

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 346

DEL

22 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. ^o á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ta}		
Escandinavia	Bodo	774.0	0.0	-	2	S	4	4°	—	—	771.6	-4	S	2	sub.º	
	Cristiansund	769.4	+0.4	-	2	S.E.	1	2°	—	—	769.5	-1	S.E.	2	sub.º	
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Cernorvix															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna	754.4				S.E.	0	Ultrac.			757.0	1	S.E.	0	sub.º		
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez	745.9	+0.1	7.0	S.E.	3	sub.º	Niv.º	15	6	2	747.0	2.0	S.S.E.	5	Ultrac.
	St. Mathieu	744.7	-0.5	7.0	S.W.	2	Ultrac.	Niv.º	5	13	6	745.8	11.5	S.W.	1	sub.º
	Isla de Aix	747.6	-0.8	9.1	S	4	sub.º	Niv.º	7	13	8	748.8	12.5	S.W.	5	sub.º
	Biarritz	744.2	-0.6	12.0	S.S.W.	2	Ultrac.	Niv.º g ^{ra}	7	15	10	750.2	15.0	S.S.W.	5	sub.º
	Paris	748.3	+0.2	7	Cal. ^a	0	sub.º	—	7	10	2	747.0	8	S	2	sub.º
	Clermont	750.9	0.0	7	S	2	sub.º	—	7	9	6	750.5	9	S	4	sub.º
	Perpiñan	755.8	-0.7	7	W	2	sub.º	—	7	11	4	755.4	8	N.E.	2	sub.º
	Cabo Sicié	752.6	-1.6	9.8	W	3	sub.º	Niv.º	Imp.	12	6	759.0	9.8	S	2	sub.º
	Niza	754.2	-1.0	8.0	Cal. ^a	0	sub.º	Niv.º	2	11	5	756.9	7.0	Cal. ^a	0	sub.º
Italia	Liorna	757.3	+0.6	1.0	N.E.	1	sub.º	—	2	—	—	754.0	11	W	0	sub.º
	Roma	758.5	0.0	1.0	N.E.	0	Ultrac.	—	Imp.	—	—	760.2	10	N.W.	0	sub.º
	Cagliari	758.4		1.1	N.E.	4	sub.º	—	—	—	—	760.3	15	N.W.	4	sub.º
	Palermo	760.7	-0.1	1.2	S	0	sub.º	—	—	—	—	762.0	12	N.W.	1	sub.º
Portugal	Porto	757.7	+1.1	9.0	N.W.	1	sub.º	Niv.º	20	15	8	756.2	11.8	S.W.	5	sub.º
	Lisboa	758.3	+0.2	1.2	N.W.	5	sub.º	—	1	15	13	758.1	14	S.W.	4	sub.º
	Lagos	761.4	0.0	14	N.W.	2	sub.º	Niv.º	—	—	—	761.2	15	N.W.	2	Ultrac.
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada Funchal															
Marruecos y Argelia	Tanger	765.2		21.4	S.W.	7	Ultrac.	Niv.º	18	14	10	764.7	11.8	S	5	sub.º
	Oran	761.6		16.4	S.S.W.	4	sub.º	Niv.º	—	7	10	764.6	16.2	S	2	sub.º
	Laghout			7.0	N.W.	1	sub.º	—	—	—	—	9.2	N.E.	1	sub.º	
	Argel	759.5	-0.4	17	N.W.	5	sub.º	Niv.º	17	12	7	762.4	14	Cal. ^a	0	sub.º
	Cap de Garde	760.8		12.2	S.W.	2	sub.º	Niv.º g ^{ra}	17	9	7	762.2	12.2	W	2	sub.º
	Tunex Biskra	764.0		7.0	N	0	sub.º	—	—	—	—	—	10.4	N	0	sub.º

Radiogramas

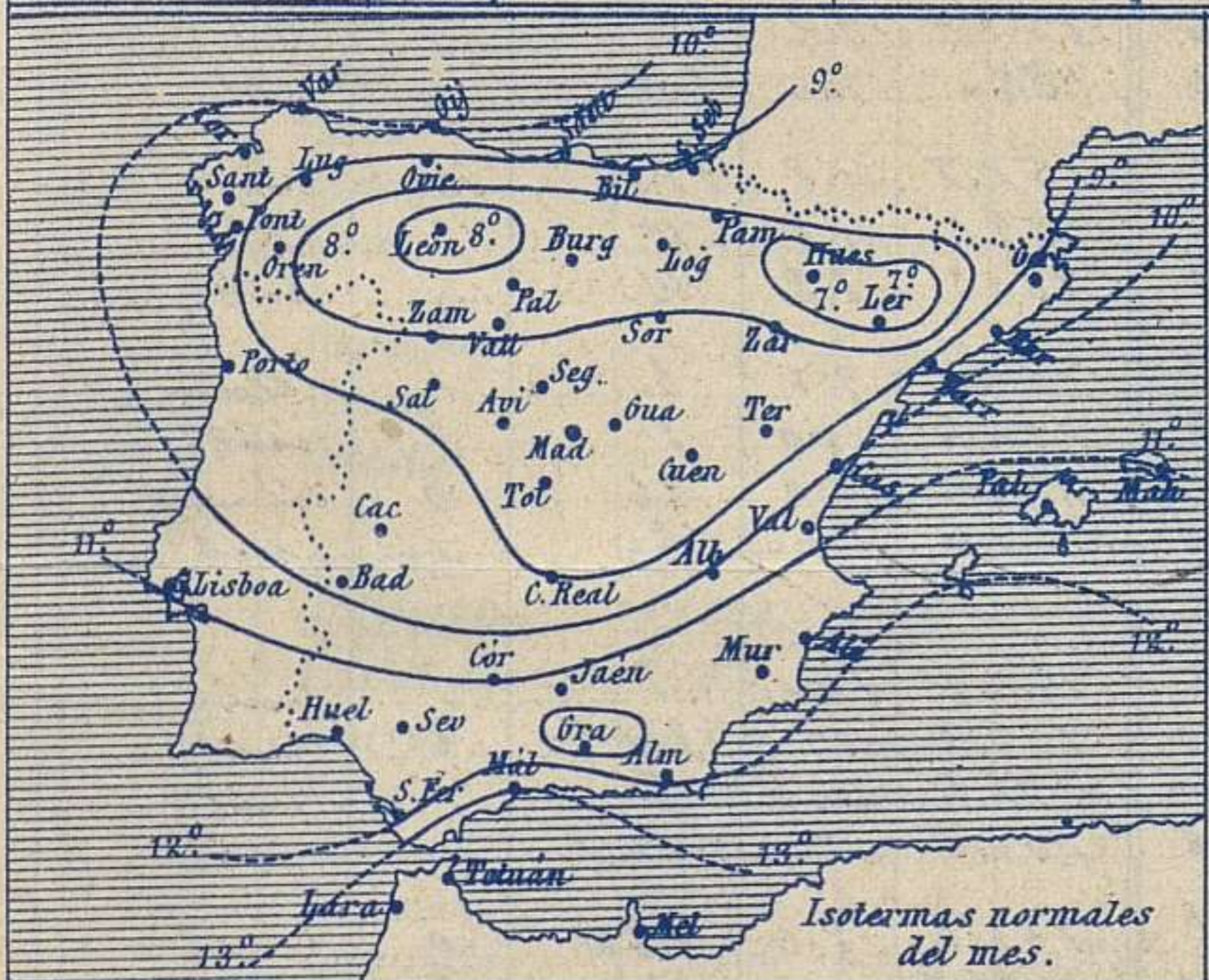
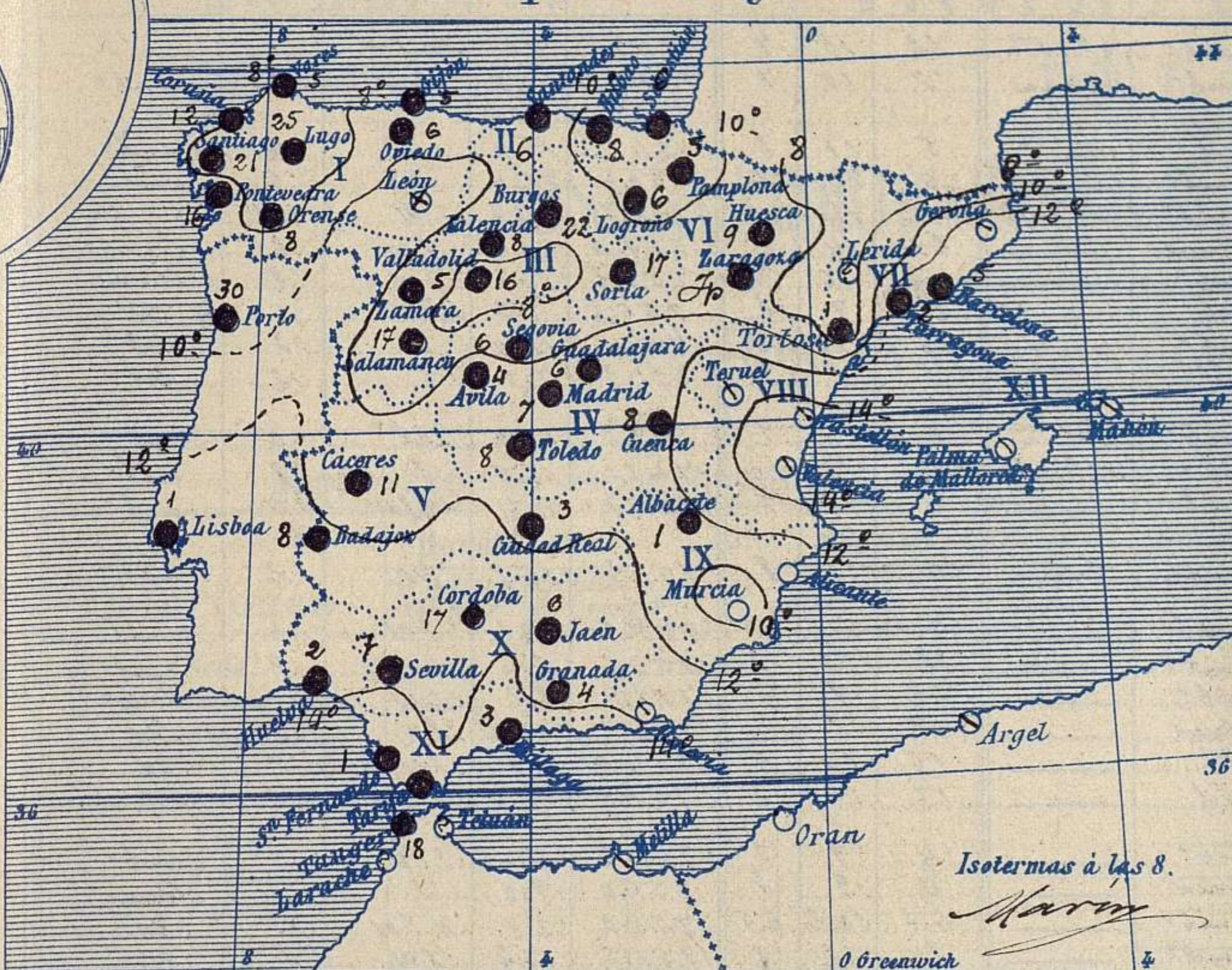
Precios de suscripción
Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

Dirección: Adresse: Address:
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro
Madrid. (ESPAÑA)

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

Apartado n.º 285.

Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes o duros de la region del Oeste, lluvias y mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos moderados de la region del Oeste y tiempo de cielo nublado; descenso de la temperatura.
- V }
- VI }
- VII } Vientos fuertes de la region del Norte y tiempo incierto - Frio. Marejada
- VIII }
- IX }
- X } Vientos fuertes de la region del Oeste y tiempo incierto. Mar
- XI }
- XII } Vientos fuertes de la region del Oeste y tiempo Chubascoso - Mar.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 55 m

En el Canal de la Mancha se halla el centro de la borrasca. Es probable que los vientos sean duros y que levanten mar gruesa en Galicia y Cantabria. Vientos fuertes del Oeste y mar en las costas del Sur. Vientos fuertes del Norte en el Mediterraneo

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 11 y 12^h del dia 12

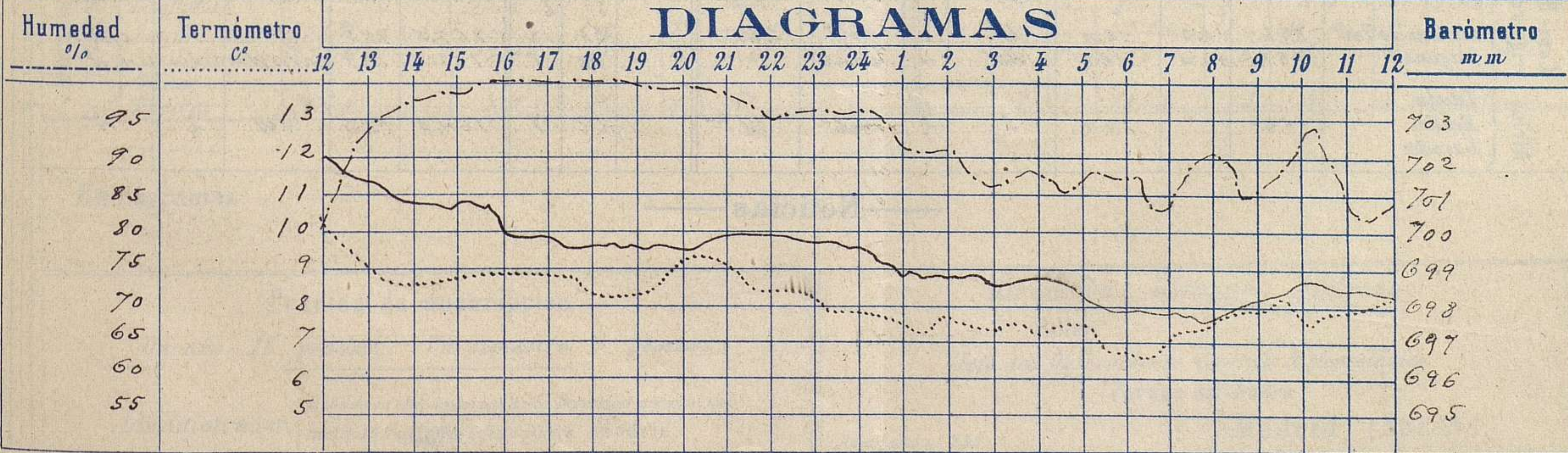
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 3									
12	701.55	10.2	80	SSW	4		Cub ^{to}	Temp. máx. a la sombra 10.2						
16	699.94	8.8	100	SSW	3	4.3	Lluvia	Tem. mín. id. 6.5						
20	699.49	9.2	99	SW	2	2.3	Cub ^{to}	Horas de Sol despejado en el						
24	699.60	7.8	96	SSW	1		Lluvia	dia de ayer 0.2 a 0.2						
4	698.71	7.2	87	SSW	2		Lluvia							
8	697.54	7.6	91	SW	4	0.2	Casi cub ^{to}							
12	698.32	8.2	83	WSW	2	1.7	Lluvia id.							

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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	751.9	+1.6	8	S.W	5	c. nub.	M. ^a g. ^{ta}	13	15	8	751.9	13	N.S.W	4	c. nub.
	Vares	749.5	+1.1	6.6	S.W	5	c. nub.	blanca	5	15	7	749.5	10.5	S.W	5	c. nub.
	Avilés	750.7	+1.8	8.6	N.S.W	4	c. nub.	M. ^a g. ^{ta}	5	17	8	751.1	14.0	N	4	c. nub.
	Gijón	751.1		7.6	N	3	c. nub.		6	15	6	750.4	12.4	N.E	6	c. nub.
	Oviedo	757.4	+0.8	9.6	N	7	c. nub.	M. ^a g. ^{ta}	4.2	14	11	752.7	12.3	N	6	c. nub.
	Finisterre	752.8	+1.0	5.5	S.W	3	lluvia		2.1	14	5	757.0	12.9	S.W	2	c. nub.
	Santiago	752.4	+1.5	2.6	S.W	3	c. nub.		1.6	16	7	753.2	11.8	S.W	2	lluvia
	Pontevedra	752.8		2.5	S.S.W	2	c. nub.		2.5	9	2	755.6	9.7	S.W	5	lluvia
	Lugo	756.3	+2.0	7.0	S.W	6	c. nub.		1.0	14	5	754.3	11.0	S	2	lluvia
	Orense	752.0		7.5	N	2	c. nub.			9	21	751.3	7.5	S	2	lluvia
Región Cantábrica II	Santander	748.7	+1.0	9.4	N	3	c. nub.	M. ^a g. ^{ta}	6	17	9	749.3	15.9	Cal. ^a	0	c. nub.
	Punta Galea	747.9	+0.6	10.8	S.W		c. nub.	M. ^a g. ^{ta}	5	16	10	747.4	16.5	S	2	c. nub.
	Bilbao	750.2	+1.0	1.0	S.E	2	c. nub.		8	17	9	750.2	17	N.S.W	5	c. nub.
	Cabo Machichaco	751.9	-0.9	11.6	N.W	2	lluvia	bruma	6	17	8	751.3	15.8	S.W	2	c. nub.
	San Sebastián	752.6	+1.0	5.8	S.W	2	c. nub.		5	11	4	755.6	9.1	S.W	4	c. nub.
Región Duero III	Zamora	754.5	+1.0	4.3	S.W	4	c. nub.		8	10	2	753.6	8.2	S.W	8	c. nub.
	Palencia	752.9	-0.4	4.0	S	1	c. nub.		3.2	9	2	752.9	8.0	S.W	1	lluvia
	Burgos	754.2	-0.3	2.0	N.S.W	5	lluvia		1.4	8	3	752.7	6.5	S.W	5	lluvia
	Soria	754.9	+0.2	4.6	S.W	5	lluvia		1.6	10	4	754.0	9.8	S.W	5	lluvia
	Valladolid	756.0	+2.0	3.8	N	4	c. nub.		1.7	14	2	754.9	10.6	N.S.W	6	lluvia
	Salamanca	754.2		4.4	N	5	c. nub.		4	9	3	750.3	6.4	S.S.W	5	c. nub.
Región Central IV	Segovia	755.5	-0.3	4.0	S.W	2	lluvia		6	9	2	756.0	8.0	S	2	lluvia
	Madrid	755.8	-0.6	7.6	S.W	4	c. nub.		6.7	10.2	6.5	752.0	8.8	N.S.W	3	lluvia
	Toledo	756.0	-0.4	2.4	N	1	c. nub.		8	12	8	756.5	10.2	S.W	4	lluvia
	Guadalajara	754.7	-0.8	6.8	S.W	4	c. nub.		6	10	6	757.9	9.2	S	3	lluvia
	Cuenca	758.0	+5.4	6.5	S	5	lluvia		8	8	4	755.4	7.6	S.W	4	lluvia
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	757.4		8.6	S.W	4	c. nub.		11	13	7	756.5	11.8	S.S.W	6	lluvia
	Badajoz	759.3	0.0	11.0	S.W	2	c. nub.		9	15	11	759.1	11.8	N	1	lluvia
	Ciudad Real	759.2	-0.2	8.6	S.W	6	c. nub.		3	12	7	760.3	8.8	N	4	c. nub.
Alto Ebro VI	Logroño	752.0		8.0	N	1	lluvia		6	11	3	754.0	9.7	S	1	lluvia
	Pamplona	750.5	0.0	2.0	S	0	lluvia		5	11	7	754.4	10.0	S	0	c. nub.
	Huesca	754.9	-1.0	6.2	S.N.E	1	c. nub.		9	10.0	4.0	758.2	8.0	N.E	0	lluvia
	Naragora	753.2	0.0	7.2	S	1	lluvia		7.5	10	4	757.4	8.6	S	1	c. nub.
Cataluña VII	Lerida	757.9	0.0	13.7	S	1	c. nub.			15.2	6	754.9	11.4	S	1	c. nub.
	Gerona	753.8	-0.6	10	N.W	2	lluvia	N. ^a g. ^{ta}	5	17	10	755.9	15	S.W	2	c. nub.
	Barcelona	754.9		12.1	N.N.W	1	c. nub.	M. ^a g. ^{ta}	2	17	10	757.4	14.0	S	1	c. nub.
	Tarragona	754.0	-0.6	6.2	N.W	1	c. nub.		1	14	6	756.8	12.4	N.N.W	1	c. nub.
Lavante VIII	Teruel	754.7		8.2	S	6	c. nub.		10	8		750.3	8.6	S.S.W	0	c. nub.
	Castellón	752.7	+2.9	14.4	S	2	c. nub.	M. ^a g. ^{ta}	17	11		751.7	16.9	S.W	2	c. nub.
	Valencia	756.0	0.0	15.0	N.S.W	1	c. nub.		17	13		758.8	16.4	N.S.W	2	c. nub.
Región del Guadalquivir IX	Albacete	757.7	-0.9	8.1	S.W	3	c. nub.		1	12	8	760.6	9.9	S.W	5	c. nub.
	Alicante	756.4	-0.3	11	N	2	c. nub.	blanca	17	9		759.7	15	S.W	1	c. nub.
	Murcia	757.0		8.8	S	6	c. nub.		17	7		760.7	16.6	N.W	0	c. nub.
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	760.3		12.6	S.W	5	c. nub.		4	16	12	761.7	14.6	S.W	6	c. nub.
	Córdoba	757.9	0.0	11.2	S.W	2	c. nub.		17	14	12	762.0	14.6	S.W	4	c. nub.
	Jaén	759.7		11.8	S.S.W	2	c. nub.		6	14	7	762.2	13.6	S	2	c. nub.
	Granada	762.1	-0.3	10.0	S.W	1	lluvia		4	13	6	764.4	11.6	N.W	4	c. nub.
Costa del Sur XI	Huelva	760.3		12.1	N	2	c. nub.	M. ^a g. ^{ta}	2	17	10	760.9	16.2	S.W	4	c. nub.
	San Fernando	761.4	+0.4	1.6	N	5	c. nub.	M. ^a g. ^{ta}	1	17	13	763.3	1.6	S	4	lluvia
	Tarifa	761.4	+0.3	14.2	S.W	7	lluvia	M. ^a g. ^{ta}	4	16	13	763.3	15.3	S.W	6	c. nub.
	Málaga	761.6	-0.2	1.5	S.W	1	c. nub.	blanca	2	17	10	764.3	1.7	S.E	2	c. nub.
	Almería	759.0		12.8	S.W	3	c. nub.	M. ^a g. ^{ta}		15	10	761.2	1.3	S.W	6	c. nub.
Canarias XII	Palma	756.6	-1.8	1.6	S.W	6	c. nub.	M. ^a g. ^{ta}		17	13	759.3	15	S.W	6	c. nub.
	Mahón	755.9	-0.2	1.5	N.S.W	7	c. nub.					758.3	14	N	2	c. nub.
Islas Canarias XIII	Sa. Cruz de Ten. ^a	767.9	0.0	12.4	N	2	c. nub.	blanca	2.2	12		767.5	12.3	S	1	c. nub.
	Laguna	767.8	+0.4	12.0	N.W	4	c. nub.		1.8	8		767.6	12.9	N.N.W	2	c. nub.
Africa	Tetuan	762.1		14.4	S	2	c. nub.	M. ^a g. ^{ta}	2.2	7		764.0	12.6	N.W	2	lluvia
	Larache															

— Noticias —