

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm. 254

DEL

11 de Septiembre

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														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	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	x 762.6	+1.2	17.1	S	3	neb.	Nana	27	25	762.0	16.3	W	3	neb.
	Lisboa														
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
	Funchal														
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán	60.3	+2.0	25	S	1	C	H ^o	35	23	57.8	22	SW	3	C
	Laghouat			25.2	S	2	CD	H ^o	37	23		36.4	SW	4	CD
	Argel														
	Cap de Garde	52.5		22.6	S	2	CD	R ^o	40	22	62.0	20.0	SE	1	N
	Túnex	5													
Biskra	54.1		29	SE	2	CD		40	26	6.15	25	SE	2	CD	

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

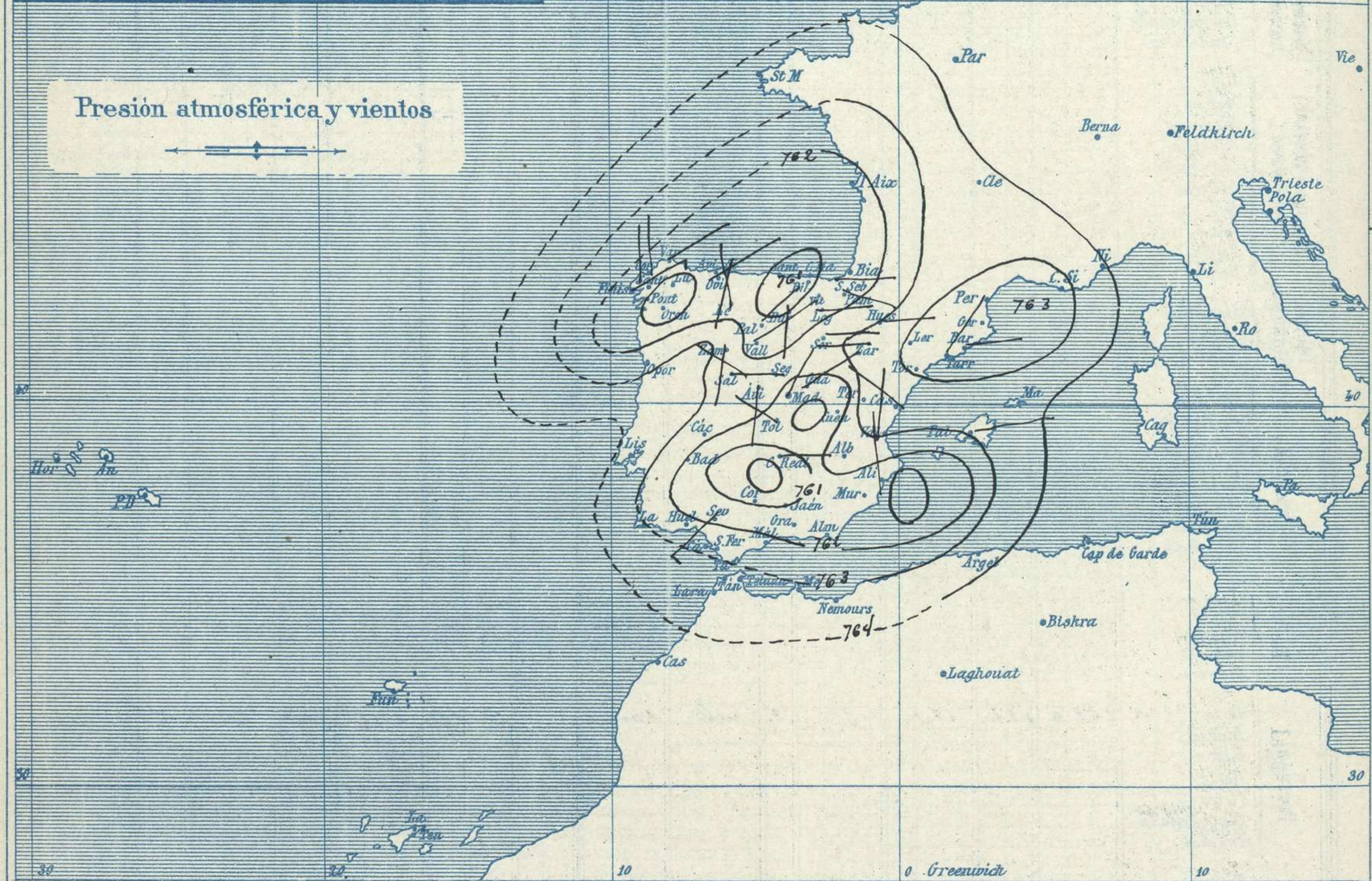
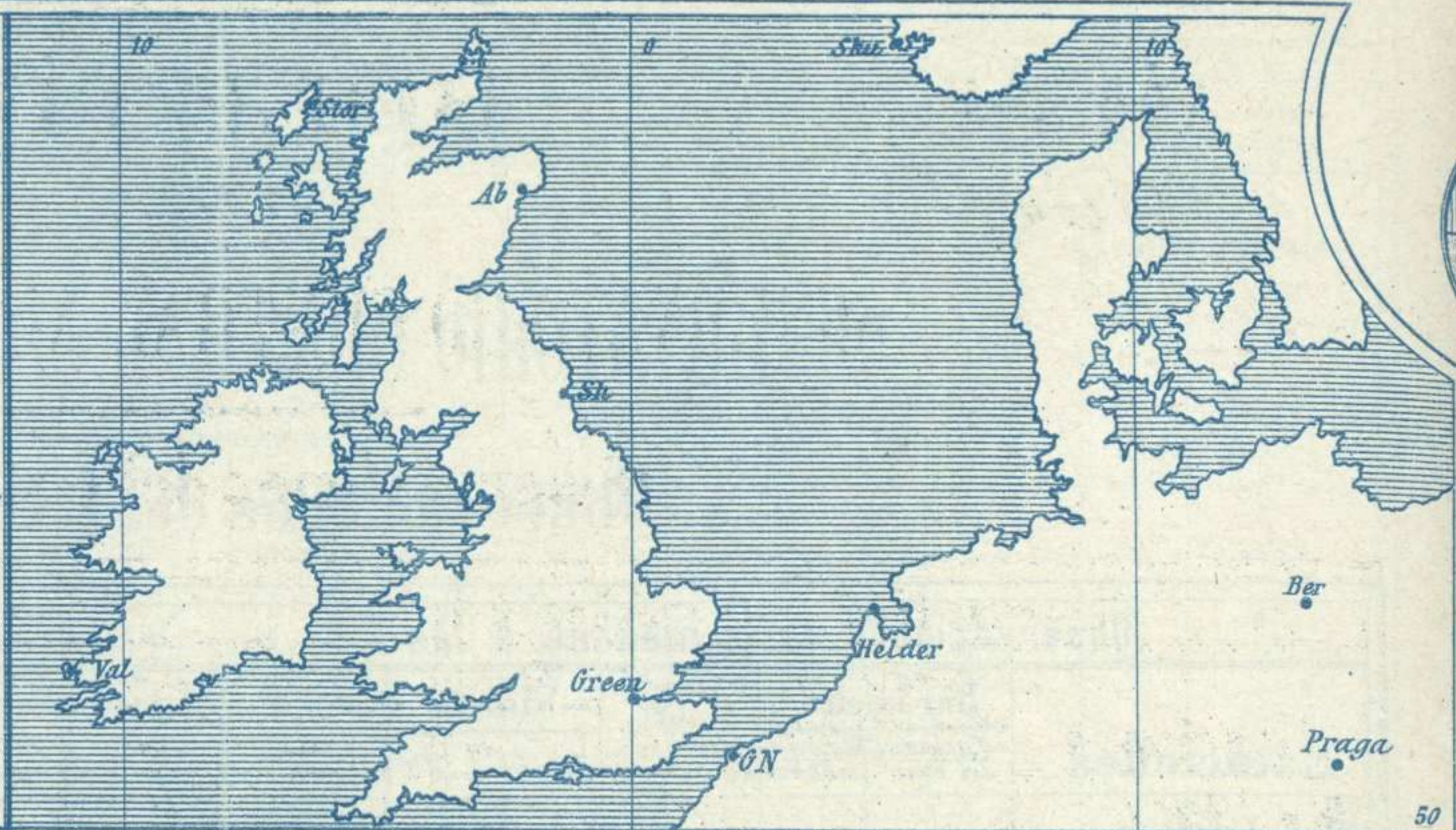
Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

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



Estado general

Faltan muchos datos por lo cual es difícil formar juicio exacto del estado atmosférico de hoy. El centro barométrico que se hallaba en Marruecos se internó en España, dando lugar a la formación de muchos centros de carácter tormentoso, cuya importancia se manifestó principalmente sobre la mitad meridional de España. Son frecuentes las tormentas, dando lugar a lluvias torrenciales con vientos fuertes y de poca duración. A H. de hoy continúa el régimen tormentoso por toda España. La temperatura máxima de ayer fue de 25 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Salamanca y Cáceres. El mar está poco agitado por el litoral español. Las presiones altas no se pueden situar por falta de datos.

El Director general Severo Gómez Nuñez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos y moderados de dirección variable y persistencia del régimen tormentoso.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13.h...m

Es probable que continúe el régimen tormentoso para toda España.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 10 y 12^h del día 11

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

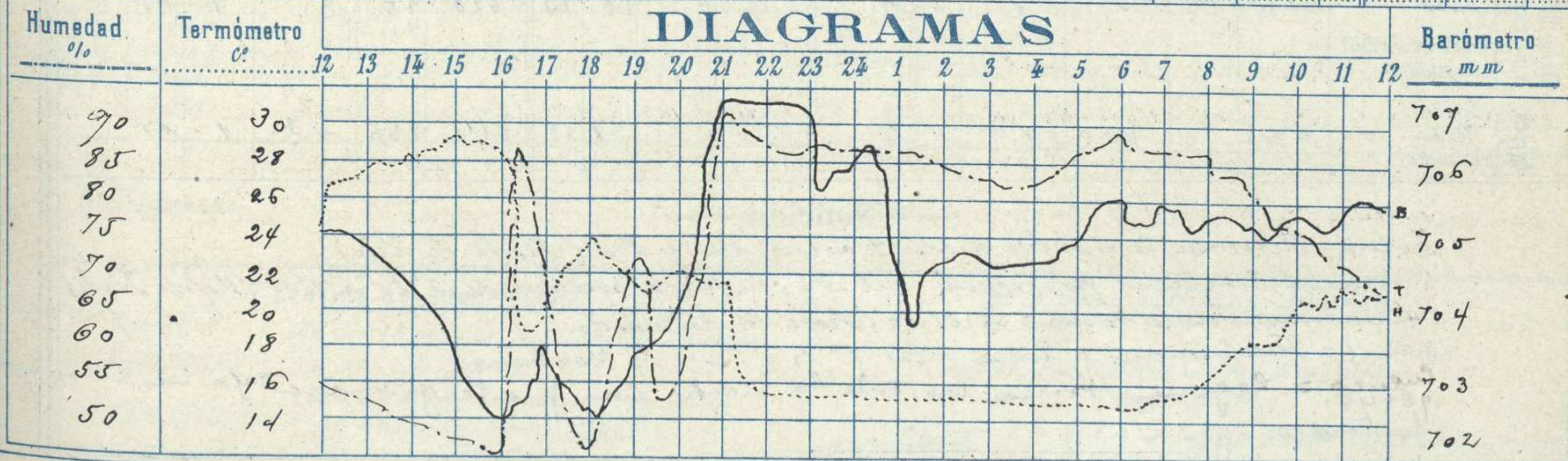
Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas
				Dirección	F ^{ra} Oa9			
12	7.05.0	24.8	55	E	3		Nubos.	Temp ^o máx ^o a la sombra 29.2 Id. mín ^o id. 15.0 Toras de Sol despejado en el día de ayer 6 ^h 0 ^m
16	7.02.4	28.4	44	SE	1		Cub.	
20	7.04.1	22.2	53	E	2	42	Cub.	
24	7.05.0	15.4	86	SE	2		F.	
4	7.04.6	15.3	82	NE	2		F.	
8	7.05.3	16.6	86	NE	1	26.6	F.	
12	7.05.4	21.0	67	SE	2		Cub.	

Observaciones aerológicas

Hora.....

Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oa9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oa9

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana a 8 horas										Id. en las 24 horas			Id. de la vispera a 16 horas			
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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	Ia Coruña	7.62.6	-1.5	18.9	N	3	c. nub.	Nie.	sup	22	17	7.61.0	21.0	N	2	c. nub.
	Vares	7.61.1	+0.6	15.6	N.E.	3	nub.	N. gaa	8	19	14	7.61.1	17.1	N.E.	5	nubla
	Avilés															
	Gijón	7.60.3	+2.0	17.6	S	0	lluvia		24	21	17	7.60.1	20.2	N.N.E.	2	c. nub.
	Oviedo	7.60.9		17.6	N.E.	1	lluvia		7	27	15	7.60.2	26.8	N	1	c. nub.
	Finisterre	7.61.0	+1.0	18.2	N.E.	4	c. nub.	Nie.		22	19	7.60.9	21.7	N.E.	3	nub.
	Santiago	7.61.4	+0.4	16.9	N	2	nub.		26	14		7.62.7	21.4	N	2	nub.
	Pontevedra	6.1.0	+1.0	16.4	S	1	D		24	14	50.0	23.4	S.W.	1	D	
	Lugo			17.0	N	1	nub.		26	11		25.0	N.E.	1	D	
	Orense	7.61.9	0.0	17.4	S	1	nub.		20	13	7.60.2	27.2	S	4	c. nub.	
León	7.61.1		16.8	N.N.W.	1	nub.		sup	19	13	7.59.5	17.0	S	1	c. nub.	
Región Cantábrica II	Santander	6.05	+1.2	20.1	N.E.	1	cc	N.Ha	1	20	18	6.0	21.5	N.E.	4	D
	Punta Galea															
	Bilbao	6.00	+1.0	22	N.N.E.	0	C		1	22	16	6.26	17.0	N.N.W.	1	D
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	7.60.7	+1.2	24.0	S	1	D	lluvia	2	22	20	7.61.1	22.8	N	1	D	
Región del Duero III	Zamora	7.63.1	+1.0	16.5	S	0	nub.		29	14	7.59.8	27.4	N.E.	1	nub.	
	Palencia	7.62.0	+1.0	15.6	N.E.	1	lluvia		8	27	14	7.56.8	28.4	S	1	c. nub.
	Burgos	7.60.6	+1.0	16.2	S	0	nub.		2	25	14	7.57.6	24.0	S	0	nub.
	Soria	7.62.9	+0.8	16.6	S	0	nub.		7	25	13	7.58.3	24.2	S	2	nub.
	Valladolid	7.62.0	+1.4	14.8	N.E.	1	lluvia		19	22	14	7.58.1	27.2	S.W.	1	c. nub.
	Salamanca	7.61.7	+1.8	17.2	N.W.	1	nub.		5	29	10	7.57.0	27.0	S.E.	2	D
Región Central IV	Ávila	7.61.8		14.4	S	0	nub.		9	24	12	7.57.2	22.8	S.E.	2	nub.
	Segovia	7.61.6	+0.5	13.0	N	0	nub.		10	29	13	7.57.3	27.0	S.E.	0	c. nub.
	Madrid	7.62.2	+0.2	16.6	N.N.E.	1	nub.		29.9	29.2	15.0	7.56.8	23.4	S.E.	1	c. nub.
	Toledo	7.60.8	-0.4	17.6	N.W.	1	nub.		7	32	16	7.55.7	21.4	S.N.E.	1	nub.
	Guadalajara	7.62.2	+0.6	15.4	N.E.	0	nub.		6	29	14	7.56.7	27.6	S	3	nub.
	Cuenca	6.1.6	+0.2	15.0	N.E.	4	N.E.		26	26	15	6.97	20.8	S	3	c. nub.
Extrem.ª	Cáceres	7.62.1		18.1	N.E.	1	nub.		21	10	7.58.8	26.6	N.E.	3	nub.	
	Badajoz															
	Ciudad Real	7.60.1	-1.5	16.6	S	4	nub.		11	24	15	7.57.7	22.7	S	1	nub.
Alto Ebro VI	Logroño	7.61.5		19.0	S	0	D		2	27	16	7.60.6	26.4	S	4	D
	Pamplona	7.61.0		20.4	S.E.	0	c. nub.		2	27	17	7.59.5	21	S.E.	2	c. nub.
	Huesca	7.61.5	-0.5	20.8	S.E.	1	nub.		sup	20	17.8	7.61.8	25.4	S	4	nub.
	Barroja	7.62.7	0.0	20.2	N	0	c. nub.		7	27	16	7.60.2	27.4	S.E.	1	c. nub.
Cataluña VII	Lérida	6.29	0.0	22.6	N.E.	0	D		28	18	6.33	28.0	S	0	D	
	Gerona															
	Barcelona	7.60.8	+0.1	25	S	0	c. nub.	Nie.	27	20	7.63.4	25.3	S.E.	3	nub.	
	Tarragona	7.62.4		24.0	N.N.E.	1	c. nub.	Nie.	sup	25	20	7.63.9	24	S.E.	2	nub.
Tortosa	6.23	0.7	24.6	S.E.	2	N		22	13	6.44	24.3	S.E.	2	C		
Levante VIII	Teruel	7.61.7		16.2	S.P.E.	0	nub.		8	24	14	7.61.3	22.6	S	0	nub.
	Castellón	7.64.1	+0.3	22.3	N.W.	0	D	N.Ha	25	21	7.64.0	22.0	N	1	D	
	Valencia	7.63.0		22.0	N.N.E.	1	nub.		25	21	7.63.2	22.6	N.N.E.	1	nub.	
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	7.62.2	+1.0	16.8	N.W.	0	nub.		sup	26	14	7.59.6	25.0	S.E.	2	c. nub.
	Alicante	7.61.0	+0.6	24	N	2	lluvia	Nie.	2	29	23	7.42.5	26	S.E.	2	nub.
	Murcia	6.16		21.6	N.W.	1	Nie.		4	27	20	6.1.0	26.6	N	1	C
Cuenca del Guadalq. XI	Sevilla	7.62.2		21.6	S.W.	5	nub.		28	25	18	7.58.9	20.4	N	6	nub.
	Córdoba	6.11	+1.0	21.0	N.E.	1	cc		2	31	18	5.52	25.4	S.W.	2	cc
	Jaén	6.11		18.8	S.S.W.	1	C		19	31	16	5.6	29.8	S	0	cc
	Granada	6.23	+0.4	18.6	S	2	C		15	35	15	57.0	21.8	S.E.	7	C
Costa del Sur XII	Huelva	6.10		21.2	S.W.	1	cc	N.Ha		33	19	57.1	25.5	S	5	C
	San Fernando															
	Tarifa															
	Málaga	6.20	+1.4	24.6	N	1	N	N.Ha	24	29	22	57.8	26.5	S.E.	2	D
Almería	5.97		23.0	N.W.	0	cc	N.Ha	24	31	19	57.8	28.0	S.E.	4	C	
Canales XIII	Palma	7.62.7	+0.6	27	S.E.	3	nub.	Nie.	20	24	7.62.0	28	S.E.	5	nub.	
	Mahón	6.18	+0.3	26	S	1	N		26	23	6.20	25	S	1	cc	
Africa	Sta Cruz de Ten.															
	Laguna															
	Tetuan	6.72		24.0	N.W.	0	D	N.Ha	28	18	6.14	26.6	N.E.	1	N	
	Melilla															
	Larache															

Noticias

Toledo = Regimen tormentoso desde 19 del N.N.W. y S.W. (Prof. P. Liso)
 Valladolid = Tempestad procedente del N.E. con fuerte aguacero de 18^h 25^m a 19^h 15^m (Prof. L. Trade)
 Salamanca = Fuerte truenos a las 21-30 (Prof. Sr. Reymundo)
 Teruel = Fuertes truenos y lluvia a las 7^h 10^m (Prof. Sr. Montezuma)
 Cuenca = Regimen tormentoso toda la noche con fuertes granizadas a las 5-30 y 6-45
 Santander = Aget a 22h 25m N
 Murcia = 2 4 madrugada