

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

Núm. 278

BOLETÍN

DEL

1918

15 de Octubre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a 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}		
Escandi- navia	Bodo	76.16	0.0	5	E	1	cd	lla	5	1	76.43	3	E	1	cd	
	Cristiansund	75.75	0.0	12	WNW	2	cc	R ^{ta}	1	8	75.82	7	E	0	cc	
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpignan															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	76.84	+0.51	13.1	N	H	e	lla	4	15	9	76.79	13.3	NNW	4	e
	Lisboa	76.65	+0.2	13	NNE	2	e	M ^a S ^a		18	13	76.73	17	NW	3	cc
	Lagos															
	Horta	77.07	+0.3	18.5	SE	3	e	R ^{ta}	23	20	18	77.06	19.0	SE	3	e
	Flores															
	Punta Delgada	77.08	0.0	15.9	ESE	1	cd	lla		21	16	77.12	17.0	E	1	cd
Funchal	76.71	0.0	17	NE	3	cc	M ^a		22	17	76.72	21	NE	4	e	
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Orán															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnez															
Biskra																

Radiogramas

Precios de suscripción

España..... Un año 18 pesetas. Un semestre etas
Extranjero..... Un año 30 pesetas

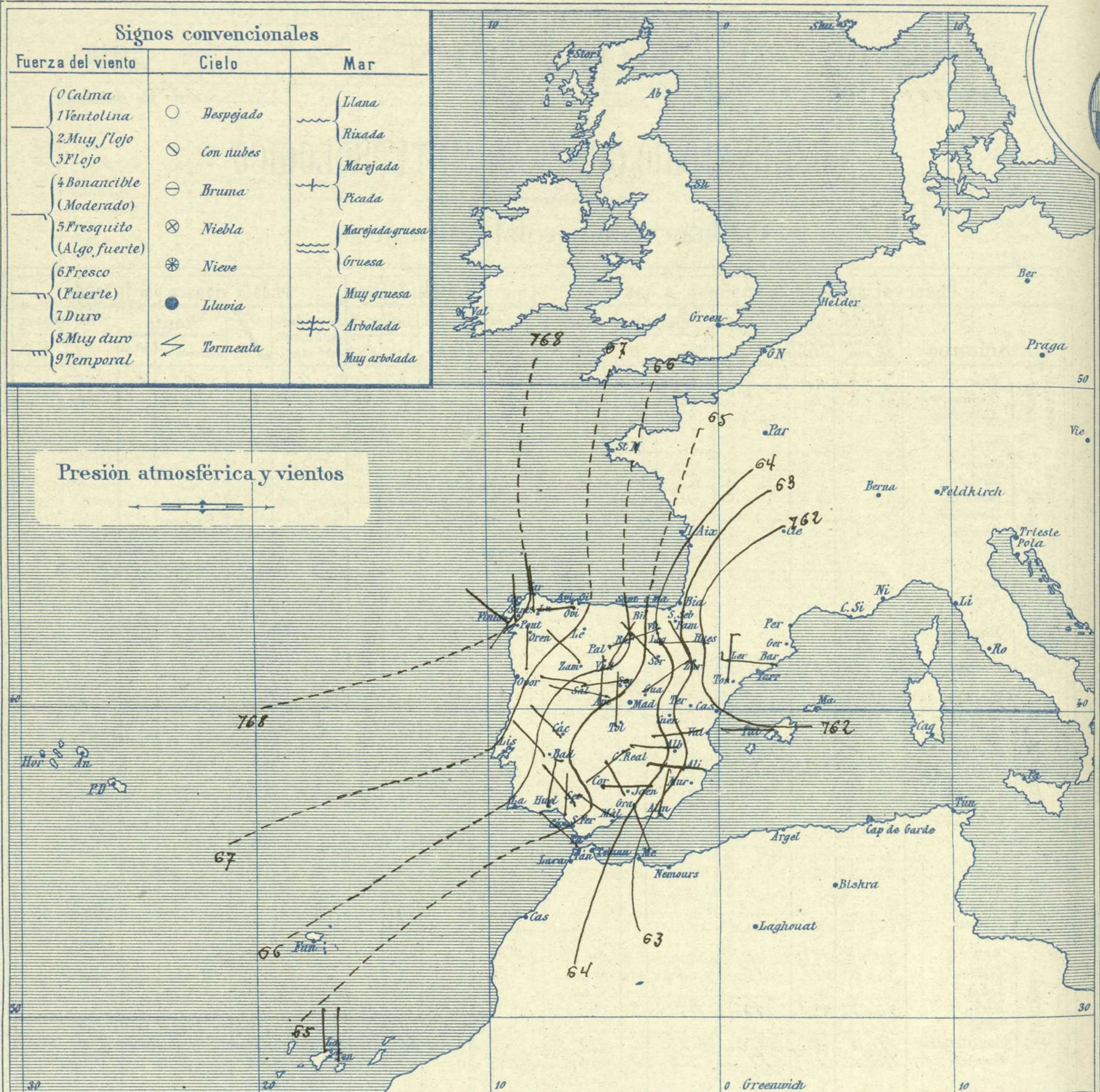
Administrador { Habilitado del material de la Dirección gene
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Las presiones débiles están situadas sobre el Sur de Francia (760 m/m) y las altas se instalan en el Atlántico, entre las Azores y las islas Británicas. Ha llovido en las comarcas de Cantabria y Galicia y sobre Castilla el cielo aparece con bastantes nubes si bien tiende otra vez a mejorar el tiempo. Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene normal: la máxima de ayer fue de 24 grados en Sevilla, Huelva y Málaga y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Segovia.

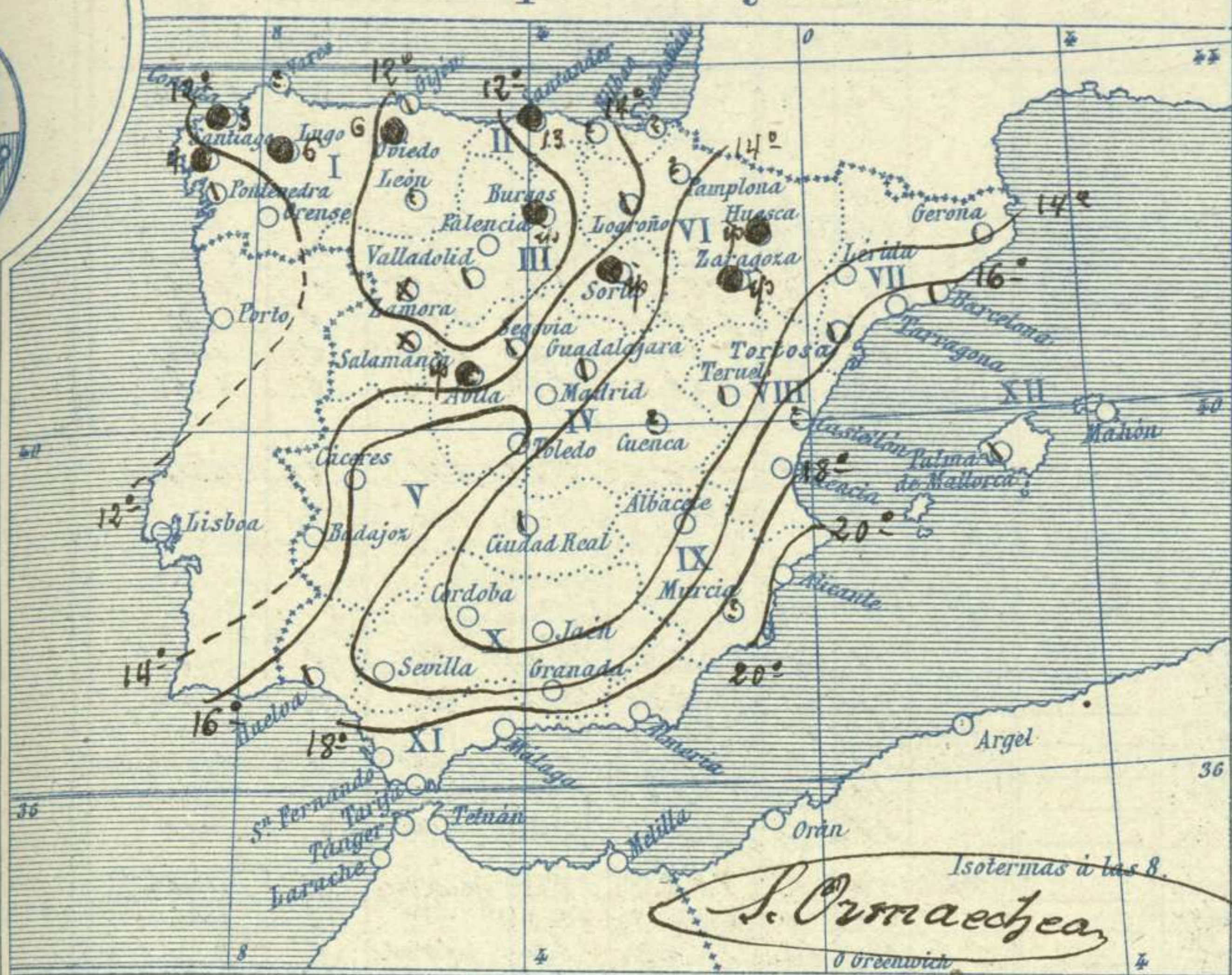
El mar está tranquilo por todo el litoral español

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

S. Ormaechea

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

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

Persistencia de los chubascos en Cantabria y Galicia.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 14 y 12^h del día 15

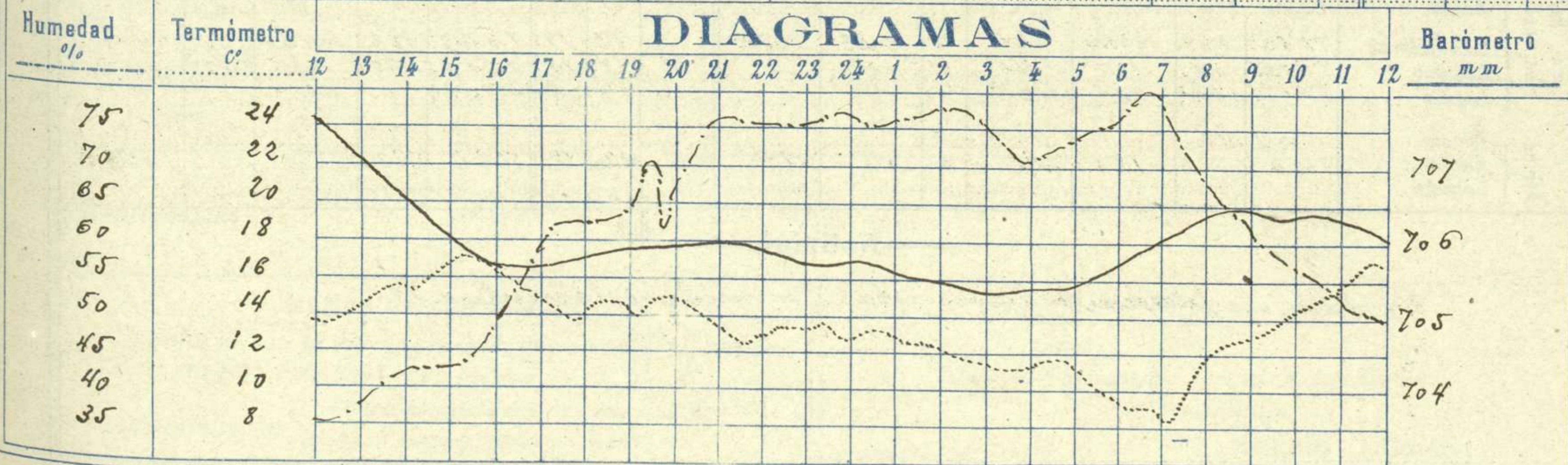
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m.m.	Termómetro C.	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O.d.9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O.d.9
				Dirección	F ^{ve} O.d.9									
12	707.6	13.7	35	SS E	0		N ^{bo}	Temp. máx. a la sombra 17.0 id. mínima id. 8.2 Horas de sol despejado en el día de ayer 9 h 35 m						
16	705.7	16.4	48	W X W	2		C D ^{do}							
20	705.9	14.8	66	W S W	2		C C ^{to}							
24	705.7	12.7	77	W X W	2		N ^{bo}							
4	705.4	11.3	71	W X W	2		C D ^{do}							
8	706.3	11.5	69	Cal	0		H							
12	706.0	16.7	50	E	2		N ^{bo}							

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	757.5	+0.6	13	Cal. ^a	0	c. nub.	llana	3	13	12	755.8	15	N	2	c. nub.
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	765.8	0	11.2	SW	3	✓		3	14	10	764.2	14.8	NW	5	ll.
	Oviedo	766.8		10.7	W	1	c. nub.		5	15	10	760.8	13.6	W	1	lluvia
	Finisterre	767.8	+0.2	13.7	NW	0	c. nub.	ll. de	2.9	17	12	765.8	17.6	NW	4	c. nub.
	Santiago	768.0	+0.8	10.8	SW	1	c. nub.		4	15	10	766.5	13.3	SW	2	c. nub.
	Pontevedra	767.8	0.0	10.9	N	1	c. nub.			16	9	765.8	14.6	SW	2	ll.
	Lugo	766.3		9.5	NW	4	c. nub.		6	13	7	764.3	13.3	NW	2	c. nub.
Orense	770.8	0.0	10.5	S	1	c. nub.			17	7	769.0	15.5	S	2	c. nub.	
León	766.5		8.5	NW	1	c. d.			14	5	763.3	11.0	W	4	ll.	
Región Cantábrica II	Santander	766.0	+0.1	13.0	W	3	c. nub.	ll. de	13	16	11	765.2	13.8	SW	2	lluvia
	Punta Galea	762.5		13.6	NW	6	c.	ll. de	10	15	9	760.3	13.6	NW	4	ll.
	Bilbao	763.5	+0.9	13.8	NW	6	c.	ll. de	18	18	7	760.5	12.6	SE	4	ll.
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	761.2	+0.3	13.8	N	4	ll.	ll. de	8	17	11	763.1	13.2	SW	0	ll.	
Región del Duero III	Zamora	766.3		6.4	NW	2	ubla.			18	5	763.9	17.2	W	1	c. nub.
	Palencia	766.8	0.0	7.6	SW	0	ll.			17	1	763.1	15.8	W	3	c. nub.
	Burgos	765.9	+1.8	4.8	SW	0	c. nub.		hép	12	3	761.5	14.0	W	1	c. nub.
	Soria	764.2	+0.1	9.2	NW	7	c. nub.		hép	13	3	763.2	10.2	SW	5	c. nub.
	Valladolid	766.9	+0.5	6.4	S	0	c. nub.			17	5	762.8	5.8	SW	2	c. nub.
	Salamanca	764.6	+0.4	9.0	WNW	1	ubla.			17	5	760.7	13.0	NW	1	c. nub.
Región Central IV	Ávila	765.3		6.0	WNW	0	c. nub.		hép	14	1	763.8	18.8	WNW	1	c. nub.
	Segovia	766.0	0.0	7.0	W	0	c. nub.			14	0	765.7	10.0	N	0	c. nub.
	Madrid	764.4	+0.6	11.7	Cal. ^a	0	o. d.			17.0	8.2	764.6	15.4	WNW	2	o. d.
	Toledo	764.6	+0.1	14.4	N	0	ll.			17	11	762.0	18.8	W	2	ll.
	Guadalajara	762.5	+0.4	11.6	NW	0	c. nub.			15	8	762.1	15.6	W	2	c. nub.
	Cuenca	764.1	0.1	11.2	NW	4	c. d.			13	6	761.7	17.0	NW	4	ll.
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	764.7		12.6	NW	3	ll.			21	10	764.6	19.0	SW	2	ll.
	Badajoz	765.2	+1.2	12.2	NW	1	ll.			22	9	764.9	21.4	NW	7	ll.
	Ciudad Real	762.1	+0.5	10.3	SW	3	c. nub.			19	8	762.8	13.0	W	2	ll.
Alto Ebro VI	Logroño	764.9		11.2	W	0	c. nub.			15	9	762.5	13.4	W	0	lluvia
	Pamplona	762.1		9.2	WNW	0	ll.			14	9	760.0	11.0	WNW	0	ll.
	Huesca	761.2	0.0	10.0	W	5	c. nub.		hép	16.5	7.5	760.3	14.6	WNW	3	c. nub.
	Zaragoza	762.6	0.0	11.0	NW	2	o. d.		hép	16	8	761.2	14.6	NW	2	c. nub.
Cataluña VII	Lérida	758.9	0.0	11.2	S	2	c. d.			21	9	758.7	17.0	SE	1	ll.
	Gerona	760.1	+0.2	1.6	W	5	c. nub.	ll. de		21	10	760.2	2.0	NW	4	c. nub.
	Barcelona	757.6		16.1	NW	2	c. d.	ll.		20	9	759.4	18.5	WNW	4	c. d.
	Tortosa	761.1	+1.0	15.6	WNW	5	c. nub.			19	14	760.0	19.0	NW	3	ll.
Levante VIII	Teruel	761.9		7.8	N	0	c. nub.			13	7	760.9	18.0	W	1	c. nub.
	Castellón	762.2	0.0	17.9	NNW	1	c. d.	ll.		20	13	761.7	16.7	N	1	c. d.
	Valencia	762.0		17.4	W	1	ll.			23	8	761.0	19.8	SW	1	ll.
Región del SE IX	Albacete	764.6	+1.3	10.0	W	1	ll.			15	8	762.8	15.0	NW	2	ll.
	Alicante	761.1	+0.0	2.0	WNW	1	ll.	ll.		23	14	760.9	2.0	WNW	6	ll.
	Murcia	762.4		17.0	S	0	ll.			23	10	761.7	22.4	NW	2	ll.
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	764.9		14.6	NW	2	ll.			24	11	764.5	22.6	NW	1	ll.
	Córdoba	762.8	0.0	11.4	S	1	ll.			23	9	764.2	21.7	SW	1	ll.
	Jaén	764.3		13.8	NW	0	ll.			19	10	764.8	17.4	SW	0	ll.
	Granada	765.0		11.0	SE	1	ll.			19	6	763.4	18.2	SW	2	ll.
Costa del Sur XI	Huelva	764.7		16.8	N	5	c. nub.	ll.		24	8	764.6	22.2	N	3	o. d.
	San Fernando	763.1	-0.3	19	WNW	1	ll.	ll.		19	11	765.4	17	WNW	3	c. nub.
	Tarifa	762.5	+0.2	15.0	NW	3	ll.	ll.		19	6	764.4	18.6	W	3	ll.
	Málaga	764.2	0.0	19	NW	3	ll.	ll.		24	14	765.1	28	NW	4	ll.
	Almería	762.4		19.5	N	0	ll.	ll.		21	15	764.9	19.2	SW	2	ll.
Balears XII	Palma	762.0	0.0	17	W	5	ubla.	ll. de		19	11	761.4	18	NNW	7	c. d.
	Mahón	759.0	+0.2	17	E	1	ll.	ll.		23	13	760.1	16	W	1	ll.
Canarias	Las Palmas	762.9	0.0	20.4	N	4	c. nub.	ll. de		23	19	764.7	21.2	NNW	5	c. nub.
	Laguna	760.5	+0.4	15	N	0	ubla.			18	15	766.8	16.0	NW	1	c. nub.
	Ixaña	577.1	+0.2	10	SW	4	ll.			14	7	589.8	10	NW	1	ll.
Africa	Tetuan															
	Mejilla	766.0		19.0	NW	0	ll.	ll.		22	10	766.4	19.0	NW	0	ll.
Tarache																

Noticias

Los datos de presión de Girona están reducidos solamente á 0°