

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 204

DEL

23 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° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{xa}			
Escandinavia	Bodo	767.2	+1.4	10.4	W	4	C nub.	Riza	14	9	764.9	11.4	N.E.W	2	Cub.		
	Cristiansund	768.5	+0.5	12.0	E.N.E	2	Ld.	Ld.	14	10	766.2	12.1	N.E	1	C nub.		
	Shudesnoes	760.1	+0.9	10.5	Cal	0	Uua	Ld.	5	12	756.9	11.0	N	5	Ld.		
Europa Oriental y Central	Riga	759.4	+0.4	13.6	n.b.	0	Lna		10		768.4	16.7	N	2	C nub.		
	Moscou	752.8	0.0	16.3	N.N.E	1	D.				748.8	17.6	E.N.E	1	D.		
	Nicolaiew	753.7		12.5	N.W	2	D.				758.3	17.5	N.N.W	0	Cub.		
	Feldkirch	761.4	-0.5	12.0	Cal	0	Cub.		13	21	761.3	19.0	Cal	0	C nub.		
	Cernorvitz	761.0	-0.2	12.0	N.N.W	1	D.		19	10	767.0	15.3	N.W	1	C nub.		
	Cracovia	760.3	-0.1	14.7	Cal	0	Cd.		20	10	763.2	14.6	Cal	0	Cub.		
	Pola	759.0	-2.0	17.7	E.S.E	3	Cub.		35	15	761.1	17.4	E.S.E	1	D.		
	Viena	758.6	-0.4	12.4	N	1	Ld.		19	13	761.2	14.1	S.W	1	n.b.		
	Berlin	748.3	+0.5	12.0	S	1	n.b.		6	17	758.1	11.7	S.W	2	C nub.		
Berna	759.8		11.9	W	2	Cub.				761.8	13.6	W	2	Form.			
Islas Británicas	Stornoway	759.4	+0.2	10.6	S.E	3	C nub.	M Ha	126	10.0	770.9	16.9	N	4	Cd.		
	Shields	765.8	0.0	11.7	N	2	Cub.	Lna	13.9	10.0	767.5	12.2	N	4	C nub.		
	Valentia	769.1	+0.2	12.2	Cal	0	D.	m Ha	20.5	8.3	767.8	19.4	N.E	2	C nub.		
Francia	Gris Nex	766.7	+1.3	11.2	N.W	6	Ld.	M Ha	2	17	764.2	14.0	S.W	4	C nub.		
	St. Mathieu	767.7	+0.4	12.5	Cal	0	Riz	Lna	22	13	766.3	15.7	N.W	2	C nub.		
	Isla de Aix	765.0	+0.3	15.4	N.E	3	D.	Riza	25	14	764.0	17.0	N.W	3	Cd.		
	Biarritz	764.2	0.0	17.8	N.E.W	1	C nub.	Cal	25	16	763.6	27.8	N	2	n.b.		
	Paris	764.4	-0.9	12.3	N.W	3	C nub.		20.8	11.0	762.8	16.6	N.W	3	Cub.		
	Clermont	762.5	+0.4	14.0	S.E	4	Cub.		28.2	13.2	760.2	24.1	N.E	2	Cd.		
	Perpiñan	761.8	+0.6	23.8	N.W	2	D.		30.5	18.6		27.4		2	D.		
	Cabo Sicié	757.3	-0.3	19.8	N.W	4	Riza	m da	28	18	758.7	19.8	W	5	Riz.		
	Nika	756.5	0.0	17.6	Cal	0	C nub.	Riza	27	15	760.6	19.6	S.W	2	Cd.		
Italia	Liorna	756.4	-2.1	22.0	S	4	C nub.				760.7	23.2	S.W	4	Cd.		
	Roma	758.9	-1.0	20.8	S	0	Ld.				761.5	23.4	S.W	3	D.		
	Cagliari	762.0		18.6	N.W	4	D.				761.0	28.6	S.W	1	D.		
	Palermo	761.6	0.0	24.8	Cal	0	D.				762.9	19.8	Cd.	0	D.		
Portugal	Porto	763.0	-0.2	19.1	E	3	D.	Lna	23	15	765.2	17.5	N.W	1	nbla		
	Lisboa	761.0	-0.1	24.3	N	3	Cd.	Riza	33	21	762.3	25.7	N.W	0	D.		
	Lagos	760.8	0.0	29.0	S.E	2	D.	Ld.	36	21	762.1	27.2	S.E	1	D.		
	Horta	764.7	+0.1	19.9	Cal	0	n.b.	Lna	24	19	764.8	20.0	N.W	2	D.		
	Angra	763.0	+0.2	20.2	N	2	C nub.	Lna	22	18	763.1	20.2	N	4	Cub.		
	Punta Delgada	762.5	0.0	20.0	N.W	3	n.b.	Lna	24	18	763.3	20.0	N.W	0	n.b.		
	Funchal	763.6	+0.2	21.9	N	1	D.	Lna	24	15	764.6	21.7	N	1	D.		
Marruecos y Argelia	Tanger	762.4		22.6	N.N.E	2	D.	Lna	26	19	762.4	20.6	N.E	4	D.		
	Casablanca																
	Nemours																
	Argel	761.6		27.7	S.S.E	2	D.										
	Cap de Garde	764.1		20.0	S.W	1	nbla										

Radiogramas

Precios de suscripción

Un año...18...pesetas. Un semestre...9...pesetas.

Administrador

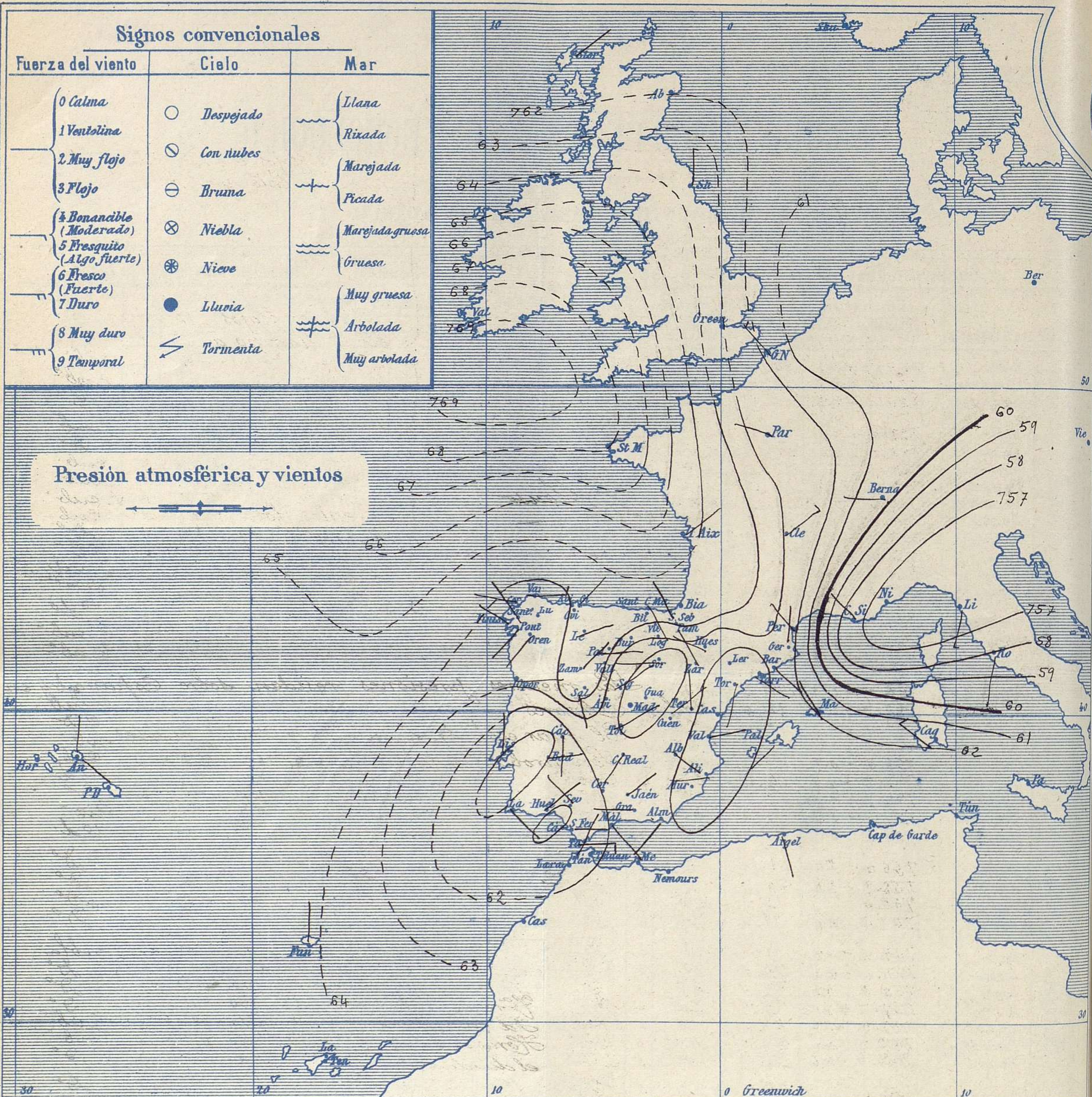
Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección: Adresse: Address:

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

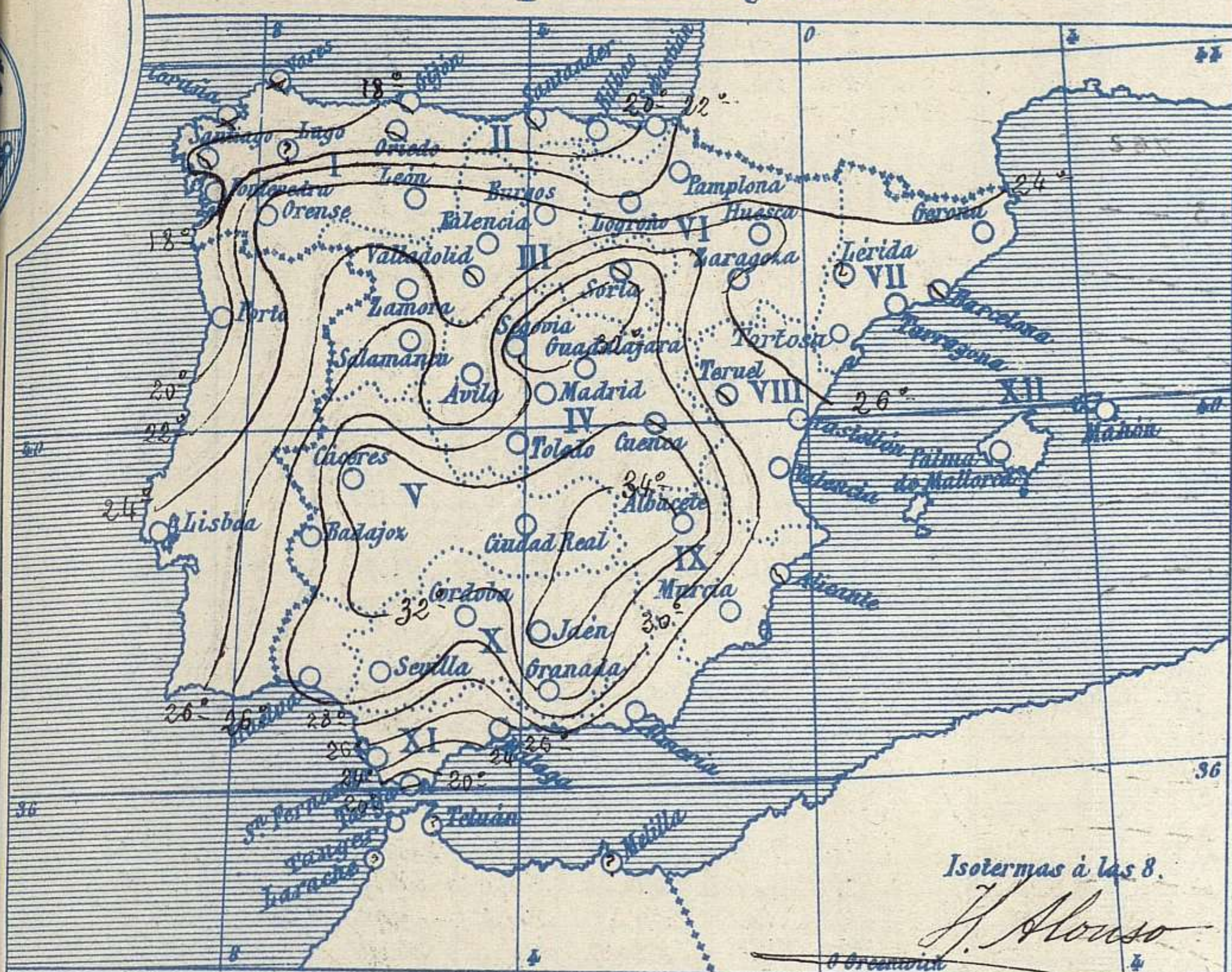
Persisten sobre la península Ibérica varios centros de presiones débiles ocasionados por el calor, pero que no van acompañados más que de perturbaciones atmosféricas muy locales y poco importantes; por regla general el tiempo es bueno, de cielo claro, vientos flojos y temperatura elevada; la máxima de ayer fue de 42 grados en Cáceres y Badajoz y la mínima de hoy ha sido de 14 grados en Finisterre.

Las presiones elevadas residen al Sur de Irlanda (769 m/m)

El Director general: Galarza

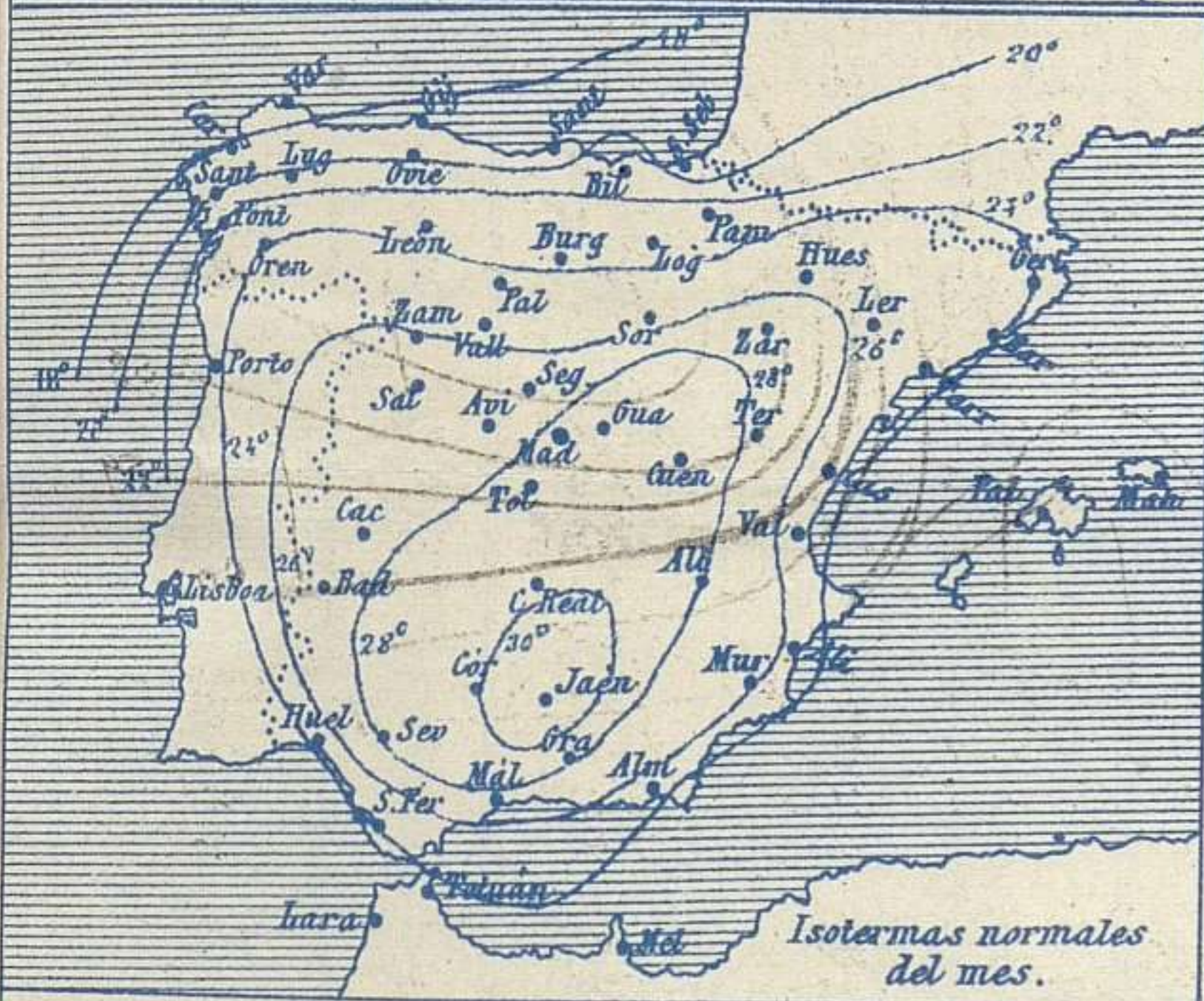
El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Isotermas a las 8.

J. Alonso



Isotermas normales del mes.

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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos o moderados de la región del Este y tiempo incierto.
- II }
- III }
- IV }
- V } Vientos flojos de dirección variable y tiempo de tendencia tormentosa.
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Calor.
- XI }
- XII } Vientos flojos de dirección variable y tiempo incierto.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 20 m

Las mejores presiones residen sobre España y en las Azores
El mar está tranquilo por todas partes
Son probables las tormentas aisladas

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 22 y 12^h del día 23

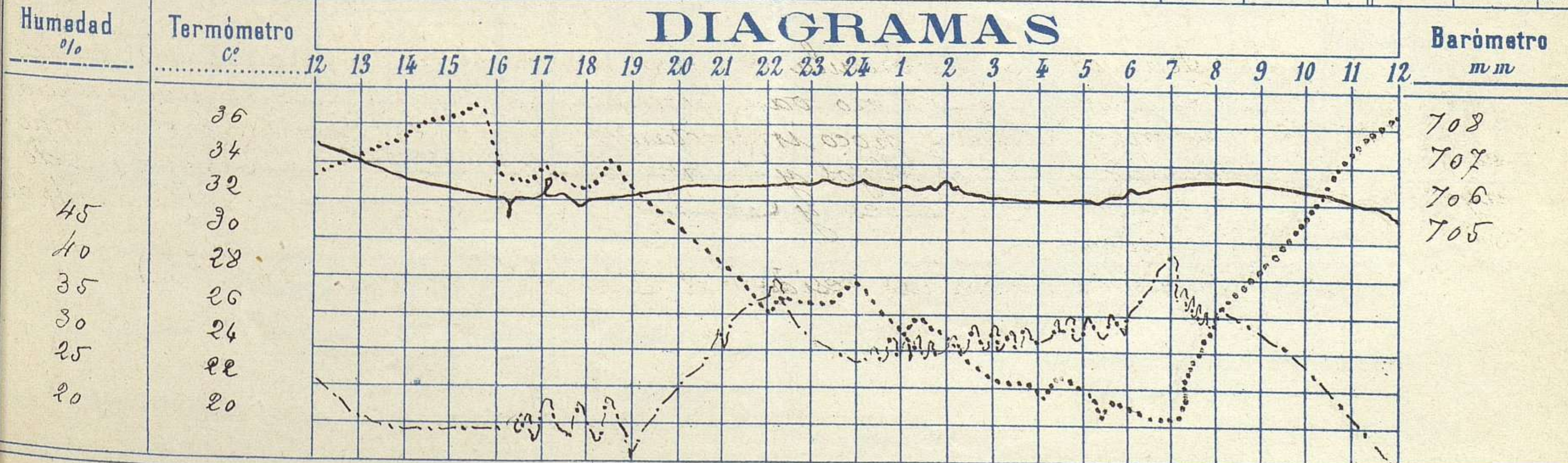
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h 20^m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas					
				Dirección	F ^{ve} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Visión 0 a 9			
12	707.49	33.6	26	S	3		C ^o	7h - 30 ^m	100	SW	1	4200	WNW	5
16	706.12	34.5	19	W	1		mub.	7h - 30 ^m	1000	W	3			
20	706.46	30.6	25	WNW	1		C ^o D ^o		1500	WNW	3			
24	706.60	27.9	22	WNW	2		C ^o Cub.		1850	WNW	5			
4	706.03	21.8	32	SW	3		C ^o D ^o		2000	WNW	4			
8	706.62	26.2	33	Cal	0		C ^o D ^o		2500	W	5			
12	705.78	36.8	13	SSW	1		C ^o D ^o		3000	W	6			
									3500	WNW	6			

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	763.7	-1.0	17.6	W.N.W.	1	nbla	Riza	22	13	762.5	16.4	W.	1	nbla
	Vares	763.3	-0.3	16.1	E	4	Fd	Fd	20	15	764.0	18.2	E	3	nbs
	Avilés	764.3	0.0	19.4	N.E.	2	nub.	Lla	22	16	764.2	21.0	S.S.E.	3	C. cub.
	Gijón	764.1	0.0	16.8	N.E.	1	Pa na	—	25	15	763.3	24.2	N.E.	1	Fd
	Oviedo	765.5	0.0	16.2	N.W.	2	Fd	Lla	24	11	764.0	22.6	S.E.	1	Pa na
	Finisterre	767.5	-0.7	17.9	N.E.	2	nub.	—	31	14	763.7	23.7	S.W.	0	nbs
	Santiago	764.5	-0.4	15.3	S.W.	1	nbla	—	20	14	764.8	18.6	S.W.	3	D.
	Pontevedra	767.5	1.0	25.5	S.W.	0	Riza	—	32	22	761.5	34.8	S.W.	3	D.
	Lugo	761.8	0.0	21.0	E	0	D.	—	36	13	768.6	35.9	S.W.	5	C. de
	Orense	761.8	0.0	21.0	E	0	D.	—	36	13	768.6	35.9	S.W.	5	C. de
Región Cantábrica II	Santander	781.5	0.0	18.0	Cal	0	Cub.	Lla	22	16	761.0	20.5	E	3	C. cub.
	Punta Galea	763.6	0.0	18.9	S.E.	2	C. cub.	—	2	2	762.3	22.0	N	3	Fd
	Bilbao	764.9	-0.2	17.0	S.E.	1	C. D.	—	27	15	763.9	23.8	N.W.	3	C. D.
	Cabo Machichaco	754.6	0.0	22.0	N.W.	0	nub.	Lla	23	14	764.0	23.0	S.W.	2	D.
	San Sebastián	754.6	0.0	22.0	N.W.	0	nub.	Lla	23	14	764.0	23.0	S.W.	2	D.
Región del Duero III	Zamora	764.6	+1.0	22.4	N.E.	0	C. D.	—	39	16	763.2	37.6	W	3	C. D.
	Palencia	764.8	-0.2	20.8	E	0	Fd	—	36	14	768.7	34.9	N	1	nbs
	Burgos	762.7	0.0	22.2	E	0	Fd	—	34	14	768.3	30.8	N.W.W.	0	D.
	Soria	762.0	-0.2	26.6	W	0	nub.	—	36	16	765.8	34.8	W	2	nbs
	Valladolid	764.4	0.0	20.6	N.E.	1	C. cub.	—	38	17	759.9	36.8	W	2	C. D.
	Salamanca	764.9	+0.2	25.0	S	1	D.	—	39	19	763.4	37.0	N.W.	2	nbs
Región Central IV	Avila	763.6	0.0	20.8	S	1	D.	—	35	19	759.2	33.8	N.W.W.	4	C. D.
	Segovia	761.2	-0.2	26.9	N.E.	0	D.	—	36	18	759.0	34.0	N.W.	0	D.
	Madrid	761.8	+0.5	26.2	Cal	0	D.	—	37.2	20.1	759.8	34.5	W	1	nub.
	Toledo	761.5	+1.2	28.2	N.E.	1	C. D.	—	36.0	25	758.7	34.0	N.W.	4	nbs
	Guadalajara	760.7	+0.2	24.6	N	0	Fd	—	37	20	758.3	37.0	W	1	Fd
	Cuenca	759.5	+0.2	26.6	N.E.	0	nbs	—	35	16	760.1	33.6	N.W.	5	Fd
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	761.3	?	32.2	S	0	D.	—	42	24	759.8	41.6	S.W.	1	D.
	Badajoz	762.3	0.0	28.0	E	1	D.	—	42	21	761.7	40.8	S.W.	1	nbs
	Ciudad Real	762.5	+0.6	28.7	S.W.	0	D.	—	40	22	761.3	38.2	W	5	Fd
	Logroño	763.6	0.0	20.3	S.W.	1	D.	—	—	16	761.0	36.3	N	1	Cub.
Alto Ebro VI	Pamplona	764.7	+0.1	20.0	N.E.	0	D.	—	32	14	762.1	30.2	N.W.	0	D.
	Huesca	760.8	0.0	23.6	N.W.W.	1	D.	—	36.0	18.8	760.8	33.0	N.W.W.	2	D.
	Zaragoza	762.3	0.0	23.4	N.W.	2	D.	—	35	15	759.5	33.2	N.W.	0	D.
	Lerida	761.5	0.0	26.4	N	0	C. D.	—	31	2	762.4	23.8	S	5	C. D.
Cataluña VII	Gerona	761.6	+2.1	24.3	S.E.	0	C. cub.	Pa na	27	23	762.4	26.1	S.W.	4	C. D.
	Barcelona	761.0	0.0	25.0	S.S.E.	0	D.	Riza	26	22	763.4	26.8	S.S.W.	2	C. D.
	Tarragona	760.5	-0.2	24.3	S.S.W.	1	D.	—	30	19	762.1	29.5	S.E.	3	D.
	Tortosa	762.1	0.0	22.4	N.E.	0	nub.	—	35	15	759.3	33.1	N	1	nbs
	Teruel	758.2	0.0	26.6	S.W.	0	D.	—	28	21	762.4	27.6	W	1	D.
Levante VIII	Castellón	765.6	0.0	26.2	E.N.E.	0	D.	—	28	21	762.5	27.4	E.N.E.	2	D.
	Valencia	761.4	+0.2	30.2	S.E.	5	D.	—	38	20	759.3	37.8	N.W.	4	C. D.
	Albacete	760.5	-0.4	27.2	W	1	nub.	Lla	30	21	763.5	25.8	S.E.	1	D.
Región del Guadalq. X del SE IX	Murcia	760.8	0.0	26.4	S.W.	3	D.	—	35	21	762.3	33.2	S.E.	2	D.
	Sevilla	761.2	0.0	30.0	N.W.	3	D.	—	43	23	760.9	40.6	S.W.	3	D.
	Córdoba	761.7	0.0	29.0	S.E.	0	C. D.	—	43	25	760.4	42.2	S.W.	0	nbs
	Jaén	761.5	0.0	32.2	N.E.	0	D.	—	41	28	759.8	39.2	N.E.	0	nbs
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Granada	762.5	0.0	28.4	W	1	D.	—	38	23	762.3	32.6	S	1	C. cub.
	Huelva	761.1	0.0	30.1	N.E.	1	D.	—	28	21	761.8	32.4	S.W.	3	D.
	San Fernando	761.9	4.0.3	25.9	E	1	C. D.	Lla	36	22	762.4	22.2	N.E.	2	C. D.
	Tarifa	761.9	-0.5	21.7	E	6	Pa na	nbla	23	19	762.3	23.7	E	6	Pa na
	Málaga	763.5	0.0	25.2	S.W.	0	D.	Lla	26	21	765.0	26.0	S.E.	0	D.
	Almería	761.6	0.0	26.5	S.W.	2	D.	Riza	29	19	762.7	27.0	S.W.	2	C. D.
Costa del Sur XI	Palma	761.9	-1.2	25.8	S.W.	3	D.	nbla	28	21	764.1	28.2	S.W.	4	D.
	Mahón	761.8	+0.2	28.2	S.W.	1	D.	—	30	21	768.9	27.2	S.W.	2	D.
Canarias XII	Sta Cruz de Ten ^e	759.4	+0.2	25.6	S.E.	0	oo	—	26	22	759.8	25.4	S.W.	0	oo
	Laguna	764.6	+0.4	22.1	N.E.	2	ed	?	25	15	764.0	22.5	N	3	oo
Africa	Tetuan	763.2	0.0	31.0	W	0	oo	cal	27	21	765.6	28.2	N.E.	3	ed
	Melilla	763.2	0.0	31.0	W	0	oo	cal	27	21	765.6	28.2	N.E.	3	ed
	Larache	763.2	0.0	31.0	W	0	oo	cal	27	21	765.6	28.2	N.E.	3	ed

— Noticias —