

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 144

DEL

de Mayo

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>					Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde							
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		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 <sup>xa</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>xa</sup>		
Escandinavia	Bodo	755.8	+1.0	6.6	S.W.	2	nebl.	Ris <sup>a</sup>	17	6	756.7	5.0	N	1	c.d.	
	Cristiansund	757.3	+0.1	8.4	S.E.	3	neb.	M <sup>lla</sup>	2	8	756.9	7.8	N.W.	1	neb.	
	Shudesnoes	762.5	+0.4	8.5	S	2	neb.	Ris <sup>a</sup>	11	9	768.1	8.9	N.W.	2	c.d.	
Europa Oriental y Central	Riga	762.4	-0.1	14.4	W.S.W.	0	neb.		3		762.6	12.6	W.S.W.	0	neb.	
	Moscou	765.4	+0.4	13.1	S.N.E.	0	do				764.2	15.8	N.N.E.	1	do	
	Nicolaiew	753.8	0.0	12.7	N	0	do				759.0	16.5	cal.	0	do	
	Feldkirch	768.6	+0.1	8.8	cal.	0	llovizna		10	16	769.7	9.8	cal.	0	llovizna	
	Cernorvitz	762.8	+0.9	12.6	cal.	0	niebla		6	18	760.6	14.4	cal.	0	neb.	
	Gracovia	763.0	+0.6	12.2	W.N.W.	1	neb.		1	17	764.1	13.6	W.N.W.	1	neb.	
	Pola	763.0	+0.2	16.5	S.E.	1	neb.		2	10	762.6	15.2	S.E.	1	c.d.	
	Viena	766.2	+1.0	10.8	W.N.W.	4	neb.		18	10	761.1	12.6	W.N.W.	2	c. neb.	
	Berlin	766.6	+0.6	11.1	S.W.	1	neb.		17	9	765.3	14.2	W	1	c.d.	
Berna	768.9		11.7	S.E.	0	c. neb.				768.5	11.8	S.W.	0	neb.		
Islas Británicas	Stornoway	762.5	+0.7	10.6	W	2	neb.	Ris <sup>a</sup>	1.9	12.8	56	761.0	10.6	W	5	c. neb.
	Shields	766.1	+0.2	11.1	S	1	neb.	Ris <sup>a</sup>	16.1	10.0		762.3	12.0	W.N.W.	3	c. neb.
	Valentia	767.2	+0.2	12.2	S.E.	3	neb.	an <sup>a</sup>	12.9	12.2		766.6	12.2	S.W.	3	llovizna
Francia	Gris Nex	769.8	+1.2	11.4	S.W.	4	niebla	M <sup>lla</sup>	id.	19	10	766.9	12.8	S	4	c.d.
	St. Mathieu	771.7	+0.3	10.4	N.E.	2	llovizna	Ris <sup>a</sup>	15	9	771.5	12.8	W	2	neb.	
	Isla de Aix	770.7	+0.5	13.4	N.N.E.	2	llovizna	Ris <sup>a</sup>	18	12	771.3	14.8	N.W.	3	neb.	
	Biarritz	768.4	0.0	13.8	S	2	do	Ris <sup>a</sup>	18	11	770.0	15.8	N.E.	3	do	
	Paris	771.2	-0.9	13.0	N.N.E.	1	neb.		18.9	12.3	768.6	17.0	N.W.	2	c. neb.	
	Clermont	769.8	+0.4	13.4	N.E.	3	neb.		18.2	11.9	769.2	15.9	W.N.W.	2	neb.	
	Perpiñán	767.0	-0.2	9.3	N.W.	3	do		22.5	15.9	762.9	21.0	N.W.	3	do	
	Cabo Sicié	761.4		19.0	S	1	llovizna	M <sup>lla</sup>	25	12	767.4	19.2	W	3	llovizna	
	Niza	761.7	+0.3	22.2	cal.	0	do	cal.	23	14	762.0	19.6	cal.	0	c.d.	
Italia	Liorna	762.5		18.0	N.N.W.	3	do				762.4	17.6	N.W.	3	do	
	Roma	761.2		15.4	N	3	c. neb.				760.8	18.6	N	3	do	
	Cagliari	762.6		15.0	N.W.	4	do				761.4	25.0	N.W.	4	do	
	Palermo	760.7	+0.2	19.4	W	4	neb.				761.9	15.9	W.N.W.	3	do	
Portugal	Porto															
	Lisboa	763.6	+0.6	22.9	N.N.E.	4	do	Ris <sup>a</sup>	13.0	19	764.6	23.8	W	4	do	
	Lagos	764.1	+0.2	22.0	S.E.	3	do	M <sup>lla</sup>	28	17	765.2	21.9	S.E.	2	do	
	Horta	765.1	+0.1	16.0	cal.	0	neb.	Ris <sup>a</sup>	e	21	15	766.1	16.4	S.W.	3	neb.
	Angra															
	Punta Delgada	762.9	-0.1	17.2	S.E.	4	c.d.	Ris <sup>a</sup>	21	17	763.1	17.4	S	4	c.d.	
Funchal	762.6	-0.5	18.1	N	3	do	M <sup>lla</sup>	20	10	766.1	18.0	N	3	c.d.		
Marruecos y Argelia	Tánger	764.4		20.0	N.E.	2	do	Ris <sup>a</sup>	22	15	765.6	19.2	N.E.	3	do	
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	766.2		19.4	N.E.	1	do									
Cap de Garde																
Túnex																

Radiogramas de la torre Eiffel { Reykjavik (Islandia) á 8<sup>h</sup> de hoy; Presión 2 mm; viento S.  
 Saint Pierre et Miquelon (América) á 20<sup>h</sup> de ayer; Presión 2 mm; viento S.

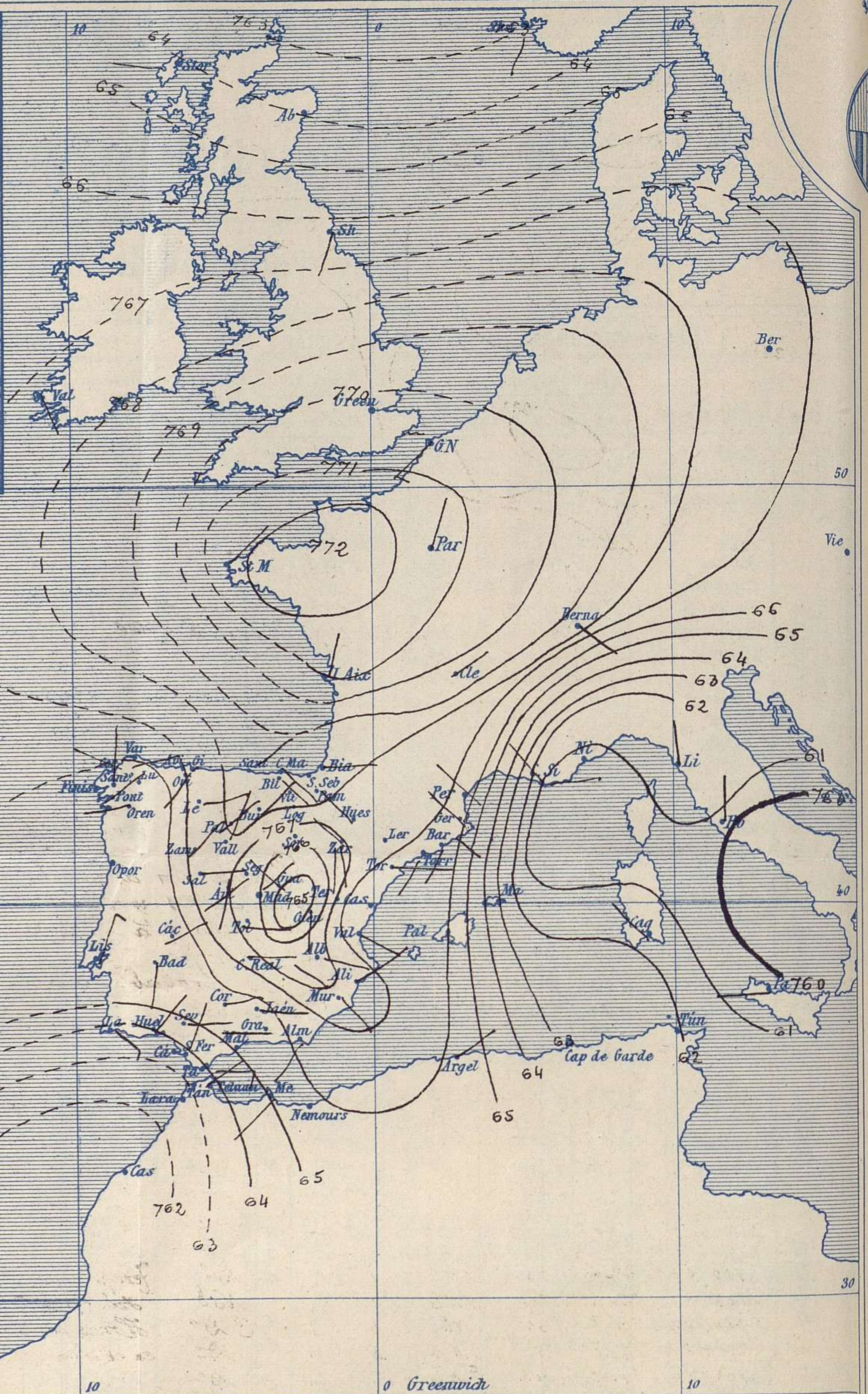
Precios de suscripción  
 Un año... 18 pesetas. Un semestre... 9 pesetas.

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.

Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Venoliana	○ 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**

Persiste al Occidente de las costas de Marruecos un área de presiones débiles relativas por cuya causa sopla en el Estrecho de Gibraltar y sus costas adyacentes el Levante con moderación. El tiempo es bueno para toda la península Ibérica, el cielo está despejado los vientos son flojos de dirección variable y la temperatura va en aumento, la máxima de ayer fue de 34 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en Oviedo y Ferrel. Las presiones elevadas formando un anticiclón bastante bien definido se encuentran sobre Bretaña y Normandía.

*Sano*

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

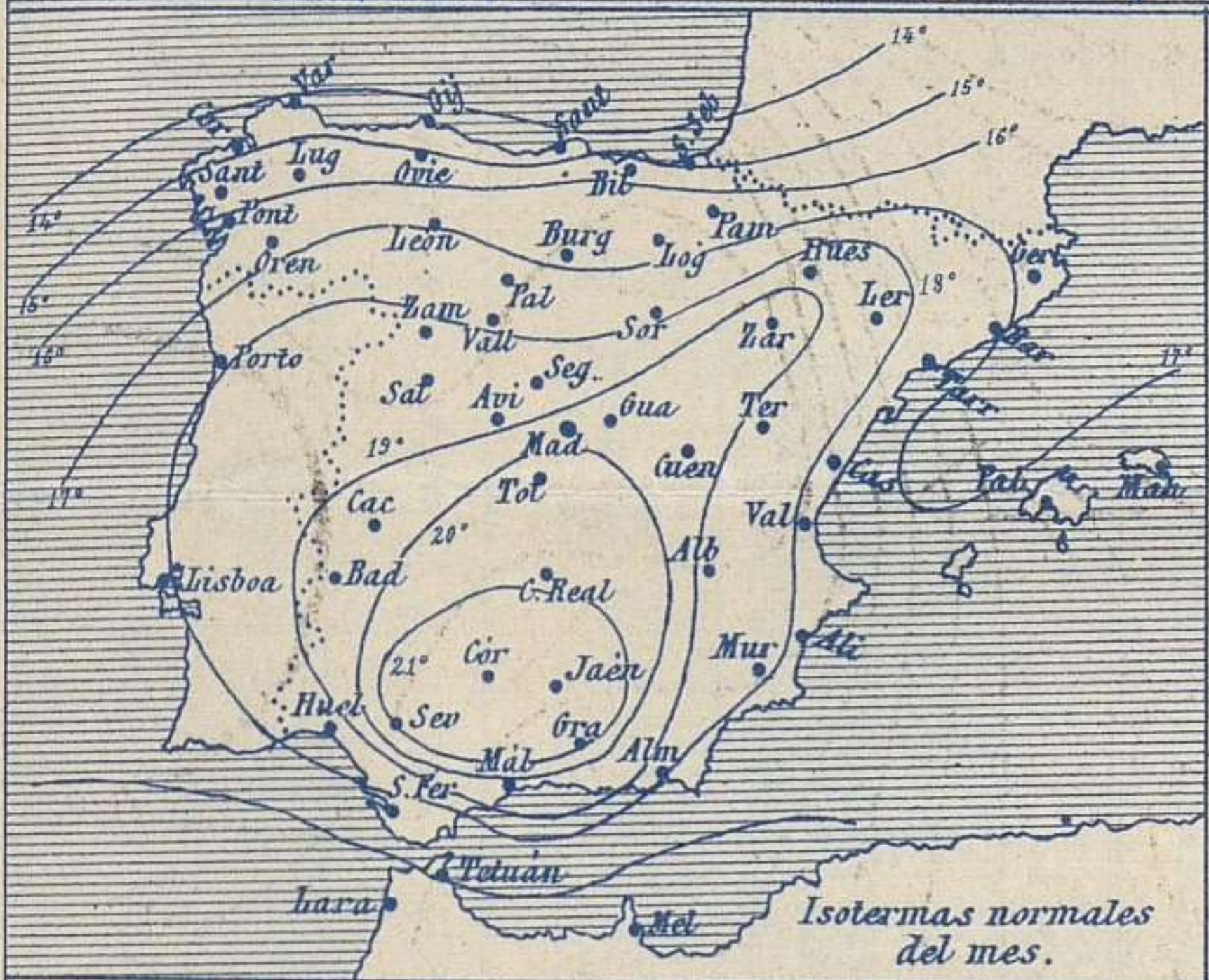
Vientos flojos o moderados de dirección variable y buen tiempo. Aumento de la temperatura.

Vientos moderados de la región del Este y buen tiempo. calor.  
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.45.m

Persiste un área de presiones débiles al Occidente de las costas de Marruecos y las mayores residen sobre Francia. El mar está tranquilo por todas las costas Occidentales de Europa. Es probable que continúe el Levante en el estrecho de Gibraltar.

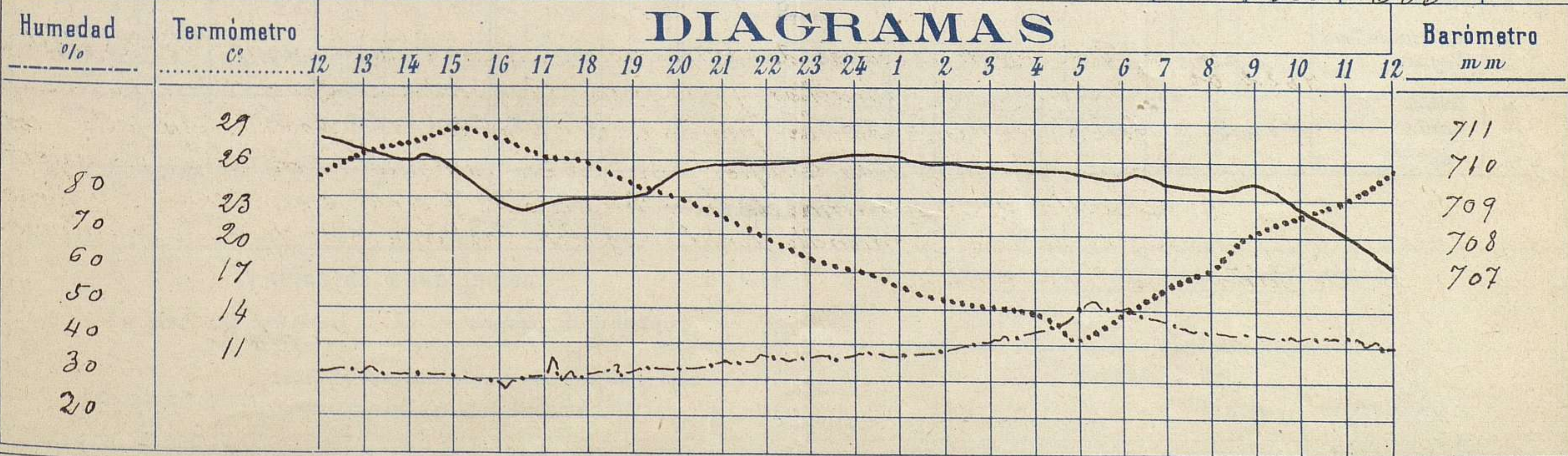


Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 23 y 12<sup>h</sup> del día 24...

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas			
				Dirección	F <sup>ve</sup> 0 a 3				Horas	Alturas m	Dirección	Fuerza
12	710.68	25.5	23	NNE	1	"	D°	Temp. máx. sombra 28.5 Id. máx. 28 12.3 Horas de Sol despejado en el día de ayer 11.235m	Horas	Alturas m	Dirección	Fuerza
16	702.97	27.8	29	NNE	1	"	Nub.		1.00	NW	1	
20	710.22	23.2	34	NE	2	"	C.D°		3.00	NE	2	
24	710.30	17.5	38	ENE	3	"	D°		1.500	NNW	3	
4	709.80	14.10	43	ENE	2	"	D°		3.000	Variable	0	
8	709.41	17.9	44	NE	1	"	D°		6.000			
12	707.23	26.4	33	SE	1	"	D°	7.500	SE	1		
									11.300	SE	6	

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. <sup>as</sup>		Barom. <sup>a</sup> 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 <sup>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	765.7		15.6	N.N.W.	1	nubl.	M. lta	17	13	769.9	15.0	N.N.E.	3	so	
	Vares	766.5	-0.5	14.7	E	1	sub.	M.	14	11	769.5	15.2	E	4	so	
	Avilés															
	Gijón	768.3	-0.3	16.2	cal	0	so	ll. <sup>a</sup>	17	9	770.9	15.6	N.E.	2	so	
	Oviedo	761.5	0.0	12.2	N.W.	0	bruma	ll. <sup>a</sup>	19	7	769.0	18.3	N.E.	1	so	
	Finisterre	764.9	-0.2	18.0	cal	0	so	ll. <sup>a</sup>	21	13	769.3	21.3	N.E.	4	so	
	Santiago	765.9	+0.1	20.8	N	1	so		21	13	768.0	24.4	N	2	so	
	Pontevedra	766.9	0.0	20.6	N.E.	1	so		26	13	767.7	24.7	N.W.	2	so	
	Lugo	766.9	0.0	20.6	N.E.	1	so		26	13	767.7	24.7	N.W.	2	so	
Orense	765.8	0.0	20.4	N	0	so		24	11	765.1	20.0	N	0	so		
León	767.4		14.4	E	0	so		19	8	767.0	15.4	E	0	so		
Región Cantábrica II	Santander	765.9	-0.1	13.8	N.E.	6	so	br. <sup>a</sup>	17	10	767.7	16.9	N.E.	6	so	
	Punta Galea	767.8	0.0	11.1	E	1	so	M. lta	18	13	769.8	18.6	N.E.	4	so	
	Bilbao	767.4	0.0	14.4	E	0	so		23	9	770.0	20.4	N.W.	3	so	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	768.8	0.0	10.0	N.W.	2	so	M. lta	17	9	770.7	15.8	N	3	so	
Región Duero III	Zamora	769.5	+1.0	15.0	N.W.	2	so		28	10	768.2	27.0	N.E.	1	so	
	Palencia	767.9	0.0	11.5	N.E.	2	so		25	9	765.8	24.0	N.E.	1	so	
	Burgos	767.8	0.0	13.7	N.E.	1	so		21	8	766.4	20.8	N.E.	0	so	
	Soria	766.5	0.0	12.6	N	0	so		23	9	767.6	23.4	N	3	so	
	Valladolid	768.4	0.0	14.0	N.N.E.	3	so		27	10	765.5	26.0	N.N.E.	1	so	
	Salamanca	769.7	+0.2	16.0	E	0	so		25	10	765.9	24.0	N	1	so	
Región Central IV	Ávila	762.5	0.0	12.8	E	0	so		21	9	764.7	20.8	N.W.	1	so	
	Segovia	766.4	-0.2	16.1	N.W.	0	so		24	8	765.3	21.0	N.E.	0	so	
	Madrid	765.5	0.5	17.9	N.E.	1	so		28	12	764.0	27.8	N.N.E.	1	so	
	Toledo	764.4	+0.3	17.6	E	1	so		29	14	764.4	27.8	N.W.	3	so	
	Guadalajara	765.4	0.0	17.8	N.W.	0	so		26	9	763.5	26.0	N.E.	2	so	
Cuenca	761.0	+0.4	19.0	E	3	so		25	15	763.8	21.6	N.W.	1	sub.		
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	764.8		21.4	E.N.E.	1	so		22	13	762.2	29.3	E	2	so	
	Badajoz	764.7	+0.4	22.8	E	9	so		23	14	764.1	31.2	E	0	so	
	Ciudad Real	766.5	+0.3	19.4	E	1	so		29	13	765.2	28.2	N.W.	3	so	
Alto Ebro VI	Logroño	767.6		16.2	N	2	so		29	11	768.2	24.2	N	1	so	
	Pamplona	766.8	-0.8	17.8	N.W.	0	so		21	10	767.6	20.0	N	3	so	
	Huesca	766.5	+0.0	19.0	N.W.	0	so		29	11	766.2	26.0	E	2	so	
	Zaragoza	767.2		17.4	N.W.	2	so		26	13	765.2	25.4	N.W.	2	so	
Cataluña VII	Lérida	768.5	0.0	20.8	N.W.	0	sub.		27	11	766.9	28.0	N	0	sub.	
	Gerona															
	Barcelona	766.0	+4.0	19.2	N.W.	1	so	M. lta	22	11	766.7	21.5	N.W.	1	so	
	Tarragona	766.0		17.7	N.W.	0	nubl.	ll. <sup>a</sup>	20	14	765.5	20.2	N.W.	3	so	
Tortosa	760.6		21.2	E	1	so		26	13	766.2	22.1	N.E.	3	so		
Llevante VIII	Teruel	767.2	0.0	15.9	N	0	so		25	7	765.4	22.4	N	0	so	
	Castellón	761.3	+0.2	19.7	E	0	so	ll. <sup>a</sup>	21	16	764.5	20.2	E	2	so	
	Valencia	766.4		20.8	E.E.	0	so		21	15	766.5	24.0	E.N.E.	2	so	
Región del SE IX	Albacete	765.9	0.0	18.4	E	1	so		30	11	763.5	27.5	N.E.	1	so	
	Alicante	766.7	+0.4	19.2	N.E.	1	so	cal	24	14	766.7	19.6	E.E.	1	so	
	Murcia	766.8	+0.8	20.0	N.E.	1	so		30	13	764.7	29.0	E	1	so	
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	764.6		22.0	E	2	so		24	14	764.4	23.0	E	4	so	
	Córdoba	765.1	0.0	20.0	E	1	so		23	12	764.4	20.8	E	1	so	
	Jaén	764.7	0.0	23.2	E	0	so		27	18	763.7	23.6	N.E.	0	so	
	Granada	766.0	+0.4	19.0	N	1	so		27	14	765.8	27.0	N.W.	2	so	
Costa del Sur XI	Huelva	764.4	0.0	22.6	N.E.	1	so	cal	29	15	764.9	28.1	N.W.	3	so	
	San Fernando	765.7	-0.7	21.4	N.N.E.	3	so	ll. <sup>a</sup>	27	18	764.8	23.8	N.N.W.	2	so	
	Tarifa	763.4	+0.1	19.4	(?)	1	(?)	ll. <sup>a</sup>	21	16	764.9	20.5	E	2	so	
	Málaga	767.2	+0.4	19.8	(?)	2	so	ll. <sup>a</sup>	21	16	767.5	21.4	E	2	so	
	Almería	766.1		19.8	N.W.	1	so	ll. <sup>a</sup>	22	18	766.4	20.6	N.W.	1	so	
Canarias XII	Palma										768.1		E.E.			
	Mahón															
Africa	Sta Cruz de Ten <sup>o</sup>															
	Laguna	762.2	0.0	16.4	N.W.	5	nubl.		18	13	764.1	15.6	N.N.E.	6	sub.	
Africa	Tetuan															
	Melilla	766.3		21.8	N.W.	1	so		27	19	767.0	26.0	N.W.	1	so	
	Larache															

— Noticias —