

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 238

DEL

26 de Agosto

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° al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}			
Escandinavia	Bodo	761.8	+0.9	11.8	SW	4	neb.	bu. da.	6	16	10	459.3	12.0	E	1	c. nub.	
	Cristiansund	765.8	+1.0	12.2	WNW	2	c. nub.	R ^a	14	12	762.0	12.4	WNW	1	c. nub.		
	Shudesnoes	768.7	+0.1	14.6	S	4	c. nub.	R ^a	14	12	766.7	14.2	SW	4	c. nub.		
Europa Oriental y Central	Riga	764.7	+0.5	18.0	ENE	0	neb.	—	7	—	—	765.9	21.8	cal.	0	niebla	
	Moscou	768.8	+0.5	14.1	NE	0	neb.	—	—	—	—	769.8	15.5	NE	0	do	
	Nicolaiev	759.4	—	18.2	NNW	0	neb.	—	—	—	—	758.8	25.2	cal.	0	do	
	Feldkirch	767.8	+1.0	12.2	NE	1	do	—	21	9	766.2	15.9	NE	3	do		
	Czernovitz	764.7	+0.8	15.4	WNW	2	neb.	—	2	1	765.0	17.4	cal.	0	do		
	Cracovia	767.2	+0.4	11.9	WNW	1	neb.	—	12	25	11	765.7	15.2	W	2	neb.	
	Pola	765.4	+0.7	21.2	ENE	1	do	—	25	18	764.2	20.9	WNW	1	do		
	Viena	769.0	+0.7	14.6	WNW	1	do	—	24	14	767.0	17.5	NW	2	c. nub.		
	Berlin	767.4	+0.9	22.3	W	3	c. d.	—	4	21	12	766.5	15.1	NW	3	do	
	Berna	768.2	—	12.2	NE	0	neb.	—	—	—	—	767.6	16.1	NE	0	do	
Islas Británicas	Stornoway	766.2	+0.7	12.9	N	1	neb.	bu.	0.2	16	12.2	764.0	15.6	WNW	2	neb.	
	Shields	769.6	+0.7	12.8	SW	2	c. nub.	R ^a	21.7	12.2	766.2	19.4	SW	2	c. nub.		
	Valentia	769.4	+0.5	12.8	E	1	c. nub.	bu. da.	20.6	10.6	765.8	17.8	SW	2	neb.		
Francia	Gris Nez	769.6	+0.7	16.4	ENE	3	neb.	bu.	25	12	768.2	16.8	NE	2	c. d.		
	St. Mathieu	765.7	+0.6	15.5	NE	4	c. nub.	R ^a	1	26	14	765.9	20.0	NE	2	neb.	
	Isla de Aix	764.0	+1.0	20.0	E	3	neb.	R ^a	31	17	763.5	25.4	ENE	3	c. nub.		
	Biarritz	762.0	+0.0	25.8	E	3	c. nub.	R ^a	29	22	761.2	24.4	E	3	c. nub.		
	Paris	768.7	+0.7	14.1	NNW	1	do	—	25	10.4	767.7	19.6	E	1	do		
	Clermont	765.8	+0.1	17.0	cal.	0	neb.	—	26	12.5	764.6	23.0	NE	2	neb.		
	Perpiñan	765.5	+0.5	20.2	NNW	1	neb.	—	27.4	12.8	764.2	25.4	ENE	2	c. d.		
	Cabo Sicié	764.5	+0.4	18.6	E	3	niebla	R ^a	31	18	762.1	25.6	W	4	c. d.		
	Niza	766.9	+0.2	21.4	cal.	0	neb.	bu.	27	17	765.0	22.1	cal.	0	neb.		
	Italia	Liorna	765.6	0.0	21.4	NNW	2	do	—	—	—	764.6	24.2	SW	2	neb.	
Roma		765.7	+0.5	—	NW	—	—	—	—	—	763.9	24.0	SW	2	do		
Cagliari		765.3	—	20.0	NNW	1	do	—	—	—	764.2	26.0	E	2	do		
Palermo		765.7	+0.8	21.0	NNW	1	do	—	—	—	765.4	20.0	NE	1	do		
Portugal	Porto	764.4	+2.4	19.6	SSW	5	neb.	bu.	27	18	459.9	24.7	ENE	3	c. nub.		
	Lisboa	762.7	+1.1	20.2	N	2	neb.	bu. da.	1	28	18	757.4	19.4	N	4	do	
	Lagos	762.7	+1.0	24.2	cal.	0	do	R ^a	2	27	17	759.2	20.4	cal.	0	neb.	
	Horta	764.9	+0.6	21.2	NNW	3	neb.	bu. da.	24	21	762.7	21.4	NNW	4	do		
	Angra	762.2	+0.6	19.8	NNW	4	c. nub.	R ^a	21	18	764.6	21.1	N	1	neb.		
	Punta Delgada	767.2	+0.5	20.2	N	2	neb.	R ^a	23	18	767.1	20.6	NE	3	do		
	Funchal	766.7	+0.3	21.9	N	2	neb.	R ^a	24	15	764.4	22.9	N	2	neb.		
Marruecos y Argelia	Tanger	764.0	—	21.6	NE	2	c. nub.	bu.	23	20	19	760.0	25.4	NE	3	c. nub.	
	Casablanca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Nemours	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Argel	762.0	—	22.5	WNW	3	do	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Cap de Garde	766.0	—	20.8	SW	1	neb.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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:

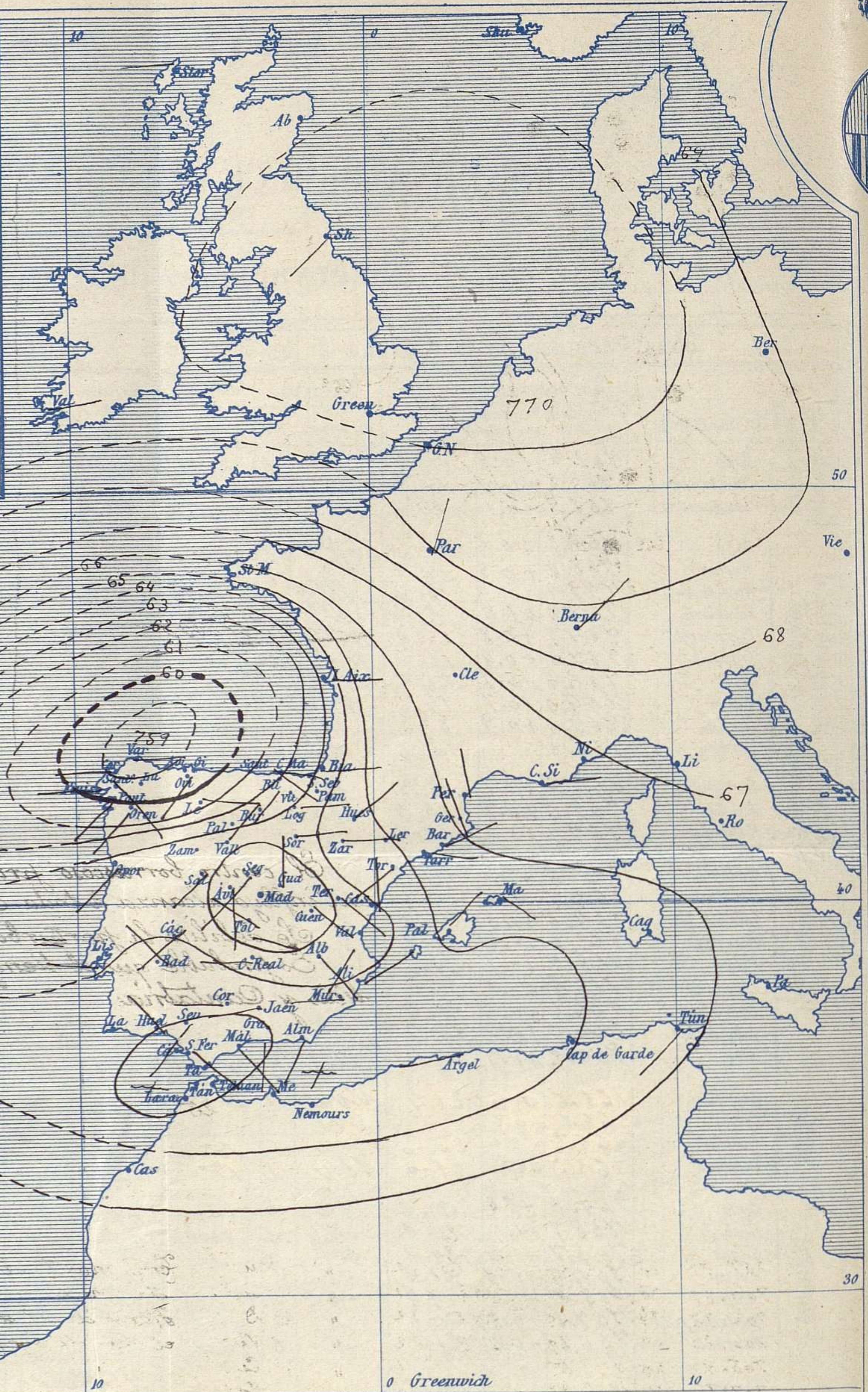
Señor Jefe del Observatorio Central Meteorológico Parque del Retiro

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	⊖ Bruma	{ Marejada
3 Flojo	⊗ Niebla	{ Picada
{ 4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	{ 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		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

La pequeña borrasca que se hallaba al S.W. de Europa presenta hoy su principal centro de perturbación atmosférica sobre el Cantábrico, quedando otros dos núcleos de menor importancia en Castilla uno, y otro, en Andalucía.

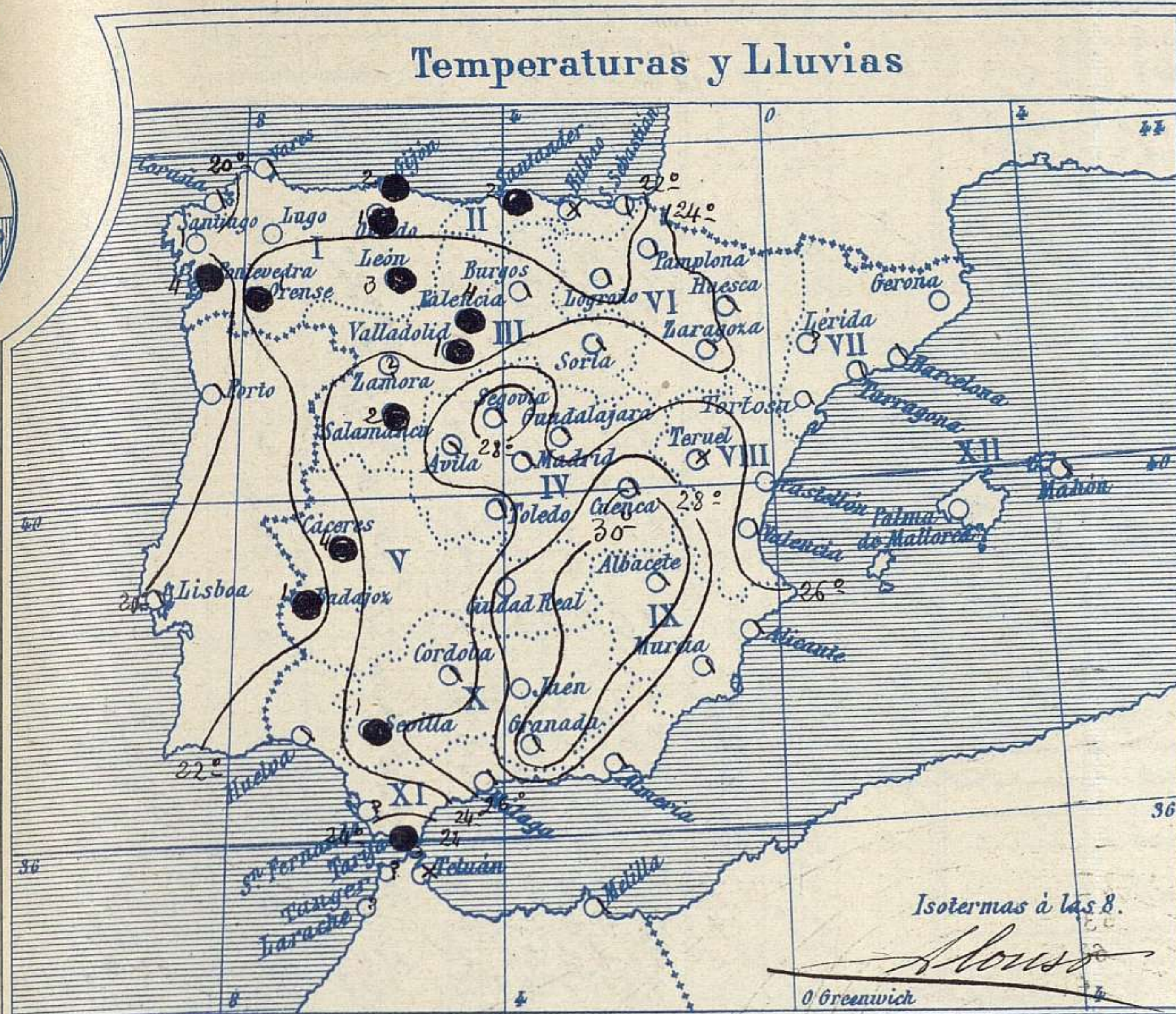
Pluvió sobre la mitad septentrional de España y el cielo está con muchas nubes por todas partes; los vientos soplan de dirección variable y la temperatura se mantiene bastante elevada; la máxima de ayer fue de 39 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 11 grados en Burgos.

Las altas presiones residen hacia el mar del Norte.

Sauza

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



EN LAS REGIONES

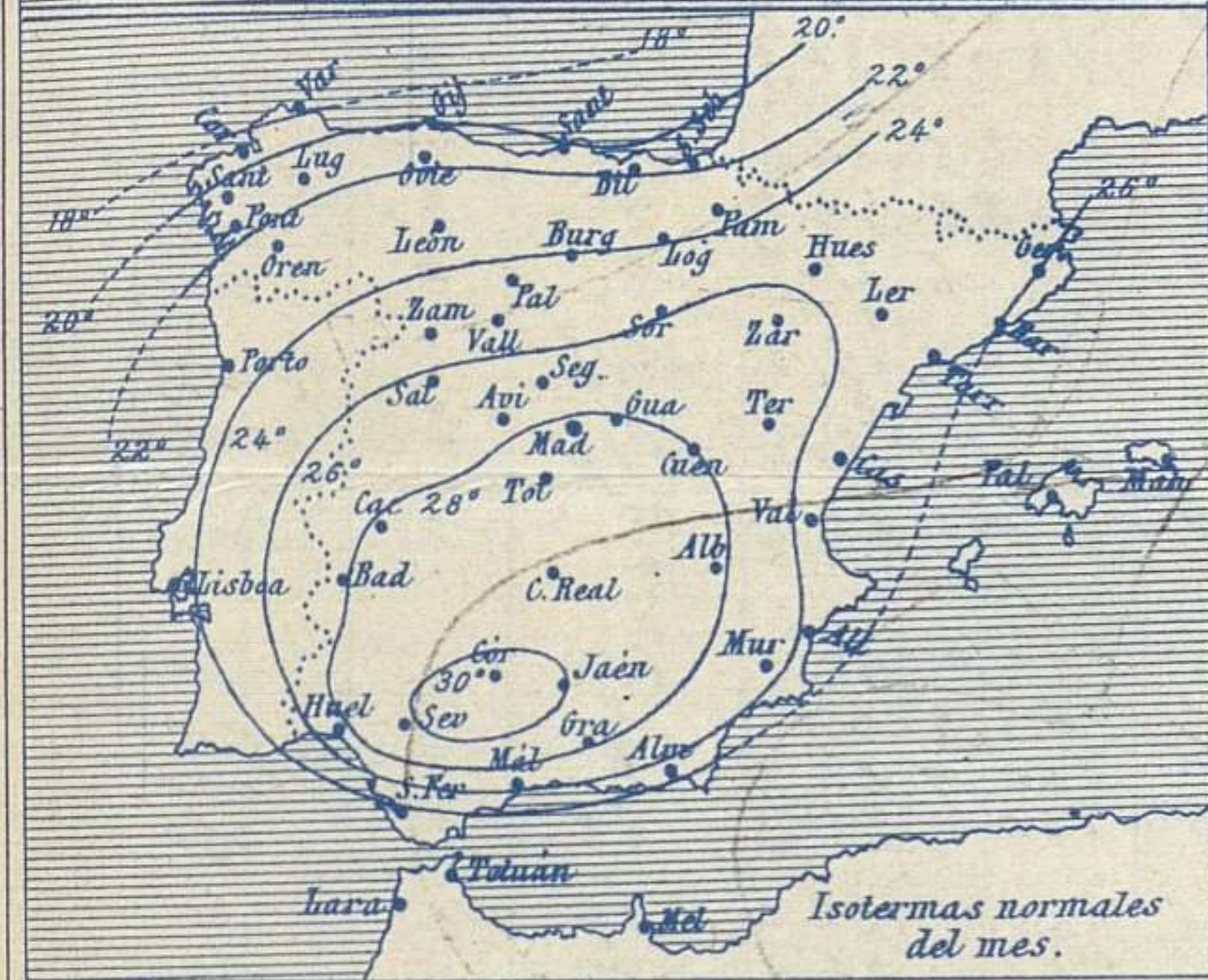
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Tiempo probable

Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo algo lluvioso y tormentoso.

Vientos flojos de dirección variable y tiempo incierto.

Los números colocados al lado de ● designan mm de lluvia recogida.



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 35 m

El centro borrascoso principal se halla en el Cantábrico y su influjo alcanza a toda España.
Se debilita la perturbación atmosférica del Golfo de Cádiz.
Es probable que el tiempo sea lluvioso y tormentoso en Galicia y Cantabria

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 25 y 12^h del día 26

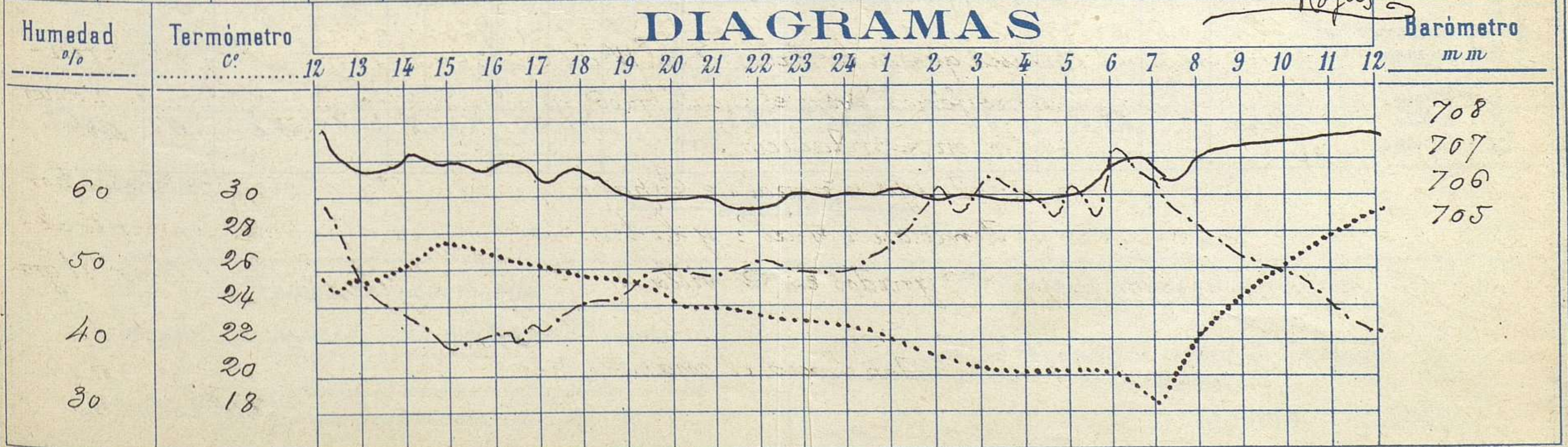
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 12^h y m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9									
12	707.72	25.6	58	ENE	2	"	Cub.	Temp. máx. a la sombra 29.1	100	S	1			
16	706.87	26.6	41	NNE	1	"	Fd	Id. mín. id. 18.8	240	SSW	2			
20	706.95	24.0	49	NNE	2	"	C. Desp.	Horas de sol despejado en	500	SSW	3			
24	706.20	22.4	49	NE	2	"	Nub.	el día de ayer 3 h 45 m	600	SSW	2			
4	705.90	20.0	59	N	1	"	C. Cub.		800	SSW	3			
8	707.16	22.4	55	Cal	0	"	Fd		960	SSW	3			
12	707.62	29.1	41	SSW	5	"	Nub.		1000	SSW	3			
									1120	SW	4			

DIAGRAMAS



Rojas

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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	768.8	0.0	18.4	N	1	c. cub.	nm. lta	24	15	761.4	19.4	NN.E	1	c. d.º	
	Vares	758.5	+0.5	21.0	E	1	cub.	R ^a	22	12	761.5	18.5	E	0	cub.	
	Avilés															
	Gijón	760.0	+0.2	20.8	cal	0	sub.	ll ^a	23	18	761.4	21.2	N.E	2	c. cub.	
	Oniedo	759.4		20.6	SW	1	Bruma		24	18	760.4	22.0	N.E	2	c. cub.	
	Finisterre	759.1	+0.6	21.4	N	3	cub.	nm. lta	25	20	761.5	25.5	cal	0	so	
	Santiago	760.6	+0.6	18.6	S.E	0	cub.		21	18	760.6	21.5	E	0	sub.	
	Pontevedra	760.9	+1.5	17.5	SW	2	cub.		27	17		25.8	SW	2	c. cub.	
	Lugo															
Orense	759.6	0.0	23.1	SW	2	c. cub.		28	19	759.4	21.0	SW	1	cub.		
León	761.4		18.5	E	1	c. d.º		26	14	760.1	24.5	SW	0	cub.		
Región Cantábrica II	Santander	758.1	-0.8	21.6	E	4	cub.	R ^a	25	19	757.7	23.1	E	4	cub.	
	Punta Galea	761.5	+0.2	23.8	S.E	1	cub.	nm. lta	28	20	759.3	29.5	S.E	2	cub.	
	Bilbao	762.9	+1.3	21.8	S.E	0	niebla		31	20	761.0	30.8	S.E	1	c. cub.	
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	764.1	+0.5	21.5	SW	2	cub.	ll ^a	30	21	761.5	28.4	E	0	cub.		
Región del Duero III	Zamora															
	Palencia	762.7	0.0	19.5	E	0	lluvia		27	16	761.3	26.8	S	1	cub.	
	Burgos	762.1	0.0	18.6	N.E	0	cub.		28	11	760.1	27.2	S	1	cub.	
	Soria	764.1	+0.1	19.2	E	1	cub.	lluvia	27	16	765.1	26.2	S	1	cub.	
	Valladolid	762.9	0.0	19.2	N.E	1	c. cub.		29	13	762.1	28.2	SW	1	c. cub.	
	Salamanca	763.5	+1.0	20.0	SW	2	sub.		28	17	764.4	24.2	S	1	cub.	
Región Central IV	Ávila	762.1		20.6	S.E	4	cub.		24	17	762.9	22.4	S.E	0	cub.	
	Segovia	761.0	0.0	22.5	SW	1	c. cub.		25	17	762.2	23.0	S	0	cub.	
	Madrid	762.1	+0.5	22.4	cal	0	c. cub.		27	18.6	762.2	26.6	NN.E	1	cub.	
	Toledo	763.2	0.0	22.4	NW	2	sub.	lluvia	28	20	761.1	27.4	N.E	1	cub.	
	Guadalajara	762.0	+0.8	21.4	N	0	sub.		28	18	761.0	27.8	N	1	c. cub.	
	Cuenca	762.2	+0.0	25.5	S.E	1	c. cub.		31	20	760.6	31.3	S	2	c. cub.	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	762.7		21.4	SW	1	c. d.º		20	19	759.5	27.6	NN.E	5	c. cub.	
	Badajoz	764.9	+0.8	18.8	NW	1	cub.		21	18	758.2	30.4	E	2	cub.	
	Ciudad Real	764.0	+1.6	25.5	N	3	so		22	20	760.6	31.7	N	4	cub.	
Alto Ebro VI	Logroño	764.1		18.8	E	0	cub.		24	16	762.1	16.6	SW	2	c. cub.	
	Pamplona	762.5	+0.1	22.4	E	0	cub.		29	18	762.0	21.8	S	2	sub.	
	Huesca	764.8	+1.0	22.8	N.E	1	cub.		33.6	18.0	763.7	29.0	S.E	1	sub.	
	Zaragoza	764.5	0.0	19.2	E	1	cub.		22	18	762.1	21.0	E	1	sub.	
Cataluña VII	Lérida	766.5	+1.0	22.8	NNW	0	so		22	15	765.4	21.2	SW	0	so	
	Gerona															
	Barcelona	764.8	+0.2	25.1	N.E	1	c. cub.	nm. lta	26	21	765.9	25.1	E	2	c. d.º	
	Tarragona	764.8		23.4	E	0	c. cub.	R ^a	27	20	764.9	26.4	S.E	3	so	
	Tortosa	765.1	+0.2	21.5	SW	1	cub.		20	19	764.5	28.5	S.E	2	so	
Levante VIII	Teruel	764.5		21.8	N.E	0	niebla		20	16	761.7	28.0	S.E	1	so	
	Castellón	762.2	0.0	24.5	NNW	0	so		27	22	761.5	26.6	N	1	so	
	Valencia	765.1	0.0	25.2	SW	0	c. cub.		27	22	764.0	28.8	NN.E	2	c. d.º	
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	762.9	0.0	27.4	S.E	3	c. cub.		26	20	759.0	24.2	E	1	sub.	
	Alicante	764.1	+1.2	27.6	N.E	0	sub.	cal	22	25	762.1	26.0	N.E	1	so	
	Murcia	763.9		27.0	N	0	sub.		25	22	761.5	21.1	E	1	so	
Cuenca del Guadalq. XI	Sevilla	762.7		25.4	SW	2	sub.		29	22	757.7	26.0	SW	5	cub.	
	Córdoba	764.1	+0.0	23.2	N	1	sub.		28	21	757.6	27.6	S.E	1	c. cub.	
	Jaén	762.8		25.2	N	0	c. d.º		27	24	757.6	25.6	N	0	c. d.º	
	Granada	762.7	+1.6	28.6	S	1	cub.		25	22	760.4	25.6	S	1	cub.	
Costa del Sur XII	Huelva	764.1		22.5	NW	1	sub.	lluvia	24	19	758.4	27.9	S	4	cub.	
	San Fernando	764.1	+1.2	22.5	S.E	1	c. cub.	R ^a	22	21	759.4	27.1	S.E	4	sub.	
	Tarifa	762.7	0.0	21.7	cal	0	sub.	nm. lta	23	20	758.7	22.6	E	5	Bruma	
	Málaga	762.4	+1.2	24.0	S.E	2	c. cub.	nm. lta	28	22	761.6	26.8	SW	2	cub.	
Almería	762.8		27.5	SW	4	cub.	nm. lta	21	26	759.8	29.0	E	4	sub.		
Canas Baleares XIII	Palma	764.7	+0.8	25.8	N.E	2	so	R ^a	26	23	765.4	23.4	SW	2	sub.	
	Mahón	765.4	+0.8	23.0	S.E	2	c. cub.		27	21	763.9	26.4	E	1	so	
Canarias XIV	Sta Cruz de Ten ^o	766.4	-0.4	22.7	NNW	2	c. cub.	lluvia	26	21	762.4	24.2	NNW	2	cub.	
	Laguna	764.7	+0.8	18.7	N	1	cub.		21	16	764.2	18.9	N	1	c. cub.	
Africa XV	Tetuan															
	Melilla	764.1		29.0	S	1	cub.	R ^a	24	27	764.8	31.8	N.E	4	cub.º	
	Tarache															

— Noticias —