

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 108

DEL

19 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	7.64.9	-1.4	7.2	S.W.	6	sub. ^o	M. ^a	6	4	7.62.9	7.2	S.W.	4	sub. ^o	
	Cristiansund	7.62.9	+5.9	6.8	S.W.	0	A. ^o	M. ^a	9	5	7.72.6	8.4	S.W.	0	A. ^o	
	Skudesnoes	7.73.4	-0.5	7.4	S.W.	4	A. ^o	llana	10	5	7.75.5	7.5	S.W.	0	A. ^o	
Europa Oriental y Central	Riga	7.69.3	-0.6	8.2	N.W.	1	A. ^o	—	—	—	7.62.4	7.4	N.W.	0	A. ^o	
	Moscou	7.52.9	-3.2	2.2	N.W.	2	sub. ^o	—	—	—	7.62.2	7.0	N.W.	0	A. ^o	
	Nicolaiew	7.62.2	—	4.6	N.W.	4	A. ^o	—	—	—	7.66.1	6.6	S.	0	A. ^o	
	Feldkirch	7.75.3	+0.0	2.0	S.W.	0	A. ^o	—	—	—	7.74.4	6.3	S.	0	A. ^o	
	Cernovitz	7.73.4	+0.4	0.8	S.	2	A. ^o	—	—	—	7.72.3	5.2	S.	0	A. ^o	
	Cracovia	7.75.4	+0.5	7.6	S.W.	0	A. ^o	—	—	—	7.74.6	6.2	S.	2	A. ^o	
	Pola	7.64.4	+0.6	10.0	S.	6	sub. ^o	—	—	—	7.64.3	8.2	S.W.	2	sub. ^o	
	Viena	7.72.3	+1.2	6.6	N.W.	1	A. ^o	—	—	—	7.70.1	10.0	N.W.	1	A. ^o	
	Berlin	7.74.9	+2.0	9.6	S.	1	A. ^o	—	—	—	7.74.0	14.0	S.	2	A. ^o	
Berna	7.65.6	—	5.0	N.	0	A. ^o	—	—	—	7.64.0	7.8	S.	2	A. ^o		
Islas Británicas	Stornoway	7.67.1	+0.6	9.4	S.W.	4	sub. ^o	M. ^a	15.6	7.8	7.65.8	15.6	S.W.	2	A. ^o	
	Shields	7.70.1	+0.3	2.2	N.	2	sub. ^o	M. ^a	11.7	11	7.69.4	8.2	S.	5	A. ^o	
	Valentia	7.66.6	+0.6	7.8	S.W.	0	A. ^o	M. ^a	11.7	5.6	7.64.2	15.7	N.W.	1	sub. ^o	
Francia	Gris Nez	7.67.2	+0.2	8.2	S.	1	sub. ^o	M. ^a	18	6	7.65.2	14.2	S.W.	4	sub. ^o	
	St. Mathieu	7.64.4	+0.2	9.4	S.W.	2	A. ^o	M. ^a	2.1	2	7.61.1	15.0	N.W.	2	sub. ^o	
	Isla de Aix	7.69.0	+1.0	10.2	S.	2	sub. ^o	M. ^a	2.5	9	7.62.2	19.2	S.W.	1	A. ^o	
	Biarritz	7.61.5	+1.0	12.4	N.W.	2	sub. ^o	M. ^a	2.3	11	7.52.3	21.2	S.W.	2	sub. ^o	
	Paris	7.65.4	+0.4	10.0	S.	2	A. ^o	—	—	—	7.62.9	15.4	S.W.	2	A. ^o	
	Clermont	7.63.0	+0.2	10.4	S.	2	A. ^o	—	—	—	7.60.5	15.5	N.W.	2	A. ^o	
	Perpignan	7.62.0	+0.2	12.3	S.W.	2	sub. ^o	—	—	—	7.62.0	13.2	S.	2	A. ^o	
	Cabo Sicié	7.62.0	+0.9	11.6	S.	2	sub. ^o	M. ^a	10	8	7.62.0	11.2	S.	2	sub. ^o	
	Niza	7.62.8	0.0	11.6	N.W.	1	sub. ^o	M. ^a	7.4	6	7.62.9	9.9	N.	1	sub. ^o	
Italia	Liorna	7.64.8	0.0	10.2	N.W.	1	sub. ^o	—	—	—	7.64.0	12.1	N.W.	1	sub. ^o	
	Roma	7.62.0	+0.2	12.0	N.W.	1	sub. ^o	—	—	—	7.61.4	12.4	N.W.	1	sub. ^o	
	Cagliari	7.61.6	—	12.1	N.	2	sub. ^o	—	—	—	7.59.3	19.9	N.W.	1	sub. ^o	
	Palermo	7.62.8	+0.2	12.0	S.W.	0	sub. ^o	—	—	—	7.61.8	13.5	N.W.	0	sub. ^o	
Portugal	Porto	7.62.2	+0.1	10.1	N.	2	sub. ^o	Peñosa	1	15	2	7.62.4	10.2	N.	2	sub. ^o
	Lagos	7.64.2	0.0	12.5	S.	1	sub. ^o	llana	2	7	7.64.8	11.0	N.	2	sub. ^o	
	Horta	7.66.2	-0.6	15.5	S.W.	2	llana	M. ^a	17	15	7.62.2	15.4	S.W.	5	sub. ^o	
	Angra	7.66.7	-0.1	11.0	S.	2	sub. ^o	M. ^a	16	10	7.68.5	14.8	N.	5	sub. ^o	
	Punta Delgada	7.62.1	0.0	15.0	S.W.	4	sub. ^o	M. ^a	17	11	7.62.5	14.4	S.W.	5	A. ^o	
	Funchal	7.63.1	+0.1	12.5	N.W.	2	A. ^o	llana	19	12	7.62.2	15.0	N.W.	2	A. ^o	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Marruecos y Argelia	Tánger	7.60.2	—	17.5	S.	1	sub. ^o	—	—	—	7.65.9	24.2	S.W.	4	sub. ^o	
	Casablanca	7.52.2	—	12.0	N.W.	1	A. ^o	—	—	—	7.52.8	16.8	N.W.	4	sub. ^o	
	Argel	7.61.1	—	14.7	S.W.	0	sub. ^o	M. ^a	1	17	14	7.61.8	15.0	N.W.	1	sub. ^o
	Cap de Garde	7.61.7	—	15.0	N.W.	1	sub. ^o	llana	16	11	7.61.2	12.4	N.	1	sub. ^o	
	Túnex	7.61.4	—	14.0	N.	1	sub. ^o	—	—	—	18	12	7.62.1	16.0	N.W.	4

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 :

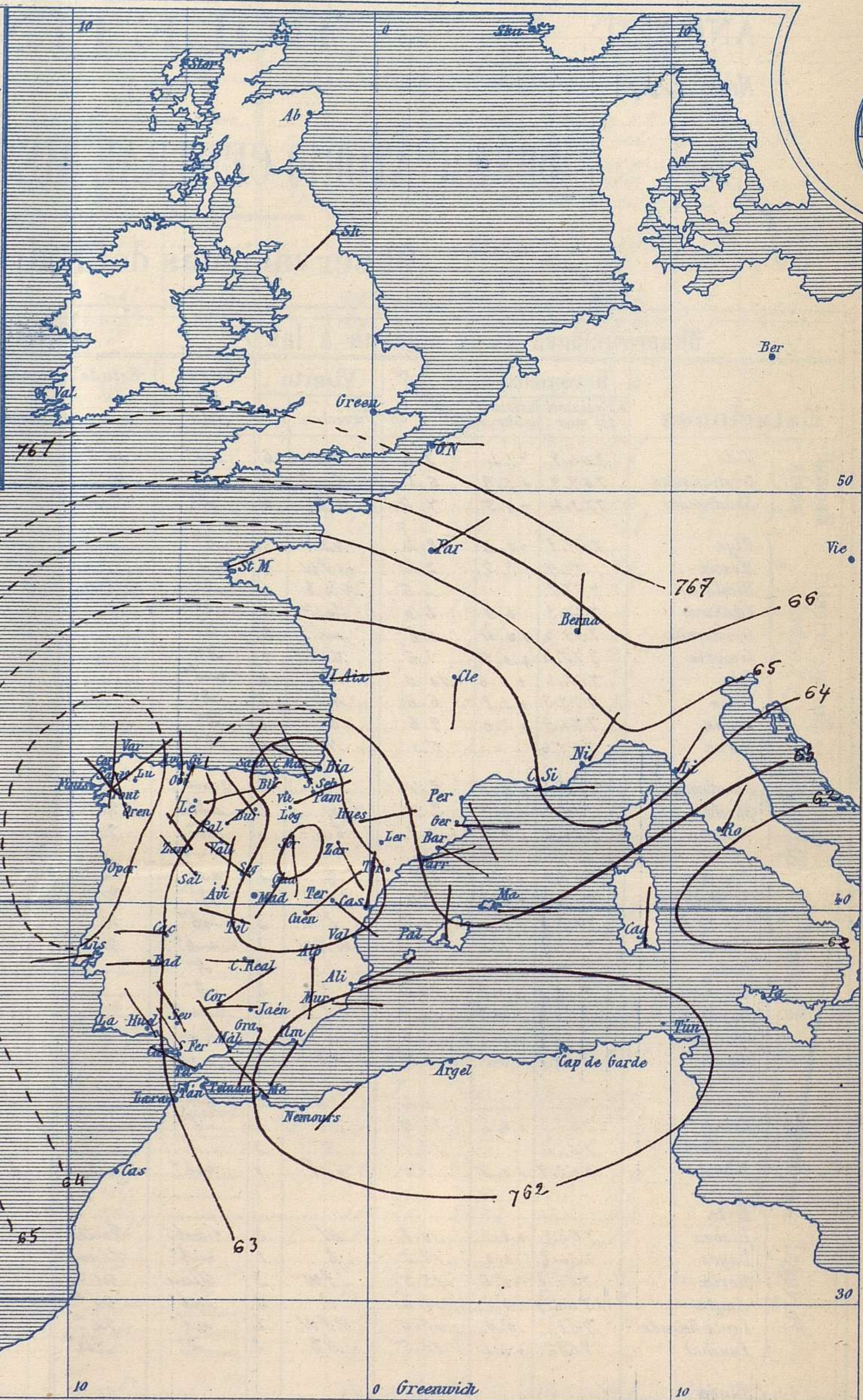
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

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	○ Bruña	{ 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

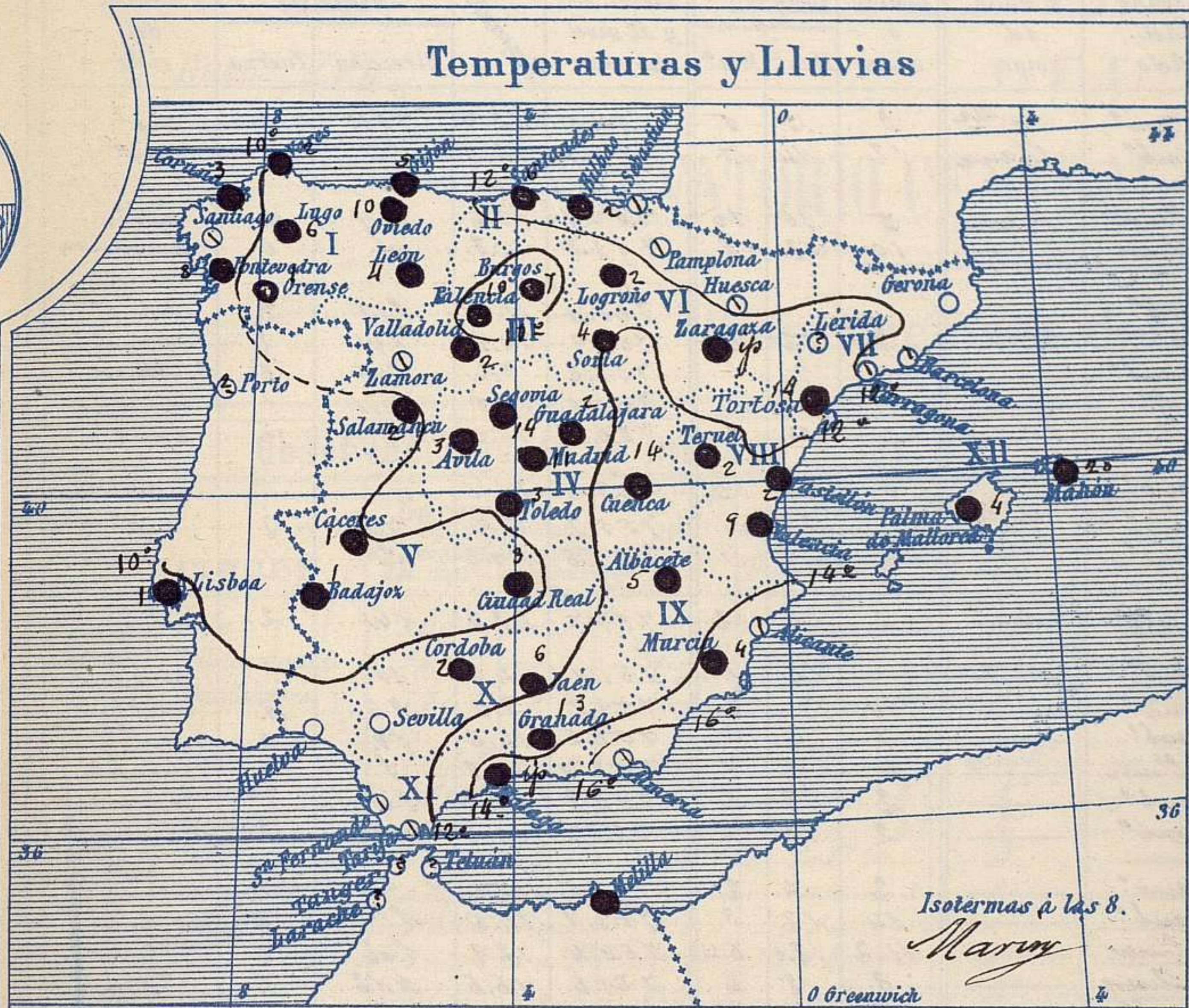
Las presiones débiles persisten sobre la península Ibérica y en el Norte de Africa. El tiempo es lluvioso por todas partes, los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 25 grados en Bilbao y la mínima de hoy ha sido 1 grado en Zamora.

Las presiones elevadas residen por el centro de Europa unas y otras al Sur de las Azores.

Lanus

El Director general: Martin Sánchez

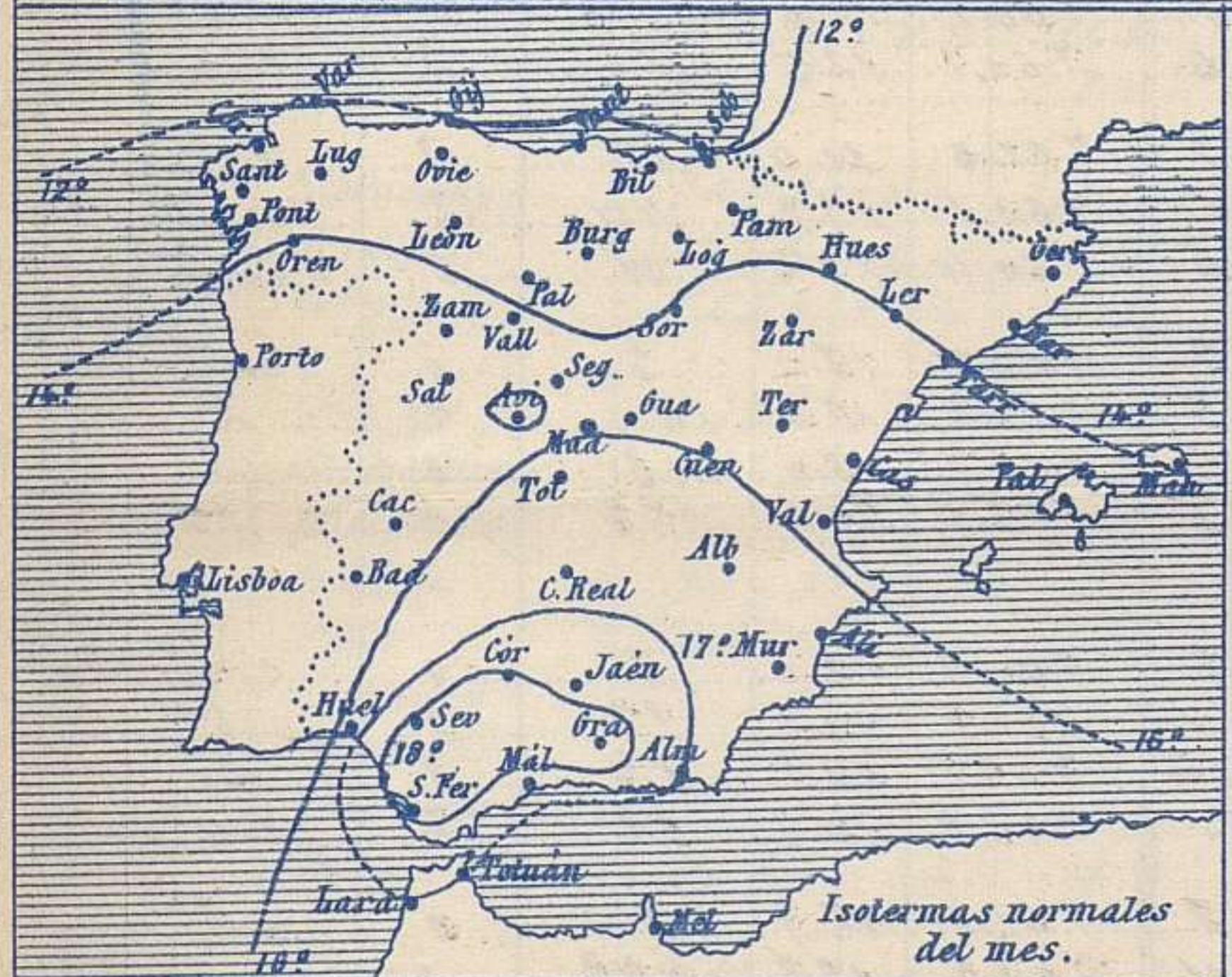
El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



EN LAS REGIONES

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

No se hace predicción



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

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

No se envia telegrama

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 18 y 12^h del dia 19

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

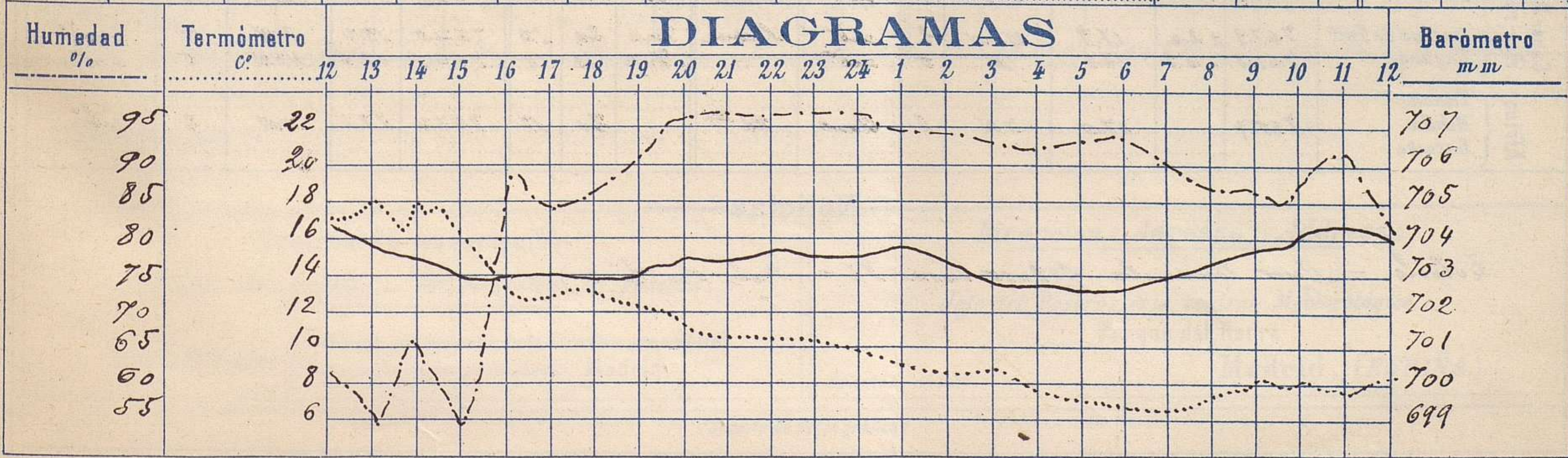
Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m. m.	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^o 0 a 9									
12	704.16	16.8	61	SE	2		C. cub ^h	Temp. máx. a la sombra 18.0						
16	702.95	12.9	89	Cal	0	2.3	Chuvia	Tem. mín. id 6.4						
20	703.32	10.7	96	Id	0	5.7	Id	Horas de Sol despejado en el día de ayer 7.50"						
24	703.50	9.5	96	SW	2	2.2	Id							
4	702.75	7.2	92	Cal	0	Trap.	Cub ^h							
8	703.37	7.1	86	Id	0	Id	Chuvia							
12	703.86	8.0	78	SW	2	0.4	Cub ^h							

No se lanzó globo

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	762.4	+2.0	7.7	S.S.E.	1	c. cub.	9 ^{ta} lla	3	15	5	759.5	13.6	S.S.W.	3	c. cub.	
	Vares	762.1	+1.0	9.9	cub.	0	nb.	llana	12	14	7	753.4	12.0	N.W.	3	aub.	
	Avilés																
	Gijón	762.0	+1.4	11.2	W	2	lluv.	llana	5	16	10	755.1	13.6	N.W.	6	cub.	
	Oviedo	762.7		10.0	N	1	lluv.		10	18	8	753.3	11.8	no	0	tormenta	
	Finisterre																
	Santiago	760.7	+1.0	6.9	N.E.	2	aub.					760.0	11.6	S.W.	3	c. cub.	
	Pontevedra	761.2	+1.0	8.2	N	1	c. d.		7	12	6	760.9	10.6	N.W.	3	c. cub.	
	Lugo	766.7	+1.5	9.5	W.S.W.	2	c. cub.		6	7		756.6	9.2	S.W.	6	lluv.	
Orense	763.0	+2.0	11.0	N.W.	1	S.		1	16	10	760.1	15.5	S.W.	1	lluv.		
León	760.1		9.3	E	2	lluv.		4	14	3	756.5	12.5		2	c. cub.		
Región Cantábrica II	Santander	761.5	+0.8	12.4			aub.		0	21	10	753.5	21.4			nb.	
	Punta Galea	761.2	+1.0	12.8	N.W.	6	cub.	9 ^{ta} lla	2	23	11	755.7	21.6	S.E.	3	cub.	
	Bilbao	762.2	+0.8	12.6	S.S.E.	1	aub.		2	25	11	757.6	20.6	E	1	S.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	762.7	+0.6	13.8	N.W.	5	c. cub.	9 ^{ta} lla		24	12	757.7	23.6	S.W.	2	S.	
Región del Duero III	Zamora	762.4	+1.0	6.8	N.W.	1	nb.			16	1	761.4	14.8	W	1	aub.	
	Palencia	763.5	+0.5	5.6	N.E.	1	aub.		10	17	4	759.2	9.0	N.E.	1	aub.	
	Burgos	762.7	+0.3	4.2	N.W.	0	aub.		7	16	3	756.5	14.6	S.W.	0	aub.	
	Soria	764.6		8.5	S	0	lluv.		4	16	7	753.4	14.8	S	0	aub.	
	Valladolid	762.3	+0.6	6.2	N.W.	1	aub.		2	18	6	753.8	15.8	S.W.	2	c. cub.	
	Salamanca	761.2	+0.2	5.2	N.W.	1	aub.		2	18	2	758.9	10.2	N.W.	3	lluv.	
Región Central IV	Ávila	762.5		5.4	N	1	aub.		2	14	2	753.5	12.4	S	4	nb.	
	Segovia	762.0	+0.1	5.0	N.W.	0	aub.		14	18	3	753.1	14.4	S.E.	4	c. cub.	
	Madrid	762.2	+0.8	7.1	aub.	0	lluv.		11	20	6	760.4	12.9	aub.	0	lluv.	
	Toledo	763.4	+0.4	7.0	N.W.	1	lluv.		3	8	6	761.6	16.6	N.E.	1	tormenta	
	Guadalajara	761.0	+0.6	7.8	S.W.	0	aub.		9	16	7	760.1	12.0	S	0	aub.	
Cuenca	759.4		9.0	N.E.	0	lluv.		14	15	6	760.1	12.5	S	3	lluv.		
Alto Extrem. Ebro VI Mancha V	Cáceres	762.7		7.6	W	1	S.		1	18	3	761.6	11.0	W	3	lluv.	
	Badajoz	762.5	0.0	8.6	W	1	aub.		1	17	5	763.1	13.2	N.W.	2	aub.	
	Ciudad Real	762.7	+0.8	6.1	W	2	aub.		3	18	6	760.4	13.2	W	5	aub.	
Región del Ebro VII	Logroño	761.0		9.0	N.E.	1	aub.		2	18	2	752.5	19.0	S	0	aub.	
	Pamplona	762.4	+0.1	13.2	W	0	aub.			22	9	752.2	13.0	S.W.	1	S.	
	Huesca	762.7	0.0	9.8	E	5	aub.			23	7.0	759.7	18.0	S	2	aub.	
	Zaragoza	761.9	+1.0	7.9	S.S.E.	2	aub.		7	21	6	753.9	20.4	S.E.	0	S.	
Cataluña VIII	Lérida	762.7	0.0	14.2	E	0	c. d.			18	2	764.9	12.0	S	0	c. d.	
	Gerona	762.9		12.1	S.S.E.	3	aub.	9 ^{ta} lla		15	10	760.9	14.1	S.E.	2	aub.	
	Barcelona	762.4		11.8	S.W.	1	aub.	9 ^{ta} lla		16	12	763.8	13.8	S.E.	2	S.	
	Tarragona	763.0	+0.5	11.2	aub.	0	lluv.		10	18	11	762.3	16.1	S.E.	2	c. d.	
	Tortosa																
Región del Levante IX	Teruel	761.5		9.3	S.E.	1	aub.		2	14	2	761.1	12.9	S	0	aub.	
	Castellón	760.4	+0.2	12.2	N	0	lluv.	9 ^{ta} lla	2	15	11	760.3	18.8	N.N.E.	1	aub.	
	Valencia	761.9		12.0	N.N.E.	0	aub.		7	15	10	762.8	15.0	S.E.	2	c. cub.	
Región del Guadalquivir X	Albacete	761.2	+0.1	9.3	S	0	lluv.		5	18	9	760.4	16.0	S.S.E.	2	aub.	
	Alicante	760.7	0.0	14.2	N.E.	2	aub.	llana		16	13	762.2	15.0	S.S.E.	2	aub.	
	Murcia	760.7		13.8	E	1	lluv.		4	18	13	761.6	17.6	E	3	aub.	
Región del Sur XI	Sevilla	762.0		11.0	N.W.	4	S.			21	8	761.1	21.4	S.W.	4	aub.	
	Córdoba	761.7	0.0	10.4	N.E.	1	c. cub.		2	20	10	760.4	19.4	W	3	aub.	
	Jaén	761.6		10.3	S.W.	0	c. cub.		6	16	9	761.2	15.6	S	1	c. cub.	
	Granada	761.2	1.0	7.4	S.W.	1	nb.		13	16	7	761.5	15.6	S.W.	2	aub.	
Región de Balesa XII	Huelva	762.4		10.7	N.W.	3	c. d.	9 ^{ta} lla		19	5	762.2	15.8	S.W.	5	aub.	
	San Fernando	762.9	+0.2	11.1	N.W.	3	aub.	9 ^{ta} lla		12	11	762.3	16.0	W	3	aub.	
	Tarifa	762.0	+0.7	11.8	N.W.	2	aub.	llana		17	11	763.2	17.8	W	2	c. d.	
	Málaga	761.4	0.6	14.6	N.W.	2	aub.	9 ^{ta} lla	2	19	14	761.9	17.4	S.E.	2	aub.	
	Almería	759.2		12.4	S.W.	1	aub.	llana	1	20	16	761.2	19.6	S.W.	1	nb.	
Región de Canarias XIII	Palma	762.9	+1.2	12.4	N	1	aub.	llana	4	24	12	761.1	17.2	S.W.	4	c. d.	
	Mañón	763.1		13.0	S.S.E.	1	aub.		20	15	10	762.1	14.6	N.E.	2	S.	
Región de África XIV	Sta Cruz de Ten.	767.9	+2.0	17.9	W.S.W.	2	aub.	llana	Ente	20	10	764.5	19.4	N.W.	2	c. cub.	
	Laguna	767.5	+0.2	12.0	N	5	aub.		Ente	16	11	765.1	13.6	N.W.	5	c. d.	
Región de África XV	Tetuan																
	Melilla	765.1		17.0	N.W.	1	lluv.	9 ^{ta} lla		20	17	767.4	18.6	N.W.	2	aub.	
	Larache																

Noticias

Eobelo = Mayor tormenta á 8.15 horas S.E. = (H. de S. Lino)