

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 339

DEL

5 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. 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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ra}			
Escandinavia	Bodo	722.1	+1.2	-3.0	E	2	nb.	llovizna	-3	-6	720.1	-3.2	E	2	sub.		
	Cristiansund	726.8	+2.2	3.0	NW	3	sub.	W. de gda	15	3	720.4	2.0	NW	3	sub.		
	Shutesnoes	740.4	+1.0	2.3	N.W.	6	sub.	W. de gda	4	1	727.9	4.2	N.W.	2	sub.		
Europa Oriental y Central	Riga	743.9	+0.9	3.6	SW	5	c. d.		3		744.5	5.2	SW	4	sub.		
	Moscu	763.2	+0.3	3.2	SW	2	c. sub.				752.0	3.3	W	1	sub.		
	Nicolaiew	763.7		6.4	E	1	nb.				763.9	5.6	SW	0	nb.		
	Feldkirch	764.5	+4.5	4.7	SW	1	nb.		9	3	763.0	4.3	Calma	0	sub.		
	Czernovitz	760.8	+0.2	3.7	SW	1	nb.		12	3	760.4	5.8	SW	0	c. d.		
	Cracovia	762.8	+0.5	7.0	SW	2	sub.		13	3	766.7	6.1	W. de gda	1	nb.		
	Pola	767.5	-1.1	13.5	SW	2	nb.		15	13	761.5	14.2	SW	2	c. sub.		
	Viena	761.0	+1.0	6.4	W	2	nb.		2	2	758.8	1.0	SW	1	sub.		
	Berlin	752.2	+0.1	4.1	SW	4	sub.		10	3	749.3	2.0	SW	3	nb.		
Berna	766.7	0.0	0.9	SW	1	c. sub.		8		765.0	2.0	SW	2	sub.			
Islas Británicas	Stornoway	752.9	+1.5	0.0	NW	4	c. d.	W. de gda	5.8	3.3	-1.1	750.1	2.2	N.W.	5	c. sub.	
	Shields	751.1	-0.5	2.2	Calma	0	sub.	Rizada	0.5	5.6	0.6	748.8	2.8	W. de gda	3	nb.	
	Valentia	762.5	-2.5	10.0	W. de gda	7	sub.	W. de gda	2.5	10.0	3.3	767.6	7.8	W. de gda	5	c. d.	
Francia	Oris Nex	758.7	-1.0	8.0	W. de gda	7	llovizna	W. de gda	1	11	5	752.4	6.5	W	8	c. d.	
	St. Mathieu	755.7	+0.4	10.0	W. de gda	6	sub.	W. de gda	2	12	7	762.8	8.3	N.W.	7	c. sub.	
	Isla de Aix	759.1	+0.2	9.2	N.W.	3	c. sub.	W. de gda	7	13	7	766.4	8.0	W. de gda	7	llovizna	
	Biarritz	770.8	+0.2	10.4	N	4	c. sub.	W. de gda	9	12	7	768.3	10.0	N.W.	4	nb.	
	Paris	764.2	+0.2	1.0	SW	2	nb.		1	9.2	1.0	760.0	4.1	SW	3	nb.	
	Clermont	767.0	+0.1	3.4	N.W.	5	c. d.		1	16.1	1.7	764.8	4.8	N.W.	3	c. d.	
	Perpiñán	769.3	+0.7	8.2	N.W.	4	nb.		16.0	7.6	764.2	10.7	N.W.	3	sub.		
	Cabo Sicié	762.8	+0.5	4.4	N	7	c. d.	W. de gda	13	10	761.1	10.6	W	4	nb.		
	Niza	769.8		7.2	E	1	c. d.	lluvia	2	14	6	761.3	10.5	SW	1	sub.	
Italia	Liorna	758.3	+2.1	13.0	W	5	sub.		11			13.8	SW	4	sub.		
	Roma	760.5	-1.2	10.2	E	0	c. sub.		4			12.8	SE	2	sub.		
	Cagliari	762.6		13.3	W	4	sub.					18.0	SE	3	nb.		
	Palermo	764.6	-0.1	12.2	E. de gda	1	sub.					10.8	Calma	0	nb.		
Portugal	Porto	775.2	+1.0	2.9	SE	4	c. sub.	lluvia	15	1	772.0	8.4	N.W.	4	sub.		
	Lisboa	772.7	+1.4	8.2	N	4	nb.	W. de gda	15	8	770.3	10.7	N.W.	4	nb.		
	Lagos	772.2	+1.0	12.2	Calma	0	nb.	lluvia	19	8	769.0	12.2	N	1	c. d.		
	Horta	768.4		12.0	2	4	sub.	W. de gda	19	17	769.0	18.6	SW	4	sub.		
	Angra	772.7	+0.4	17.2	SW	4	sub.	W. de gda	18	15	772.6	17.5	SW	4	sub.		
	Funchal	772.0	+0.7	14.5	NW	3	c. d.	W. de gda	21	16	770.9	17.1	SE	3	sub.		
Marruecos y Argelia	Tánger	776.7		8.8	SW	1	c. d.	lluvia	17	7	768.0	14.8	N.W.	1	sub.		
	Casablanca																
	Nemours																
	Argel	767.0		11.5	W	3	nb.										

Radiogramas

Precios de suscripción

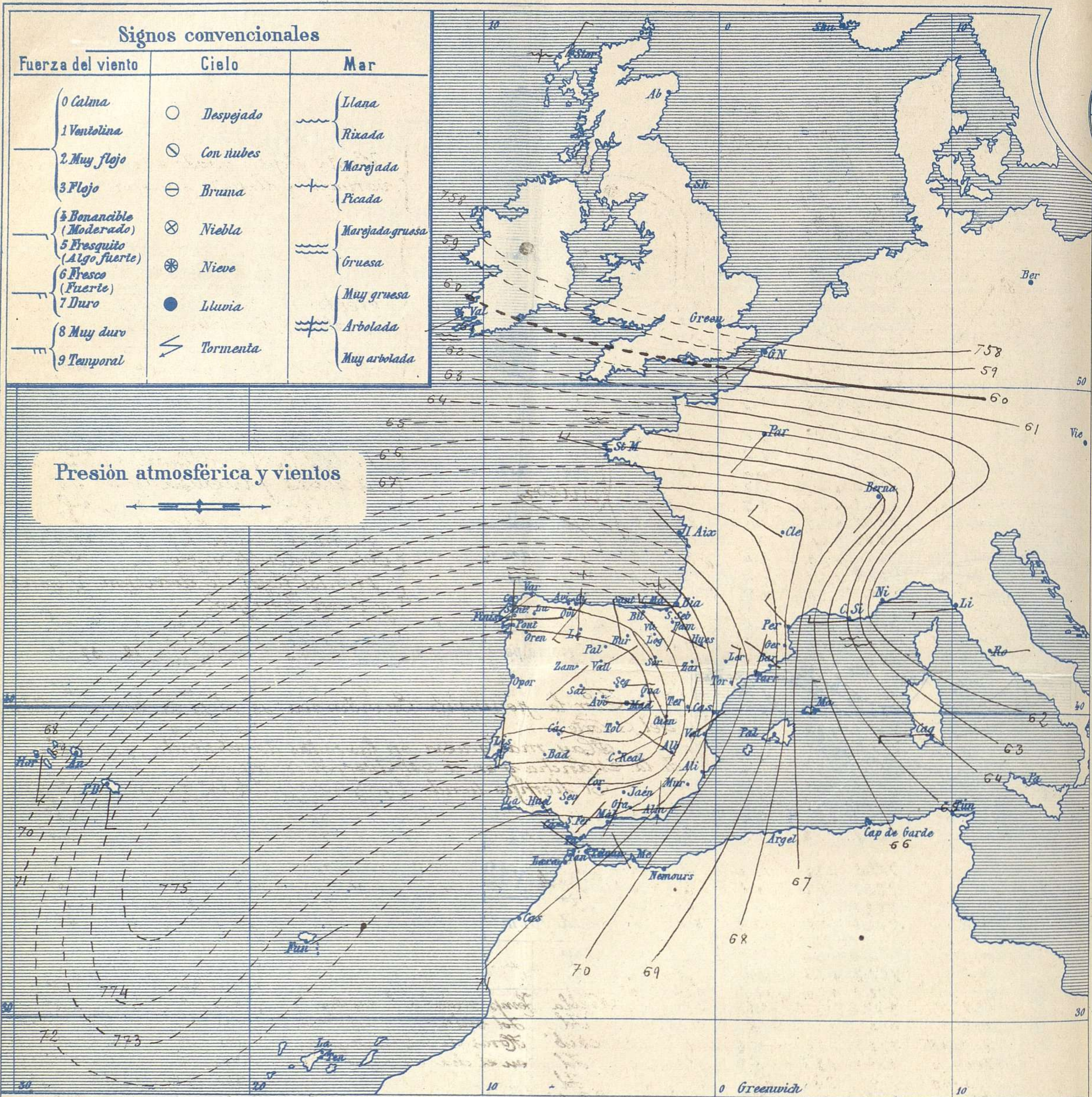
Un año... 18 pesetas. Un semestre... 9 pesetas.

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.

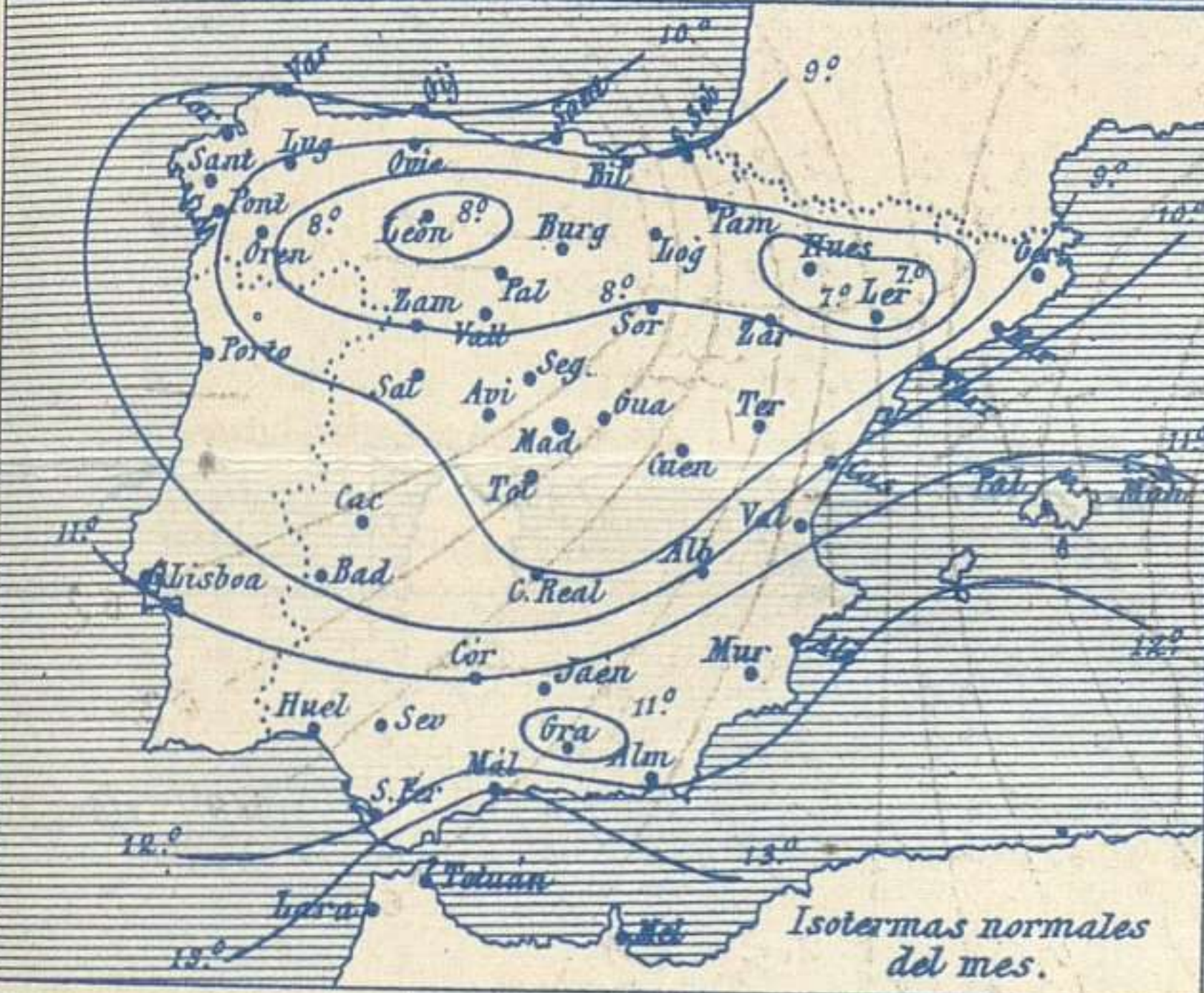


Estado general

Las menores presiones residen sobre la península Escandinava y vuelve a establecerse entre la península Ibérica y las Azores un área anticiclónica, por lo cual el tiempo se normaliza por todas partes, si bien el cielo aun se mantiene generalmente nuboso o nebuloso; los vientos soplan con poca fuerza de dirección variable y la temperatura es relativamente baja sobre todo en la meseta Central; la máxima de ayer fué de 18 grados en Valencia y San Fernando y la mínima de hoy ha sido de 4 grados bajo cero en Zamora.

Saura

Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos o moderados de dirección variable y tiempo incierto. Marejada.
- II }
- III }
- IV }
- V } Vientos flojos o moderados de dirección variable y buen tiempo.
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos flojos o moderados de la región del Norte y buen tiempo.
- 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. 37 m.

Por la península Escandinava se aleja la borrasca del mar del Norte.
Hay mar gruesa en las costas de Irlanda, en el Canal de la Mancha y en el Mediterráneo superior.
El tiempo tiende a mejorar por todas nuestras costas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 4 y 12^h del día 5

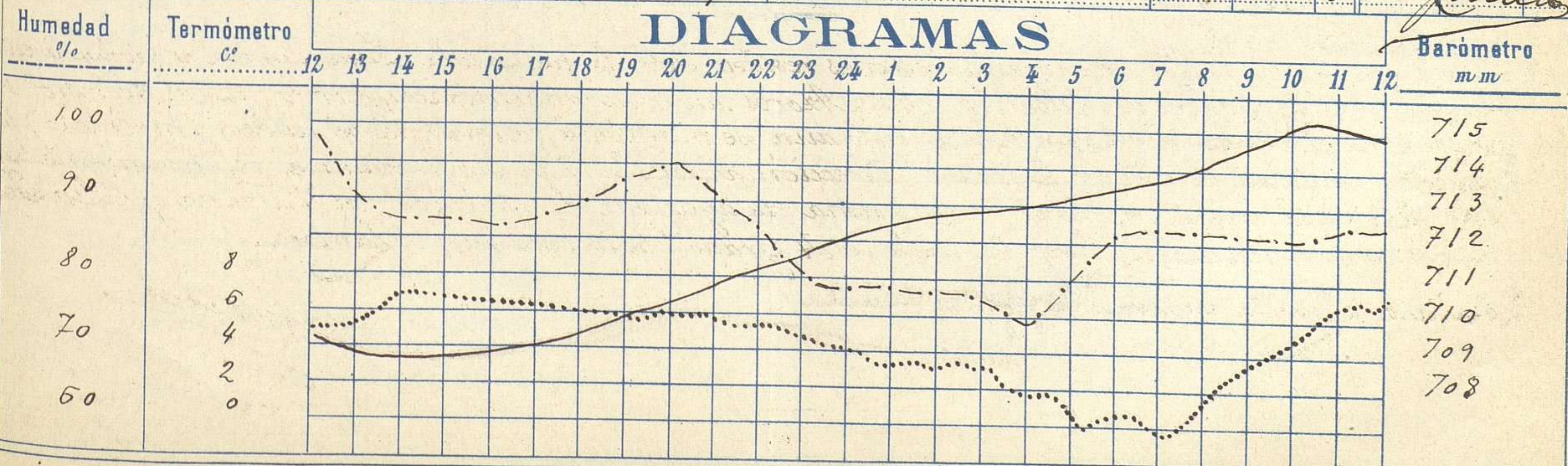
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora // Horas

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas					
				Dirección	F ^{va} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9			
12	70.9.10	4.7	9.8	Cal	0	"	Niebla	Temp. máx ^a a la sombra 7.1	0 a 200	Variable	0	2500	N	4
16	70.8.85	6.3	8.6	NE	0	"	Fd	Fd. mín ^a = 2.0	400	N	2	3.000	N	5
20	71.0.45	5.8	9.5	Cal	0	"	Nub.	Horas de sol despejado	600	NW	1	4.000	NNW	8
24	71.2.10	4.0	7.8	Fd	0	"	Fd	en el día de ayer 2.40 m	800	N	2	5.000	NNW	9
4	71.3.00	1.9	7.4	Fd	0	"	Fd		1.000	N	2	6.000	NNW	8
8	71.4.04	1.6	8.7	Fd	0	"	C Cub.		1.250	Calma	0	7.000	N	9
12	71.4.76	7.1	8.7	NE	1	"	Desp.		1.500	NNW	2	7.500	N	9
									2.000	N	3			

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	775.1	0.0	7.2	E	1	sub.º	Muy. gaa	3	14	6	772.0	12.0	N. S. W.	3	sub.º	
	Vares	773.2	0.0	7.0	S. W.	3	sub.º	M. da	1	12	7	770.1	9.2	N.	5	sub.º	
	Avilés	774.0	+0.2	7.3	S. W.	4	e. d.º	M. da	4	12	6	770.5	9.6	S. S. W.	3	e. sub.º	
	Gijón	774.3		4.6	S. W.	1	borrasca		4	10	2	772.0	9.8	W.	2	lluvia	
	Ministerre	776.1	+0.7	2.9	E	2	sub.º		2	11	2	771.3	9.0	N.	2	nub.º	
	Santiago	775.2	+0.5	2.1	N	2	nubla.		1	13	1	770.7	12.0	N.	1	n.º	
	Pontevedra	771.2	0.0	10.1	W	0	sub.º		12	9		770.5	19.5	N. E.	0	sub.º	
	Lugo	773.8		3.0	N	1	n.º		7	-2		769.2	5.0	N	3	e. d.º	
	León																
Región Cantábrica II	Santander	772.2	+0.4	7.3	W	6	lluvia	M. da	9	12	7	768.4	10.4	N. W.	6	nub.º	
	Punta Galea	770.6	+0.5	9.4	N. W.	6	sub.º	M. da	9	11	8	767.1	10.5	N. W.	6	sub.º	
	Bilbao	773.1	0.0	7.2	S. S. E.	0	sub.º		13	11	5	768.6	9.6	N. E.	1	lluvia	
	Cabo Machichaco	772.8	+1.0	9.6	W	5	lluvia	Arbolada	10	11	0	768.9	12.0	N. W.	5	lluvia	
	San Sebastián																
Región del Duero III	Zamora	774.8	+1.0	1.6	S. W.	0	nub.º		10	-4		769.8	9.6	N. E.	1	sub.º	
	Palencia	775.0	+0.9	-0.4	E. N. E.	0	nubla.		8	-2		768.0	8.0	E	1	e. sub.º	
	Burgos	775.7	0.0	-1.6	N. N. W.	0	e. d.º		7	-2		767.8	6.0	N	1	sub.º	
	Soria	775.1	+1.1	1.0	N. W.	0	e. d.º		7	-1		767.2	5.6	N. W.	0	e. sub.º	
	Valladolid	776.4	+1.2	-1.0	N. E.	1	nubla.		10	-2		768.0	8.2	E. N. E.	1	e. d.º	
	Salamanca	773.6	+1.4	-1.0	E	1	n.º		1	12	-2		768.3	9.0	N	2	nub.º
Región Central IV	Ávila	775.6		0.1	E	0	n.º		7	-2		767.8	5.8	N. N. W.	1	e. sub.º	
	Segovia	774.7	+0.7	-1.8	E	0	e. d.º		2	10	-3		767.6	6.0	N	1	nub.º
	Madrid	774.9	+1.1	1.6	calma	0	e. sub.º		6.8	0.2		768.1	6.3	N. E.	0	nubla.	
	Toledo	775.4	+1.4	-0.6	N. E.	1	e. sub.º		11	1		767.5	9.6	N	2	nub.º	
	Guadalajara	774.4	+0.5	0.4	N	0	e. d.º		9	0		767.2	7.0	W	0	nub.º	
	Cuenca	775.1	+0.3	-2.5	N. W.	1	n.º		9	3		769.8	8.6	N. E.	2	e. sub.º	
Extrem.ª	Cáceres	772.9		5.2	E. N. E.	1	nubla.		14	5		767.6	12.2	N. W.	0	e. d.º	
	Badajoz	774.0	+0.8	1.8	N. E.	1	sub.º		15	3		767.2	14.0	W	1	sub.º	
	Ciudad Real	774.1	+2.0	1.7	N. E.	4	n.º		13	-1		767.5	10.2	N. W.	3	e. sub.º	
Alto Ebro VI	Logroño	772.9		4.3	W	1	sub.º		9	2		768.5	8.6	N. W.	0	e. sub.º	
	Pamplona	766.0	+0.1	3.6	W	0	nub.º		5	9	0	752.0	6.2	N. W.	2	e. sub.º	
	Huesca	771.4	+1.3	4.0	W. N. W.	5	n.º		10	0.2		766.8	9.8	W. N. W.	7	e. d.º	
	Zaragoza	772.0	+1.0	4.6	W	1	n.º		10	6		767.0	9.4	W	2	nub.º	
Cataluña VII	Lerida	771.1	+1.0	3.4	N. E.	0	nubla.		15	1		764.8	15.2	N. E.	0	e. d.º	
	Gerona	769.8	+5.2	9.2	N. W.	1	e. d.º	M. da	4	16	0	763.8	12.6	N. W.	3	sub.º	
	Barcelona	770.1		7.0	N	1	n.º	Rizada	15	3		764.5	14.3	W. N. W.	2	n.º	
	Tortosa	770.1	+1.0	10.0	N	4	n.º		16	6		762.3	14.1	N. N. W.	3	e. sub.º	
Levante VIII	Teruel	771.9		0.5	N	0	nubla.		10	-1		765.7	7.2	N	0	n.º	
	Castellón	767.9	+1.0	9.8	S. W.	1	n.º	llana	17	9		762.3	14.9	S. W.	0	sub.º	
	Valencia	770.8	+3.2	2.0	W	2	n.º		12	5		764.0	17.1	N. E.	0	nub.º	
Región del Guadalquiv. X del SE IX	Albacete	772.9	+1.4	0.8	N. W.	1	n.º		10	-3		766.6	8.8	W	3	nub.º	
	Alicante	769.3	+1.5	9.8	N	0	n.º	llana	24	8		763.7	13.2	N. W.	3	nub.º	
	Murcia	770.8		10.0	S. W.	2	n.º		17	6		764.3	17.0	N. W.	1	nub.º	
Cuenca del Guadalquiv. X del SE IX	Sevilla	767.6		2.6	N. N. E.	3	n.º		16	7		767.5	15.0	S. E.	3	nub.º	
	Córdoba	771.8	+0.8	5.0	E	0	n.º		15	4		767.1	13.2	S	1	sub.º	
	Jaén	771.4		8.8	S. W.	0	n.º		13	7		767.0	12.6	N. E.	0	e. d.º	
	Granada	771.8	+1.0	3.8	E	2	n.º		13	2		765.9	12.2	N	5	e. d.º	
Costa del Sur XI	Huelva	771.5		8.6	N. W.	1	n.º	calma	17	6		767.3	17.3	N. W.	3	e. d.º	
	San Fernando	770.7	+0.9	9.1	N. E.	2	n.º	Rizada	18	9		763.6	12.1	N. W.	1	nub.º	
	Tarifa	763.9	+2.0	12.8	N. W.	2	n.º	llana	16	12		766.6	15.3	N. W.	2	lluvia	
	Málaga	775.2	+1.5	11.0	N. W.	1	n.º	llana	19	10		766.1	18.0	W. N. W.	4	e. sub.º	
	Almería	770.1		12.2	N	1	e. d.º	llana	15	12		765.1	15.3	S. W.	1	nub.º	
Canarias XII	Palma	762.2	+1.5	11.6	N	1	sub.º	Rizada	2	19	11	766.2	16.0	N	5	e. d.º	
	Mahón	763.6	+1.3	12.3	N	4	e. sub.º		2	18	10	763.6	16.6	W	2	nub.º	
Africa	Sta Cruz de Ten. Laguna	770.9	+0.4	19.0	W. N. W.	0	e. sub.º	M. da	5	21	16	768.9	19.6	N	1	sub.º	
	Tetuan Melilla Larache	770.5	+0.8	13.0	N	3	sub.º		3	19	11	768.5	15.0	N. E.	3	sub.º	

— Noticias —

Palencia = Fuerte escarcha = Prof. Dr. Beluza.