

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 114

DEL

24 de Abril

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a 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. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0° al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ra}				Max. ^o	Min. ^o			Dirección	F ^{ra}		
Escandinavia	Bodo	746.4	-1.0	4.2	S.W.	4	e. nub.	Ni ^a	2	11	2	750.1	6.2	S.W.	4	e. nub.
	Cristiansund	751.4	-0.2	5.6	N.W.	5	llana	Ni ^a	4	14	4	754.5	6.2	W	4	e. nub.
	Skudenes	751.0	+0.1	16.2	N.W.	6	e. nub.	Ni ^a	6	9	5	759.7	7.1	S.W.	4	e. d.
Europa Oriental y Central	Riga	758.9	-0.7	10.4	S.W.	0	e. nub.					761.8	14.4	S.W.	0	S.
	Moscou	764.0	0.0	2.2	N.W.	0	S.					763.3	2.9	N	0	S.
	Nicolaiev	762.8		13.9	S.W.	3	e. d.					762.6	14.7	S.W.	1	e. nub.
	Feldkirch	768.4	+7.5	10.2	S.W.	1	e. nub.		1	18	10	769.4	16.2	S.W.	2	e. nub.
	Cernovitz	762.9	-0.2	14.0	S.W.	2	e. d.		2	13	13	763.6	17.3	N.W.	3	e. nub.
	Craçovia	765.1	+0.4	12.1	N.W.	2	e. nub.	llana		21	11	765.2	12.0	W	1	e. nub.
	Pala	767.9	-0.1	12.4	N	1	S.			20	10	765.9	13.6	S.W.	0	S.
	Viena	760.5	+1.1	14.0	N.W.	2	e. nub.			20	12	765.7	13.8	N	1	S.
	Berlin	767.2	+0.8	9.0	N.W.	5	e. nub.		2	22	8	765.1	18.0	S.W.	2	e. nub.
Berna	769.6		9.3	S.W.	0	e. nub.					770.1	12.6	S.W.	0	e. nub.	
Islas Británicas	Stornoway	763.0	+0.7	6.7	W	4	e. nub.	Ni ^a	1	8.9	3.9	761.5	5.0	N.W.	6	e. nub.
	Shields	765.0	-0.5	8.2	S.W.	3	llana	Ni ^a	2	12.2	6.7	766.1	10.6	N.W.	4	e. nub.
	Valentia	773.7		10.6	N.W.	2	e. nub.	Ni ^a	0.5	11.7	7.8	770.4	10.6	N.W.	4	e. nub.
Francia	Gris Nez	771.9	+0.4	9.0	N.W.	2	e. nub.	Ni ^a		12	8	770.2	10.0	S.W.	2	e. nub.
	St. Mathieu	775.6	+0.4	10.0	N.W.	2	e. nub.	Ni ^a		15	9	774.6	11.2	N.W.	2	e. nub.
	Isla de Aix	772.7	+0.4	11.0	N	2	e. nub.	Ni ^a		18	10	772.0	14.0	N.W.	4	e. nub.
	Biarritz	772.7	0.0	12.6	S.W.	2	e. nub.	Ni ^a		18	10	772.5	16.4	N.W.	3	e. d.
	Paris	772.5	+0.2	9.5	S.W.	0	e. nub.			20.9	6.3	770.3	16.0	N.W.	2	e. nub.
	Clermont	771.9	+0.9	11.5	S.W.	0	e. nub.			21.9	6.4	769.6	17.9	N.W.	4	e. d.
	Perpignan	769.2	+0.2	12.1	N.W.	2	S.			26.2	15.7	767.1	22.7	N.W.	3	S.
	Cabo Sicié	764.9	+0.6	20.2	S.W.	0	llana	Ni ^a		24	12	764.7	18.0	W	2	llana
	Niza	765.2	0.0	12.6	S.W.	0	e. d.	llana		25	14	766.3	17.4	S.W.	0	e. d.
Italia	Liorna	766.0	+1.0	11.0	S.W.	2	e. nub.					766.4	17.1	W	1	e. nub.
	Roma	764.3	0.0	12.0	N	0	e. d.					764.5	13.0	S.W.	2	e. d.
	Cagliari	764.9		12.4	N.W.	5	S.					764.9	25.8	N.W.	5	S.
	Palermo	765.1	+0.1	16.0	N.W.	0	e. nub.					766.0	12.1	W	0	S.
Portugal	Porto															
	Lisboa	766.3	+0.5	16.3	N.W.	4	S.	Ni ^a		22	15	767.6	20.4	N.W.	3	S.
	Lagos															
	Horta	768.7	+0.4	14.5	N.W.	4	e. d.	Ni ^a		17	13	769.9	14.7	N.W.	4	e. nub.
	Angra															
	Punta Delgada	770.6	-0.2	14.0	S.W.	2	e. nub.	Ni ^a		17	12	768.7	13.6	N.W.	4	S.
Funchal	763.1	+0.5	15.9	S	1	e. nub.	Ni ^a	1	21	14	764.9	16.3	S	1	e. nub.	
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Casablanca	767.2		17.4	N.W.	1	S.			24	14	767.4	18.7	N.W.	1	S.
	Nemlogbouat	767.2		13.0	N.W.	1	e. nub.		4	20	11	765.9	16.0	N.W.	2	e. nub.
	Argel	769.5		16.6	S.W.	2	e. nub.	Ni ^a		19	13	769.2	16.2	N.W.	2	e. nub.
	Cap de Garde	767.5		16.6	N	2	e. nub.	Ni ^a		22	12	769.1	14.8	W	1	e. nub.
	Tunex	767.4		11.0	S.W.	1	e. d.									
Orán	767.8		14.8	W	2	e. nub.			16	13	767.4	16.0	N.W.	2	e. nub.	

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 :

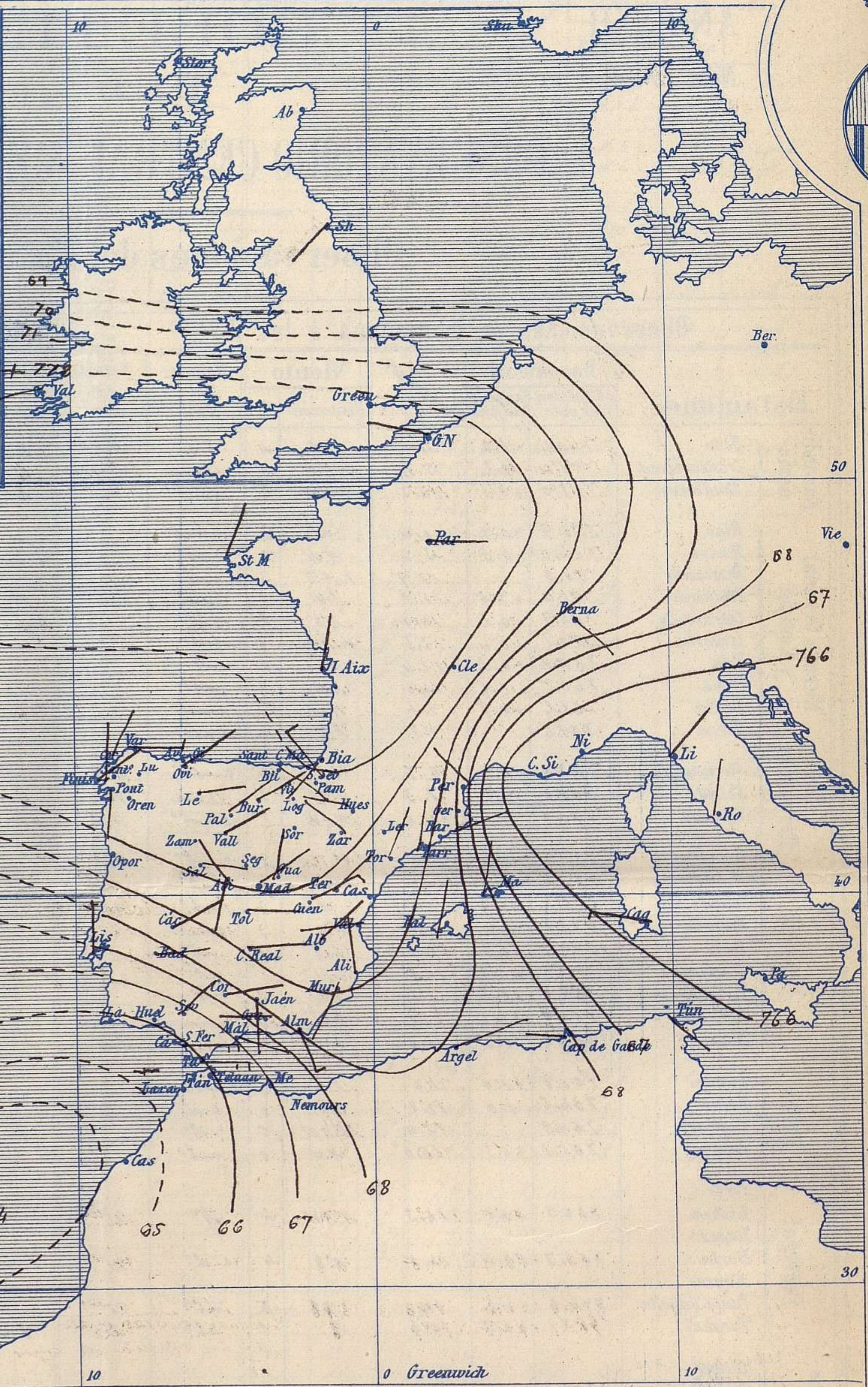
Señor Jefe del Observatorio Central Meteorológico Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Venolína	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	○ Bruma	{ Marejada
3 Flojo	⊖ Niebla	{ Picada
4 Bonanable (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

Ya se encuentran lejos de las costas de la península Ibérica los centros de perturbación atmosférica; solamente el situado al Occidente de Marruecos influye para que el Levante del Estrecho sea fuerte y produzca marejada. Por toda España el tiempo es bueno, de cielo claro, vientos flojos del 1^{er} cuadrante y temperatura suave: la máxima de ayer fué de 28 grados en Orense y la mínima de hoy ha sido de 3 grados en Albacete.

Las presiones elevadas se sitúan sobre el Canal de la Mancha.

Sánchez



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

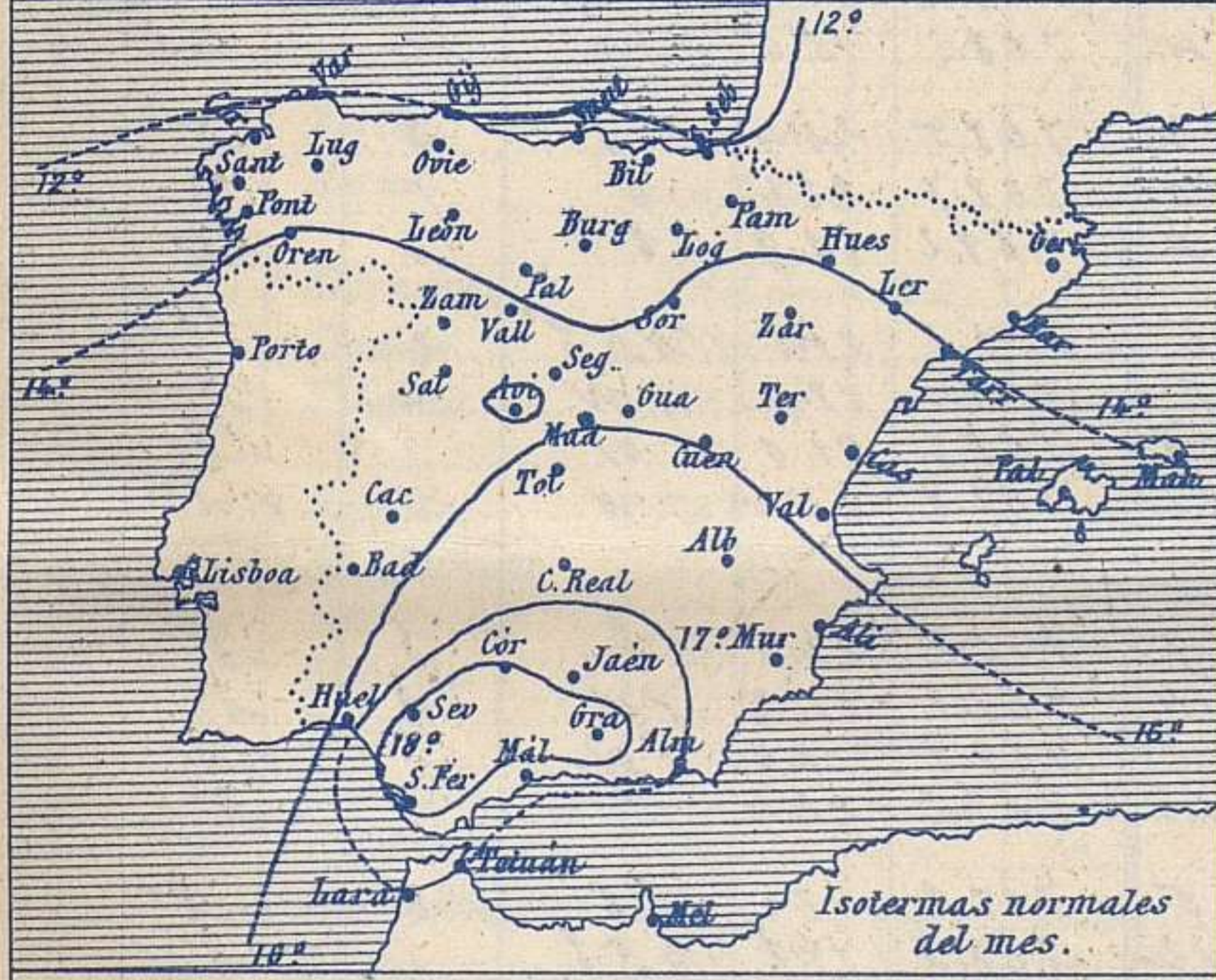
Vientos moderados y fuertes de la región del Este y buen tiempo. Marejada.
Vientos flojos de la región del Norte y buen tiempo

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12.45 h. 3.5. m

Presiones débiles relativas al Occidente de Marruecos.

Es probable que persista el Levante en el Estrecho de Gibraltar.



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

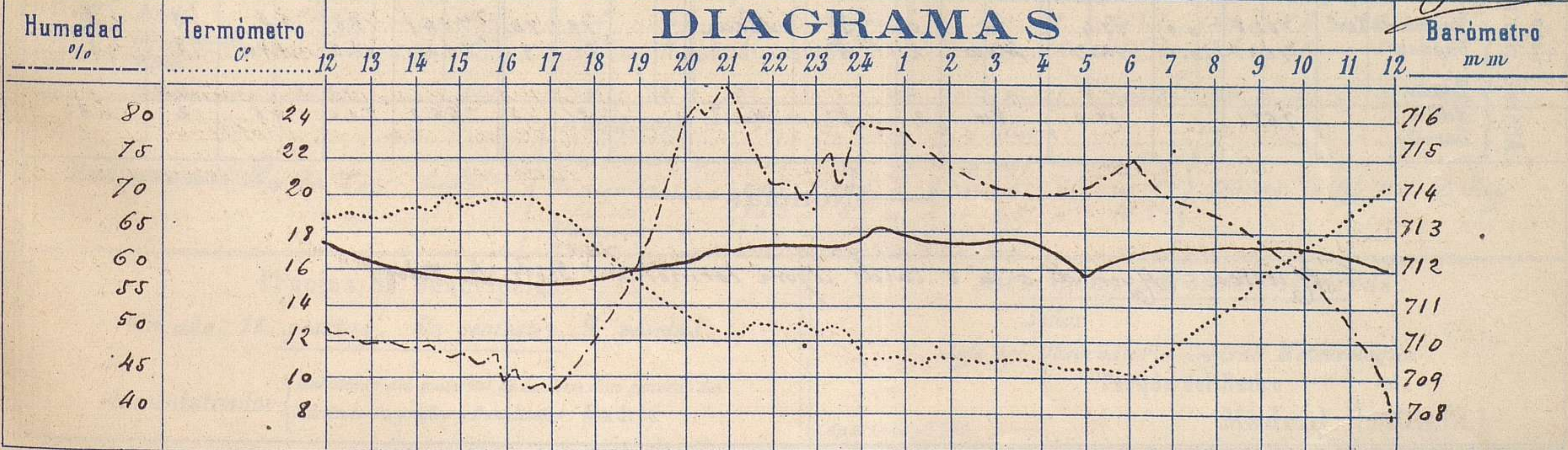
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia y Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas					
				Dirección	F ^{ca} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	712.65	18.7	52	E. NE	1		Nuboso	Temp. máx. a la sombra 20.6	50	NNE	2	2500	ENE	4
16	711.71	19.7	45	Cal	0		Id	Id. mín. id. 12.2	100	Id	2	3000	NE	3
20	712.12	13.8	80	Cal	0		Despejado	Horas de Sol despejado en el día de ayer 9.55	250	Id	2	4000	E	3
24	712.85	11.5	80	NE	3		Id		500	Id	1	5000	E	2
4	712.70	10.8	70	NNE	2		Id		750	ENE	3	6000	N	3
8	712.59	13.4	68	NE	3		Id		1000	SE	3	7000	NNW	4
12	712.04	20.6	39	Cal	0		Id		1500	ENE	3	7400	NNW	4
									2000	E	4			

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.}		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	771.3	0.0	14.2	NNE	1	c.d°	M ^{lla}	18	11	771.0	16.0	NW	3	A°
	Vares	772.4		14.2	E	5	mb°	llana	15	10	772.5	17.0	NNE	3	mb°
	Avilés														
	Gijón	774.0	+0.2	13.8	NNE	1	A°	llana	17	10	773.4	16.6	NNE	3	A°
	Oniedo	773.2		10.8	NNE	2	c.d°		18	8	770.4	16.8	NNE	4	A°
	Finisterre	769.7	+0.2	12.8	NNE	3	A°	llana	22	12	770.2	17.8	N	3	c.d°
	Santiago	772.2	+0.2	12.0	N	3	A°		24	18	770.8	21.5	NNE	3	mb°
	Pontevedra	762.7	+0.5	12.0	N	1	A°		23	12	769.9	23.8	NW	3	c.d°
	Lugo	774.0		12.0	N	0	A°		23	14	770.4	17.6	NNE	4	A°
Orense	770.7	+1.0	17.5	S	1	A°		22	12	768.7	22.0	NW	1	A°	
León	770.7		11.5	E	1	A°		14	6	769.4	12.4	S	1	A°	
Región Cantábrica II	Santander	772.1	+0.4	14.0	Cal°	0	A°	llana	18	7	772.1	15.9	NNE	3	A°
	Punta Galea	772.3	0.0	12.1	SE	3	c.d°	llana	16	9	771.2	16.2	NNE	4	c.d°
	Bilbao	774.1	0.0	11.2	SE	0	A°		18	6	772.6	13.2	NW	4	A°
	Cabo Machichaco														
	San Sebastián	776.3	+0.2	14.8	NW	5	mb°	Cal°	18	3	772.6	19.1	NW	2	c. mb°
Región del Duero III	Zamora	772.9	+1.0	11.2	SE	1	A°		21	7	771.9	14.1	SE	0	A°
	Palencia	772.7	+0.1	11.1	NNE	3	A°		21	7	769.2	20.0	NNE	1	A°
	Burgos	772.3	0.0	9.7	NNE	1	A°		18	5	768.9	17.6	NNE	1	c.d°
	Soria	770.7	+0.3	14.0	N	1	A°		19	7	770.1	18.4	NNE	1	mb°
	Valladolid	772.7		9.2	NNE	2	A°		23	7	769.0	21.0	NNE	1	c.d°
	Salamanca	771.4	+0.4	11.8	E	2	A°		19	7	770.6	18.0	SE	2	A°
Región Central IV	Ávila	769.9		11.0	S	0	A°		17	7	768.0	16.0	N	1	mb°
	Segovia	770.0	+0.1	12.8	N	0	c.d°		22	6	768.0	18.1	N	4	c.d°
	Madrid	770.7	+0.9	13.4	NNE	3	A°		20.0	10.2	768.5	19.7	Cal°	1	mb°
	Toledo	770.8	+0.1	11.8	E	1	A°		20	8	768.8	19.0	NNE	3	mb°
	Guadalajara	770.1	+0.6	12.8	N	1	A°		20	8	767.2	20.2	NNE	2	c. mb°
Cuenca	770.1	+0.3	9.8	NNE	5	A°		11	4	768.3	15.0	NW	3	c. mb°	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	769.0		15.0	NNE	3	A°		21	12	768.5	20.4	NNE	2	A°
	Badajoz	769.1	0.0	15.6	E	1	A°		23	10	768.7	22.4	E	1	A°
	Ciudad Real	770.5	0.0	11.6	E	4	A°		19	7	769.3	18.9	E	2	mb°
Alto Ebro VI	Logroño	772.0		12.0	NW	0	A°		22	12	770.1	21.5	NNE	2	c.d°
	Pamplona	774.9	0.0	12.0	NW	4	A°		20	8	770.1	18.0	NW	4	A°
	Huesca	770.0	0.0	12.6	NW	0	A°	Emp ^a	24	6.8	768.7	21.0	N	2	mb°
	Zaragoza	770.5	0.0	15.4	NW	3	c.d°		24	11	767.9	22.4	N	1	c.d°
Cataluña VII	Llerida														
	Gerona	770.7	0.0	18.4	S	0	A°		27	7	770.2	24.0	S	3	A°
	Barcelona	769.0		21.9	NNE	0	A°	llana	23	14	769.1	20.2	NW	2	A°
	Tarragona	769.6		19.2	N	1	c.d°	llana	20	12	769.9	17.6	NW	3	c.d°
	Tortosa	769.7	+1.0	19.2	NNE	2	c.d°		24	15	769.2	22.4	S	2	A°
Llevant VIII	Teruel	770.0		10.0	NNE	0	mb°		20	5	767.2	16.0	SE	0	mb°
	Castellón	766.9	+0.4	18.2	N	0	A°	llana	19	12	767.3	19.2	SE	1	A°
	Valencia	769.9		16.6	NNE	0	A°		19	10	769.8	18.6	SE	4	c.d°
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	771.4	+0.6	9.5	NNE	1	A°		20	3	768.2	18.7	NNE	2	c.d°
	Alicante	769.6	+0.4	16.0	NNE	1	A°	llana	22	11	769.0	16.8	E	1	c.d°
	Murcia	770.1		14.4	NW	1	A°		20	9	768.4	20.4	E	1	mb°
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Sevilla	766.9		17.2	NNE	3.6	A°		29	12	767.4	20.0	NNE	5	mb°
	Córdoba	767.2	0.0	13.8	E	1	A°		22	10	767.7	21.2	S	1	mb°
	Jaén	768.4		11.2	SE	1	A°		19	12	767.8	17.4	NNE	0	c.d°
	Granada	768.9	0.0	12.2	N	1	A°		18	8	768.4	17.3	NW	3	mb°
Costa del Sur XI	Huelva	766.0		17.8	SE	3	A°	M ^{lla}	23	11	767.5	11.7	S	2	mb°
	San Fernando	765.4	-0.9	15.6	E	3	c.d°	M ^{lla}	21	13	767.1	18.5	E	5	c.d°
	Tarifa	765.6	0.0	15.2	E	7	mb°	M ^{lla}	17	14	766.4	16.1	E	6	c. mb°
	Málaga	769.2	+0.6	16.2	SE	4	mb°	M ^a g ^{ra}	19	15	769.5	18.0	SE	2	c. mb°
	Almería	769.4		16.8	SE	4	A°	M ^a	19	15	768.7	18.6	E	1	c. mb°
Canales Baleares XII	Palma	762.2	+0.4	14.6	N	1	A°	Br ^a	22	12	769.4	18.4	NW	2	c.d°
	Mañón	758.4	+0.2	19.8	NNE	4	A°		20	10	769.1	19.0	NNE	1	c.d°
Canales Baleares XII	Sta Cruz de Ten ^a	762.5	0.0	13.4	N	0	A°	llana	19	16	764.1	18.0	NNE	2	A°
	Laguna	763.1	+0.6	14.2	NNE	2	A°		21	9	763.5	17.2	NNE	2	A°
Africa	Tetuan														
	Melilla	767.1		17.0	NW	2	A°	Br ^a	21	13	766.3	20.0	NNE	2	mb°
	Tarache														

Noticias

Huesca =ayer de 5 á 6 tarde ligera tormenta (Pobl. St. Peter)