

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 358

DEL

24 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° al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}				
Escandinavia	Bodo	771.3	+1.2	-4	S	4	Fr ^o	Niza ^a		1	-5	768.6	0	S	2	Fr ^o		
	Cristiansund	768.2	+0.1	-1	Cal ^a	0	Fr ^o	M ^{da}		1	-2	766.4	1	Cal ^a	0	c. cub.		
	Shudesnoes																	
Europa Oriental y Central	Riga																	
	Moscou																	
	Nicolaiev																	
	Feldhirsch																	
	Czernowitz																	
	Cracovia																	
	Pola																	
	Viena																	
Berlin																		
Berna	759.2		-2	S	0	cub.					757.3	-3	S	0	Bruma			
Islas Británicas	Stornoway																	
	Shields																	
	Valentia																	
Francia	Oris Nex	762.6	+1.6	2.2	S.N.E.	3	Bruma	Niza ^a		2	0	757.0	0.6	S	2	nubla		
	St. Mathieu	766.3	+1.2	4.8	N	2	c. cub.	M ^{da} g ^{da}		2	2	758.8	7.2	S	2	cub.		
	Isla de Aix	761.2	+0.2	2.6	N.W.	4	Unen.	Niza ^a		2	2	754.9	4.0	S.E.	4	cub.		
	Biarritz	760.8	+1.5	3.4	S.E.	3	cub.	Bruma	1.6	2	3	752.3	5.8	S.E.	3	c. cub.		
	Paris	761.0	+1.6	2	N.E.	1	cub.			4	2	756.8	3	N.W.	1	cub.		
	Clermont	758.8	+1.2	0	N.E.	2	Bruma		Sup.	6	-1	754.2	0	Cal ^a	0	cub.		
	Perpiñán	755.7	+1.0	6	N.W.	5	cub.			1	2	757.1	7	N.W.	3	cub.		
	Cabo Sicie	750.8	+0.7	3.4	N.E.	4	Unen.	Bruma	2	1	3	750.3	5.6	S	4	cub.		
	Niza	751.0	-0.6	5.6	S	5	cub.	M ^{da}		9	2	753.1	3.2	S	3	cub.		
Italia	Tiorna	752.3	+0.1	7	N.E.	2	Cub.			3		759.3	8	S	0	C. cub.		
	Roma	752.7	-1.2	8	S	3	Lhr.			7		52.9	8	S	0	Cub.		
	Cagliari	49.6		8	S.S.W.	5	Cub.					52.4	13	S.S.W.	3	Nub.		
	Palermo	54.2	-0.4	13	S	1	Cub.			1		57.1	8	S	0	Nub.		
Portugal	Porto	767.0	+1.0	9.4	N.W.	3	cub.	M ^{da}		2	10	762.5	9.9	N.W.	2	cub.		
	Lisboa	764.5	0.0	10	W.N.W.	3	cub.			1	11	762.7	9	N.W.	3	cub.		
	Lagos	765.5	+0.3	10	N	1	Fr ^o	Unen.	4	14	6	762.2	9	N	1	cub.		
	Horta	68.9	0.0	16.5	S.W.	4	Cub.	Riz.		17	16	69.3	16.7	S.S.W.	2	Cub.		
	Flores	68.9	+0.2	15.7	N.W.	2	Cub.	Riz.		17	14	69.0	16.0	N.W.	4	N		
	Punta Delgada	70.7	0.0	16.1	S	0	Cub.	Riz.		16	11	70.7	15.0	Cal ^a	3	N		
	Funchal	69.7	0.0	14	?	2	Nub.	N		20	15	68.3	17	S	3	Nub.		
Marruecos y Argelia	Tánger	764.9		11.2	N.W.	2	c. cub.	M ^{da}		2	14	761.4	12.4	N	4	cub.		
	Oran	758.9		11.0	N	6	Fr ^o	M ^{da}		2	15	757.7	13.4	N.W.	8	cub.		
	Iaghouat			5.0	N.W.	1	Fr ^o					13	3	9.0	N.W.	1	Fr ^o	
	Argel	755.1	+1.2	11	N	5	c. cub.	M ^{da}		15	15	753.4	11	S.W.	6	cub.		
	Cap de Garde	751.9		4.0	S	4	c. cub.	M ^{da}				12	2	753.4	11.6	S	4	cub.
	Túnex																	
Biskra	756.3		6.5	N	1	Fr ^o			1	12	6	755.9	0.3	N	1	Fr ^o		

Radiogramas

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 :

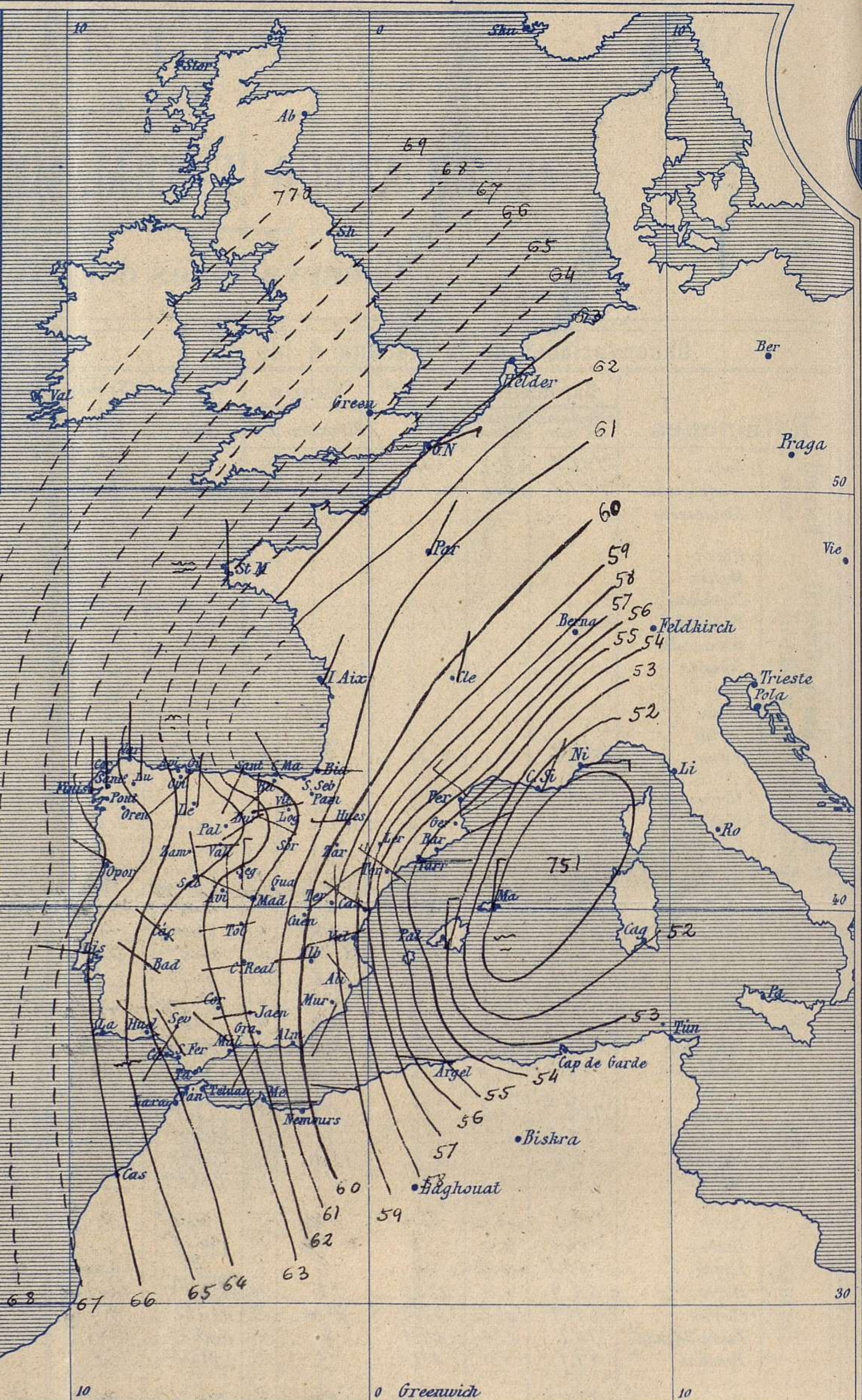
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Ilana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	{ Marejada
3 Flojo	⊗ Niebla	{ Picada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	{ Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Lluvia	{ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	⊗ Tormenta	{ Muy gruesa
7 Duro		{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos



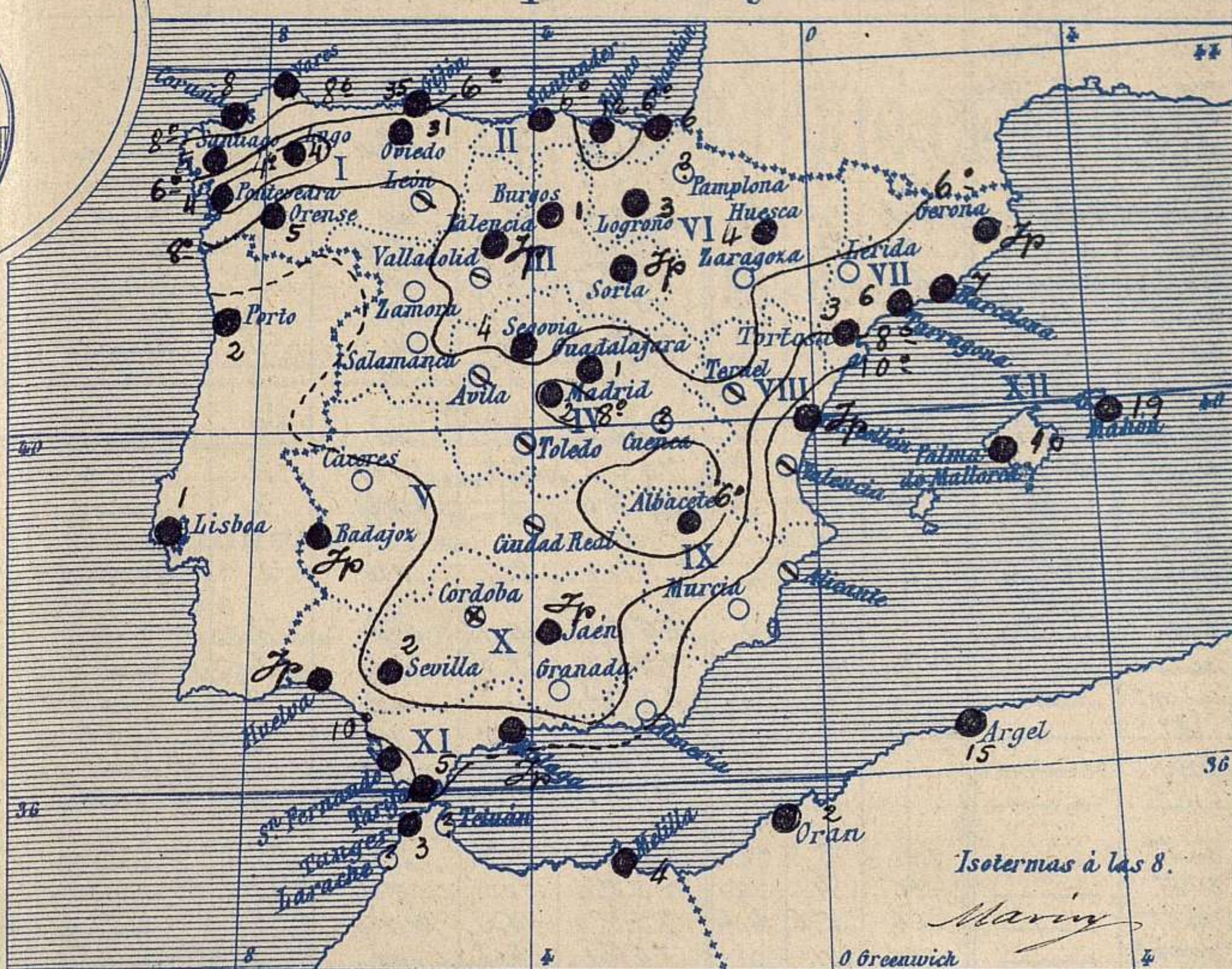
Estado general

Ha pasado al Mediterráneo un centro de perturbación atmosférica por lo cual continúa aun el régimen lluvioso para casi toda España, pero con tendencia a desaparecer; los vientos soplan flojos o moderados del cuarto cuadrante, el mar está agitado por el litoral español, principalmente en las costas baleares y la temperatura no es tan baja como durante los últimos días; la máxima de ayer fue de 16 grados en Almería y la mínima de hoy ha sido de 4 grados bajo cero en Leon.

Las presiones elevadas deben de residir hacia las Azores.

Sánchez

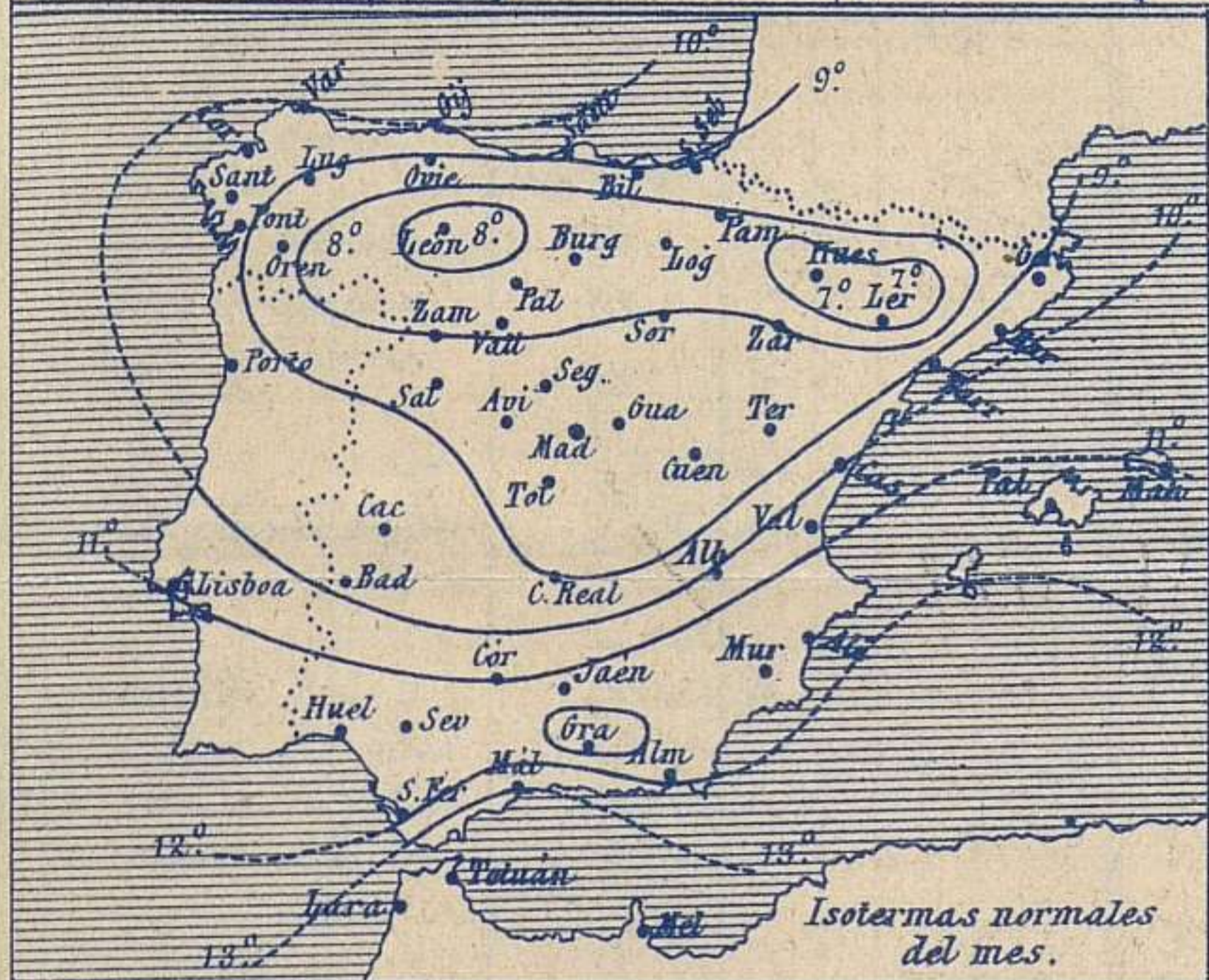
Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Norte y algunas lluvias. Marejada
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos o moderados de la región del Norte y buen tiempo. Cielo algo nublado.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo incierto.
- IX }
- X }
- XI } Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y tiempo bueno.
- XII } Vientos fuertes de la región del Norte y tiempo chubascoso. Mar.



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

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

Se halla en el Mediterraneo el centro principal de perturbación atmosférica.

Son probables los vientos del Oeste en las costas del Mediterraneo.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 23 y 12^h del día 24

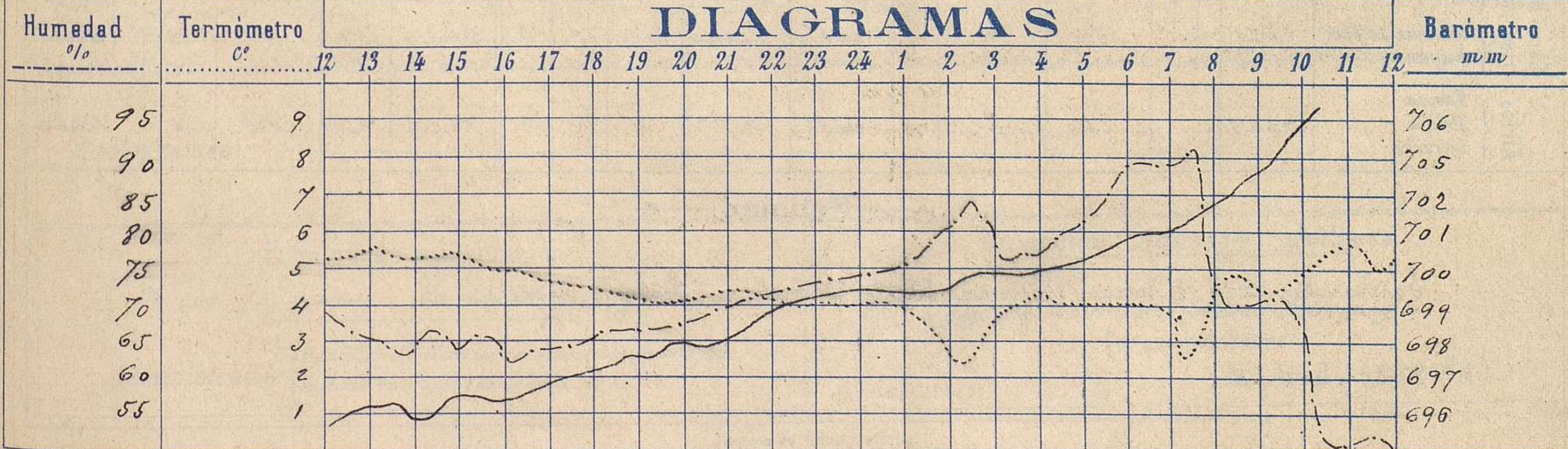
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 ^{ve} 0 a 9										
12	6.15.74	5.2	6.9	W.N.W.	3		Casi cub.								
16	6.96.33	5.0	6.3	W.N.W.	4		Cub.	Temp. máx. a la sombra 5.9							
20	6.98.01	4.2	6.8	W	4		Nub.	Id. id. id. 2.4							
24	6.92.40	4.0	7.3	W.SW	3		C. Cub.								
4	7.00.00	4.3	7.9	W	2		Id. id.								
8	7.06.87	4.6	7.4	N.W	2	1.6	Id. id.								
12	7.03.34	5.4	5.1	W	1	0.1	Id. Desp.								

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. 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	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	766.5	+1.1	9	S.W.	2	sub. nubl.	7	12	8	756.1	10	W.	6	lluvia	
	Vares	765.4	+1.2	7.8	N.	3	sub. nubl.	3	12	7	753.6	9.5	W.	2	sub. nubl.	
	Avilés	765.3	+1.8	5.8	S.	2	c. d. nubl.	3.5	10	5	754.4	6.0	S.W.	2	lluvia	
	Gijón	765.9		3.4	S.W.	1	sub. nubl.	3.1	8	1	752.8	4.4	W.	5	lluvia	
	Oviedo	766.5	+1.6	8.8	N.	3	sub. nubl.	3.8	16	9	757.6	10.4	W.	7	sub. nubl.	
	Finisterre	766.8	-6.4	4.9	N.	4	sub. nubl.	3	2	5	757.8	6.2	N.W.	2	lluvia	
	Pontevedra	763.9	+4.9	3.9	N.	1	c. d. nubl.	11	11	5	758.7	10.3	N.	2	sub. nubl.	
	Lugo	765.1		1.6	N.	1	sub. nubl.	4	9	-2	752.2	4.3	W.	4	sub. nubl.	
	Orense	767.7	+3.3	6.5	N.	2	c. d. nubl.	5	9	3	752.6	2.2	W.	3	lluvia	
León	765.9		1.5	N.	4	sub. nubl.		2	-4	754.1	3.5	W.	4	c. sub. nubl.		
Región Cantábrica II	Santander	760.2	+1.4	5.4	S.W.	6	lluvia	14	10	4	752.2	8.7	W.	7	lluvia	
	Punta Galea	760.4	+1.1	9.8	N.W.	6	sub. nubl.	10	11	8	759.8	8.9	N.W.	6	sub. nubl.	
	Bilbao	763.8	+1.4	7	N.W.	4	sub. nubl.	12	10	6	757.6	9	N.W.	4	sub. nubl.	
	Cabo Machichaco	763.0	+2.4	2.6	S.	1	lluvia	6	10	2	751.9	2.0	N.W.	2	lluvia	
Región del Duero III	Zamora	763.8	+1.0	3.4	S.	1	c. d. nubl.		7	0	762.4	6.1	S.W.	2	c. sub. nubl.	
	Palencia	765.2	+1.0	0.5	N.E.	1	sub. nubl.	7	4	-1	753.9	3.5	W.	4	sub. nubl.	
	Burgos	763.7	+1.0	-0.4	N.	0	sub. nubl.	1	2	-3	753.3	1.8	W.	0	sub. nubl.	
	Soria	761.9	+1.0	-1.2	N.W.	1	S.	2	2	-3	752.4	0.4	W.	4	sub. nubl.	
	Valladolid	763.4	+1.6	1.0	N.E.	1	sub. nubl.	5	5	0	755.8	4.2	S.W.	2	sub. nubl.	
Salamanca	766.2	+1.6	1.1	N.	2	c. d. nubl.	5	5	1	756.2	3.0	N.W.	4	c. sub. nubl.		
Región Central IV	Ávila	761.2		0.2	N.	5	sub. nubl.		2	-1	755.9	0.6	N.W.	5	c. sub. nubl.	
	Segovia	762.7	+1.3	0.3	N.	1	sub. nubl.	4	4	0	755.0	1.5	N.W.	3	sub. nubl.	
	Madrid	761.2	+1.4	4.6	N.W.	2	c. sub. nubl.	1.6	5.6	2.4	755.0	5.0	N.W.	4	sub. nubl.	
	Toledo	761.3	+0.9	3.7	W.	1	sub. nubl.	1	11	3	755.8	6.8	W.	2	sub. nubl.	
	Guadalajara	760.9	+1.2	3.4	N.W.	0	c. sub. nubl.	1	6	2	754.0	4.8	W.	2	sub. nubl.	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	761.8		2.5.8	N.W.	3	S.		8	1	752.0	2.8	N.W.	2	c. d. nubl.	
	Badajoz	763.5	+0.7	2.6	N.W.	2	c. d. nubl.	7	9	5	752.4	8.2	N.W.	3	sub. nubl.	
Alto Ebro VI	Ciudad Real	761.8	+1.0	2.8	W.	2	sub. nubl.	1	6	0	756.3	5.8	W.	4	sub. nubl.	
	Logroño	761.3		3.3	W.	2	sub. nubl.	2	5	2	751.8	5.2	W.	2	sub. nubl.	
	Pamplona	757.2	+1.0	2.0	W.	6	S.	4	5.0	-1.0	750.5	1.8	W.	2	sub. nubl.	
	Huesca	759.1	0.0	4.6	N.W.	2	c. d. nubl.		2	1	749.1	2.2	N.W.	2	sub. nubl.	
Cataluña VII	Lérida	752.2	+1.0	6.6	N.E.	1	sub. nubl.	7	2	5	749.8	6.4	N.	2	lluvia	
	Gerona	752.6	+0.7	7	N.E.	4	sub. nubl.	4	9	4	742.1	6	N.E.	5	sub. nubl.	
	Barcelona	752.7		6.6	S.N.E.	2	sub. nubl.	6	11	7	748.6	6.5	N.	2	sub. nubl.	
	Tarragona	754.8	+1.2	7.4	N.W.	7	S.	2	9	2	749.5	4.3	N.	4	sub. nubl.	
Llevante VIII	Teruel	752.2		0.9	N.	1	sub. nubl.		3	1	751.2	2.0	N.	1	sub. nubl.	
	Castellón	752.0	+0.3	11.2	N.W.	2	S.	7	11	6	749.9	11.0	W.	2	sub. nubl.	
	Valencia	752.7	+3.5	10.4	N.W.	2	sub. nubl.	11	12	5	753.2	12.4	W.	1	sub. nubl.	
Región del Guadalquivir X del S.E. IX	Albacete	760.4	+0.1	1.6	W.	2	c. sub. nubl.	2	7	1	754.4	5.0	W.	6	sub. nubl.	
	Alicante	756.8	+1.2	1.0	N.W.	6	sub. nubl.	14	7		751.5	1.2	N.W.	7	sub. nubl.	
	Murcia	755.3		10.0	S.W.	2	S.	14	8		752.2	12.2	N.W.	5	S.	
Costa del Sur XI	Sevilla	763.4		7.0	S.W.	2	sub. nubl.	2	12	5	727.2	9.2	N.W.	5	c. sub. nubl.	
	Córdoba	762.2	+1.0	4.2	W.	2	sub. nubl.		11	2	752.0	10.0	N.W.	3	sub. nubl.	
	Jaén	762.4		5.2	N.W.	3	sub. nubl.	7	7	3	752.1	6.2	N.W.	2	sub. nubl.	
	Granada	762.7	+0.2	2.4	S.W.	1	lluvia	12	7	1	757.6	4.0	W.	0	sub. nubl.	
Costa del Sur XI	Huelva	763.8		8.8	N.W.	6	sub. nubl.	7	12	2	760.3	11.3	N.W.	6	sub. nubl.	
	San Fernando	764.5	0.0	11	N.W.	5	sub. nubl.	7	14	8	761.4	11	N.W.	5	sub. nubl.	
	Tarifa	763.1	+0.5		N.	2	sub. nubl.	5	14	8	759.4	11.0	N.W.	6	c. sub. nubl.	
	Málaga	763.5	+1.0	1.0	N.	2	c. sub. nubl.	7	14	8	759.2	1.3	N.W.	4	sub. nubl.	
	Almería	759.4		9.6	N.	4	S.	4	1.6	7	750.5	15.0	S.W.	5	c. d. nubl.	
Canarias XII	Palma	752.2	+1.6	9	N.	5	sub. nubl.	4.0	16	5	747.2	1.0	S.W.	4	c. sub. nubl.	
	Mahón	751.0	+1.5	8	N.	9	sub. nubl.	1.9	12	7	747.2	1.0	N.W.	1	lluvia	
Africa	Sta Cruz de Tenerife	762.5	-0.5	12.4	W.	1	sub. nubl.	7	1.2	2	762.6	12.4	W.	2	sub. nubl.	
	Laguna	762.2	+0.8	11.8	N.	5	sub. nubl.		1.5	11	762.3	12.2	N.W.	1	sub. nubl.	
	Tetuan	760.2		12.0	S.	6	sub. nubl.	4	15	2	760.2	14.0	N.W.	6	lluvia	
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —

Santander = H 8 horas empiezo fuerte tormenta (Prof. Sr. Ortil)