

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 307

DEL

8 de Noviembre

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. ^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. ^o	Min. ^o			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	750.4	+1.2	5	NW	1	sub. ^o	0	5	2	746.7	5	S	2	sub. ^o	
	Cristiansund	752.9	+0.5	5	Cal. ^o	0	cal. ^o	5	10	4	749.9	8	Cal. ^o	0	sub. ^o	
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	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															
	Lisboa	765.2	+1.2	14	Cal. ^o	0	S	Frías	Imp	19	14	763.3	17	SW	2	c. sub. ^o
	Lagos	765.8	+0.6	15	Cal. ^o	0	brut.	M. W.	22	13	765.3	19	N	1	sub. ^o	
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada															
Punchal	765.7	-0.1	18	N	1	sub. ^o	Uana	22	18	766.2	21	N	3	sub. ^o		
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnex															
Biskra																

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 :

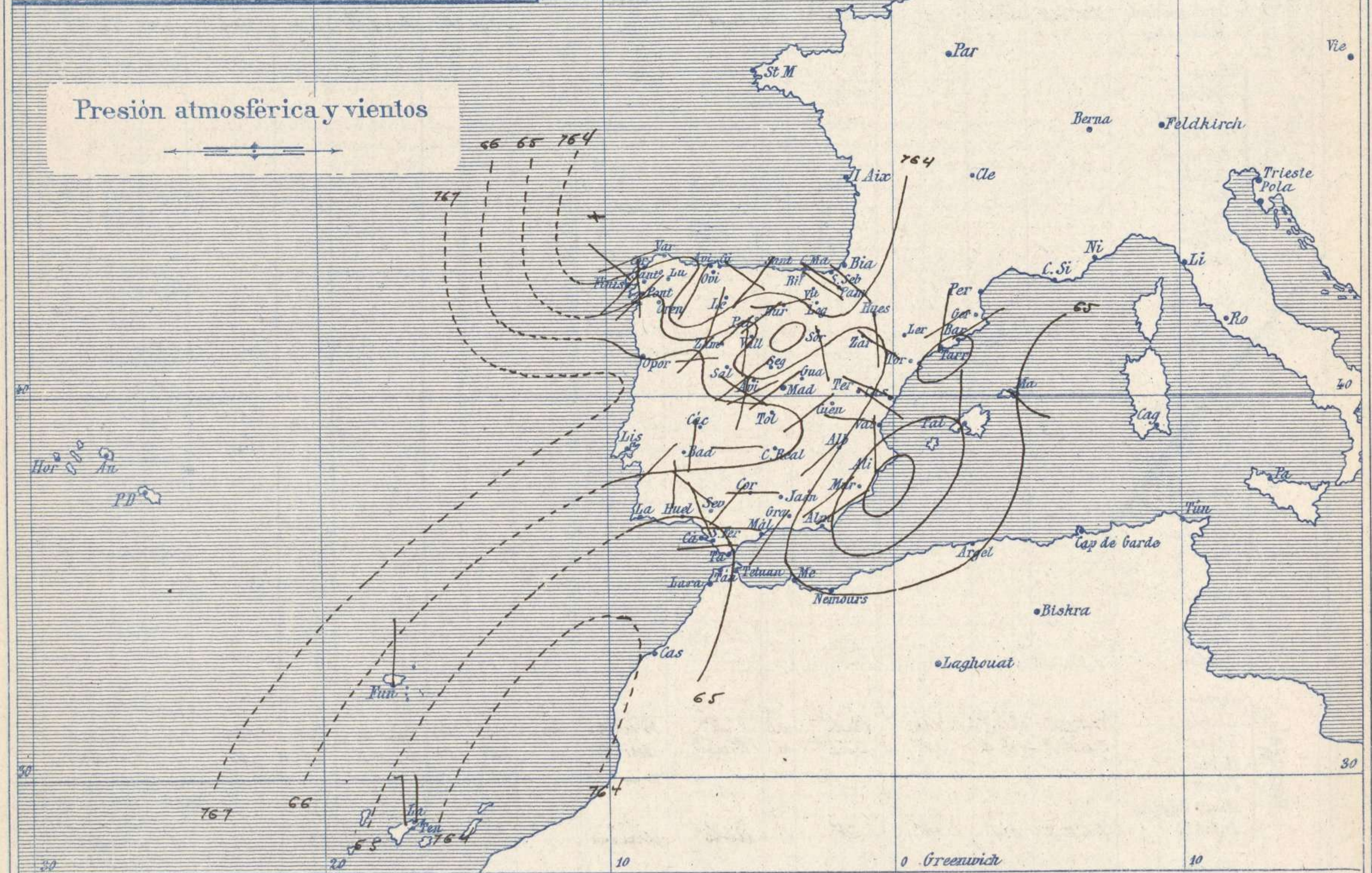
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



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



Estado general

Poco definido es el estado atmosférico de hoy sobre el Occidente de Europa. Debe de haber hacia el Canal de la Mancha un centro borrascoso y como secundario de él, aparecen otros varios, uno de ellos en el Golfo de Vizcaya y otro entre las Baleares y las costas marroquíes.

Ilueve bastante sobre Galicia y Cantabria, el cielo está con muchas nubes por el resto de España, los vientos dominantes son los del tercer cuadrante y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 27 grados en Granada y la mínima de hoy ha sido de 5 grados en Zamora.

Las presiones altas deben de hallarse hacia las Azores.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes de la región del Oeste y tiempo de chubascos; mar.
- II }
- III } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo inseguro?
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados y fuertes de la región del Oeste y tiempo inseguro?
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- XI }
- XII } Tiempo de chubascos.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13 h. 10 m

Es probable que en Galicia y Cantabria soplen los vientos fuertes de la región del Oeste con lluvias y mar.
En el Golfo del León tiende a empeorar el tiempo

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 1 y 12^h del día 2

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

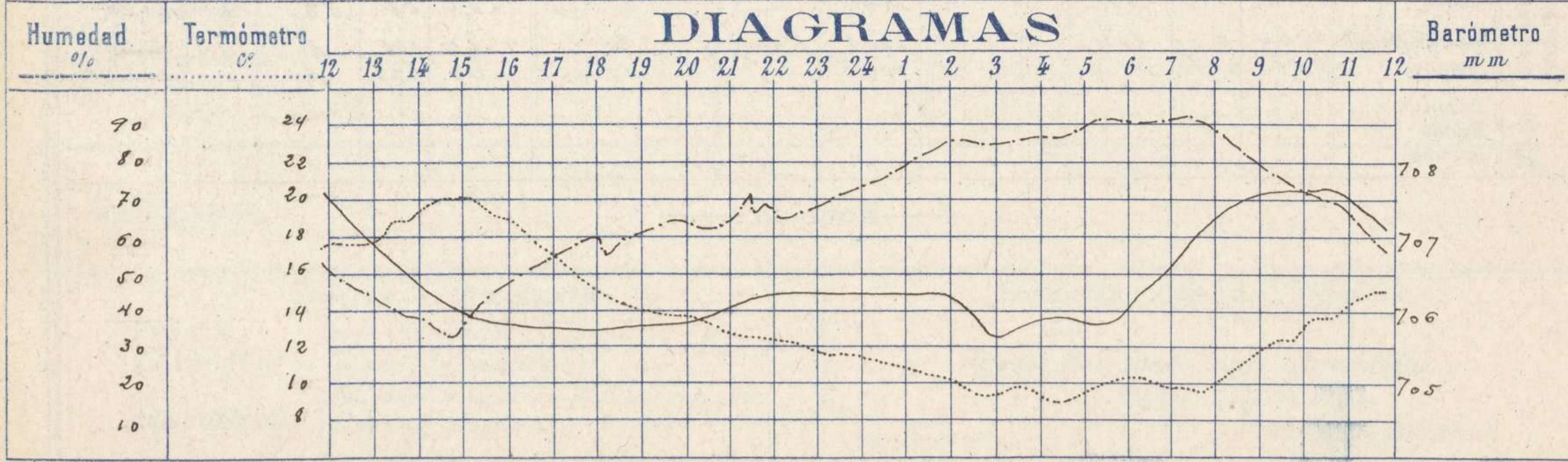
Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9			
12	7.07	6	17.5	5.3	S.S.W.	1	C. Desp ^o	Temp. máx. a la sombra 20.1
16	7.05	8	17.1	4.2	W.	1	C. ub ^o	Tem. mínima id 9.6
20	7.05	9	13.8	6.5	W.	1	Nub ^o	Horas de sol despejado en el día
24	7.06	3	11.8	7.4	S.W.	1	Fh	de ayer. 7 h ^o 55 m ^{ts}
1	7.05	9	9.8	8.9	S.W.	1	Fh	
8	7.07	2	9.9	9.2	W.S.W.	1	Fh	
12	7.07	2	15.6	5.7	W.S.W.	4	D. de	

Observaciones aerológicas

Hora.....

Alturas	Dirección del viento	Fuera 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuera 0 a 9

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	Fuerza				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	Ia Coruña	763.3	+0.8	11	S	1	e. d.	Ni ^a	15	17	10	761.1	14	S.W.	0	lluvia
	Vares	761.5	+1.0	9.0	S.W.	3	emb.	Ni ^a	6	17	9	759.7	12.0	S.W.	4	lluvia
	Avilés															
	Gijón	763.9	0.0	11.4	S.S.	0	emb.	Ni ^a	21	16	9	761.5	14.6	S.W.	2	emb.
	Oviedo	762.1		10.6	S.W.	0	emb.		4	16	10	762.8	14.2	S.W.	1	emb.
	Finisterre	764.4	+0.5	12.2	N.W.	0	emb.	Ni ^a	6	15	14	763.3	15.5	N	2	emb.
	Santiago	764.1	+0.7	9.6	S.W.	0	emb.		16	15	8	761.6	12.4	S.W.	0	lluvia
	Pontevedra	764.1	+0.6	10.8	S	1	e. d.		24	19	10	762.1	13.4	S.W.	2	lluvia
	Lugo	764.7		9.0	S.W.	1	e. emb.		5	14	6	762.5	14.3	S	1	emb.
Orense																
León	762.4		10.5	S.S.W.	2	e. d.		11	15	6	761.0	12.0	S	4	e. emb.	
Región Cantábrica II	Santander	761.8	+0.2	15.5	S.W.	0	emb.	Ni ^a	22	13		759.7	16.8	N.W.	1	e. emb.
	Punta Galea	760.8	+0.7	13.6	S.S.	2	emb.	Ni ^a	19	13		758.5	19.3	S.S.	3	emb.
	Bilbao	761.3	+0.2	13	S.S.	1	e. emb.		imp.	22	13	759.2	21	S.S.W.	1	emb.
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	762.7	+2.0	15.0	S.S.	0	lluvia	Ni ^a	imp.	22	14	760.6	20.6	N	1	e. d.	
Región del Duero III	Zamora	766.4	+1.0	8.1	S.W.	1	emb.			14	5	765.2	12.4	S.W.	2	emb.
	Palencia	764.2	+1.0	10.0	S.W.	2	e. emb.		1	17	8	761.2	15.5	N	2	e. emb.
	Burgos	762.4	0.0	9.2	S.W.	0	emb.		1	15	8	760.9	14.8	N	0	emb.
	Soria	764.8	+0.2	9.6	S.S.S.	1	emb.			17	6	761.0	15.2	S.S.	4	e. d.
	Valladolid	764.4	0.0	10.0	S	1	emb.			18	9	762.0	16.2	N	2	e. emb.
	Salamanca	762.7	+1.0	9.0	N	3	emb.			19	7	761.5	16.6	N	4	emb.
Región Central IV	Ávila	764.7		7.6	S	0	emb.			17	6	761.5	14.2	S	3	emb.
	Segovia	764.7	+0.2	9.0	S.W.	0	emb.		3	12	6	763.5	11.0	S.W.	5	e. d.
	Madrid	765.7	+1.7	9.9	N.S.W.	1	emb.			20	9.6	762.3	19.1	N	1	emb.
	Toledo	762.6	+1.0	12.2	N.W.	0	emb.			24	13	761.5	22.2	N.W.	1	emb.
	Guadalajara	764.5	+0.6	10.8	S.W.	1	emb.			21	10	762.2	20.4	N	3	emb.
	Cuenca	763.4	+0.1	11.2	S.W.	2	emb.			23	10	763.0	21.4	S	2	e.
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	766.1		?	S.S.W.	?	?			21	9	763.3	18.6	N	2	emb.
	Badajoz	766.1	+0.8	12.3	S.W.	0	e.			22	10	763.4	19.2	N.W.	1	emb.
	Ciudad Real	766.7	+1.0	11.2	N	2	emb.			25	7	763.2	24.2	S.W.	5	e.
Alto Ebro VI	Logroño	762.0		11.0	N	0	lluvia		?	20	10	761.1	12.6	S	0	emb.
	Pamplona	760.2		11.0	S	0	emb.			19	10	759.5	19.0	S	2	emb.
	Huesca	764.0	+0.5	12.4	S.S.S.	1	emb.			17	12	764.4	16.2	S.S.S.	2	emb.
	Zaragoza	766.0	0.0	11.8	S.S.	1	e. d.			20	10	762.2	19.6	S.S.	1	e. d.
Cataluña VII	Lérida	762.9	0.0	13.7	S.W.	0	emb.			20	11	763.3	20.2	S	3	e.
	Gerona	764.1	+0.2	17	N.S.	0	emb.	Ni ^a		23	10	764.9	20	S.S.W.	0	emb.
	Barcelona	762.9		16.6	N.N.S.	0	emb.	Ni ^a		20	15	764.8	18.1	S	0	e. d.
	Tortosa	764.2	0.0	14.6	Cal.	0	emb.			21	14	765.3	18.9	S.S.S.	3	emb.
Levante VIII	Teruel	765.3		10.6	S.S.	0	emb.			22	7	762.0	21.1	S	0	e.
	Castellón	762.2	0.0	12.1	N.N.W.	1	emb.	Ni ^a		18	11	761.3	16.8	S	2	e. d.
	Valencia	764.1		15.2	N.N.W.	0	emb.			22	15	766.0	19.0	S.S.S.	1	e. d.
Región del SE IX	Albacete	765.8	+1.0	11.6	S.W.	1	emb.			25	9	762.3	23.7	S	1	e.
	Alicante	762.1	0.0	13	N	1	emb.			23	12	764.8	20	S.N.S.	0	e. d.
	Murcia	762.7		13.8	S.W.	2	emb.			24	13	763.9	23.4	S	3	emb.
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	765		14.8	N.W.	3	emb.			25	12	763.4	23.2	S.W.	4	emb.
	Córdoba	765.6	+0.5	14.2	S.W.	1	emb.			26	14	763.1	24.2	N	1	e. emb.
	Jaén	765.2		14.6	N	0	e. d.			26	11	763.4	23.7	N.S.	0	e.
	Granada	765.3	+0.2	13.2	S.W.	2	emb.			27	12	764.2	24.0	S.W.	4	emb.
Costa del Sur XI	Huelva	765.3		14.2	N	1	emb.	Ni ^a		22	13	764.1	19.2	N	3	emb.
	San Fernando	765.3	0.1	16	N.N.W.	2	emb.	Ni ^a		24	15	764.8	18	N	3	emb.
	Tarifa	764.2	+0.2	12.2	N	2	emb.	lluvia		18	15	761.6	18.4	S	4	e.
	Málaga	765.2	0.0	18	N	3	emb.	Ni ^a		21	14	765.9	20	S	1	e.
	Almería	764.1		16.2	N.S.	1	emb.	lluvia		20	17	764.7	18.2	N	2	emb.
Canas Baleares XII	Palma	762.9	-1.2	16	N	2	emb.	Ni ^a		23	13	766.2	22	N	4	emb.
	Mahón	764.7	-0.2	19	S.S.	2	emb.			21	12	766.4	20	S.S.	2	e. d.
Canarias XIII	San Cristóbal de Tenerife	764.4	0.0	20.4	N	1	e. emb.	lluvia		22	20	764.7	21.0	N	1	emb.
	Laguna	765.1	+0.2	15.6	N.N.S.	0	emb.			19	12	764.7	17.2	N	1	e. emb.
Africa	Tetuan															
	Melilla															
	Tarache															

— Noticias —