

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 335

DEL

1.º de Diciembre

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. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ta}			
Escandinavia	Bodo	737.6	+0.5	0.5	N.W.	2	nube	Gr.	12	4	1	740.2	3.6	N.W.	6	e. cub.	
	Cristiansund																
	Skudesnoes																
Europa Oriental y Central	Riga	746.2	-1.2	3.4	N.W.	2	cub.		1			746.1	5.5	N.W.	6	do	
	Moscou	743.3	-0.6	1.5	S.W.	3	cub.		2			756.2	1.4	S.W.	4	nube	
	Nicolaiew	753.4		5.6	S.W.	0	nu.		10	-2		761.9	5.0	N	1	cub.	
	Feldkirch	768.2	-2.0	0.0	N.E.	1	do		2	0		770.1	2.8	N.W.	1	do	
	Czernorvitz	763.7	-0.1	2.2	W	1	cub.		2	6		763.7	2.4	N.W.	3	cub.	
	Cracovia	762.9	-0.7	2.2	W	2	cub.		Imp	10	3	766.5	2.9	N.W.	4	Lluvia	
	Pola	768.9	0.0	4.0	calma	0	nu.		14	3		769.6	7.3	calma	0	do	
	Viena	766.5	-0.2	9.2	N.	3	do		12	9		769.1	9.8	N	2	cub.	
	Berlin	759.6	-0.5	9.2	N.	6	cub.		2	11	7	763.9	8.0	N	2	cub.	
Berna																	
Islas Británicas	Stornoway	756.7	+0.5	2.8	N.W.	6	nu.	N. gaa	84	6.1	2.8	755.1	5.0	N	6	nu.	
	Shields	760.5	-0.2	7.5	N.W.	3	e. cub.	Pirada		8.3	5.6	762.8	7.8	N.W.	3	cub.	
	Valentia	767.6	0.0	9.4	N.W.	2	cub.	N. da	2.0	11.7	9.4	768.6	11.1	N.W.	2	cub.	
Francia	Gris Nex	766.8	+0.4	11.2	W	6	e. cub.	N. da		13	11	769.2	11.6	N	6	cub.	
	St. Mathieu	771.7	0.0	10.0	N.W.	1	nu.	N. da	2	11	10	772.1	9.3	S.W.	1	cub.	
	Isla de Aix	771.6	0.0	5.0	N.E.	3	nu.	Pirada	20	10	6	772.5	8.4	N.E.	3	cub.	
	Biarritz	771.5	0.0	7.6	S.W.	2	cub.	Pirada		10	6	773.1	10.2	S.W.	2	cub.	
	Paris	770.5	0.0	5.0	S.W.	2	cub.		Imp	14	4.1	772.5	5.0	S.W.	2	cub.	
	Clermont	772.0	-0.4	10.2	calma	0	do			14.9	0.3	773.2	11.2	calma	3	do	
	Perpiñán	770.2	-0.1	3.8	S.W.	1	do			16.8	2.9	770.7	8.2	N	1	do	
	Cabo Sicié	768.1	-0.4	10.2	S	1	nu.	N. da		16	10	769.2	12.4	S.W.	2	nu.	
	Niza	769.5	0.0	7.6	calma	0	do	Alana		16	8	770.2	10.6	calma	0	do	
Italia	Liorna	762.0	0.0	8.5	N.E.	3	cub.					767.2	10.8	N.E.	3	do	
	Roma	762.8	0.0	4.4	N	1	do					767.6	7.8	N	1	do	
	Cagliari	769.3		11.0	N.W.	3	do					769.3	12.8	S.E.	3	do	
	Palermo	762.5	-0.2	10.5	S	3	do					769.5	9.0	S.W.	3	do	
Portugal	Porto	771.4	+0.5	7.1	S.W.	4	do	N		20	6	770.7	10.0	S.W.	4	do	
	Lisboa	770.1	+1.0	9.9	N	4	do	N. da		16	9	769.2	14.0	N	3	do	
	Lagos	770.0	+0.4	14.0	N	1	do	N. da		20	9	767.9	11.7	Cal	0	do	
	Horta	767.6	+0.4	16.8	S.W.	4	cub.	N. da		18	16	768.6	17.7	S.W.	4	cub.	
	Angra	769.3	+0.1	15.2	S.W.	1	cub.	N. da		17	13	769.5	15.0	S.W.	2	nu.	
	Punta Delgada	769.2	-0.1	17.0	N.E.	3	cub.	Pirada		12	14	769.6	15.0	S.W.	1	nu.	
	Funchal	769.2	+0.7	14.7	S	2	nu.	Pirada		22	14	768.2	15.2	S	2	do	
Marruecos y Argelia	Tanger	769.1		15.0	N.E.	2	do	Pirada		20	13	768.7	18.6	N.E.	3	do	
	Casablanca																
	Nemours																
	Argel	769.6		13.5	N.W.	3	nu.										
	Cap de Garde																
Túnex	765.9		9.8	S	2	e. cub.											

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

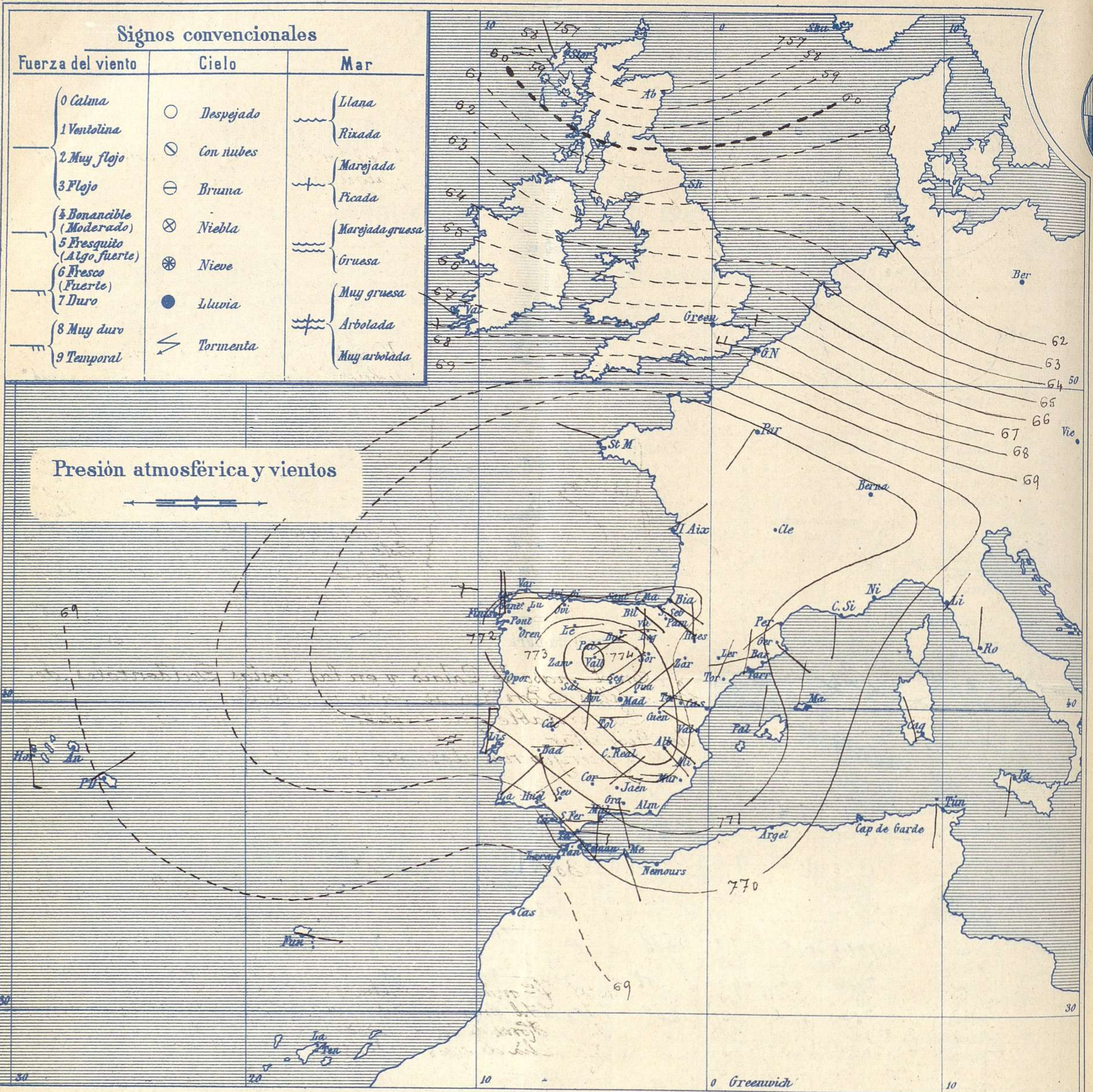
Dirección: Adresse: Address:

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Al Norte de Escocia se halla el centro de una borrasca que produce mar gruesa en las costas Occidentales de las Islas Británicas.

Sobre la península Ibérica reside el centro de un área anticiclónica bien caracterizada y el buen tiempo se extiende por toda España con cielo claro o algo nebuloso, vientos flojos de dirección variable y temperatura en descenso.

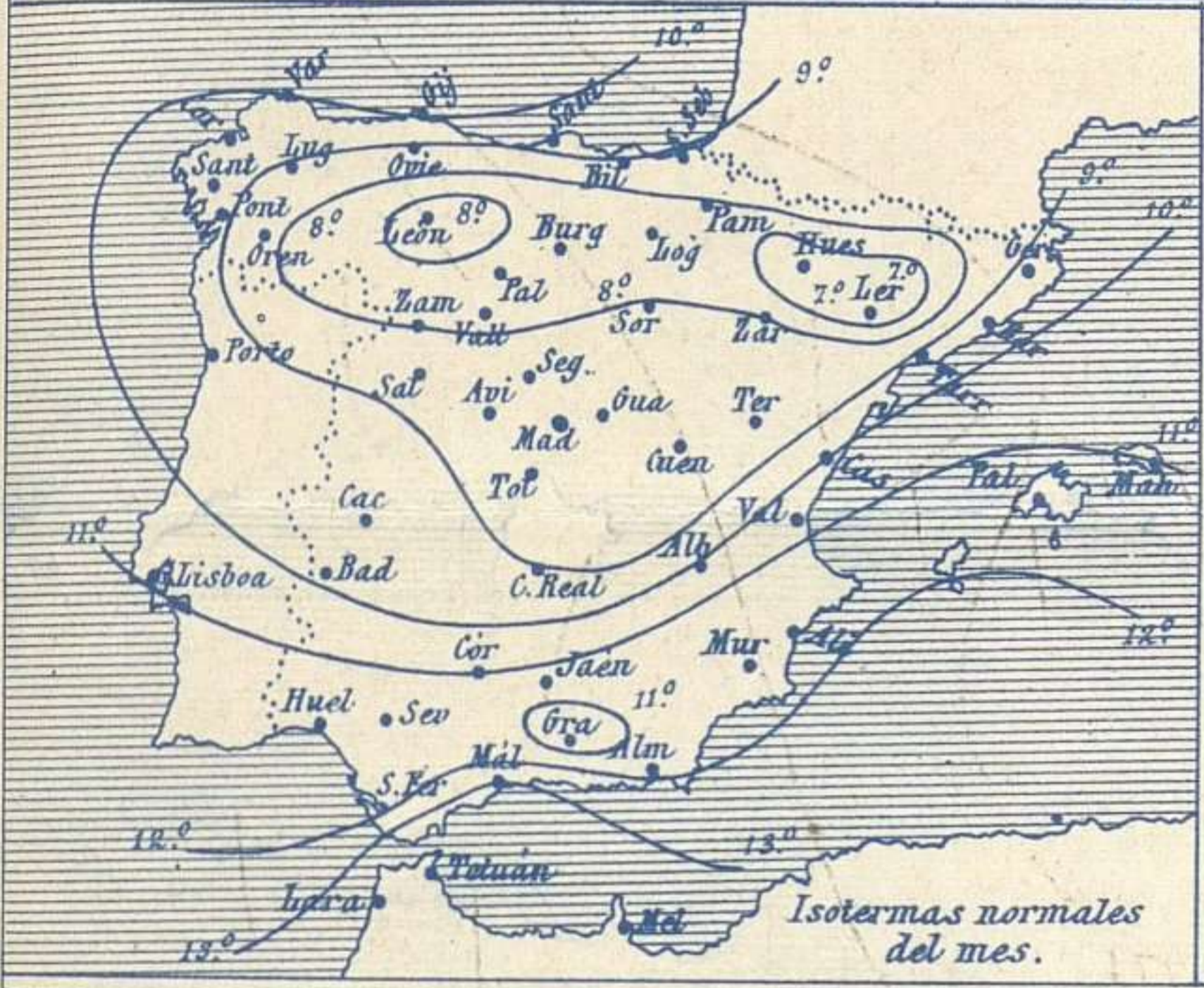
La máxima de ayer fue de 23 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en León, Zamora, Burgos, Salamanca y Teruel.

Sarro

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de dirección variable y algunas nieblas.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Ligeras nieblas.
- VII }
- VIII }
- IX }
- X }
- XI } Vientos moderados de la región del Este y buen tiempo
- XII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12. h. 45. m

En el paso de Calais y en las costas Occidentales de las Islas Británicas hay marejada. Es probable que persista el Levante en el Estrecho de Gibraltar. Tiempo nebuloso en las costas Gallegas

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 30 y 12^h del día 10

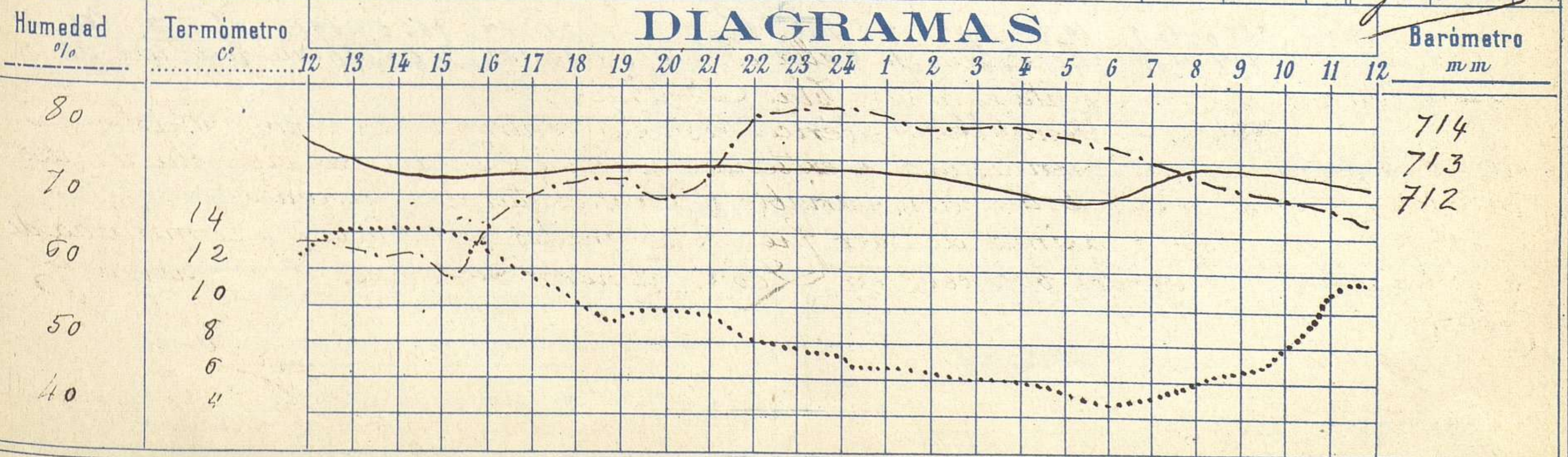
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9									
12	713.63	12.6	63	ENE	0		Desp.	14.0	50	NE	1	2000	ENE	1
16	712.43	13.0	64	Cal	0		Id	4.7	100	E	1	2500	SE	2
20	712.84	9.8	69	N	1		Id		200	Cal	0	3000	SE	3
24	712.70	7.3	82	NE	1		Id		500	Id	0	4000	SE	5
4	712.10	5.5	79	NE	2		Id		750	WNW	1	5000	SE	4
8	712.73	5.8	73	NE	1		Id		1000	NW	1	6000	SE	4
12	712.47	11.7	67	Cal	0		Id		1250	SE	1	7000	SE	5

DIAGRAMAS



714
713
712

Barómetro m m

Humedad %
Termómetro C°

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	776.7	0.0	6.0	E	1	Nbla	M. Ua	17	4	770.9	14.4	E.S.E.	1	c.d.	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	771.5	+0.2	6.4	S.W.	2	nubl.	llana	12	6	770.0	11.8	N.N.E.	2	c.d.	
	Oviedo	771.2		12.2	S.W.	1	Bruma		12	10	770.8	10.2	N.	1	c.d.	
	Finisterre	770.6	0.0	11.2	calma	0	nbla	llana	19	15	771.2	16.6	calma	0	Bruma	
	Santiago	772.0	+0.2	6.6	N.	2	S.		18	5	770.5	17.5	N.	2	S.	
	Pontevedra	771.2	+0.2	4.7	N.	3	S.		20	4	770.6	16.0	S.W.	1	S.	
	Lugo				N.	0										
Orense																
León	772.3		3.0	E	0	S.		7	-2	771.9	7.0	E	0	S.		
Región Cantábrica II	Santander	770.9	+0.2	8.7	E	5	sub.	Pisada	13	7	770.0	11.4	S.W.	2	S.	
	Punta Galea	770.1	+0.1	12.0	S.E.	5	sub.	M. Ua	13	4	770.0	11.6	S.E.	4	sub.	
	Bilbao	771.9	+0.2	7.6.0	S.E.	1	sub.		14	8	771.8	13.0	E	1	S.	
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	772.1	+0.2	8.0	S.E.	2	sub.	llana	11	6	772.5	10.0	S.E.	0	sub.		
Región del Duero III	Zamora	772.7	+1.0	0.3	E	0	nbla		13	-2	753.0	6.5	E	0	S.	
	Palencia	775.4	+1.0	-1.2	E	0	nbla		11	-1	771.5	11.2	E	0	S.	
	Burgos	774.0	0.0	-0.4	E	0	S.		15	-2	768.9	14.2	N.N.W.	0	S.	
	Soria	774.6	0.0	1.8	N.	0	S.		15	-1	770.2	12.2	N	1	S.	
	Valladolid	774.7	0.0	-0.2	N.E.	0	nbla		1	5	-1	774.3	14.8	S.E.	0	c. sub.
	Salamanca	772.5	+0.4	0.2	E	1	nbla		10	-2	771.4	8.8	E.S.E.	1	S.	
Región Central IV	Ávila	774.4		0.2	S	0	S.		16	0	769.0	14.4	S.S.E.	0	S.	
	Segovia	772.9	(2)	0.5	N.E.	0	S.		17	0	769.3	16.0	S.W.	0	S.	
	Madrid	772.5	+0.4	5.8	N.E.	1	S.		14.0	4.7	770.7	17.0	calma	0	S.	
	Toledo	772.9	+0.3	3.0	E	1	S.		15	1	770.3	14.6	E	2	S.	
	Guadalajara	772.4	+0.5	4.0	S.E.	0	S.		16	2	769.5	16.2	N	0	S.	
	Cuenca	772.2	+0.4	5.0	N.E.	1	S.		18	1	770.9	17.0	N	0	S.	
Extrem.ª	Cáceres	771.2		8.2	N.E.	0	nbla		16	7	769.6	16.4	N.E.	1	S.	
	Badajoz	771.8	+0.5	6.2	E	1	nbla		18	5	769.0	17.6	E	1	S.	
	Ciudad Real	772.0	+0.7	3.8	E	1	S.		15	1	770.7	15.3	E	3	S.	
Alto Ebro VI	Logroño	771.7		1.7	W	0	S.		12	-1	771.2	12.5	E	0	S.	
	Pamplona	775.5	0.0	1.0	E	0	sub.		14	1	767.0	14.0	N.E.	0	S.	
	Huesca	771.4	0.0	6.4	N	0	S.		18.0	2.7	771.6	13.2	S	0	S.	
	Zaragoza	771.1	0.0	0.2	(2)	0	nbla		17	-1	771.5	12.8	N.W.	0	S.	
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	772.6			S.E.	0	nbla		18	9	772.4	17.0	S	0	S.	
	Barcelona	771.0	+0.1	13.1	W.S.W.	1	S.	llana	19	10	776.8	16.9	S.W.	0	S.	
	Tarragona	770.7		10.2	S	2	S.	llana	16	10	771.5	15.6	S.S.W.	1	S.	
Tortosa	770.3	0.0	8.0	N.N.E.	1	S.		19	6	771.0	16.7	S	2	S.		
Lavante VIII	Teruel	772.0		0.2	S	0	nbla		16	-2	770.9	14.8	S	0	S.	
	Castellón	768.5		12.1	W.S.W.	0	sub.	llana	19	50	768.5	16.1	E	2	sub.	
	Valencia	771.3	0.0	11.2	N.W.	0	S.		18	3	770.7	16.2	S.E.	0	S.	
Región del SE IX	Albacete	774.0	+0.2	5.6	S.E.	0	nbla		19	-1	769.7	16.8	N.E.	1	S.	
	Alicante	770.7	+0.6	9.8	N.W.	1	S.	llana	20	7	770.6	16.6	E	1	S.	
	Murcia	771.2		3.0	W	1	sub.		20	7	770.3	18.8	E	1	S.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	770.3		8.8	N.W.	3	S.		20	7	769.1	19.2	N.E.	3	S.	
	Córdoba	770.8	+0.3	6.2	E	1	S.		20	5	769.3	19.4	E	0	S.	
	Jaén	771.1		19.8	N.E.	0	S.		18	10	768.8	17.8	N.E.	0	S.	
	Granada	771.5	+0.2	6.2	S.E.	1	S.		19	3	770.5	17.8	S.W.	2	c.d.	
Costa del Sur XI	Huelva	770.0		8.1	N.E.	0	S.	calma	23	6	769.5	20.3	S.E.	1	S.	
	San Fernando	769.3	+0.2	11.4	E	1	S.	calma	21	11	768.1	15.8	E	3	S.	
	Tarifa	768.8	+0.2	14.9	S.S.E.	6	sub.	Pisada	16	14	767.9	17.1	E	6	S.	
	Málaga	771.4	+0.4	12.4	S.E.	2	sub.	Llana	19	10	770.7	15.4	E.S.E.	3	S.	
Almería	770.7		13.8	S	1	S.	llana	19	13	768.6	13.2	E	3	S.		
Bañetas XII	Palma	770.8	-1.2	11.2	N	3	c.d.	M. Ua	19	12	771.5	17.6	S.W.	4	S.	
	Mahón	770.6	+0.3	14.4	N	1	c. sub.		17	13	770.9	16.0	N.N.W.	3	sub.	
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten.	768.0	+0.2	19.8	N.N.E.	2	sub.	Briz	21	17	766.6	19.6	N.E.	2	sub.	
	Laguna	767.7	+0.8	14.0	E	1	sub.	Briz	17	12	766.2	14.3	E	4	sub.	
Africa	Tetuan															
	Melilla	769.1		22.0	S.E.	1	sub.	calma	22	17	766.8	26.0	N.W.	1	S.	
Larache																

Noticias