

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 243

DEL

13 de Diciembre

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
	a 0 ^o 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														
	Czernorvitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Berlin														
	Berna														
	Stornoway														
Francia	Shields														
	Valentia														
	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
Italia	Perpiñán														
	Cabo Sicié														
	Niza														
Portugal	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
	Porto														
	Lisboa	7.5.4.2	+0.6	?	N.E.	2	c.d.	Truena	6	15.9	7.49.1	13	N.E.W.	5	c.d.
Marruecos y Argelia	Lagos	7.5.5.7	+0.6	1.2	N.E.	2	neb.	Truena	1.9	1.7	7.53.3	15	N.	4	neb.
	Horta	7.5.8.1	+0.2	1.5.5	S.E.	4	neb.	Nub.	2	2.0	7.56.5	15.9	N.N.E.	2	neb.
	Flores														
	Punta Delgada	7.5.9.2	+1.2	1.2.6	S.N.E.	1	neb.	Nub.	2.2	1.7	7.56.7	14.2	Sad.	0	neb.
	Funchal	7.5.9.8	0.0	1.6	N.	2	blanca	Nub.	1.8	1.5	7.52.9	1.6	N.	2	neb.
	Tánger														
	Orán														
	Laghout														
	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

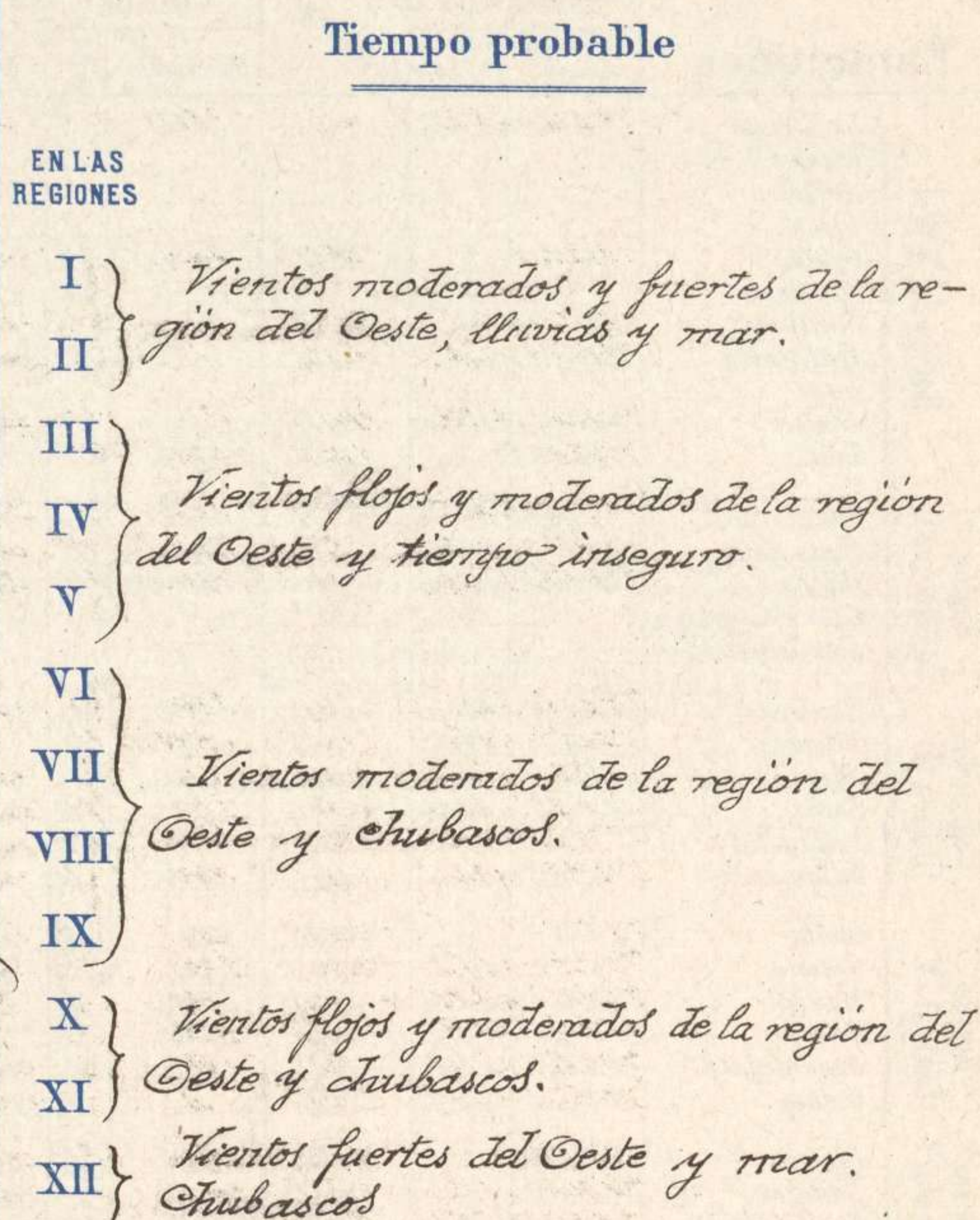
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

Boletín del Miércoles 13

La temperatura máxima de ayer fue de 17 grados en Alicante y Murcia y la mínima, de hoy ha sido de 5 grados bajo cero en León.

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 13 h 10 m

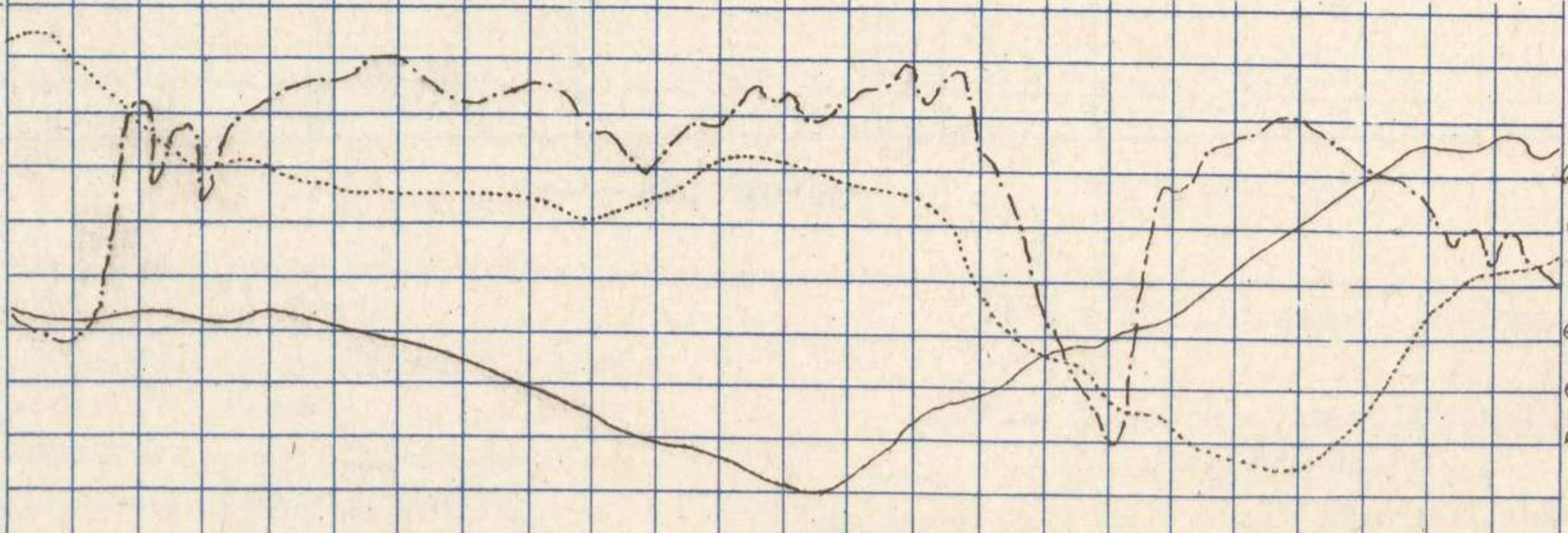
Es probable que continúe el mal tiempo en el Cantábrico,
Golfo del León y mar Balear.

Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (*Altitud 667 m.s.*)

Hora.....

Hora.	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuera Ord.	Alturas	Dirección del viento	Fuera Ord.
				Dirección	F ^{ra} Ord									
12	691.4	2.2	71	S.W.	6	0.3	C. cub. ^{to}	Temp. máx. a la sombra 7.4						
16	691.2	7.0	91	W.	4	1.9	Lluvia	Id. mínima id. 1.4						
20	690.0	6.5	73	W.S.W.	5	2.5	C. b. ^{to}	Horas de sol despejado en el						
24	688.1	7.1	81	W.	4	0.3	Id.	día de ayer cub. 10 mt.						
4	690.7	3.7	72	W.	4	2.8	Id.							
8	693.0	1.4	70	W.	1		S. ^{to}							
12	694.5	5.4	75	S.W.	3		Nub. ^{to}							

Humedad %	Termómetro C°	DIAGRAMAS																								Barómetro mm	
		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
75	9																									696	
90	8																									695	
85	7																									694	
80	6																									693	
75	5																									692	
70	4																									691	
65	3																									690	
60	2																									689	
55	1																									688	

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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o 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.	Lia Coruña	750.4	+1.2	6	SW	5	emb. ^o	2.6	1.0	6	748.5	9	SW	3	emb. ^o		
	Vares																
	Avilés																
	Gijón																
	Oviedo	748.6		5.8	SW	1	emb. ^o	4	9	2	744.4	10	SW	1	emb. ^o		
	Finisterre																
	Santiago	752.4	+1.6	6.4	N.W.	2	emb. ^o	11	10	2	748.7	6.6	N.W.	2	emb. ^o		
	Pontevedra	752.4	+1.0	2.6	SW	1	emb. ^o	14	12	2	744.3	9.8	SW	1	emb. ^o		
Región Cantábrica II	Lugo	752.6	+1.0	4.8	SW	1	emb. ^o	14	11	2	747.2	10.0	SW	1	emb. ^o		
	Orense	752.6	+1.0	4.8	SW	1	emb. ^o	14	11	2	747.2	10.0	SW	1	emb. ^o		
	León	749.1		1.4	N.W.	4	c. d. ^o	2.5	4	-5	748.8	2.0	SW	14	emb. ^o		
	Santander	746.8	+1.6	5.3	SW	4	emb. ^o	8	11	5	745.6	8.5	N.W.	4	emb. ^o		
	Punta Galea	743.5	+1.6	5.2	N.W.	5	emb. ^o	10	10	6	743.3	9.5	W	6	emb. ^o		
	Bilbao	746.2	+1.0	4	N.W.	2	emb. ^o	5	12	7	750.1	1.0	W	2	emb. ^o		
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián																
Región del Duero III	Zamora	752.9	+1.1	2.4	SW	2	emb. ^o	5	7	-1	748.6	5.8	SW	2	emb. ^o		
	Palencia	750.1	+1.2	0.2	N.W.	4	SW	15	6	0	746.0	4.8	W	2	emb. ^o		
	Burgos	748.4	+2.0	0.0	W	1	emb. ^o	4	4	-1	745.6	2.2	SW	2	emb. ^o		
	Soria	750.2	+1.4	-1.0	SW	7	emb. ^o	2.4	5	-2	747.4	0.6	SW	2	emb. ^o		
	Valladolid	750.2	+1.2	1.6	SW	4	emb. ^o	6	6	1	746.2	5.0	SW	1	emb. ^o		
	Salamanca	749.8	+1.4	1.0	N.W.	2	emb. ^o	9	8	0	745.2	5.4	SW	0	emb. ^o		
Región Central IV	Ávila	752.1		-0.2	W	5	emb. ^o	2	6	-2	747.2	2.2	W.S.W.	4	emb. ^o		
	Segovia	751.9	+1.2	0.0	SW	5	emb. ^o	6	8	-1	747.3	6.0	N.W.	5	emb. ^o		
	Madrid	752.1	+2.4	1.4	W	1	SW	7.8	9.4	1.4	749.1	2.0	W	4	emb. ^o		
	Toledo	752.3	+1.8	4.0	SW	5	SW	8	12	3	748.9	10.0	SW	4	emb. ^o		
	Guadalajara	750.9	+1.2	1.2	SW	2	emb. ^o	6	8	1	748.1	7.4	SW	4	emb. ^o		
	Cuenca	752.5	+0.2	1.4	W	5	emb. ^o	6	6	0	751.4	6.2	SW	5	emb. ^o		
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	752.9		4.2	W	2	emb. ^o	5	11	1	749.2	9.2	SW	4	emb. ^o		
	Badajoz	754.6	+1.2	6.2	SW	1	emb. ^o	16	14	6	750.3	11.6	SW	4	emb. ^o		
	Ciudad Real	754.2	+2.2	2.2	W	4	emb. ^o	6	9	2	752.1	10.4	SW	2	emb. ^o		
	Logroño	746.2		4.4	W	2	emb. ^o	12	9	2	746.3	2.4	SW	0	emb. ^o		
	Pamplona	752.5		4.0	SW	2	emb. ^o	11	8	2	746.2	2.9	SW	1	emb. ^o		
Alto Ebro VI	Huesca	747.2	+1.0	2.0	W	2	emb. ^o	2.0	2	1	748.3	5.6	N.W.	0	emb. ^o		
	Zaragoza	749.0	0.0	7.4	N.W.	2	emb. ^o	7	12	6	747.5	7.8	N.W.	1	emb. ^o		
	Lérida	746.2	+1.2	11.0	SW	4	emb. ^o	sup.	12	10	746.2	11.2	SW	4	emb. ^o		
	Gerona	745.4	+0.4	11	W	6	emb. ^o	14	11		748.6	1.3	SW	5	emb. ^o		
	Tarragona	749.7	+1.5	12.4	N.W.	2	SW	14	6		747.4	12.6	SW	2	emb. ^o		
Levante VIII	Tortosa																
	Teruel	749.2		2.2	W	2	SW	7	-2		752.0	6.8	SW	0	emb. ^o		
	Castellón	749.2	+1.2	11.4	SW	2	SW	15	11		750.2	12.2	W	4	emb. ^o		
Región del SE IX	Valencia	750.2		10.6	W.S.W.	1	SW	16	8		750.9	16.0	W.S.W.	1	emb. ^o		
	Albacete	752.6	+1.9	4.2	W	3	emb. ^o	2	10	4	752.0	8.8	SW	2	emb. ^o		
	Alicante	750.2	+1.0	1.2	SW	0	emb. ^o	sup.	12	6	752.4	14	SW	2	emb. ^o		
Cuenca del Guadalquivir X	Murcia	751.2		14.0	N.W.	5	emb. ^o	17	11		752.2	15.9	SW	2	emb. ^o		
	Sevilla	752.6		10.4	W	2	emb. ^o	21	16	10	754.0	14.6	SW	6	emb. ^o		
	Córdoba	752.1	+2.0	9.6	N.W.	2	emb. ^o	19	14	9	752.8	12.2	SW	4	emb. ^o		
	Jaén	752.4		4.6	N.W.	1	emb. ^o	5.1	7	4	754.0	5.8	SW	6	emb. ^o		
	Granada	752.2	-0.2	6.2	SW	4	emb. ^o	16	11	5	752.1	10.4	SW	5	emb. ^o		
Costa del Sur XI	Huelva	754.2		10.9	N.W.	1	emb. ^o	18	15	10	753.5	14.4	W	6	emb. ^o		
	San Fernando																
	Tarifa																
	Málaga	+1.2		1.2	N.W.	4	emb. ^o	2.4	14	11	752.1	1.2	W	2	emb. ^o		
	Almería			12.2	SW	5	emb. ^o	7	12	9	752.0	11.2	SW	6	emb. ^o		
Canarias XII	Palma	-1.2		1.5	SW	9	emb. ^o	16	12		752.1	1.4	SW	9	emb. ^o		
	Mahón	-0.2		1.5	SW	6	emb. ^o	15	12		752.4	1.5	SW	5	emb. ^o		
Africa	Sta Cruz de Ten.																
	Laguna																
	Tetuan																
	Melilla																
	Larache																

— Noticias —