

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º 232

DEL

20 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.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	763.5	-0.2	15.0	E	2	so	R ^a	13	9	762.1	12.4	ESE	2	so	
	Cristiansund	760.8	+0.4	12.5	cal	0	so	R ^a	14	9	764.0	12.2	NE	2	e.d.	
	Skudesnoes	762.2	0.0	11.6	NSW	2	niebla	R ^a	14	11	762.1	14.2	NW	1	e.d.	
Europa Oriental y Central	Riga	757.4	+0.2	15.4	SEW	1	niebla		8		758.9	14.8	SE	0	niebla	
	Moscou	762.8	-0.1	14.2	SE	0	e. cub.				762.7	13.2	SE	0	e. cub.	
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz	761.9	-0.6	14.7	cal	0	so		26	12	762.8	18.0	NW	1	so	
	Cracovia	761.5	-0.5	14.4	cal	0	e. cub.		25	14	762.5	18.2	NNW	1	niebla	
	Pola	760.5	+0.5	21.0	SEW	1	niebla		24	18	762.8	19.7	cal	0	e.d.	
	Viena	759.2	+0.3	16.9	cal	0	e.d.		1	25	17	762.0	18.6	E	2	niebla
Berlin	760.3	-0.1	19.0	NW	2	niebla		4	24	15	761.7	17.1	NW	2	niebla	
Berna	761.5	0.0	14.5	SW	0	niebla					762.2	17.0	NE	0	niebla	
Islas Británicas	Stornoway	764.5	0.0	11.1	E	1	e.d.	ll ^a	17.8	7.8	766.1	16.7	SE	1	e.d.	
	Shields	765.5	0.0	11.1	NW	2	so	m. ll ^a	15.6	8.9	766.8	12.8	N	2	niebla	
	Valentia	764.5	+0.2	12.2	NW	1	niebla	m. ll ^a	18.9	10.0	767.1	9.9	NNW	2	e.d.	
Francia	Gris Nex	764.5	+0.2	14.4	N	4	niebla	m. ll ^a	17	14	764.5	14.3	NE	4	niebla	
	St. Mathieu	767.0	+0.5	11.2	NE	1	Brunna	ll ^a	22	11	764.7	17.6	NE	5	niebla	
	Isla de Aix	765.7	+0.9	16.5	NE	2	e. cub.	R ^a	1	24	16	761.4	18.4	E	4	niebla
	Biarritz	765.1	+0.4	20.0	N	2	niebla	R ^a	1	24	19	761.5	18.0	NSW	5	e. cub.
	Paris	765.2	+0.7	15.1	NNW	5	niebla		3	25	12.8	761.7	18.4	N	2	so
	Clermont	761.8	+0.2	16.4	E	1	niebla		14	25	14.9	759.2	19.7	NNW	2	niebla
	Perpiñan	761.9	+0.4	20.9	cal	0	so		25	14.7	760.9	14.8	NE	2	niebla	
	Cabo Sicié	758.1	-0.2	22.6	SW	1	Brunna	R ^a	23	17	759.6	19.4	E	4	niebla	
Niza	759.5	0.6	20.6	SE	3	so	R ^a	27	17	761.6	21.0	E	5	e. cub.		
Italia	Liorna	752.9	0.4	25.0	NE	2	niebla				760.5	24.4	NE	2	e.d.	
	Roma	760.5	-1.0	22.0	N	1	e.d.				762.5	25.3	E	5	niebla	
	Cagliari	765.7		21.0	NW	5	e.d.				761.6	26.5	SE	2	e.d.	
	Palermo	761.2	0.0	25.0	SW	6	e.d.				765.3	24.4	E	5	so	
Portugal	Porto															
	Lisboa	764.0	+0.8	18.5	N	4	so	R ^a	26	17	764.1	19.0	NNW	5	so	
	Lagos	765.5	+0.8	25.0	SE	1	so	ll ^a	28	16	762.9	19.0	N	5	so	
	Horta	766.7	+0.3	22.0	NNW	2	e.d.	R ^a	26	21	766.7	21.6	NNW	2	so	
	Angra	766.5	+0.7	20.9	NNW	1	niebla	R ^a	23	20	765.5	22.9	NNW	5	e. cub.	
	Punta Delgada	766.1	+0.5	20.0	NNW	5	e.d.	ll ^a	25	20	765.4	21.5	cal	0	e. cub.	
Funchal	762.9	+0.5	22.6	N	2	e.d.	R ^a	25	15	764.5	22.0	NW	2	niebla		
Marruecos y Argelia	Tanger	762.9		21.4	E	2	e.d.	cal	27	15	762.9	25.0	NW	2	e.d.	
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	761.1		25.5	NW	1	so									
	Cap de Garde															
Túnex																

Radiogramas

Precios de suscripción

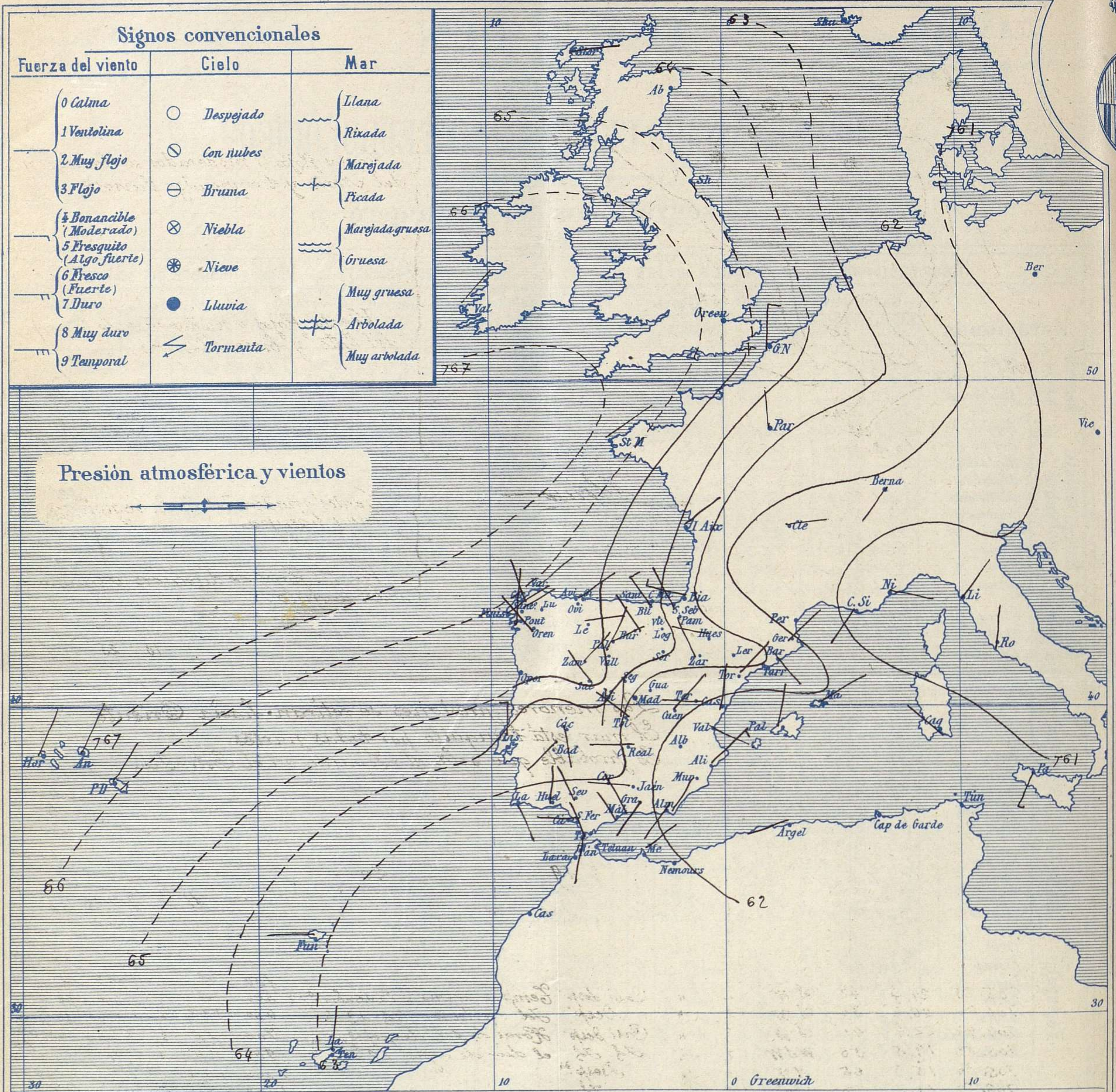
Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

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.



Estado general

Las presiones débiles se retiran hacia Oriente y las más elevadas se colocan al Norte de las Azores (767 mm)

El buen tiempo se extiende por toda España pero aun se registran lluvias sobre la región cantábrica y en Galicia: el cielo está acelajado y el viento sopla por regla general de dirección variable con poca fuerza.

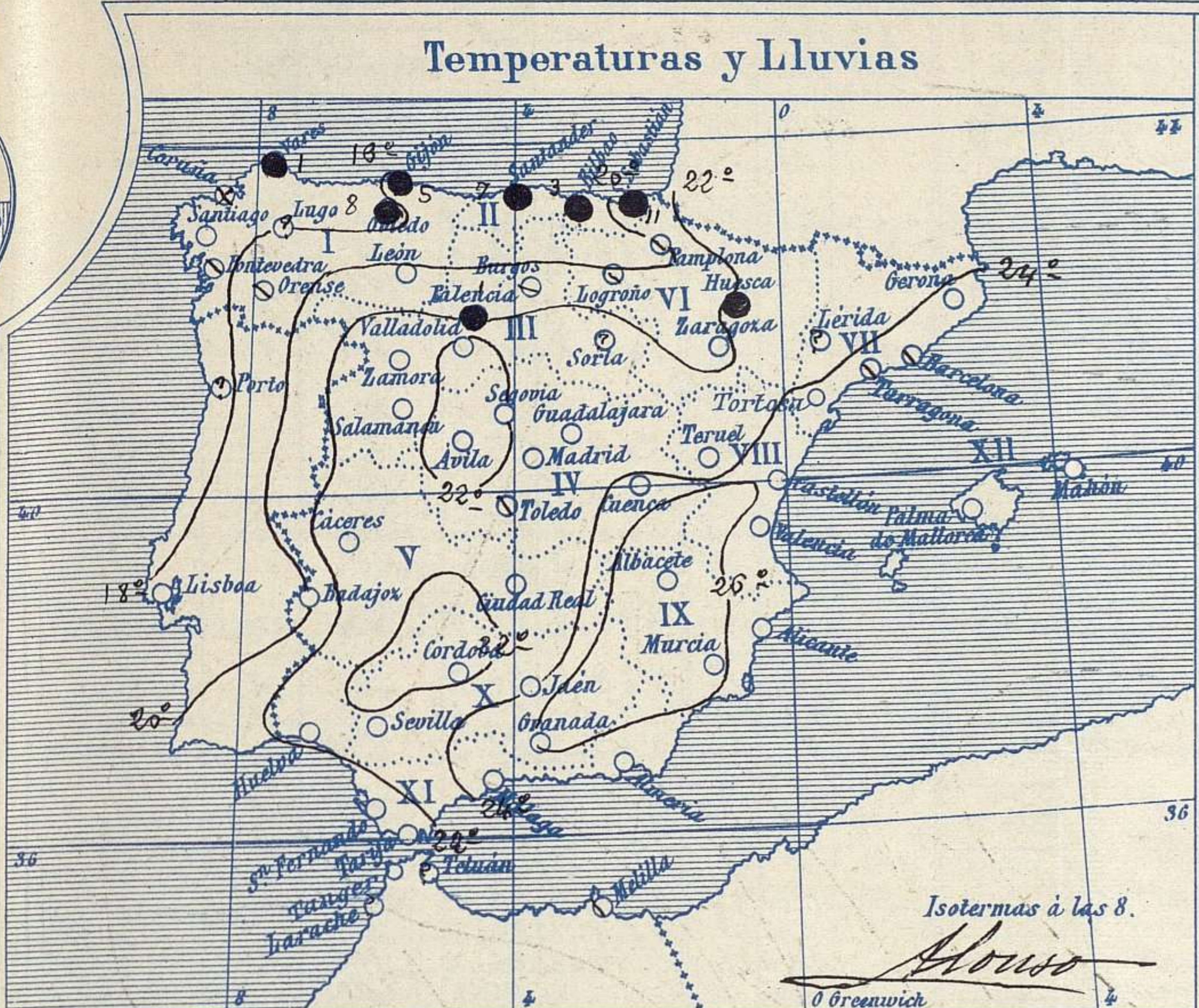
La temperatura máxima de ayer fue de 34 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en León y Avila.

Jarvis

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis





Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos flojos ó moderados de la región del Norte y tiempo algo lluvioso.

II }

III }

IV }

V } Vientos flojos ó moderados de la región del Este y buen tiempo.

VI }

VII }

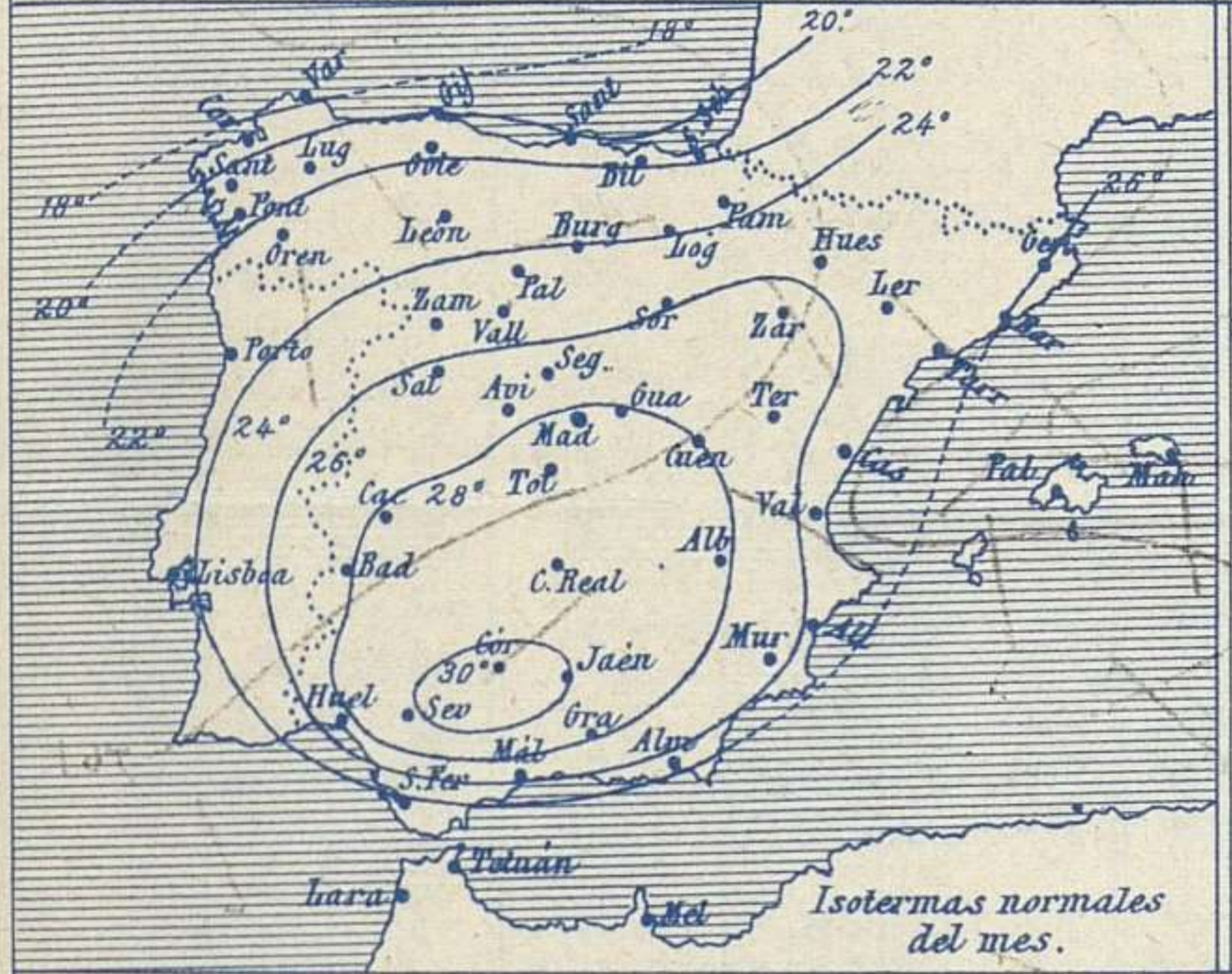
VIII }

IX }

X } Vientos moderados de la región del Este y buen tiempo.

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 á las 12. h. 25. m

Las menores presiones se retiran hacia Oriente
El mar está tranquilo por todas partes.
Es probable que salte el Levante en el Estrecho.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 19 y 12^h del día 20

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

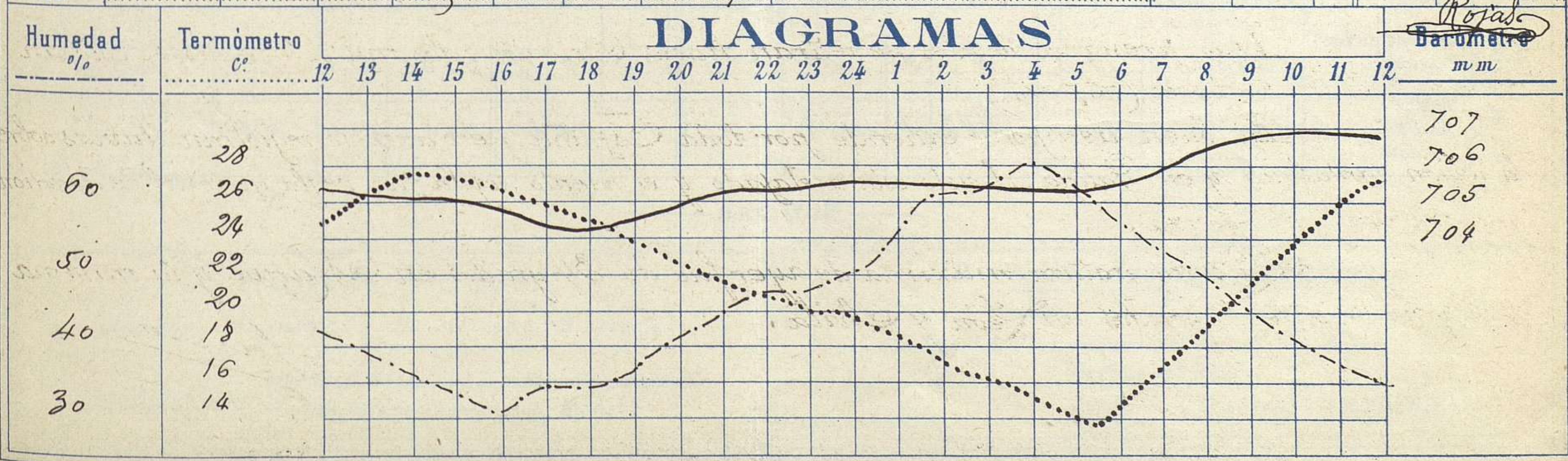
Observaciones aerológicas

Hora 11^h 37^m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas
				Dirección	F ^{va} 0 á 9			
12	705.25	24.4	42	SW	2	"	Casi desp.	Temp. máxima á la sombra 27.2
16	704.69	26.4	30	SW	2	"	Desp.	Id. mín. = 28.13.4
20	704.98	22.4	41	SW	2	"	Casi desp.	Horas de sol despejado en
24	705.50	19.5	50	WSW	2	"	Id. Id.	el día de ayer 12.00 m
4	705.30	15.3	65	SW	0	"	Desp.	
8	706.57	19.0	50	Cal	0	"	Id.	
12	706.79	26.9	35	Id	0	"	Casi desp.	

Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9
100	S	1	1600	W	2
500	S	2	2000	W	2
600	SE	2	2500	W	3
700	SE	2	3000	W	4
900	SE	1	3600	W	5
1000	ESE	1	4000	WSW	5
1100	Cal	0	4500	WSW	6
1300	WSW	2	5400	WSW	8

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	765.6	0.0	16.8	NNW	3	nub.	mda		19	14	762.8	17.4	NNW	1	c.d.
	Vares	765.7	+0.2	15.2	N.E.	3	cub.	cal		21	15	765.5	18.2	cal	0	nub.
	Avilés															
	Gijón	765.4	+1.0	18.6	N.E.	3	cub.	ll ^a		21	17	765.1	20.2	NNW	2	cremb.
	Oviedo	765.2		15.4	N.E.	1	lluvia			20	14	765.0	18.4	NN	1	lluvia
	Finisterre	765.5	+1.4	20.0	N.E.	2	Brunna	mda		23	19	765.7	21.4	NNW	3	cub.
	Santiago	766.2	+0.9	15.9	N.E.	3	nub.			21	14	765.9	19.7	N	2	cub.
	Pontevedra	764.9	+0.5	17.5	N	2	so	Impul		23	15	765.8	21.4	SW	3	so
Lugo																
Orense	764.3	+1.0	19.5	NNW	1	nub.			28	17	760.9	25.4	N	2	nub.	
León	765.3		16.0	E	0	so			24	10	760.1	20.5	E	2	cub.	
Región Cantábrica II	Santander	762.5	+0.9	19.7	N	2	nub.	ll ^a		22	18	759.6	21.6	NNW	3	c.d.
	Punta Galea	763.0	+0.5	19.5	NNW	5	cub.	mda		22	18	760.2	21.5	NNW	4	nub.
	Bilbao	764.8	+1.0	19.8	NNW	3	cub.			22	17	762.3	20.8	N	1	nub.
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	765.1	+1.0	20.5	NNW	3	nub.	mda		22	17	762.1	21.0	NNW	2	lluvia
Región del Duero III	Zamora	765.8	+1.0	19.6	N.E.	1	so			25	10	762.3	22.7	SW	2	cub.
	Palencia	764.4	+1.0	18.8	E.N.E.	0	so			24	10	760.0	23.5	N	1	nub.
	Burgos	762.6	+1.0	16.7	NNW	0	nub.			23	15	757.8	22.8	SW	1	nub.
	Soria															
	Valladolid	765.0	+0.4	17.0	NN.E.	1	so			26	14	760.6	23.0	SW	2	cub.
Salamanca	764.0	+0.4	18.0	NNW	1	so			26	12	762.2	23.8	NNW	3	so	
Región Central IV	Ávila	764.5		14.2	S	0	so			23	10	759.5	22.2	NN.E.	2	nub.
	Segovia	764.0	+0.1	16.5	S	0	c.d.			25	11	759.1	23.0	N	0	cub.
	Madrid	765.1	+0.8	19.0	cal	0	so			27.2	12.4	759.6	26.4	SW	2	so
	Toledo	762.9	+1.6	21.8	NNW	1	nub.			29	17	759.4	28.8	SW	3	so
	Guadalajara	762.3	+0.8	19.0	E	0	so			27	12	762.2	21.0	E	1	c.d.
Cuenca	761.2	+0.2	20.5	N.E.	0	c.d.			27	10	759.1	26.4	E	3	nub.	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	762.8		22.4	S.E.	1	so			29	15	760.9	22.6	N	2	so
	Badajoz	762.9	0.0	18.2	SW	1	so			29	15	762.3	23.0	NNW	2	so
	Ciudad Real	762.9	+1.1	19.8	N	0	so			29	15	760.6	23.2	N	1	c.d.
Alto Ebro VI	Logroño	763.0		18.7	N	0	cub.			28	16	759.5	25.5	N	1	nub.
	Pamplona	762.5	+0.3	17.4	NNW	1	cub.			29	15	760.0	20.4	NNW	2	nub.
	Huesca	762.8	+1.0	19.9	NNW	0	c.d.			34.2	15.4	759.7	27.2	S.E.	0	c.cub.
	Zaragoza	765.8	+0.5	20.4	NNW	2	so			20	17	758.5	27.0	E	1	c.d.
Cataluña VII	Lérida	762.6	0.0	24.4	N.E.	1	so			32	13	761.5	27.6	E	2	nub.
	Gerona	762.0	?	24.7	E	0	cub.	cal		26	21	761.5	24.1	E	0	nub.
	Barcelona	762.1		22.8	NNW	1	cub.	ll ^a		27	22	761.2	26.2	SE	0	nub.
	Tarragona	762.0	+0.7	25.4	N.E.	3	so			28	20	760.0	26.8	SE	3	c.d.
Levante VIII	Teruel	763.0		18.2	N	0	so			25	11	763.9	26.4	SW	3	nub.
	Castellón	760.5	+0.8	25.9	N	0	so			26	22	762.4	26.4	NNW	1	so
	Valencia	762.2	+1.0	25.6	E.E.	0	c.cub.			27	21	760.6	25.8	E	2	c.cub.
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	760.8	+1.0	25.2	N.E.	4	c.d.	mda		31	21	759.9	25.6	NN.E.	0	c.d.
	Alicante	761.4		26.8	SW	2	so			24	20	759.5	32.0	E	2	c.d.
	Murcia															
Cuenca del Guadalq. XI	Sevilla	762.8		22.2	NNW	2	so			33	16	762.1	32.4	SW	4	nub.
	Córdoba	762.7	+0.6	20.4	N.E.	1	c.d.			31	17	759.7	30.2	N	4	nub.
	Jaén	762.5		22.8	N	0	so			30	20	760.4	28.8	NNW	1	nub.
	Granada	762.7	+0.4	22.2	SW	0	so			31	16	760.9	29.8	NNW	5	c.cub.
Costa del Sur XII	Huelva	762.7		22.3	N	3	c.d.			27	17	767.9	25.8	SW	6	nub.
	San Fernando	762.1	+0.5	20.4	N	1	mda	ll ^a		25	18	762.8	22.8	N	3	cal
	Tarifa	761.4	+2.3	20.7	NNW	1	so	ll ^a		25	18	761.8	22.7	N	3	Brunna
	Málaga	761.7	+0.2	25.0	NN	2	so	ll ^a		29	21	761.1	28.0	SW	5	c.d.
Almería	760.4		24.5	SW	1	so	ll ^a		28	22	759.1	26.5	SW	5	so	
Canarias XIII	Palma	761.4	+0.2	25.8	N	2	c.d.	ll ^a		32	23	760.8	20.2	E	2	nub.
	Mahón	761.7	+0.8	23.0	E.N.E.	2	c.cub.			24	22	761.5	28.0	N	1	so
Africa	Sta Cruz de Ten ^e	763.0	+0.4	19.0	N	2	so			25	16	762.4	21.0	N	6	c.d.
	Laguna															
	Tetuan			27.5	NN.E.	1	nub.			32	25	762.4	31.4	NNW	1	so
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —