

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 344

DEL

10 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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}				
Escandinavia	Bodo	749.5	0.0	-2	S	2	cañ	bl ^a	-3	-7	748.4	-2	S	1	cañ			
	Cristiansund	750.8	+1.3	0	NW	1	cañ	bl ^a	1	-2	751.1	1	NW	1	cañ			
	Shudesnoes																	
Europa Oriental y Central	Riga																	
	Moscou																	
	Nicolaiew																	
	Feldkirch																	
	Czernowitz																	
	Cracovia																	
	Pola																	
	Viena																	
Berlin																		
Berna	756.4		5	W.S.W.				1		756.7	2	S.S.	0	nlta				
Islas Británicas	Stornoway																	
	Shields																	
	Valentia																	
Francia	Gris Nez	745.3	+0.8	2.0	W	5	cañ	W. bl ^a	17	9	745.1	5.8	S	1	nlta			
	St. Mathieu	754.5	+1.3	0.0	W	4	cañ	bl ^a	12	7	750.6	10.8	S	1	cañ			
	Isla de Aix	756.8	+1.7	10.0	W.N.W.	5	cañ	bl ^a	5	11	769.9	9.8	W	5	cañ			
	Biarritz	752.0	+1.2	10.4	S.W.	5	cañ	cañ	17	15	752.2	10.0	W.S.W.	14	nlta			
	Paris	752.4	+1.6	7	S.W.	4	cañ		1	12	748.2	11	S.S.	2	nlta			
	Clermont	756.3	+1.2	1.6	W	3	cañ		3	15	756.3	7	W.S.W.	6	cañ			
	Perpiñán	756.8	+1.0	9	W.N.W.	5			17	8	752.8	14	S	2	cañ			
	Cabo Sicié	752.6	-0.1	8.5	S.W.	4	cañ	bl ^a	15	12	752.4	12.4	S	5	cañ			
Niza	753.2	+0.6	8	Cañ	0	cañ	bl ^a	37	13	752.3	12	S	4	cañ				
Italia	Liorna	755.5	+0.3	14	S	1	cañ		4		761.6	14	S.S.	1	cañ			
	Roma	752.4	-1.2	13	S.S.	1	cañ				762.4	14	S.S.	1	cañ			
	Cagliari	752.3		10	W	6	cañ				760.3	16	S.S.	5	cañ			
	Palermo	760.5	0.0	15	S	2	cañ				763.1	10	S.S.	3	nlta			
Portugal	Porto	765.3	+0.6	11.0	S.S.	4	cañ	bl ^a	3	11	762.6	8.9	cañ	0	cañ			
	Lisboa	765.7	+0.8	1.2	S.W.	3	cañ	bl ^a	10	11	762.8	3	W	3	cañ			
	Lagos	767.1	+1.0	9	Cañ	0	cañ	bl ^a	1	15	765.0	1.2	W	2	cañ			
	Horta	756.8	+0.6	17.7	S.W.	5	cañ	bl ^a	5	12	759.2	13.0	W.S.W.	10	cañ			
	Flores	756.0	-0.4	17.2	W	4	nlta	cañ	4	17	752.2	16.4	S.W.	5	cañ			
	Punta Delgada	756.2	-0.8	17.0	S.W.	5	nlta	cañ	1	17	762.5	11.9	S.W.	6	cañ			
	Funchal	762.1	0.2	13	S	2	cañ	bl ^a	2	19	767.9	7.2	W	2	cañ			
Marruecos y Argelia	Tánger	768.6		1.4	S.S.W.	2	cañ	bl ^a	6	17	763.4	12.3	S.W.	5	cañ			
	Oran	767.6		13.8	S.W.	7	cañ	bl ^a	17	13	763.9	15.2	S.S.	3	cañ			
	Laghouat																	
	Argel	763.6	+1.0	1.3	W	4	cañ	bl ^a	19	11	761.9	1.6	Cañ	0	cañ			
	Cap de Garde	761.2		12.8	S.W.	4	cañ	bl ^a	12	13	760.2	15.6	S	2	cañ			
	Túnex																	
Biskra	765.3		2.0	S	2	nlta		12	3	765.8	5.4	W	0	nlta				

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)

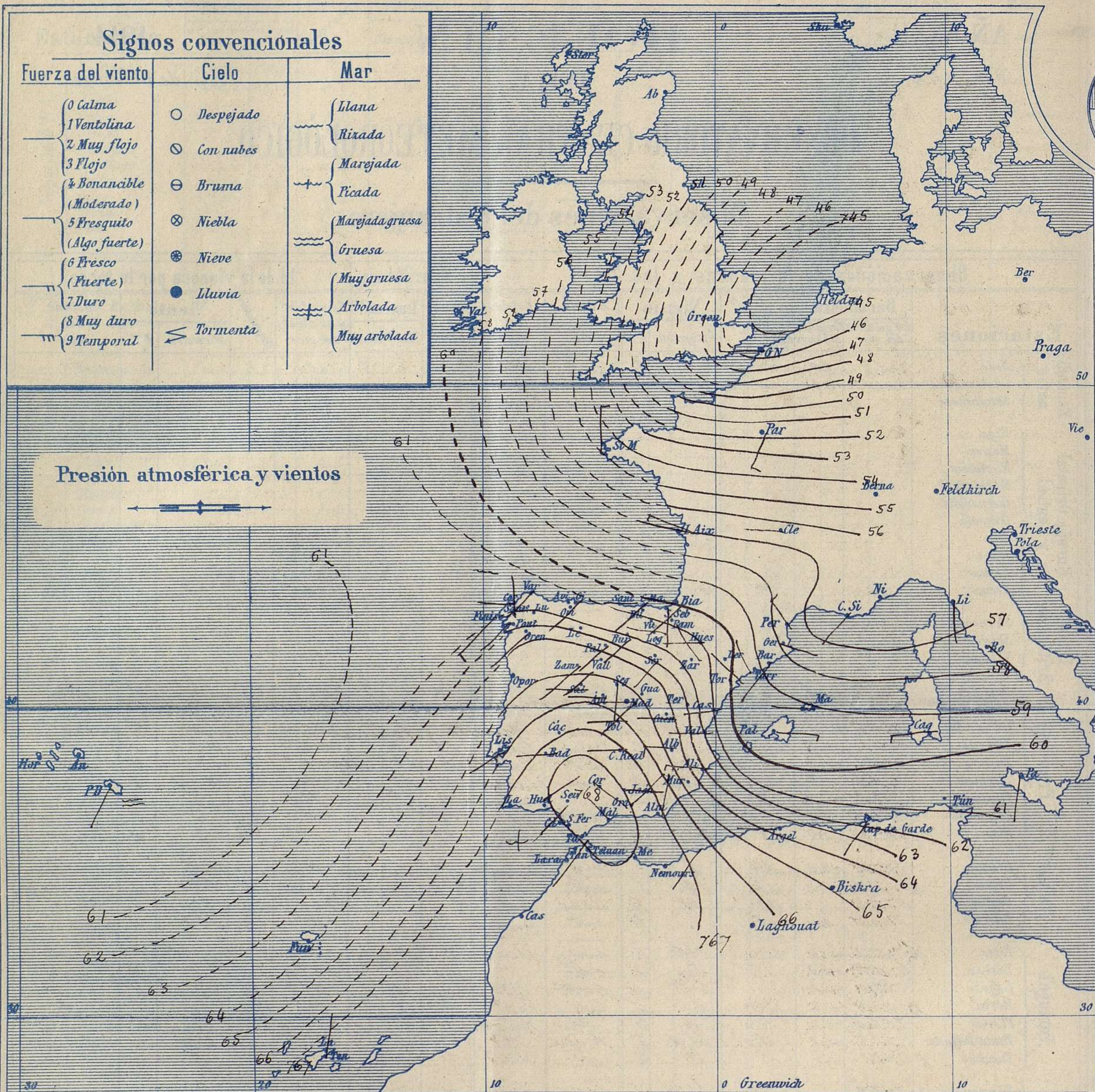
Apartado n.º 285.

AÑO XXII

Boletín del *Tueves* 10

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		



Estado general

El área de perturbación atmosférica del Golfo de Vizcaya se traslada hacia Oriente; el influjo sobre la península Ibérica, aun subsiste, por lo cual llovió de un modo general y copiosamente en Galicia y Cantabria.

Los vientos soplan hoy de la región del Oeste, flojos o moderados y la temperatura se mantiene relativamente benigna: la máxima de ayer fue de 18 grados en Barcelona y Murcia y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Soria, Avila y Segovia.

Las presiones elevadas residen sobre Andalucía.

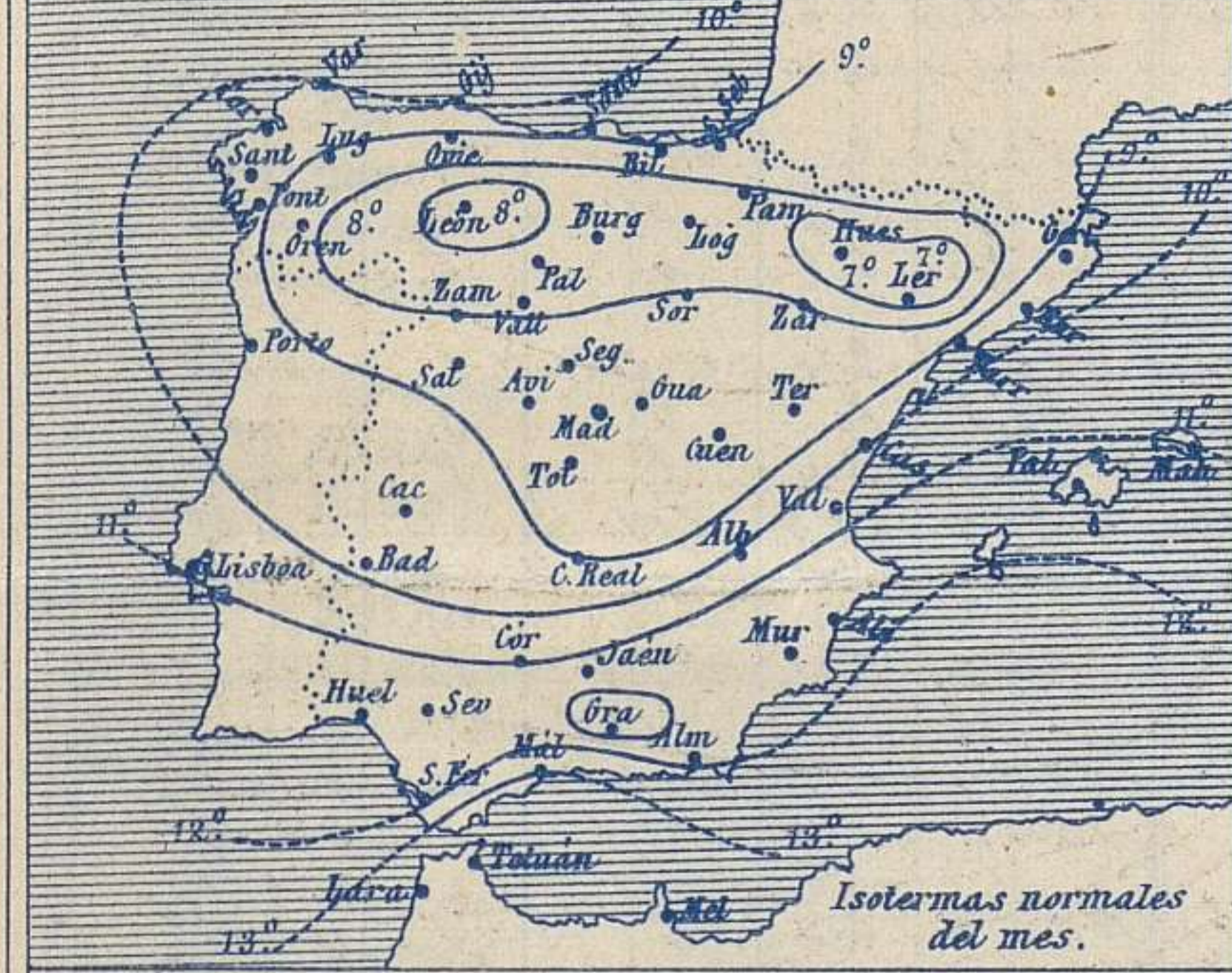
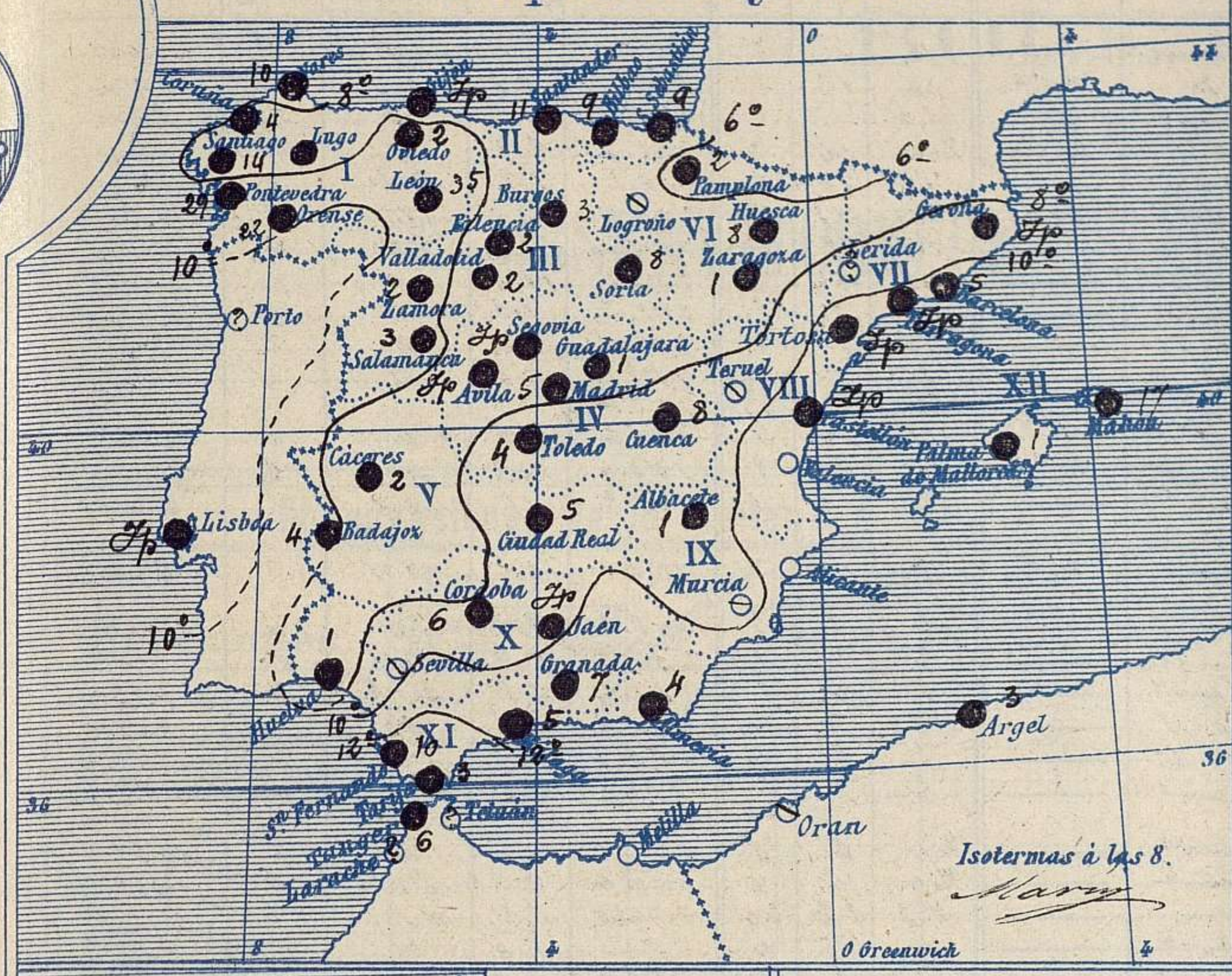
Una nueva borrasca se aproxima a Galicia.

Sánchez

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes o duros de la región del Sur y tiempo de lluvias y mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos o moderados de la región del Sur y tiempo incierto. Tendencia a empeorar.
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo bueno de muy poca estabilidad. Marejada.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo lluvioso. Mar
- XI }
- XII } Vientos moderados de la región del Oeste y buen tiempo poco estable. Mar

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13.45 m

Una borrasca nueva se aproxima a Galicia. Es de importancia y puede producir lluvias, vientos duros y y mar en estas costas y en las de Portugal y el Estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 9 y 12^h del día 10

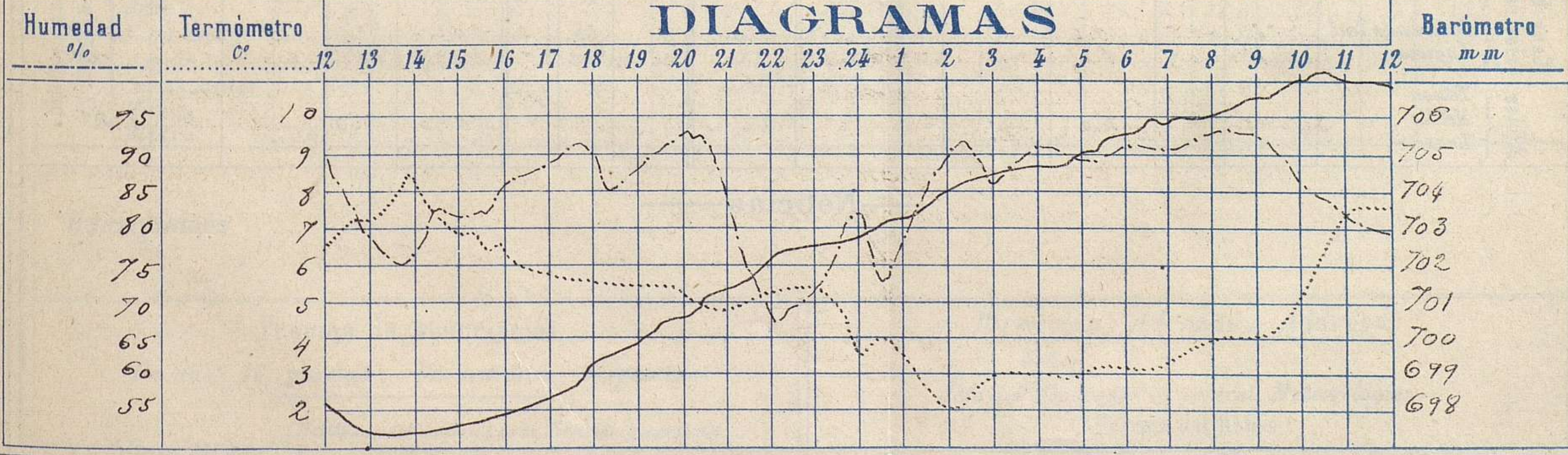
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^o ó a 3				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	698.44	6.4	9.0	S.W	3	1.1	Cub. to	Temp. máx. a la sombra 8.4			
16	697.97	6.2	9.6	W.S.W	2	0.1	Casi cub. to	Td. mínima id. 2.0			
20	700.47	5.1	9.3	S.S.W	1	Tras.	Td. to	Horas de sol despejado en			
24	703.70	3.6	8.2	S.W	2		Td. id.	el día de ayer 1 ^h 40 ^m			
4	704.70	3.0	9.0	S.W	2		Td. id.				
8	706.01	3.9	9.3	W	3		Td. id.				
12	706.80	7.5	7.9	W.S.W	4		Td. id.				

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	Fuera			
Región del N.W. I.	La Coruña	761.6	+0.8	8	W	3	liere	1.0	11	7	758.4	11	W	5	c. nub.		
	Vares	757.5	+0.5	6.8	S.W	4	li.	1.0	12	2	758.4	9.0	W	4	liere		
	Avilés	761.1			S.W	3	liere	1.0			758.4		W	2	liere		
	Gijón	759.9	+1.9	7.6	S.W	3	c. nub.	1.0	12	7	758.9	9.9	W	4	liere		
	Oviedo	760.6		7.8	S.W	1	c. nub.	1.0	19	5	758.5	8.8	S.W	0	li.		
	Finisterre	761.2	+0.6	7.5	S.W	5	liere	1.0	17	10	758.9	12.2	W	6	liere		
	Santiago	764.4	+0.8	5.4	S.W	2	liere	1.0	8	5	758.4	7.9	S.W	6	liere		
	Pontevedra	766.5	+0.8	8.1	W	2	c. nub.	1.0	16	6	758.1	12.8	W	7	c. nub.		
	Lugo	761.1		4.0	S	2	liere	1.0	9	3	758.5	7.0	W	5	liere		
	León	762.8	+2.0	10.0	S.W	2	liere	1.0	9	4	758.5	7.0	W	2	liere		
	761.6		5.0	W	4	c. nub.	1.0	3.5	2.5	758.4	7.0	W	4	liere			
Región Cantábrica II	Santander	759.8	+1.7	6.7	W	5	li.	1.0	12	7	758.2	11.5	W	6	c. nub.		
	Punta Galea	759.5	+1.3	9.6	S.W	3	c. nub.	1.0	14	9	758.4	14.2	S.W	3	c. nub.		
	Bilbao	761.4	+2.6	8	S.W	1	c. nub.	1.0	16	6	758.9	11	W	1	c. nub.		
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	761.6	+1.9	10.2	S	2	li.	1.0	15	3	758.1	10.2	S.W	7	liere		
Región del Duero III	Zamora	763.4	+1.0	5.1	S.W	2	c. nub.	1.0	9	2	758.2	7.6	S.W	4	c. nub.		
	Palencia	765.3	+1.7	3.8	S.W	4	liere	1.0	7	3	758.3	5.9	S.W	5	c. nub.		
	Burgos	762.3	+1.0	2.0	S.W	1	c. nub.	1.0	6	1	758.4	5.8	S.W	7	c. nub.		
	Soria	763.5	+1.8	2.4	S.W	5	c. nub.	1.0	7	0	758.3	2.5	W	2	liere		
	Valladolid	764.7	+1.0	2.4	S.W	2	c. nub.	1.0	8	2	758.0	6.4	S.W	5	li.		
	Salamanca	764.8	+1.6	2.8	W.S.W	2	c. nub.	1.0	8	1	758.3	5.0	S.W	5	li.		
Región Central IV	Avila	764.8		12	W	2	c. nub.	1.0	5	0	758.0	11.5	W	6	c. nub.		
	Segovia	765.6	+1.4	2.5	S	2	c. nub.	1.0	5	0	758.6	5.0	S.W	6	c. nub.		
	Madrid	765.7	+0.3	3.9	W	2	c. nub.	1.0	5.3	2.0	758.5	6.2	W	2	c. nub.		
	Toledo	765.7	+1.3	2.8	W	2	c. nub.	1.0	10	4	758.6	8.6	W	2	c. nub.		
	Guadalajara	764.7	+1.3	7.8	S.W	1	c. nub.	1.0	8	3	758.9	6.6	S.W	3	c. nub.		
	Cuenca	764.7	+0.5	4.5	W	4	liere	1.0	8	2.0	758.1	5.4	S	3	liere		
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	766.8		4.6	S.W	2	c. nub.	1.0	9	2	758.3	3.5	W	4	c. nub.		
	Badajoz	767.6	+0.8	7.0	W	1	c. nub.	1.0	11	6	758.3	11.0	W	5	c. nub.		
	Ciudad Real	766.3	+1.5	5.2	W	4	liere	1.0	12	3	758.5	6.8	W	6	c. nub.		
Alto Ebro VI	Logroño	761.4		5.8	W	1	li.	1.0	12	2	758.8	9.4	W	1	c. nub.		
	Pamplona	761.8	0.0	5.2	W	0	c. nub.	1.0	7	3	759.2	1.0	S	0	c. nub.		
	Huesca	761.2	+2.0	4.0	W	5	liere	1.0	11.0	2.0	758.1	8.4	S	2	c. nub.		
	Zaragoza	762.3	+2.0	6.0	S.W	1	li.	1.0	15	4	758.9	11.6	S.W	1	c. nub.		
Cataluña VII	Llerida	757.1	+2.0	8.0	S.S.W	0	c. nub.	1.0	15	7	758.1	12.0	S.S.W	1	c. nub.		
	Gerona	757.0	+0.4	1.0	S.W	2.8	c. nub.	1.0	15	1.0	758.2	14	S.W	3	c. nub.		
	Barcelona	759.0		10.3	S.W	2	liere	1.0	15	7	758.2	12.8	S.W	4	c. nub.		
	Tarragona	759.3	+2.2	11.2	S.W	3	liere	1.0	15	0	758.1	12.4	S.S.W	1	c. nub.		
Lavante VIII	Teruel	762.9		3.5	W	0	c. nub.	1.0	9	2	758.9	6.0	S	1	c. nub.		
	Castellón	763.8	+1.0	1.2	W	1	li.	1.0	15	7	758.5	14.2	W	2	c. nub.		
	Valencia	763.7	+2.0	2.4	W	1	li.	1.0	14	1	758.4	14.3	W	1	c. nub.		
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	766.1	+1.3	5.0	W	5	c. nub.	1.0	12	3	758.7	26.8	S.W	2	c. nub.		
	Alicante	764.4	+1.2	1.1	S.W	7	c. nub.	1.0	17	10	758.7	14.4	S.W	3	c. nub.		
	Murcia	765.4		3.2	W	1	c. nub.	1.0	18	7	758.1	12.6	S.W	2	c. nub.		
Cuenca del Guadalq. XI	Sevilla	762.9		7.6	S.W	1	c. nub.	1.0	15	7	761.8	12.6	W	7	c. nub.		
	Córdoba	762.7	+1.8	5.0	S.W	3	liere	1.0	11	5	759.9	12.6	S.W	4	c. nub.		
	Jaén	762.5		6.4	S	1	c. nub.	1.0	11	2	759.2	12.2	S.W	5	c. nub.		
	Granada	762.8	+1.0	5.0	S.W	1	c. nub.	1.0	17	4	761.6	8.6	S.W	1	c. nub.		
Costa del Sur XII	Huelva	762.7		6.2	S.W	0	c. nub.	1.0	14	2	762.1	12.8	S.W	6	c. nub.		
	San Fernando	767.6	+0.3	1.2	W	2	c. nub.	1.0	16	14	764.8	14	W	4	c. nub.		
	Tarifa	766.2	+0.2	1.2	S.W	1	c. nub.	1.0	15	12	761.6	14.8	S.W	7	c. nub.		
	Málaga	768.8	+1.3	1.1	S.W	1	liere	1.0	15	10	763.2	1.6	S.W	2	c. nub.		
	Almería	766.0		4.0	W	1	c. nub.	1.0	14	10	759.5	14.0	S.W	4	c. nub.		
Canas XIII	Palma	762.6	+0.2	1.1	S	0	c. nub.	1.0	17	10	758.6	12.6	S.W	1	c. nub.		
	Mahón	762.7	+1.5	1.4	W	2	c. nub.	1.0	17	9	758.5	12	S.W	2	c. nub.		
Canas XIV	Sta Cruz de Ten ^e	762.1	+0.5	1.5	W	1	c. nub.	1.0	12	3	767.6	12.2	W	1	c. nub.		
	Iaguna	762.7	+0.4	1.4	W	1	c. nub.	1.0	17	7	767.9	12.1	S.W	2	c. nub.		
Africa	Tetuan																
	Melilla	762.3		14.0	S.W	2	c. nub.	1.0	17	7	762.0	12.0	S.W	2	li.		
	Tarache																

— Noticias —