

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 30.

DEL

30 - de Enero

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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	755.5	-2.5	-2.8	E	2	neb.	Ria ^a	2	-3	762.0	1.4	S	2	neb.	
	Cristiansund	755.7	-1.6	1.3	SE	2	neb.	M. da	1	-5	764.5	-4.0	NE	1	do	
	Skudesnoes	760.8	-1.6	0.4	SE	9	neb.	M. gsa.	-1	-2	767.1	-1.0	SE	9	c. neb.	
Europa Oriental y Central	Riga	774.2	-0.2	-17.4	cal	0	niebla				777.7	-14.8	cal	0	niebla	
	Moscou	769.5	+0.9	-12.0	N	1	neb.				768.3	-11.7	NNW	2	neb.	
	Nicolaiew	773.3		-11.5	N	4	neb.				770.9	-9.5	N	1	neb.	
	Feldkirch	762.7	+0.5	-2.2	cal	0	nieve				767.	0.1	cal	0	niebla	
	Cernovitz	777.5	+1.0	-15.0	NW	3	neb.				775.2	-12.8	SW	3	nieve.	
	Cracovia	776.8	0.0	-12.8	E	3	neb.				776.6	-10.8	NE	1	id.	
	Pola	775.1	0.0	1.8	ENE	3	neb.				765.9	2.4	ENE	3	neb.	
	Viena	771.8	-0.2	-7.4	ENE	2	do				772.2	-3.2	E	2	neb.	
	Berlin	772.0	-0.6	-11.3	E	2	neb.				773.6	-7.7	E	3	c. neb.	
Berna	762.0		-0.9	N	0	niebla				762.9	0.8	N	0	niebla		
Islas Británicas	Stornoway	745.2	-3.0	6.1	SSW	7	lluvia	Gsa.	5.0	7.8	5.6	750.8	7.2	SSW	7	lluvia
	Shields	755.7	+0.5	3.3	S	2	c. neb.	M. da	0.2	5.0	1.7	758.7	4.4	SE	3	neb.
	Valentia	752.1	-2.5	10.0	SE	3	lluvia	M. da	1.2	10.0	5.6	756.7	7.8	SSW	1	neb.
Francia	Gris Nez	757.9	-0.2	5.6	SE	3	neb.	Ria ^a	6	7	5	757.9	6.0	SE	2	niebla
	St. Mathieu	760.7	+0.8	8.5	NW	3	neb.	M. gsa.	3	10	7	754.1	9.5	SE	1	neb.
	Isla de Aix	759.1		7.0	SE	3	Bryma	Ria ^a	12	11	6	755.7	9.6	S	4	lluvia
	Biarritz	758.6		10.4	NNW	5	lluvia	M. gsa.	3.7	17	7	759.2	10.5	WSW	4	neb.
	Paris	758.5	+1.3	6.0	E	1	neb.				758.5	8.7	SE	1	neb.	
	Clermont	759.1	+0.8	5.0	cal	0	lluvia				757.9	8.3	S	2	neb.	
	Perpiñan	757.8	+0.7	8.2	NW	3	id.				759.5	11.3	E	2	neb.	
	Cabo Sicié	756.2		5.6	E	7	niebla	M. gsa.	4	14	6	761.0	9.2	E	3	neb.
	Niza	760.7	-0.5	4.4	cal	0	lluvia	M. da	11	10	4	762.8	5.8	cal	0	lluvia
Italia	Liorna	761.5	0.0	6.4	ENE	5	neb.				762.5	9.0	NE	4	neb.	
	Roma	760.3	-0.5	8.8	N	2	lva				761.9	10.6	N	2	neb.	
	Cagliari	758.4		12.0	SE	3	neb.				762.3	15.2	NW	4	do	
	Palermo	761.0	-0.1	8.6	SW	2	neb.				763.0	13.3	WSW	3	c. neb.	
Portugal	Porto	770.0	+0.8	8.0	ESE	1	neb.	M. gsa.	6	15	7	768.9	9.3	NNW	2	ed
	Lisboa	769.6	+0.5	11.7	WSW	1	c. d.	M. gsa.	3	15	10	769.3	10.3	NNW	2	do
	Lagos	770.4	+0.2	12.4	cal	0	neb.	L ^{da}				767.5	12.0	N	2	do
	Horta	773.8	-0.4	13.2	SW	4	c. neb.	M. da				774.7	12.0	SW	3	do
	Angra	773.6	0.0	12.1	NW	5	c. neb.	M. gsa.				774.4	10.4	N	4	neb.
	Punta Delgada	774.0	-0.1	12.4	WSW	4	c. neb.	Ria ^a				774.8	9.6	NNW	4	do
	Funchal	770.0	+0.6	16.6	NE	3	neb.	M. da				769.1	16.3	NE	3	do
Marruecos y Argelia	Tanger	769.0		11.4	NW	2	neb.	M. da				767.2	16.0	NW	1	do
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	760.0		16.0	WSW	5	neb.									
	Cap de Garde Tunex	762.0		8.0	cal	0	do									

Radiogramas de la torre Eiffel. { Reykjavik (Islandia) Presión 724^{mm}; viento en calma.
 Saint Pierre et Miquelon (América) Presión; x-x; viento NW, fuerte.

Precios de suscripción

Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

Administrador

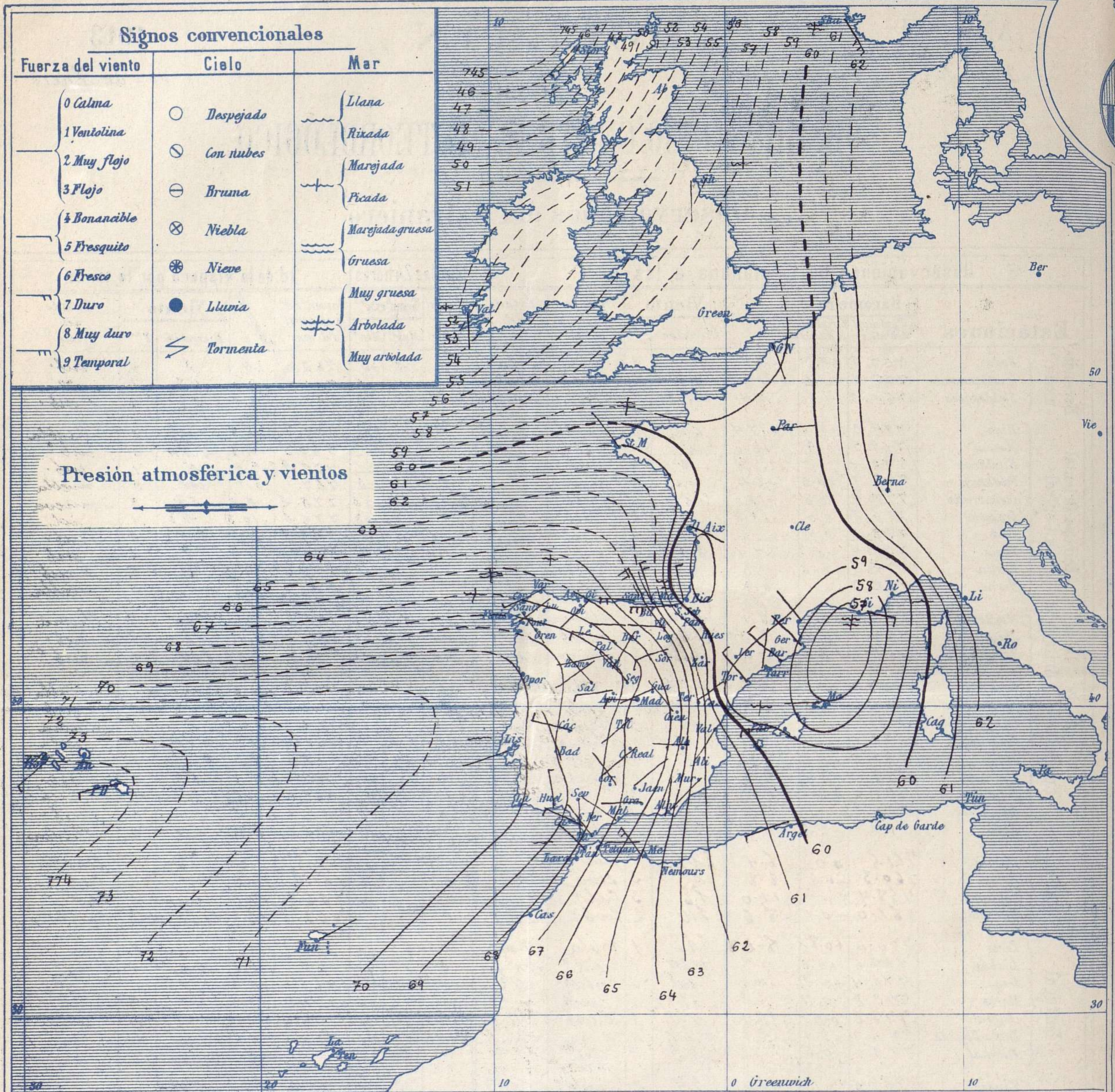
Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

El centro principal de perturbación atmosférica está situado al N.W. de Escocia y los pequeños núcleos del Golfo de Vizcaya y del Mediterráneo superior se han corrido hacia Oriente, produciendo mal tiempo, de vientos duros, lluvias y mar gruesa en el Cantábrico y Golfo del León.

Al retirarse las presiones débiles va mejorando el tiempo en nuestra Península, principalmente sobre la mitad Occidental; el viento generalmente sopla de la región del Oeste y la temperatura es algo inferior a la de los días pasados: la máxima de ayer fue de 24 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Cuenca.

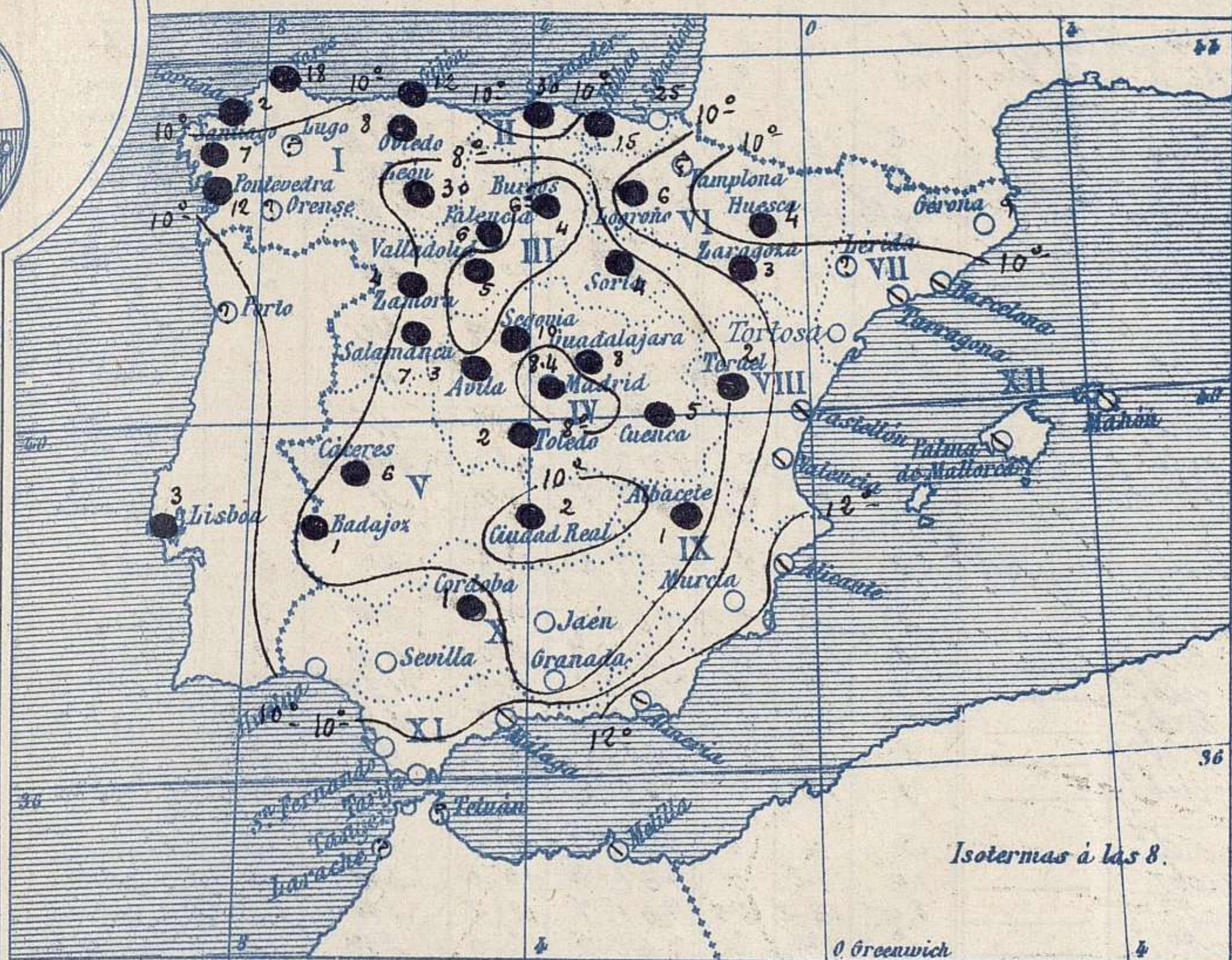
Las mayores presiones residen por el centro de Europa unas y al Sur de las Azores otras.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



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 la región del Oeste y tiempo algo lluvioso. Marejada.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI } Vientos flojos o moderados de dirección variable y buen tiempo algo acelajado.
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos de la región del Este y buen tiempo
- XI }
- XII } Vientos flojos o moderados de dirección variable y tiempo incierto. Marejada.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12. h. 55. m

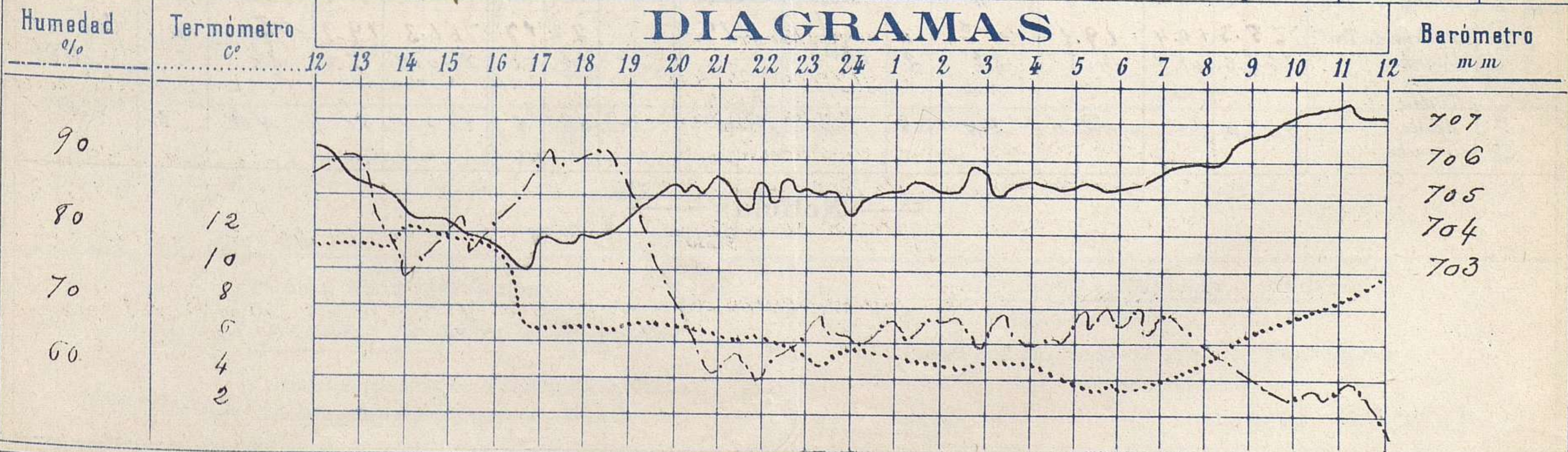
Sus menores presiones están al Noroeste de Escocia y en el Golfo del León. - Hay mar gruesa en el Mar del Norte, Canal de la Mancha, Golfo de Gascuña y del León; marejada en el mar Ibérico y costas gallegas. El tiempo tiende a normalizarse por toda nuestra Península.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 29 y 12^h del día 30.

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 ^{va} 0 a 9				Horas	Alturas m
12	706.41	11.4	88	SW	3	Trap	Cub ^{to}	Temp. max. a la sombra 12.2. Id. min. a la id. 3.5. Horas de Sol desp. en el día. de ayer = 0 horas 55 min.		
16	703.66	11.2	82	SW	3	"	Id			
20	705.33	6.8	70	NW	4	2.4	Nuboso			
24	704.60	5.8	67	WNW	8	"	Casi desp ^{to}			
4	705.50	5.0	65	WNW	2	"	Desp ^{to}			
8	705.95	4.8	65	WNW	4	"	Id			
12	707.31	9.6	54	NW	3	"	Id			

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana à 8 horas										Id. en las 24 horas			Id. de la vispera à 16 horas				
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o à 0. ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	à 0. ^o 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	766.8	0.0	10.0	SSW	3	nubl. Mm. Gsa	2	16	8	763.6	13.0	MANW	6	cul. ^o		
	Vares	766.1	+0.3	8.9	SW	5	Luvia M. da	18	13	8	760.4	9.5	W	7	Luvia		
	Avilés	766.0			SSW	4	?				759.9		NW	5	Luvia		
	Gijón	766.2	+0.8	8.2	SW	3	mb.	12	13	7	760.0	10.8	WSW	6	c.d.		
	Oviedo	766.5	+0.4	7.4	W	1	Luvia	8	16	5	760.1	9.0	W	2	c.ub.		
	Finisterre	768.8	-0.5	10.8	W	4	nubl. M. da	14	11		764.5	10.3	NW	6	mb.		
	Santiago	761.8	+0.2	7.0	SE	1	Luvia	17	10	6	764.5	9.1	NW	3	Luvia		
	Pontevedra	768.0	+0.2	8.4	NE	2	nubl.	12	12	8	765.2	10.0	SW	3	c.d.		
	Lugo																
	Orense	766.9	00	7.7	S	2	C.ub.	7	12	6	762.3	10.8	SW	3	Cub.		
León	765.8		2.5	S	0	so	30	10	1	759.2	7.0	W	4	mb.			
Región Cantábrica II	Santander	762.6	+1.7	10.6	W	6	c.ub. M. da	30	17	7	766.8	9.3	W	5	cul.		
	Punta Galea	761.8	+3.1	9.9	NW	8	cul. Gsa	14	17	8	758.0	?	NW	5	cul.		
	Bilbao	764.0	+4.0	9.2	NW	6	Luvia	15	19	8	759.7	10.0	N	3	Luvia		
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	762.4	+3.5	10.5	W	9	Luvia Mm. Gsa	25	17	7	757.3	12.6	W	3	cul.		
Región del Duero III	Zamora	767.9	+1.0	4.2	SW	3	mb.	4	12	2	766.6	9.2	SW	2	Luvia		
	Palencia	767.2	+1.3	2.8	WSW	6	so	6	11	2	762.7	6.0	NW	9	id.		
	Burgos	765.8	+0.7	1.1	SW	1	cul.	4	11	0	761.1	5.8	WSW	2	id.		
	Soria	764.8		1.6	WSW	5	cul.	4	11	1	758.8	9.2	SE	7	id.		
	Valladolid	763.7	+0.8	2.0	WSW	2	c.d.	5	12	1	761.8	7.2	W	3	id.		
	Salamanca	767.3	+1.2	3.0	NW	2	cul.	7	13	1	762.6	6.0	NW	6	c.ub.		
Región Central IV	Avila	768.7		0.0	W	4	c.d.	3	11	0	762.1	5.0	NW	6	Luvia		
	Segovia	768.1	+1.6	1.0	NW	0	cul.	10	12	0	761.3	10.0	SW	2	id.		
	Madrid	765.5	+0.5	4.8	WSW	4	so	8.4	12.2	3.5	761.7	11.2	SW	3	cul.		
	Toledo	766.9	+1.0	4.0	SW	4	so	2	14	5	761.5	13.0	SW	4	cul.		
	Guadalajara	765.1	+0.8	4.0	WSW	0	c.d.	8	12	3	761.1	10.8	SW	4	cul.		
Cuenca	765.6	+0.8	2.3	NW	1	mb.	5	10	-1	763.8	9.2	S	2	cul.			
Extrem. Mancha V	Cáceres	768.2		5.4	WSW	4	so	6	13	4	764.1	10.8	W	4	cul.		
	Badajoz	769.7	0.0	6.0	NW	1	so	1	16	5	765.2	13.0	NW	4	Luvia		
	Ciudad Real	765.9	+1.4	2.0	SW	3	so	2	13	1	765.7	12.2	W	4	cul.		
Alto Ebro VI	Logroño	761.4		8.0	WSW	6	cul.	6	15	3	757.9	10.1	SSW	0	cul.		
	Pamplona	759.6	+1.7	6.8	NW	8	Lva	2.4	15	3	757.8	12.8	SE	2	cul.		
	Huesca	758.9	-0.1	3.3	W	4	mb.	4	15.0	3.1	761.1	11.0	S	0	cul.		
	Zaragoza	760.8	+1.0	8.8	NW	3	mb.	3	15	5	759.6	13.4	S	1	cul.		
Cataluña VII	Lerida																
	Gerona	759.8	+2.0	8.6	NE	0	cul.	9	16	6	762.6	15.2	S	2	c.ub.		
	Barcelona	757.5	+2.2	10.0	NW	4	c.ub. M. da		18	9	760.8	15.5	SW	2	cul.		
	Tarragona	756.9		10.6	WSW	3	mb. Risa?		18	10	761.4	15.0	SE	1	mb.		
Tortosa	756.9	-2.0	10.6	NW	5	nieve.	Snaptle	20	8		760.0	16.2	SSW	2	cul.		
Levante VIII	Teruel	763.9		2.9	NE	0	mb.	2	15	1	762.6	11.9	SW	3	cul.		
	Castellón	759.6	0.0	12.0	S	1	mb.	Snaptle	19	11	759.6	17.8	N	0	cul.		
	Valencia	760.5	0.0	9.0	SSW	2	mb.		21	8	763.1	21.2	W	2	cul.		
Región del SE IX	Albacete	765.7	+0.6	2.8	W	1	Luvia	1	14	1	764.0	12.5	SW	5	c.ub.		
	Alicante	761.1	+0.4	12.0	NW	2.6	mb. Risa?		23	12	761.8	15.2	SE	2	c.d.		
	Murcia	763.0	+1.0	11.2	SW	2	c.d.		24	11	761.5	24.2	SW	0	so		
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	768.4		8.4	SSW	2	so		17	6	766.2	17.4	SW	3	c.ub.		
	Córdoba	767.2	+0.6	8.0	NW	1	c.d.	1	16	5	766.1	15.4	SW	3	c.ub.		
	Jaén	767.4		5.2	NE	0	c.d.	Snaptle	15	5	766.2	14.6	WSW	1	mb.		
	Granada	766.6	+1.0	3.6	W	1	c.d.		15	2	767.3	15.0	S	1	cul.		
Costa del Sur XI	Huelva	768.5		9.0	WSW	5	c.d.		18	7	766.1	16.8	SW	4	c.ub.		
	San Fernando	768.1	+0.3	10.5	NW	5	c.d. M. da	Snaptle	17	10	767.3	14.2	W	8	mb.		
	Tarifa	767.2	+1.0	10.1	NW	5	c.d. M. da		16	10	765.9	15.4	W	2	c.d.		
	Málaga	766.2	+0.2	10.6	WSW	4	mb. M. da		22	10	766.2	21.2	NW	5	mb.		
	Almería	762.5		12.6	N	4	mb. M. da		15	12	764.1	14.2	SW	3	c.d.		
Canas Baleares XII	Palma	758.8	-1.8	12.8	W	6	mb. M. da		17	10	762.5	16.4	SW	4	c.d.		
	Mahón	757.4	-0.2	12.0	W	3	mb.		17	11	762.0	15.0	SSW	2	c.d.		
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten.	765.3	+0.4	19.1	NE	0	col. Lta		22	17	761.3	19.9	NE	0	col.		
	Laguna	769.5	+1.7	14.0	SE	2	so.		22	13	760.4	18.0	SE	2	c.ub.		
Africa	Tetuan																
	Melilla	763.7		12.0	NW	8	c.ub. Risa?		24	6	763.4	21.0	NW	3	so		
	Larache																

— Noticias —