

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm.º 1

DEL

8 de Enero

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		
	al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}			
Escandinavia	Bodo	753.6	-1.2	-6.6	S	2	A°	lluvia	Exp.	-7	-12	751.4	-6.0	S.S.E.	2	niebl.	
	Cristiansund	740.0	-2.4	3.2	N.W.	1	sub°	M. da	2	4	-4	755.2	-3.6	S.E.	2	e. d.º	
	Shudnesnoes	748.1	-0.9	7.1	N.W.	9	lluvia	Arbolada	Exp.	0	-5	758.9	0.1	S.W.	9	niebl.	
Europa Oriental y Central	Riga	762.7	+1.1	-15.0	Gal.	0	A°					754.4	-10.7	Gal.	0	A°	
	Moscou	757.2	+1.0	-5.6	N.	0	sub°		2			754.3	-2.7	N.	0	sub°	
	Nicolaiew	755.8		0.5	N.E.	0	sub°					753.3	-0.3	Gal.	0	e. sub°	
	Feldkirch	775.5	+1.5	-2.0	Gal.	0	A°			1	-3	769.7	-1.0	N.E.	3	sub°	
	Czernovitz	759.7	+0.4	-1.0	N.	2	sub°		Exp.	3	-1	755.3	0.5	N.W.	3	niebl.	
	Cracovia	752.8	-0.8	-2.9	N.	3	niebl.		7	3	-4	757.6	0.7	N.W.	3	sub°	
	Polá	765.1	+2.1	2.0	S.W.	4	A°			6	1	759.2	2.0	N.W.	2	e. d.º	
	Viena	768.2	+1.8	-3.1	N.W.	3	sub°			3	-3	760.8	0.5	N.W.	4	A°	
Berlin	767.1	0.0	-3.1	S.W.	3	sub°		1	2	-4	760.7	-1.6	N.W.	5	sub°		
Berna	772.3		-4.1	S.E.	0	sub°						771.6	-2.7	S.W.	0	niebl.	
Islas Británicas	Stornoway	754.6	-0.2	7.8	S.W.	6	sub°	M. da	2.5	8.3	2.8	755.4	7.2	N.W.	7	e. sub°	
	Shields	760.9	-0.5	5.6	S.W.	2	sub°	Rizada		5.1	-1.7	763.3	3.9	S.W.	0	sub°	
	Valentia	760.2	-0.2	11.7	S.	4	sub°	M. da	11.2	11.7	1.7	764.8	8.3	S.	3	sub°	
Francia	Gris Nez	762.6	-0.8	6.8	N.W.	6	lluvia	M. da	3	5	4	769.4	4.4	N.	4	e. sub°	
	St. Mathieu	769.6	-0.8	1.0	S.W.	4	sub°	M. da		10	8	771.9	8.4	S.W.	2	e. sub°	
	Isla de Aix	773.3	-0.3	2.5	S.W.	3	sub°	Rizada		9	2	773.2	4.8	S.W.	1	e. d.º	
	Biarritz	773.5	-0.6	3.2	S.	2	A°	M. da		10	3	772.8	7.2	S.W.	2	e. d.º	
	Paris	772.6	-0.1	-1.0	S.	2	e. d.º			4.3	-1.9	771.2	0.5	N.W.	1	A°	
	Clermont	776.1	+0.3	-5.0	S.W.	3	A°		1	2.5	-5.0	772.7	0.0	N.W.	3	sub°	
	Perpiñán	773.2	0.0	3.1	N.E.	3	A°		Exp.	8.2	1.2	770.4	6.0	N.W.	4	A°	
	Cabo Sicié	765.9	+0.8	1.6	N.	4	Brama	M. da		6	1	761.7	2.2	N.W.	8	e. d.º	
Niza	767.9	+0.6	3.2	N.E.	4	A°	M. da		7	2	760.9	4.7	S.W.	5	A°		
Italia	Liorna																
	Roma																
	Cagliari																
	Palermo																
Portugal	Porto																
	Lisboa	774.5	+0.9	8.1	N.	3	sub°	M. da		14	7	773.8	11.2	S.W.	1	e. d.º	
	Lagos																
	Horta	752.6	+1.3	15.8	S.	4	sub°	Muy q. da	14	18	16	750.2	17.4	S.	4	sub°	
	Angra																
Punta Delgada																	
Funchal																	
Marruecos y Argelia	Tánger	772.3		4.6	S.	1	A°	Rizada		14	4	773.2	13.2	N.W.	2	A°	
	Casablanca																
	Nemours																
	Argel	772.3		9.6	N.W.	2	A°										
	Cap de Garde																
Túnez																	

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

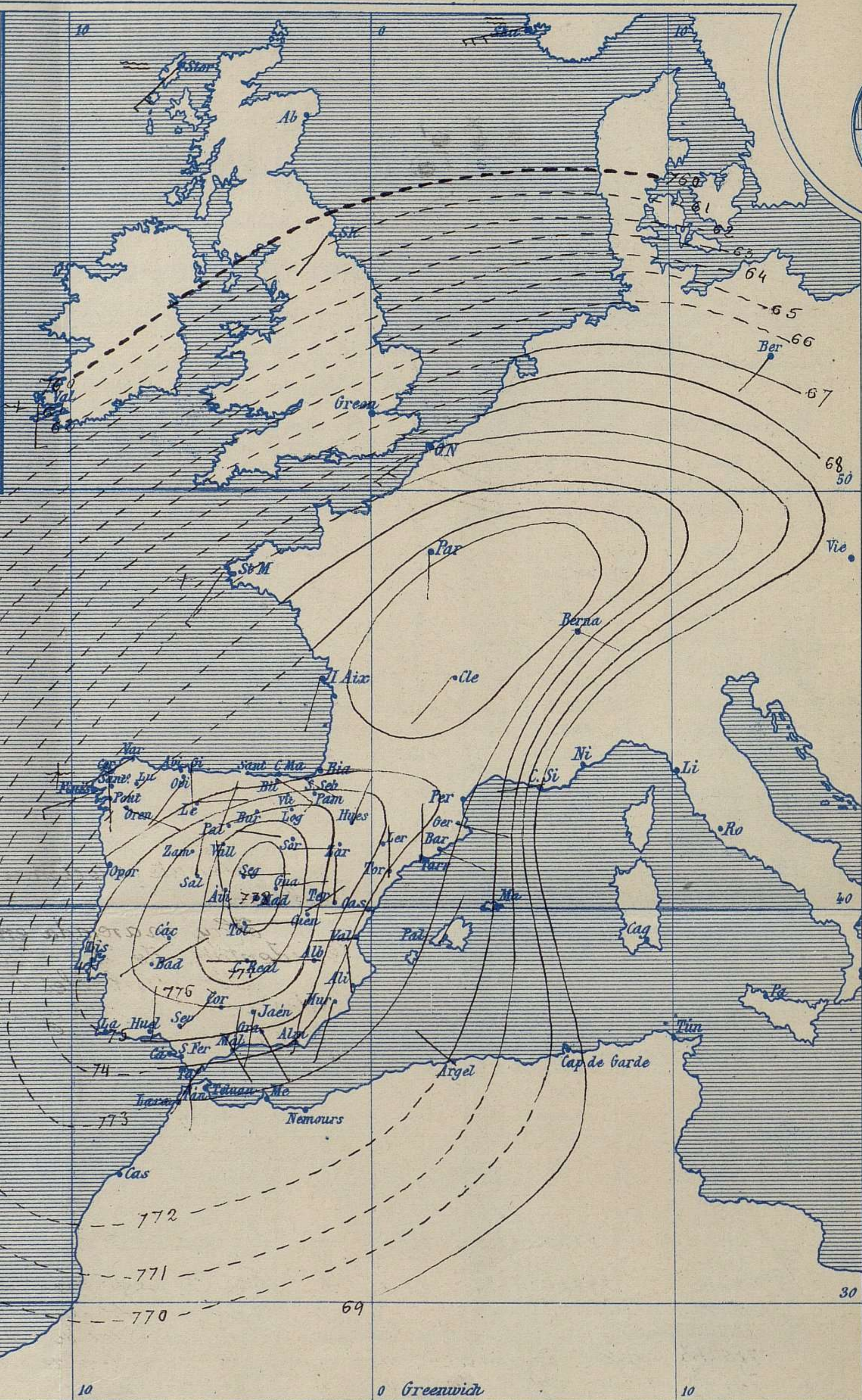
Parque del Retiro

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	⊖ Bruna	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

La depresión barométrica del Atlántico, no avanza y en cambio el anticiclón del Occidente de Europa, se fortalece, principalmente la parte que se halla sobre la península Ibérica (778 mm).

El tiempo se mantiene lluvioso en la región Cantábrica y en Galicia, pero sobre el resto de España, aunque el cielo no está limpio de nubes, estas son poco densas y bajas formando nieblas; el viento sopla flojo de dirección variable por todas partes y la temperatura continúa baja: la máxima de ayer fue de 16 grados en Castellón y la mínima de hoy ha sido de 12 grados bajo cero en Teruel.

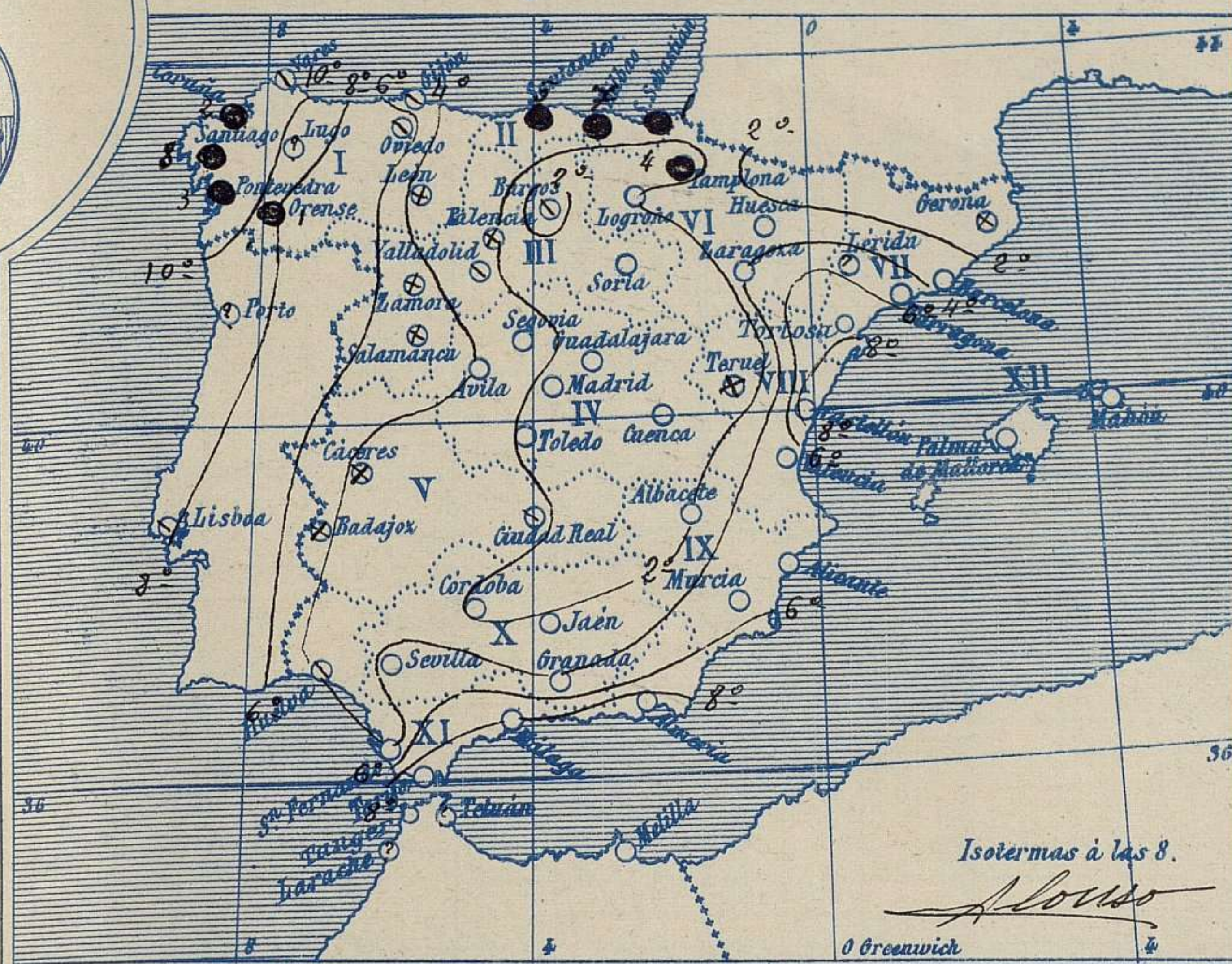
Sánchez

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



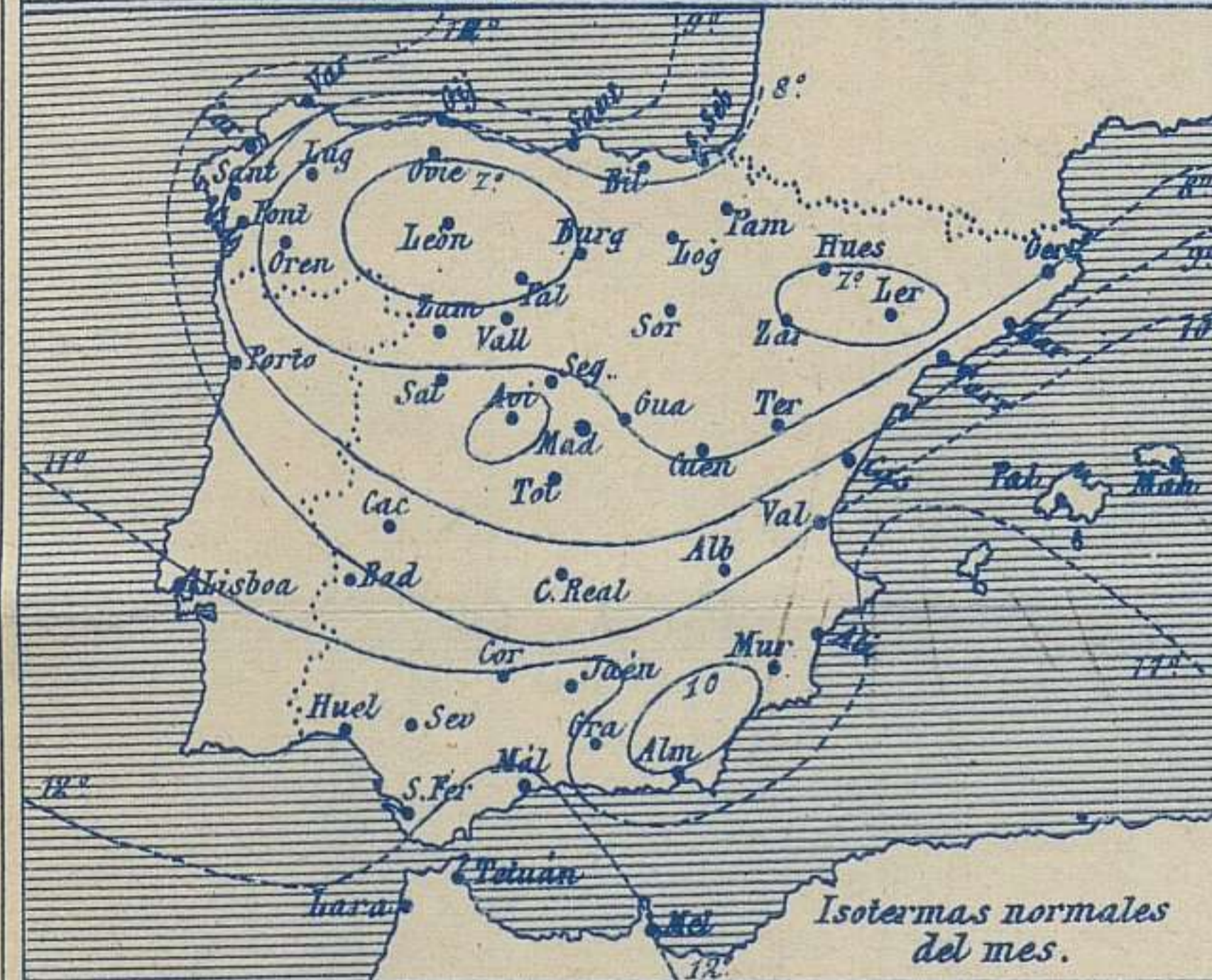
Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de dirección variable y tiempo de ligeras lluvias y nieblas.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Ligeras nieblas.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12 h. 50 m.
 Persiste estacionada la depresión barométrica de las Azores.
 Hay marejada en el Canal de la Mancha y costas Occidentales de las Islas Británicas y mar del Norte.
 Son probables los vientos de tierra por todas nuestras costas y las lluvias y nieblas en las del Cantábrico y en Galicia.

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

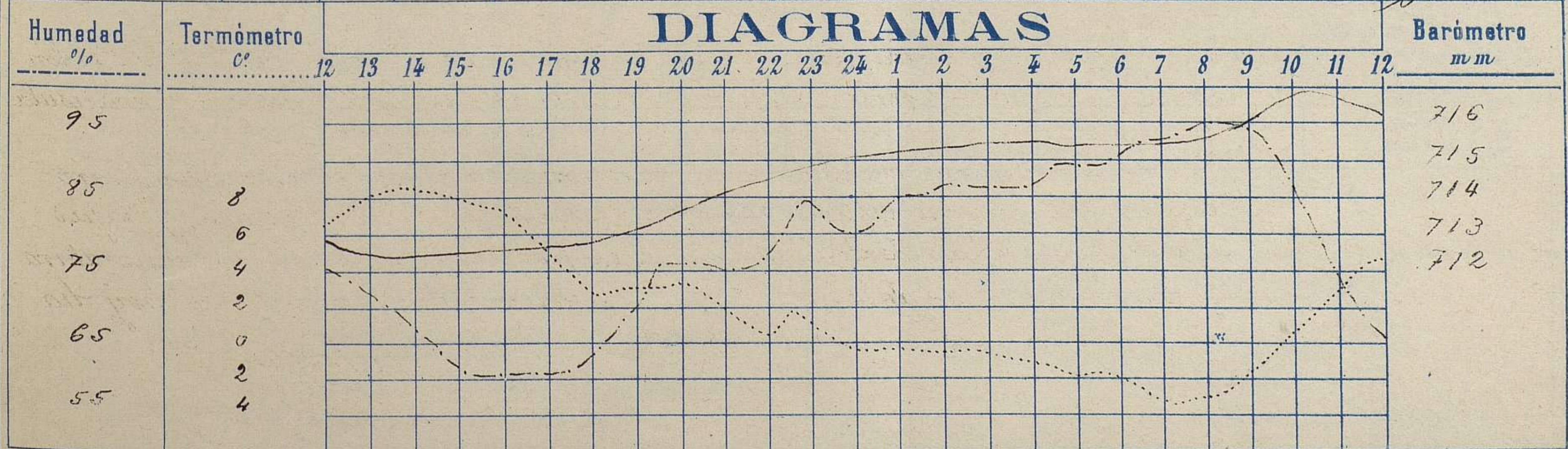
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h 55 m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia y Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas					
				Dirección	F ^{va} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9			
12	712.92	6.4	76	Cal	0	"	Desp. de	Temp. max. a la sombra 8.4	50	SE	1	2.000	N.W.	3
16	712.68	7.2	61	Fd	0	"	Fd	Temp. min. a las 3.2	1.00	E	1	2.500	N.W.	3
20	713.80	3.4	76	N.E.	1	"	Fd	Horas de sol despegada en	2.00	SE	1	3.000	N.W.	3
24	715.10	0.2	80	N.W.	0	"	Fd	el día de ayer 7 ^h 45 m	3.00	S	1	3.500	N.W.	5
4	715.30	-1.0	87	Fd	0	"	Fd		5.00	Calma	0	4.000	N.W.	4
8	715.62	-3.0	95	Cal	0	"	Fd		7.50	Fd	0	4.500	N.W.	5
12	716.25	4.7	67	Fd	0	"	Fd		1.000	N.W.	1			
									1.500	N.W.	2			

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	772.3	0.0	10.2	S	3	lluvia	M ^{da}	2	13	7	772.6	10.6	S.E.	2	c. d. ^o
	Vares	770.5	-0.4	11.0	S.W.	3	ub. ^o	llana	14	7	771.9	9.0	S.W.	0	ub. ^o	
	Avilés															
	Gijón	772.6	-5.2	1.0	S	0	ub. ^o	llana	Imp.	11	3	773.2	10.0	N.W.	2	S. ^o
	Oviedo	773.1		6.2	S.W.	1	c. ub. ^o			11	2	772.6	8.0	N.E.	1	S. ^o
	Finisterre	771.9	+1.0	11.3	N.W.	5	ubla	M ^{da} q ^{oa}	5	12	10	772.2	11.4	S.E.	3	ub. ^o
	Santiago	773.1	-0.3	9.1	S.W.	2	lluvia		8	10	8	773.2	9.0	S.W.	2	ub. ^o
	Pontevedra	772.6	+0.1	10.8	S	2	ub. ^o		3	14	9	773.1	12.0	S	1	ub. ^o
	Lugo			7.0	N	2	ub. ^o		Imp.	13	3		7.0	N	2	ub. ^o
Orense	772.4	+1.0	7.2	S.E.	3	lluvia		1	10	4	770.7	8.2	S.W.	1	ub. ^o	
León	777.2		-1.6	S	3	ubla			3	-5	774.0	0.5	S.E.	0	S. ^o	
Región Cantábrica II	Santander	772.1	0.0	2.3	S.W.	1	ub. ^o	llana	5	10	2	772.2	8.8	N	1	ub. ^o
	Punta Galea	771.8	0.0	3.3	S.E.	2	c. d. ^o	M ^{da}	4	10	3	771.2	7.0	N.W.	4	c. ub. ^o
	Bilbao	773.4	0.0	3.0	S.E.	0	ub. ^o		7	10	2	772.9	8.4	N	1	lluvia
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	773.9	0.0	5.0	S.E.	3	c. d. ^o	M ^{da}	1	10	1	772.6	8.6	S.W.	1	ub. ^o
Región del Duero III	Zamora	776.6	+1.0	0.6	N.E.	0	ubla			1.0	-2	774.6	7.4	N.E.	0	c. d. ^o
	Palencia	778.4	+0.2	-1.6	S.E.	1	ubla			3	-3	775.5	0.4	N.E.	1	ubla
	Burgos	777.8	0.0	-5.0	S.E.	0	ub. ^o			2	-7	774.6	-1.0	N.W.	0	ubla
	Soria	776.5	+0.2	-1.6	N	0	S. ^o			5	-5	772.6	3.6	N	0	S. ^o
	Valladolid	778.5	+0.6	-2.0	N.E.	1	ub. ^o			5	-4	774.4	4.2	N.E.	1	S. ^o
	Salamanca	775.0	+0.6	0.0	N	1	ubla			9	-1	772.8	2.0	N	2	ub. ^o
Región Central IV	Ávila	778.2		-2.2	S	0	S. ^o			4	-4	773.0	11.6	N.W.	1	c. d. ^o
	Segovia	778.1	+0.3	-2.7	S	2	c. d. ^o			5	-4	773.1	10.5	N	0	ub. ^o
	Madrid	779.7	+0.7	-3.0	S.W.	0	S. ^o			8.4	-3.2	772.6	7.2	S.W.	0	S. ^o
	Toledo	779.7	+0.7	-3.8	S	1	S. ^o			12	-4	774.7	11.2	N.W.	1	S. ^o
	Guadalajara	776.0	+0.4	-2.4	S	0	S. ^o			9	-4	770.9	9.0	N.W.	0	S. ^o
Cuenca	776.0	+0.6	0.5	N.E.	2	S. ^o			7	-4	772.9	6.8	N.W.	4	S. ^o	
Extrem. Mancha V	Cáceres	775.4		1.4	S.W.	0	ubla		Imp.	12	0	772.1	11.6	N.W.	2	S. ^o
	Badajoz	776.0	+0.5	3.2	N.E.	1	ubla			12	-1	773.5	11.6	N	1	ub. ^o
	Ciudad Real	777.5	+0.5	-0.4	N	0	ub. ^o			7	-1	774.3	3.8	N	4	ub. ^o
Alto Ebro VI	Logroño	774.6		0.4	N	3	S. ^o			4	-2	772.5	6.4	N	2	ub. ^o
	Pamplona	774.4	0.0	-2.0	S	0	S. ^o			4	-3	772.7	4.0	N	2	c. ub. ^o
	Huesca	774.5	0.0	0.2	N.W.	0	S. ^o			10.0	-20.0	776.1	7.0	N.W.	7	ub. ^o
	Zaragoza	774.3	+0.5	3.0	N	1	S. ^o			11	1	776.1	7.4	N.W.	4	S. ^o
Cataluña VII	Lérida	775.2	+0.0	-0.4	S.E.	0	ubla			11	-4	767.2	8.6	N.W.	6	c. d. ^o
	Gerona															
	Barcelona	774.8	+3.1	6.2	S.E.	2	S. ^o	Rizada		12	2	766.0	7.2	N.E.	2	c. ub. ^o
	Tarragona	772.8		4.0	N	2	S. ^o	llana		13	3	767.3	12.0	N.W.	3	c. d. ^o
	Tortosa	773.2	+0.5	7.6	N	2	S. ^o			14	7	767.9	12.0	N.W.	3	c. d. ^o
Levante VIII	Teruel	778.6		-1.2	N	0	ubla			6	-12	771.7	24.8	N	4	ub. ^o
	Castellón	770.8	+1.0	9.5	N	1	S. ^o	Rizada		16	6	765.5	14.6	N	2	S. ^o
	Valencia	773.9		4.6	N	0	S. ^o			14	3	769.0	14.4	N.W.	0	S. ^o
Región Guadalq. X del SE IX	Albacete	774.4	+0.4	-1.5	N	2	c. d. ^o			8	-3	771.8	7.0	N	4	S. ^o
	Alicante	773.2	+1.0	5.0	N	0	S. ^o	llana		15	4	768.4	14.8	N.W.	1	S. ^o
	Murcia	774.4		5.0	S.W.	1	S. ^o			15	5	769.2	15.4	N	4	S. ^o
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Sevilla	774.8		5.0	N.E.	4	ub. ^o			14	2	773.0	12.0	N.E.	2	S. ^o
	Córdoba	775.5	+0.4	1.0	S	1	c. d. ^o			10	0	773.5	8.6	S.W.	1	ub. ^o
	Jaén	776.2		2.2	S.W.	0	S. ^o			11	1	770.0	7.2	N.E.	0	S. ^o
	Granada	776.0	+0.4	0.4	S.E.	1	S. ^o			8	-2	772.1	7.8	N	2	S. ^o
Costa del Sur XI	Huelva	774.8		3.8	N	1	ub. ^o	S.W.		14	1	772.8	14.0	N	3	ub. ^o
	San Fernando	772.9	-0.2	3.8	N.E.	2	S. ^o	Rizada		12	2	773.4	9.8	N.W.	1	S. ^o
	Tarifa	772.4	+1.0	9.3	S.W.	1	S. ^o	llana		10	8	771.9	13.8	N.W.	5	S. ^o
	Málaga	774.4	+1.0	7.6	N	1	S. ^o	llana		14	6	771.6	16.0	N.W.	4	S. ^o
	Almería	773.7		2.3	N	1	S. ^o	llana		12	8	769.7	10.0	S.W.	1	S. ^o
Cana-Baleares XII	Palma	772.6	+1.6	5.2	N.E.	3	S. ^o	M ^{da}		13	4	768.4	11.8	N	2	ub. ^o
	Mañón	771.8	+1.3	9.4	N	5	S. ^o			10	8	767.4	9.4	N	8	c. d. ^o
Africa	Sta Cruz de Ten ^e															
	Iaguna	771.6	+0.7	11.9	S.E.	2	ub. ^o			15	14	770.8	13.5	S.E.	2	S. ^o
	Tetuan															
	Melilla	770.0		12.0	N.W.	1	S. ^o	llana		16	8	762.3	13.0	N.W.	7	S. ^o
	Larache															

— Noticias —