

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 302

DEL

28 de Octubre

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. 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 ^{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 Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	768.9	+1.0	9.7	SE	3	emb. ^a	M ^a	7	16	8	766.4	12.8	Cal. ^a	0	ci.
	Lisboa	767.6	+0.7	13.0	NW	2	emb. ^a	Fr ^a	3	19	12	764.8	15	NW	4	emb. ^a
	Lagos	767.7	+1.0	12	Cal. ^a	0	emb. ^a	M ^a de		22	12	765.8	18	N	1	ci.
	Horta	771.0	+0.1	15.6	N	4	emb. ^a	Uana		19	16	771.6	16.5	N	4	emb. ^a
	Flores															
	Punta Delgada	770.9	+0.3	16.1	Cal. ^a	0	emb. ^a	Uana		20	15	771.2	15.5	Cal. ^a	0	emb. ^a
	Funchal	767.4	0.0	18	N	3	emb. ^a	M ^a de		23	18	766.3	21	N	3	emb. ^a
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Orán															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Tunex															
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

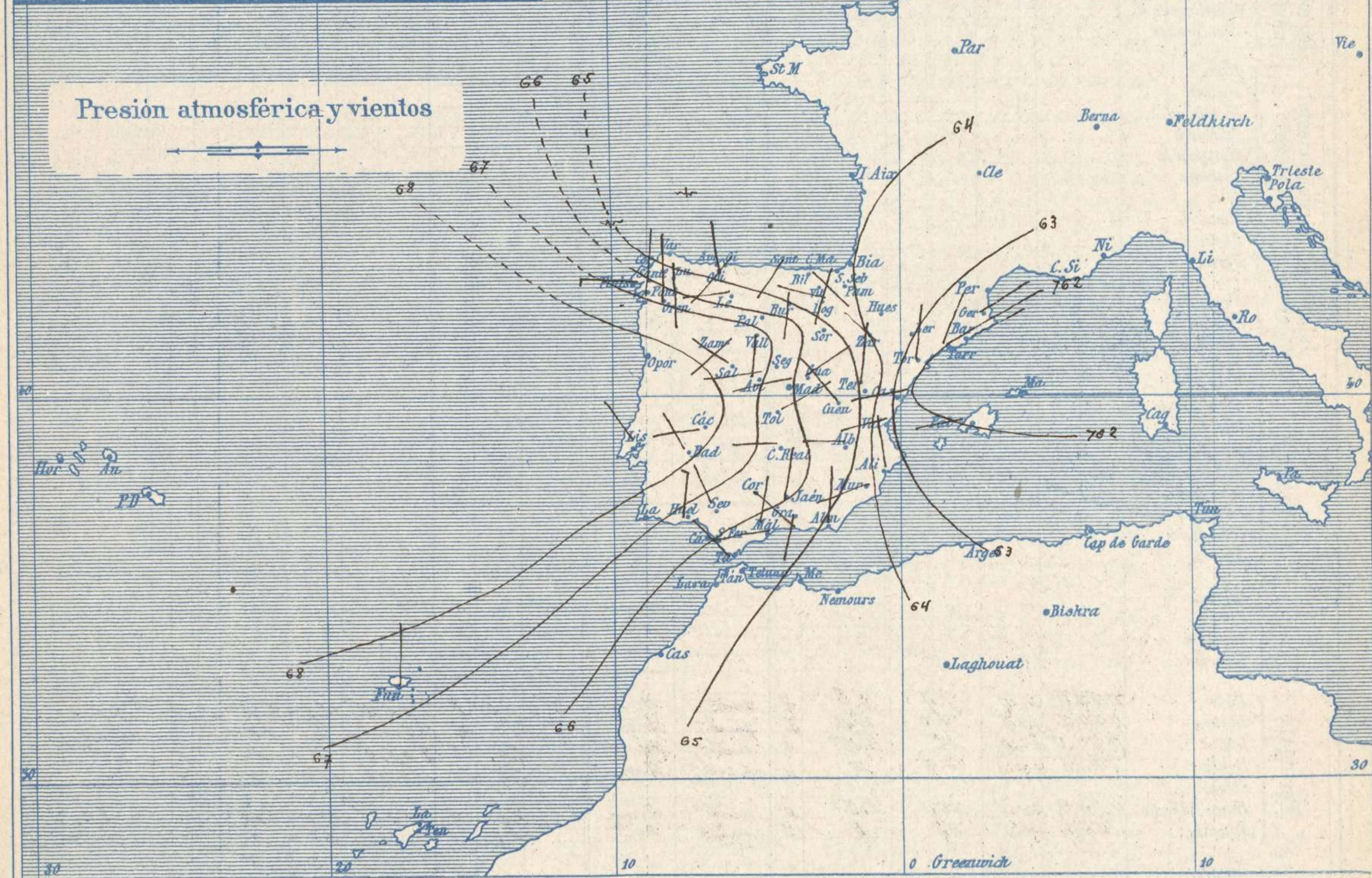
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolina		
2 Muy flojo	⊖ Bruma	Marejada
3 Flojo		⊗ Niebla
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	
5 Fresquito (Algo fuerte)		● Lluvia
6 Fresco (Fuerte)	⚡ Tormenta	
7 Duro		Muy arbolada
8 Muy duro		
9 Temporal		



Estado general

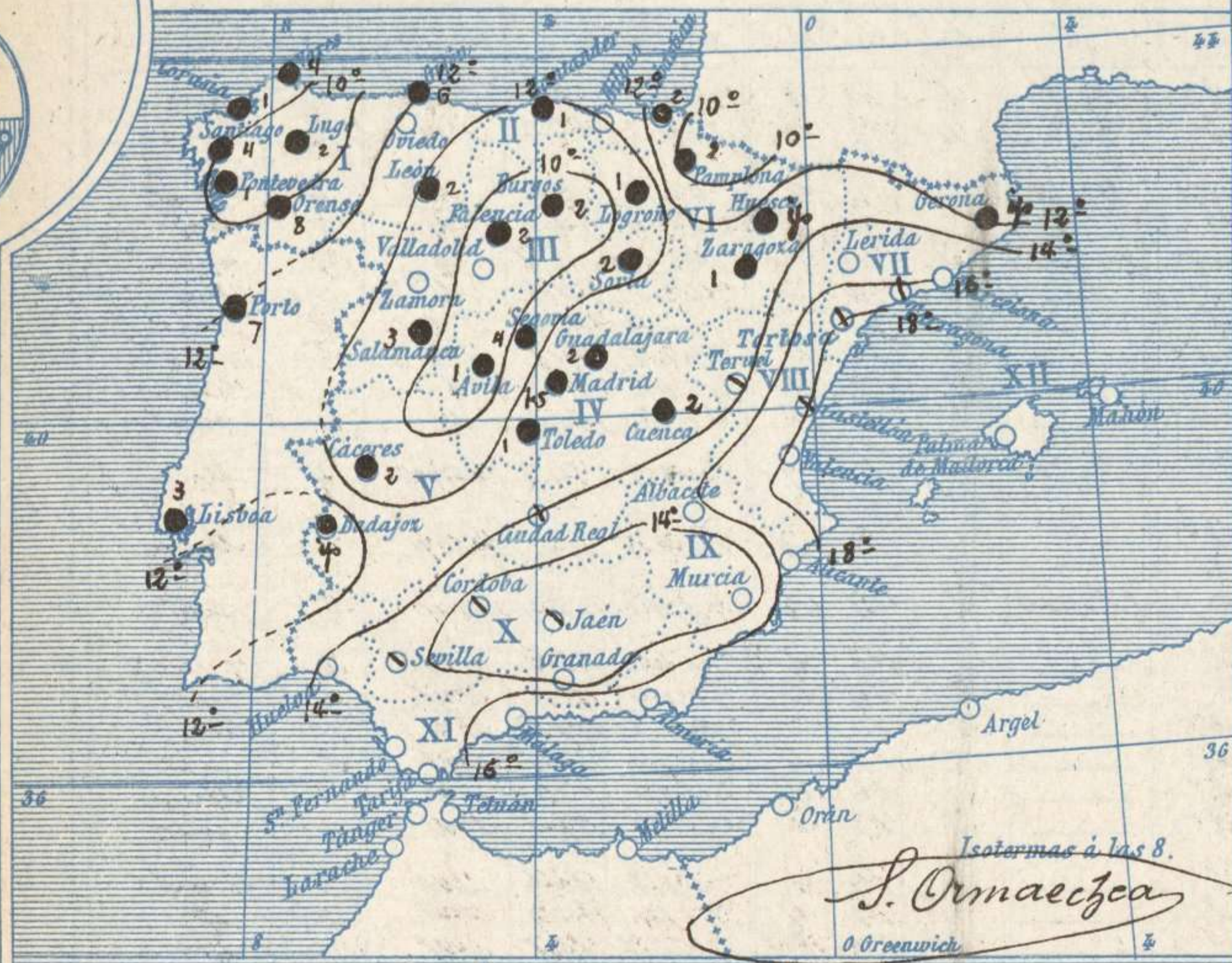
Durante la noche pasada atravesó de Occidente a Oriente una pequeña borrasca, por el Norte de España, ocasionando lluvias poco copiosas sobre la mitad septentrional de la península Ibérica.
 Hoy volvió el tiempo a mejorar, principalmente en las comarcas de Castilla.
 Dominan generalmente en España los vientos del 4º cuadrante y la temperatura está en descenso: la máxima de ayer fue de 24 grados en Valencia y Murcia y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en Burgos.
 Las presiones altas residen hacia las Azores.

Salvo

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Oeste y algunas lluvias.
- II }
- III } Vientos flojos y moderados de la región del Norte y cielo algo nuboso.
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados de la región del Norte y descenso de la temperatura.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos y moderados de la región del Norte y buen tiempo.
- XI }
- XII } Buen tiempo.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 1.3... h.o.a.m

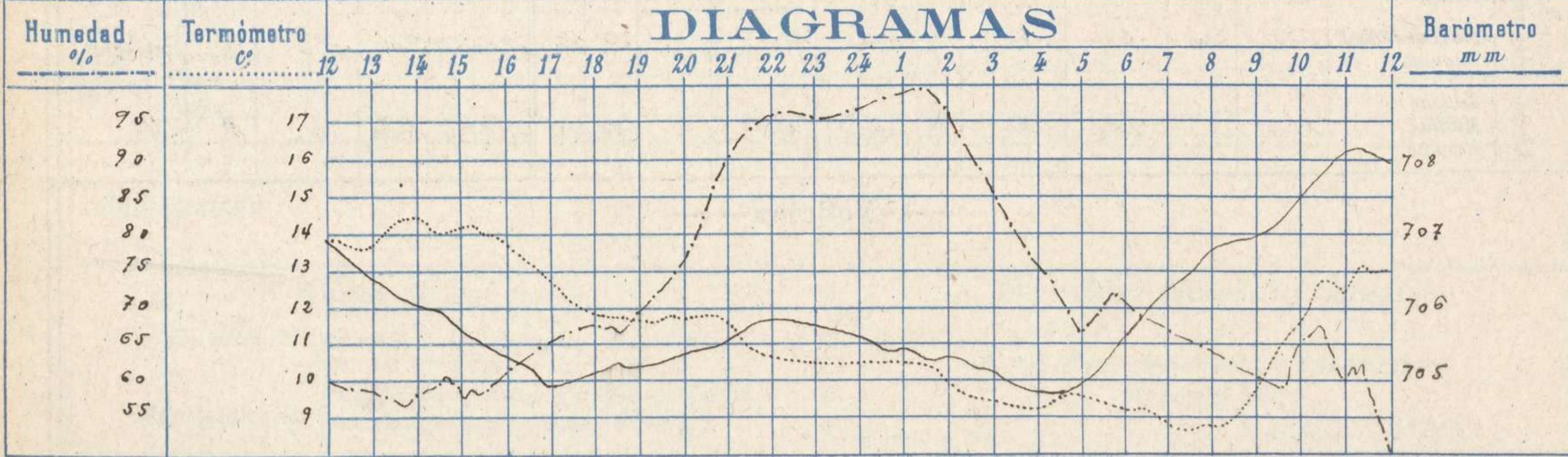
Es probable que aun se mantenga el tiempo algo lluvioso en Galicia y Cantabria

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 27 y 12^h del día 28

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{xa} Oa9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oa9
12	706.9	13.8	60	S.W	2		C. Desp.	Temp. máx. a la sombra 14.4			
16	705.3	13.8	61	S.W	1		A. de	Id. mínima id. 8.7			
20	705.4	11.8	75	S.W	1		Cub.	Horas de Sol despejado en el día de			
24	705.6	10.4	77	S.S.W	1	1.2	Lluve	ayer 9.7 ^h o.o. mt ^s			
4	704.9	9.1	76	W	2	0.3	Cub.				
8	706.7	8.8	64	W	3		D. de				
12	707.9	13.0	51	W	1		C. D.				

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	7.62.3	+0.5	12	W.S.W	2	emb. ^o	M. da	1	17	9	7.61.5	12	S.W	6	emb. ^o	
	Vares	7.61.9	+1.0	10.0	S.W	6	emb. ^o	M. a	4	16	8	7.60.7	12.0	S.W	6	emb. ^o	
	Avilés																
	Gijón	7.64.1	+1.0	12.2	S.W	5	emb. ^o	M. uo	6	14	9	7.63.4	14.2	W	6	emb. ^o	
	Oviedo	7.63.4		11.8	N.N.W	1	fr.			16	6	7.62.4	12.2	W	5	emb. ^o	
	Finisterre	7.65.1	0.0	12.2	W	4	emb. ^o	M. gñá	8	16	14	7.62.2	12.8	W	5	emb. ^o	
	Santiago	7.65.2	+0.2	7.9	S.W	0	emb. ^o		4	14	7	7.62.5	10.8	W	1	emb. ^o	
	Pontevedra	7.66.7	+0.6	8.8	N	1	emb. ^o		1	17	7	7.62.7	14.8	S.W	6	emb. ^o	
	Lugo	7.66.9		6.6	S	2	emb. ^o		2	12	5	7.61.2	11.8	S.W	5	emb. ^o	
Orense	7.62.6	+1.0	9.2	N	1	emb. ^o		8	15	2	7.62.2	12.5	W	1	emb. ^o		
León	7.65.0		7.0	W	4	emb. ^o		2	11	2	7.62.6	10.2	W	4	emb. ^o		
Región Cantábrica II	Santander	7.62.1	+1.0	11.1	S.W	1	fr.	M. uo	1	17	9	7.62.8	14.3	W.N.W	4	emb. ^o	
	Punta Galea																
	Bilbao	7.67.5	+1.5	12	S.E	1	emb. ^o			12	8	7.68.8	15	N.W	0	emb. ^o	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	7.63.5	+0.5	14.0	S.S.W	2	fr.	M. gñá	3	18	10	7.62.1	15.4	W	5	emb. ^o		
Región Duero III	Zamora	7.62.2	+1.0	8.1	S.W	1	emb. ^o			12	2	7.64.0	11.0	S.W	2	emb. ^o	
	Palencia	7.67.1	+1.2	5.2	W.N.W	2	fr.		2	14	2	7.68.4	11.9	S.W	6	emb. ^o	
	Burgos	7.65.2	+1.0	3.0	S.S.W	0	emb. ^o		2	11	1	7.69.4	10.8	S.W	1	emb. ^o	
	Soria	7.68.2	+1.1	5.6	S.W	6	emb. ^o		2	12	4	7.60.4	11.0	S.W	2	emb. ^o	
	Valladolid	7.67.6	+1.4	4.0	S	1	emb. ^o			14	2	7.69.9	13.6	S.W	2	emb. ^o	
	Salamanca	7.64.7	+1.2	6.0	N.W	2	emb. ^o		2	16	2	7.69.9	11.4	S.W	4	emb. ^o	
Región Central IV	Ávila	7.67.2		3.0	W	1	emb. ^o		1	14	3	7.60.7	12.6	S.W	4	emb. ^o	
	Segovia	7.66.9	+1.1	5.0	W	0	emb. ^o		4	15	4	7.61.6	14.0	N.W	5	fr.	
	Madrid	7.66.4	+1.9	8.2	W	3	fr.		1.5	14.4	8.7	7.62.7	15.8	S.W	1	fr.	
	Toledo	7.65.7	+1.1	10.2	N.E	1	emb. ^o		1	17	9	7.62.8	17.4	W.S.W	1	fr.	
	Guadalajara	7.64.2	+1.2	9.2	N.E	1	emb. ^o		2	15	9	7.62.2	14.2	S.W	4	emb. ^o	
	Ávila	7.62.0		8.2	N.W	2	emb. ^o		2	25	1	7.62.8	13.8	W	1	emb. ^o	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	7.67.7		8.4	W.S.W	1	fr.		2	18	6	7.62.5	16.4	S	2	emb. ^o	
	Badajoz	7.67.9	+1.4	9.0	N.W	0	emb. ^o		imp.	2.0	7	7.62.6	19.2	S.W	1	emb. ^o	
	Ciudad Real	7.62.5	+1.0	10.6	W	5	emb. ^o			18	8	7.64.2	17.4	W	4	fr.	
Alto Ebro VI	Logroño	7.64.5		8.6	W.N.W	1	fr.		1	17	7	7.60.7	12.2	S	0	emb. ^o	
	Pamplona	7.62.6		7.2	S.W	0	emb. ^o		2	15	6	7.62.2	12.4	S.S.W	2	emb. ^o	
	Huesca	7.62.9	+0.5	10.4	W.N.W	1	emb. ^o		imp.	17	9	7.62.5	15.2	S.S.W	0	emb. ^o	
	Zaragoza	7.64.4	0.0	11.8	N.W	1	emb. ^o		17	19	9	7.61.1	17.6	N.W	1	emb. ^o	
Cataluña VII	Lérida	7.61.9	+0.2	11.2	N.E	0	emb. ^o		imp.	22	10	7.62.7	20.2	W	1	fr.	
	Gerona																
	Barcelona	7.61.7	+0.5	1.8	N.E	4	emb. ^o	M. da		22	10	7.61.2	26	S.W	2	emb. ^o	
	Tarragona	7.61.7		15.8	N.N.W	2	emb. ^o	llana		19	13	7.61.8	18.2	S.S.W	2	emb. ^o	
	Tortosa	7.62.4	+1.0	17.8	N	2	emb. ^o			22	11	7.61.2	20.1	S.S.W	2	fr.	
Levante VIII	Teruel	7.64.2		8.8	N	0	emb. ^o			18	5	7.62.2	17.9	S	0	fr.	
	Castellón	7.62.2	+0.2	12.9	W	1	emb. ^o	M. uo		19	11	7.60.7	17.0	S.S.W	2	emb. ^o	
	Valencia	7.62.2		12.0	W.S.W	1	emb. ^o			24	14	7.60.5	23.2	W	1	emb. ^o	
Región del SE IX	Albacete	7.64.6	+0.3	10.3	W	1	emb. ^o			19	6	7.62.2	18.6	W	1	fr.	
	Alicante	7.62.7	+0.6	17	N.N.W	0	fr.			22	12	7.62.2	20	S	4	fr.	
	Murcia	7.64.6		12.0	S.W	2	fr.			24	8	7.62.1	24.0	N.E	0	fr.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	7.67.4		14.0	N.W	1	emb. ^o			22	11	7.64.2	22.6	S.W	2	fr.	
	Córdoba	7.67.7	0.0	10.2	S.E	1	emb. ^o			21	9	7.64.0	21.2	S.W	1	fr.	
	Jaén	7.62.2		10.2	N	1	emb. ^o			19	9	7.62.2	17.2	N.E	0	fr.	
	Granada	7.62.2		9.0	S	0	emb. ^o			18	7	7.62.2	18.2	S.W	2	fr.	
Costa del Sur XI	Huelva	7.66.9		14.8	N	5	fr.	M. da		21	11	7.64.0	19.1	S.W	5	fr.	
	San Fernando																
	Tarifa	7.62.2	+0.7	15.2	N.W	2	emb. ^o	llana		18	14	7.62.2	18.5	S	1	fr.	
	Málaga	7.65.2	+0.6	18	W	2	emb. ^o	M. uo		21	14	7.64.9	20	S.S.W	1	fr.	
Almería	7.64.8		17.0	N	1	fr.	llana		20	16	7.62.2	19.6	S.W	2	fr.		
Canarias XII	Palma	7.61.6	-1.4	19	W	3	fr.	M. uo		21	12	7.62.2	20	S.S.W	4	emb. ^o	
	Mahón																
Africa	Sierra de León	7.65.7	0.0	20.4	N	1	emb. ^o	M. a		22	20	7.64.5	21.0	N.E	2	emb. ^o	
	La Laguna																
	Tetuan																
	Melilla	7.67.5		17.7	W	1	emb. ^o	M. a		26	13	7.62.4	24.6	W	1	fr.	
	Larache																

— Noticias —