

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 120

DEL

30 de Abril

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	
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	7.52.8	+1.2	1.0	N.W.	1	s. cub. ^o	Blanca	1	2	7.49.5	1.2	S.W.	5	s. cub. ^o	
	Cristiansund	7.52.8	+1.3	1.0	N.W.	2	s. cub. ^o	N.º.º.º.	6	4	7.56.4	1.9	N.W.	7	s. cub. ^o	
	Skudesnoes	7.63.8	0.0	2.3	N.	5	e. cub. ^o	Blanca	2	9	7.63.6	4.5	N.	6	cub. ^o	
Europa Oriental y Central	Riga	7.52.6	+1.6	6.2	N.	1	cub. ^o	—	—	—	7.52.1	9.0	N.W.	3	e. d. ^o	
	Moscou	7.46.7	+2.8	9.5	N.	2	cub. ^o	—	—	—	7.50.9	11.1	N.W.	2	s. cub. ^o	
	Nicolaiev	7.62.7	—	1.2.5	N.W.	2	g. ^o	—	—	—	7.62.7	14.1	N.	0	cub. ^o	
	Feldkirch	7.61.5	+0.8	1.2.0	S.W.	0	g. ^o	—	1	23	9	7.61.9	13.2	S.W.	0	g. ^o
	Cernorvitz	7.63.4	+0.2	1.0.6	S.W.	0	g. ^o	—	20	7	7.64.0	12.4	S.W.	0	g. ^o	
	Cracovia	7.61.4	+0.2	1.1.8	S.W.	0	cub. ^o	—	20	8	7.62.6	14.6	N.W.	1	g. ^o	
	Pola	7.64.3	0.0	1.4.9	S.W.	3	e. cub. ^o	—	19	1.0	7.65.3	1.6	N.W.	1	g. ^o	
	Viena	7.61.5	+0.4	1.0.2	S.W.	0	c. d. ^o	—	20	8	7.61.9	15.6	N.	1	g. ^o	
	Berlin	7.59.6	+0.2	1.2.0	S.	3	g. ^o	—	23	10	7.60.8	20.0	N.W.	1	g. ^o	
Berna	7.62.8	—	1.4.0	N.W.	0	e. d. ^o	—	—	—	7.63.7	13.5	S.W.	0	c. cub. ^o		
Islas Británicas	Stornoway	7.63.4	+0.8	5.6	N.E.	4	cub. ^o	N.º.º.	0.8	11.1	2.3	7.66.8	8.3	N.E.	3	cub. ^o
	Shields	7.64.8	+0.5	8.3	S.	2	s. cub. ^o	N.º.º.	12.2	6.7	7.64.8	10.6	S.W.	3	cub. ^o	
	Valentia	7.65.2	+0.2	2.9	S.W.	0	cub. ^o	N.º.º.	0.3	14.2	6.7	7.64.7	1.6	N.W.	2	g. ^o
Francia	Gris Nez	7.54.2	+0.4	1.0.1	N.E.	5	ubla	Pir. ^o	Sup	15	10	7.60.6	12.3	N.E.	4	cub. ^o
	St. Mathieu	7.59.2	+0.5	1.2.2	N.W.	2	cub. ^o	Pir. ^o	2.2	1.2	7.60.8	15.5	S.E.	2	cub. ^o	
	Isla de Aix	7.60.8	+0.4	1.2.0	N.	2	Bruna	Blanca	2.3	1.4	7.61.0	15.0	S.W.	3	e. cub. ^o	
	Biarritz	7.61.0	+0.2	1.2.0	S.W.	0	lluvia	S.W.	6	1.9	1.3	7.61.0	15.0	S.W.	2	cub. ^o
	Paris	7.59.2	+0.1	1.2.1	S.W.	2	cub. ^o	—	24.6	14.1	7.60.1	21.1	S.W.	2	Bruna	
	Clermont	7.61.1	+0.3	1.2.5	S.	2	cub. ^o	—	6	24.4	2.9	7.62.1	14.0	S.W.	0	cub. ^o
	Perpiñan	7.61.8	+0.7	1.6.0	S.W.	0	cub. ^o	—	24.0	16.1	7.62.4	15.8	S.E.	1	e. cub. ^o	
	Cabo Sicié	7.61.2	+0.4	1.2.0	S.	0	cub. ^o	N.º.º.	1	1.7	1.2	7.62.4	13.8	S.	4	cub. ^o
Niza	7.62.2	0.0	1.5.5	S.W.	0	e. cub. ^o	N.º.º.	Sup	2.1	1.2	7.64.2	15.5	S.W.	0	e. cub. ^o	
Italia	Liorna	7.64.3	+1.0	1.8.5	S.	1	cub. ^o	—	—	—	7.64.8	19.0	S.W.	0	g. ^o	
	Roma	7.64.8	+0.4	1.6.0	N.	0	cub. ^o	—	—	—	7.65.6	18.0	S.W.	0	cub. ^o	
	Cagliari	7.62.8	—	1.8.0	N.	4	lluvia	—	—	—	7.64.2	20.0	S.E.	4	e. d. ^o	
	Palermo	7.64.4	+0.0	1.8.0	S.E.	6	cub. ^o	—	—	—	7.65.3	15.2	N.	0	g. ^o	
Portugal	Porto	7.62.3	+0.9	1.5.7	N.W.	2	cub. ^o	—	1.9	1.3	7.64.0	15.0	N.W.	2	g. ^o	
	Lisboa	7.62.6	+0.6	2.0.0	S.	1	g. ^o	Blanca	2.3	1.2	7.64.4	15.3	N.	3	g. ^o	
	Lagos	7.64.2	+0.1	1.5.8	S.W.	5	cub. ^o	Pir. ^o	5	1.9	1.4	7.63.8	16.2	S.W.	1	e. cub. ^o
	Angra	7.63.5	—	1.6.3	N.W.	1	cub. ^o	Blanca	1.9	1.4	7.65.5	16.4	N.W.	1	g. ^o	
	Punta Delgada	7.63.5	—	1.6.3	N.W.	1	cub. ^o	Blanca	1.9	1.4	7.65.5	16.4	N.W.	1	g. ^o	
	Funchal	7.63.5	—	1.6.3	N.W.	1	cub. ^o	Blanca	1.9	1.4	7.65.5	16.4	N.W.	1	g. ^o	
Marruecos y Argelia	Tanger	7.60.3	—	1.5.0	S.	1	cub. ^o	—	2.6	1.5	7.60.1	19.0	N.W.	1	cub. ^o	
	Casablanca	7.60.2	—	2.2.0	N.W.	1	g. ^o	—	3.1	2.0	7.60.6	27.8	N.E.	1	g. ^o	
	Nemobiskra	7.62.6	—	1.5.2	N.	1	lluvia	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Argel	7.61.4	—	1.7.2	N.	3	e. cub. ^o	Pir. ^o	1	2.3	1.6	7.62.1	1.8	S.E.	1	cub. ^o
	Cap de Garde	7.63.4	—	1.8.4	N.	1	s. cub. ^o	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tinex	7.63.4	—	1.8.4	N.	1	s. cub. ^o	—	—	—	—	—	—	—	—		
Oran	7.62.4	—	1.6.0	N.	2	cub. ^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

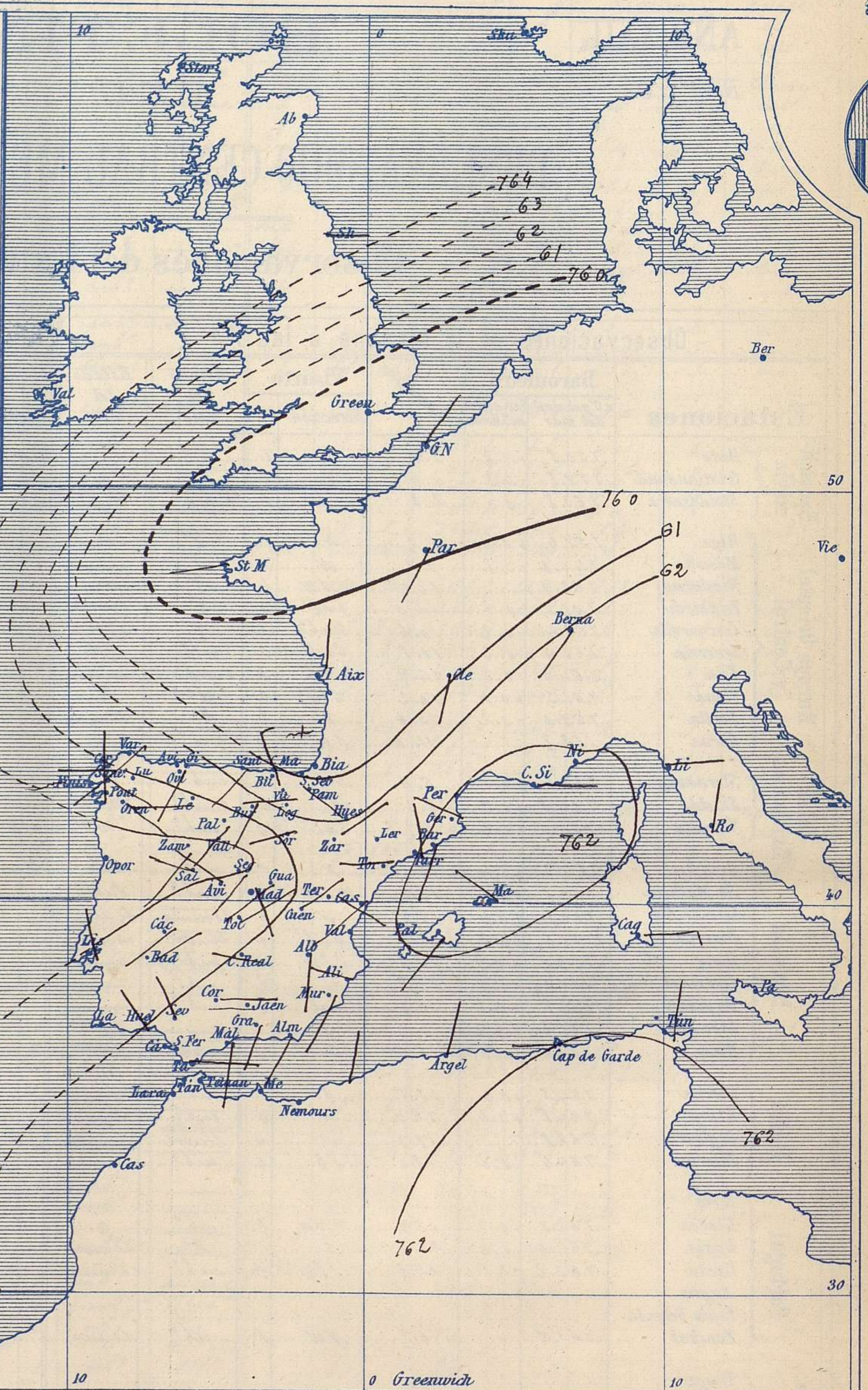
Dirección : Adresse : Address :

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	○ Con nubes	{ Marejada
3 Flojo	○ Bruma	{ Picada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Niebla	{ Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Nieve	{ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	● Lluvia	{ Muy gruesa
7 Duro	⚡ Tormenta	{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		



Estado general

Las presiones débiles residen sobre el Occidente de Europa y las más elevadas se hallan al Norte de las islas Británicas.
 El tiempo se mantiene algo lluvioso para la mitad septentrional de España y los vientos generalmente soplan flojos o moderados de dirección variable.
 La temperatura máxima de ayer fue de 25 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 5 grados en León.
 El mar aparece hoy tranquilo por todas las costas de la península Ibérica.

Sama

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



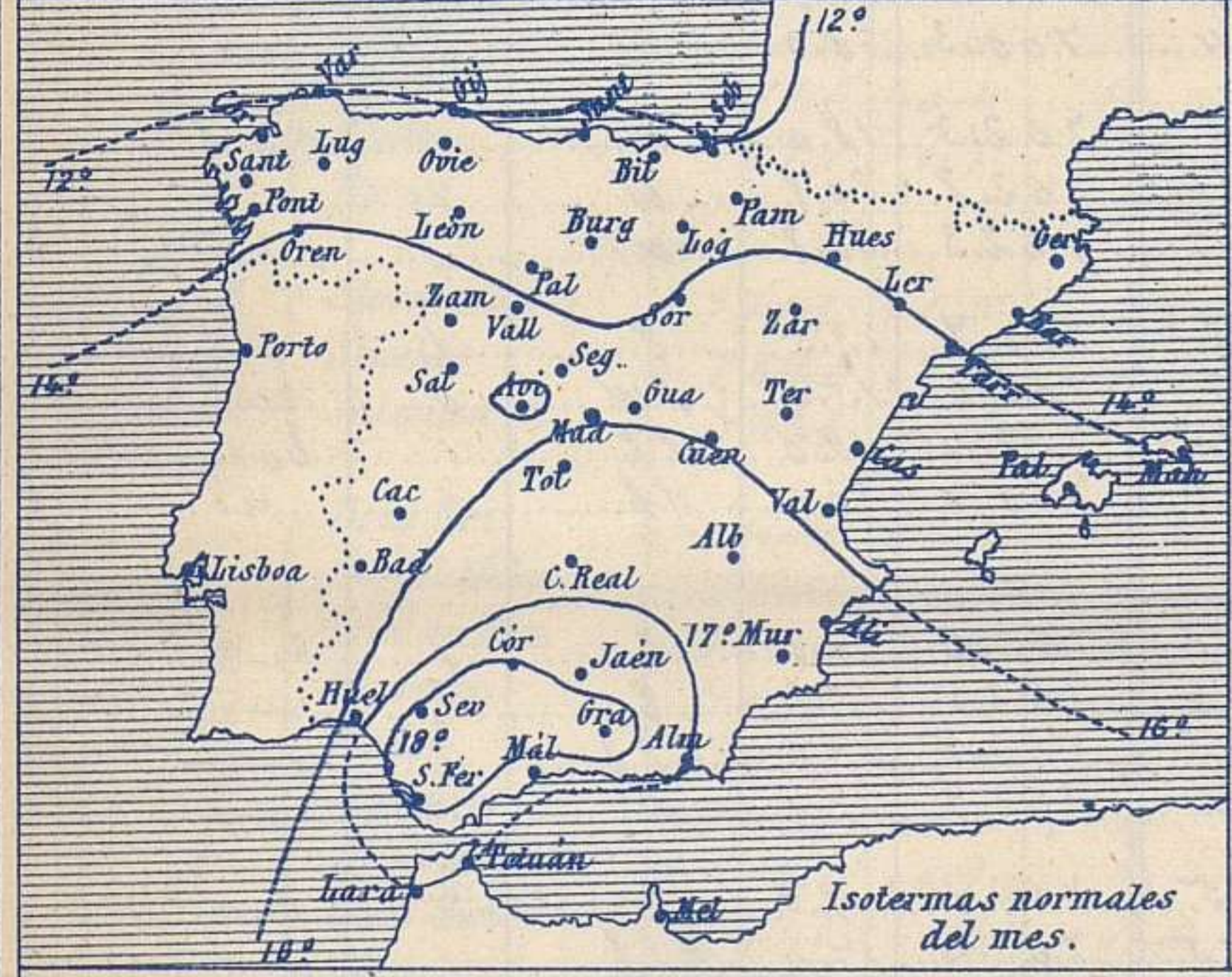
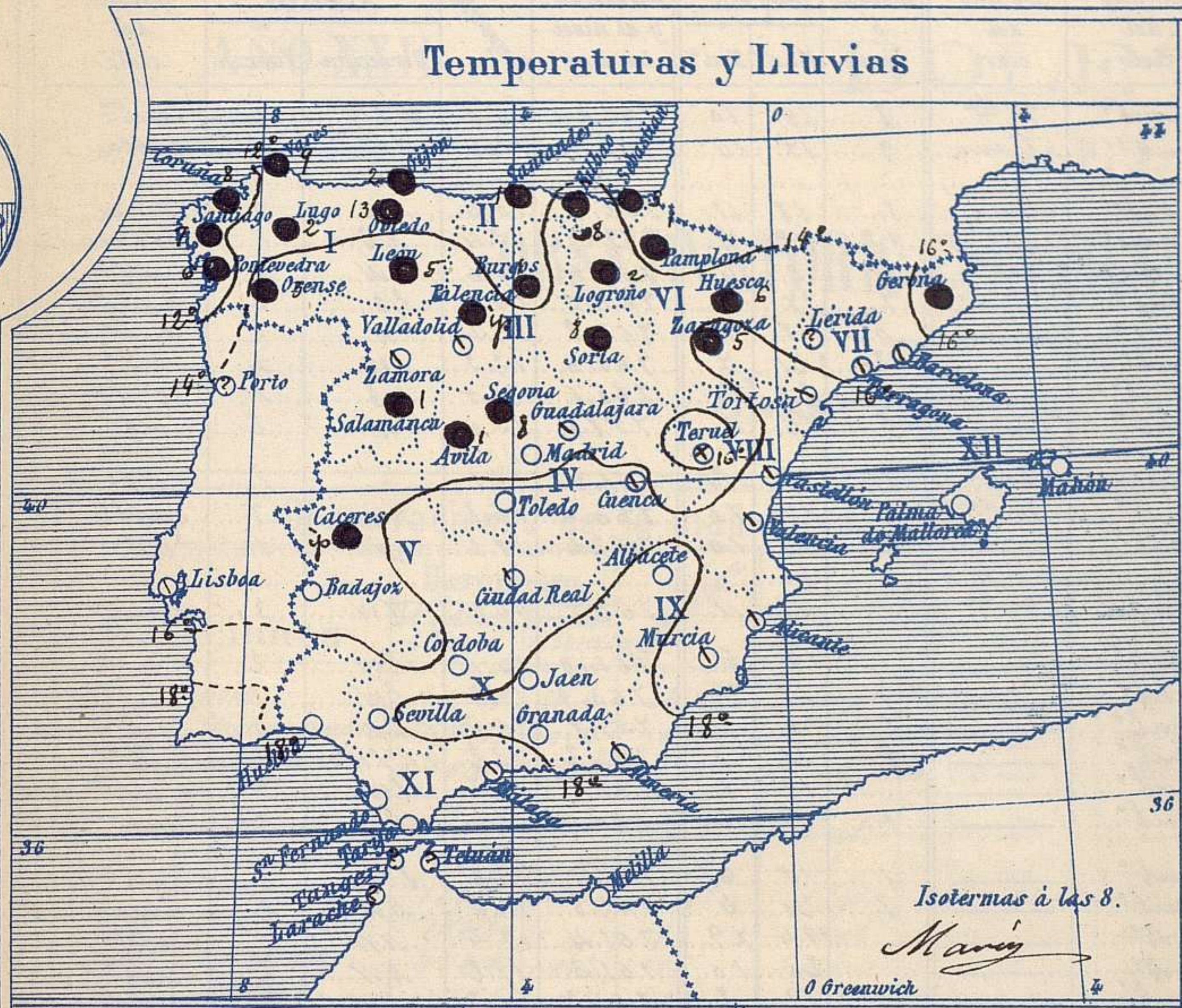
Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos y moderados de dirección variable y tiempo incierto.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 50 m

Las presiones débiles sobre el Occidente de Europa.

El tiempo presenta poca estabilidad en las costas gallegas y en las del estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 29 y 12^h del día 30

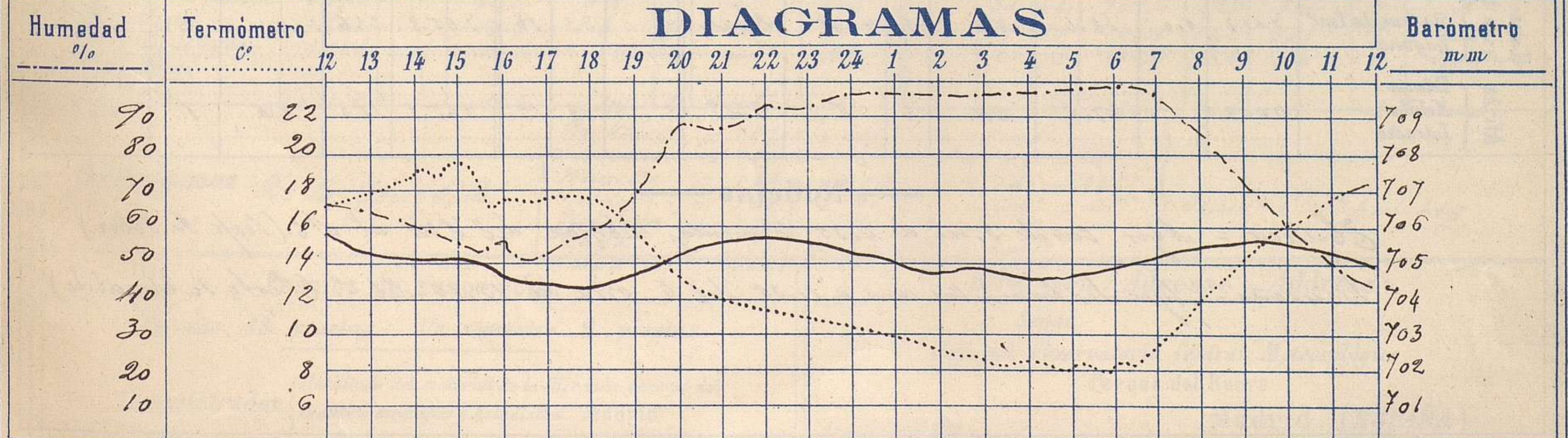
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora 11^h

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas					
				Dirección	F ^{va} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9			
12	705.21	17.0	66	SE	1		Nuboso	Temp. máx. a la sombra 19.4	50	WSW	3	700	W	2
16	704.71	17.2	57	NW	0		Despejado	Temp. mín. a las 18 7.9	100	WSW	2	1000	WSW	2
20	705.08	13.2	88	Calma	0		Nuboso	Horas de sol despejado en 11.00	200	SW	2	1200	(Nubes)	
24	705.20	10.5	96	S	0		Id.	el día de ayer 7.30	400	WSW	3			
4	704.70	8.5	98	SW	1		Id.		500	W	3			
8	705.46	12.0	85	SE	0		Despejado		600	W	3			
12	704.79	18.4	43	W	1		Nuboso		700	W	2			
									800	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	
	a 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	763.1	0.0	11.6	W.	2	c. nub. ^o	W. da	8	19	10	762.2	15.0	N.W.	2	cub. ^o
	Vares	761.8	+0.3	11.5	W.	3	cub. ^o	llana	9	17	10	761.7	13.0	W. da	0	nubla
	Avilés															
	Gijón	762.9	+1.2	12.0	Gal. ^o	0	c. d. ^o	llana	8	18	11	762.0	15.0	N.E.	0	lluvia
	Oviedo	762.6		12.3	W.	1	c. nub. ^o		12	18	9	761.2	13.4	N.E.	1	Tormenta
	Finisterre	762.8	+0.4	15.0	W.	2	sub. ^o	N. da	6	18	14	762.1	17.6	W.	3	nub.
	Santiago	764.3	+0.5	14.2	S.E.	0	cub. ^o		7	17	9	762.5	16.3	S.E.	2	c. nub. ^o
	Pontevedra	761.9	+0.6	11.6	N.	1	c. d. ^o		6	18	9	762.8	14.4	W.	2	cub. ^o
	Lugo	762.5		12.2	S.	4	nub. ^o		2	21	7	760.6	12.3	W.	4	nub. ^o
Orense	762.5	+1.0	15.0	S.E.	2	c. nub. ^o		3	20	10	760.6	20.5	N.E.	1	c. d. ^o	
León	760.4		11.0	W.	4	nub. ^o		5	14	5	757.8	13.0	W.	2	nub. ^o	
Región Cantábrica II	Santander	762.2	+0.8	12.8	S.W.	4	lluvia	N. da	1	19	12	761.0	17.1		1	c. d. ^o
	Punta Galea	760.9	+0.8	13.2	N.W.	5	cub. ^o	W. da	1	17	13	760.6	16.1	N.W.	3	c. nub. ^o
	Bilbao	762.3	+0.4	15.0	N.W.	1	cub. ^o		2	19	10	762.4	18.4	N.	1	c. d. ^o
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	762.5	+0.6	13.3	N.W.	6	lluvia	W. da	2	18	11	762.5	16.0	N.W.	3	c. nub. ^o
Región Duero III	Zamora	765.2	+1.0	11.2	S.W.	1	cub. ^o			19	6	764.0	14.1	W.	2	nub. ^o
	Palencia	763.2	+0.3	10.8	S.W.	3	nub. ^o		18	7	760.9	17.2	S.W.	2	c. nub. ^o	
	Burgos	762.4	+0.4	19.0	S.W.	0	c. nub. ^o		1	16	7	759.8	15.2	S.W.	0	nub. ^o
	Soria	762.2	+0.2	10.0	N.W.	1	cub. ^o		8	15	7	761.2	13.2	N.W.	1	nub. ^o
	Valladolid	763.5	+0.4	10.8	S.W.	2	nub. ^o		1	19	8	761.5	16.2	S.W.	3	c. nub. ^o
	Salamanca	763.4	+0.8	11.8	S.W.	1	nub. ^o		1	19	6	762.4	13.4	N.W.	2	cub. ^o
Región Central IV	Ávila	763.4		7.8	N.W.	0	nub. ^o		1	15	6	762.1	13.8	S.W.	0	nub. ^o
	Segovia	763.4	0.0	10.0	S.W.	0	cub. ^o		8	20	6	762.5	11.0	N.W.	2	lluvia
	Madrid	763.4	+0.2	12.0	S.E.	0	S.		19	14	7.9	7.61.4	17.2	N.W.	0	c. d. ^o
	Toledo	763.4	0.4	13.6	N.E.	0	S.		20	10	7.61.2	19.2	N.W.	2	nub. ^o	
	Guadalajara	762.8	0.4	12.0	S.W.	0	nub. ^o		19	8	7.61.2	14.8	N.W.	4	c. nub. ^o	
	Cuenca	762.0	+0.2	13.2	N.E.	0	nub. ^o		19	14	7.60.3	12.0	W.	1	nub. ^o	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	762.5		13.4	S.W.	1	S.		21	8	7.62.3	18.0	W.	1	c. nub. ^o	
	Badajoz	762.1	+0.5	14.2	N.E.	1	S.		21	10	7.62.2	20.8	W.	1	nub. ^o	
	Ciudad Real	763.6	+0.6	13.8	W.	1	nub. ^o		22	7	7.62.2	20.8	W.	3	c. nub. ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	761.6		12.9	W.	0	nub. ^o		2	18	2	761.7	13.5	S.	1	nub. ^o
	Pamplona	760.6	0.0	11.0	N.	0	nub. ^o		1	21	9	762.0	15.0	S.W.	0	cub. ^o
	Huesca	762.2	0.0	12.7	N.W.	0	nub. ^o		6	20	9.2	7.59.4	13.0	S.E.	1	Tormenta
	Zaragoza	761.9	0.0	15.4	N.W.	1	nub. ^o		5	22	10	760.4	20.4	S.E.	1	nub. ^o
Cataluña VII	Lérida	763.9	0.0	17.0	N.W.	1	c. d. ^o		22	11	7.65.0	20.8	S.	1	c. d. ^o	
	Gerona	762.4	+2.0	15.2	S.W.	2	nub. ^o	W. da	18	14	7.62.5	15.2	S.	3	nub. ^o	
	Barcelona	763.3		14.8	N.W.	0	c. nub. ^o	llana	16	13	7.63.8	15.6	S.E.	2	c. nub. ^o	
	Tarragona	762.7	+0.4	16.0	W.	0	nub. ^o		20	14	7.62.9	18.0	S.	3	nub. ^o	
	Tortosa															
Levante VIII	Teruel	762.7		8.2	S.E.	0	nubla		19	5	7.59.1	18.0	S.	5	c. d. ^o	
	Castellón	760.5	0.2	17.2	S.W.	0	nub. ^o	N. da	18	15	7.60.4	17.0	S.E.	1	c. d. ^o	
	Valencia	762.8		17.0	N.W.	0	c. nub. ^o		18	14	7.62.7	17.4	S.E.	0	c. d. ^o	
Región del SE IX	Albacete	762.9	0.0	15.4	S.	0	S.		23	8	7.60.5	19.9	N.E.	3	nub. ^o	
	Alicante	762.7	0.0	17.0	N.W.	1	nub. ^o	llana	22	15	7.62.1	18.0	S.E.	1	c. d. ^o	
	Murcia	762.9		15.4	S.W.	1	nub. ^o		21	12	7.61.7	21.0	S.E.	4	nub. ^o	
Cuena del Guadalq. X	Sevilla	762.1		17.6	N.W.	2	S.		25	12	7.62.0	24.6	N.W.	3	nub. ^o	
	Córdoba	762.0	+0.5	15.2	S.	0	c. d. ^o		24	12	7.62.1	23.4	S.	1	c. d. ^o	
	Jaén	762.8		16.6	W.	1	S.		21	11	7.61.6	19.2	N.E.	0	c. d. ^o	
	Granada	763.2	+0.2	14.2	S.W.	1	c. d. ^o		21	10	7.62.2	20.6	N.W.	4	c. d. ^o	
Costa del Sur XI	Huelva	762.0		17.0	N.W.	1	S.	llana	21	10	7.62.4	20.6	S.W.	4	c. nub. ^o	
	San Fernando	762.7	0.0	15.5	Gal. ^o	0	c. d. ^o	N. da	21	13	7.63.0	18.2	N.W.	2	nub. ^o	
	Tarifa	762.0	+0.3	15.2	S.	1	S.	Gal. ^o	18	15	7.62.0	18.2	S.	3	S.	
	Málaga	762.7	+1.0	16.6	S.	1	c. nub. ^o	llana	20	14	7.63.8	17.4	S.	2	c. d. ^o	
	Almería	763.1		19.4	S.W.	1	c. nub. ^o	llana	21	17	7.63.7	22.2	S.	1	nub. ^o	
Cana-Baleares XII	Palma	762.1	-0.8	18.2	S.W.	2	S.	N. da	22	16	7.61.8	18.6	N.E.	3	nub. ^o	
	Mahón	762.0	+0.1	21.2	N.W.	2	c. d. ^o		18	16	7.62.3	17.2	S.	2	nub. ^o	
Cana-Baleares XIII	Sa Cruz de Ten. Laguna	763.7	0.0	18.6	N.W.	0	c. nub. ^o	llana	23	16	7.65.2	21.6	N.	2	S.	
Africa	Tetuan															
	Melilla	762.3		17.0	N.W.	2	S.	Gal. ^o	19	13	7.62.1	18.0	N.W.	1	nub. ^o	
Larache																

Noticias

Huesca = Ayer tarde 3.45 á 4.35 tormenta eléctrica del S.W. al N.E. (Prof. Sr. Soler)

Logroño = Ayer dos tormentas una á 11.35 del S. otra á 15.15 del S. (Prof. Sr. Eizalde)