

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm. 31

DEL

21 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	756.4	-6.0	-2	SW	2	c. nub.	Nie. ^a		-1	-3	757.7	SW	8	1	Nie.
	Cristiansund	762.3	+1.3	2	Cal. ^a	0	nub.	N. ^a	2	3	-2	759.4	W	1	1	Nie.
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Cernorvitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto															
	Lisboa															
	Liagos															
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada															
Funchal																
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnex															
Biskra																

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas . Un semestre 9 pesetas
Extranjero Un año 30 pesetas

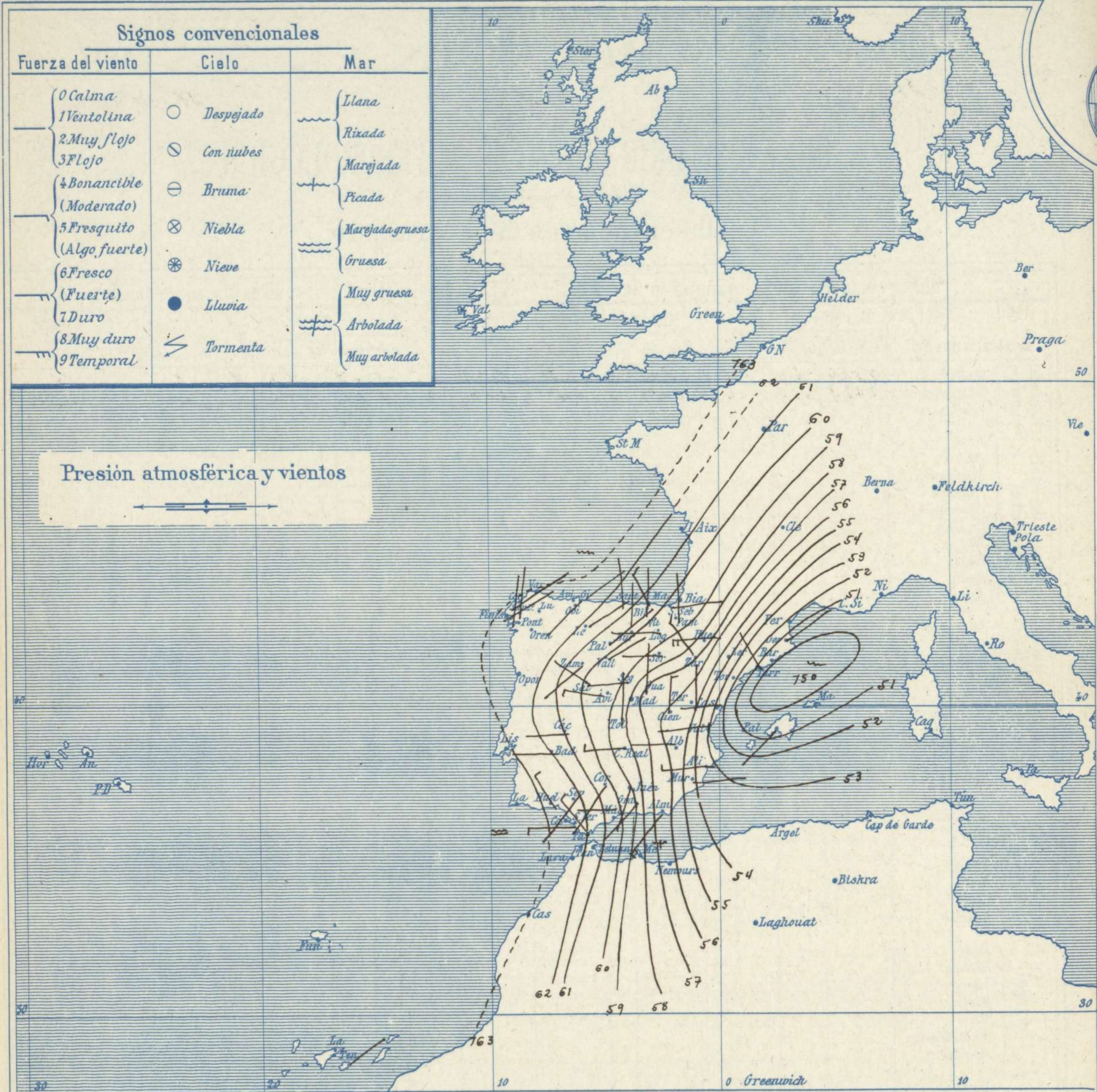
Administrador (Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid.)

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Faltan datos importantes para poder juzgar acertadamente del estado atmosférico de hoy sobre el Occidente de Europa. Parece que el centro borrascoso principal avanzó hacia Oriente y hoy se halla en el mar Balear (750^{mm}) con lo cual los vientos de la península Ibérica soplan siempre de los cuadrantes tercero y cuarto con bastante fuerza en Andalucía, Castilla, Alicante y Murcia.

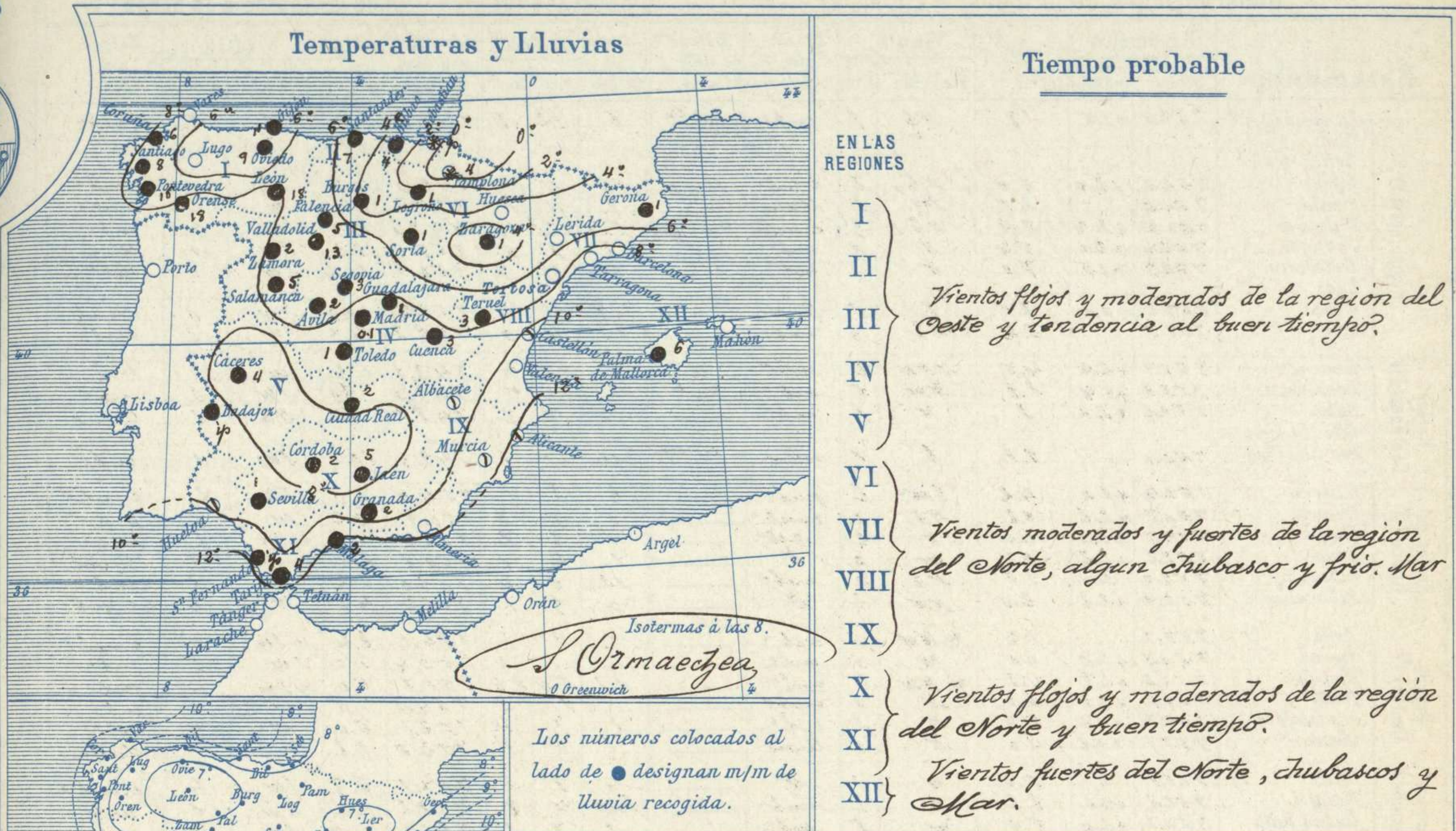
Las lluvias de las últimas 24 horas se reparten por toda España y hoy continúan en Cantabria y Galicia. Hay mar gruesa en las costas Catalanas y Baleares, marejada en las del Cantábrico y en las Andaluzas. La temperatura máxima de ayer fue de 16 grados en Castellón, Alicante, Murcia y Málaga; la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en San Sebastián y Pamplona.

J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

• El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

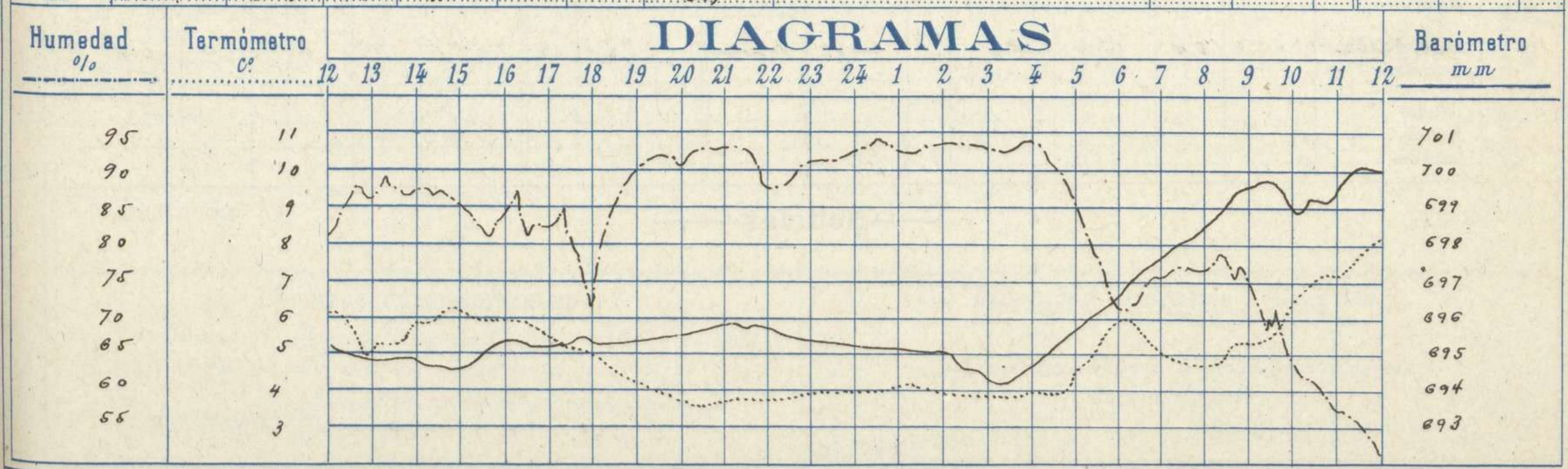




Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 30 y 12^h del dia 31...

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	6.95.2	6.2	81	W.S.W.	2		Cub ²	Temp. max. a la sombra 8.2			
16	6.95.5	6.0	84	W.S.W.	4	iple	Fd	Id. minima id. 3.6			
20	6.95.6	3.8	91	W.	1		C.D. ²	Horas de Sol despejado en el dia de ayer 2. h. 30 m.			
24	6.95.4	4.0	93	W.	2	0.1	Fd				
4	6.94.8	4.0	94	W.	2		Nubc				
8	6.93.4	4.2	77	W.N.W.	1		C.D. ²				
12	7.00.0	8.2	51	W.	4		Fd				



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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o 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	762.5	+1.5	8	N.E.	1	emb. ^o	M ^{ta}	6	12	8	747.6	11	N	5	c. nub. ^o	
	Vares																
	Avilés																
	Oijón	762.8	+2.0	6.0	N.E.	2	c. nub. ^o	llana	11	11	5	748.0	11.8	S.E.	1	c. nub. ^o	
	Oviedo	762.0		5.0	S.W.	1	lluvie		9	11	3	747.2	11.0	N	1	lluvie	
	Finiñsterre	761.7	+2.4	8.4	N.E.	2	c. nub. ^o	M ^{ta} g ^{ra}	5.4	12.5	10	748.4	11.7	N	9	emb. ^o	
	Pontevedra	762.4	+2.0	5.4	N	1	emb. ^o		8	9	5	769.9	8.3	S.W.	2	lluvie	
	Lugo	762.7	+1.5	7.0	N	1	emb. ^o		16	12	7	750.3	10.4	S.W.	6	emb. ^o	
	Orense	759.2	0.0	8.5	S	2	lluvie		18	11	1	751.2	10.0	N.W.	3	lluvie	
León	758.7		2.5	N.E.	0	emb. ^o		18	4	0	749.8	4.6	S.W.	3	emb. ^o		
Región Cantábrica II	Santander	760.9	+2.4	4.5	N.N.W.	2	emb. ^o	M ^{ta}	7	14	4	748.3	11.4	N	1	emb. ^o	
	Punta Galea	758.8	+1.4	2.9	N.W.	5	emb. ^o	N ^{ta}	4	12	3	747.0	10.3	N.W.	3	emb. ^o	
	Bilbao	760.2	+2.0	3	N	1	emb. ^o		4	13	2	748.5	11	N.W.	1	lluvie	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	760.0		0.1	E	1	lluvie	M ^{ta}	sup	11	-2	749.0	10.0	S.W.	1	emb. ^o	
Región del Duero III	Zamora	760.4	+1.0	4.2	S.W.	2	emb. ^o		2	8	3	754.0	2.0	S.W.	2	c. nub. ^o	
	Palencia	760.7	+3.2	2.2	N.E.	0	c. nub. ^o		5	7	0	750.9	6.2	N	6	emb. ^o	
	Burgos	759.7	+3.0	-1.0	N	2	emb. ^o		1	5	-2	750.7	4.3	N.N.W.	2	emb. ^o	
	Soria	758.2	+2.2	-0.4	W	0	N ^{ta}		1	4	-1	750.8	2.4	N.N.W.	4	lluvie	
	Valladolid	759.0	0.0	1.8	N.E.	0	emb. ^o		13	6	0	752.0	6.2	S.W.	3	emb. ^o	
	Salamanca	756.5	+2.2	2.0	N.W.	2	N ^{ta}		5	9	1	751.4	4.0	W	6	c. nub. ^o	
Región Central IV	Ávila	759.7		1.4	N.N.W.	5	emb. ^o		2	3	1	744.4	2.4	N.S.W.	5	c. nub. ^o	
	Segovia	760.3	+2.0	1.0	W	3	emb. ^o		3	5	0	752.4	3.0	S.W.	1	emb. ^o	
	Madrid	757.2	+2.9	4.8	N.N.W.	1	c. nub. ^o		0.1	6.6	2.6	752.7	6.0	N.S.W.	4	emb. ^o	
	Toledo	758.2	+2.8	6.0	N	0	emb. ^o		1	11	5	754.5	2.0	W	6	emb. ^o	
	Guadalajara	756.1	+2.6	5.4	N	3	c. nub. ^o		1	7	3	752.1	6.0	W	4	emb. ^o	
	Cuenca	752.1	+0.2	3.0	N	5	lluvie		3	5	1	752.5	3.8	W	5	lluvie	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	761.1		5.2	W	2	N ^{ta}		4	8	1	757.1	6.8	S.W.	4	c. nub. ^o	
	Badajoz	752.2	+1.6	8.8	W	2	emb. ^o		sup	11	8	758.2	10.3	N.W.	3	emb. ^o	
	Ciudad Real	757.7	+2.0	5.0	W	5	emb. ^o		2	7	3	756.4	5.6	S.W.	7	emb. ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	759.4		1.6	W	1	emb. ^o		1	10	0	749.6	9.6	W	4	emb. ^o	
	Pamplona	759.2		-2.6	N.N.W.	1	sup ^o		4	8	-3	747.6	7.4	N.N.E.	0	c. nub. ^o	
	Huesca	757.0	0.0	2.0	W	6	N ^{ta}			9	1	749.0	7.4	N.N.W.	5	emb. ^o	
	Zaragoza	757.8	+2.5	1.6	N.W.	5	c. nub. ^o		1	12	2	749.0	11.0	N.W.	2	emb. ^o	
Cataluña VII	Lérida	750.4	+1.0	4.8	N.E.	1	emb. ^o		1	6	0	747.9	5.4	N.N.E.	0	nubla	
	Gerona	746.0	+0.4	8	N.W.	3	emb. ^o	M ^{ta}	6	14	7	747.7	8	S.E.	2	emb. ^o	
	Barcelona	750.0		8.8	N.W.	3	emb. ^o	M ^{ta}		13	7	747.8	11.8	N.W.	2	c. nub. ^o	
	Tortosa																
Levante VIII	Teruel	754.5		3.0	N	1	emb. ^o		3	9	2	752.1	6.4	N.W.	1	c. nub. ^o	
	Castellón	752.2	+0.9	10.0	W	2	emb. ^o	N ^{ta}		1.6	9	749.6	15.6	W	3	N ^{ta}	
	Valencia	752.7		10.4	W	1	N ^{ta}			1.5	9	751.1	13.8	N.N.W.	1	c. nub. ^o	
Región del SE IX	Albacete	757.6	+1.0	5.0	W	3	emb. ^o			8	3	753.2	6.8	W	3	c. nub. ^o	
	Alicante	752.2	0.0	1.2	W	5	emb. ^o	N ^{ta}		1.6	9	751.5	1.5	W	7	c. nub. ^o	
	Murcia	754.3		10.2	E	1	emb. ^o			1.6	7	752.0	15.2	S.W.	6	N ^{ta}	
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	762.4		9.0	S.W.	5	emb. ^o		1	14	7	752.9	10.6	W	6	emb. ^o	
	Córdoba	759.9	0.0	6.8	S.W.	4	c. nub. ^o		2	11	6	758.3	10.5	N.E.	4	c. nub. ^o	
	Jaén	752.9		7.8	S.S.W.	5	emb. ^o		5	12	5	758.3	10.6	S.S.W.	4	emb. ^o	
	Granada	761.9	+2.4	5.0	S.W.	5	emb. ^o		2	8	3	759.7	5.3	S.W.	5	lluvie	
Costa del Sur XI	Huelva	762.4		10.0	N.W.	5	c. nub. ^o	M ^{ta} g ^{ra}		15	7	759.6	13.2	N.W.	7	emb. ^o	
	San Fernando	764.1	+1.0	1.2	W	5	emb. ^o	N ^{ta}	sup	15	11	753.0	12	N.N.W.	7	emb. ^o	
	Tarifa	752.6	+0.1	10.7	N.W.	6	emb. ^o	M ^{ta} g ^{ra}	4	14	10	760.5	12.8	N.W.	7	emb. ^o	
	Málaga	762.6	+1.0	1.3	N.N.W.	2	c. nub. ^o	N ^{ta}	3	16	9	760.5	1.3	N.W.	4	emb. ^o	
	Almería	756.5		11.6	S.W.	6	N ^{ta}	S ^{ta}		14	11	755.9	13.0	S.W.	7	N ^{ta}	
Canarias XII	Palma	750.5	+0.6	11	S.W.	3	emb. ^o	S ^{ta}	6	14	9	749.2	13	S.W.	4	emb. ^o	
	Mañón																
Africa	Stad ^o de Tenerife	765.9	0.0	13.4	N.E.	1	emb. ^o	llana		2.3	14	765.5	19.2	E	0	c. nub. ^o	
	Laguna																
	Tetuan																
	Melilla																
	Larache																

— Noticias —