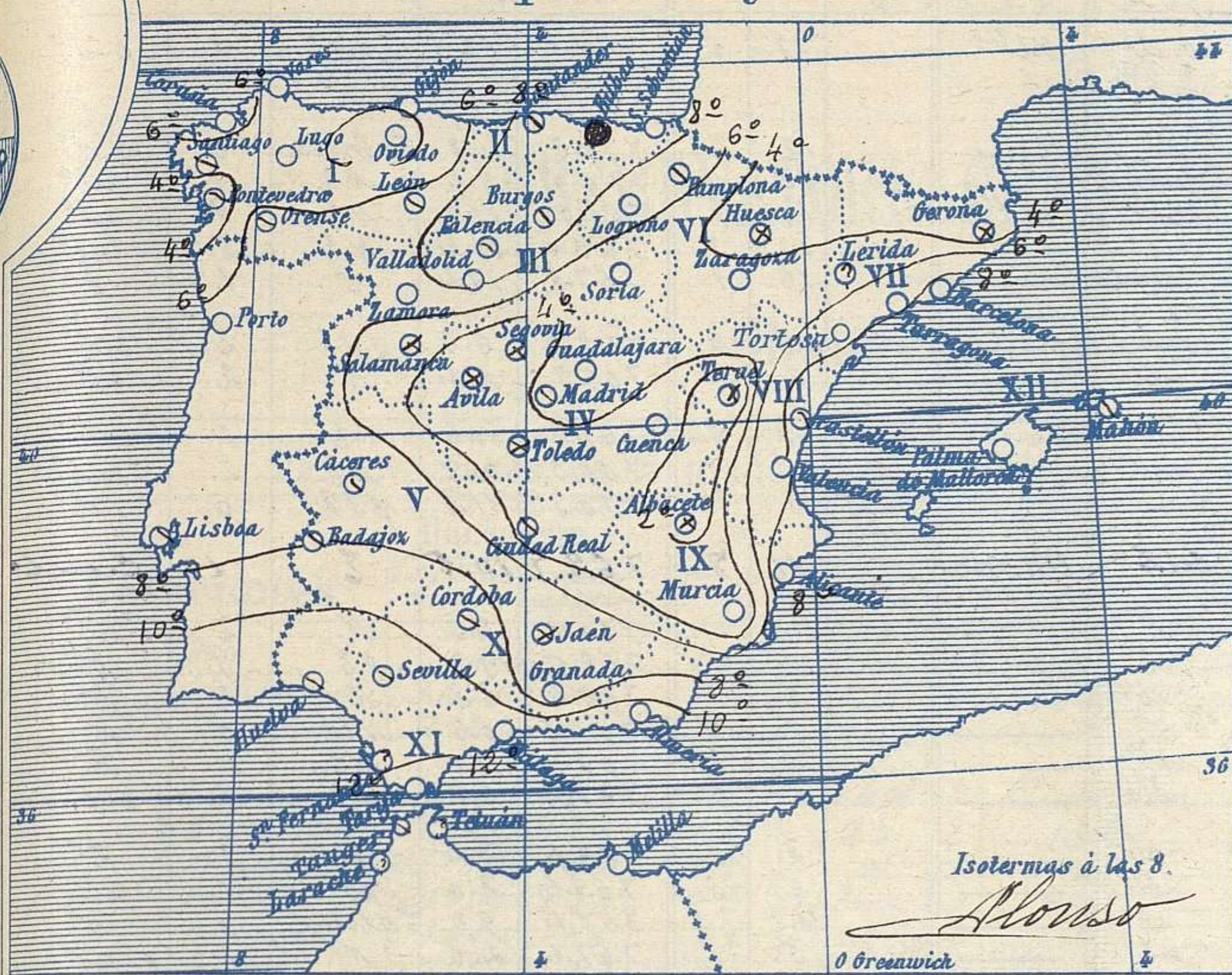
La máxima de ayer fue de 20 grados en Alicante y Murcia y la mínima de hoy ha sido de 5 grados bajo cero en Teruel.

Jama

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de la region del Tur y tiempo nebuloso.
- II }
- III }
- IV }
- V } Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo. Algunas nieblas.
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo.
- X }
- XI } Vientos moderados de la region del Este y buen tiempo.
- XII } Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12.h.10.m

Las presiones elevadas residen al Occidente de Europa. Es probable que persista el tiempo nebuloso por las costas del Cantabrico.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 12 y 12^h del dia 13.

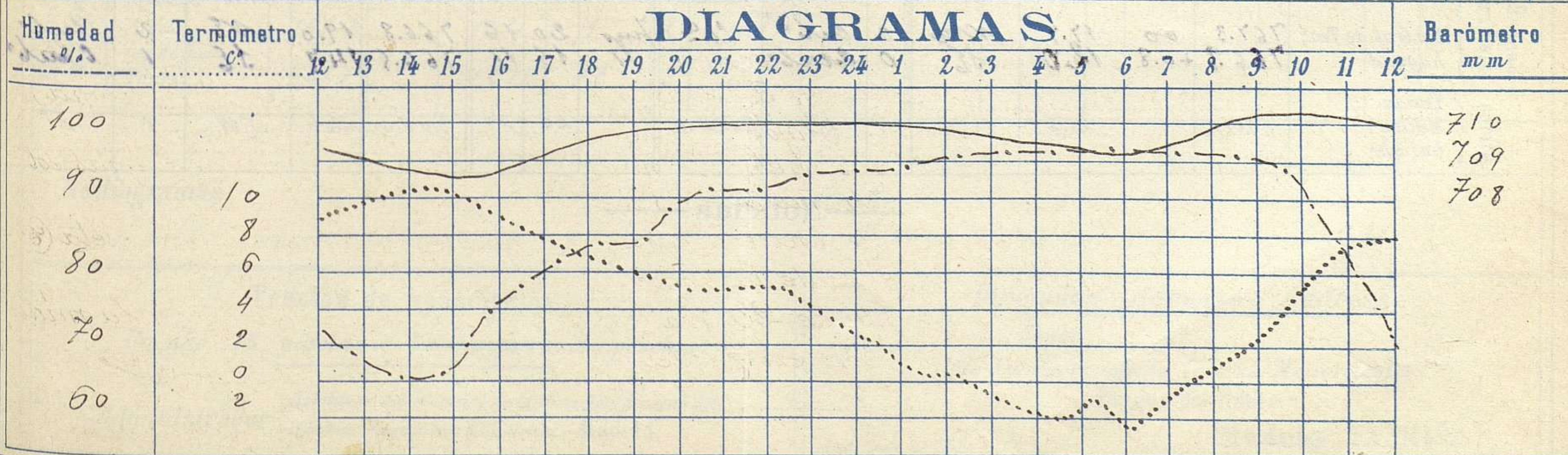
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h 20^m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	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 ^{max} 0 a 9									
12	70.9.20	8.8	72	Cal	0	"	Desp ^o	Temp max ^o a la sombra 10.2	50	NNE	1	2000	N	1
16	70.8.70	9.0	76	Fd	0	"	Fd	Td min ^o a las 10.5	100	Fd	1	2250	NNE	1
20	70.9.65	4.9	89	Fd	0	"	Fd	Horas de sol despejado en el dia de ayer 8 h 15 m	200	NNE	2			
24	70.9.90	2.0	93	Fd	0	"	C. Desp ^o		300	Fd	2			
4	70.9.45	-2.0	96	Fd	0	"	Niebla		500	NNE	2			
8	70.9.90	0.6	96	Fd	0	"	Nub ^o		750	Fd	2			
12	70.9.91	8.0	70	NNE	1	"	Fd		1000	NNE	2			
									1500	NNE	1			

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. ^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	771.1	0.0	7.0	N.E.	3	c. d. ^o	M. lla			770.8	12.0	N.N.E.	1	c. d. ^o		
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	772.3	+0.2	5.0	N.W.	1	S. ^o	Plana			770.3	11.8	Calma	0	c. d. ^o		
	Oviedo	770.7		2.4	S.W.	1	Paruma				770.5	9.4	N.E.	1	nb. ^o		
	Finisterre	769.3	0.0	10.3	N.E.	6	c. d. ^o	M. lla			768.5	11.9	N.E.	5	nb. ^o		
	Santiago	770.2	0.0	3.3	N.E.	3	nb. ^o				769.0	11.4	N.E.	3	nb. ^o		
	Pontevedra	769.3	+0.2	1.5	N.	2	nb. l.				767.8	13.4	S.	1	S. ^o		
Lugo																	
Orense	770.7	+1.0	5.6	S.S.E.	3	nb. ^o				768.6	6.6	S.S.E.	2	c. d. ^o			
León	770.8		2.0	S.	1	nb. l.				769.8	4.4	S.	2	nb. l.			
Región Cantábrica II	Santander	770.0	0.0	9.2	Calma	0	nb. ^o	Plana	Imps	13	9	769.2	11.6	N.E.	1	nb. ^o	
	Punta Galea	769.1	+0.1	10.3	N.W.	3	nb. ^o	Plana		3	11	768.5	10.9	N.E.	2	nb. ^o	
	Bilbao	771.1	0.0	9.2	N.W.	0	nb. l.		Imps	11	9	770.3	11.2	S.S.E.	0	nb. ^o	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	771.5	+0.4	9.8	S.E.	0	nb. ^o	M. gra			11	8	768.7	10.5	E.	1	c. nb. ^o	
Región del Duero III	Zamora	771.3	+1.0	3.8	N.	2	nb. ^o				10	1	770.1	4.5	N.	2	nb. ^o
	Palencia	771.0	0.0	4.1	N.E.	2	nb. ^o				10	2	768.5	9.2	N.E.	1	S. ^o
	Burgos	770.4	+0.7	4.6	E.N.E.	2	nb. ^o				7	3	769.6	6.8	N.	2	S. ^o
	Soria	771.5	+0.2	1.4	N.W.	0	S. ^o				2	-3	769.3	0.6	N.W.	0	S. ^o
	Valladolid	771.3	+0.2	4.3	N.E.	2	nb. ^o				10	2	768.4	10.0	N.E.	1	S. ^o
	Salamanca	770.6	+0.7	0.5	E.	2	nb. l.				6	0	768.4	3.8	S.E.	1	c. d. ^o
Región Central IV	Ávila	773.9		-3.8	N.W.	0	nb. l.				2	-5	769.1	2.4	S.	0	S. ^o
	Segovia	774.4	-0.1	-2.3		2	nb. l.				6	-3	769.6	2.0	N.	1	nb. l.
	Madrid	770.9	+0.4	0.6	Calma	0	nb. ^o				10	-2	767.4	9.0	Calma	0	S. ^o
	Toledo	770.8	+0.6	-0.4	N.	1	nb. ^o			Imp	5	-1	767.6	4.6	N.	1	nb. ^o
	Guadalajara	769.7	+0.6	1.0	N.	0	c. d. ^o				12	0	766.0	14.6	N.	0	S. ^o
Cuenca	768.0	+0.2	1.5	N.E.	2	S. ^o				14	-4	766.2	13.0	N.E.	1	S. ^o	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	769.3		5.0	N.	0	nb. ^o			Imp	6	2	767.8	6.2	S.N.E.	0	nb. l.
	Badajoz	769.6	0.0	7.2	E.	1	nb. ^o				9	5	767.6	8.2	S.W.	1	nb. ^o
	Ciudad Real	769.3	+1.0	-0.4	W.	0	nb. ^o				14	-2	766.7	13.8	W.	1	S. ^o
Alto Ebro VI	Logroño	770.7		4.0	N.W.	1	S. ^o				11	2	768.4	9.8	W.	3	S. ^o
	Pamplona	770.4	0.0	5.0	W.	4	c. nb. ^o				8	4	769.9	6.4	N.W.	4	N. ^o
	Huesca	769.3	0.0	-1.3	N.W.	2	nb. l.				14	-2	767.8	9.6	N.W.	0	S. ^o
	Zaragoza	769.7	0.0	4.4	N.W.	1	S. ^o				12	2	767.7	10.8	W.	1	S. ^o
Cataluña VII	Lerida																
	Gerona	768.7	+1.0	3.0	S.W.	1	nb. l.				16	0	767.9	15.2	S.	0	S. ^o
	Barcelona	767.7	+5.1	10.1	N.W.	0	S. ^o	Rizada			18	8	767.2	14.5	N.W.	2	c. nb. ^o
	Tarragona	767.6		6.2	N.N.E.	2	S. ^o	Calma			15	6	766.8	13.6	N.	1	S. ^o
Tortosa	768.1	+0.2	9.4	N.N.E.	3	S. ^o				14	7	766.6	13.2	N.E.	3	S. ^o	
Llevante VIII	Teruel	772.9		-2.0	N.W.	0	nb. l.				2	5	769.9	7.8	N.W.	0	S. ^o
	Castellón	764.0	0.0	10.5	N.W.	0	nb. ^o	Plana			16	8	765.7	15.2	W.	0	S. ^o
	Valencia	768.0		7.2	N.W.	0	S. ^o				17	6	766.7	14.6	S.S.E.	0	S. ^o
Región del SE IX	Albacete	771.0	+0.4	-1.9	N.	0	nb. l.				14	-4	766.2	13.3	N.	1	S. ^o
	Alicante	767.3	+0.1	2.2	N.N.W.	1	S. ^o	Plana			20	6	766.0	15.2	S.	0	S. ^o
	Murcia	768.1		2.6	S.W.	1	S. ^o				20	2	765.5	19.0	S.E.	1	S. ^o
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	762.5		10.4	N.E.	1	nb. ^o				11	9	767.6	11.4	N.E.	1	nb. ^o
	Córdoba	762.7	0.0	8.2	E.	1	nb. l.				11	9	767.4	12.0	S.W.	2	nb. ^o
	Jaén	771.2		5.7	N.W.	0	nb. l.				14	5	765.5	12.8	W.	0	S. ^o
	Granada	769.2	0.0	3.4	S.W.	0	S. ^o				15	0	767.3	14.0	S.W.	1	S. ^o
Costa del Sur XI	Huelva	772.3		10.3	E.	0	nb. ^o	Calma			15	5	777.1	12.6	N.	2	nb. ^o
	San Fernando	768.1	0.0	10.2	N.E.	3	c. nb. ^o	M. lla			15	8	767.5	12.2	N.E.	1	c. nb. ^o
	Tarifa	769.2	0.0	12.5	Calma	0	S. ^o	Calma			15	12	766.4	15.3	N.W.	2	nb. ^o
	Málaga	768.7	+0.1	10.0	N.W.	0	S. ^o	Calma			18	8	766.8	17.0	S.	2	S. ^o
	Almería	768.1		10.0	N.	0	S. ^o	Calma			14	10	767.2	13.8	S.	1	S. ^o
Cana-Baleares XII	Palma	762.1	+0.2	10.2	N.W.	1	S. ^o	Rizada			16	8	766.0	15.2	N.	2	c. nb. ^o
	Mahón	767.7	+0.3	2.0	W.	1	nb. ^o				15	10	766.2	13.8	N.W.	2	c. d. ^o
Canarias XIII	Sia Cruz de Ten ^o	767.3	0.0	17.7	N.W.	0	nb. ^o	Cl ^o	Imp	20	16	766.8	19.0	N.E.	2	c. nb. ^o	
	Laguna	766.8	+0.8	12.0	S.E.	0	c. nb. ^o			15	11	766.5	14.7	S.E.	1	c. nb. ^o	
Africa	Tetuan																
	Melilla	765.1		21.2	N.W.	1	S. ^o	Calma			26	17	765.0	24.6	N.W.	1	S. ^o
Larache																	

— Noticias —