

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm.º 72

DEL

14 de 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. ^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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	770.9	+0.1	12	SW	2	N ^o	Nub ^o g ^o a	18	12	770.1	15	SW	3	emb ^o
	Lagos	772.1	+0.5	12	cal ^o	0	emb ^o	Plana	18	13	771.4	17	N	1	c.d ^o
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Marruecos y Argelia	Funchal	774.2	0.0	12	N	2	N ^o	Nub ^o	17	2	771.5	16	N	2	emb ^o
	Tánger														
	Orán														
	Laghout														
	Argel														
	Cap de Garde														
Túnez															
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 :

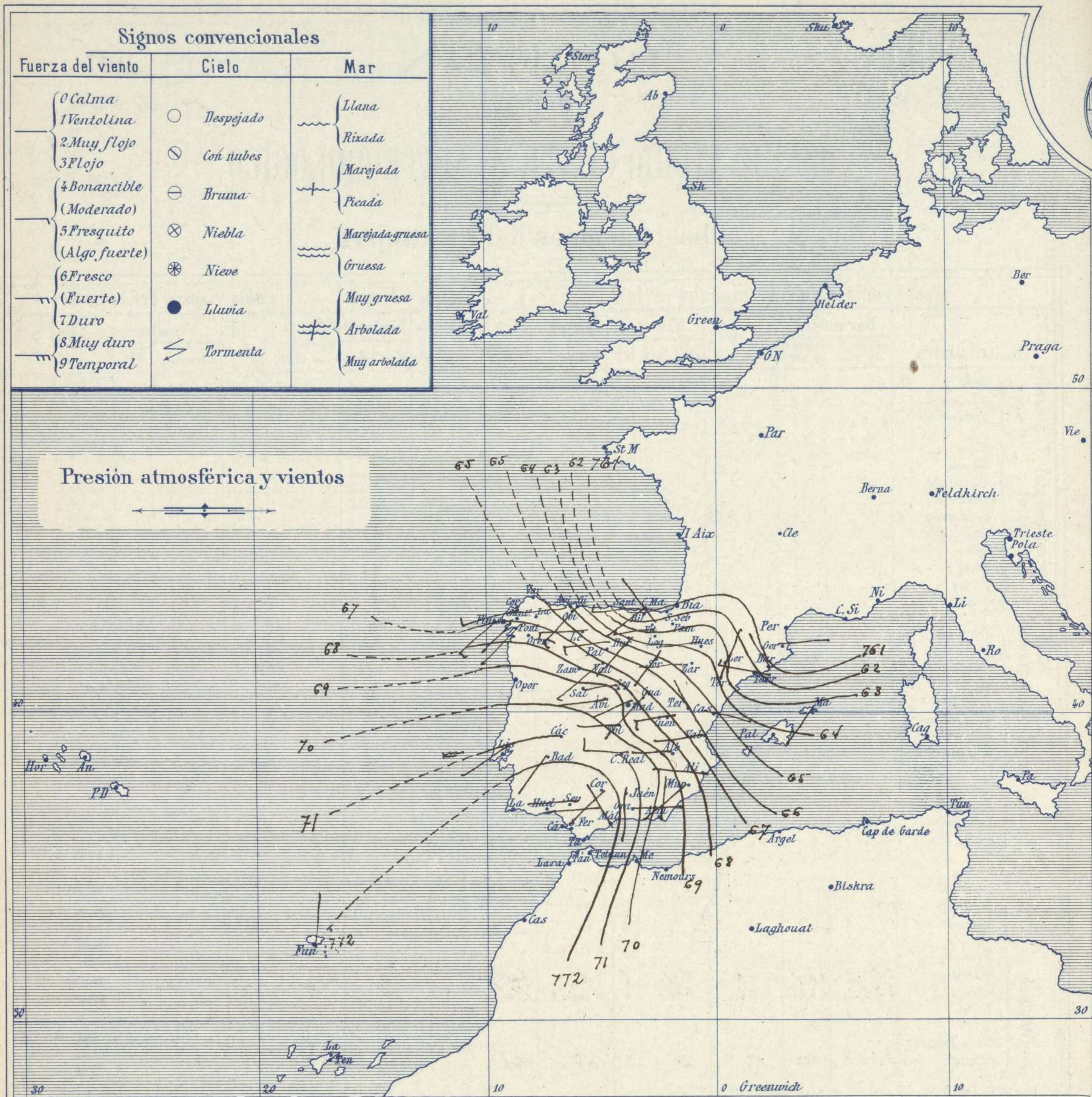
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

AÑO XXV

Boletín del Miércoles 14



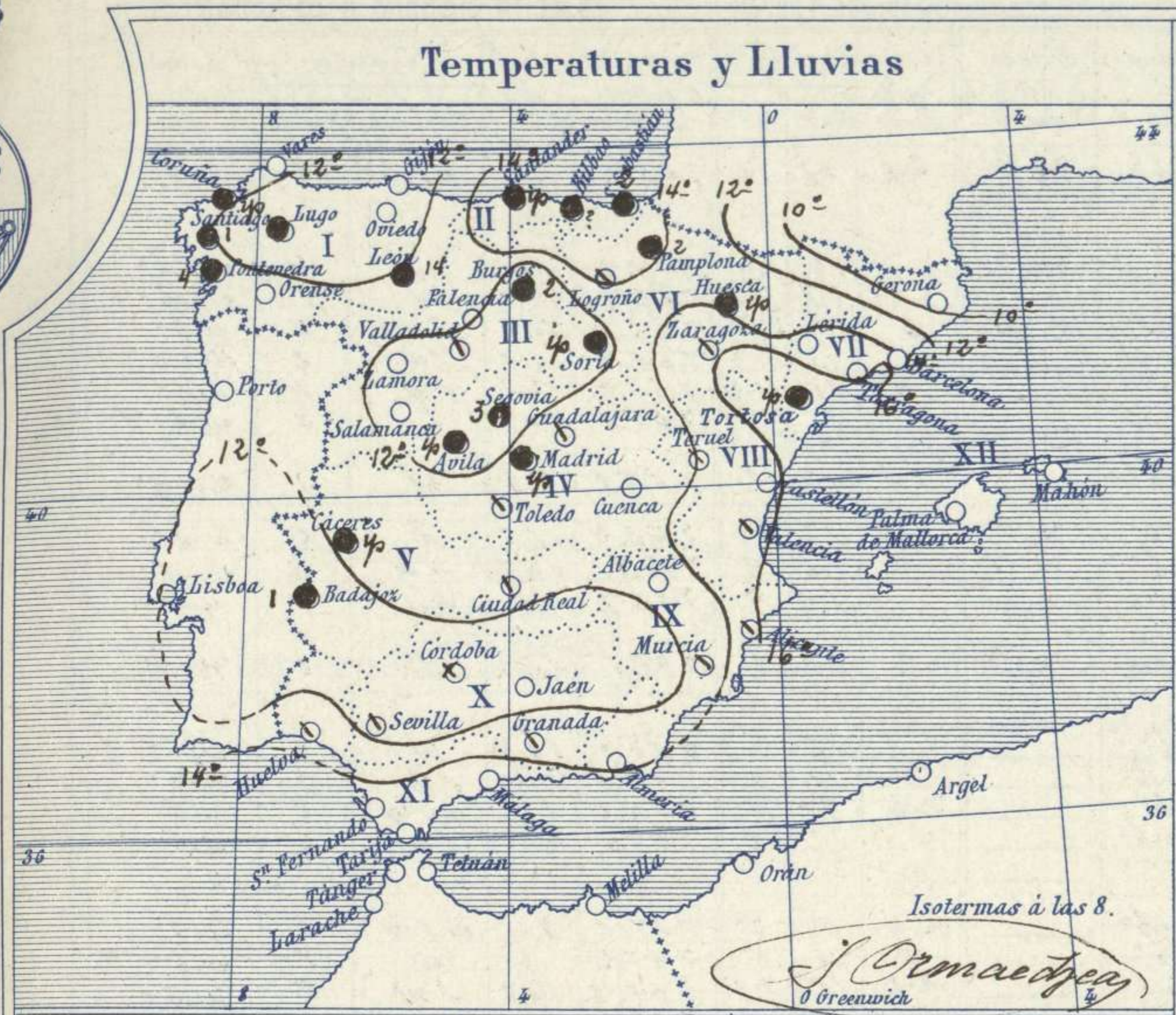
Estado general

Camina lentamente la zona de presiones bajas que desde hace varios días se encuentra hacia el centro de Europa, por cuya causa el tiempo de España no sufre grandes variaciones. Lluvia sobre la mitad septentrional de la península Ibérica con vientos moderados del Oeste el cual es mas fuerte en Galicia y en las comarcas de la costa Cantábrica. La temperatura es suave: la máxima de ayer fue de 22 grados en Castellón y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en León.

Las presiones altas, formando un anticiclón van entrando por Andalucía y tienden a situarse en España. Hay marejada en el Cantábrico.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Oeste
lluvias y mar.
- II }
- III } Vientos moderados de la región del Oeste
y tiempo de cielo nublado.
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados de la región del
Norte y tiempo inseguro.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos y moderados de la región
del Oeste y buen tiempo.
- XI }
- XII } Vientos moderados de la región del
Oeste y tiempo inseguro. Mar.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13. h. a. o. m

Vientos del 4º cuadrante con lluvias y mar en el Cantábrico.
Vientos moderados a fuertes del Norte en el golfo del León.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 13 y 12^h del día 14

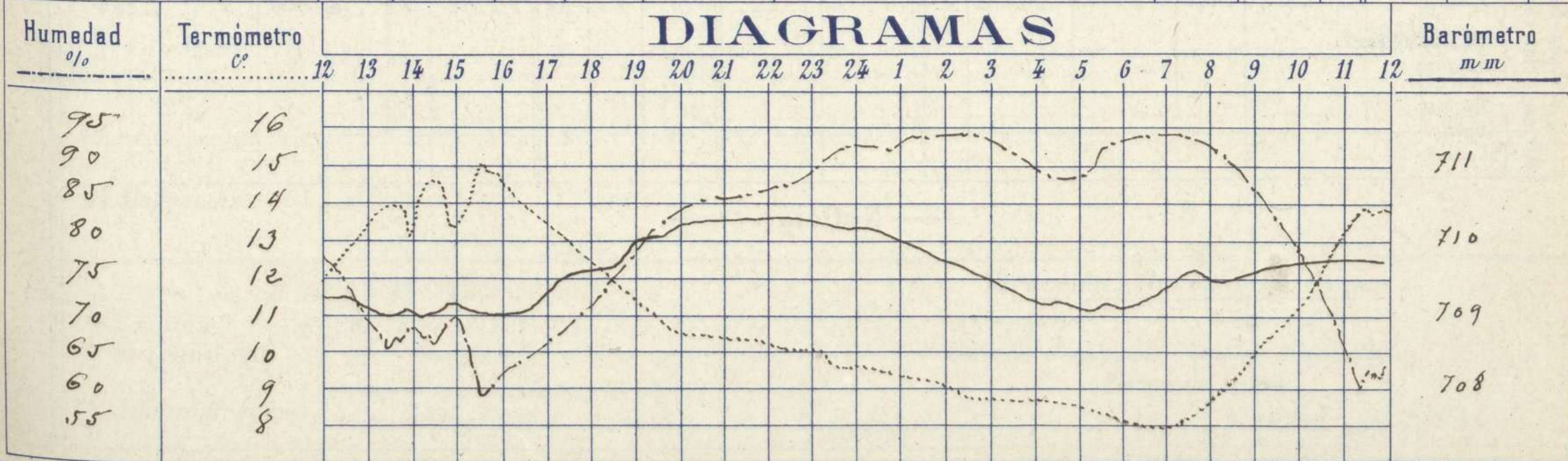
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^{2a} 0 a 9									
12	709.2	11.9	78	W.S.W	2		Cub ¹	Temp ^a máx ^a a la sombra 15.0						
16	709.0	14.7	62	S.W	2		Nub ¹	Tem ^a mínima id 7.9						
20	710.2	10.4	84	S.W	1		Id	Horas de Sol desde 8 ^h en el día						
24	710.1	9.6	93	S.W	1	ipll	Id	de ayer 4 1/2 h 55 mt ²						
4	709.1	8.6	90	S.W	3		Cub ¹							
8	709.5	8.6	92	W.S.W	2		Id							
12	709.7	13.8	63	S.W	2		Nub ¹							

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 ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	7.65.7	+0.2	13	S.W.	6	cub.	M. de	Sup.	17	12	7.65.2	16	W.S.W.	6	cub.
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	7.64.4	+1.0	?	W.S.W.	6	c. d.	N. de		17	15	7.64.5	17	W	4	c. cub.
	Oviedo	7.66.7		14.8	S.W.	9	c. d.	N. de		18	10	7.62.6	17.0	W	1	c. cub.
	Finisterre	7.66.5	+0.6	12.4	S.W.	6	Niebla	M. de	6	15	13	7.66.0	15.0	S.W.	6	cub.
	Santiago	7.67.1	+0.4	12.5	S.W.	3	lluvic	M. de	1	14	10	7.65.9	12.5	S.W.	2	lluvic
	Pontevedra	7.67.9	+0.5	12.5	S.S.W.	5	cub.	M. de	4	15	12	7.66.7	14.2	S.W.	4	cub.
	Lugo	7.67.4		9.1	S.W.	7	cub.	M. de	1	11	7	7.65.2	10.9	S	3	cub.
Orense																
León	7.65.7		7.4	W	4	cub.	M. de	14	10	2	7.65.2	8.6	W	3	c. cub.	
Región Cantábrica II	Santander	7.60.4	+0.6	14.1	W	5	cub.	M. de	Sup.	17	10	7.62.3	15.9	W	4	c. d.
	Punta Galea	7.67.3	+0.2	14.2	S.W.	5	cub.	M. de		16	9	7.61.8	15.2	W.W	3	c. cub.
	Bilbao	7.60.9	+0.2	15	N.W.	2	lluvic	M. de		15	9	7.62.7	17	S.W.	1	cub.
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	7.61.3	+2.1	12.6	W	4	lluvic	M. de	2	16	9	7.62.1	15.6	S	0	cub.
Región Duero III	Zamora															
	Palencia	7.66.0	0.0	8.2	S.W.	6	c. d.	M. de		12	7	7.63.7	10.8	W	2	cub.
	Burgos	7.65.9	0.0	6.6	S.W.	2	c. cub.	M. de	2	11	5	7.64.7	9.4	S.W.	1	cub.
	Soria	7.65.4	0.0	6.0	S.W.	6	cub.	M. de	Sup.	9	5	7.62.6	8.4	W.S.W.	3	cub.
	Valladolid	7.67.9	0.0	7.1	S.W.	4	c. cub.	M. de		12	9	7.65.8	10.6	S.W.	4	cub.
Salamanca																
Región Central IV	Ávila	7.69.1		5.4	W	2	c. cub.	M. de	Sup.	10	5	7.67.6	8.4	W.S.W.	3	cub.
	Segovia	7.69.8	0.0	5.0	W	1	cub.	M. de	3	11	5	7.67.2	9	W	1	cub.
	Madrid	7.68.4	+0.5	7.6	W.S.W.	2	c. cub.	M. de	Sup.	15.0	7.9	7.66.6	14.7	S.W.	2	cub.
	Toledo	7.69.7	+0.4	10.2	W	1	cub.	M. de		15	9	7.67.4	15.2	W	2	c. d.
	Vandalajara	7.67.1	+0.4	9.2	S.W.	2	cub.	M. de		14	8	7.68.8	13.2	S.W.	3	cub.
	Cuenca	7.67.4	+0.2	8.0	W	5	cub.	M. de		11	3	7.65.5	10.6	N.W.	4	lluvic
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	7.71.2		9.6	W	1	cub.	M. de	Sup.	15	5	7.68.6	15.4	S.W.	0	cub.
	Badajoz	7.72.0	+0.4	10.8	S.W.	0	c. d.	M. de	4	13	10	7.69.2	17.4	N.W.	2	cub.
	Ciudad Real	7.71.1	0.0	9.3	W	5	cub.	M. de		12	4	7.69.2	12.4	W	5	c. cub.
Alto Ebro VI	Logroño	7.62.4		12.0	W	2	cub.	M. de		16	11	7.64.0	15.4	W	7	cub.
	Pamplona	7.62.6		10.8	W.S.W.	3	cub.	M. de	2	12	8	7.63.9	11.0	W.N.W.	0	cub.
	Huesca	7.63.7	-1.0	9.6	W	2	cub.	M. de	Sup.	13	7	7.64.3	11.2	W.N.W.	5	lluvic
	Zaragoza	7.62.0	0.0	14.8	W	4	cub.	M. de	Sup.	16	10	7.62.3	15.6	N.W.	1	c. cub.
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	7.60.5	-0.8	8.4	E	0	c. d.	M. de		13	6	7.61.7	14.4	S	2	cub.
	Barcelona	7.60.9	-0.2	1.6	N.W.	3	cub.	M. de		20	9	7.62.4	1.8	N.W.	1	c. cub.
	Tarragona	7.62.4		15.2	W.N.W.	4	cub.	M. de		19	14	7.62.1	16.8	W.N.W.	5	cub.
	Tortosa	7.62.5	-0.7	17.5	N.N.W.	2	cub.	M. de	Sup.	20	14	7.62.4	18.4	N.W.	3	c. cub.
Levante VIII	Teruel	7.65.9		8.8	N.W.	0	cub.	M. de		12	6	7.65.6	11.4	W	1	cub.
	Castellón	7.65.2	-2.6	13.6	E.S.E.	1	c. d.	M. de	22	12	7.63.3	21.0	N.N.W.	1	c. d.	
	Valencia	7.65.6		15.4	W.S.W.	1	c. cub.	M. de	20	13	7.65.4	18.8	W.S.W.	1	c. d.	
Región del SEIX	Albacete	7.62.2	-0.2	9.0	W	2	c. d.	M. de		12	7	7.62.1	12.2	W	3	cub.
	Alicante	7.65.5	0.0	16	W.N.W.	7	c. cub.	M. de		21	13	7.62.9	20.0	W.N.W.	3	c. d.
	Murcia	7.62.1		11.8	S.W.	3	c. cub.	M. de		21	9	7.66.4	20.5	N.W.	3	c. d.
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	7.72.1		10.4	W	1	cub.	M. de		19	9	7.70.3	17.6	S.W.	3	cub.
	Córdoba	7.71.6	0.0	9.4	S.W.	1	cub.	M. de		17	9	7.70.1	16.4	S.W.	2	c. cub.
	Jaén	7.71.7		10.4	S	0	c. d.	M. de		14	8	7.70.2	13.2	W.N.W.	0	c. d.
	Granada	7.72.5	+0.2	8.8	E	2	cub.	M. de		14	4	7.70.5	13.2	S	0	cub.
Costa del Sur XI	Huelva	7.72.3		13.2	E	0	cub.	M. de		17	10	7.70.2	16.2	S.W.	5	cub.
	San Fernando															
	Tarifa															
	Málaga	7.71.6	+0.8	15	N.W.	2	c. d.	M. de		19	13	7.70.3	19	N.W.	3	cub.
Almería	7.69.1		12.6	W												