

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm.º 183-

DEL

1.º de Julio

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. ^{as} extr.		Baróm. ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	al y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{za}	
Escandinavia	Bodo	758.5 +0.2	15.2	E.	4	S ^o	Cal. ^a		19	12	758.1	15.6	E.	1	S ^o
	Cristiansund	756.1 -0.5	11.7	N.E.	1	niebla	N ^a		14	12	756.6	13.8	cal	0	niebla
	Shudesnoes														
Rusia y Austria	Riga	757.0 0.0	21.0	cal	0	S ^o					757.2	18.1	cal	0	S ^o
	Moscou	753.1 +0.4	15.9	N	0	neb ^o					752.0	19.9	N	1	neb ^o
	Nicolaiew	758.9	20.9	cal	0	S ^o					756.8	22.8	N.W.	0	neb ^o
	Feldkirch	760.7 +0.2	14.3	N.E.	1	neb ^o		1	22	13	759.5	15.3	cal	0	neb ^o
	Cernovitz	759.9 +1.0	19.3	N.W.	4	neb ^o			29	15	757.6	22.3	N.W.	1	neb ^o
	Cracovia	761.7 +0.6	16.4	N.W.	1	c.d ^o		Inapable	29	13	760.1	18.6	N	2	neb ^o
	Pola	758.7 -0.8	21.8	E.	0	c.d ^o			26	17	759.5	20.8	S.E.	1	S ^o
Viena	760.2 +0.4	15.6	N.W.	1	c. neb ^o			22	13	760.1	17.2	N	2	c.d ^o	
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia	755.8 +0.5	11.7	N	5	llovizna	N.W.	2.7	15.6	11.1	763.3	15.3	N.W.	4	neb ^o
	Gris Nez	758.2 +0.4	14.4	S.W.	3	c. neb ^o	N.W.		17	13	758.7	14.0	S.W.	4	c. neb ^o
	St. Mathieu	763.1 +0.3	14.0	N.W.	4	neb ^o	N.W.	4	17	14	762.1	15.2	N.W.	3	c.d ^o
	Isia de Aix	762.7	14.8	N.W.	3	c. neb ^o	N.W.	3	19	14	762.0		N.W.	3	c. neb ^o
	Biarritz	762.6	18.8	N.W.	4	llovizna	N.W.	1	18	14	763.5	16.9	N.W.	4	neb ^o
	Paris	760.5 +0.2	13.2	S.W.	2	neb ^o		10	19.3	9.3	759.8	14.2	cal	0	neb ^o
	Clermont	761.8 0.0	15.3	?	4	c.d ^o			23	11.9	759.8	18.4	N	5	c.d ^o
	Perpiñán	762.3 -0.5	17.8	N.W.	2	neb ^o		Inapable	23	15.2	761.1	21.6	N.W.	2	neb ^o
Cabo Sicié	760.7	17.6	N.E.	2	c. neb ^o	N.W.		24	16	758.6		N	4	S ^o	
Niza	759.1 0.0	18.4	cal	0	c. neb ^o	N.W.		26	16	759.0	20.4	cal	0	S ^o	
Italia	Liorna	760.9 +0.3	22.4	E.W.	1	S ^o					761.3	22.2	N.W.	2	S ^o
	Roma	761.8 0.0	19.8	N	1	c.d ^o					761.3	22.1	S	2	S ^o
	Cagliari	759.9	22.0	N.W.	2	S ^o					759.9	22.0	N.W.	3	S ^o
	Palermo														
Portugal	Porto	764.2 +0.2	19.1	N	5	S ^o	neb ^o		21	14	762.6	16.6	N.W.	3	S ^o
	Lisboa	761.5 +0.3	17.3	N.W.	2	S ^o	N.W.		21	14	761.8	15.8	N.W.	1	S ^o
	Lagos	761.1 +0.4	22.2	E	1	S ^o	N.W.		28	15	760.8	16.8	N	3	S ^o
	Horta	772.9 +0.4	19.4	N.E.	1	neb ^o	N.W.		22	16	772.9	19.5	cal	0	neb ^o
	Angra	772.3 +0.5	19.0	N.E.	2	neb ^o	N.W.		23	15	772.6	17.6	N.E.	3	neb ^o
	Punta Delgada	771.5 +0.3	18.1	N.E.	4	neb ^o	N.W.		20	13	772.5	12.0	cal	0	neb ^o
	Funchal	764.6 +0.1	20.3	N.E.	3	neb ^o	N		22	14	763.1	20.1	N.E.	3	neb ^o
Marruecos y Argelia	Tánger		21.4	S	1	S ^o	N ^a		26	16		22.8	N.E.	2	S ^o
	Casablanca														
	Orán	760.4	22.2	N	1	c.d ^o									
	Argel	759.6	23.0	N	5	neb ^o									
	Túnex	761.1	26.0	E	1	cal									
Sfaks	758.5	26.6	S	2	S ^o										

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

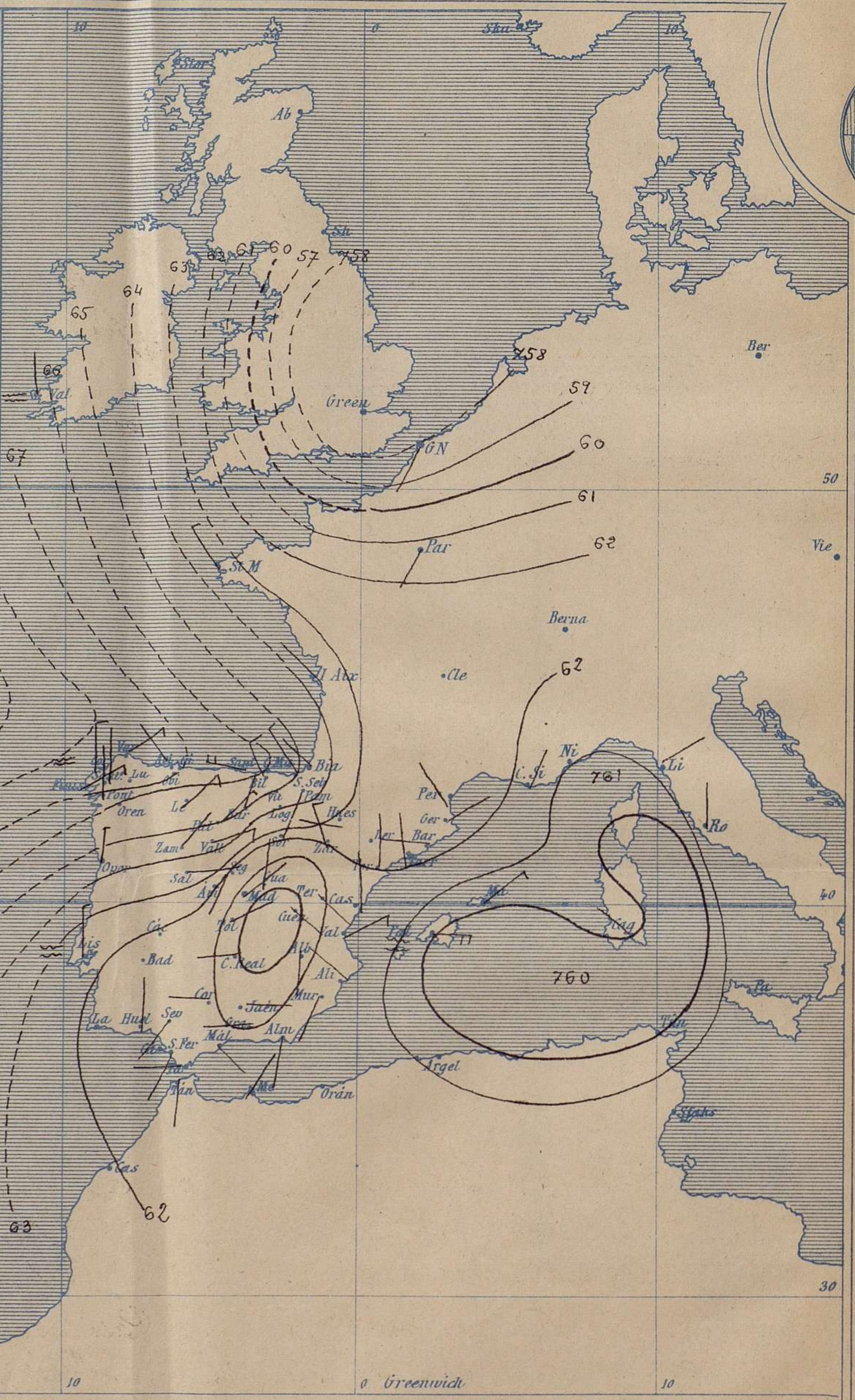
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	⊙ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	{ Marejadilla
3 Flojo	⊗ Niebla	{ Marejada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	{ Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Lluvia	{ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	⚡ Tormenta	{ Muy gruesa
7 Duro		{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos

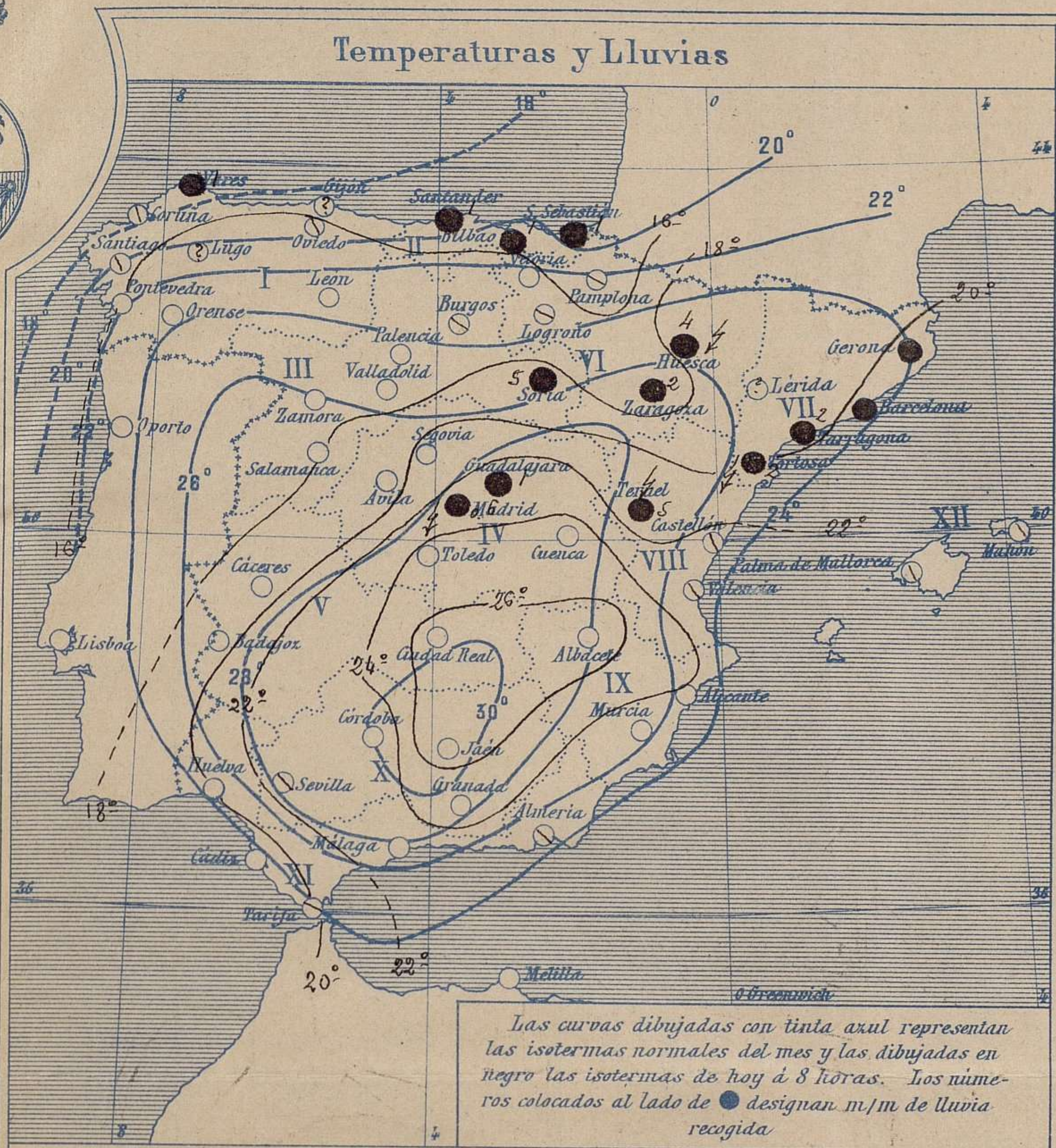
Estado general

Por el mar del Norte se halla el centro de una borrasca poco intensa (758^{mm}) y en el Mediterráneo y nuestra Península se encuentran varios centros secundarios, de perturbación, por cuya causa, el tiempo presenta predisposición a que se formen tormentas aisladas; el viento sopla de dirección variable con poca fuerza excepción hecha de la costa Cantábrica y el mar está algo agitado por todo el litoral español.

La temperatura máxima de ayer fue de 38 grados en Logroño y la mínima de hoy ha sido de 5 grados en León.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos flojos o moderados de la region de Norte y buen tiempo. Marejada.

II }

III }

IV }

V }

VI }

VII } Vientos flojos o moderados de direccion variable y tiempo favorable para que se formen tormentas aisladas. Calor.

VIII }

IX }

X }

XI }

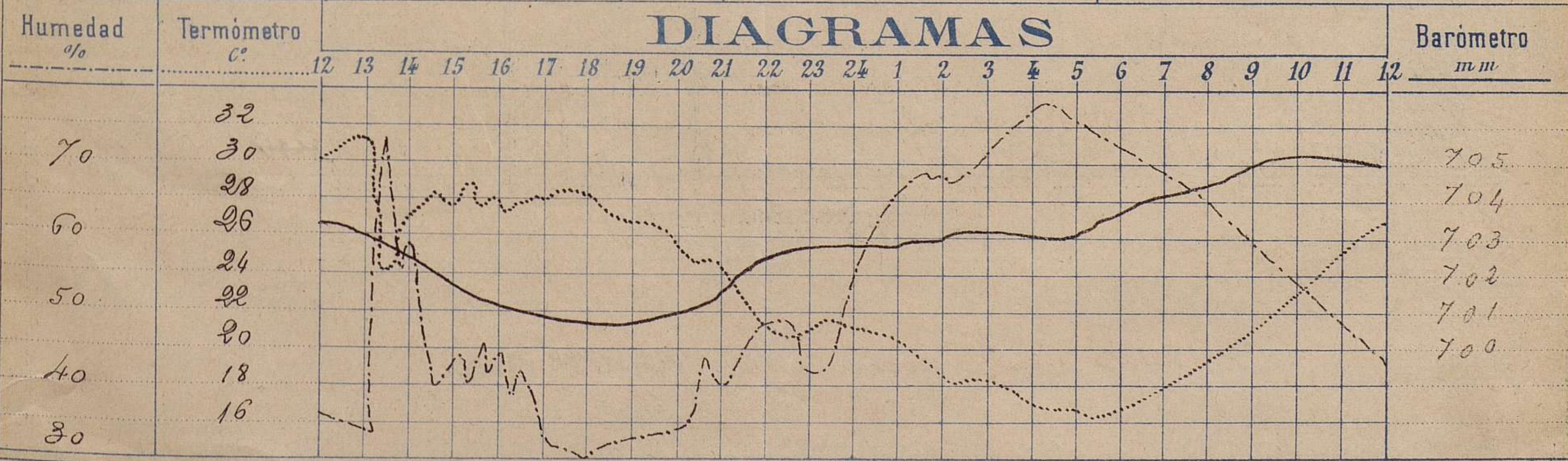
XII }

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 30 y 12^h del dia 1^o

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia o Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	701.28	27.7	43	E	1	0.6	Nuboso	Temper ^a max ^a a la sombra 31° 8
20	701.05	25.4	34	W	0	"	Idem	Id minima a la id 16° 4
24	702.68	21.0	55	N	3	"	Idem	
4	703.14	17.1	77	NNE	1	"	Casi despejado	
8	704.45	19.5	65	NE	1	"	Despejado	
12	705.06	26.9	43	NE	1	"	Idem	

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. a 0.0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0.0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I	Las Coruña	766.3	+1.0	16.0	N.N.W.	3	sub.º	N.N.W.	17	13	767.0	16.4	N.N.W.	3	sub.º	
	Vares	767.0		13.7	N.E.	3	c. sub.º	N.N.W.			763.8	16.5	N.E.	3	c. sub.º	
	Avilés	768.1			N.W.	3	sub.º	N.N.W.			765.8		N.W.	2	llovizna	
	Gijón															
	Oviedo	766.7		15.4	N.W.	1	sub.º	N.N.W.	16	13	764.2	15.8	N.W.	2	sub.º	
	Finisterre	767.4	+0.6	16.1	N.E.	3	sub.º	N.N.W.	20	17	762.0	19.6	N.W.	4	sub.º	
	Santiago	766.6	+0.7	14.3	N.W.	3	c. sub.º		21	11	764.3	17.6	N.W.	2	sub.º	
	Pontevedra	765.1	+0.6	16.2	N.W.	1	c. d.		23	13	763.4	22.0	N.W.	2	c. d.	
	Lugo															
	Orense	765.2	+1.8	19.0	N.W.	7	so		25	12	761.9	22.2	N.W.	5	sub.º	
León	764.1		15.4	N.E.	5	c. d.		28	5	752.2	22.2	N.W.	0	c. d.		
Región Cantábrica II	Santander	764.9	+0.8	16.7	N.W.	6	sub.º	N.N.W.	1	19	14	763.4	17.5	N.W.	5	sub.º
	Punta Galea	766.0		16.4	N.W.	5	sub.º	N.N.W.			764.2	17.7	N.W.	3	sub.º	
	Bilbao	765.5	+0.2	16.0	N.W.	1	sub.º		1	19	12	764.1	17.6	N.N.W.	2	sub.º
	Cabo Machichaco															
	Igueldo															
San Sebastián	765.3	0.0	13.5	N.W.	5	sub.º	N.N.W.	1	18	13	762.6	17.8	N.W.	5	sub.º	
Región del Duero III	Zamora	764.3	+2.5	14.2	N.E.	2	so		30	10	760.6	27.2	N.W.	0	c. d.	
	Palencia	764.5	0.0	14.4	N.E.	5	c. d.		26	10	757.5	26.0	N.E.	1	c. d.	
	Burgos	763.7	+0.4	12.0	N.N.W.	2	sub.º		21	7	758.4	20.0	N.E.	3	so	
	Soria	763.8		12.4	N.N.W.	3	sub.º		5	28	9	756.9	22.5	N.E.	2	sub.º
	Valladolid	764.8	+0.5	13.0	N.E.	4	so		29	10	756.6	27.2	N.E.	4	so	
	Salamanca	764.2	+0.9	13.4	N.E.	4	so		31	12	759.1	26.8	N.N.W.	3	c. d.	
Región Central IV	Ávila	755.7		12.0	N.N.W.	0	so		29	9	754.7	22.5	N.N.W.	1	c. d.	
	Segovia	762.5	+2.0	15.0	N.W.	1	so		33	9	752.6	21.0	N.W.	1	so	
	Madrid	760.7	+0.8	19.5	N.E.	1	so		0.6	31.3	16.4	754.6	27.7	N.E.	1	sub.º
	Toledo	760.0	+0.9	21.8	N.E.	2	so		3.4	19	755.2	22.6	N.W.	4	sub.º	
	Guadalajara	760.1	+0.6	19.2	N.W.	1	c. d.		1	30	17	756.8	22.2	N.W.	0	c. sub.º
Alto Extrem. Maucha V	Cuenca	759.6	+0.5	20.2	N.E.	0	c. d.		5	29	12	757.1	22.2	N.E.	1	c. sub.º
	Cáceres	760.7		21.2	N.W.	1	so		35	17	756.7	27.0	N.W.	1	so	
	Badajoz		0.0	18.0	N.W.	0	sub.º		35	12	753.0	21.4	N.N.W.	1	so	
	Ciudad Real	759.2	+1.0	22.7	N.W.	3	so		32	17	756.1	21.0	N.W.	4	c. d.	
	Logroño	764.7		15.2	N.N.W.	1	sub.º		38	11	760.8	22.7	N.W.	3	so	
Ebro VI	Vitoria	765.0	+2.2	13.0	N.W.	1	sub.º		23	11	761.5	17.2	N.W.	3	sub.º	
	Huesca	761.7	+1.9	16.2	N.W.	1	sub.º		4	22.2	10.7	753.8	22.8	N.N.W.	2	c. sub.º
	Zaragoza	762.7	+1.5	15.6	N.W.	4	sub.º		2	29	12	753.2	27.2	N.E.	1	sub.º
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	763.3	0.0	19.8	N.E.	0	c. d.		27	15	762.5	25.7	N.E.	7	c. d.	
	Barcelona	762.3	+1.4	20.0	N.W.	1	llovizna	N.N.W.	2	24	18	761.9	22.6	N.E.	1	c. d.
	Tarragona	762.1		19.4	N.W.	1	sub.º	N.N.W.	2	26	18	761.1	23.5	N.E.	2	c. d.
	Tortosa	762.4	+1.2	21.2	N.W.	3	c. sub.º		2	24	18	760.2	28.8	N.N.W.	3	sub.º
Lleida VIII	Teruel	760.6		16.0	N.E.	0	sub.º		5	30	12	756.4	27.0	N.E.	3	sub.º
	Castellón	762.2	+1.2	22.4	N.W.	0	sub.º		24	20	762.9	23.6	N.E.	1	so	
	Valencia	764.3	+1.2	22.8	N.E.	4	sub.º		24	20	759.6	24.8	N.E.	0	so	
Cuenca del Guadalq. X del S.E. IX	Albacete	760.1	+0.8	22.9	N.E.	1	so		22	12	755.7	22.7	N.E.	5	sub.º	
	Alicante	760.6	+0.6	24.6	N.W.	1	so		27	18	759.8	25.0	N.E.	1	so	
	Murcia	760.8	0.0	22.8	N.W.	1	so		29	17	758.5	28.0	N.E.	3	so	
Cuenca del Guadalq. X del S.E. IX	Sevilla	761.1		22.6	N.W.	1	c. sub.º		31	16	758.4	30.2	N.W.	4	so	
	Córdoba	761.0	+0.8	23.0	N.W.	0	so		23	17	753.1	22.0	N.W.	3	c. d.	
	Jáen	761.0		25.6	N.E.	0	so		32	18	758.0	30.8	N.N.W.	1	so	
	Granada	760.6	+0.4	20.9	N.W.	1	so		30	16	758.0	30.2	N.E.	7	so	
Baleares XII	Huelva	760.6		20.8	N.W.	1	so		26	17	759.2	24.6	N.W.	3	so	
	Algeciras															
	San Fernando	761.4	+0.8	19.8	N.N.W.	1	c. d.	N.N.W.	24	17	760.1	22.3	N.N.W.	3	so	
	Tarifa	761.8		20.3	N.W.	2	llovizna	N.N.W.	25	20	761.3	23.1	N.W.	2	c. d.	
	Málaga	761.9	+1.0	22.8	N.E.	2	so	N.N.W.	25	20	760.9	24.8	N.E.	2	so	
Almería	764.4		26.2	N.W.	1	sub.º	N.N.W.	30	21	756.9	18.2	N.E.	3	so		
Costa del Sur XI	Palma	760.4	-1.2	23.2	N.E.	4	sub.º	N.N.W.	29	21	761.2	28.0	N.E.	5	sub.º	
	Mañón	760.4	+0.2	20.0	N.E.	4	sub.º		34	19	760.7	23.0	N.E.	2	c. d.	
Costa del Sur XII	Mejilla	766.4		24.0	N.N.W.	2	sub.º	N.N.W.	29	21	766.7	28.0	N.E.	2	sub.º	
	Iaguna	763.6	+0.4	17.4	N.W.	3	sub.º		20	15	763.0	18.2	N.W.	1	c. sub.º	
Sta Cruz de Ten.	760.0	0.0	21.4	N.W.	1	so	cal	22	19	759.0	22.7	N.N.W.	1	so		

Noticias

Huesca - Desde 5 tarde hasta 7:35 tormenta eléctrica procedente N.W. (Prof. Sr. Soler)

Teruel - Quer. a las 18 ligera tormenta por el S.W. a las 21:30 por el N. truenos y relam. pagos con lluvia. (Prof. Sr. Domenech)

Tortosa - Tormenta desde media noche a las 4 (Prof. Sr. Arora)