

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm.º 91

DEL

31. Marzo

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}		Baróm.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo					
	alt. y ab. nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{za}						
Escandi- navia	Bodo	749.8	+1.1	-6.8	E. N. E.	4	S.	La			746.5	-4.4	E.	2	c. d.					
	Cristiansund	757.7	+0.1	-0.6	S. S. M.	3	riove.	M. G.º	3	2	-2	748.5	1.0	N.	5	riove.				
	Skudesnoes																			
Rusia y Austria	Riga	746.8		11.8	cal.	0	Lluvia.		1		745.0	3.2	cal.	0	sub.					
	Moscou	750.1		-2.1	N.	1	c. d.		1		745.8	-0.7	S. M.	2	riove.					
	Nicolaietv	762.0		5.6	S. M.	2	sub.				762.7	6.8	cal.	0	S.					
	Feldkirch	764.9	-0.8	3.0	cal.	0	S.		13	1	764.4	8.4	N. E.	1	S.					
	Cernovitz	759.0	+0.5	2.3	cal.	0	sub.		12	2	760.7	5.4	cal.	0	S.					
	Cracovia	753.7	-0.1	4.2	S. S. M.	4	S.		11	2	757.8	8.6	N. N. O.	4	sub.					
	Polá	763.3	+0.5	6.2	E. S. E.	1	c. d.		14	4	763.1	8.7	cal.	0	S.					
Viena	762.9	+0.5	5.0	N.	4	sub.		Inapto.	15	4	759.9	8.5	N.	1	S.					
Islas Británicas	Stornoway																			
	Shields																			
	Valentia	750.3	+0.7	6.7	S. M.	3	Lluvia.	am. de.	6.6	10.6	6.7	763.0	8.3	N. S. M.	3	sub.				
Francia	Grís Nez	759.0	-1.5	7.8	S. S. M.	4	c. sub.	am. de.	10	7	762.5	8.6	N.	6	c. sub.					
	St. Mathieu	759.3	+2.5	7.5	S. S. E.	1	sub.				768.0	10.8	N. M.	2	?					
	Isla de Aix	757.6		6.0	S. S. E.	3	sub.	Riv.º	14	5		11.0		3	sub.					
	Biarritz	757.1		9.3	S. S. E.	3	sub.	am. de.	16	8	768.5	12.4	N. N. E.	3	sub.					
	París	761.1	-1.4	4.2	S.	2	c. d.		14.9	1.2	765.6	11.0	N. M.	3	S.					
	Clermont	761.1	-2.0	2.6	S. S. E.	4	c. d.		13.4	-1.0	766.1	9.4	N.	4	S.					
	Perpiñán	760.5	-1.2	12.2	E. N. E.	3	sub.		20.9	6.9	764.1	15.1	N.	4	sub.					
Italia	Cabo Sicié	761.8		9.6	E.	3	niebla.	am. de.	17	9	762.3	13.8	cal.	0	Brama.					
	Niza	762.7	+0.7	11.4	cal.	0	c. d.	Riv.º	18	8	762.8	12.0	cal.	0	c. sub.					
	Liorna	762.6	0.0	12.2	N.	2	sub.				762.9	14.2	N.	4	S.					
	Roma	762.8	+0.4	10.5	cal.	0	S.				761.9	15.2	S. M.	1	S.					
	Cagliari	762.0		10.0	?	3	S.				764.6	21.0	N. M.	5	S.					
Portugal	Palermo	763.8	+0.2	11.2	S. S. M.	3	S.				763.2	14.2	cal.	0	c. sub.					
	Porto	760.1	+0.8	13.9	N. N. M.	5	sub.	Riv.º	24	14	760.4	17.8	cal.	0	c. sub.					
	Lisboa	758.3	+1.8	14.0	N. N. M.	4	sub.	G.º	1	19	14	759.3	15.1	N.	3	c. sub.				
	Lagos	758.1		17.6	E.	1	sub.	am. de.	3	23	13	759.6	17.6	N. M.	2	sub.				
	Horta	766.8	+0.4	13.6	E.	1	sub.	Riv.º	17	12	767.7	12.5	N. E.	4	sub.					
	Angra	766.6	+0.6	13.2	cal.	0	sub.	Riv.º	15	11	767.0	13.9	S. E.	3	sub.					
	Punta Delgada	766.2	+0.2	13.7	N. S. M.	1	sub.	Riv.º	19	12	766.9	12.4	N. N. E.	4	c. d.					
Funchal	762.5	+0.7	18.7	N.	3	sub.	am. de.	20	12	760.8	19.4	N.	3	c. d.						
Marruecos y Argelia	Tánger																			
	Casablanca																			
	Orán	759.1		6.0	S.	1	sub.													
	Argel	779.0		16.0	N. N. E.	3	niebla.													
Túnez	764.3		10.0	N.	1	sub.														
Sfats																				

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

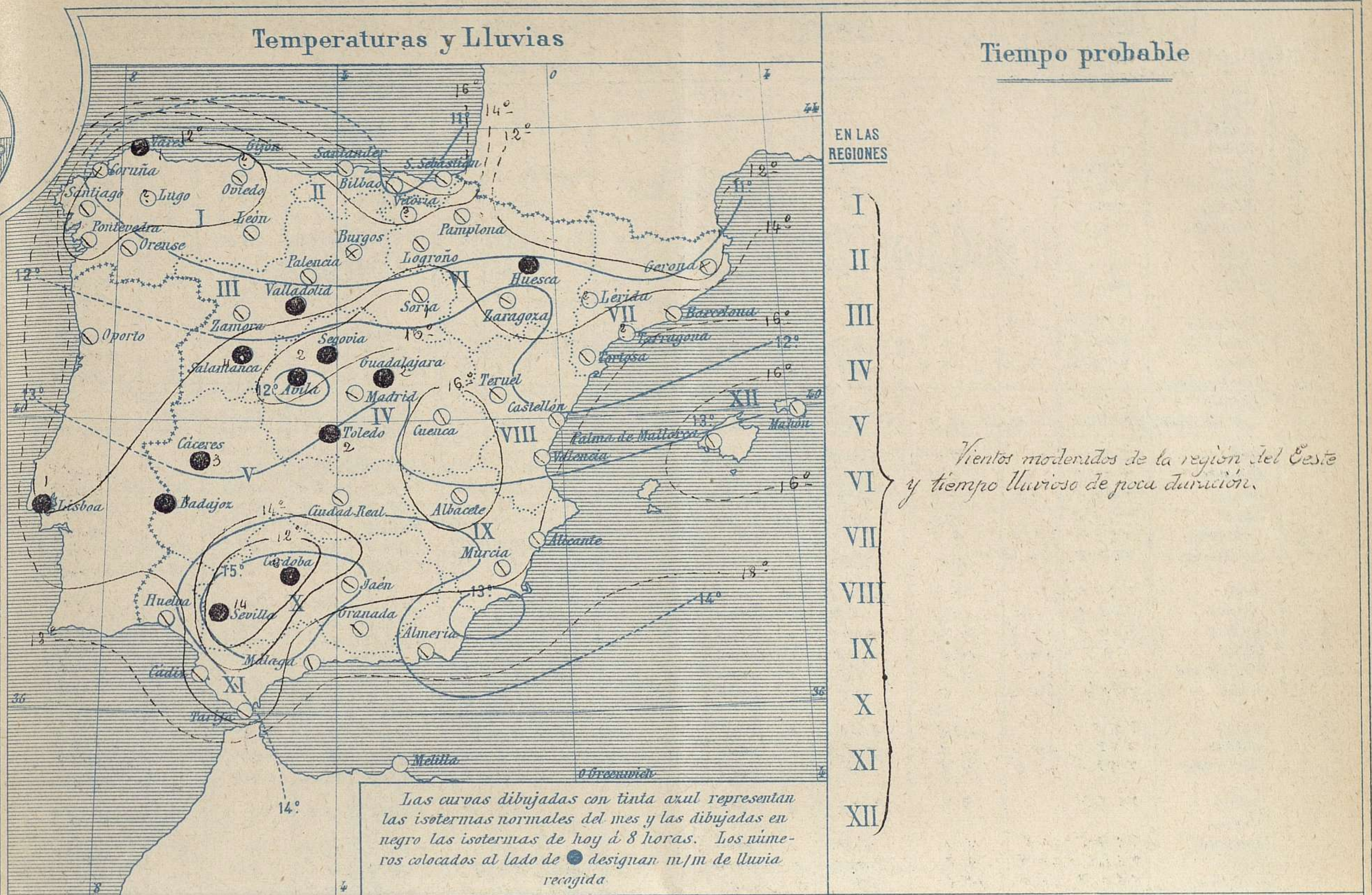
Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

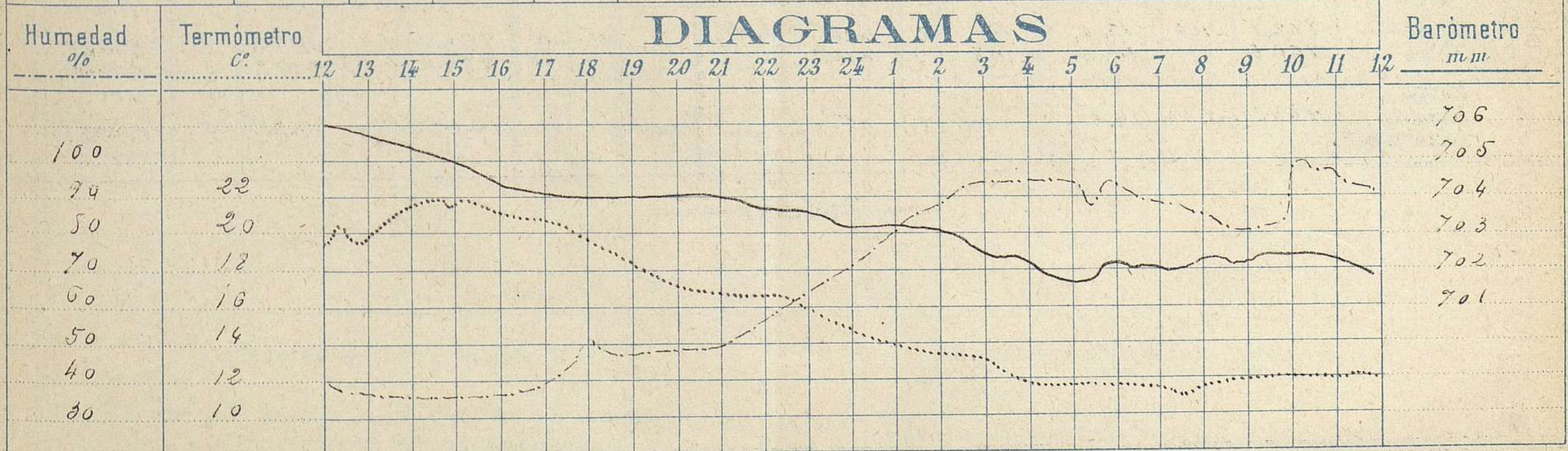
Madrid. (ESPAÑA)



Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 30 y 12^h del dia 31

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	704.38	21.2	37	E	1	"	Cubierto	Temp ^a máxima a la sombra 21° 8
20	704.03	17.3	47	ENE	0	"	Nuboso	Id minima a la id 11° 0
24	703.30	14.7	71	ESE	3	"	Cubierto	
4	702.21	11.7	94	SE	2	2.8	Id	
8	702.39	11.4	86	ENE	0	0.6	Id	
12	701.68	11.8	91	Cal	0	2.7	Cubierto (Lluve)	



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° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	alt. 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	759.2	0.0	10.0	N.W.	3	nubl.	gda.			763.9	15.6	N.E.	4	emb.	
	Vares	757.8		10.6	N.	4	id.	onda.	1		763.0	11.0	E.	4	c. emb.	
	Oviedo	757.1		9.8	E.	0	emb.		13	6	760.5	21.2	S.W.	1	emb.	
	Finisterre	760.7			N.E.	5	nubl.	Roz.	13	6	762.1		N.E.	2	emb.	
	Santiago	758.7		10.3	N.	2	emb.		18	9	761.2	16.7	N.E.	2	emb.	
	Pontevedra	758.3	+0.6	11.8	N.W.	3	emb.		24	9	760.5	21.2	S.W.	1	emb.	
	Lugo															
	Orense	757.6	0.0	12.0	N.E.	0	emb.		25	10	760.5	24.6	S.E.	2	emb.	
	León	757.8		9.0	N.	2	c. emb.		18	4	760.5	17.1	S.	0	emb.	
	Región Cantábrica II	Santander	755.1	-0.3	13.0			emb.		14	23	764.5	15.0			emb.
Punta Galea		756.6		15.3	S.W.	4	emb.	onda.			767.5	14.0	N.W.	5	emb.	
Bilbao		756.5	-3.0	15.2	S.E.	3	c. emb.		16	8	768.1	15.4	E.	3	c. emb.	
Cabo Machichaco																
Igueldo																
San Sebastián	756.0	-1.0	19.8	S.	5	emb.	onda.		14	7	763.6	19.3	N.	5	c. d.	
Región del Duero III	Zamora	760.4	+2.0	9.4	N.E.	0	c. emb.		19	5	764.5	18.4	N.E.	1	emb.	
	Palencia	759.3	-1.1	8.2	N.E.	1	emb.		18	5	762.0	16.5	N.E.	1	c. emb.	
	Burgos	758.6	-1.6	6.8	N.E.	0	nubl.		13	5	762.7	11.6	N.E.	3	c. emb.	
	Soria	759.2		10.2	N.E.	0	emb.		19	7	762.4	18.4	E.	1	emb.	
	Valladolid	759.1	0.0	9.5	S.	1	luzia.		22	8	760.7	21.4	N.E.	1	c. emb.	
	Salamanca	758.8	+0.6	11.0	S.W.	2	luzia.		4	20	762.8	18.2	E.	2	c. emb.	
Región Extrem. Maucha V Central IV	Ávila	758.4		10.0	S.S.E.	0	emb.		20	9	758.8	20.5	N.	0	S.	
	Segovia	758.6	-1.0	10.8	S.W.	0	luzia.		22	7	759.0	20.5	N.W.	1	emb.	
	Madrid	760.2	+0.4	11.4	S.W.	0	emb.		21.8	11.0	760.3	21.2	E.	1	emb.	
	Toledo	759.5	+0.3	12.2	S.S.E.	3	luzia.		2	24	759.6	22.6	N.E.	1	emb.	
	Guadalajara	759.8	+0.4	11.8	S.E.	0	emb.		23	11	759.5	21.8	S.W.	0	c. emb.	
	Cuenca	758.6	+0.4	11.5	S.W.	1	emb.		24	6	760.7	22.4	S.E.	0	emb.	
Alto Ebro VI	Cáceres	758.9		12.2	S.S.E.	2	emb.		3	25	760.4	22.2	E.	2	emb.	
	Badajoz	759.0	+0.4	14.8	N.W.	1	emb.		1	27	760.6	21.2	N.E.	0	emb.	
	Ciudad Real	759.3	+1.0	11.8	N.	1	emb.		25	6	761.3	23.6	N.W.	1	emb.	
	Logroño	758.3		9.7	S.W.	3	emb.		22	6	763.5	18.2	N.	1	emb.	
	Vitoria															
Región Cataluña VII	Pamplona	759.5	-1.8	11.4	S.W.	1	emb.		15	6	764.6	14.6	N.	2	c. d.	
	Huesca	761.5	-0.5	9.8	S.W.	1	luzia.		19.2	8.7	762.9	19.4	S.	2	emb.	
	Zaragoza	760.9	-1.0	12.2	E.	2	emb.		20	8	761.9	19.2	N.W.	2	emb.	
	Lérida	761.3	-3.0	11.4	S.	0	nubl.		20	7	755.5	21.6	S.	3	c. d.	
	Gerona	761.2	-0.3	16.2	S.E.	0	emb.	onda.	20	11	764.6	17.0	S.S.E.	2	emb.	
Región Levant VIII	Barcelona															
	Tarragona	761.9	-0.1	14.2	S.S.E.	1	emb.		21	13	763.6	19.1	S.S.E.	2	emb.	
	Tortosa															
	Teruel	760.9		10.6	S.E.	0	emb.		23.0	8	759.2	22.8	S.S.W.	0	emb.	
	Castellón	762.0	-0.5	15.4	N.	0	emb.		18	18	764.0	16.7	S.E.	0	emb.	
Región de Valencia IX	Valencia	762.2	0.0	15.8	E.	3	emb.		18	18	764.1	17.4	S.E.	3	S.	
	Albacete	759.9		13.2	S.E.	4	c. emb.		23	10	760.1	21.6	S.	2	emb.	
	Alicante	761.9	-0.4	15.0	N.E.	2	emb.		19	13	763.6	17.8	S.W.	1	emb.	
	Murcia	761.0	+0.3	15.4	N.W.	1	emb.		21	13	761.9	20.4	S.E.	3	emb.	
	Sevilla	759.8		10.4	N.E.	3	emb.		24	25	759.1	24.6	N.E.	4	emb.	
Región de Granada X	Córdoba	760.7	+1.0	10.0	S.W.	1	luzia.		6	26	760.1	25.8	N.E.	1	c. emb.	
	Jáen	759.6		15.6	S.S.W.	0	c. emb.		26	14	766.6	24.6	E.	0	c. d.	
	Granada	759.2	-0.8	13.9	N.	2	emb.		25	11	761.2	22.1	S.	2	emb.	
	Huelva	758.6		16.8	S.E.	6	emb.		25	15	759.0	22.9	S.W.	3	emb.	
	Algeciras															
Región de Almería XI	San Fernando	760.1	+0.5	15.1	S.E.	3	c. emb.	onda.	22	13	758.7	18.7	E.	5	emb.	
	Tarifa	761.6		15.7	E.	2	emb.		15	13	761.3	15.9	E.	6	emb.	
	Málaga	761.4	-0.6	16.2	N.	0	emb.		19	16	762.9	17.4	S.E.	2	emb.	
	Almería	?		17.0	N.	1	emb.		25	14	760.1	23.0	S.	1	c. emb.	
	Palma	762.1	-1.6	13.6	N.	2	emb.		21	13	765.0	17.4	N.W.	5	emb.	
Región de Mallorca XII	Mahón	761.6		14.0	N.E.	1	emb.		19	10	764.4	15.8	N.W.	2	c. emb.	
	Melilla															
	Laguna	763.3	+1.0	14.5	N.W.	1	S.		24	13	760.5	16.0	N.W.	2	c. emb.	
Sta. Cruz de Ten.																

— Noticias —