

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm.º 222

DEL

9 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. ^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	F. ^{ta}	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernorvitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
	Berlin														
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpignan														
Cabo Sicié															
Nika															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	7.67.9	+0.4	11.1	S. S. E.	4	nubla	Clara	21	9	7.68.3	16.6	N. W.	1	Je
	Lisboa	7.65.4	+0.2	1.5	N. W. S.	3	Je	me. Je	25	15	7.65.7	21	N. W.	3	Je
	Lagos	7.64.9	0.0	1.6	Cal.	0	Je	Je	26	14	7.65.8	22	N.	1	Je
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
	Funchal	7.65.4	-0.3	1.8	N. E.	3	nubla	me. Je	23	19	7.65.3	22	N. E.	3	nubla
Marruecos y Argelia	Tánger	7.65.6		21.2	S. W.	2	5	Cal	24	17	7.64.3	21.4	N. E.	3	5
	Orán														
	Laghounat														
	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 :

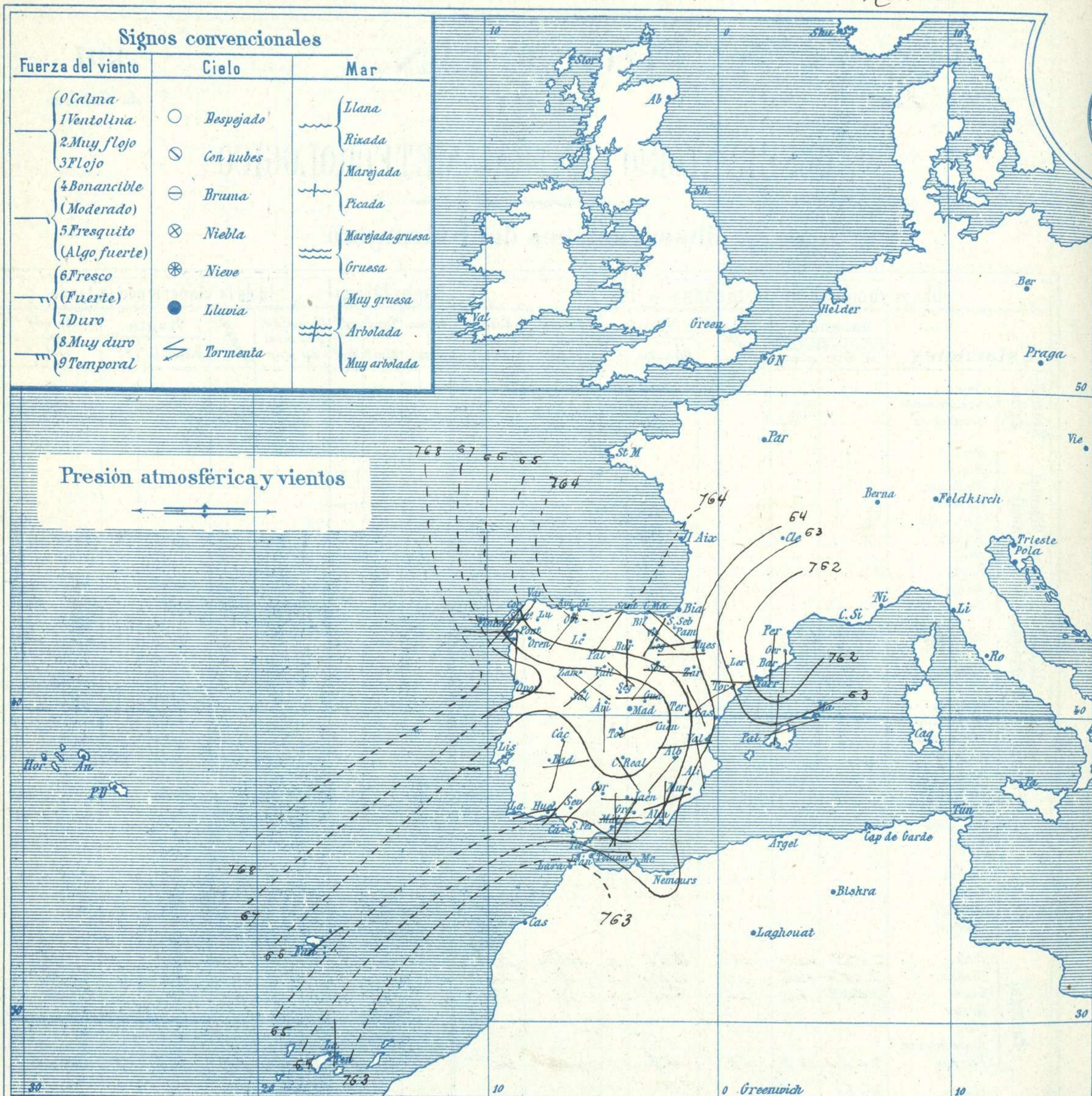
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

AÑO XXV

Boletín del Martes



Estado general

Debe de hallarse hacia el mar de Norte una borrasca cuyo influjo, muy debilitado, se aprecia en las costas de Galicia y en las del Cantábrico. Aun se mantiene al Occidente de Marruecos el área de presiones débiles relativas (763 mm) por lo cual persiste el Levante en el estrecho de Gibraltar.

Las presiones altas deben de hallarse al Norte de las Azores. Excepción hecha de las comarcas del Norte y N.W. de España, en las cuales llueve con vientos del tercer cuadrante, puede decirse que sobre el resto de la Península el tiempo es bueno, de vientos flojos y cielo claro. La temperatura máxima de ayer fue de 29 grados en Sevilla y Huelva y la mínima de hoy ha sido de 4 grados en Teruel.

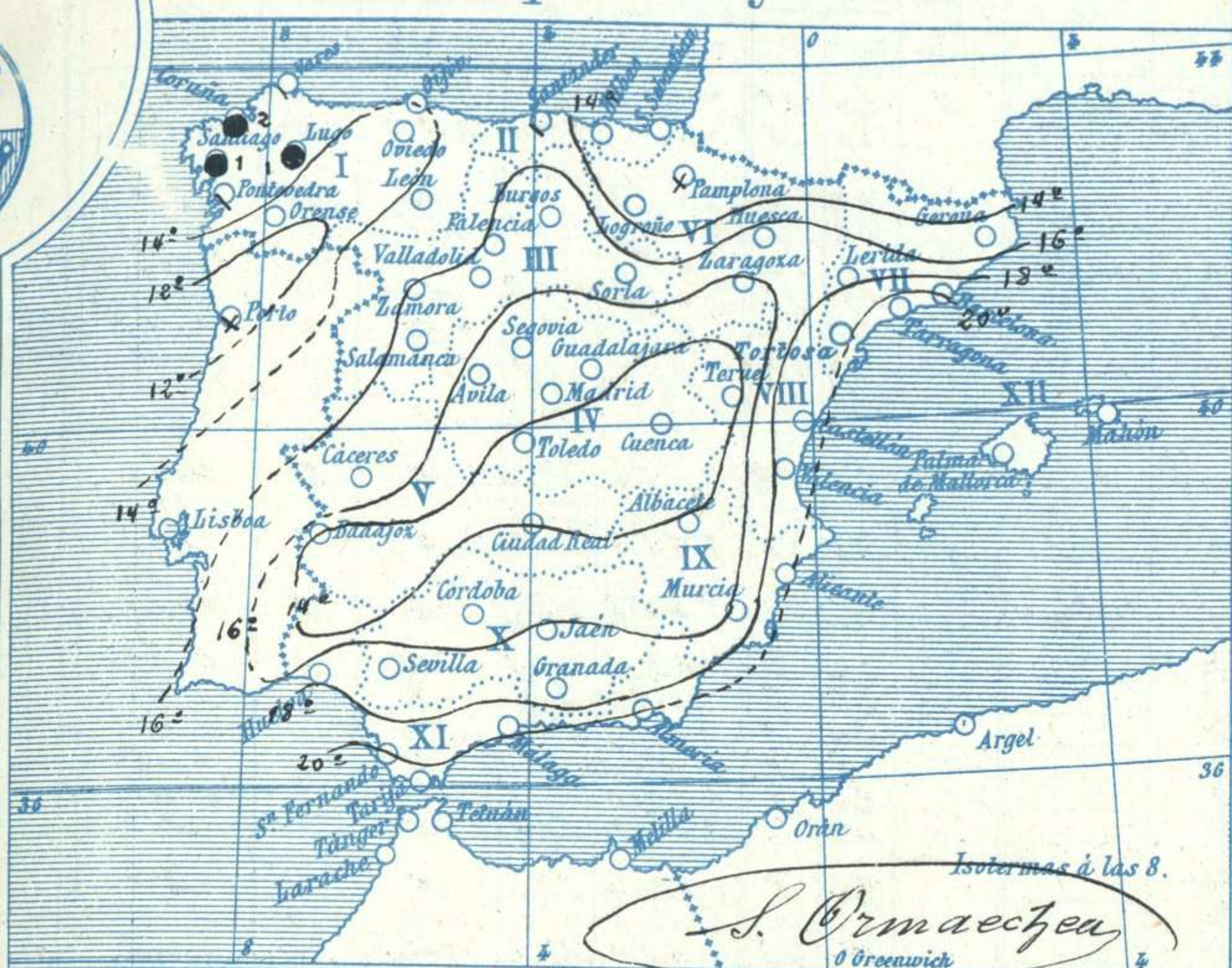
El Director general: Severo Gómez Nuñez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

9 de Octubre de 1917

Num 282

Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados del Oeste, chubascos y marejada.
- II }
- III }
- IV }
- V } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y buen tiempo
- XI }
- XII } Buen tiempo.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12.40 m

En el Cantábrico tiende a empeorar
Levante en el estrecho de Gibraltar.

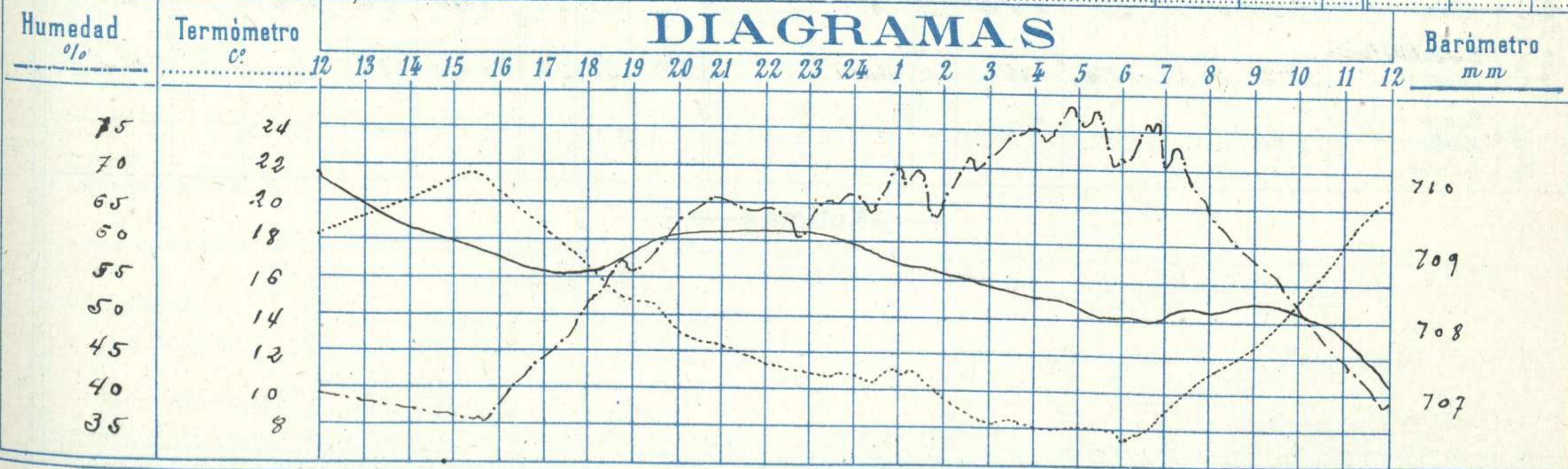
Observaciones de Madrid entre 12^h del día 8 y 12^h del día 9

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento Dirección F ^{ra} Oa9	Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas
12	709.9	18.6	40	S.W.	0	C. de n.	Temp. máx. a la sombra 22.0
16	708.8	21.2	39	Cal.	0	Id.	Id. mínima 18.9
20	709.1	13.8	63	S.W.	1	Id.	Horas de sol despejado en el día
24	709.0	11.1	67	Cal.	0	Id.	de ayer 10 h. a 20 mds.
4	708.4	8.4	76	Cal.	0	Id.	
8	708.2	11.4	67	Cal.	0	Id.	
12	707.2	21.0	39	Cal.	0	Id.	

Observaciones aerológicas

Hora.....



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. ^{as} extr.		Barón. 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	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	7.65.4 - 0.2	1.6	S.W.	1	cu. b.	M. da	2	20	1.5	7.67.3	1.8	W.	4	cu. b.		
	Vares	7.63.1 - 0.0	14.4	S.W.	4	c. cu. b.	M. da		20	14	7.65.1	17.0	N.W.W.	3	cu. b.		
	Avilés	7.63.8 0.0	12.8	S.W.	2	fr.			18	11	7.67.1	18.0	S.W.	2	fr.		
	Gijón	7.64.1 - 0.0	11.6	S.W.	1	fr.			22	9	7.64.7	20.9	N.W.	1	fr.		
	Oviedo	7.65.7 - 0.3	16.6	W.	1	cu. b.	M. da	15	17	16	7.67.9	17.3	W.	1	cu. b.		
	Finisterre	7.65.0 - 0.5	14.5	W.	2	cu. b.		1	19	13	7.68.2	16.9	N.W.	0	cu. b.		
	Santiago	7.66.3 0.0	15.2	S.	2	cu. b.			20	14	7.67.1	18.2	S.W.	1	cu. b.		
	Pontevedra	7.66.3 0.0	15.2	S.	2	cu. b.			17	10	7.66.3	22.8	S.	2	c. cu. b.		
	Lugo	7.65.9 - 0.0	10.0	S.	1	fr.			16	3	7.65.5	14.4	W.	2	c. fr.		
Región Cantábrica II	Santander	7.64.3 + 0.2	16.7	S.W.	4	c. cu. b.	gruesa		21	15	7.65.6	19.4	W.	5	cu. b.		
	Punta Galea	7.64.2 + 0.2	13	S.W.	2	c. d.			19	11	7.65.0	17	N.	1	fr.		
	Bilbao	7.64.2 + 0.2	13	S.W.	2	c. d.			19	11	7.65.0	17	N.	1	fr.		
	Cabo Machichaco	7.64.2 + 0.2	13	S.W.	2	c. d.			19	11	7.65.0	17	N.	1	fr.		
Región del Duero III	San Sebastián	7.64.2 + 0.2	13	S.W.	2	c. d.	M. ga		19	13	7.65.6	18.2	W.	3	cu. b.		
	Zamora	7.65.4 + 1.0	12.2	S.W.	0	fr.			24	7	7.65.3	23.8	S.W.	1	c. d.		
	Palencia	7.65.7 - 0.3	12.0	S.W.	1	fr.			27	7	7.62.9	22.0	N.	0	c. d.		
	Burgos	7.65.9 0.0	11.8	S.W.	0	fr.			20	8	7.62.2	19.0	S.W.	0	c. d.		
	Soria	7.65.3 - 0.1	16.0	S.W.	4	fr.			19	8	7.64.0	19.4	W.	1	cu. b.		
	Valladolid	7.67.2 - 1.4	7.8	S.W.	1	fr.			21	7	7.65.0	20.0	S.W.	2	c. d.		
	Salamanca	7.64.2 - 0.2	10.4	N.W.	1	fr.			24	7	7.63.7	21.0	N.W.	1	fr.		
Región Central IV	Ávila	7.66.6 - 0.2	10.0	S.	0	fr.			20	6	7.64.4	19.0	N.	3	fr.		
	Segovia	7.66.2 - 0.2	11.0	S.	0	fr.			20	6	7.65.0	19.0	W.	0	c. d.		
	Madrid	7.66.2 + 0.2	11.4	Cal.	0	fr.			220	79	7.65.0	21.2	Cal.	0	cu. b.		
	Toledo	7.66.6 0.0	10.0	S.W.	1	fr.			23	6	7.64.7	24.3	N.	0	fr.		
	Guadalajara	7.66.0 - 0.2	9.6	S.	0	fr.			23	6	7.65.8	22.0	W.	0	c. d.		
	Cuenca	7.66.0 - 0.2	9.6	S.	0	fr.			23	6	7.65.8	22.0	W.	0	c. d.		
Extrem.ª V	Cáceres	7.65.2 - 0.2	12.0	S.S.W.	1	fr.			27	9	7.66.0	26.8	N.W.	1	fr.		
	Badajoz	7.65.8 + 0.2	12.0	S.	1	fr.			28	10	7.64.8	22.2	N.W.	0	fr.		
	Ciudad Real	7.65.5 + 0.2	11.6	S.W.	0	fr.			25	6	7.65.5	24.4	S.	1	fr.		
Alto Ebro VI	Logroño	7.64.1 - 0.2	10.8	S.	0	fr.			22	7	7.64.6	22.0	N.W.	0	c. d.		
	Pamplona	7.64.7 - 0.2	7.2	N.W.	0	cu. b.			19	5	7.64.0	18.8	N.W.	1	c. d.		
	Huesca	7.63.6 - 1.0	14.0	W.	1	fr.			24	10.4	7.64.1	20.0	W.	5	c. cu. b.		
	Zaragoza	7.64.7 0.0	13.4	N.W.	1	fr.			23	9	7.64.6	21.4	N.W.	1	c. d.		
Cataluña VII	Lérida	7.63.0 0.0	14.4	S.	1	fr.			25	10	7.63.0	22.0	N.W.	2	fr.		
	Gerona	7.61.2 + 0.2	2.0	N.	2	c. d.	M. da		25	18	7.62.4	23	S.W.	4	c. cu. b.		
	Barcelona	7.61.7 - 0.2	21.4	W.	2	fr.	N.W.		24	18	7.63.4	23.5	N.W.	5	c. d.		
	Tortosa	7.62.7 0.0	18.8	Cal.	2	fr.			28	12	7.63.8	26.7	W.	2	c. d.		
Llevante VIII	Teruel	7.65.2 - 0.2	8.6	N.W.	0	fr.			21	4	7.64.4	20.2	N.	0	fr.		
	Castellón	7.67.7 - 0.2	19.6	N.W.	0	fr.	N.W.		24	15	7.65.7	20.2	W.	2	fr.		
	Valencia	7.63.7 - 0.2	18.0	N.W.	1	fr.			25	13	7.63.9	23.4	S.W.	1	fr.		
Región del SE IX	Albacete	7.66.9 0.0	11.2	S.W.	0	fr.			23	8	7.64.5	22.4	N.W.	1	fr.		
	Alicante	7.62.1 - 0.2	19	N.W.	0	fr.	Llana		25	13	7.64.2	23	S.	2	fr.		
	Murcia	7.64.4 - 0.2	15.6	S.W.	1	fr.			27	12	7.64.1	26.6	S.W.	1	fr.		
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	7.65.0 0.0	17.4	N.W.	4	fr.			29	12	7.64.1	27.8	N.W.	1	fr.		
	Córdoba	7.65.0 0.0	14.4	S.	1	fr.			27	11	7.63.6	27.2	S.	1	fr.		
	Jaén	7.65.4 0.0	19.2	S.S.W.	0	fr.			25	5	7.63.5	23.8	N.W.	0	fr.		
	Granada	7.65.7 0.0	13.0	W.	0	fr.			25	12	7.64.5	24.0	S.W.	3	fr.		
Costa del Sur XI	Huelva	7.64.5 - 0.2	13.2	N.W.	1	c. d.	M. da		29	14	7.64.3	26.1	S.W.	3	c. d.		
	San Fernando	7.64.4 - 0.4	1.8	S.	2	fr.	N.W.		23	12	7.65.2	22	N.W.	0	fr.		
	Tarifa	7.63.1 + 0.1	20.6	S.	5	fr.	N.W.		23	19	7.63.5	23.0	S.	5	fr.		
	Málaga	7.66.0 0.0	2.0	N.	1	fr.	Llana		25	17	7.66.3	2.0	S.	1	fr.		
	Almería	7.64.4 - 0.2	21.0	N.	0	fr.	Llana		28	15	7.65.0	23.0	S.	0	fr.		
Canas Baleares XII	Palma	7.63.4 + 1.2	17	N.	2	fr.	N.W.		26	14	7.65.2	24	N.W.	5	fr.		
	Mahón	7.62.7 + 0.3	23	N.W.	2	fr.			25	18	7.64.8	24	N.W.	1	fr.		
Africa	Est. de San Carlos	7.63.1 + 0.7	18.0	N.	1	cu. b.			22	23	17	7.62.5	18.2	N.	0	cu. b.	
	Laguna	7.63.1 + 0.7	18.0	N.	1	cu. b.			22	23	17	7.62.5	18.2	N.	0	cu. b.	
Africa	Teluan	6.84	22.0	N.	0	fr.	R.		25	18	7.68.5	24	S.	0	c.		
	Melilla																
	Larache																

— Noticias —