

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 364

DEL

30 de Diciembre.

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 ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{xa}		
Escandinavia	Bodo	744.5	0.0	7	S	4	c. nub.	Nub. ^a	4	0	744.0	4	S	4	c. nub.	
	Gristiansund	748.4	+1.5	4	W	2	c. nub.	Nub. ^a	7	4	747.6	4	Cal. ^a	0	clear	
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna	769.2		0	SW	2	W				766.7	0	SW	0	N		
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex	764.0	0.0	2.4	S	4	Uvae	Nub. ^a	1	2	759.3	5.6	W	5	nub. ^a	
	St. Mathieu	760.1	-1.6	9.0	SW	2	c. nub.	Nub. ^a	2	12	765.2	7.4	W.N.W.	4	nub. ^a	
	Isla de Aix	762.6	-0.4	4.8	S	2	c. nub.	Nub. ^a	1	10	761.8	6.8	S	2	c. nub.	
	Biarritz	761.0	+1.0	6.6	SW	2	nub. ^a	Nub. ^a gda	9	10	768.8	9.0	W.S.W.	6	c. nub.	
	Paris	766.6	+0.5	-1	S	2	S.		7	-2	763.2	2	W.S.W.	2	nub. ^a	
	Clermont	769.8	+0.5	0	S	0	S.		Rep.	7	0	766.3	2	N.W.	8	c. nub.
	Perpiñán	770.2	0.0	4	Cal. ^a	0	c. nub.		11	2	768.1	9	N.W.	4	nub. ^a	
	Cabo Sicie	767.0	+0.4	4.2	W	5	c. nub.	Nub. ^a gda	11	7	763.6	9.4	N.W.	7	Druma	
Niza	766.0	+2.0	5.4	N	5	S.	Nub. ^a	13	2	759.9	7.6	N	6	S.		
Italia	Liorna	7626	+0.2	7	NE	0	S.				758.9	12	W	2	N	
	Roma	7620	+1.4	3	N.W.	0	N		1		759.5	12	SW	0	C	
	Cagliari	7620		9	N.W.	4	N				762.5	12	W	4	C	
	Palermo	7									7					
Portugal	Porto	762.3	-1.1	7.6	SE	5	c. nub.	Nub. ^a gda	11	2	773.1	6.7	S	2	S.	
	Lisboa	769.0	-1.0	4	S	2	S.		12	4	772.9	1.0	N	2	c. nub.	
	Lagos	770.4		3	Cal. ^a	0	Uvae	Nub. ^a	15	3	773.2	1.0	N	1	Druma	
	Horta	766.4	+0.6	12.7	W.N.W.	5	nub. ^a	Nub. ^a	2.8	15	765.0	15.1	W.N.W.	0	c. nub.	
	Flores	766.2	+0.3	11.7	N.W.	5	C		14	15	762.5	12.5	N.W.	5	C	
	Punta Delgada	765.3	+0.2	12.4	W	4	Druma	Nub. ^a	4	16	763.1	15.3	W.N.W.	6	nub. ^a	
	Funchal	762.6	-0.2	16	W	3	Uvae	Nub. ^a	2	18	770.9	16	SE	3	c. nub.	
Marruecos y Argelia	Tánger	770.9		2.0	S	0	S.	Uvae	12	6	772.0	12.8	N.W.	2	S.	
	Oran	772.2		7.4	SW	3	c. nub.	Nub. ^a	17	7	766.7	10.2	N.W.	4	S.	
	Laghouat			5.0	SW	1	S.		16	1		7.0	N.W.	1	S.	
	Argel	775.2	+0.6	1.0	W	3	nub. ^a	Nub. ^a	10	14	770.5	11	W.N.W.	1	c. nub.	
	Cap de Garde	771.0		9.8	W	2	c. nub.	Nub. ^a gda	5	17	767.1	12.6	N.W.	5	nub. ^a	
	Túnex															
Biskra	770.2		9.5	N.W.	1	S.		17	8	767.3	10.4	N.W.	6	S.		

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)

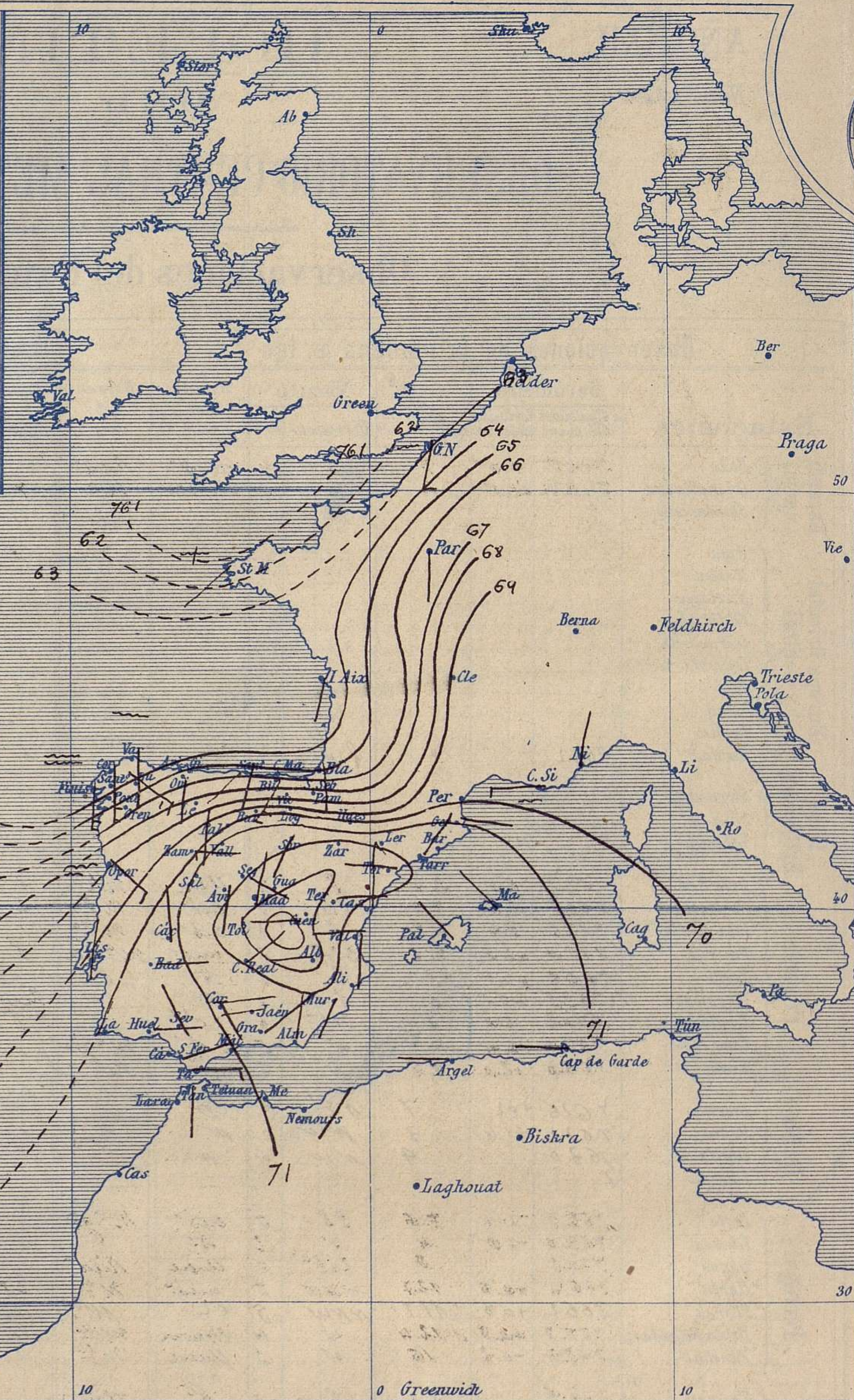
Apartado n.º 285.

AÑO XXII

Boletín del Miércoles 30

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

Aunque faltan datos importantes para poder juzgar del estado atmosférico del Occidente Europeo, parece que avanza hacia Oriente una extensa perturbación atmosférica.

El tiempo es bueno para toda España, pues las lluvias que se observan en Galicia, son de poca consideración.

Los vientos generalmente soplan flojos de dirección variable excepto para las costas Gallegas, en las cuales dominan los moderados de la región del Sur. La temperatura máxima de ayer fue de 18 grados en Málaga y la mínima de hoy ha sido de 6 grados bajo cero en Teruel.

Las altas presiones residen al N. E. de Madrid

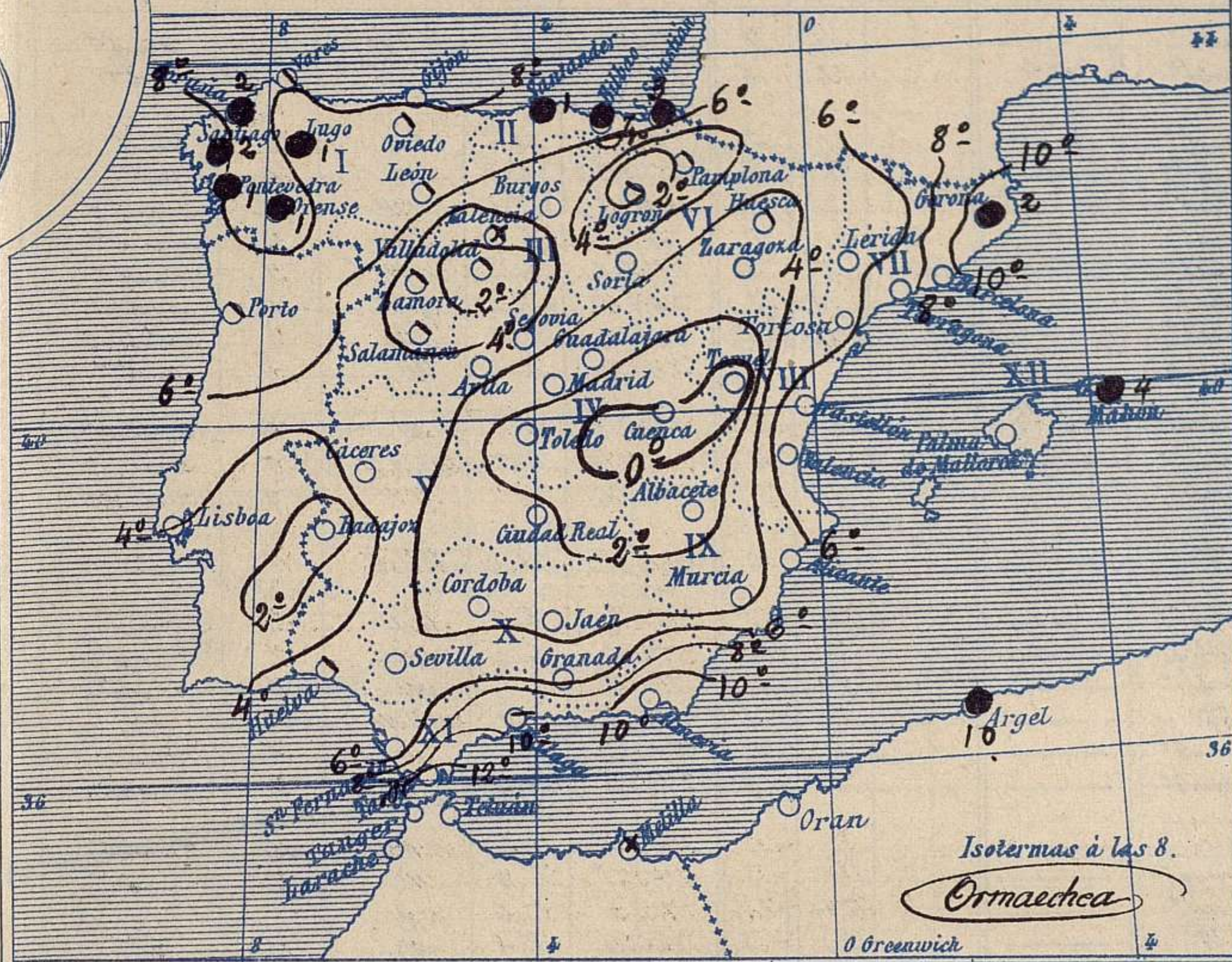
Sauza

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

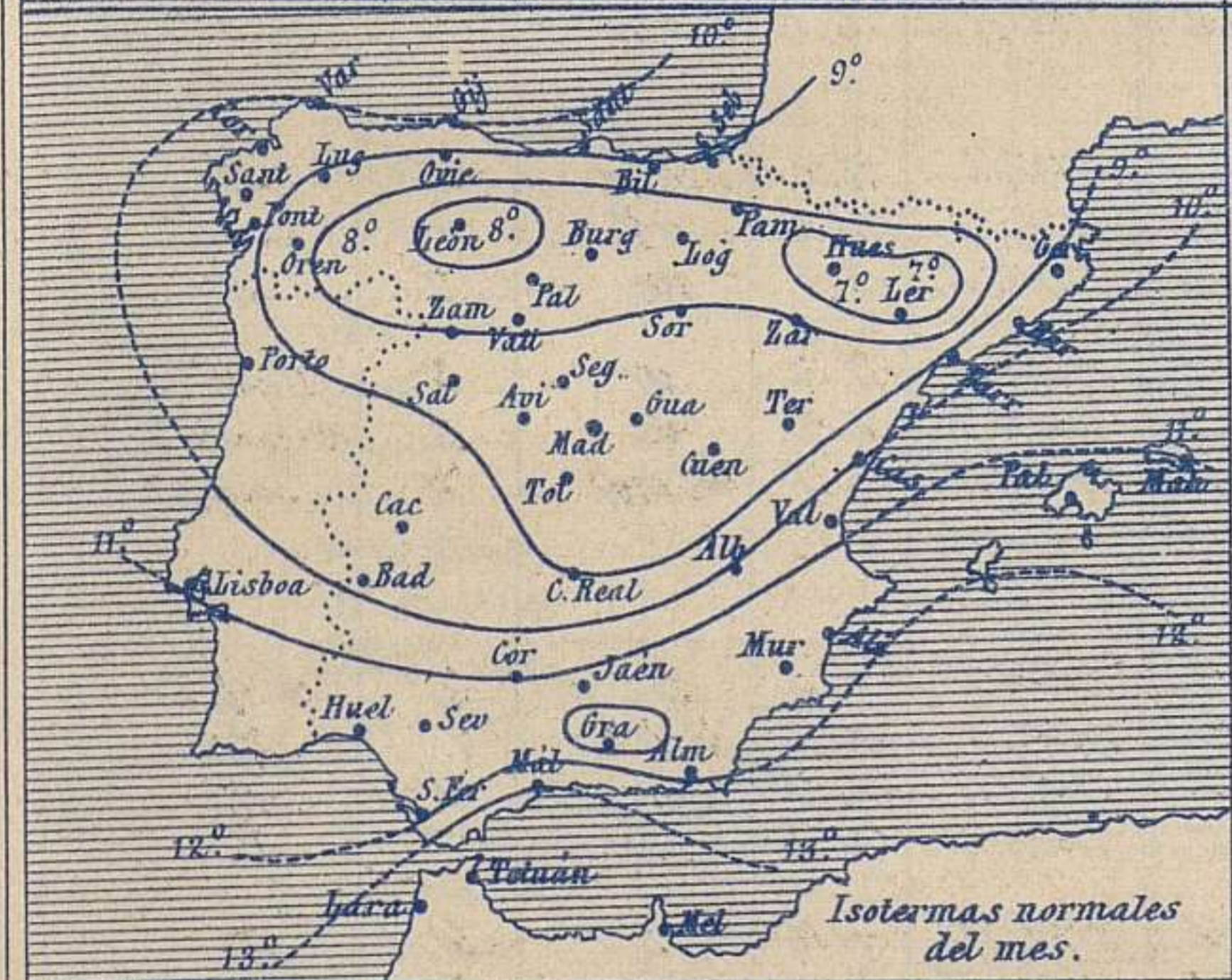
Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Sur y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III } Vientos flojos o moderados de la región del Sur y tendencia al régimen lluvioso.
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo de poca estabilidad.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Sur y tendencia a llover. Marejada.
- XI }
- XII } Vientos flojos de dirección variable 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. So.m

Se aproxima una borrasca a las costas gallegas. Es probable que el tiempo empeore en las costas del Atlántico y del Cantábrico. Tendencia a empeorar en el Mediterráneo.

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

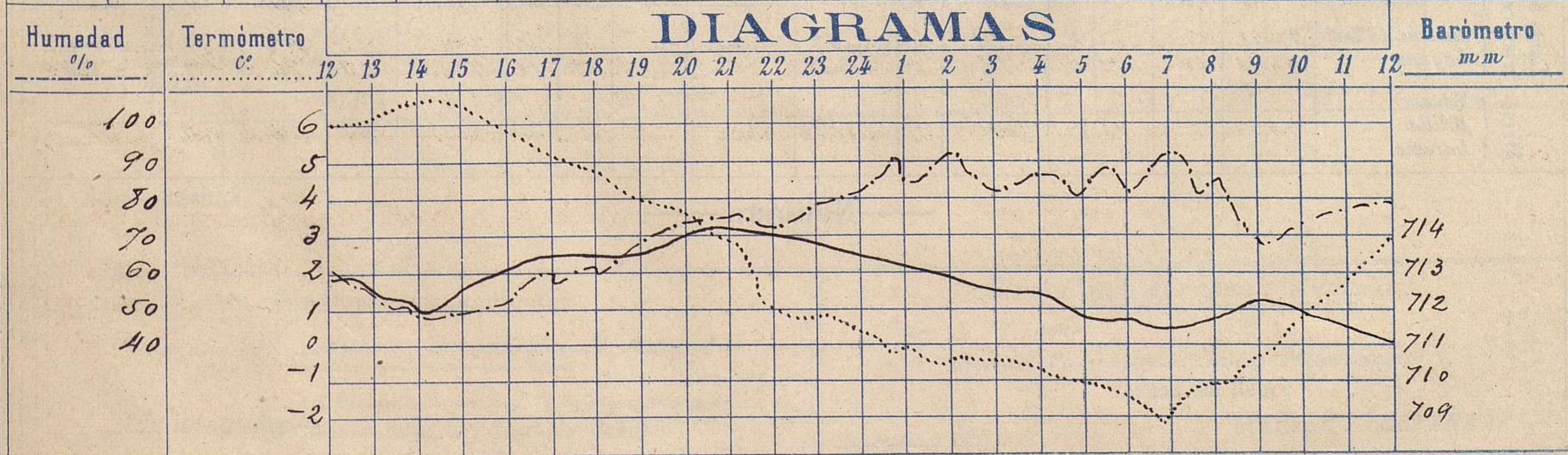
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^{xx} 0 a 3									
12	712.88	5.8	57	NW	1		D ^{do}	Temp. máx. a la sombra 6.4						
16	713.08	5.6	53	NW	1		Nub.	Tem. mínima -2.2						
20	713.86	3.4	70	NW	1		@ D ^o	Fórm. de Sol despedido en						
24	713.40	0.2	83	NW	0		2 ^o	el día & ayer 7 h ^o 40 m ^s						
4	712.30	-0.7	86	N	1		3 ^o							
8	711.81	-1.2	85	N	0		@ Desp.							
12	711.04	2.9	78	Cal	0		6 ^o							

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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	763.5	-0.9	7	S	7	emb. ^o	M. g ^{ta}	2	11	7	771.1	12	N.W.	2	emb. ^o
	Vares	762.4	-1.0	7.0	S	5	emb. ^o	M. g ^{ta}	2	12	6	769.5	2.5	S.S.E.	4	emb. ^o
	Avilés															
	Gijón	765.2	-1.0	7.0	S.W.	1	c. ob. ^o	M. g ^{ta}	11	2		769.7	10.2	S.W.	2	emb. ^o
	Oviedo	764.3		6.4	S	5	emb. ^o		9	2		770.2	8.6	S.W.	4	emb. ^o
	Finisterre	762.0	-2.8	13.4	S	7	emb. ^o	M. g ^{ta}	11	12	11	771.2	12.2	N.W.	5	c. emb. ^o
	Santiago	765.2	-1.0	5.6	S.W.	2	emb. ^o		2	11	5	771.2	8.3	S.W.	3	c. emb. ^o
	Pontevedra	765.0	-1.0	2.9	S	3	emb. ^o		1	12	7	772.4	11.2	S.W.	1	emb. ^o
	Lugo	765.6		4.5	S	6	emb. ^o		1	12	2	769.6	20.6	S.W.	4	c. emb. ^o
Orense	773.7	+1.0	8.2	S	3	emb. ^o		1	18	2	768.0	2.5	S.W.	2	emb. ^o	
León	764.4		2.4	N.E.	8	c. emb. ^o			5	-2		771.0	3.2	N.	2	c. ob. ^o
Región Cantábrica II	Santander	764.2	-1.6	7.3	S	6	emb. ^o	M. g ^{ta}	1	11	5	769.2	9.2	N.	4	c. emb. ^o
	Punta Galea	765.0	-1.5	7.6	S.W.	6	emb. ^o	blanca	1	12	4	769.2	8.5	N.W.	5	c. emb. ^o
	Bilbao	767.7	-1.8	7	S.E.	2	emb. ^o		11	3		770.6	8	N.W.	1	c. emb. ^o
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	770.5	+0.8	1.0	N.W.	1	S.	M. g ^{ta}	12	5		766.8	12.0	S.S.E.	1	S.	
Región del Duero III	Zamora	769.3	+1.0	-1.2	S	0	c. emb. ^o		2	-2		771.2	6.4	N.W.	2	c. emb. ^o
	Palencia	771.5	-1.0	-1.0	S	0	emb. ^o		5	-2		771.2	4.0	N.	2	emb. ^o
	Burgos	770.6	-1.5	-0.4	S.E.	0	c. ob. ^o		5	-1		771.7	2.8	N.	0	emb. ^o
	Soria	772.1	-0.1	-1.4	S.W.	0	S.		2	-2		774.5	1.6	N.W.	2	S.
	Valladolid	772.1	-1.0	-2.2	N.E.	1	emb. ^o		6	-2		772.3	5.2	N.	2	emb. ^o
	Salamanca	771.9	-0.4	-1.6	N	1	emb. ^o		7	-3		775.5	5.0	N.W.	2	c. emb. ^o
Región Central IV	Ávila	771.3	-1.8		S	3	c. ob. ^o		3	-4		772.6	1.2	N.W.	4	c. emb. ^o
	Segovia	771.1	-0.5	-2.0	S.E.	0	c. emb. ^o		4	-3		773.5	2.0	N.	2	emb. ^o
	Madrid	772.1	-0.1	-2.2	N	0	c. ob. ^o		6	-2		772.0	5.6	N.W.	1	S.
	Toledo	772.1	-0.1	-2.2	S	0	S.		1	-2		762.0	8.4	N.	1	S.
	Guadalajara	772.3	-0.6	-1.2	N	0	c. ob. ^o		6	-2		771.8	6.0	N.W.	1	c. ob. ^o
Cuenca																
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	770.3		3.0	N.W.	1	c. ob. ^o		9	1		772.2	8.0	N.W.	2	S.
	Badajoz	770.1	-1.0	0.4	S	1	S.		11	0		772.2	10.6	N.E.	1	emb. ^o
	Ciudad Real	771.7	-1.0	-1.2	N.E.	0	S.		10	-2		772.5	8.8	N.	2	S.
Alto Ebro VI	Logroño	770.4		-1.0	S	0	emb. ^o		9	-2		769.6	8.0	N.	2	c. ob. ^o
	Pamplona	770.3		0.0	N.E.	0	emb. ^o		10	-3		769.2	6.5	N.	0	c. emb. ^o
	Huesca	772.0	+1.0	1.0	S	0	emb. ^o		8.5	-0.4		769.8	6.8	N.W.	7	emb. ^o
	Zaragoza															
Cataluña VII	Lerida	770.5	+2.4	0.6	S	0	c. ob. ^o		2	11	-1	766.6	12.0	S	2	c. ob. ^o
	Gerona															
	Barcelona	770.5	+0.8	1.0	N.W.	1	S.	M. g ^{ta}	12	5		768.8	12.0	S.S.E.	1	S.
	Tarragona	771.3		2.6	N.W.	2	S.	blanca	17	6		767.2	11.7	N.W.	4	S.
Tortosa	774.6	+0.8	5.4	N	0	S.		12	5		769.0	11.2	N.W.	5	S.	
Levante VIII	Teruel	774.5		-5.4	S	0	S.		5	-6		771.7	4.1	N	0	S.
	Castellón	769.1	0.0	7.6	N.W.	2	S.	lluvia	15	5		764.7	14.6	N.W.	2	S.
	Valencia	772.9	0.0	6.4	N	1	S.		15	4		769.6	14.6	N.W.	0	S.
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	772.8	-0.4	-2.4	N	2	S.		8	-4		771.5	6.8	N.	4	S.
	Alicante	771.0	+0.1	5	N	0	S.	lluvia	16	4		762.2	14	N.W.	4	S.
	Murcia	771.9		2.8	S.W.	1	S.		15	1		770.1	15.0	N	4	S.
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	770.4		4.0	N.W.	2	S.		12	2		772.2	12.4	N.E.	4	emb. ^o
	Córdoba	774.0	0.0	2.0	S	1	c. ob. ^o		12	1		772.0	12.6	S	1	c. ob. ^o
	Jaén	774.2		5.2	N	0	S.		9	2		772.8	5.8	N.E.	0	S.
	Granada	774.7	0.0	0.8	N.E.	4	S.		11	0		771.5	10.0	S.W.	2	c. ob. ^o
Costa del Sur XI	Huelva	769.5		4.6	S	1	emb. ^o	M. g ^{ta}	14	-1		771.7	13.2	N	2	emb. ^o
	San Fernando	769.2	-0.3	5	S.N.E.	2	S.	blanca	4	12	4	771.7	1.0	N	2	emb. ^o
	Tarifa	768.7	-0.1	12.0	S	5	c. ob. ^o	S.	12	9		772.7	12.0	N.W.	3	emb. ^o
	Málaga	771.6	0.0	9	N.W.	1	blanca	M. g ^{ta}	18	7		770.5	1.6	N.W.	6	S.
Almería	771.3		10.4	N	1	c. ob. ^o	lluvia	17	9		770.4	14.8	S	4	c. ob. ^o	
Canales XII	Palma	771.0	+1.2	9	N.W.	2	S.	M. g ^{ta}	14	8		766.6	1.2	N.W.	4	emb. ^o
	Mahón	770.8	+0.3	9	N.W.	1	S.		4	12	6	765.1	9	N.W.	1	emb. ^o
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten ^e	772.8		12.2	S.E.	0	emb. ^o	blanca	19	14		770.2	15.8	N.E.	0	c. emb. ^o
	Iaguna	772.6	+0.2	12.6	S.E.	1	c. emb. ^o		15	12		770.5	13.8	S.E.	2	c. emb. ^o
Africa	Tetuan															
	Melilla	764.1		13.6	N.W.	2	niebla	blanca	19	7		763.7	16.2	N.W.	2	S.
	Tarache															

— Noticias —