

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 285

DEL

18 de Octubre.

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														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Vienna														
Berlin															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpignan														
	Cabo Sicié														
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	766.1	7.2.3	1.1	NNE	4	sub. Fuerte		22.17	766.4	17	N	5	sub.	
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal	762.1			Cal.					765.7	23	SEW	1	sub.		
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Orán														
	Laghout														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Tunex														
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

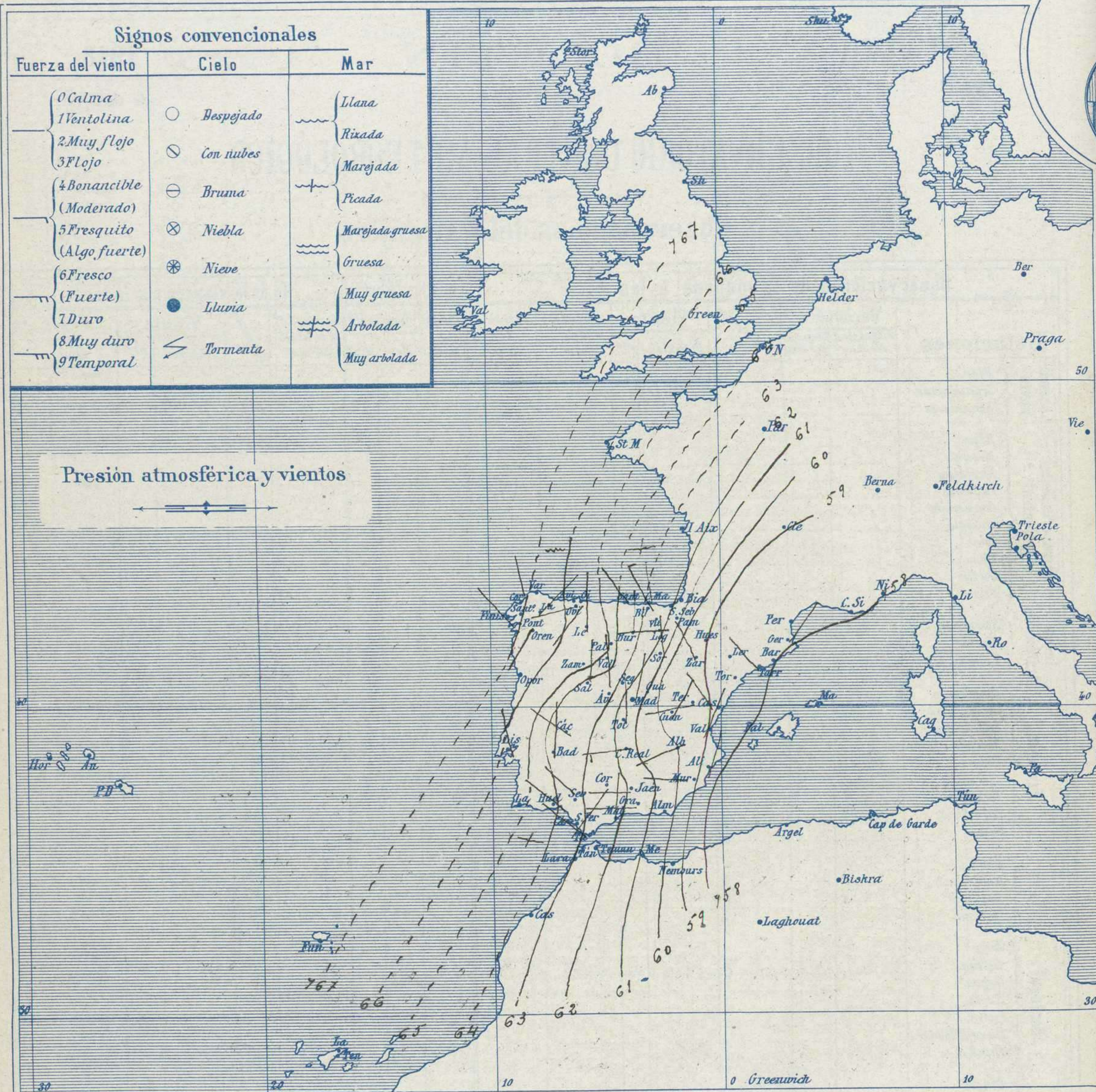
España..... Un año 18 pesetas. Un semestre pesetas
 Extranjero..... Un año 30 pesetas

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

Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Apartado n.º 285. Madrid. (ESPAÑA)



Estado general

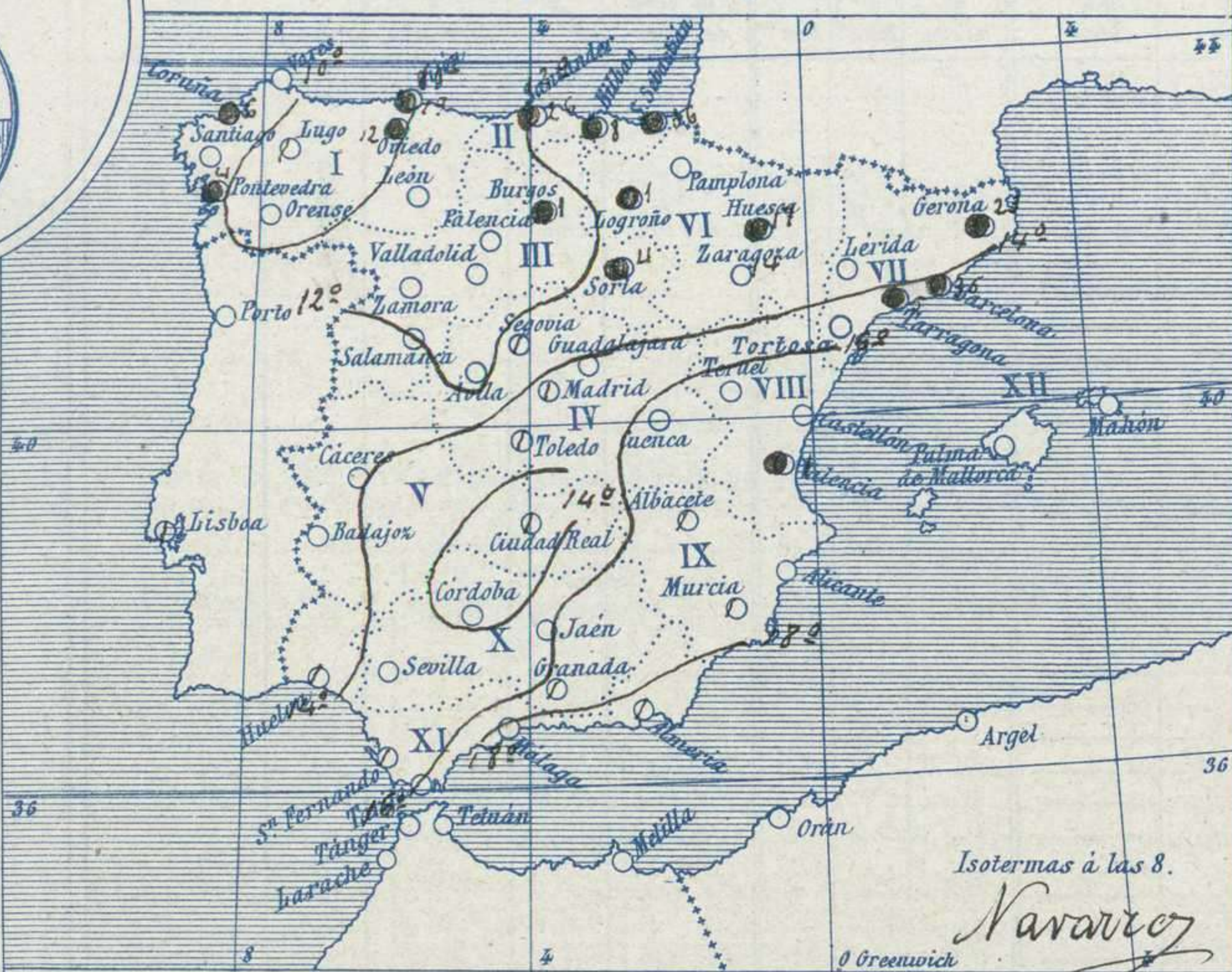
Los centros de perturbación atmosférica local que ayer se formaron en la península Ibérica, desaparecen hoy después de haber producido chubascos abundantes en Cantabria, Galicia, Aragón y Cataluña. El tiempo mejora otra vez pero aun el cielo está con muchas nubes y los vientos soplarán moderados de la región del Norte. La temperatura máxima de ayer fue de 28 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 3 grados en León. Las presiones altas residen hacia las Azores. El mar está agitado por todo el litoral español.

J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados del Norte y chubascos.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos y moderados de la
- VIII } región del Oeste y tendencia a
- IX } mejorar.
- X }
- XI }
- XII }

Isotermas a las 8.
Navarro

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

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

Persistencia de los chubascos en Cantabria y Galicia
Vientos del Norte en el Golfo del León

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 11 y 12^h del día 12

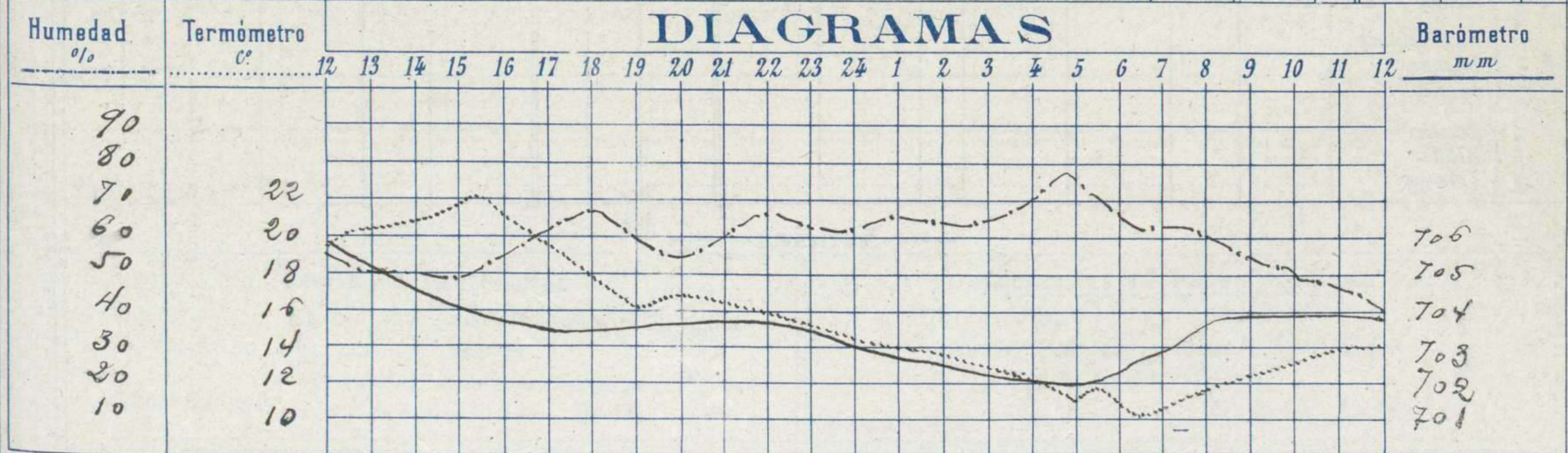
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9										
12	705.7	11.2	55	Calma	0	"	Nuboso								
16	703.6	21.2	54	WSW	1	"	Fd								
20	703.5	16.6	53	W	2	"	Fd								
24	703.0	14.5	62	WNW	2	Trq.	Fd								
4	702.1	12.1	58	W	1	"	Fd								
8	703.5	11.1	60	NNE	3	"	Cub.								
12	703.7	13.7	40	WNW	1	"	C. cub.								

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Estaciones	Observaciones de la mañana á 8 horas						Id. en las 24 horas			Id. de la vispera á 16 horas							
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^o 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. ^{ta}				Max. ^o	Min. ^o			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	767.3	+0.5	10	NW	1	nub. ^o	ne		6	15						
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	764.9	2.2	10.0	SW	0	nub. ^o			9	17	9	765.2	13.2	SW	2	nub. ^o
	Oviedo	765.7		8.6	N	1	luc. ^o			12	15	7	765.8	16.8	N	1	luc. ^o
	Finisterre	766.2	2.2	16.8	NE	4	e. nub. ^o			6	20	8	765.9	17.2	NW	4	nub. ^o
	Santiago																
Pontevedra																	
Región Cantábrica II	Lugo	766.2		7.6	NE	2	e. nub. ^o			4	10	7	766.5	13.0	NW	3	e. nub. ^o
	Orense	767.5	2.2	9.6	NE	1	nub. ^o				19	6	766.6	13.2	NE	2	nub. ^o
	León	764.4		9.0	N	1	n. ^o				17	7	764.5	12.8	SW	4	nub. ^o
	Santander	765.2	+0.4	11.7	NU	5	luc. ^o	NW		16	17	10	765.0	14.5	N	1	luc. ^o
	Punta Galea	767.7		10.6	NU	5	luc. ^o	NW		18	10		766.4	15.2	N	6	nub. ^o
	Bilbao	763.4	+0.4	11	NW	2	luc. ^o			8	24	12	763.2	14	N	4	luc. ^o
Región del Duero III	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	763.5	+0.2	11.0	NW	6	e. nub. ^o	NW		26	19	5	763.2	15.2	N	5	luc. ^o
	Zamora																
	Palencia																
	Burgos	766.2	0.0	6.4	N	1	nub. ^o			1	19	9	768.7	14.6	N	1	nub. ^o
Región Central IV	Soria	763.7	0.0	6.8	N	2	e. nub. ^o			4	19	5	753.7	15.6	W	2	nub. ^o
	Valladolid	764.6	+0.6	7.4	NE	1	e. d. ^o				21	6	752.6	19.6	SW	2	e. nub. ^o
	Salamanca	762.2	+0.6	7.2	N	2	e. d. ^o				22	6	759.8	17.2	NU	2	nub. ^o
	Ávila	762.1		5.2	N	4	nub. ^o			sup	18	4	758.9	17.2	NW	4	nub. ^o
	Segovia	762.5	-0.9	7.0	NE	0	nub. ^o				21	5	762.8	20.0	NU	0	nub. ^o
Alto Extrem. ^o / Mancha V	Madrid	761.4	+1.8	11.1	NW	3	nub. ^o			sup	20	10	757.4	21.2	W	1	nub. ^o
	Toledo	761.2	+1.0	14.0	N	2	nub. ^o				24	11	759.2	24.0	N	1	e. d. ^o
	Guadalajara																
	Cuenca	762.2		11.6	NE	2	e. nub. ^o				21	7	761.6	19.2	NE	2	nub. ^o
Alto Ebro VI	Badajoz	763.0		11.6	NW	4	e. d. ^o				26	9	762.9	20.4	SW	2	e. d. ^o
	Ciudad Real	764.2	+0.3	11.8	N	2	n. ^o				25	10	761.6	22.4	NW	2	n. ^o
	Cáceres	760.2	+1.0	9.8	N	4	nub. ^o				25	7	761.5	22.8	N	4	e. d. ^o
	Logroño	762.5		10.5	N	0	nub. ^o			1	22	9	761.3	16.8	N	0	luc. ^o
Cataluña VII	Pamplona																
	Huesca	766.8	0.0	10.0	N	1	nub. ^o			17	22	9.0	761.0	19.6	W	1	nub. ^o
	Zaragoza	762.4	0.0	11.2	NW	4	e. nub. ^o			14	22	10	761.2	20.4	NE	0	nub. ^o
Levante VIII	Lérida	757.2	-0.4	14.0	NE	2	nub. ^o			20	21	11	761.2	18.2	S	6	nub. ^o
	Gerona	758.4	-0.4	19	S	2	nub. ^o	NU		37	21	4	761.7	19.2	SW	5	e. nub. ^o
	Barcelona	758.1		14.2	NW	1	e. nub. ^o	NU		3	22	14	761.2	19.6	NE	1	nub. ^o
	Tarragona																
Cataluña VIII	Tortosa																
	Teruel	759.4		7.8	NW	1	nub. ^o				22	7	760.2	20.2	SW	0	nub. ^o
Región del SE IX	Castellón	759.1	0.0	17.0	NW	0	nub. ^o	NU		sup	21	10	752.5	18.2	NE	0	luc. ^o
	Valencia	758.5		15.1	NW	1	nub. ^o				22	10	752.2	21.4	S	1	e. nub. ^o
	Albacete	764.0	0.0	13.4	NW	1	nub. ^o				27	8	761.2	21.8	N	1	e. d. ^o
	Alicante	757.8	+0.6	15	NW	0	e. nub. ^o				22	13	762.0	21	SW	4	e. d. ^o
Cuenca del Guadalq. ^o X	Murcia	758.5		15.1	N	0	nub. ^o				25	12	766.0	22.6	S	2	e. d. ^o
	Sevilla	763.4		15.4	NW	2	e. nub. ^o				28	3	761.9	27.0	SW	4	luc. ^o
	Córdoba	764.0	+1.0	13.0	SW	1	nub. ^o				25	12	761.5	26.2	SW	1	e. d. ^o
	Jaén	761.6		13.2	N	0	e. nub. ^o				20	11	761.2	21.2	N	0	nub. ^o
	Granada	761.9		14.8	N	2	nub. ^o				24	11	762.4	22.0	N	2	e. d. ^o
Costa del Sur XI	Huelva	763.7		15.6	NW	5	nub. ^o	NU		24	9	762.5	21.6	SW	5	e. d. ^o	
	San Fernando	763.2	0.0	15	NW	4	nub. ^o	NU		22	15	762.1	19	W	2	luc. ^o	
	Tarifa																
	Málaga	762.7	+0.4	1.7	N	4	nub. ^o	NU		22	16	762.5	21	NE	2	n. ^o	
Balears XII	Almería	762.2		19.0	N	1	nub. ^o	NU		22	16	761.0	21.6	N	1	luc. ^o	
	Palma																
Canarias	Mahón																
	Las Palmas																
	Laguna																
Africa	Ixaña																
	Tetuan																
	Meilla																
	Larache																

Noticias

Castellón = De 3 á 4:30 madrugada fuerte tormenta. truenos, lluvia incesante (Prof. Dr. Ferrán)