

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm.º.....

DEL

18 de Junio.....

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. ^s 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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}			
Escandi- navia	Bodo	756.0	+1.0	7	N	1	nub. ^a	llana		9	5	760.0	9	N	4	c. d.º	
	Cristiansund	756.2	+2.5	18	S.N.E	2	c. nub. ^a	llana		11	6	762.6	9	N.E	4	ll.	
	Skudesnoes																
Europa Oriental y Central	Riga																
	Moscou																
	Nicolaiew																
	Feldkirch																
	Czernorvitz																
	Cracovia																
	Pola																
	Viena																
Berlin																	
Berna																	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia																
Francia	Gris Nex																
	St. Mathieu																
	Isla de Aix																
	Biarritz																
	Paris																
	Clermont																
	Perpiñán																
Cabo Sicié																	
Niza																	
Italia	Liorna																
	Roma																
	Cagliari																
	Palermo																
Portugal	Porto	761.6	+0.6	16.2	N.W.	4	cub. ^a	ll. ll.		12	18	14	760.6	14.9	N.W.	5	cub. ^a
	Lisboa	760.9	+1.2	16	N	4	c. d.º	fría		19	16	760.9	18.2	N.W.	4	cub. ^a	
	Lagos	762.0	0.0	18.8	Cal. ^a	0	c. nub. ^a	llana		24	10	762.4	20	N	2	c. nub. ^a	
	Horta	766.0	0.0	20.0	N.W.	2	nub. ^a	ll. ^a		22	17	765.7	20	N.W.	0	cub. ^a	
	Flores																
	Punta Delgada																
	Funchal	766.1	0.0	17	N	2	ll. ^a	ll. ^a		22	17	760.6	21	N	2	c. nub. ^a	
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Oran																
	Iaghouat																
	Argel																
	Cap de Garde																
	Túnex																
	Biskra																

Radiogramas

Precios de suscripción

Un año... 18 pesetas. Un semestre... 9 pesetas.

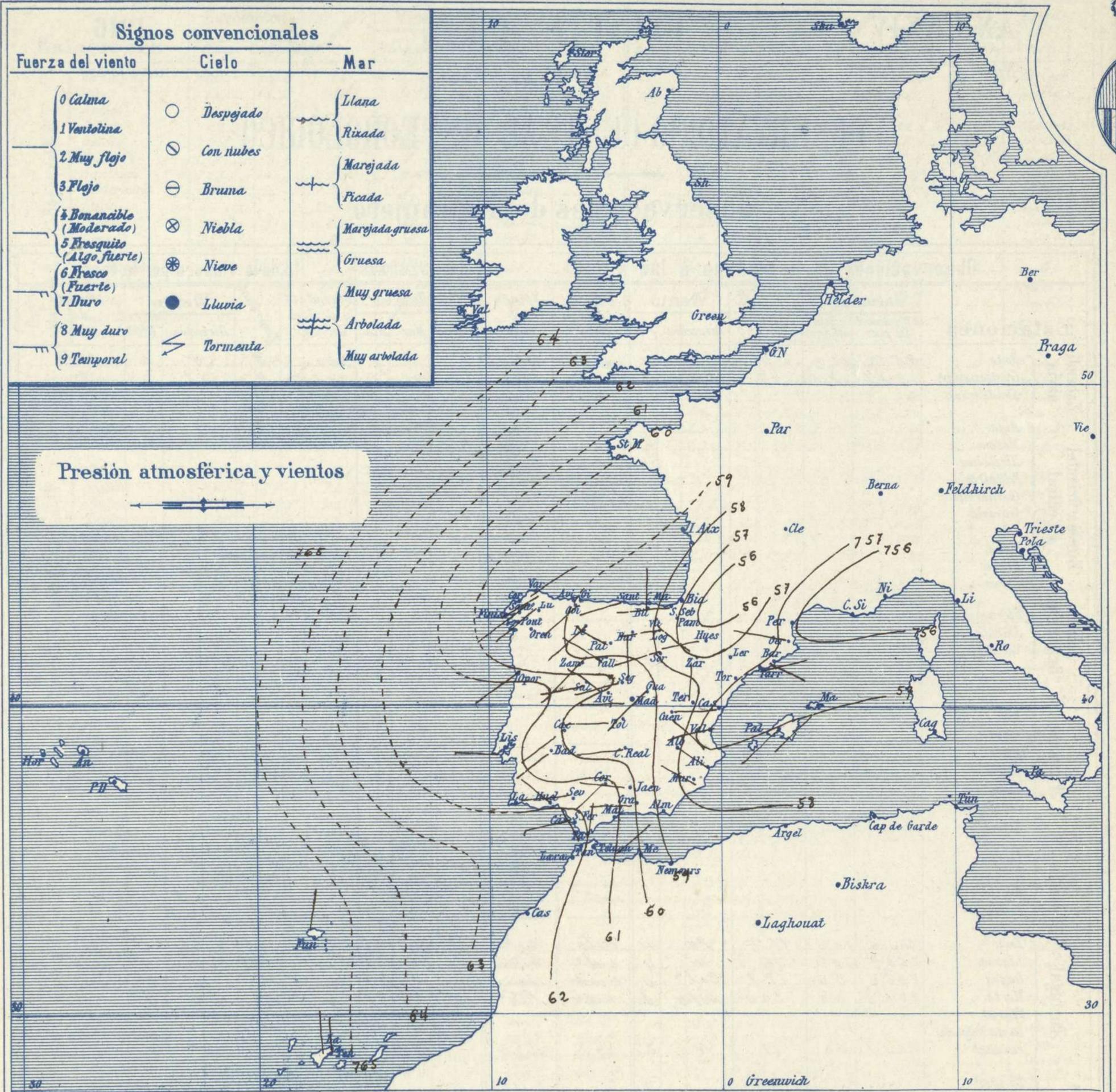
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

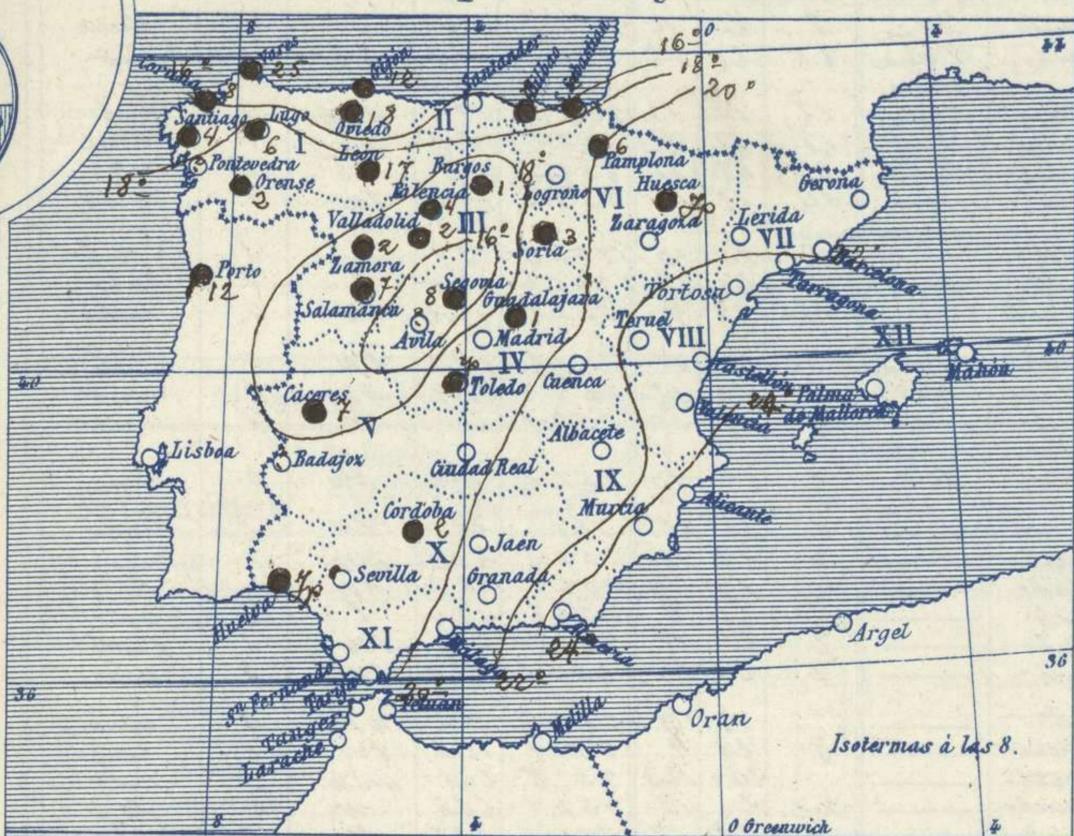
Al Sur de Francia y la región del N. E. español, se hallan invadidas por una zona de perturbación atmosférica, lo cual ocasiona lluvias abundantes en Cantabria y Galicia y menos copiosas por el resto de España. Dominan por todas partes los vientos del Oeste y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 32 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en Avila. Las presiones altas deben de hallarse muy al Occidente, sobre el Atlántico.

Lana

El Director general: Marqués de Teverga

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

No se hace predicción.

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

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

No se envia telegrama.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 17 y 12^h del día 18

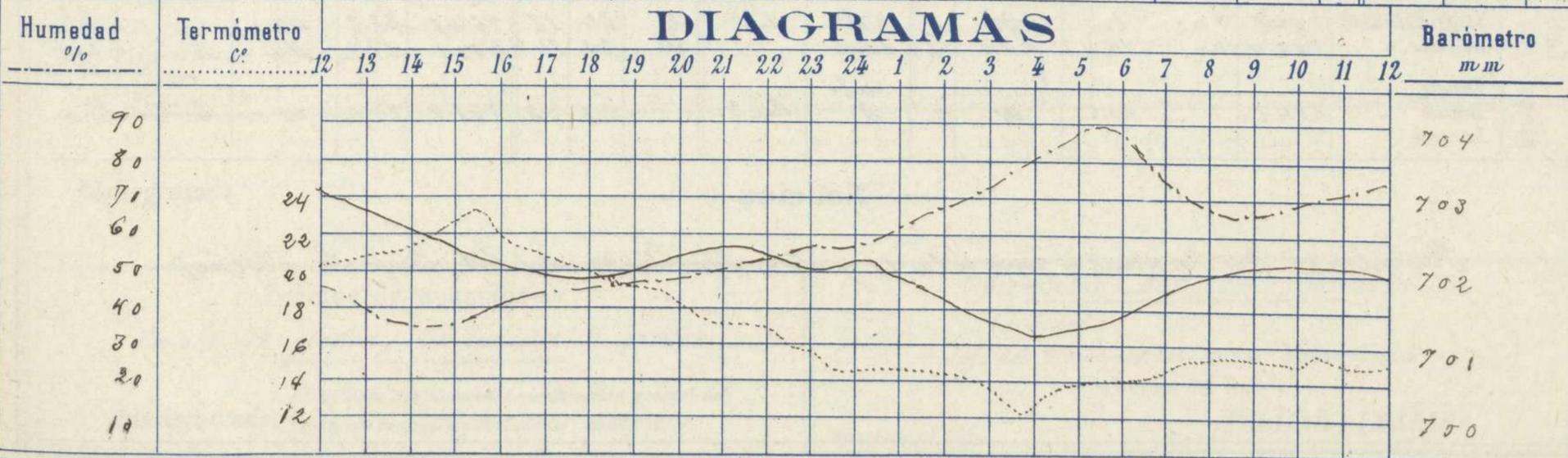
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^{va} 0 a 9									
12	703.2	20.3	47	W	4	0.0	Nuboso							
16	703.2	22.1	40	WSW	3	0.0	Can. desp. do	Temperatura máxima a la sombra 23.0						
20	702.2	18.2	48	WNW	1	0.0	Nuboso	La mínima id. 18.3						
24	702.2	14.6	57	W	2	0.0	Fd.	Horas de Sol despejado en el día de ayer 7 h 45 min.						
4	701.2	12.4	81	SSW	1	0.0	Fd.							
8	701.9	15.2	68	W	1	0.0	Fd.							
12	702.0	15.0	76	WSW	0	1.7	Fd.							

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	
	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	759.6	+1.0	16	Cal. ^a	0	nub.	llana	8	21	14	757.2	16	S	5	lluvie
	Vares	759.0	+1.2	17.9	N.E.	1	nub.	llana	6.5	20	12	757.3	12.8	N.E.	6	nub.
	Avilés															
	Gijón	758.9	+1.3	14.4	S.W.	0	lluvie	llana	1.2	19	13	758.0	18.6	N.W.	1	nub.
	Oviedo	759.4		12.4	S.W.	1	lluvie		1.8	21	12	757.6	16.4	N.E.	1	lluvie
	Finisterre	758.9	+1.8	18.0	N.E.	6	e. nub.	llana	2.7	13	14	756.0	15.3	S.E.	6	nub.
	Santiago	754.5	+1.7	15.1	S.W.	2	nub.		2.4	18	13	758.4	14.6	S.W.	1	lluvie
	Pontevedra															
	Lugo	760.3		15.6	S.W.	2	e. nub.		6	15	10	757.8	15.1	S	3	e. nub.
	Orense	762.9		20.0	S.W.	1	nub.		2	20	12	760.5	17.5	S	1	nub.
León	757.5		15.4	S.W.	2	e. nub.		1.7	18	9	757.2	17.2	S.W.	4	nub.	
Región Cantabrica II	Santander	758.7		15.8	N.W.	2	nub.	llana	2	15	15	758.2	19.3	N.W.	1	e. nub.
	Punta Galea	758.5	+1.0	15	N	1	lluvie	llana	2	20	12	757.0	18.9	N.W.	2	e. nub.
	Bilbao	756.9	+0.4	15	N	5	nub.		2	19	15	757.8	20	N	1	nub.
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	758.1	+0.8	16.4	N	1	e. nub.	llana	2	19	10	757.2	17.6	N.W.	0	nub.
Región del Duero III	Zamora	760.3	+1.0	12.6	S.W.	1	e. nub.		2	25	11	760.1	22.5	S.W.	2	lluvie
	Palencia	758.6	+0.2	12.6	N.W.	0	nub.		4	22	11	757.3	20.0	N.W.	1	nub.
	Burgos	758.1	0.0	12.3	S	0	nub.		1	19	10	756.7	18.3	N.W.	2	lluvie
	Soria	757.6	0.0	12.4	N.W.	2	nub.		3	21	9	756.7	17.4	S	3	nub.
	Valladolid	759.5	+0.2	14.6	N.W.	1	nub.		2	21	11	757.9	21.0	S.W.	2	e. nub.
Salamanca	756.4	+0.6	12	N	6	nub.		7	23	10	755.2	19.0	S.W.	3	nub.	
Región Central IV	Ávila	759.2		18.6	N.W.	2	lluvie		(2)	18	8	756.8	17.2	N.W.	2	nub.
	Segovia	759.9	0.0	18.2	N	0	lluvie		7	20	9	757.1	18.0	S.W.	4	nub.
	Madrid	758.8	+0.5	15.2	N	1	nub.		23.0	19.2	757.8	22.1	N.W.	2	e. nub.	
	Toledo	759.3	+0.5	16.0	N	2	nub.		sup	24	13	757.7	20.0	N	2	lluvie
	Guadalajara	758.5	+0.4	14.6	S.W.	2	nub.		1	22	12	756.6	22.2	S.W.	5	e. nub.
Cuenca	759.6	+0.4	19.0	S.E.	2	e. nub.		2	26	10	759.1	22.0	S.E.	3	nub.	
Extrem. Mancha V	Cáceres	760.3		15.2	S.W.	1	nub.		7	24	12	759.2	21.2	S	2	nub.
	Badajoz	760.8	+0.2	17.0	S.W.	1	lluvie		(2)	24	14	760.0	22.0	N	2	nub.
	Ciudad Real	760.3	+1.0	14.4	N	4	nub.		23	11	759.2	22.6	S.W.	4	nub.	
Alto Ebro VI	Logroño	757.6		16.0	N	1	nub.		2	26	13	756.4	22.0	N	2	nub.
	Pamplona	758.8		18.4	N.W.	2	nub.		8	23	13	754.8	24.0	S	0	nub.
	Huesca	758.2	0.0	17.0	N.W.	1	nub.		sup	27	12	756.5	26.4	S	2	nub.
	Zaragoza	757.4	0.0	17.4	N.W.	1	nub.		6	21	16	755.7	29.0	S	1	nub.
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	756.2	+0.4	19.0	N.W.	2	e. nub.		28	16	757.1	23.6	S	3	nub.	
	Barcelona	756.5	+0.5	21	S.E.	5	nub.	llana	2	25	19	758.6	23.2	S.W.	3	nub.
	Tarragona	756.5		20.2	S.W.	0	e. nub.	llana	2	22	18	758.4	21.0	S.E.	2	e. nub.
	Tortosa	757.0	+0.2	22.0		0	e. nub.		25	17	757.2	24.5		14	nub.	
Levante VIII	Teruel	757.7		17.4	N	0	nub.		24	10	757.5	21.2	S	0	nub.	
	Castellón	756.4	+0.2	23.2	N	0	nub.	llana	23	15	760.1	22.0	S.E.	1	e. nub.	
	Valencia	757.4		22.9	N.W.	0	e. nub.		24	20	757.7	22.4	S.E.	1	e. nub.	
Región del SE IX	Albacete		+0.7	15.0	N	1	e. nub.		24	12	757.9	22.4	N	5	lluvie	
	Alicante	756.9	+0.6	25	N.W.	1	e. nub.	llana	25	19	757.5	23	S	1	e. nub.	
	Murcia	757.9		24.4	N.W.	3	e. nub.		22	19	756.5	20	S.E.	4	e. nub.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	761.8		19.4	N	4	nub.		27	15	760.3	27.0	S.W.	0	nub.	
	Córdoba	760.8	+0.5	17.8	S.W.	2	e. nub.		2	23	14	759.3	26.0	S.W.	0	e. nub.
	Jaén	760.9		20.0	N.W.	4	nub.		25	14	759.4	28.2	S.W.	2	e. nub.	
	Granada	760.9		15.4	N	4	e. nub.		25	12	759.9	22.0	S.W.	6	nub.	
Costa del Sur XI	Huelva	761.7		19.7	N.W.	5	nub.	llana	sup	23	15	761.1	21.3	N.W.	7	e. nub.
	San Fernando	762.3	+0.2	19.7	N	4	nub.	llana	21	18	762.2	22.0	N	4	e. nub.	
	Tarifa	761.6	+0.2	19.4	N.W.	3	nub.	llana	21	18	761.2	20.8	N.W.	5	nub.	
	Málaga															
	Almería	758.2		24.2	S.W.	2	lluvie	llana	25	17	751.8	25.0	S.W.	7	nub.	
Canas Baleares XII	Palma	757.1	-1.4	22	S.W.	2	nub.	llana	24	18	758.6	23.1	S.W.	4	nub.	
	Mahón	756.5	0.0	24.5	S.W.	2	nub.		26	19	758.4	24.0	S.W.	2	e. nub.	
Canarias XIII	San Cristóbal de Nieve	764.8	0.0	19.0	N.W.	1	e. nub.	llana	2	24	18	764.6	22.2	N.W.	2	nub.
	Laguna	765.4	0.0	16.0	N.W.	13	e. nub.		11	22	14	760.1	19.9	N.W.	6	e. nub.
Africa	Tetuán						nub.									
	Melilla	764.2		20.6	N	7	lluvie	llana	27	15	762.8	25.6	N	6	lluvie	
Larache																

Noticias

Pamplona = Dos tormentas una á las 18 y otra á las 16-30 del S.W. (Profe. Pa. Florin)