

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 149-

DEL

29 de Mayo

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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ra}		
Escandinavia	Bodo	761.6	-1.0	6.6	E	2	so	21 ^a			763.3	5.4	NNE	2	c.d.	
	Gristiansund	757.1	-0.9	10.4	E	1	c.d.	Riz ^a			761.6	9.1	NNE	1	so	
	Shudsnoes	757.0	-0.2	9.7	SW	6	emb.	am da			760.8	9.6	NNW	2	c.d.	
Europa Oriental y Central	Riga	762.2	+0.6	11.4	NNW	1	so				759.4	9.5	N	0	so	
	Moscou	755.1	+0.6	11.2	N	1	so				752.8	13.7	N	1	emb.	
	Nicolaiew	757.3		12.3	ESE	0	so				757.8	14.1	cal	0	so	
	Feldkirch	765.0	+0.1	15.3	cal	0	so		4	27	11	766.9	13.5	NNE	1	emb.
	Czernovitz	760.0	+1.1	13.4	N	1	emb.		5	34	13	757.1	15.2	cal	0	c.d.
	Gracovia	764.1	+1.0	13.3	NNW	2	so		2	18	11	760.4	15.6	SW	2	emb.
	Pola	764.2	+0.8	19.2	cal	0	emb.		23	14	762.2	18.3	ESE	1	emb.	
	Viena	765.6	-1.4	14.6	SW	3	emb.		10	23	14	761.1	14.8	N	3	emb.
	Berlin	764.5	+0.7	14.7	E	1	c.emb.		22	13	762.7	16.5	SW	2	c.d.	
Berna	765.3		16.2	E	0	so				766.2	15.4	E	0	emb.		
Islas Británicas	Stornoway	753.6	+0.7	10.0	SW	4	emb.	am da	3.5	11.1	8.3	753.9	10.6	E	5	emb.
	Shields	757.9	+0.5	12.3	SW	3	emb.	Riz ^a	1.0	16.1	7.8	758.2	16.1	NNW	3	c.emb.
	Valentia	757.2	-0.5	11.1	cal	0	c.emb.	am da	0.5	12.8	10.0	757.9	11.7	ESE	2	emb.
Francia	Gris Nex	762.2	-0.5	20.4	E	4	c.emb.	21 ^a		18	13	762.9	14.0	SW	3	emb.
	St. Mathieu	759.7	-0.1	14.0	E	2	emb.	Riz ^a	1	17	13	764.5	19.0	E	3	emb.
	Isla de Aix	759.9	-1.4	19.6	E	3	emb.	21 ^a		26	14	763.8	20.1	NNW	2	c.d.
	Biarritz	759.5	-0.3	17.8	ESE	2	c.emb.		24	17	762.8	21.4	ESE	3	c.emb.	
	Paris	762.8	-0.3	20.0	ESE	2	so		26.3	12.3	764.9	22.9	ESE	2	so	
	Clermont	762.7	-0.5	18.3	E	3	so		26.9	11.6	762.6	13.5	NNE	3	so	
	Perpiñán	762.0	0.0	23.3	N	1	c.d.		31.8	16.6	763.7	10.0	SW	1	so	
	Cabo Sicié	762.1	+0.4	15.4	E	4	emb.	am da	2.6	15	762.2	14.0	E	1	emb.	
	Niza	764.9	+0.7	17.0	cal	0	c.d.	21 ^a	2.2	13	763.2	17.2	cal	0	c.d.	
Italia	Liorna	764.6	0.0	19.2	NE	1	c.d.				764.0	20.8	N	4	so	
	Roma	764.5	+0.9	15.0	N	3	so				764.5	18.6	SW	1	so	
	Cagliari	762.5		12.5	NN	5	so				764.4	27.0	E	4	so	
	Palermo	764.1	+0.5	19.6	E	1	c.d.				755.7	16.0	NE	1	so	
Portugal	Porto	760.5	+0.7	20.2	ESE	3	emb.	21 ^a	4	22	17	762.6	19.1	ESE	2	emb.
	Lisboa	760.8	+1.2	15.8	ESE	4	emb.	am da	34	16	7	20.3	N	5	emb.	
	Lagos	76	+1.0	21.3	SW	2	c.emb.	Riz ^a	24	15	761.5	19.0	SW	2	c.d.	
	Horta	768.8	+1.4	14.3	NNW	4	emb.	Ni ^a	12	22	14	764.2	25.0	NNW	1	so
	Angra	768.5	+2.2	14.4	N	4	emb.	Riz ^a	2	15	12	762.2	15.4	N	4	emb.
	Punta Delgada	765.2	+1.9	15.0	NNW	6	emb.	am da	1	21	16	762.6	18.4	SW	5	emb.
	Funchal	763.6	+0	18.9	NN	1	emb.	21 ^a	2.2	7	763.2	18.9	NN	1	so	
Marruecos y Argelia	Tanger	763.1		20.2	SW	2	so	21 ^a	25	16	763.6	19.8	NNE	3	emb.	
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	762.1		21.0	NNE	2	so									
	Cap de Garde	767.1		14.8	cal	0	so									

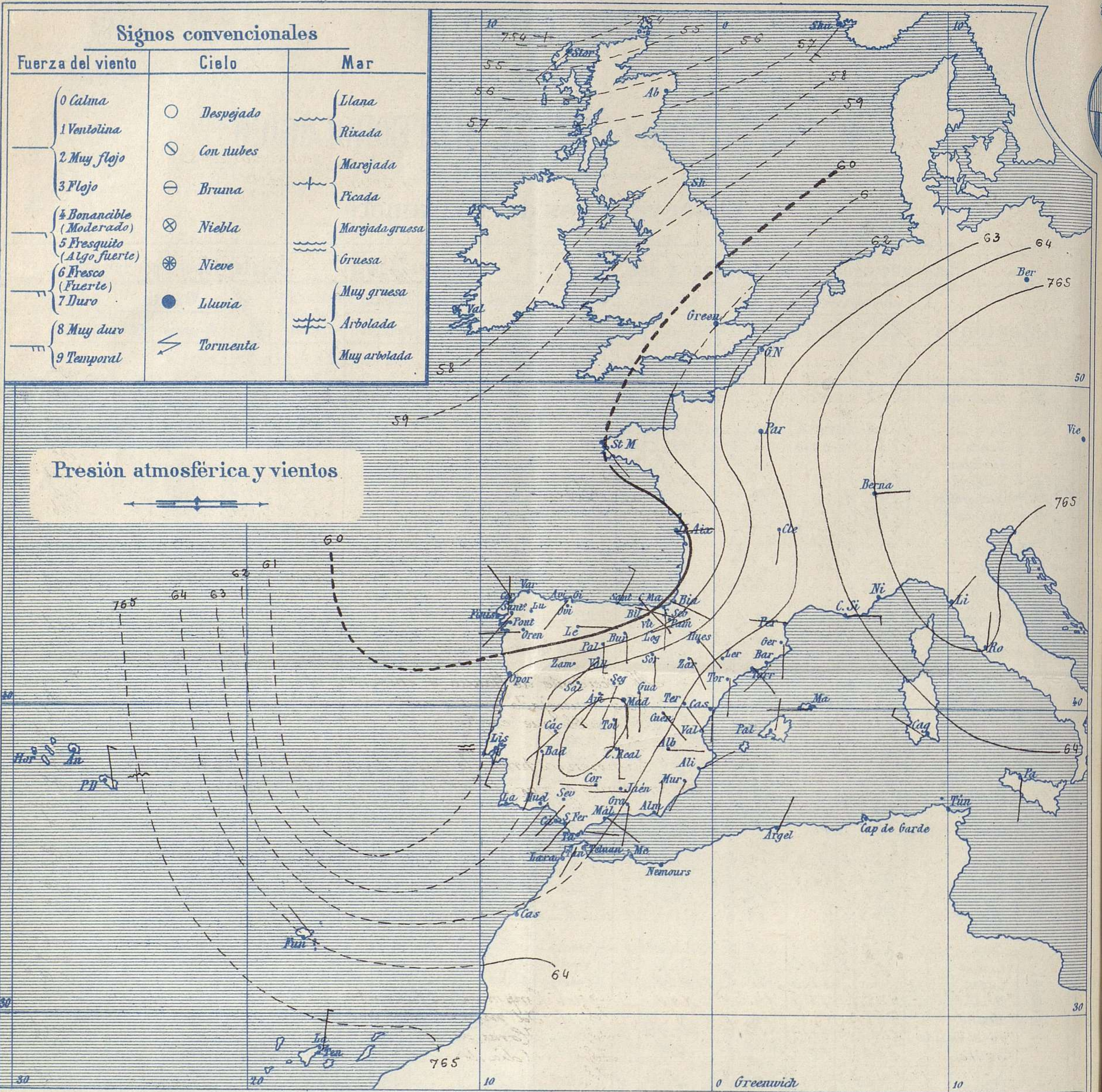
Radiogramas de la torre Eiffel. Reykjavik (Islandia) a 8^h de hoy; Presión 2.2 mm; viento E. Saint Pierre et Miquelon (América) a 20^h de ayer; Presión 2.2 mm; viento E.

Precios de suscripción
Un año...18...pesetas. Un semestre...9...pesetas.

Dirección : Adresse : Address :
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro
Madrid. (ESPAÑA)

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

Apartado n.º 285.



Estado general

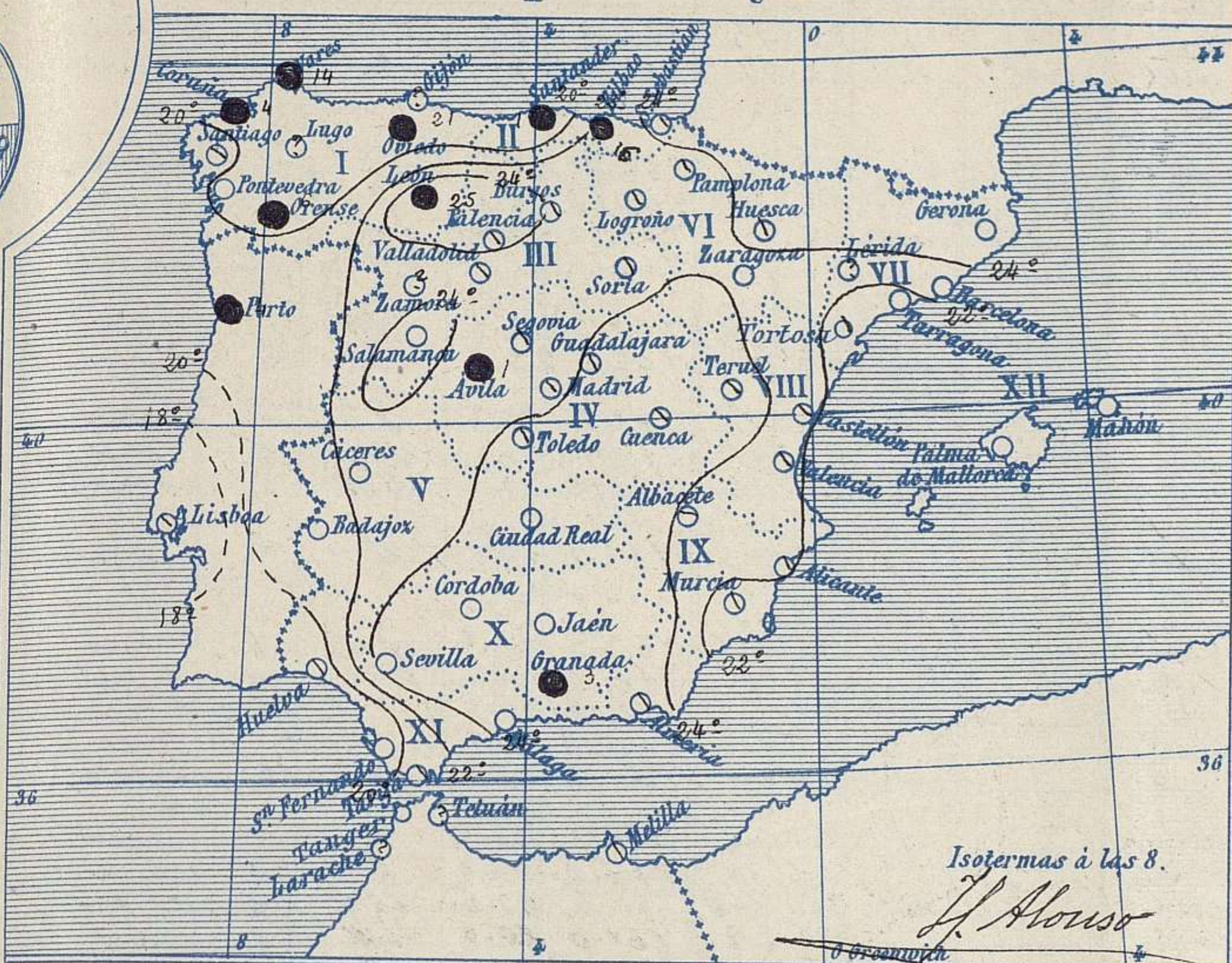
La pequeña borrasca que ayer apenas se iniciaba al Occidente de Galicia se encuentra hoy a la entrada del Golfo de Vizcaya por lo cual ha llovido bastante en Galicia y Cantabria. Por toda España el cielo está con muchas nubes y en algunas comarcas ha empezado a llover; los vientos soplan generalmente de la region del Sur moderadamente. La temperatura máxima de ayer fue de 33 grados en Huesca y la mínima de hoy ha sido de 12 grados en Leon y Barcelona. Las presiones altas residen hacia el centro de Europa.

Saura

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Sur y tiempo lluvioso.
- II }
- III } Vientos flojos o moderados de la región del Sur y tiempo con tendencia a llover.
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos o moderados de dirección variable y tiempo incierto.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Sur y tiempo lluvioso. Mar.
- XI }
- XII } Vientos flojos de dirección variable y tiempo incierto.

Isotermas a las 8.

J. Alonso

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

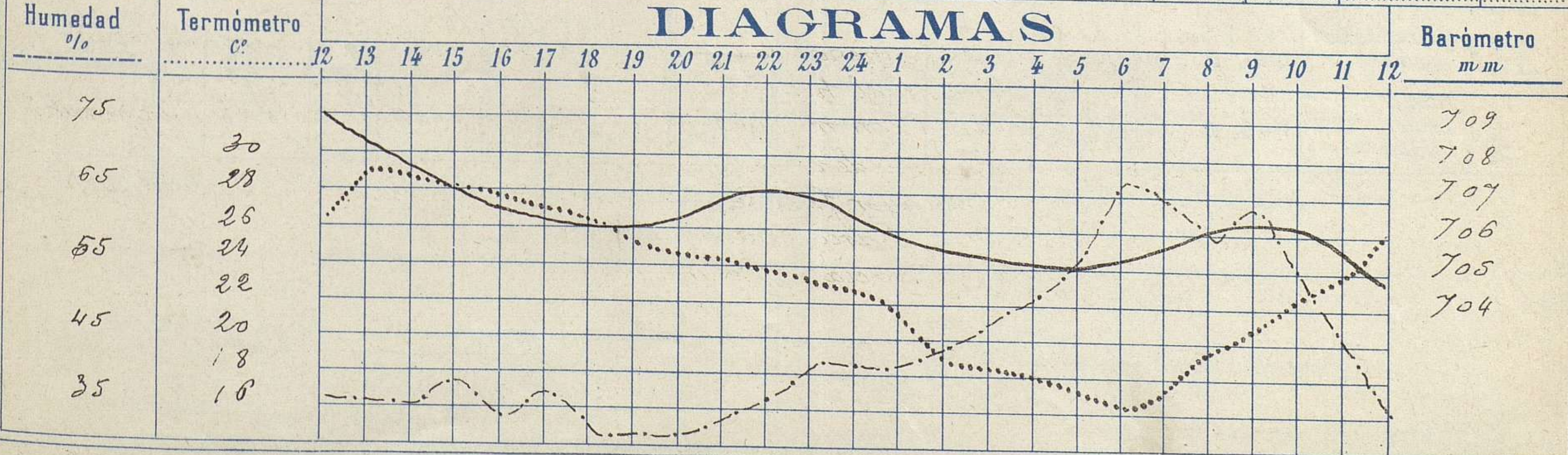
Al Occidente de Galicia se encuentra el centro de una pequeña borrasca. Hay marejada en las costas de Portugal. Es posible que continúe el mal tiempo en las costas de Galicia y Cantabria. También es probable que el tiempo sea lluvioso en el estrecho de Gibraltar con vientos y mar del S. W. Tiempo poco estable en el Mediterráneo.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 28 y 12^h del día 29

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} Oa9				Horas	Alturas m	Dirección	Fuerza															
12	707.09	26.6	37	S	1	"	Cub.	Temp. máx. a la sombra 22.1 Id. mín. id. 16.3 Horas de Sol. desp. de en. el día de ayer 11 ^h 25 ^m	11 ^h	50	S	2															
16	706.57	27.6	33	SSW	2	"	Id.						200	SSW	2												
20	706.38	24.6	32	WSW	3	"	Id.									500	SSW	3									
24	706.10	22.5	41	W	1	"	Id.												700	SSW	3						
4	705.10	17.9	51	W	0	"	Id.															800	SSW (Nubes)	3			
8	706.02	19.6	60	SSW	1	Inap.	Id.																		704		
12	704.69	26.0	35	S	3	"	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. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 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	763.8	-2.0	18.0	NW	1	c.d.	Ris.	4	27	15	762.8	17.0	NW	1	Aluvia	
	Vares	7	0.9	17.5	NW	1	mb.	cal	14	24	17	762.7	17.5	E	2	mb.	
	Avilés																
	Gijón																
	Oniedo	758.6		17.6	SW	1	mb.		21	24	14	764.3	17.8	SE	1	Aluvia	
	Finisterre	758.4	+0.5	18.6	cal	0	c.ub.	Al.		22	20	762.8	19.4	S	4	mb.	
	Santiago	758.7	+0.7	18.9	SW	2	c.ub.	Aluvia		27	19	764.1	20.0	SW	3	mb.	
	Pontevedra	758.6	+0.4	18.4	W	1	so			26	14	764.1	21.4	SW	1	mb.	
	Lugo																
	Orense	759.3	0.0	18.4	N	1	mb.			6	20	15	758.8	21.6	NW	1	c.d.
León	759.0		17.0	E	3	c.d.			6	29	12	764.8	23.9	S	2	Aluvia	
Región Cantábrica II	Santander	755.7	-1.0	18.8	NE	5	mb.	Al.		23	17	760.1	20.5	S	1	mb.	
	Punta Galea	757.5	-0.5	14.4	SE	3	mb.	Ris.		23	17	761.8	21.0	NW	2	c.u.	
	Bilbao	759.5	-7.0	22.4	SE	0	c.ub.			16	30	16	762.2	27.4	NW	1	c.ub.
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	757.6	-1.6	25.0	S	3	mb.	cal		24	15	762.9	23.6	N	2	mb.	
Región del Duero III	Zamora	762.6	+1.0	18.6	NE	0	mb.		6	25	13	765.9	22.4	SW	0	Aluvia	
	Palencia	760.8	+0.7	20.2	S	4	mb.	Aluvia		26	15	763.5	21.5	NNE	1	mb.	
	Burgos	758.8	-0.7	19.0	S	0	mb.			27	14	760.6	26.0	NW	0	mb.	
	Soria	762.1		17.6	S	3	mb.	Aluvia		28	16	762.8	27.6	SW	0	c.ub.	
	Valladolid	761.0	0.0	19.0	SW	2	mb.			28	15	763.9	24.0	SW	1	mb.	
	Salamanca	758.0	+0.2	20.4	SW	4	c.d.			29	10	764.4	25.6	W	0	mb.	
Región Central IV	Ávila	762.2		15.2	SE	4	Aluvia		1	24	13	762.1	22.8	S	2	mb.	
	Segovia	761.7	0.0	17.8	SW	1	c.ub.			26	14	762.2	24.0	E	0	mb.	
	Madrid	762.4	+1.0	19.6	SW	1	mb.	Aluvia		28	16	761.5	27.6	SW	2	mb.	
	Toledo	761.1	+0.1	15.6	S	4	mb.			31	9	761.0	20.0	SW	1	mb.	
	Guadalajara	761.7	+0.0	21.8	S	0	mb.			29	19	761.0	28.6	S	0	mb.	
	Cuenca	761.8	-0.3	21.5	SE	1	mb.			28	13	762.2	27.6	S	2	mb.	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	761.1		21.0	SW	3	so	Aluvia		28	16	761.7	26.2	SE	1	mb.	
	Badajoz	762.2	+0.8	20.0	S	1	so			29	15	762.2	27.8	S	4	mb.	
	Ciudad Real	761.5	+0.2	22.6	S	6	c.d.			31	20	763.7	28.3	N	4	mb.	
Alto Ebro VI	Logroño	760.7		21.2	NE	0	mb.			26	10	762.9	29.5	ENE	0	mb.	
	Pamplona	761.8	-0.2	18.2	NW	0	mb.			31	16	762.1	28.6	NE	0	c.ub.	
	Huesca	762.7	0.0	23.2	SE	1	mb.			30	14	762.4	29.0	NW	0	mb.	
	Zaragoza	762.3	0.0	22.2	SE	1	c.d.			30	18	762.8	29.4	SE	1	mb.	
Cataluña VII	Lérida	765.6	0.0	24.2	S	0	c.d.			3	15	765.8	28.6	S	0	mb.	
	Gerona	763.0	+0.2	25.2	SW	3	so	Aluvia		26	12	765.2	23.5	SW	1	c.ub.	
	Barcelona	764.2		21.4	SW	0	c.d.	Aluvia		7	16	765.2	21.2	SE	1	mb.	
	Tarragona	763.8	+0.2	21.0	S	1	mb.			29	16	764.4	27.7	S	3	c.d.	
Lavante VIII	Teruel	764.0		19.0	SE	0	mb.			31	15	762.3	26.1	S	2	mb.	
	Castellón	762.5	+0.4	22.1	S	0	c.ub.	Al.		25	18	762.8	22.8	SE	1	mb.	
	Valencia	763.9	0.0	21.8	SE	1	mb.			25	18	764.7	23.4	SE	1	mb.	
Región del SE IX	Albacete	764.3	+0.4	19.7	E	0	mb.			22	16	762.4	29.7	SE	2	mb.	
	Alicante	763.9	+0.2	22.4	NE	0	mb.			26	15	764.9	23.2	ENE	0	mb.	
	Murcia	764.4	+0.4	21.0	SW	0	c.ub.			22	14	764.1	28.0	E	2	mb.	
Cuena del Guadalq. X	Sevilla	762.4		24.0	SW	2	so			20	17	762.7	29.5	SE	3	mb.	
	Córdoba	761.9	+0.8	25.0	W	1	c.d.			30	16	763.2	29.0	NE	0	mb.	
	Juén	761.0		25.4	S	2	so			31	20	762.0	29.4	E	0	c.d.	
	Granada	763.2	0.0	21.8	S	1	c.ub.			3	29	15	764.4	25.6	W	3	mb.
Costa del Sur XI	Huelva	762.2		19.8	SW	3	c.ub.	cal		30	16	761.5	28.6	SE	5	mb.	
	San Fernando	762.2		19.7	SW	0	c.d.	Al.		26	18	762.1	24.4	SE	2	mb.	
	Tarifa	763.1	+0.2	20.7	E	1	mb.	Al.		21	15	762.6	18.7	E	4	mb.	
	Málaga	763.1	+0.2	24.0	SE	2	so	Aluvia		25	19	765.9	20.2	S	1	mb.	
	Almería	762.3		24.4	N	4	c.ub.	Aluvia		25	21	764.0	22.8	SE	2	mb.	
Cana-Balea- rias XII	Palma	764.8	-1.0	19.8	N	2	c.d.	Ris.		25	16	765.6	23.4	SW	4	mb.	
	Mahón	764.5	+0.2	24.8	W	1	so			28	16	764.5	25.6	W	1	c.d.	
	Sta. Cruz de Ten. Laguna	760.5	+0.2	21.1	SE	0	so	Al.		26	17	759.1	25.3	S	0	so	
Africa	Tetuan																
	Melilla																
	Larache	766.8		22.0	S	5	mb.	Gra.		25	20	768.0	24.0	NNE	1	mb.	

— Noticias —