

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 141

DEL

21 de Mayo

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	
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	764.5	0.0	4	8	3	e. d. ^o	Niub. ^a	5	0	763.7	5	N.W.	2	e. d. ^o	
	Cristiansund	763.0	0.0	6	Gal. ^a	0	A. ^o	M. d. ^a	7	4	764.9	7	Gal. ^a	0	e. d. ^o	
	Skudesnoes	764.2	+0.5	9	N.W.	3	e. d. ^o	Niub. ^a	4	7	763.2	8	N.E.	5	luz	
Europa Oriental y Central	Riga	764.9	+0.1	9.3	N.W.	1	emb. ^o				764.7	10.0	N.W.	2	A. ^o	
	Moscou	759.1	0.0	11.7	N.W.	2	A. ^o		4		757.3	16.2	N.W.	1	emb. ^o	
	Nicolaiew	752.4		17.5	N.E.	1	A. ^o				754.4	21.9	Gal. ^a	0	e. d. ^o	
	Feldkirch	767.8		14	Gal. ^a	0	tormenta		25	10	766.5	15	Gal. ^a	0	A. ^o	
	Czernovitz	761.2	+0.8	12	N.W.	5	e. d. ^o		6	17	759.6	16	N.W.	4	emb. ^o	
	Cracovia															
	Pola	764.5		20	S.E.	2	e. d. ^o		25	16	763.5	17	N.W.	1	emb. ^o	
	Viena	767.4	+0.5	15	N.W.	3	A. ^o		23	14	765.4	19	N.W.	3	e. d. ^o	
Berlin	768.9	+0.5	13	N.	3	emb. ^o		21	11	767.8	19	N.W.	2	e. d. ^o		
Berna	768.6		12	N.W.	0	A. ^o				768.1	12	N.E.	0	A. ^o		
Islas Británicas	Stornoway	761.8	+5.6	7.2	2	2	luz	Niub. ^a	2	13.2	766.8	10.8	N.	5	e. d. ^o	
	Shields	769.0	+5.3	12.3	S.W.	2	e. d. ^o	Niub. ^a	19.4	10.0	769.5	15.0	N.	4	e. d. ^o	
	Valentia	770.1	+0.1	12.2	S.W.	1	emb. ^o	M. d. ^a	15.0	10.0	771.9	12.2	N.W.	2	emb. ^o	
Francia	Gris Nex	770.4	0.0	10.8	2	4	luz	Niub. ^a	17	10	769.5	16.0	8	2	emb. ^o	
	St. Mathieu	774.2	+0.4	12.0	2	2	e. d. ^o	luz	12	11	771.8	15.0	N.W.	2	e. d. ^o	
	Isla de Aix	769.5	+0.3	21.7	N.W.	3	A. ^o	Niub. ^a	22	14	768.9	19.2	N.W.	3	e. d. ^o	
	Biarritz	769.5	+0.2	16.0	N.	2	e. d. ^o	Niub. ^a	17	14	769.7	15.0	N.W.	4	emb. ^o	
	Paris	770.5	+0.5	15	N.W.	1	A. ^o		26	10	767.2	22	N.W.	2	A. ^o	
	Clermont	769.2	+0.9	17	Gal. ^a	0	A. ^o		25	10	766.8	22	N.	2	A. ^o	
	Perpiñán	767.0	+0.3	21	N.	1	A. ^o		25	18	766.3	22	N.W.	4	A. ^o	
	Cabo Sicié	764.4	+0.8	21.2	2	2	tormenta	Niub. ^a	24	12	764.6	19.2	N.	2	e. d. ^o	
Niza	765.6	+0.4	22.3	Gal. ^a	0	A. ^o	luz	24	15	764.6	20.4	Gal. ^a	0	A. ^o		
Italia	Liorna	765.6	+0.1	19	Gal. ^a	0	A. ^o				765.2	19	Gal. ^a	0	A. ^o	
	Roma	767.1	+0.5	20	N.	2	A. ^o				761.8	20	N.	1	e. d. ^o	
	Cagliari	764.4		17	N.W.	4	e. d. ^o				761.5	22	N.W.	4	e. d. ^o	
	Palermo	762.1	0.0	18	Gal. ^a	0	emb. ^o		2		763.4	17	N.W.	1	emb. ^o	
Portugal	Porto															
	Lisboa	766.4	0.0	19	N.W.	4	A. ^o	Niub. ^a	22	17	766.3	25	N.	5	A. ^o	
	Lagos	766.0	+1.0	19	6	2	e. d. ^o	M. d. ^a	23	16	766.8	25	N.E.	2	A. ^o	
	Horta	772.5	0.0	15.4	N.W.	3	tormenta	Niub. ^a	20	14	773.9	16.0	N.W.	3	A. ^o	
	Angra															
	Punta Delgada															
Funchal	762.0	+0.1	18.2	N.	2	e. d. ^o	Niub. ^a	20	15	762.2	17.0	N.	2	A. ^o		
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca	765.4		16.0	N.	0	A. ^o		27	12	759.2	22.0	N.E.	1	A. ^o	
	Nemours	766.5		21.2	S.W.	1	A. ^o		29	18	764.9	14.8	S.W.	1	A. ^o	
	Argel	762.4	+0.5	18	N.	2	A. ^o	luz	22	14	763.2	17	N.	1	A. ^o	
	Cap de Garde	768.6		16.6	N.W.	6	emb. ^o	tormenta	21	15	766.4	16.2	N.W.	5	e. d. ^o	
Túnex	764.9		17.0	N.	2	A. ^o										
Gran...	764.3		17.0	S.W.	1	A. ^o		20	14	767.1	19.4	N.W.	1	A. ^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

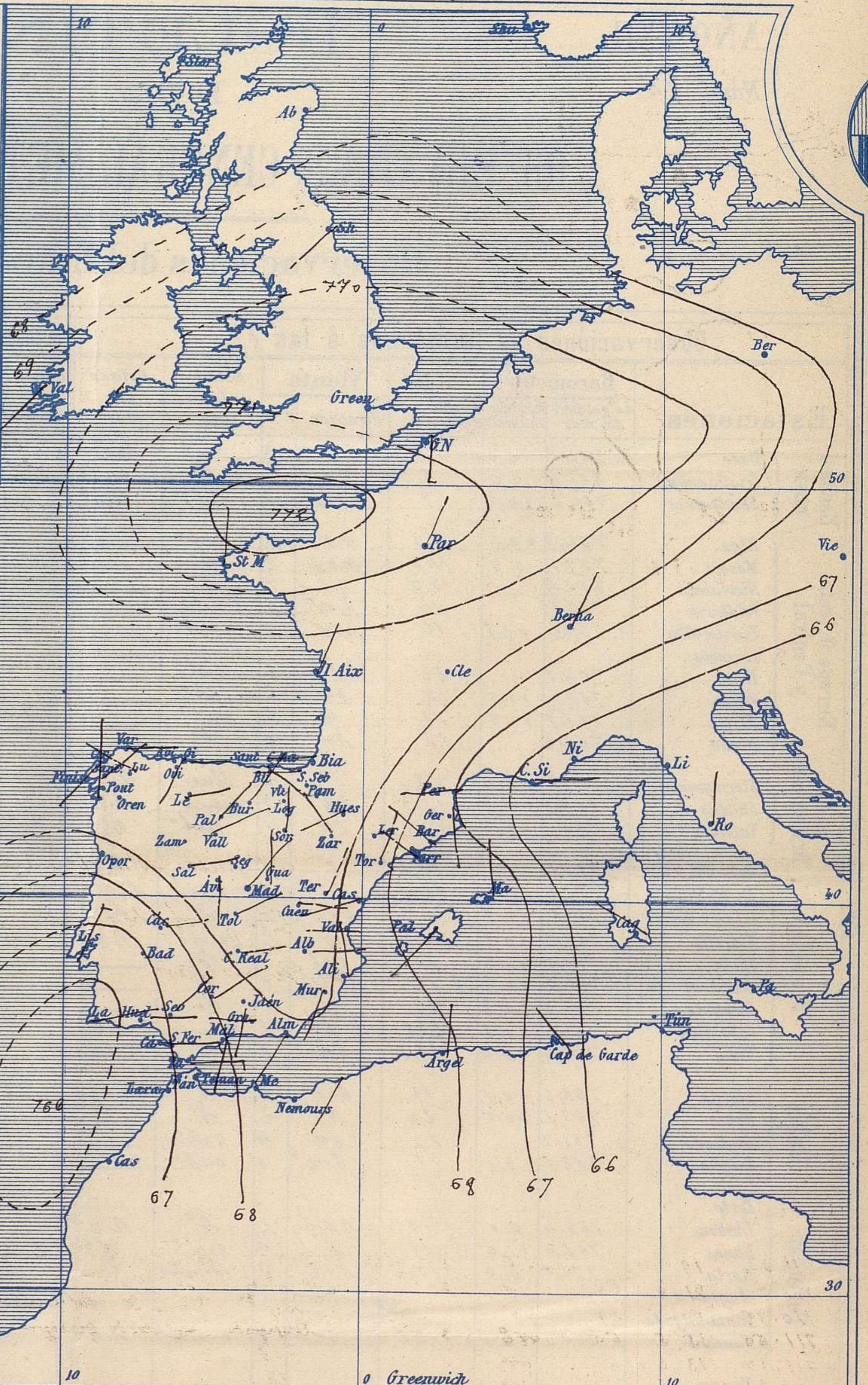
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
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

Se forma al Occidente de Marruecos un área de presiones débiles relativas y las altas se sitúan sobre el Canal de la Mancha.

El tiempo es bueno para toda la península Ibérica, de cielo claro, vientos flojos del primero y segundo cuadrantes y temperatura relativamente suave: la máxima de ayer fue de 31 grados en Orense y Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en Avila y Segovia.

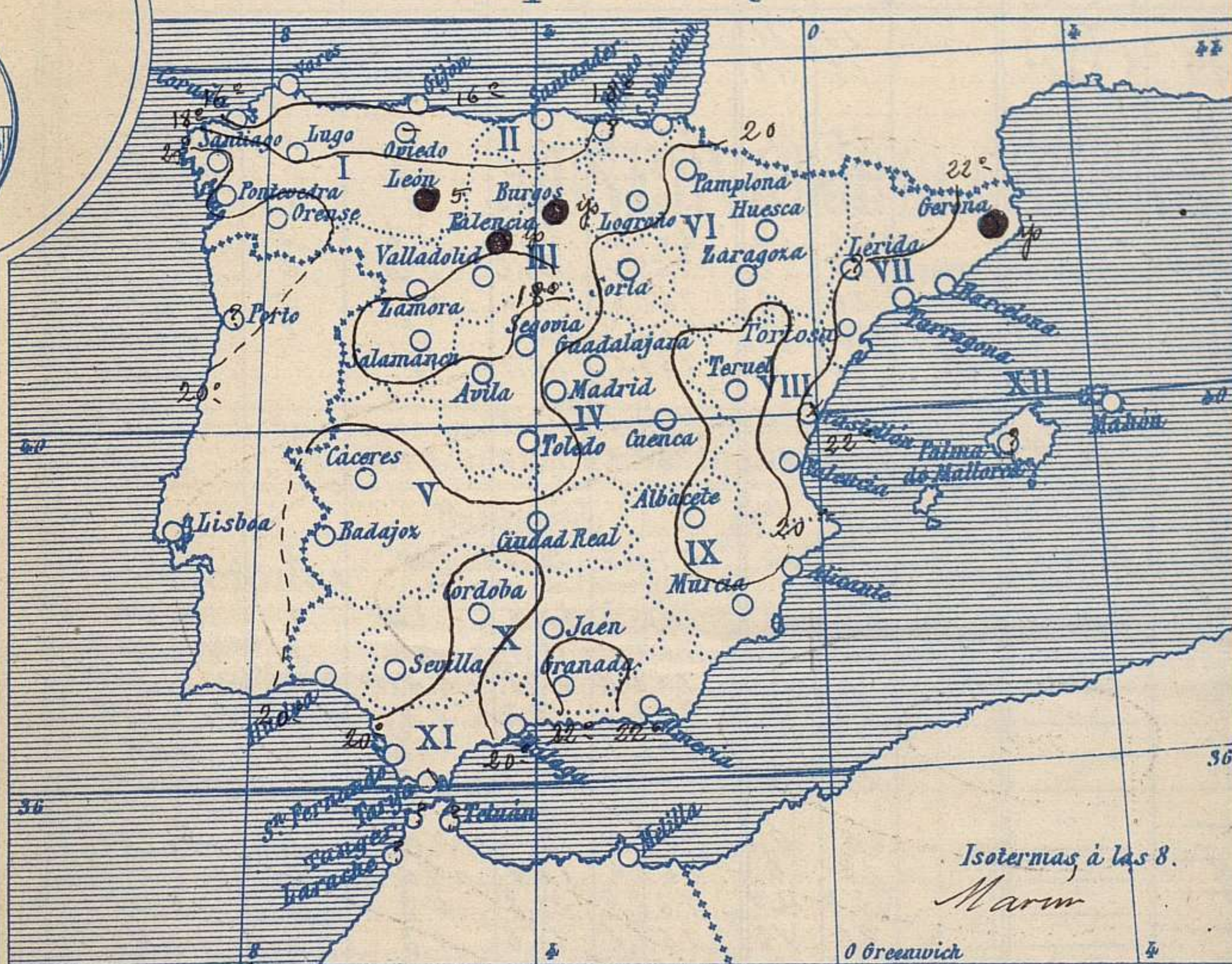
El mar aparece tranquilo por todas las costas de Europa Occidental

Serna

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos y moderados de la región del Este y buen tiempo de poca estabilidad.

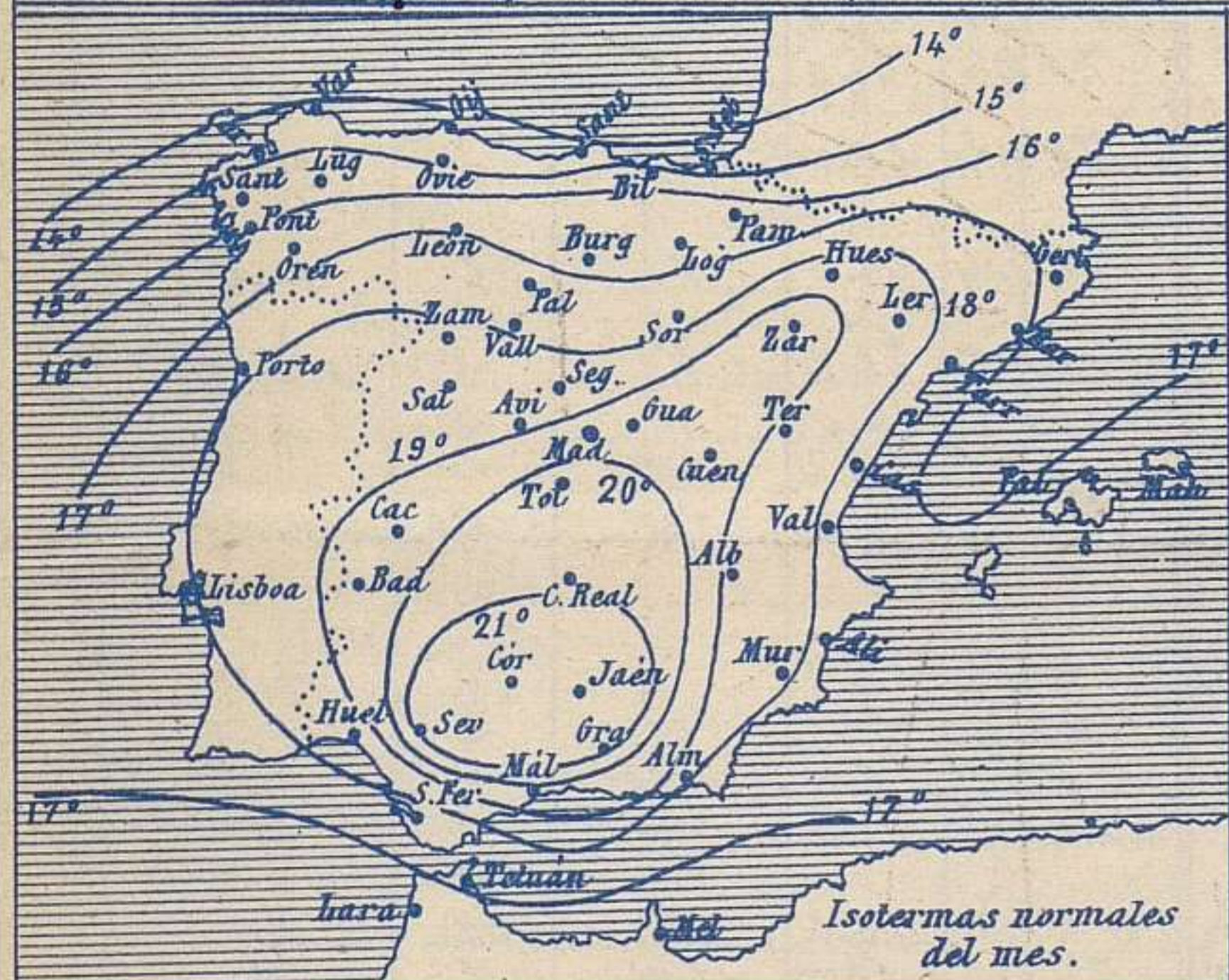
Vientos flojos de la región del Norte y buen tiempo.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 34 m

El mar está tranquilo por todas partes

Es probable que persista el Levante en el Estrecho de Gibraltar



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 20 y 12^h del día 21

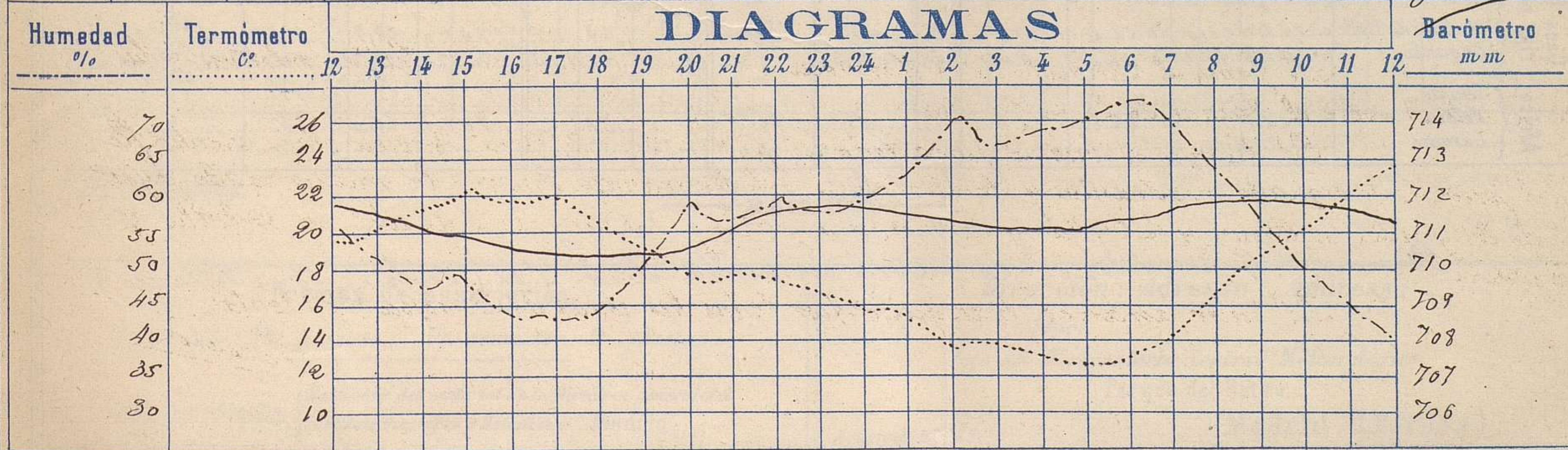
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas					
				Dirección	F ² 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9			
12	711.82	19.4	56	N. E.	0	inap.	C. Cub ^{to}	Temp. máx. a la sombra 23.4	50	NW E	1	2000	SE	2
16	710.74	21.8	43	Id.	0		Nuboso	Id. mín. id. 18.5	100	NE	1	3000	SE	3
20	710.72	17.4	59	N.	1		C. desp ^{to}	Horas de Sol despejado en	200	NE	2	4000	Id.	3
24	711.60	15.5	60	NE	3		Despejado	el día de ayer 9 ^h 40 ^m	400	Id.	2	5000	Id.	3
4	711.10	13.0	69	Id.	3		Id.		600	E	2	6000	Id.	6
8	711.94	16.9	64	Id.	2		Id.		800	SE	2	7000	Id.	8
12	711.23	23.4	40	SE	1		Nuboso		1000	SE	2	8000	Id.	9

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. ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuera	
Región del N.W. I.	La Coruña	769.1	-0.4	15	NW	1	Nº	Riz. ^a	10	11	770.2	15	NW	4	Nº
	Vares	769.3	0.0	15.0	E	2	Nº	Cal. ^a	18	12	770.0	14.0	Cal. ^a	0	N. N. E.
	Avilés														
	Gijón	770.6	-0.4	16.0	Cal. ^a	0	Nº	blanca	18	11	771.7	17.8	N	1	Nº
	Oniedo	770.0		16.4	NW	1	Bruma		21	11	770.6	19.8	N. E.	1	e. d. ^o
	Finisterre	769.0	-0.3	22.4	Cal. ^a	0	Bruma	blanca	22	19	769.8	22.9	N	4	Bruma
	Santiago	769.5	-0.3	17.3	N. E.	2	Nº		22	12	769.7	22.7	N. E.	2	e. d. ^o
	Pontevedra	768.7	+0.1	19.2	N	1	Nº		26	12	769.1	24.2	NW	2	Nº
	Lugo	768.6		14.8	NW	4	Nº		26	6	768.9	19.6	N. N. E.	5	Nº
	Orense	769.2	0.0	20.0	N. N. E.	1	Nº		21	15	768.7	21.3	N	2	e. nub. ^o
Leon	769.2		13.5	E	0	Nº		17	7	768.5	15.0	E	1	nub. ^o	
Región Cantábrica II	Santander	768.8	0.0	17.4	W		Nº		18	12	770.6	19.9			e. d. ^o
	Punta Galea	768.7	0.0	16.3	S. E.	2	Nº	M. Ua	16	13	769.1	17.5	NW	6	nub. ^o
	Bilbao														
	Cabo Machichaco														
San Sebastián	770.0	0.0	19.0	W	5	Nº	blanca	17	14	770.7	16.0	W	4	nub. ^o	
Región del Duero III	Zamora	770.3	+1.0	14.3	N. E.	1	e. d. ^o		22	9	760.2	20.0	N. E.	0	nub. ^o
	Palencia	768.9	+0.1	18.0	N. E.	0	Nº		18	8	769.1	17.9	N. E.	2	e. nub. ^o
	Burgos	768.7	0.0	15.0	N. E.	0	Nº		17	8	768.0	16.8	N. N. W.	0	nub. ^o
	Soria	769.7	0.0	17.2	N	0	Nº		22	9	768.9	17.2	N. N. E.	2	e. nub. ^o
	Valladolid	771.1	0.0	12.2	N. E.	2	Nº		22	9	768.7	21.2	N. E.	2	nub. ^o
	Salamanca	770.8	+0.4	13.0	E	1	Nº		21	9	769.6	18.8	N. E.	2	nub. ^o
Región Central IV	Ávila	769.3		12.0	E	2	Nº		16	6	767.9	15.4	NW	1	e. nub. ^o
	Segovia	769.7	+0.1	12.2	W	2	e. d. ^o		19	6	767.6	18.9	NW	1	Nº
	Madrid	769.9	+0.7	16.9	N. E.	2	Nº		22	12	766.9	21.8	N. E.	0	nub. ^o
	Toledo	769.9	+0.6	14.8	E. N. E.	2	Nº		22	12	767.1	21.6	N. E.	1	nub. ^o
	Guadalajara	767.6	+0.4	16.8	N	1	Nº		22	9	768.7	22.0	W	2	e. d. ^o
Cuenca	767.9	+0.1	19.5	E	0	e. d. ^o		21	7	766.4	20.0	N. E.	2	e. nub. ^o	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	767.8		18.8	E	2	Nº		26	14	767.3	23.0	E. N. E.	2	nub. ^o
	Badajoz														
	Ciudad Real	768.6	+0.8	17.2	E	2	Nº		22	11	767.4	22.0	N	2	nub. ^o
Alto Ebro VI	Logroño	769.2		17.0	NW	0	Nº		21	13	768.8	21.1	N	2	e. nub. ^o
	Pamplona	768.0	0.0	18.2	NW	0	Nº		18	11	768.1	17.0	N	4	nub. ^o
	Huesca	767.6	0.0	18.6	N. N. W.	0	Nº		25	12	766.8	23.4	NW	2	nub. ^o
	Zaragoza	767.7	0.0	19.4	NW	1	Nº		25	14	766.6	22.6	NW	1	e. d. ^o
Cataluña VII	Llerida	767.1	0.0	22.6	E	0	Nº		26	11	766.9	22.0	E	0	nub. ^o
	Gerona	767.0	+3.0	24	NW	0	Nº	blanca	24	13	767.0	22	NW	2	e. nub. ^o
	Barcelona	767.9		22.1	NW	1	Nº	blanca	22	16	767.1	18.4	N. N. W.	2	e. d. ^o
	Tarragona	768.0	+0.4	22.7	N. N. E.	4	Nº		26	15	766.8	26.2	W	2	Nº
Llevante VIII	Teruel	771.6		12.8	N. E.	0	nub. ^o		19	7	467.1	18.6	N	0	nub. ^o
	Castellón	766.3	+0.3	22.4	W	0	Nº	M. Ua	22	15	766.1	18.5	NW	2	Nº
	Valencia	768.7		21.4	W	0	Nº		22	13	767.3	21.8	N. E.	0	Nº
Región del SE IX	Albacete	769.5	+0.9	15.7	E	0	Nº		26	10	766.2	21.8	N. E.	1	nub. ^o
	Alicante	768.3	+0.2	20	N. N. W.	0	Nº		23	13	768.1	20	E	1	Nº
	Murcia	769.6		19.5	NW	0	Nº		26	13	766.9	22.4	NW	1	Nº
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	767.3		20.2	N. E.	4	Nº		21	13	766.4	20.6	NW	1	e. d. ^o
	Córdoba	768.2	+0.3	17.8	N. E.	2	Nº		28	12	766.0	27.6	N. E.	2	e. d. ^o
	Jaén	767.0		19.4	S. E. W.	0	Nº		24	17	765.8	23.2	N. E.	2	Nº
	Granada	768.2	+0.3	18.4	W	1	Nº		25	12	767.0	24.4	W	1	nub. ^o
Costa del Sur XI	Huelva	767.1		21.4	E	1	Nº	Riz. ^a	27	13	766.0	22.7	W	5	Nº
	San Fernando	767.3	0.0	19	E	4	Nº	M. Ua	24	15	767.7	22	W	2	Nº
	Tarifa	766.4	+0.3	18.0	E	6	e. nub. ^o	Riz. ^a	20	14	766.3	18.8	E	5	Nº
	Málaga	762.7	+0.2	21	E	0	Nº	Cal. ^a	22	16	767.4	21	E	3	e. d. ^o
	Almería	769.2		21.0	NW	1	Nº	blanca	23	18	768.7	22.7	NW	1	e. d. ^o
Canales Baleares XII	Palma	767.3	0.0	2	NW	1	Nº	Riz. ^a	25	15	766.8	23	N	2	Nº
	Mahón	767.6	0.0	24	N	1	Nº		21	15	767.0	20	N. N. W.	2	Nº
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten. ^a	766.5	0.0	19.6	N. E.	0	nub. ^o	blanca	23	15	767.0	22.8	N. E.	2	e. d. ^o
	Laguna	766.3	+0.4	17.6	NW	2	e. nub. ^o		21	13	767.4	18.2	NW	2	nub. ^o
Africa	Tetuán														
	Melilla														
Larache	767.1		22.0	NW	1	Nº	M. Ua	26	19	767.2	25.0	N. E.	2	Nº	

Noticias

Burgos = Foyer á las 15-30 ligera tormenta de E. á W (Prof. Dr. Ferr Villujo)