

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 208

DEL

27 de Julio

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° gal. nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	f ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	f ^{va}			
Escandinavia	Bodo	751.7	+0.3	13	ENE	5	c. d.º	M. lla	1	13	10	750.5	13	E	4	ub.º	
	Cristiansund	748.7	+0.7	15	Gal.º	0	c. d.º	rirada		18	14	746.1	17	Gal.º	0	c. ub.º	
	Shudesnoes	747.8	+0.4	16	NNE	1	c. d.º	llana		20	13	745.6	16	NNE	2	c. d.º	
Europa Oriental y Central	Riga	749.7	-1.1	17.7	ENE	1	ub.º					752.4	13.7	Gal.º	0	c. d.º	
	Moscou	754.7	0.	17.4	SW	0	º					752.7	18.7	W	1	º	
	Nicolaiew	755.1	0.	19.5	Gal.º	0	ub.º					755.8	20.5	Gal.º	0	º	
	Feldkirch	755.9	0.	10.	Gal.º	0	c. ub.º		2	17	9	756.4	12	Gal.º	0	ub.º	
	Cernorvitz	754.3	+1.9	15	NW	2	º			27	15	753.1	20	SE	2	ub.º	
	Cracovia																
	Pola																
	Viena	755.3	+0.1	14	WNW	5	ub.º			13	18	12	754.2	14	W	3	c. d.º
	Berlin																
Berna	756.4		9	SW	2	ub.º			8			757.8	9	SW	0	c. ub.º	
Islas Británicas	Stornoway	752.9	+1.2	11.1	NW	2	ub.º	rirada	4	12.3	7.8	749.1	12.2	NW	2	c. ub.º	
	Shields	750.3	+1.5	12.2	NW	4	c. ub.º	M. lla	2	14.4	10.0	748.8	12.8	NW	3	ub.º	
	Valentia	757.4		11.7	NW	4	lluvie	M. da	1	14.4	16.1	759.5	12.8	NW	5	c. ub.º	
Francia	Gris Nex	751.2	-0.1	12.4	WNW	5	lluvie	M. da	4	16	12	752.4	15.4	W	5	ub.º	
	St. Mathieu	757.0		12.0	NW	5	lluvie	M. da	2	19	11	760.0	15.6	WNW	4	c. ub.º	
	Isla de Aix	758.9	-0.2	15.2	W	6	c. ub.º	M. da	1	16.9	13	760.6	16.6	WNW	6	c. ub.º	
	Biarritz	762.5	-0.1	15.4	WNW	5	ub.º	M. da		20	14	764.3	18.0	WNW	4	ub.º	
	Paris	754.5	-0.1	13	SW	2	ub.º		9	18	10	755.7	15	W	2	ub.º	
	Clermont	758.1	-0.5	14	WNW	5	c. ub.º		1	20	9	759.2	15	NW	2	c. ub.º	
	Perpiñan	760.5	0.0	19	NW	4	c. d.º			25	16	760.6	22	NW	3	c. ub.º	
	Cabo Sicié	757.9	+0.5	14.6	W	5	c. d.º	M. da	2	18	13	757.0	19.0	NW	5	c. d.º	
	Niza	753.7	+0.1	20.5	Gal.º	0	º	M. lla		20	18	752.7	21.4	E	2	º	
Italia	Liorna	754.4	0.0	21	SW	3	c. d.º					755.3	22	SW	2	º	
	Roma	755.5	+1.2	22	SE	1	ub.º					756.5	20	E	0	º	
	Cagliari	759.2		18	NW	4	º					759.0	27	NW	5	º	
	Palermo	758.4	+0.3	24	NW	0	º					757.9	22	Gal.º	0	º	
Portugal	Porto	764.5	+0.3	19.0	N	4	º	ll.º		24	16	764.2	18.2	NW	2	º	
	Lisboa	762.1	+0.3	17	NNE	5	º	M. da		24	15	761.8	21	WNW	5	º	
	Lagos	762.0	0.0	19	N	1	º	ll.º		29	16	762.0	21	N	3	º	
	Horta	762.1	+0.4	20.4	WNW	1	ub.º	llana		24	18	772.3	20.9	NE	2	º	
	Flores	772.2	+0.7	19.4	NE	2	C	ll.º		27	19	772.2	19.5	SE	4	C	
	Punta Delgada	771.0	+0.4	19.1	NNE	2	N	ll.º		27	13	771.5	19.1	NNE	4	N	
	Funchal	765.3	0.0	18	NE	2	c. d.º	rirada		23	18	761.0	22	NE	2	ub.º	
Marruecos y Argelia	Tanger	755.2		23	SW	3	º	llana		26	15	755.7	25	WNW	2	º	
	Oran	759.4		20.0	E	1	º	rirada		31	19	759.5	23.8	NNE	2	ub.º	
	Iaghout	757.8		28.0	E	1	º			22	26	754.5	27.0	E	1	ub.º	
	Argel	759.4	0.0	24	WNW	1	º	rirada		29	31	760.3	24	Gal.º	0	º	
	Cap de Garde	760.6		24.4	N	3	ub.º	M. lla		30	20	760.4	22.4	N	2	c. ub.º	
	Tunex																
	Biskra																

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

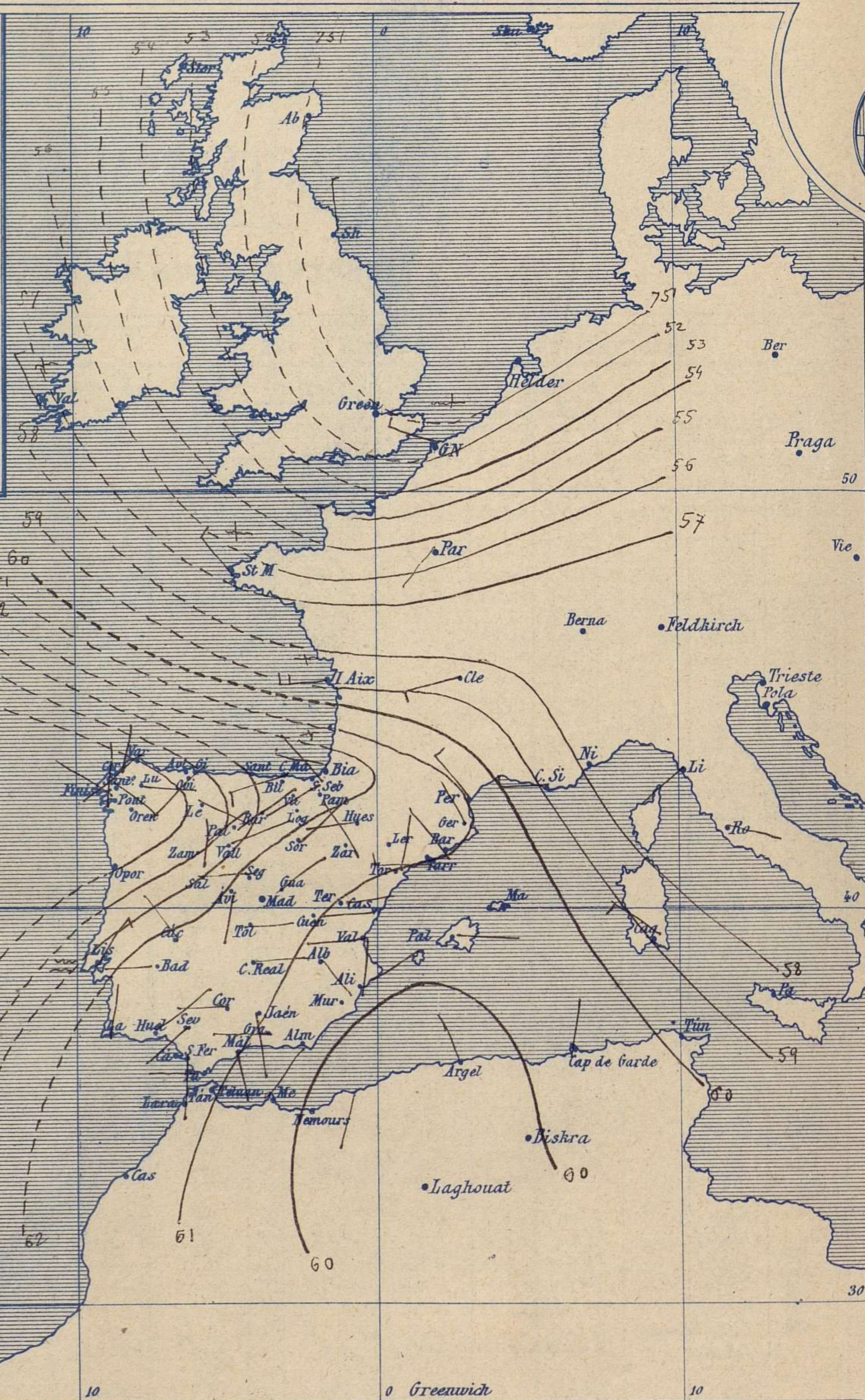
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Ilana
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

La borrasca del mar del Norte se aleja hacia la península Escandinava. El tiempo es bueno para toda la península Ibérica, de cielo generalmente despejado, vientos flojos de dirección variable y temperatura no muy elevada: la máxima de ayer fue de 36 grados en Cáceres y la mínima de hoy ha sido de 19 grados en León, Burgos y Soria. Las presiones altas residen hacia las Azores. El mar solo aparece algo agitado en el Cantabrico.

Saura

El Director general: Martin Sánchez

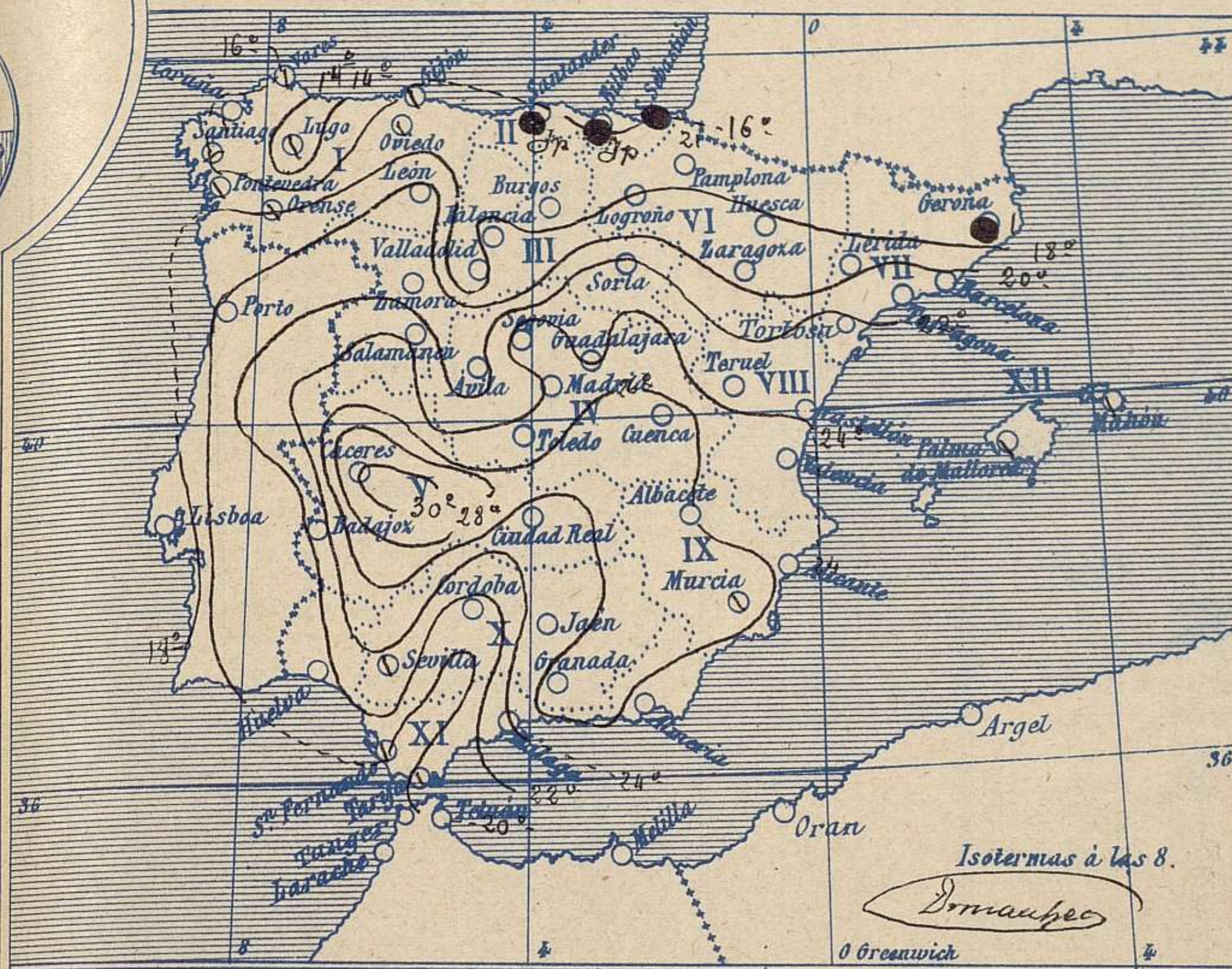
El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Hora
12
16
20
24
4
8
12

Hum

Temperaturas y Lluvias

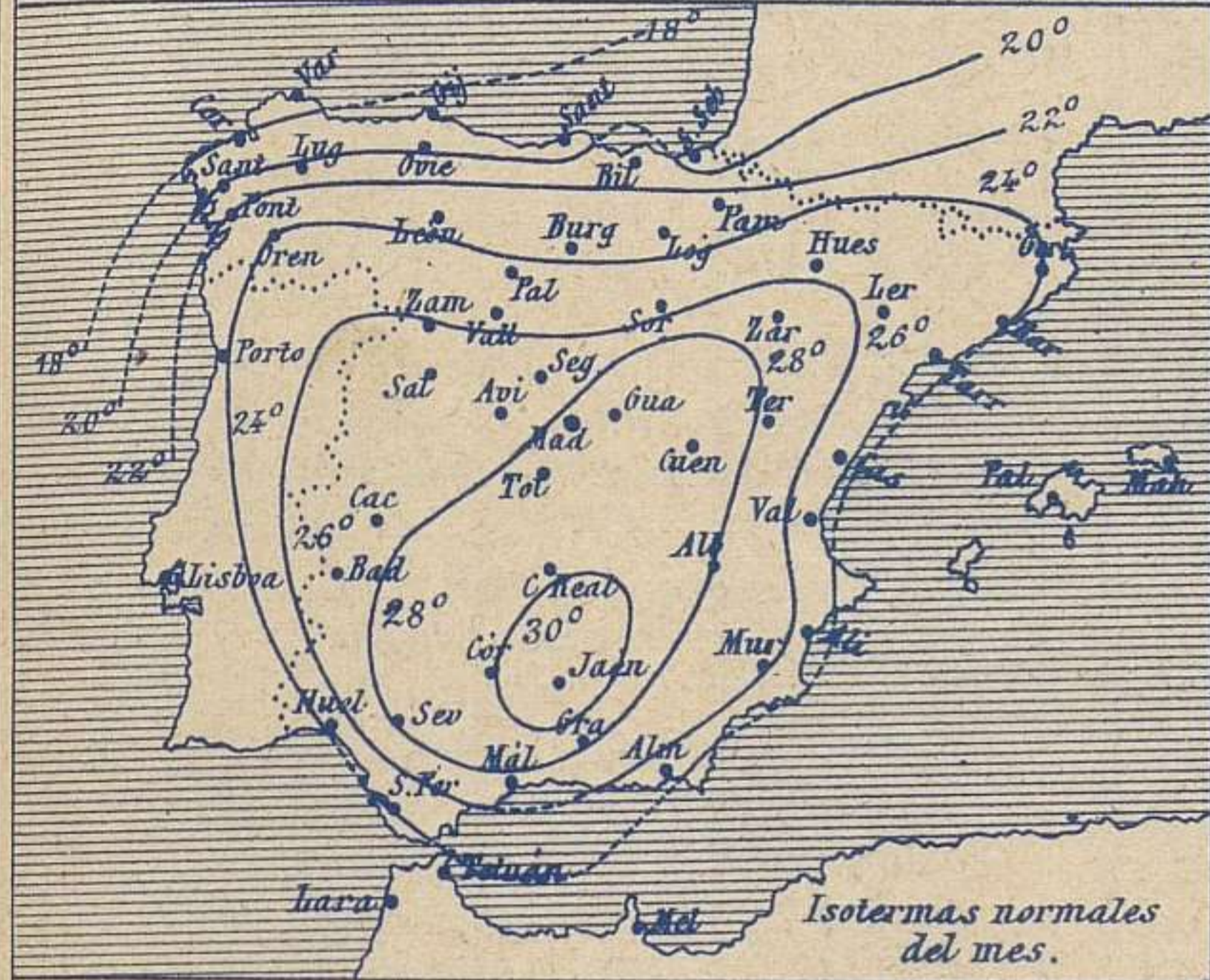
Tiempo probable



EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- 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. 55 m

El centro borrascoso se aleja hacia la península Escandinava

El tiempo es bueno por todas nuestras costas

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 26 y 12^h del día 27

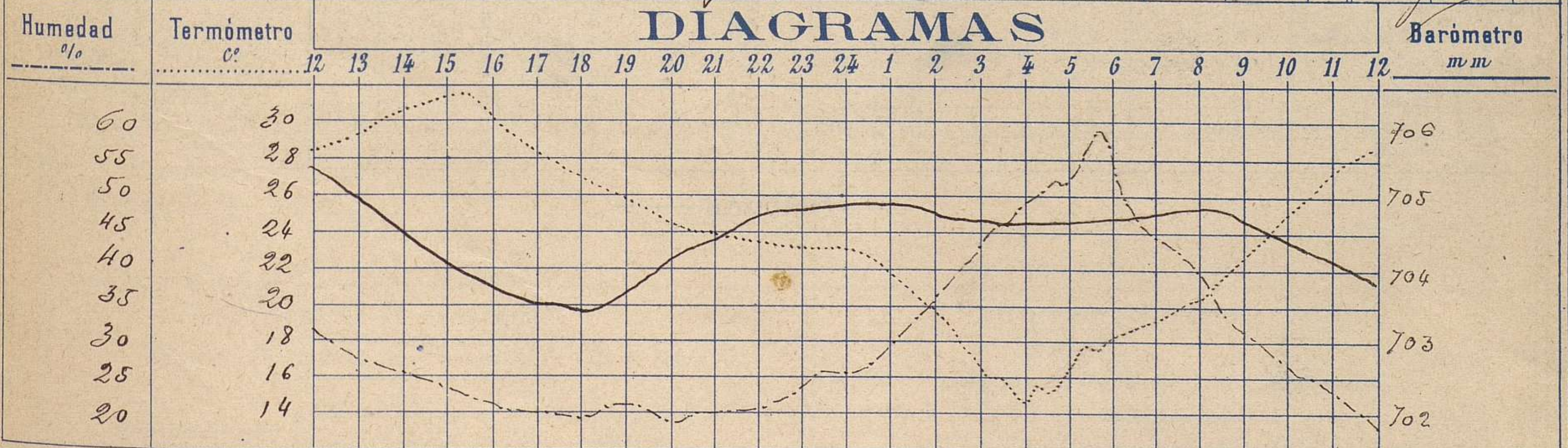
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora 11^h

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 ^{va} 0 a 3									
12	705.33	28.4	32	W. SW	0		20	Temp. máx. a la sombra 31.6	100	S	1	2000	W. N. W.	3
16	703.71	30.0	22	N. W.	1		24	Temp. mín. a las 13 h. 13.1	200	S. W.	2	4000	W. N. W.	7
20	704.21	24.6	19	N. E.	1		24	Horas de sol despejado en el día de ayer 13 h. 15 min.	400	W. S. W.	2	5000	W. N. W.	8
24	704.80	21.2	26	N. E.	1		24		600	W.	2	6000	W. N. W.	9
4	704.60	14.9	48	N. E.	0		24		800	W. N. W.	2	7000	W.	9
8	704.81	20.4	49	N. E.	0		24		1000	N. W.	3	7800	W.	9
12	703.75	29.1	23	W.	1		24		1500	W. N. W.	5			

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Estaciones	Observaciones de la mañana á 8 horas					Id. en las 24 horas		Id. de la vispera á 16 horas							
	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.	Ia Coruña	762.6	0.0	15	N.N.E.	1	emb.	oscada	19	14	767.4	18.3	N.N.E.	5	emb.
	Vares	764.1	-1.0	14.7	S.W.	3	emb.	M. de	20	14	766.5	16.6	N.	2	emb.
	Avilés	7									7				
	Gijón	764.0	0.0	17.2	S.W.	4	emb.	llana	19	15	766.3	18.4	N.	3	emb.
	Oviedo	764.0		15.2	S.W.	1	emb.		20	13	766.2	17.7	N.E.	1	emb.
	Finisterre	765.6	-0.2	19.4	N.W.	1	emb.	M. de	21	18	766.3	20.0	N.E.	2	emb.
	Santiago	766.3	+0.1	14.5	S.E.	1	emb.		20	12	766.9	17.9	N.E.	2	emb.
	Pontevedra	764.9	+0.1	16.2	N.	2	emb.		23	12	765.6	16.6	N.	3	emb.
	Lugo	766.0		13.0	S.S.E.	1	emb.		20	10	765.8	19.5	N.E.	2	emb.
	Orense	764.7	+1.0	17.0	N.	2	emb.		27	11	761.6	21	N.	2	emb.
León	761.0		16.2	S.S.E.	0	emb.		21	8	760.5	18.5	S.	0	emb.	
Región Cantábrica II	Santander	762.4	+0.4	17.3			emb.	M. de	21	16	764.5	18.6			emb.
	Punta Galea	761.4	-0.5	16.6	N.W.	6	emb.	M. de	19	15	762.7	18.6	N.W.	5	emb.
	Bilbao	764.0	-1.2	16	N.	1	emb.		19	15	765.7	19	N.W.	5	emb.
	Cabo Machichaco	763.7	-0.2	19.0	N.W.	4	emb.	oscada	2	14	765.5	19.4	N.	3	emb.
Región del Duero III	Zamora	764.6	+1.0	15.6	N.E.	0	emb.		31	12	764.6	29.0	S.W.	1	emb.
	Palencia	763.3	0.0	15.8	N.E.	6	emb.		25	10	761.3	24.9	N.E.	1	emb.
	Burgos	763.1	0.0	14.0	N.E.	1	emb.	oscada	21	8	761.3	20.0	N.E.	1	emb.
	Soria	760.5	0.0	17.0	N.E.	0	emb.		26	8	759.4	24.2	N.	0	emb.
	Valladolid	763.8	0.0	12.8	N.E.	1	emb.		27	10	762.3	26.4	N.	2	emb.
	Salamanca	763.9	+0.4	19.8	N.	1	emb.		28	12	761.5	25.6	N.	3	emb.
Región Central IV	Ávila	761.4		15.0	S.	0	emb.		24	11	759.6	23.2	N.	3	emb.
	Segovia	760.8	0.0	19.4	N.	2	emb.		28	10	759.1	27.3	N.	2	emb.
	Madrid	760.8	+0.2	20.4	S.E.	0	emb.		31.6	13.1	757.8	30.0	N.W.	1	emb.
	Toledo	760.5	0.0	22.2	S.	2	emb.		27	16	757.1	23.0	N.	3	emb.
	Guadalajara	760.0	+0.2	20.0	N.E.	0	emb.		31	12	756.9	20.2	N.	0	emb.
Cuenca	761.3	+0.1	21.5	S.	0	emb.		31	12	758.9	30.8	S.W.	1	emb.	
Extrem. Mancha V	Cáceres	759.8		23.2	N.W.	0	emb.		36	19	759.7	33.8	N.	2	emb.
	Badajoz	760.7	+0.4	20.8	N.	1	emb.		34	16	760.1	32.8	N.W.	2	emb.
	Ciudad Real	760.9	+0.4	21.2	S.	2	emb.		33	16	760.6	32.6	N.	5	emb.
Alto Ebro VI	Logroño	763.8		16.2	N.	1	emb.		22	11	763.3	21.5	N.	0	emb.
	Pamplona	763.2	0.0	14.0	N.W.	2	emb.		18	12	762.9	17.0	N.W.	3	emb.
	Huesca	760.7	0.0	15.8	N.W.	5	emb.		25.2	11.1	760.0	24.0	N.W.	2	emb.
	Zaragoza	761.6	0.0	17.6	N.W.	2	emb.		24	14	760.9	22.0	N.W.	2	emb.
Cataluña VII	Lérida	759.5	0.0	16.4	N.N.W.	0	emb.		29	14	760.7	24.0	S.	1	emb.
	Gerona	761.2	+1.2	21	N.W.	2	emb.	oscada	26	19	760.7	22	S.W.	4	emb.
	Barcelona	761.4		21.2	N.W.	2	emb.	oscada	28	18	761.4	23.0	S.S.E.	5	emb.
	Tortosa	761.0		22.5	N.	4	emb.		29	18	760.6	26.2	S.	4	emb.
Levante VIII	Teruel	760.0		17.8	S.	0	emb.		29	13	757.7	27.7	N.	3	emb.
	Castellón	760.3	0.0	24.8	S.E.	0	emb.	oscada	27	20	758.3	24.6	S.	1	emb.
	Valencia	760.9		24.8	N.W.	0	emb.		25	20	761.1	24.6	S.N.E.	1	emb.
Región del Guadalquivir IX	Albacete	760.3	0.0	22.0	S.E.	1	emb.		33	17	756.7	31.8	N.	2	emb.
	Alicante	760.3	+0.4	26	N.	0	emb.	llana	29	21	760.0	25	N.E.	3	emb.
	Murcia	760.6		25.4	N.E.	1	emb.		30	23	761.4	28.4	N.E.	3	emb.
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	761.8		23.0	S.W.	4	emb.		34	19	760.3	33.2	S.W.	4	emb.
	Córdoba	760.7	+0.8	19.8	N.	1	emb.		34	18	759.0	33.4	S.W.	3	emb.
	Jaén	760.6		21.6	S.S.E.	0	emb.		32	18	759.0	30.8	N.W.	0	emb.
	Granada	761.1	0.0	23.4	N.	1	emb.		34	15	759.5	31.4	N.	3	emb.
Costa del Sur XI	Huelva	761.5		21.6	N.E.	1	emb.	llana	26	15	761.1	25.3	N.	3	emb.
	San Fernando	761.9	+0.5	20	S.	2	emb.	M. de	34	18	761.8	23	S.W.	3	emb.
	Tarifa	761.3	+0.1	20.4	N.	2	emb.	llana	23	20	761.3	23.0	N.W.	3	emb.
	Málaga	760.6	+1.2	24	S.S.E.	3	emb.	M. de	32	21	758.5	25	S.	1	emb.
	Almería	760.3		25.2	S.W.	0	emb.		26	20	757.8	25.0	S.	1	emb.
Canarias XII	Palma	761.8	+0.4	25	S.	1	emb.	llana	29	21	761.2	26	S.E.	4	emb.
	Mahón	761.4	0.0	23	S.E.	1	emb.		22	20	761.5	22	S.E.	3	emb.
Africa	Sta Cruz de Ten ^e	763.3	+0.5	22.2	S.E.	2	emb.	llana	27	20	763.3	27.0	S.N.E.	0	emb.
	Laguna	763.4	+0.4	17.9	N.W.	5	emb.		25	16	763.8	24.2	N.W.	5	emb.
	Tetuan	759.4		27.0	N.	1	emb.	llana	32	23	759.3	30.0	N.W.	1	emb.
	Melilla														
	Lirache														

— Noticias —