

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 98

DEL

8- de Abril

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° gal nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}			
Escandinavia	Bodo	760.2	+0.9	-1.0	N.N.W	4	c. cub.	Riz ^a	3	-2	757.5	2.6	cal	0	c. cub.		
	Gristiansund	761.4	+0.1	4.6	N	2	cub.	M. da	5	3	461.5	4.4	N	2	cub.		
	Skudesnoes	761.4	+0.2	4.3	N	4	c. d.	Riz ^a	7	3	461.5	4.8	N.N.W	6	c. cub.		
Europa Oriental y Central	Riga	753.3	+1.2	1.8	N.N.E	1	niebla				750.2	3.6	N.N.E	1	sub.		
	Moscou	750.0	-0.8	8.3	S	1	cub.				752.4	11.0	S	1	cub.		
	Nicolaiev	753.2		6.0	S	0	so				754.1	9.0	S	2	so		
	Feldkirch	753.7	+1.6	6.7	N.E	1	cub.				749.7	8.8	cal	0	so		
	Cernorvitz	751.7	+0.5	6.3	cal	0	cub.				750.0	11.4	cal	0	so		
	Gracovia	756.3	+1.3	3.1	N.W	1	cub.				751.2	8.2	N.N.W	2	lluvia		
	Pola	751.8	+0.2	7.4	S.S.E	1	niebla				751.9	9.9	N.S.W	1	so		
	Viena	755.1	+1.6	6.1	N	2	cub.				751.5	10.7	N.N.W	2	cub.		
	Berlin	751.6	+0.8	3.9	N	2	cub.				756.1	5.0	N	5	c. cub.		
Berna	754.5	0.0	6.2	N.E	3	cub.				752.2	7.3	S.E	0	cub.			
Islas Británicas	Stornoway	769.9	0.0	6.7	N.W	2	cub.	Riz ^a	10.6	5.0	769.4	8.9	N.E	4	cub.		
	Shields	766.6	+0.2	5.6	N	3	lluvia	M. da	0.5	7.8	765.8	6.1	N.N.E	3	cub.		
	Valentia	768.6	+0.5	5.0	cal	0	so	M. da	18.3	3.3	764.2	11.1	N.E	4	c. d.		
Francia	Gris Nex	762.3	+1.1	6.2	N.N.E	6	sub.	M. da	4	9	756.8	6.8	N.E	7	cub.		
	St. Mathieu	763.0	+1.0	6.8	N.E	4	cub.	Riz ^a	9	6	760.5	8.9	E	4	c. cub.		
	Isla de Aix	757.3	+1.0	6.2	N.E	4	c. d.	Riz ^a	10	10	753.6	8.2	N	4	cub.		
	Biarritz	756.3	+1.2	6.4	S.S.W	2	c. cub.	M. da	50	11	4	754.1	9.6	N.W	4	cub.	
	Paris	759.3	+1.4	5.0	N.N.E	5	cub.		1	9.7	6.0	754.4	7.1	N	3	cub.	
	Clermont	755.9	+1.6	3.9	N	4	lluvia		14	12.7	3.8	751.0	6.4	S.E	1	lluvia	
	Perpiñán	754.1	+1.6	9.0	N.W	3	cub.		4	16.3	8.0	751.9	9.8	S.W	2	cub.	
	Cabo Sicié	752.0	+1.4	8.0	S	2	lluvia	M. da	7	14	7	750.8	8.0	S.W	2	c. cub.	
	Niza	753.8	+0.4	6.6	cal	0	id.	Riz ^a	1	15	6	750.1	9.6	S	1	sub.	
Italia	Liorna	752.0	0.0	9.8	N.E	3	cub.		18		751.8	10.4	N.E	3	cub.		
	Roma	753.5	0.0	9.4	N.E	1	Formentara		5		753.2	10.9	S.E	2	Formentara		
	Cagliari	754.3		12.0	N.E	5	lluvia				753.1	17.0	S.E	4	sub.		
	Palermo	756.4	+0.2	13.2	S	4	c. cub.		2		756.7	13.8	S	3	c. d.		
Portugal	Porto																
	Lisboa	758.0	0.0	10.7	N	2	c. d.	Riz ^a	16	9	759.9	12.0	N.N.W	3	so		
	Lagos																
	Horta																
	Angra																
Marruecos y Argelia	Punta Delgada	753.0	+1.0	9.8	N.E	3	sub.	Riz ^a	2	15	8	753.3	10.0	N.N.E	2	cub.	
	Funchal	754.6	-0.2	14.4			lluvia		1	17	7	755.0	15.0			lluvia	
Marruecos y Argelia	Tánger	758.3		11.0	?	1	Burma	M ^a	16	6	761.3	16.0	N	2	c. d.		
	Casablanca																
	Nemours																
	Argel	756.7		13.0	S.W	4	sub.										
Marruecos y Argelia	Cap de Garde	757.2		9.0	cal	0	c. d.										
	Túnex																

Radiogramas de la torre Eiffel { Reykjavik (Islandia) á 8^h de hoy; Presión 769^{mm}; viento S flojo.
 Saint Pierre et Miquelon (América) á 20^h de ayer; Presión 762^{mm}; viento S.

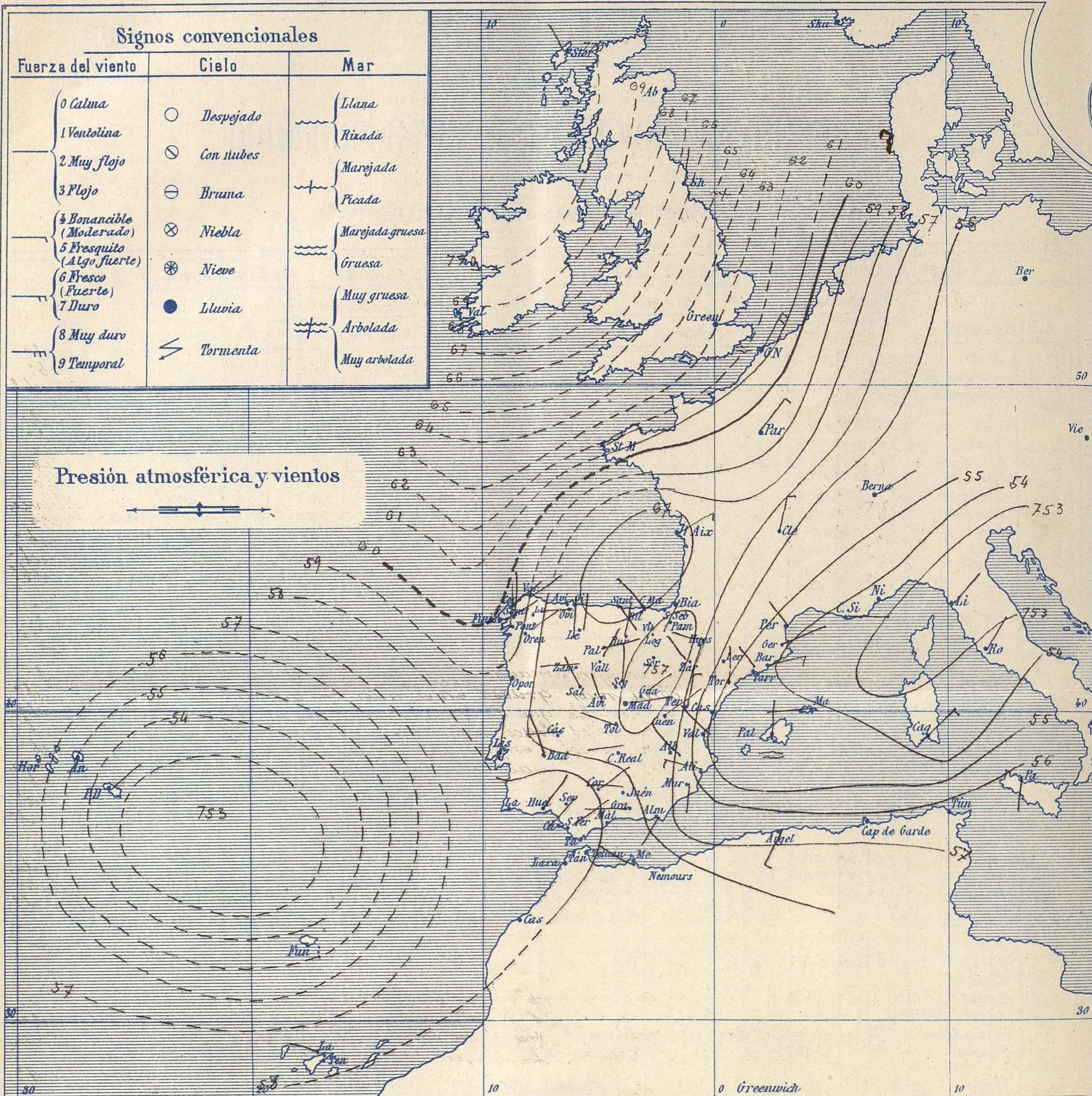
Precios de suscripción
 Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.
 Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

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

Apartado n.º 285.

AÑO XXI

Boletín del Martes 8



Estado general

La borrasca de las Azores está hoy mas cerca de las costas portuguesas, y la del centro de Europa se aleja hacia Oriente, quedando aun varios centros de perturbación sobre nuestra Península por lo cual se registran lluvias por toda la mitad septentrional de España.

El viento por regla general sopla del 3^{er} y 4^o cuadrantes con poca fuerza y el mar solo aparece agitado en las proximidades de las Baleares. La temperatura máxima de ayer fue de 20 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Cuenca.

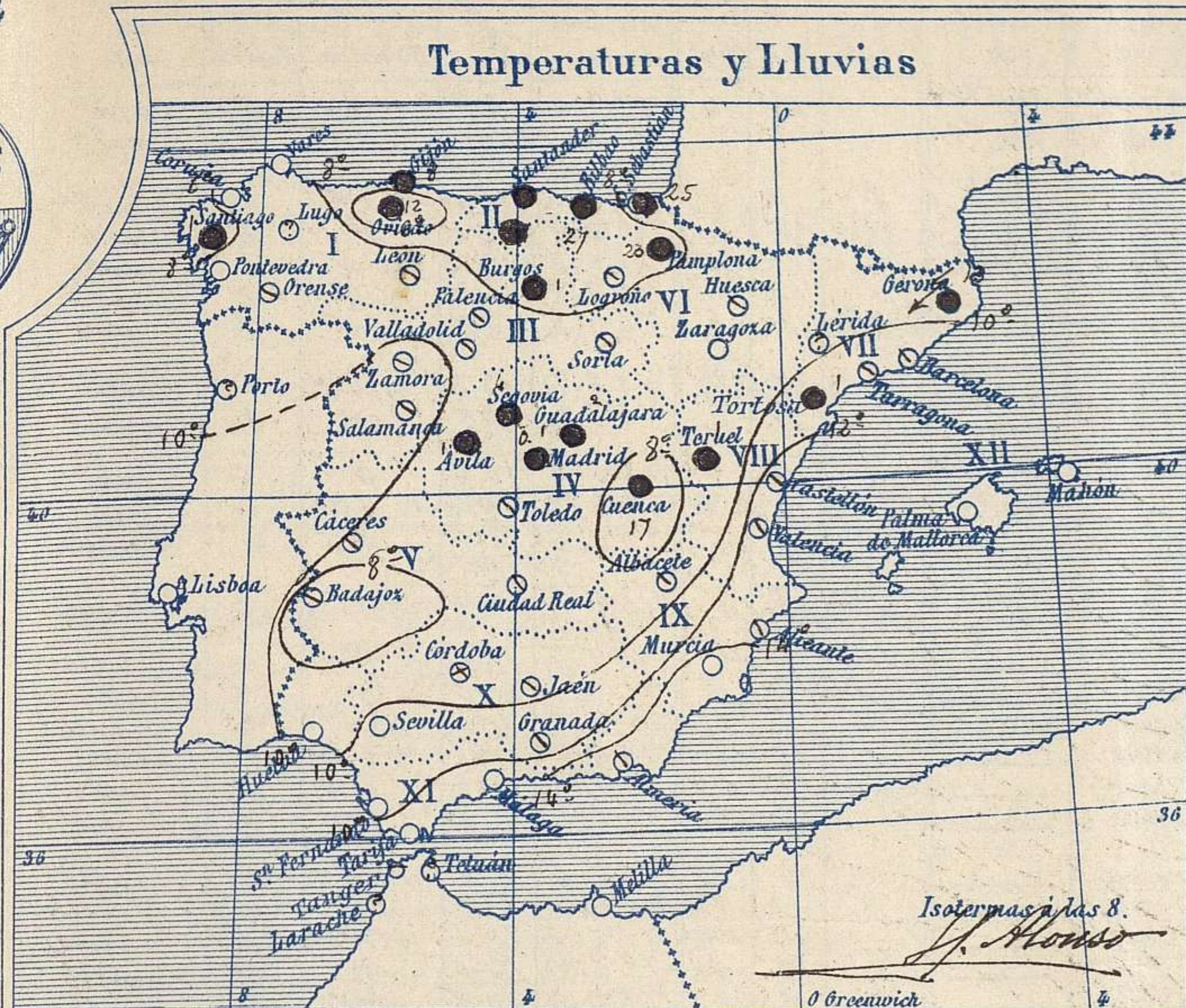
Las presiones elevadas se corren hacia el Occidente de las Islas Británicas

Sau

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados o algo fuertes de la región del Norte y tiempo algo lluvioso. Marejada.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos o moderados del 2º cuadrante y tiempo lluvioso. Algún descenso de la temperatura.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y tendencia a llover. Marejada.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados o fuertes de la región del Sur y tiempo lluvioso. Mar.
- XI }
- XII } Vientos flojos de dirección variable y tiempo incierto. Marejada.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13.0 h. 0. m

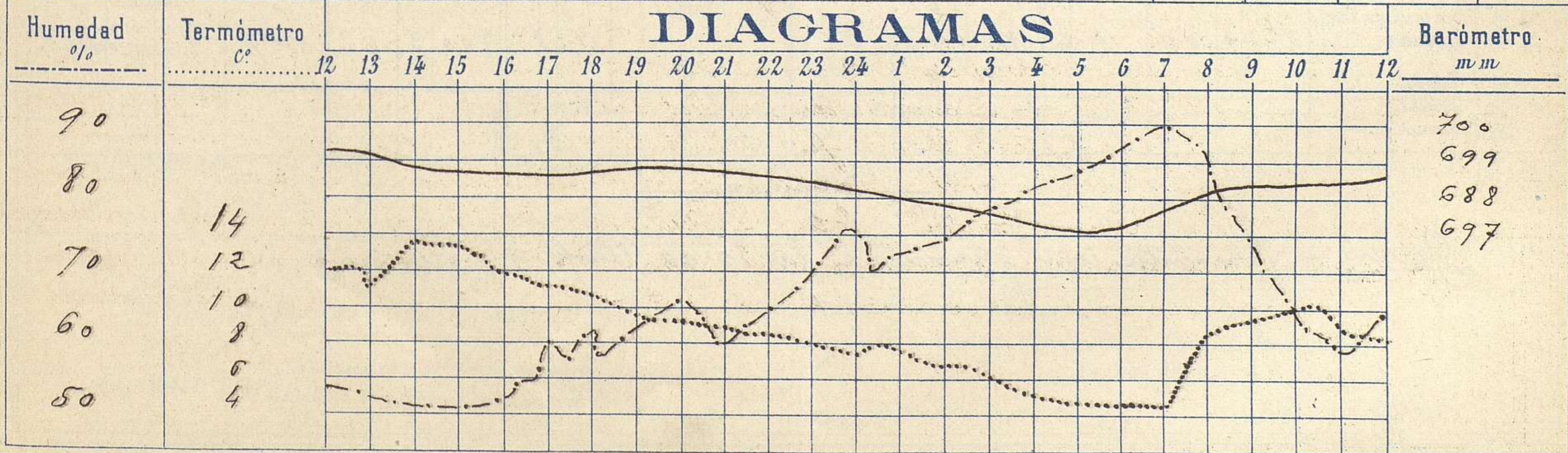
Se va aproximando a Portugal la borrasca de las Azores. Hay mar gruesa en el mar Balear. Es probable que el tiempo empeore en el Estrecho de Gibraltar con vientos frescos del segundo cuadrante, lluvias y mar. Tendencia a empeorar por las costas del Mediterraneo. Vientos del 1º cuadrante y tiempo lluvioso en Cantabria y Galicia

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 7 y 12^h del día 8

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	697.20	11.8	53	NW	4	.	Casi cub.	Temp. máx. a la sombra 13.5			
16	698.48	11.4	52	WNW	4	.	Nuboso	Id. mínima a la id. 4.4			
20	698.77	9.0	60	NW	1	.	Casi cub.	Horas de Sol despejado en			
24	698.12	7.5	76	NW	1	.	Cub.	el día de ayer = 5 h. 10 min.			
4	698.22	5.0	81	N	0	.	Id.				
8	698.22	5.2	86	ENE	1	0.1	Casi cub.				
12	698.61	8.0	64	Calma	0	.	Cubi. (Luz)				

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		
	a 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	759.7	0.0	8.4	NE	3	c. nub.	Am. lla									
	Vares	759.0	+0.2	8.3	NE	6	cub.	Am. da									
	Avilés																
	Gijón	759.4	+1.1	6.8	S	1	cub.	ll ^a	8	12	6	758.5	11.6	W. S.W.	4	c. nub.	
	Oriedo	759.3		4.2	W	1	llovizna		12	8	3	758.2	8.0	W	1	cub.	
	Finisterre	760.2	0.0	7.7	NE	5	c. nub.	ll ^a		15	22	760.3	15.2	N.W.	2	cub.	
	Santiago	759.8	0.0	6.5	N	3	c. nub.			13	5	759.8	11.3	N.W.	2	cub.	
	Pontevedra	759.4	+0.2	9.0	N	2	ll ^a	Inapto		14	6	760.3	12.7	S.W.	2	cub.	
	Lugo																
	Orense	758.9	+1.0	8.5	N.N.W.	2	cub.			14	7	758.9	13.3	N.N.W.	1	c. nub.	
León	757.0		4.7	N	3	c. nub.			11	0	756.2	7.5	N	3	ll ^a		
Región Cantábrica II	Santander	755.3	+0.6	6.8	SE	3	cub.	Am. lla	8	12	5	753.2	10.6	W	6	cub.	
	Punta Galea	756.0	+1.0	7.8	SE	2	cub.	Am. da	17	11	5	753.7	10.4	N.W.	6	cub.	
	Bilbao	757.7	+2.0	7.2	N.W.	0	c. nub.		27	12	6	755.6	8.0	N.W.	4	llovizna	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	757.7	+1.5	8.6	S.W.	2	cub.	Gra	2.5	13	6	754.4	10.4	N.W.	6	llovizna	
Región Duero III	Zamora	756.6	+1.0	8.0	W	0	ll ^a			13	4	757.6	11.8	W	4	ll ^a	
	Palencia	758.1	+0.5	4.6	S. N.E.	2	cub.	Inapto		12	1	755.7	10.8	N	7	cub.	
	Burgos	756.7	+0.6	2.0	N	1	cub.			8	1	754.2	7.4	N	2	c. nub.	
	Soria	755.9		4.0	N.N.W.	2	ll ^a			10	0	754.4	9.8	N.N.W.	4	cub.	
	Valladolid	758.3	+0.2	4.2	N.N.E.	1	c. nub.	Inapto		12	2	756.2	10.5	N.W.	2	cub.	
	Salamanca	757.1	+0.2	5.6	N.W.	1	cub.			13	3	757.8	9.8	N.W.	4	c. nub.	
Región Central IV	Ávila	757.8		1.4	N.W.	4	ll ^a			7	1	757.6	5.8	N.N.W.	4	ll ^a	
	Segovia	756.6	-0.1	3.3	N	0	c. nub.			4	10	1	756.0	8.5	S.W.	4	c. nub.
	Madrid	757.0	+0.9	5.2	S. N.E.	1	c. nub.			12.5	4.4	756.2	11.4	N.N.W.	4	ll ^a	
	Toledo	756.5	+0.1	7.2	N.N.W.	1	cub.			13	6	756.4	13.0	W	5	ll ^a	
	Guadalajara	756.2	+0.4	5.0	SE	0	c. nub.			2	11	3	755.3	10.2	N.W.	1	ll ^a
Guencia	756.3	-1.2	0.9	SE	2	ll ^a			17	9	-1	756.8	8.2	SE	3	cub.	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	753.6		7.6	W	1	ll ^a			15	4	758.6	14.2	W	2	ll ^a	
	Badajoz	757.6	0.6	6.6	N.W.	1	cub.			15	5	759.0	14.8	N.W.	2	cub.	
	Ciudad Real	757.1	-0.2	5.9	W	4	ll ^a			11	4	759.2	10.3	W	5	cub.	
Alto Ebro VI	Logroño	756.3		5.6	W	2	ll ^a			13	3	754.7	9.8	W	7	cub.	
	Pamplona	756.8	+0.2	5.0	N.W.	1	c. nub.			20	9	2	754.6	6.8	N.W.	1	ll ^a
	Huesca	754.2	0.0	5.9	N.N.W.	0	cub.			16.0	2.0	753.2	9.0	N.N.W.	7	llovizna	
	Zaragoza	760.0	0.0	7.8	N.W.	4	ll ^a	Inapto		15	5	751.9	8.8	N.W.	4	cub.	
Cataluña VII	Lerida																
	Gerona	754.8	+1.2	9.0	SE	0	cub.			13	10	8	753.5	10.2	W	0	llovizna
	Barcelona	754.1	+2.0	10.6	SE	4	c. nub.	Am. da		15	7	749.9	15.0	S.W.	3	cub.	
	Tarragona	754.2		10.4	N.W.	2	ll ^a	ll ^a		16	9	752.6	15.2	N.W.	4	ll ^a	
	Tortosa	754.7	+1.2	11.1	N.N.W.	2	c. d.			1	14	9	754.4	12.5	N.W.	2	ll ^a
Levante VIII	Teruel	757.0		4.2	N	5	c. nub.			10	2	755.2	9.3	W	5	c. nub.	
	Castellón	752.1	+1.0	12.8	W	2	ll ^a	Inapto		18	11	750.3	17.1	W	2	c. d.	
	Valencia	755.0	0.0	12.0	N.W.	2	c. nub.			19	11	753.3	18.6	N.N.W.	5	ll ^a	
Región del SE IX	Albacete	757.1	+0.8	4.5	N.W.	2	cub.			11	4	756.3	10.4	W	7	ll ^a	
	Alicante	755.0	+0.2	13.6	N.N.W.	6	ll ^a	ll ^a		19	10	755.1	16.4	N.W.	7	c. d.	
	Murcia	753.5	+0.2	14.0	S	1	ll ^a			20	7	755.8	16.2	W	3	ll ^a	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	754.8		11.6	S.W.	5	c. d.			17	6	760.0	17.0	W	4	cub.	
	Córdoba	757.5	0.0	7.8	SE	1	ll ^a			16	5	759.1	14.8	W	3	c. nub.	
	Jaén	757.5		9.4	N.N.W.	0	ll ^a			15	8	759.3	11.8	N.N.W.	1	c. nub.	
	Granada	757.8	0.0	7.4	W	1	c. nub.			12	5	759.5	11.3	W	3	ll ^a	
Costa del Sur XI	Huelva	757.6		9.5	N.N.E.	1	c. d.			16	6	760.1	15.3	S.W.	6	cub.	
	San Fernando	758.5	-1.5	11.0	SE	0	c. d.	cal		26	10	760.9	14.0	W	3	c. d.	
	Tarifa	757.4	-1.0	12.4		0	ll ^a	cal		15	11	760.1	14.8	W	2	c. d.	
	Málaga	758.1	+0.8	12.8	N.W.	1	c. d.	ll ^a		18	10	759.1	17.0	N.N.W.	3	c. nub.	
	Almería	756.2		14.8	S.W.	1	ll ^a	ll ^a		15	13	756.8	15.0	S.W.	6	ll ^a	
Canales XII	Palma	754.3	+0.2	12.8	N	3	ll ^a	Am. Gra		18	10	754.4	17.2	W	6	ll ^a	
	Mahón	754.0	+0.8	15.6	W	2	c. d.			18	9	753.7	15.8	W	3	c. d.	
Canarias XIII	Sia Cruz de Ten ^o																
	Laguna	757.3	0.0	14.5	N.N.W.	5	ll ^a			17	8	760.3	15.2	N.N.W.	4	ll ^a	
Africa	Tetuan																
	Melilla																
	Larache																

Noticias

Gerona - Tormenta con granizo á las 15:50 (Prof. Sr. Espora)