

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 112

DEL

22 de Abril

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 ^{va}				Max.	Min.			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo	759.7	-0.1	5.8	S	4	c. nub.	Riz ^a	5	3	761.3	3.6	cal	0	c. nub.
	Gristiansund	762.7	+0.3	7.6	cal	0	nub.	Am. Wa	8	4	762.1	6.5	WNW	1	c. nub.
	Skudesnoes	767.6	+0.7	6.3	ENE	4	nub.	Am. Wa	2	5	765.3	5.9	S	2	nub.
Europa Oriental y Central	Riga	762.9	0.0	5.6	NE	2	nubla	H			764.2	5.2	WNW	1	nub.
	Moscou	770.4	+0.3	9.4	S	0	id.				769.0	12.0	S	2	id.
	Nicolaiew	756.9		12.1	ENE	0	nub.				757.3	17.1	E	0	nub.
	Feldkirch	763.4	+0.3	8.6	cal	0	c. d.		15	7	763.6	9.4	cal	0	nub.
	Czernovitz	761.4	+0.5	4.5	NW	3	nub.		16	5	761.3	7.1	NW	1	nub.
	Cracovia	766.0	+0.6	3.7	WNW	2	nub.		7	3	765.6	4.8	WNW	6	nub.
	Pola	763.6	+0.4	13.2	E	1	id.		18	10	762.0	12.0	cal	0	id.
	Viena	767.3	+0.6	4.7	cal	0	id.		12	1	766.0	7.4	N	1	id.
	Berlin	767.8	+0.8	6.3	NW	1	nub.		12	3	766.1	9.4	N	1	id.
Berna	763.9		8.2	NE	6	Perman.				762.1	10.5	N	0	c. d.	
Islas Británicas	Stornoway	763.5	+0.7	7.8	SW	4	nub.	Am. da	8.9	3.3	759.5	8.3	SW	3	nub.
	Shields	765.3	+1.3	6.1	E	1	c. nub.	Am. da	6.2	9.4	761.0	7.8	ENE	2	c. nub.
	Valentia	766.1	+1.0	9.4	NNW	1	c. d.	Am. da	1.0	11.7	759.2	12.6	NNW	3	nub.
Francia	Gris Nex	763.2	+1.3	12.6	ENE	1	nub.	Li ^a	5	16	760.4	13.0	ENE	2	c. nub.
	St. Mathieu	761.0	+1.0	9.5	E	3	c. nub.	Am. da	1	13	757.5	11.5	SW	4	c. nub.
	Isla de Aix	761.7	+0.5	11.6	SSW	5	nub.	Riz ^a	1	15	761.5	12.4	SW	3	c. nub.
	Biarritz	762.1	0.0	11.8	SE	1	nub.	Am. da	16	10	761.5	14.4	NW	2	nub.
	Paris	763.5	+1.3	11.7	ENE	1	nub.		3	18.0	760.1	15.0	S	2	nub.
	Clermont	762.4	+0.7	10.0	cal	0	nub.		1	18.7	760.9	14.8	WNW	4	nub.
	Perpiñan	762.0	+1.0	12.0	NE	1	Lluvia		13	20.8	760.6	12.2	NE	2	Lluvia
	Cabo Sicié	762.2	+0.5	11.0	E	3	id.	Am. da	9	17	762.7	11.8	SE	1	Perman.
	Niza	763.7	+0.5	12.0	cal	0	nub.	Riz ^a	18	10	762.8	11.4	cal	0	c. nub.
Italia	Liorna	763.1	0.0	14.0	SE	1	nubla				762.8	16.0	N	2	nubla
	Roma	763.6	+0.8	11.4	SW	1	id.				762.9	14.4	SW	1	nub.
	Cagliari	762.6		13.6	NW	2	id.				761.9	21.0	NW	4	id.
	Palermo	763.7	+0.3	15.0	cal	0	nub.				764.4	13.8	S	2	id.
Portugal	Porto	765.5	+0.2	12.9	NNW	3	c. nub.	Riz ^a	1	15	766.2	12.0	N	3	nub.
	Lisboa	764.7	+0.5	13.0	NNW	4	nub.	Am. da	17	11	765.3	12.7	NW	3	nub.
	Lagos	754.3		16.2	W	4	?	Li ^a	20	12	764.9	14.2	N	3	nub.
	Horta	776.5	+0.8	13.0	NE	1	nub.	Li ^a	17	13	776.5	14.5	NE	5	nub.
	Angra	776.1	+0.2	12.8	E	1	nub.	Li ^a	14	12	776.0	12.7	E	1	nub.
	Punta Delgada	775.4	+0.4	12.5	NE	3	nub.	Riz ^a	16	12	775.9	12.8	ENE	3	nub.
	Funchal	768.0	+0.4	17.0	NNW	4	c. nub.	Am. da	18	9	768.4	17.2	NNW	4	nub.
Marruecos y Argelia	Tanger	763.9		14.8	NW	2	nub.	Riz ^a	20	12	764.8	17.6	N	4	nub.
	Casablanca														
	Nemours														
	Argel	759.9		19.3	WNW	4	id.								
	Cap de Garde Tunex														

Radiogramas de la torre Eiffel: Reykjavik (Islandia) a 8^h de hoy; Presión 736 mm; viento SW duro.
 Saint Pierre et Miquelon (América) a 20^h de ayer; Presión 764 mm; viento NNW moderado.

Precios de suscripción

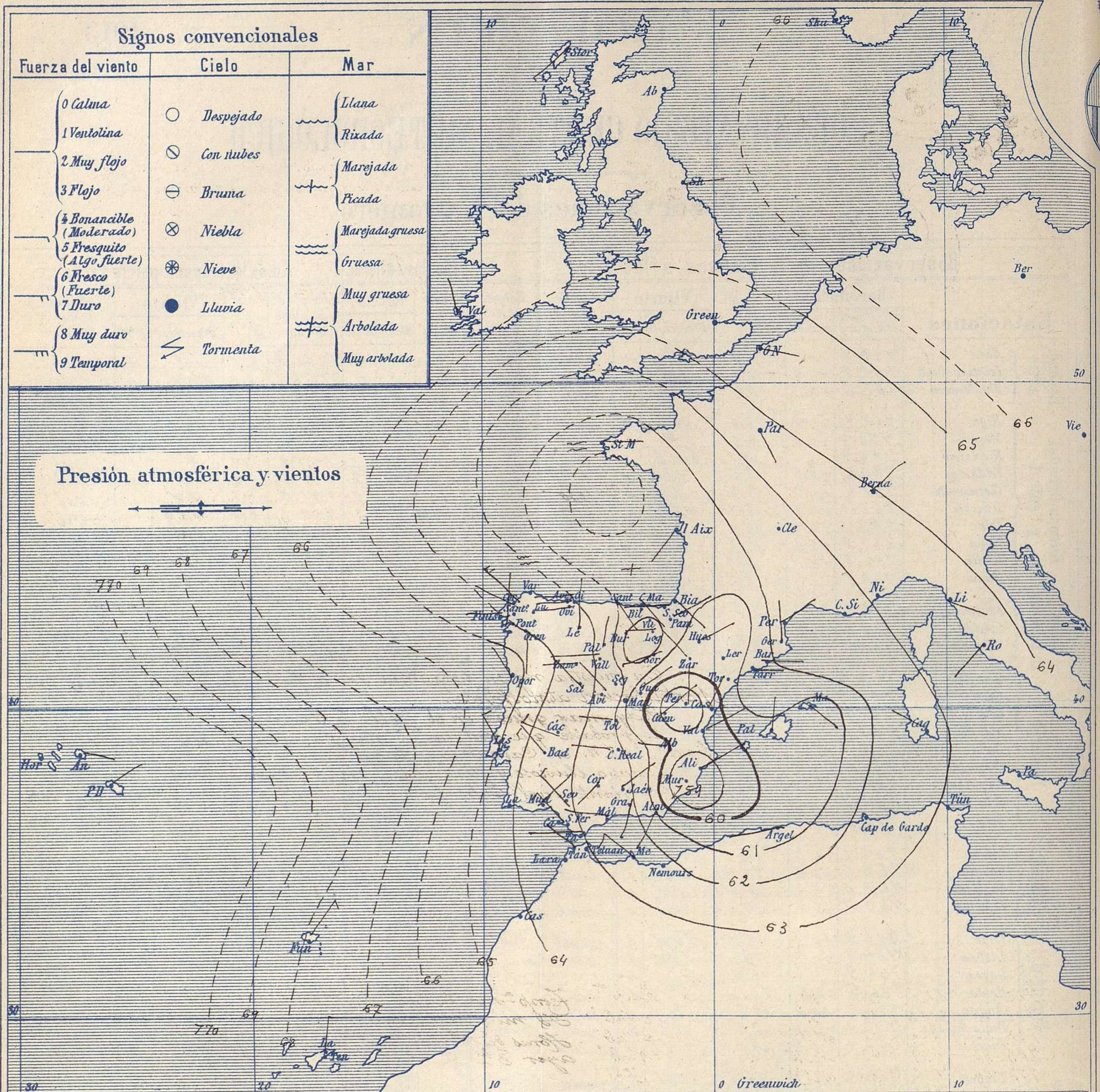
Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

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.



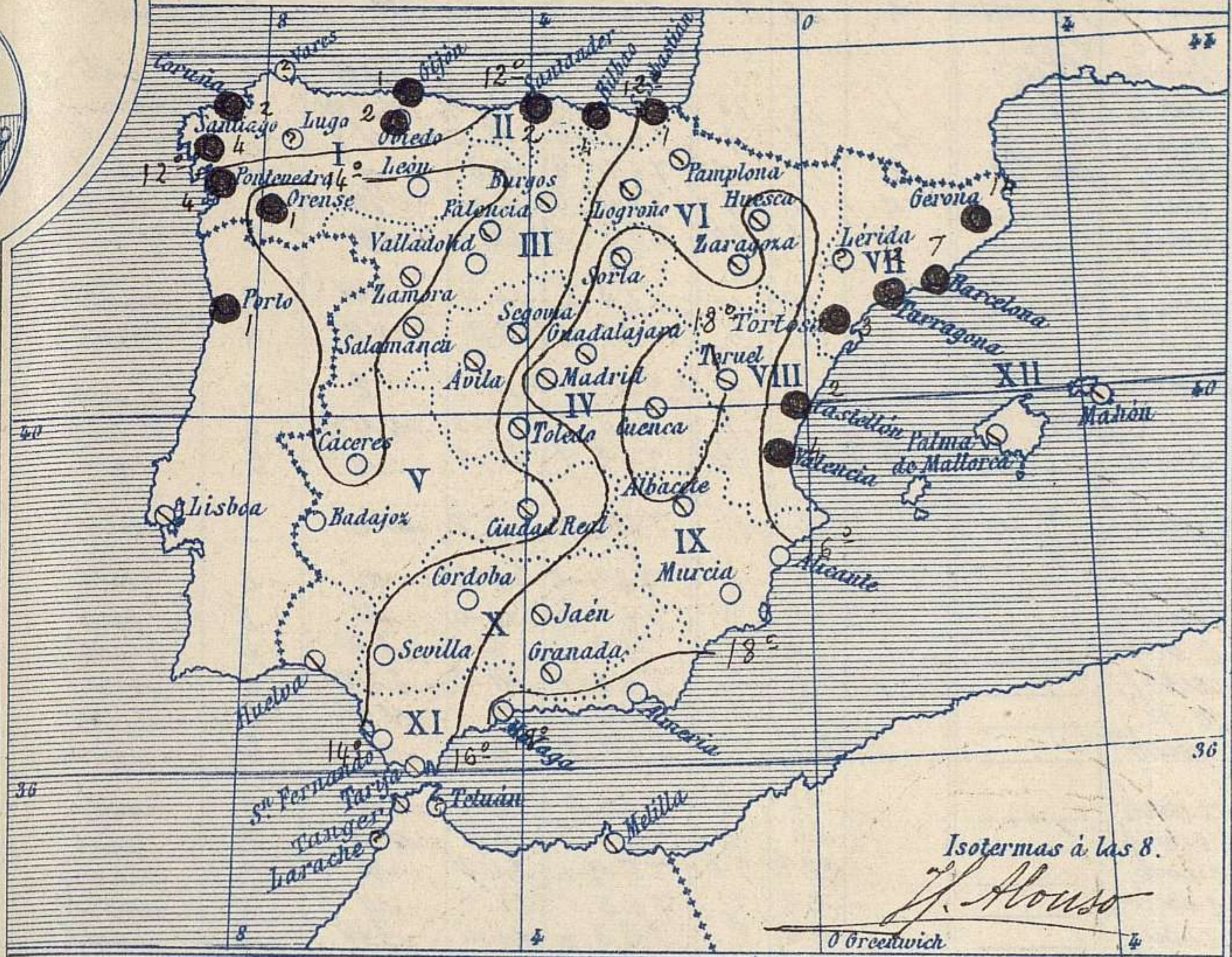
Estado general

Se va caracterizando mejor una pequeña perturbación atmosférica sobre nuestra región Levantina y también se inicia otra en el Golfo de Vizcaya, todo lo cual hace que llueva en Galicia, Cantabria y Cataluña: el cielo por el resto de España está con muchas nubes.

Los vientos soplan de dirección variable, flojos o moderados y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 27 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 4 grados en León Zamora y Salamanca.

Las mayores presiones residen al Occidente de las Azores.

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados o fuertes de la region del Oeste y tiempo lluvioso y tormentoso. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de direccion variable y tiempo de caracter tormentoso.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos o moderados de direccion variable y tiempo tormentoso.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la region del Oeste y tiempo incierto.
- XI }
- XII } Vientos flojos o moderados de la region del Este y tiempo lluvioso. Marejada.

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



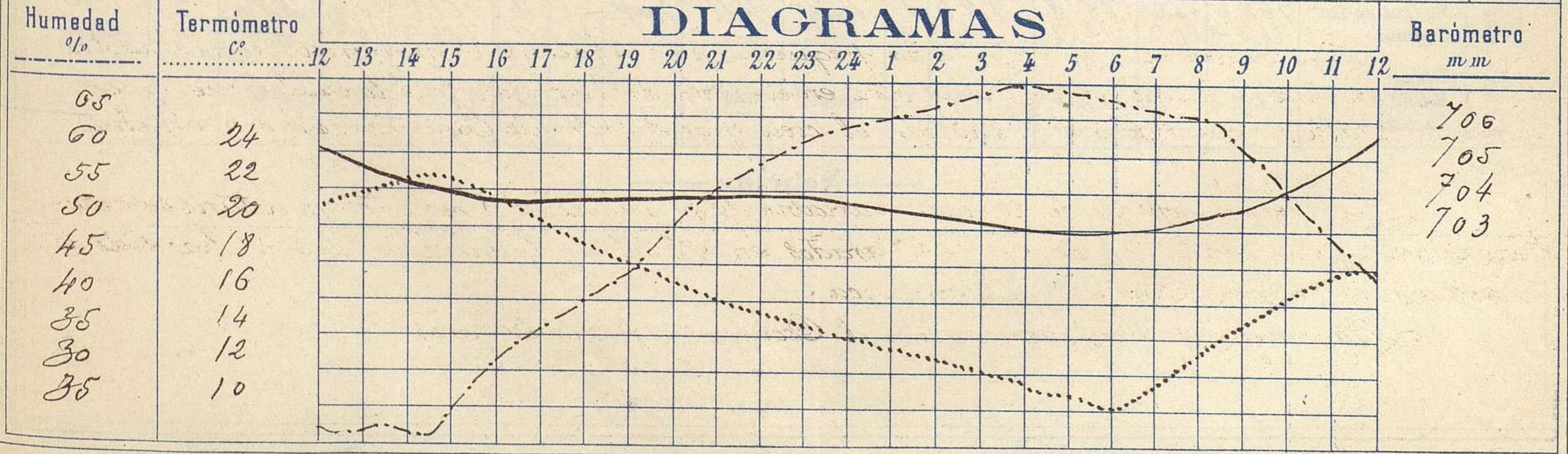
Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13. h. 40. m
 En nuestra region levantina se va formando una pequena perturbacion atmosferica.
 Hay mar gruesa en el Golfo de Vizcaya.
 Es probable que continúe el tiempo algo lluvioso con vientos frescos del W. en Cantabria y Galicia.
 Tiempo lluvioso y tormentoso en Cataluña.
 Corriente en el Estrecho.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 21 y 12^h del dia 22.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{ra} o a 9				Horas	Alturas m	
12	705.15	21.2	22	W	1	"	Desp.	Temp. máx. a la sombra 22.4 T _h mín. a la id. 9.8 Horas de sol en el día de ayer 8 ^h 55 ^m			
16	703.77	21.2	32	W	3	"	Nub.				
20	703.96	19.4	51	N.W	1	"	C. Cub.				
24	703.90	13.9	63	N.W.W	0	"	Nub.				
4	703.00	11.2	70	N.W.W	1	"	Td.				
8	703.11	13.2	65	E	1	"	C. Desp.				
12	705.60	18.0	43	Calmo	0	"	C. Cub.				

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	
	n.º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ta}				Max.ª	Min.ª			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	762.4	+1.0	10.0	NW	6	lumin.	g. m. da	2	15	9	763.3	11.6	N	3	alb.
	Vares															
	Avilés	763.0				W	3	lumin.	g. m. da			763.4		NW	3	alb.
	Gijón	763.2	+0.7	12.0	W	2	id.	g. m. da	1	16	10	763.8	14.5	WNW	2	lumin.
	Oriedo	763.4		10.0	W	1	alb.		2	17	9	761.8	13.0	NE	1	alb.
	Ministerre	764.2	+0.3	14.6	W	2	alb.	m. da	8	17	13	764.5	15.3	W	4	alb.
	Santiago	766.5	+6.1	10.3	NW	3	alb.		4	14	9	764.1	13.6	SW	2	alb.
	Pontevedra	764.7	+0.2	12.2	N	1	alb.		0	16	10	765.0	13.6	SW	2	c. alb.
Lugo																
Orense	762.3	+1.0	13.8	S	0	alb.		1	18	12	763.3	16.4	SW	3	alb.	
León	761.2		10.0	N	2	alb.			18	4	760.4	12.8	NW	4	alb.	
Región Cantábrica II	Santander	759.3	+0.5	11.9	SE	3	lumin.	m. da	2	18	11	759.1	14.7	S	3	alb.
	Punta Galea	761.0	0.0	13.1	SE	1	alb.	m. da	6	16	17	760.7	15.0	NNW	3	alb.
	Bilbao	762.6	+0.2	12.9	S	2	c. alb.		4	21	10	762.7	16.6	N	3	alb.
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	763.5	0.0	14.0	W	1	c. alb.	g. m. da	1	17	11	763.1	15.5	NW	1	alb.	
Región del Duero III	Zamora	763.3	+1.0	11.1	W	1	alb.			17	4	764.2	16.2	W	2	alb.
	Palencia	762.8	0.0	8.0	NNW	2	alb.			16	5	761.3	16.0	W	3	alb.
	Burgos	760.2	+0.2	9.0	S	0	c. alb.			16	7	769.8	15.4	SW	3	c. alb.
	Soria	760.7		10.5	WNW	3	alb.			20	7	760.6	19.2	SSW	3	alb.
	Valladolid	764.4	0.0	9.6	W	1	c. alb.			17	7	763.8	16.0	NW	3	c. alb.
	Salamanca	762.6	+0.6	9.0	NW	2	alb.			21	4	762.8	16.2	NW	3	alb.
Región Central IV	Ávila	763.2		6.0	NW	3	c. alb.			16	5	761.2	14.8	NW	3	alb.
	Segovia	763.9	-0.2	6.8	NW	1	c. alb.			20	5	760.7	18.0	NW	2	alb.
	Madrid	760.5	+0.5	13.2	S	1	c. alb.			23.4	4.8	759.6	21.2	W	3	alb.
	Toledo	760.8	+0.1	13.6	WNW	2	c. alb.			22	11	760.1	21.6	W	4	alb.
	Guadalajara	759.9	+0.8	13.8	NE	1	c. alb.			22	9	758.6	21.4	SW	4	alb.
	Cuenca	757.1	-0.8	13.5	NE	0	c. alb.			22	6	759.5	21.5	S	3	c. alb.
Extrem.ª	Cáceres	762.3		12.8	WNW	4	so			22	7	763.4	20.4	W	2	c. alb.
	Badajoz	763.2	+0.4	11.3	NW	4	so			20	8	764.8	19.3	NW	4	alb.
	Ciudad Real	761.7	+0.3	10.2	W	2	alb.			23	9	762.1	20.4	W	5	c. alb.
Alto Ebro VI	Logroño	761.1		12.4	NNW	1	alb.			24	10	760.0	20.8	NW	4	c. alb.
	Pamplona	761.5	0.0	12.0	NE	0	alb.			22	9	760.2	19.6	W	2	c. alb.
	Huesca	760.3	0.0	13.3	ENE	2	alb.			21.0	11.5	759.8	23.1	NW	2	c. alb.
	Zaragoza	761.1	0.0	13.8	NW	1	alb.			26	12	759.5	24.6	NE	1	alb.
Cataluña VII	Lérida	763.5	0.0	13.6	N	0	lumin.			13	23	762.7	18.0	S	3	c. alb.
	Gerona	761.9	+2.0	14.0	S	2	alb.	m. da	7	17	7	762.9	16.0	SW	2	c. alb.
	Barcelona	760.7		14.2	S	1	lumin.	m. da	10	14	15	761.3	15.8	ENE	1	c. alb.
	Tarragona	761.2	+0.5	14.9	SSW	0	alb.		3	20	14	761.0	17.6	ENE	3	alb.
Levante VIII	Teruel	759.1		12.8	N	0	N. alb.			24	7	759.2	20.6	SW	3	c. alb.
	Castellón	758.0	+0.2	15.0	SW	0	lumin.	m. da	2	17	14	759.6	15.8	S	1	alb.
	Valencia	760.2	+1.0	15.3	NE	2	id.		4	20	14	760.0	19.0	NW	2	alb.
Región del SE IX	Albacete	760.4	0.0	14.1	W	1	c. alb.			26	10	758.8	24.7	W	1	alb.
	Alicante	758.8	-0.2	16.2	NE	1	alb.	g. m. da		21	14	760.8	18.0	NE	2	so
	Murcia	759.4	0.0	16.6	SW	1	so			29	13	769.5	27.4	S	1	so
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	762.6		14.0	NW	5	so			27	13	762.4	26.4	W	5	c. d.
	Córdoba	761.6	0.0	15.8	SW	1	c. d.			25	13	761.6	24.6	W	4	c. d.
	Jaén	761.2		14.2	NE	0	alb.			24	13	760.4	23.6	W	1	c. d.
	Granada	761.7	0.0	13.2	S	1	alb.			25	10	762.1	24.0	SW	6	c. d.
Costa del Sur XI	Huelva	763.3		12.5	NW	5	alb.			24	10	762.9	23.8	WNW	6	c. alb.
	San Fernando	763.7	+0.4	14.2	NW	4	c. d.	m. da		19	15	763.9	16.9	W	3	c. d.
	Tarifa	762.6	+9.0	15.2	W	3	alb.	g. m. da		21.8	21.4	762.2	18.0	WNW	3	c. d.
	Málaga	761.7	+1.0	18.6	WNW	2	c. alb.	lumin.		23	17	762.3	21.8	ENE	1	c. d.
	Almería	759.8		18.5	SSW	0	c. d.	cal.		22	19	760.8	18.8	SSW	0	alb.
Canarias XII	Palma	760.9	-1.2	16.6	N	3	alb.	m. da		19	13	762.8	17.8	SW	5	c. d.
	Mahón	761.1	+0.2	16.0	SE	2	c. alb.			21	12	762.1	17.0	SW	3	c. d.
Africa	S.ª Cruz de Ten.ª	763.6	+0.6	18.0	NNW	1	c. alb.	m. da		21	16	761.6	20.2	NNW	2	so
	Laguna	768.0	+1.2	12.8	N	4	alb.			20	11	766.3	16.2	NW	4	alb.
Africa	Tetuan															
	Melilla															
	Barache	764.6		18.6	NW	7	alb.	g. m. da		26	12	765.1	24.0	NW	1	so

— Noticias —