

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm. 61

DEL

2 de Marzo.

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 ^h						Id. en las 24 horas		Id. de la vispera por la tarde						
	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. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	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	764.6	+0.6	5.2	SE	3	nubl.	nl. gda	17	8	765.1	10.0	E	2	nl.
	Lisboa	761.9	+0.3	9	N.W.	2	nl.	nl.	16	9	761.5	16	N	3	nl.
	Lagos	762.1	0.0	9	N.E.	1	nl.	nl.	17	9	756.1	15	S.W.	1	nl.
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal	765.4	0.0	1.2	N.	3	nubl.	nl.	15	11	764.8	14	N.E.	3	nl.	
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghout														
	Argel	759.0	-0.4	1.0	S.W.	4	nubl.	nl. da	13	9	761.5	12	S.W.	4	nl.
	Cap de Garde	760.2		9.0	W.	3	nubl.	nl. gda	15	6	762.9	10.7	nl.	0	nl.
	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 :

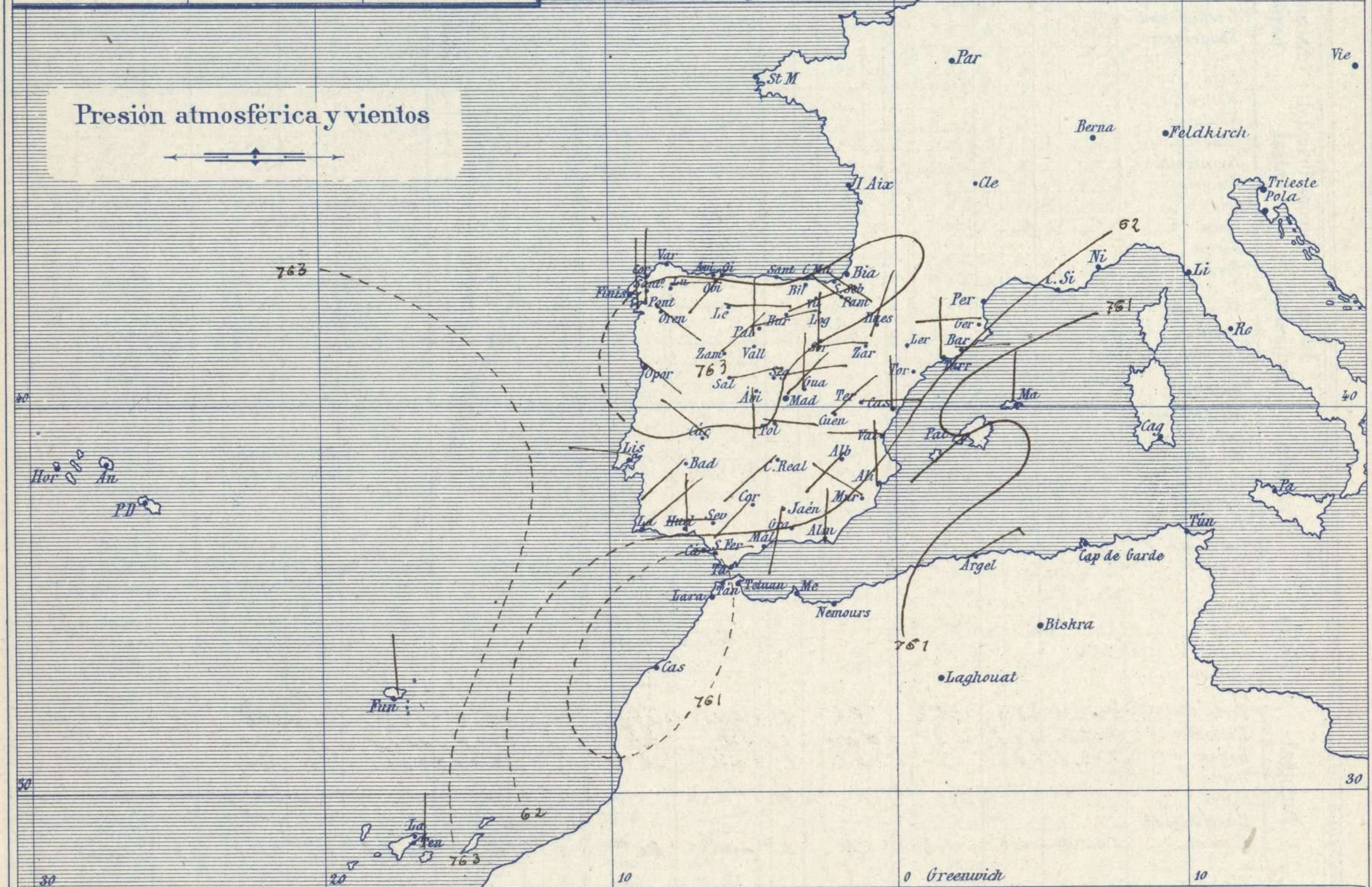
Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

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
7 Duro		
8 Muy duro	⊛ Nieve	Gruesa
9 Temporal		
	● Lluvia	Muy gruesa
	⚡ Tormenta	Arbolada
		Muy arbolada



Estado general

Con los datos recibidos queda muy mal definida la situación atmosférica de hoy sobre el Occidente europeo; existen presiones débiles (761 mm) en el Mediterráneo y al Oeste de Marruecos, apareciendo en la mitad del N.W. español un área de altas presiones relativas (764 mm)

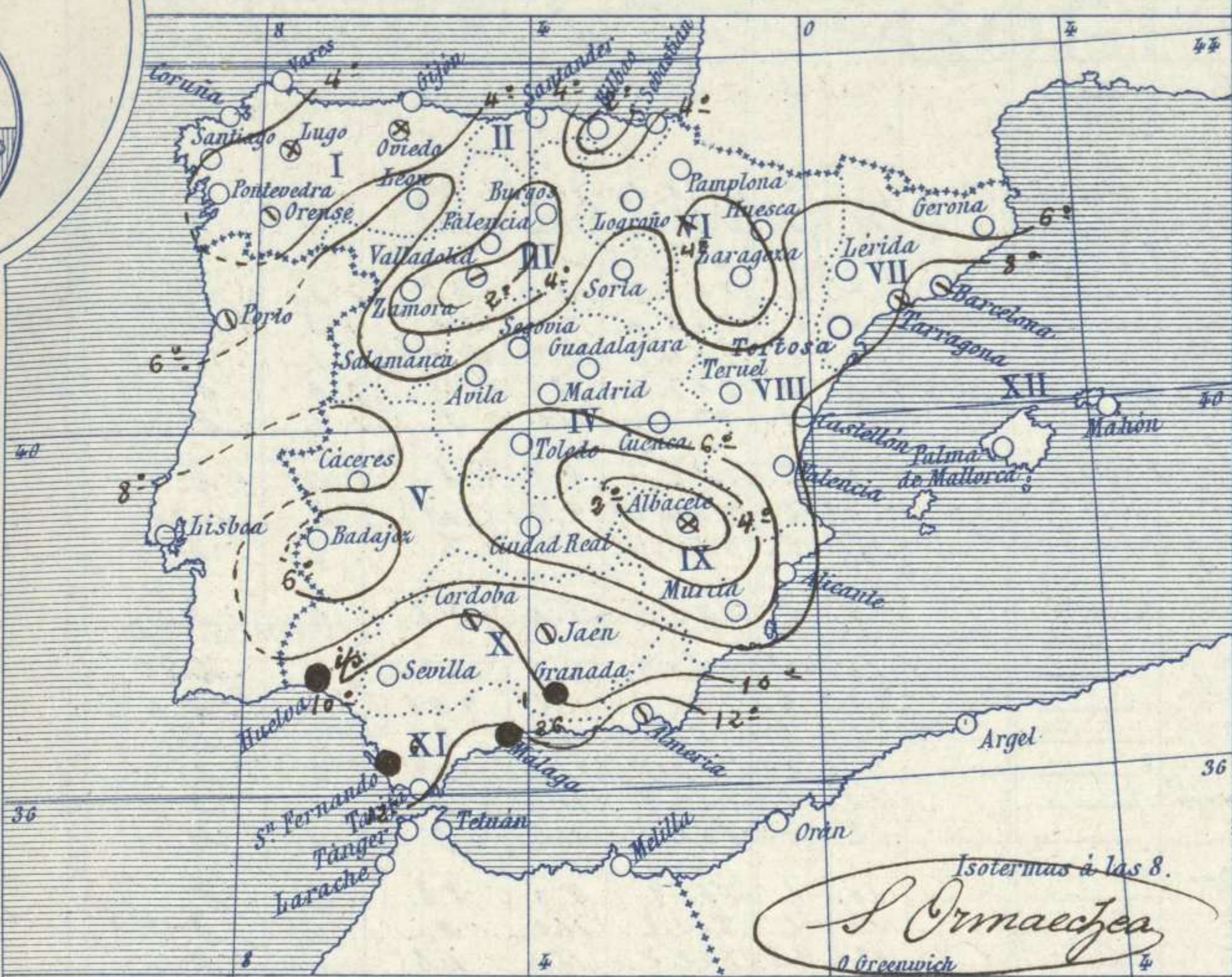
Llovió un poco en Andalucía durante las últimas 24 horas, manteniéndose el buen tiempo por todo el resto de la península Ibérica.

La temperatura máxima de ayer fue de 19 grados en Orense y la mínima de hoy ha sido de 4 grados bajo cero en Albacete. El mar está tranquilo por todo el litoral español.

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo poco firme.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 55 m

No es de esperar cambio notable del tiempo en 24 horas

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

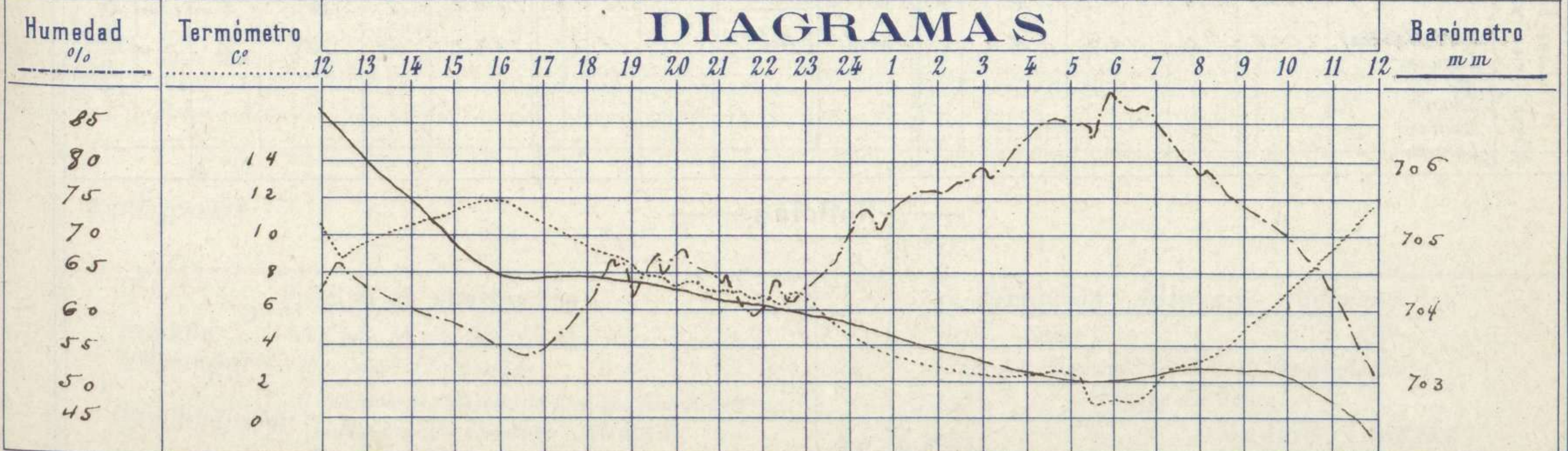
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.º)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C.º	Humedad o/o	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O d 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O d 9	
				Dirección	F ^{ra} O d 9										
12	7.06.7	10.8	61	E.N.E.	0		Nub.º	Temp. máx. a la sombra 12.0							
16	7.04.5	12.0	55	N.E.	0		Desp.º	Id. mínima id. 0.9							
20	7.04.3	7.4	67	N	1		Id.	Horas de sol despejado en el día							
24	7.03.9	4.3	68	Cal.	1		Id.	de ayer 6 h. 20. m.º							
4	7.03.2	2.4	83	N	1		Id.								
8	7.03.2	3.3	79	N.E.	0		Id.								
12	7.02.3	11.8	53	S.E.	1		Id.								

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. ^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 ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	7.62.6	+0.1	5	E.S.E.	1	g.	llana	14	3	7.63.5	13	N	1	g.	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	7.62.6	0.0	2.4	S.W.	2	g.	llana	10	1	7.62.1	10.4	N.E.	4	g.	
	Oviedo	7.64.0		1.8	S.W.	1	mba.		11	-1	7.64.4	10.4	N.E.	1	g.	
	Finisterre															
	Santiago	7.62.2	-0.1	2.1	N	0	c.d.		17	2	7.63.9	13.5	N.E.	2	g.	
	Pontevedra	7.63.8	+0.5	2.4	N	1	g.		16	2	7.63.6	12.0	S.W.	3	g.	
	Lugo	7.63.5	-0.5	2.5	E	2	mba.		12	-1	7.64.8	12.9	N.N.E.	1	g.	
	Orense	7.63.5	-2.5	2.5	S.E.	1	mb.		19	1	7.67.4	13.5	S	0	g.	
León	7.63.3		2.8	E	0	g.		6	-3	7.65.2	4.5	S	1	g.		
Región Cantábrica II	Santander	7.62.9	+0.1	4.4	E	0	g.	Rib. ^a	10	2	7.65.0	9.1	E	4	g.	
	Punta Galea	7.61.9	0.0	2.3	S.E.	4	mb.	Rib. ^a	10	2	7.64.0	9.4	W	1	mb.	
	Bilbao	7.63.4	0.0	2	S.E.	1	g.		11	0	7.65.4	1.0	E	2	g.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	7.62.4	0.0	5.2	S.E.	0	g.	llana	10	0	7.65.2	7.6	N.E.	2	g.	
Región del Duero III	Zamora	7.70.3	+1.0	2.0	N.E.	1	g.		10	-3	7.68.9	9.1	N.E.	3	mb.	
	Palencia	7.64.0	0.0	0.0	N.E.	0	g.		12	-4	7.62.1	11.2	S.N.E.	1	g.	
	Burgos	7.62.0	0.0	0.8	S.N.E.	0	g.		11	-3	7.61.9	10.6	E	1	g.	
	Soria	7.61.9	-0.1	2.0	N	0	g.		14	-2	7.60.7	13.0	N	0	g.	
	Valladolid	7.64.6	-1.2	-2.2	N	0	mba.		12	-3	7.62.9	11.0	E	1	g.	
	Salamanca	7.61.5	+0.2	2.0	E	1	g.		12	0	7.62.2	11.2	E	2	g.	
Región Central IV	Ávila	7.62.6		0.0	S	1	g.		10	-1	7.61.7	9.0	S.E.	0	g.	
	Segovia	7.62.8	0.0	2.0	E	0	g.		12	-2	7.61.2	11.0	N	0	g.	
	Madrid	7.62.8	+0.2	2.3	N.E.	0	g.		12	0.9	7.62.2	12.0	N.E.	0	g.	
	Toledo	7.63.0	0.0	2.0	E	2	g.		12	1	7.61.2	12.0	S.N.E.	1	g.	
	Guadalajara	7.61.7	-0.4	4.0	N	0	g.		12	0	7.61.3	12.6	N	0	g.	
	Cuenca	7.61.2		2.6	N.E.	0	g.		14	-2	7.60.5	12.4	N.W.	2	g.	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	7.62.1		5.2	N.W.	1	g.		14	1	7.62.4	19.2	N.E.	3	g.	
	Badajoz	7.62.5	+0.2	4.4	S.W.	1	g.		17	4	7.61.5	12.6	E	1	g.	
	Ciudad Real	7.62.5	0.0	1.7	S.W.	2	g.		14	-1	7.62.5	12.4	E	4	g.	
Alto Ebro VI	Logroño	7.62.6		2.4	W	0	g.		14	0	7.64.2	13.4	N.W.	0	g.	
	Pamplona	7.62.5		2.4	N.W.	0	g.		11	0	7.62.8	10.0	N.W.	3	g.	
	Huesca	7.61.9	0.0	2.0	N.N.E.	1	g.		13	1	7.63.3	12.6	W.S.W.	1	g.	
	Zaragoza	7.62.0	0.0	1.6	W	1	g.		12	0	7.63.4	12.6	N.W.	1	g.	
Cataluña VII	Lérida	7.61.6	0.0	5.4	W	0	g.		15	3	7.62.6	13.6	S	2	g.	
	Gerona															
	Barcelona	7.62.0	+0.2	9	E	0	c.ub.	llana	16	6	7.61.6	14	S.W.	2	g.	
	Tarragona	7.61.2		8.0	N.N.W.	2	mb.	Cala	13	4	7.63.0	12.0	S.W.	1	g.	
Levante VIII	Teruel	7.60.4		-0.4	E	0	g.		14	-3	7.62.2	12.6	N.E.	0	g.	
	Castellón	7.62.2	-0.2	2.4	N.N.W.	0	g.	Rib. ^a	15	6	7.63.9	10.5	N.W.	1	g.	
	Valencia	7.61.6		6.2	W	0	g.		14	4	7.63.2	12.2	S.E.	1	g.	
Región del Guadalquivir IX	Albacete	7.64.1	0.0	-2.4	S.W.	1	mba.		12	-4	7.61.2	12.2	S	1	g.	
	Alicante	7.60.7	-0.4	7	N	0	g.	llana	14	4	7.62.9	1.2	E	2	g.	
	Murcia	7.61.2		2.2	N.W.	0	g.		15	2	7.62.7	12.7	N.E.	3	c.d.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	7.61.5		11.6	W	2	g.		17	9	7.60.8	15.2	S.W.	3	mb.	
	Córdoba	7.61.4	0.0	10.4	S.W.	1	mb.		18	10	7.60.1	12.2	E	1	mb.	
	Jaén	7.62.0		2.2	S.S.W.	0	mb.		15	6	7.59.8	13.8	S	0	g.	
	Granada	7.61.7	0.0	2.4	E	1	mb.		15	4	7.60.3	14.4	N.E.	5	mb.	
Costa del Sur XI	Huelva	7.61.2		9.9	N	2	g.	llana	16	8	7.60.6	15.5	S	4	mb.	
	San Fernando	7.61.9		11	Cala	0	mb.	llana	15	11	7.61.6	12	E	1	mb.	
	Tarifa	7.60.8	0.0	11.2	Cala	0	mb.	llana	14	11	7.60.2	12.8	E	6	mb.	
	Málaga	7.61.7	+0.1	12	W	1	mb.	llana	16	17	7.61.4	15	S	3	mb.	
	Almería	7.61.1		12.6	N	2	mb.	Rib. ^a	16	11	7.60.8	14.4	S	4	mb.	
Canarias XII	Palma	7.61.2	-1.4	5	S.W.	2	g.	Rib. ^a	14	5	7.62.9	13	S.W.	3	c.d.	
	Mahón	7.60.9	+1.0	9	N	1	g.		12	0	7.60.3	11	N	2	mb.	
Africa	Sierra Leona	7.62.8	0.0	16.0	N	1	mb.	Rib. ^a	18	15	7.62.5	17.4	N	1	mb.	
	Laguna															
	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —