

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º 197.

DEL

16 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.ªº y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0º gal. nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ta}				Max.ª	Min.ª			Dirección	F ^{ta}	
Escandinavia	Bodo	755.1	-0.6	11.4	E	2	mb.	Pa			756.0	14.4	SW	2	mb.
	Cristiansund	755.2	-0.4	11.2	N	5	mb.	Pa	1.2	1.2	756.4	11.2	N.N.W	1	mb.
	Studsnoes	757.4	0.0	18.0	N	5	c.ub.	Pa			767.1	12.7	N	6	c.d.
Europa Oriental y Central	Riga	751.2	0.0	18.2	N.N.W	2	mb.		3		751.0	18.6	N.N.W	1	mb.
	Moscou	748.0	0.0	17.4	S	1	mb.		8		748.4	15.9	S.E.	1	mb.
	Nicolaiew										762.2		N.W.	1	
	Feldkirch	762.5	+1.0	10.9	N.E.	2	mb.		2.2	20	762.1	12.5	cal.	0	mb.
	Cernorovitz	756.9	+0.5	17.2	cal.	0	so		2.5	15	757.2	17.9	cal.	0	so
	Cracovia	756.8	+0.4	17.0	N	2	mb.		2	25	756.4	19.4	N	1	mb.
	Pola	757.7	0.0	20.9	E	1	so		2.5	17	758.7	19.2	S.E.	1	so
	Viena	758.1	+0.7	18.4	N	2	c.ub.		2.1	25	757.1	18.0	N	4	mb.
	Berlin	756.1	+0.5	18.0	N	3	mb.		3	28	754.6	20.6	S	2	c.ub.
Berna	761.5		15.0	S.W	2	c.ub.				761.4	12.9	S.W	0	mb.	
Islas Británicas	Stornoway	760.2	-0.7	12.2	S.W	2	mb.	Am. da	19.9	10.6	762.5	12.8	N	2	mb.
	Shields	761.7	-0.2	12.8	E	1	mb.	Rta.	15.6	11.7	762.5	12.9	N	2	mb.
	Valentia	762.8	-0.5	12.8	S.E.	2	mb.	Am. da	0.2	15.6	766.6	14.4	N.N.W	3	mb.
Francia	Oris Nex	760.9	+0.8	14.4	N	5	mb.	Am. da	8	19	769.4	15.2	N.N.E.	3	mb.
	St. Mathieu	766.0	+0.5	14.0	N.W	4	mb.	Am. da	1.8	14	764.4	15.8	N.W	2	mb.
	Isla de Aix	765.1	+0.4	15.4	N.W	5	mb.	Rta.	1.9	13	764.2	16.4	N.N.W	4	mb.
	Biarritz	766.1	+0.1	16.6	N	3	mb.	Rta.	1.9	14	765.2	17.2	N.N.W	3	mb.
	Paris	761.1	+0.7	14.6	N.W	2	mb.		17	20.0	760.4	14.9	S.W	2	mb.
	Clermont	762.1	0.0	18.6	N.W	4	mb.		20	21.8	761.1	16.5	N.N.W	3	mb.
	Perpiñan	764.4	+0.7	17.1	N.W	5	c.d.		25	25.1	762.5	20.5	N.W	5	mb.
	Cabo Sicié	758.5	+0.1	16.0	N	5	c.d.	Am. da	2.5	15	751.5	18.0	N	6	c.d.
	Niza	756.2	-0.9	15.5	cal.	0	c.d.	Rta.	2.7	14	758.0	17.2	S.W	2	c.d.
Italia	Liorna	758.9	0.0	21.0	N.E.	0	mb.				759.2	23.0	N	4	so
	Roma	759.7	-0.5	20.0	N.E.	1	c.d.				760.5	21.8	S.W	2	so
	Cagliari	760.1		21.0	N.W	5	so				758.8	26.0	N.W	4	so
	Palermo														
Portugal	Porto	764.3	-0.1	21.1	S.W	1	so	Pa	2.2	13	764.7	18.0	cal.	0	so
	Lisboa	762.1	+0.5	18.8	N	3	mb.	Rta.	2.0	14	764.5	15.9	N.N.W	4	so
	Lagos	762.8	0.0	23.2	S.E.	1	c.ub.	Rta.	2.5	15	764.2	16.3	S.W	4	mb.
	Horta	770.2	0.0	23.1	N.N.W	2	mb.	Rta.	2.7	2.2	775.4	23.2	N.N.W	3	c.ub.
	Angra	769.7	+0.4	22.0	N	1	mb.	Pa	1	24	770.1	22.3	N.W	4	mb.
	Punta Delgada	769.1	+0.1	20.0	N	2	cal.	Pa	2.5	20	769.5	20.6	N.W	4	cal.
	Funchal	764.2	-0.5	21.2	N	3	mb.	Pa	2.3	15	767.5	21.6	N	3	mb.
Marruecos y Argelia	Tánger	763.5		20.0	S.W	2	so	Pa	2.6	16	764.3	22.8	N.W	2	so
	Casablanca														
	Nemours														
	Argel														
	Cap de Garde Túnez														

Radiogramas

Precios de suscripción

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

Administrador

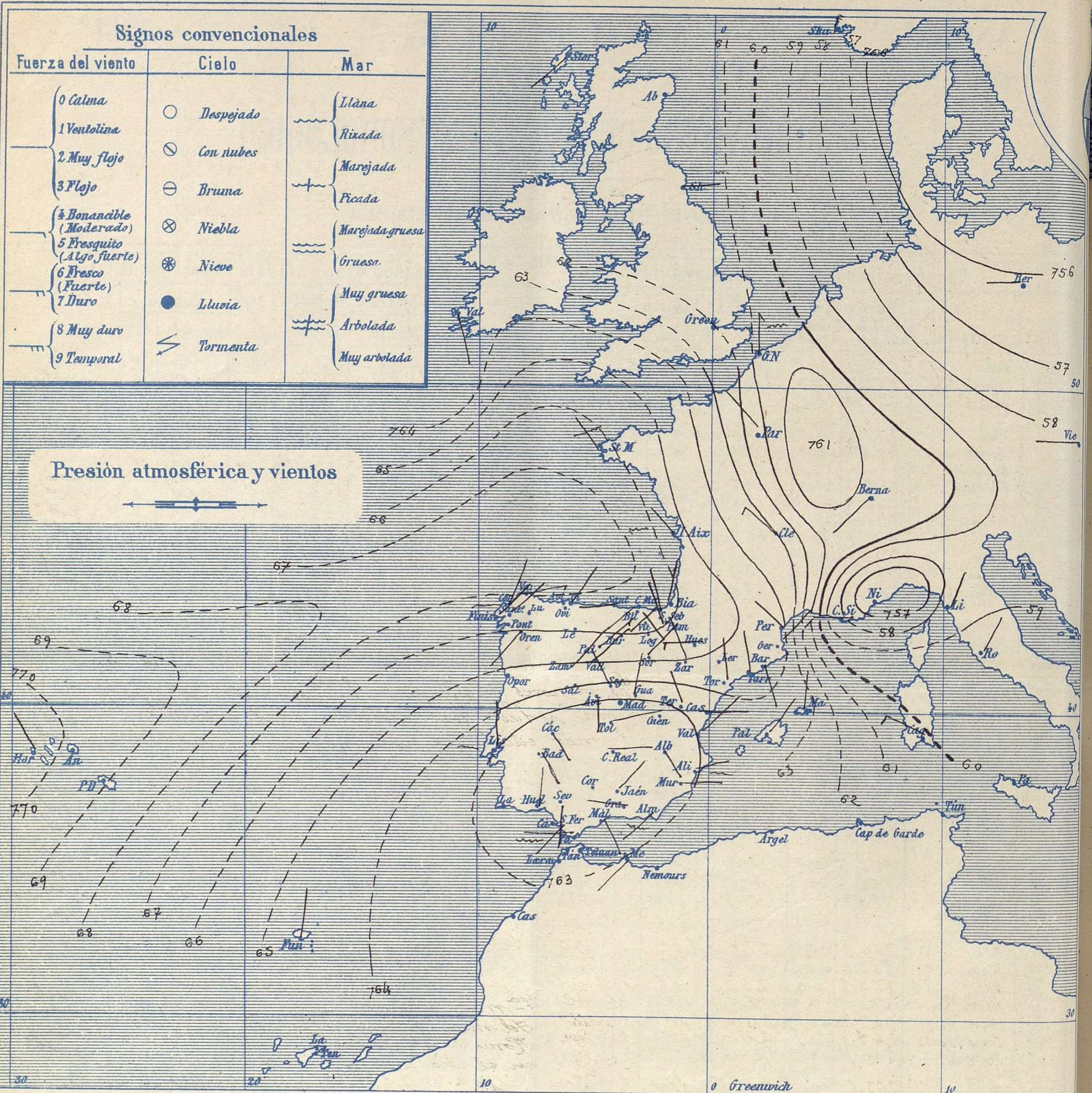
Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Vuelve a bajar el barómetro en las Islas Británicas al mismo tiempo que se definen dos mínimos secundarios ya lejanos de la borrasca de estos días pasados, situados uno de ellos en el Este de Francia y el otro hacia el Golfo de Genova.

Cambien la mitad meridional de nuestra Península se halla ocupada por un mínimo de carácter térmico.

El tiempo en España es bueno en general, solo se han registrado lluvias en el Cantábrico y Cataluña. Los vientos son flojos de dirección variable.

La temperatura máxima de ayer fue de 34 grados en Murcia y Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en León.

J. Galbis

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

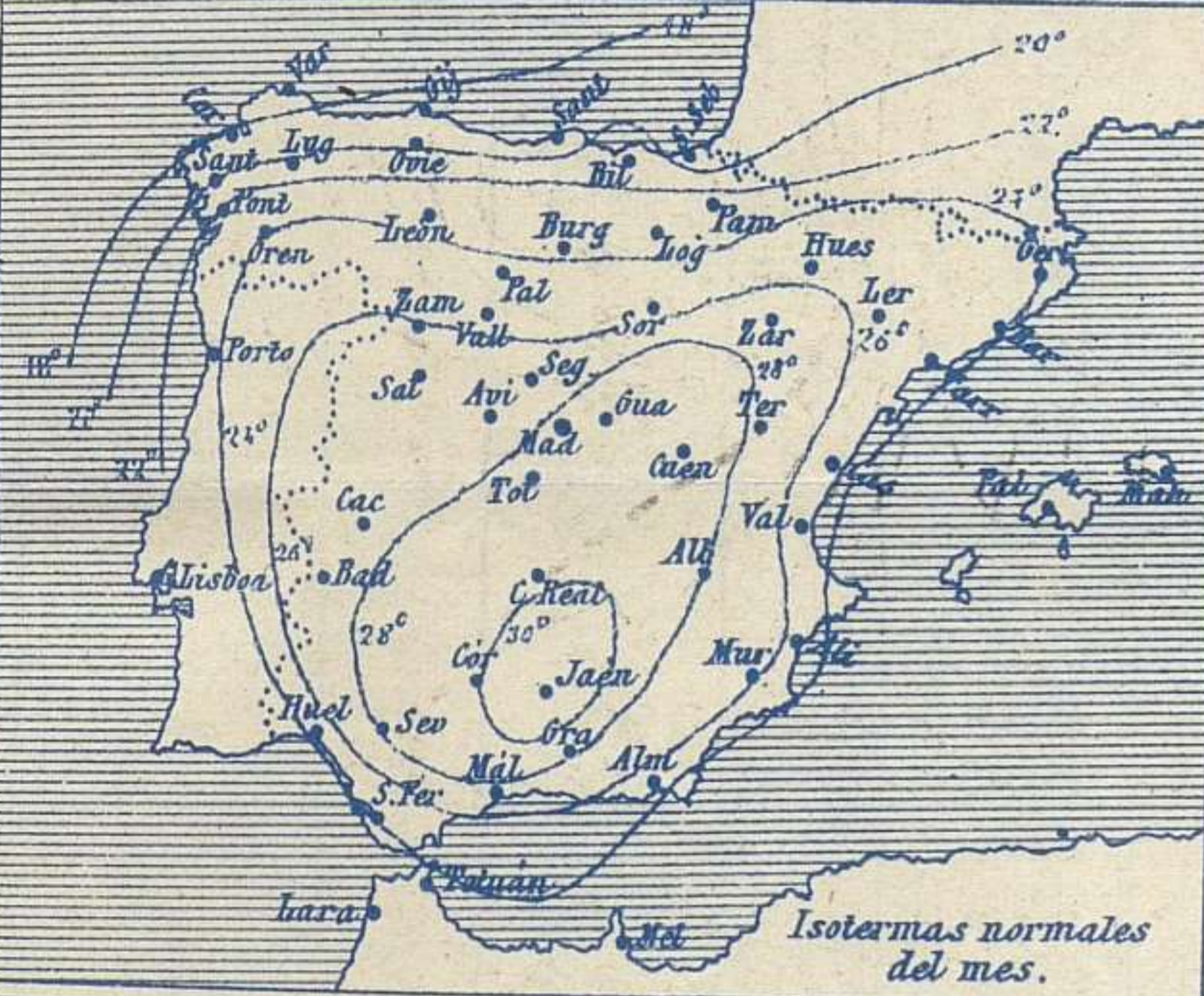
EN LAS REGIONES

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

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13. h. 5. m

Las menores presiones se hallan hacia el Golfo de Génova y las más elevadas en las Azores. El mar está tranquilo por todo nuestro litoral.



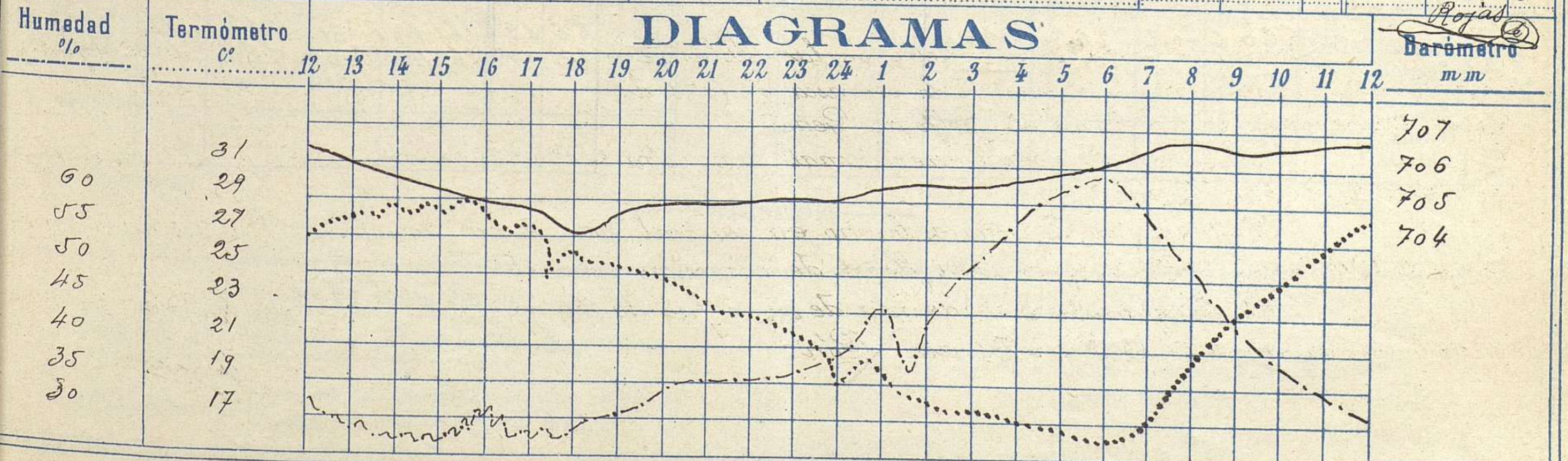
Observaciones de Madrid entre 12^h del día 15 y 12^h del día 16
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 ²⁴ 0 a 9									
12	706.29	26.7	32	WSW	1		CD ^o	La máx ^a a la sombra 29.3	90	NE	1	4500	W-S	5
16	704.94	27.9	31	WSW	2		mb.	Id. mín ^a a la id. 15.8	200	W-E	2	5500	W-S	3
20	704.74	24.6	33	W	2		CD ^o	Horas de Sol despejado	500	E-E	0	6000	W-10-N	1
24	704.05	19.1	32	NW	2		CD ^o	en el día de ayer	900	WSW	1	7000	W-10-W	3
4	705.57	18.7	57	NE	3		S ^o	12 ^h	1200	W-10-S	2	8000	W-S-N	4
8	706.68	20.2	51	E	1		S ^o		1500	WSW	3	8500	W-S-N	6
12	706.57	28.0	31	Cal	0		S ^o		2000	W-7-S	4	9500	W-7-N	7
									3000	W-S	4	10500	W-S-N	5

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	766.3	0.0	16.4	NNE	2	C. cub.	Pa	18	14	767.0	16.4	NNW	3	so	
	Vares	766.6	0.0	15.0	ENE	4	sub.	Pa	18	15	766.7	16.1	NNE	1	sub.	
	Avilés	767.1	0.0	17.8	SW	1	C. cub.	Pa	20	15	768.0	18.0	N	2	C. cub.	
	Gijón	767.6	+0.7	17.8	SW	0	C. cub.	Pa	20	15	766.6	18.0	NNE	2	sub.	
	Oviedo	767.0	0.0	15.2	NE	1	sub.	Pa	16	13	766.4	15.4	NE	1	sub.	
	Finisterre	765.9	0.0	19.0	NE	3	sub.	Pa	22	17	767.0	19.7	N	4	so	
	Santiago	766.7	0.0	14.9	NE	3	sub.	Pa	22	9	766.4	18.9	NE	3	sub.	
	Pontevedra	765.1	+0.4	17.8	N	2	Formita	—	25	12	765.1	24.4	NNW	2	Formita	
	Lugo	765.1	+1.0	18.4	SW	2	sub.	—	24	17	764.8	29.6	N	3	C. d.	
	León	766.0	0.0	15.0	E	0	so	—	25	8	760.0	24.8	NNW	2	C. d.	
Región Cantábrica II	Santander	764.6	+0.5	17.5	W	2	sub.	Pa	18	14	765.0	17.0	W	2	sub.	
	Punta Galea	765.5	+0.6	17.6	SW	2	sub.	Pa	20	15	764.7	19.0	NNW	3	sub.	
	Bilbao	767.8	+0.6	16.4	SE	0	sub.	Pa	20	14	765.1	19.2	NNW	3	C. cub.	
	Cabo Machichaco	767.0	0.0	17.5	NNW	1	sub.	—	20	12	765.8	17.4	W	2	Pa	
	San Sebastián	767.0	0.0	17.5	NNW	1	sub.	—	20	12	765.8	17.4	W	2	Pa	
Región del Duero III	Zamora	766.6	+1.0	15.0	NE	1	so	—	28	11	765.6	27.1	SW	1	C. d.	
	Palencia	765.8	+0.4	16.6	NE	4	so	—	26	10	760.9	25.2	N	1	sub.	
	Burgos	766.2	+0.3	12.0	NE	2	so	—	21	9	761.8	20.0	NE	1	C. d.	
	Soria	766.1	0.0	14.2	NE	2	so	—	28	11	760.4	27.2	NNW	1	so	
	Valladolid	764.8	+0.6	16.6	E	2	so	—	20	13	762.2	27.4	NNW	2	so	
	Salamanca	764.8	+0.6	16.6	E	2	so	—	20	13	762.2	27.4	NNW	2	so	
Región Central IV	Avila	765.7	0.0	14.8	S	0	so	—	25	12	757.2	24.6	NNW	3	C. d.	
	Segovia	763.9	+0.2	16.0	NNW	0	so	—	28	11	759.3	26.0	N	2	so	
	Madrid	765.0	+1.0	20.2	E	1	so	—	29.3	15.8	759.5	27.9	NNW	2	sub.	
	Toledo	762.2	+1.0	20.4	ENE	2	so	—	21	18	759.6	30.2	W	4	sub.	
	Guadalajara	765.7	+0.6	19.4	N	1	so	—	29	12	758.5	28.6	SW	2	C. cub.	
	Cuenca	761.5	+0.4	21.0	SE	2	C. d.	—	21	11	759.6	23.8	W	2	sub.	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	762.4	0.0	22.9	SE	1	so	—	21	15	761.9	28.0	NNW	1	C. cub.	
	Badajoz	764.2	+0.5	20.0	SE	1	sub.	—	28	14	762.5	27.4	NNW	1	sub.	
	Ciudad Real	762.9	+1.0	21.8	E	1	so	—	21	15	761.7	20.0	W	5	so	
Alto Ebro VI	Logroño	766.1	0.0	15.8	W	1	sub.	—	15	13	762.9	20.0	N	2	sub.	
	Pamplona	766.3	+0.2	14.2	NNW	4	so	—	18	11	762.2	17.8	N	2	C. d.	
	Huesca	765.6	+0.5	16.2	W	4	so	—	20.2	11.2	760.7	25.6	W	3	so	
	Zaragoza	766.1	+0.5	17.4	NNW	3	so	—	25	14	761.2	25.0	NNW	2	so	
Cataluña VII	Lérida	765.9	+1.0	17.4	NE	3	C. cub.	—	6	15	761.6	21.0	S	2	C. cub.	
	Gerona	764.6	+2.1	19.7	SE	3	sub.	Pa	16	19	762.6	22.8	S	2	sub.	
	Barcelona	764.3	0.0	22.5	NNW	2	C. d.	Pa	24	18	762.5	24.2	SE	2	sub.	
	Tortosa	764.2	+0.6	22.2	NNW	3	so	—	28	20	761.7	25.8	SE	2	C. d.	
Levante VIII	Teruel	762.6	0.0	16.8	NNW	2	so	—	20	12	758.2	28.6	NNW	3	so	
	Castellón	761.9	+0.9	23.3	E	1	sub.	—	25	20	759.7	24.8	NE	1	so	
	Valencia	764.8	+0.2	24.0	NE	2	sub.	—	25	21	761.8	25.0	SE	2	C. d.	
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	762.6	+0.7	22.5	SE	1	C. d.	—	22	14	758.8	31.5	W	1	C. d.	
	Alicante	763.0	+0.8	24.6	ENE	1	sub.	Pa	29	21	761.6	24.8	E	1	C. d.	
	Murcia	763.2	0.0	24.6	E	1	sub.	—	24	19	760.4	30.0	SE	2	so	
Cuenca del Guadalq. XI	Sevilla	762.9	0.0	22.8	S	1	so	—	24	17	761.5	22.6	SW	4	C. d.	
	Córdoba	762.5	+0.4	20.6	SW	1	so	—	23	17	761.4	22.2	W	2	sub.	
	Jaén	762.5	0.0	22.8	NE	0	so	—	21	17	760.2	30.2	NNW	1	so	
	Granada	762.3	0.0	24.0	NW	1	C. d.	—	21	17	761.0	30.2	NNW	2	so	
	Huelva	762.5	0.0	23.5	N	0	so	—	27	16	762.6	25.5	SW	6	so	
Costa del Sur XII	San Fernando	762.9	+0.6	21.2	SW	1	C. d.	Pa	24	18	763.1	21.6	W	4	sub.	
	Tarifa	762.3	0.0	20.7	W	2	C. cub.	Pa	26	19	762.3	22.7	W	2	C. d.	
	Málaga	762.6	+0.4	24.8	SE	0	so	Pa	26	21	761.6	28.0	SE	2	so	
	Almería	761.4	0.0	25.2	SW	1	C. d.	Pa	26	23	758.6	25.5	SW	1	so	
	Palma	763.9	+0.6	23.8	NE	2	sub.	Pa	29	21	761.5	25.4	SW	6	C. d.	
Canarias XIII	Mahón	764.2	+1.2	22.0	N	3	so	—	25	20	762.4	25.2	NE	1	so	
	Sa Cruz de Ten ^e Laguna	760.2	-0.2	22.3	NW	0	so	Pa	26	19	761.6	23.4	NNW	2	so	
Africa	—	—	+0.3	17.1	—	4	sub.	—	22	14	761.4	23.0	SE	1	Hua	
	Tetuan	763.2	0.0	29.0	SW	0	so	Pa	29	21	764.5	29.0	NE	2	so	

Noticias