

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm.º 110

DEL

20 de Abril

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 ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{xa}	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Oris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	758.9	+0.5	9	WNW	4	e. d.º	W.º g.º	17	9	756.8	15	WNW	7	e. d.º
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Marruecos y Argelia	Funchal														
	Tánger														
	Orán														
	Laghual														
	Argel														

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.
Extranjero Un año 30 pesetas

Administrador

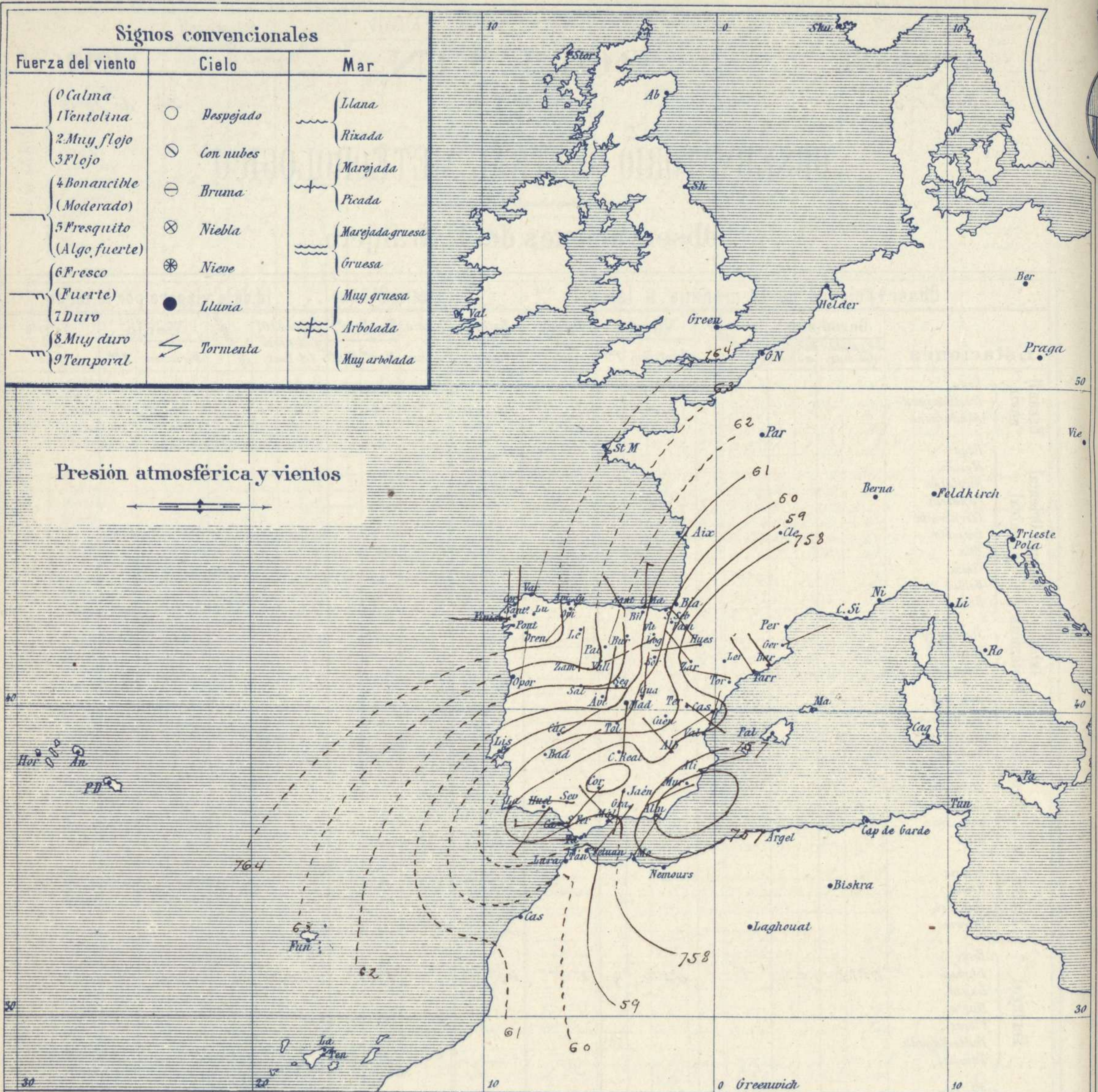
Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Se corren hacia oriente las presiones débiles pero aparecen todavía en España varios núcleos de perturbación atmosférica, uno sobre las comarcas de Alicante y Murcia y otro en Andalucía (756 mm y 757 mm) respectivamente. Se registran chubascos abundantes en la mitad meridional de la Península y menos copiosos en el resto de España. Debido a la situación que hoy ocupan los mínimos barométricos el viento sopla perfectamente de los cuadrantes del Norte. La temperatura máxima de ayer fue de 19 grados en Orense, Tortosa y Alicante y la mínima de hoy ha sido de 5 grados bajo cero en Avila y Segovia.

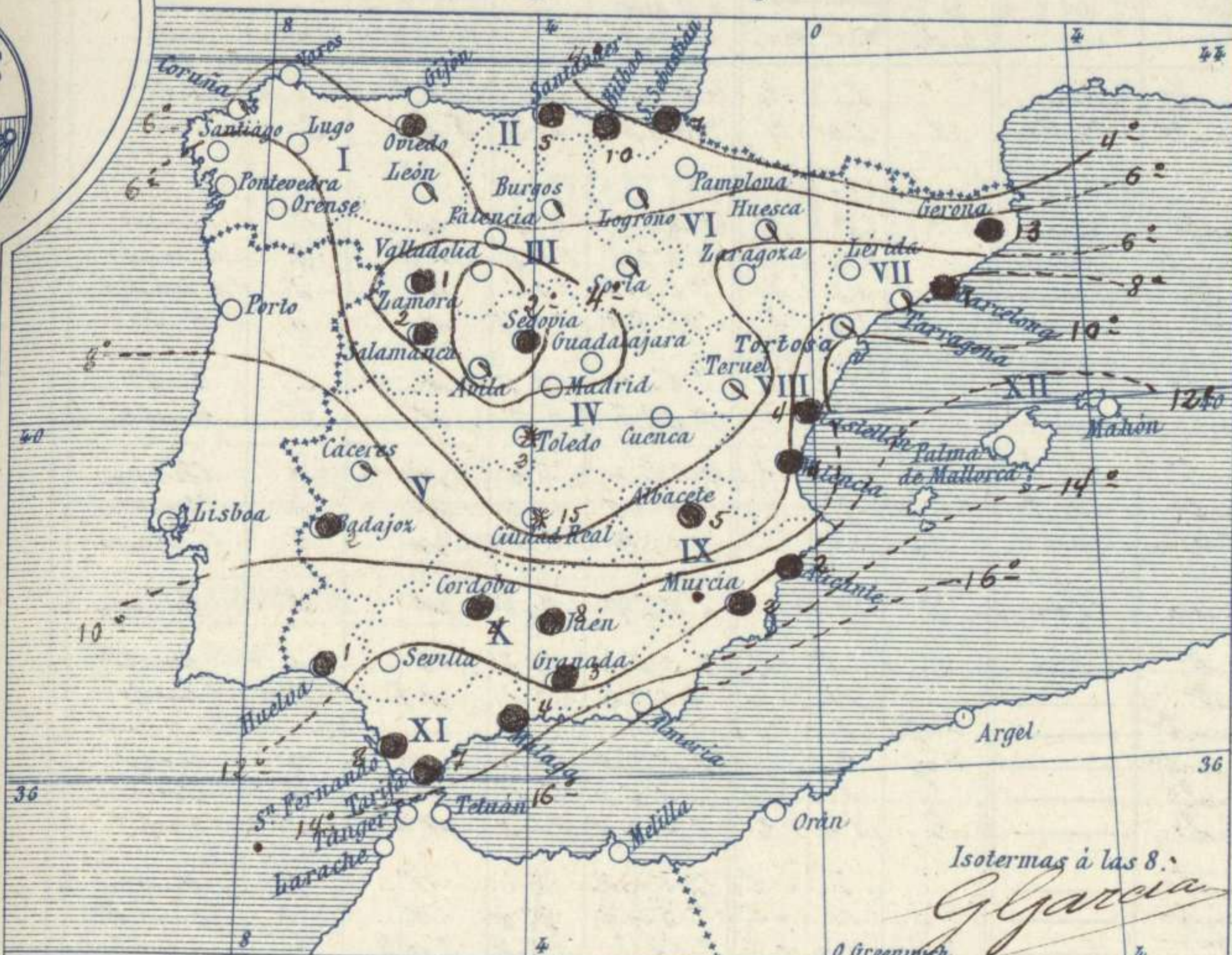
El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados del Norte y tiempo inseguro. Marejada
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados de la region del Norte y tendencia al buen tiempo.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Isotermas a las 8.
Garcia

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

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

Tiempo inseguro en Cantabria y Galicia.
Vientos fuertes del Norte en el Mediterraneo

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 19 y 12^h del dia 20

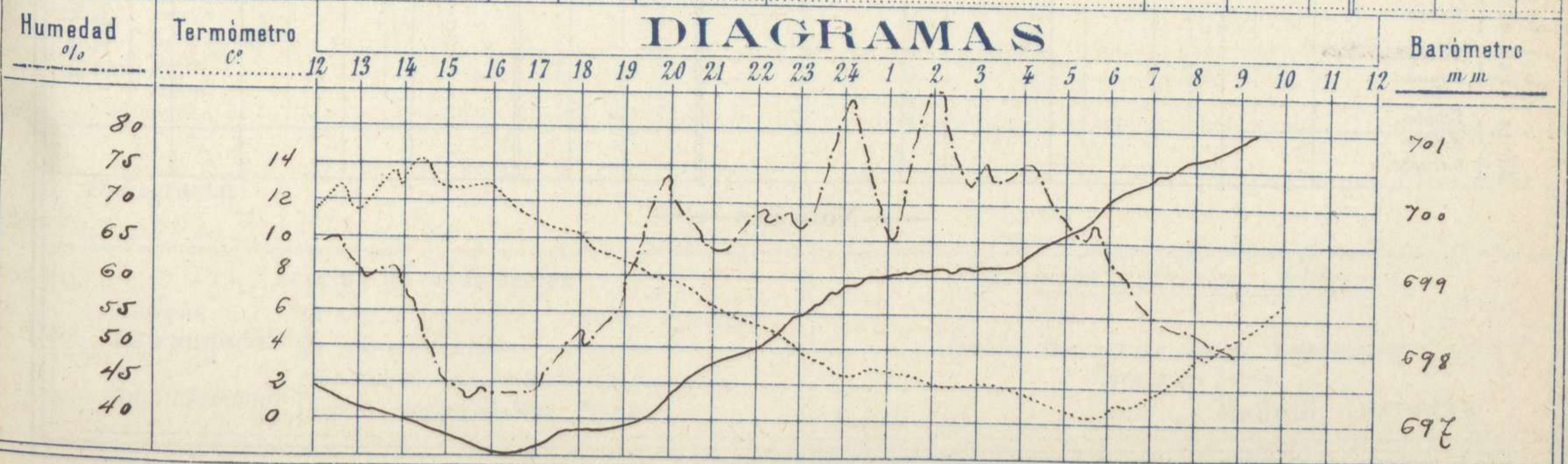
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O a 9
				Dirección	F ^{ra} O a 9									
12	697.4	13.4	64	E.N.E.	1		C. cub.	Temp ^o max a la sombra 14.0						
16	696.4	12.2	43	N.N.E.	2		Nub.	Tem minima a s 0.2						
20	697.3	7.8	70	N.	2	zoble	Cub.	Horas de Sol despejado						
24	698.9	24	84	N.	3	fd	C. cub.	en el dia de ayer						
4	699.3	15	70	N.	3		C. cub.							
8	700.6	24	53	N.	4		de							
12														

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.	Ina Coruña	7.64.3	+1.0	6.0	Gal. ^a	0	c. nub.	Llana	15	14	7.61.4	10	N.E.	7	cub.	
	Vares	7.62.1	+1.0	7.3	N.W.	0	c. nub.	M. H.	1	10	7.60.2	8.2	S.W.	3	sub.	
	Avilés															
	Gijón															
	Oviedo	7.62.9		4.6	S.W.	1	cub.		7	6	7.61.4	5.6	W.	1	lluvia	
	Finiñsterre	7.63.8	+0.8	9.4	N.	1	c. nub.	Llana		14	11	7.59.9	12.8	N.E.	6	c. nub.
	Santiago	7.64.2	+1.9	5.1	N.	3	lluvia			13	1	7.60.1	10.5	N.	3	c. nub.
	Pontevedra	7.62.9	+2.0	5.4	N.	2	lluvia			16	3	7.58.9	15.7	N.	3	c. nub.
	Lugo															
Región Cantábrica II	Orense	7.64.9	+1.5	5.5	S.	1	c. nub.			19	1	7.60.6	17.5	N.	5	c. nub.
	León	7.64.8		9.2	N.W.	3	sub.			9	3	7.56.8	6.5	N.	5	lluvia
	Santander	7.62.1	+0.4	7.4	N.W.	3	cub.	M. ^a	5	9	7.61.0	7.0	N.	1	lluvia	
	Punta Galea	7.62.9	+0.8	8.6	N.W.	5	cub.	M. ^a	10	9	7.57.6	5.0	N.	6	lluvia	
Región del Duero III	Bilbao	7.60.7	+1.0	4	N.W.	3	lluvia			13	14	7.58.9	6.1	N.	2	lluvia
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	7.62.9	+1.3	3.7	S.E.	1	lluvia	Llana	7	9	7.58.7	6.6	N.	5	lluvia	
	Zamora	7.60.9		4.0	N.	6	N.		1	15	7.56.5	13.2	S.	3	sub.	
	Valencia	7.61.8	+0.4	2.0	N.W.	1	N.			11	4	7.57.2	16.2	N.E.	3	sub.
Región Central IV	Burgos	7.60.5	+0.4	6.2	N.	1	c. nub.		Sup.	6	3					
	Soria	7.60.3	+0.3	4.0	N.E.	5	c. nub.		Sup.	9	3	7.55.3	4.6	N.	6	sub.
	Valladolid	7.62.9	+1.6	-1.0	N.E.	1	c. nub.			11	4	7.57.0	6.5	N.E.	4	lluvia
	Salamanca	7.62.9	+1.4	1.3	S.	2	c. nub.			14	2	7.57.0	11.0	N.E.	2	sub.
	Ávila	7.61.7		3.2	N.	4	sub.			8	5	7.54.2	7.0	N.	4	sub.
Región Extrem. ^a Mancha V	Segovia	7.62.4	+1.4	-6.0	N.	0	c. nub.		12	11	7.54.7	9.0	N.	0	c. nub.	
	Madrid	7.59.9	+1.5	3.4	N.	4	N.		Sup.	14	0	7.55.1	12.8	N.W.	2	sub.
	Toledo	7.60.7	+1.5	2.6	N.	0	lluvia			13	1	7.55.9	12.2	N.W.	3	sub.
	Guadalajara	7.59.2	+1.4	2.6	N.	3	N.		Sup.	12	0	7.52.6	12.0	N.	2	sub.
	Cuenca	7.56.4	+0.2	6.0	N.W.	6	c. nub.			12	2	7.54.1	8.6	N.	1	sub.
Alto Ebro VI	Cáceres	7.59.3		6.6	N.E.	4	sub.		Sup.	18	4	7.54.7	16.4	N.W.	3	sub.
	Badajoz	7.58.9	+1.4	8.6	N.E.	1	c. nub.			17	8	7.55.4	15.8	S.W.	1	sub.
	Ciudad Real	7.58.0	+2.5	3.9	N.	3	lluvia			15	1	7.54.5	10.4	N.	3	sub.
Cataluña VII	Logroño	7.58.0		2.2	W.	1	sub.			10	0	7.57.2	7.4	N.W.	0	sub.
	Pamplona															
	Huesca	7.57.2	+1.0	5.0	W.	0	sub.			15	0	7.52.5	10.7	N.W.	7	sub.
Levante VIII	Baragosa	7.57.5	+0.5	9.2	N.W.	5	c. nub.			14	3	7.54.3	1.6	N.W.	5	c. nub.
	Lerida															
	Gerona	7.56.6	+0.5	5.0	N.E.	1	sub.			17	15	7.52.8	10.4	N.E.	0	lluvia
	Barcelona	7.56.7	+0.3	9	N.W.	3	sub.	M. ^a	1	17	7.52.2	15.7	S.W.	4	c. nub.	
Cuenca del Guadalquiv. X del SE IX	Tarragona	7.56.7		6.5	N.W.	4	sub.	Llana		13	6	7.52.2	14.6	S.W.	3	N.
	Tortosa	7.57.5		10.3	N.W.	3	sub.			19	6	7.52.2	17.4	N.W.	3	sub.
	Teruel	7.55.7		-0.5	S.E.	1	sub.			9	2	7.53.6	8.6	N.E.	0	sub.
Región del SE IX	Castellón	7.58.0	+1.0	9.0	S.W.	0	lluvia	Pia ^a	4	17	7.56.5	11.4	N.W.	1	lluvia	
	Valencia	7.57.3		8.2	N.W.	1	sub.			4	24	7.54.0	13.0	N.W.	1	sub.
	Albacete	7.57.9	+1.9	3.5	N.W.	0	sub.			5	12	7.54.7	8.6	N.W.	1	sub.
	Alicante	7.55.6	+1.0	13.9	S.W.	3	c. nub.	M. H.	20	19	7.53.3	13.7	S.E.	1	sub.	
Costa del Sur XI	Murcia	7.56.6		11.4	S.W.	0	lluvia			2	18	7.53.2	16.4	N.E.	1	sub.
	Sevilla	7.57.7		13.2	N.E.	3	sub.			18	10	7.53.5	13.2	W.	6	lluvia
	Córdoba	7.56.9	+0.5	11.2	S.W.	1	sub.			4	17	7.55.0	16.6	S.W.	4	c. nub.
	Jaén	7.56.7		9.8	S.W.	3	c. nub.			8	14	7.54.1	12.8	S.W.	3	sub.
	Granada	7.57.6		7.9	S.W.	2	c. nub.			6	2	7.55.9	12.4	W.	9	c. nub.
Cane-Beleares XII	Huelva	7.54.2		11.0	S.W.	4	sub.	M. ^a	1	17	7.55.9	17.0	S.W.	2	sub.	
	San Fernando	7.52.5	+0.1	14	W.	4	sub.	Pia ^a	8	16	7.57.9	16.2	W.	5	c. nub.	
	Tarifa	7.57.7	+0.2	13.7	W.	5	lluvia	Pia ^a	7	15	7.56.9	15.0	W.	6	sub.	
	Málaga	7.56.6	+1.0	13	N.W.	1	sub.	M. H.	4	17	7.56.9	15	S.	3	c. nub.	
Africa	Almería	7.56.2		8.0	S.W.	5	lluvia	M. ^a	1	16	7.55.7	13.2	W.	3	sub.	
	Palma Mahón															
Estaciones	Sancti Spiritus															
	Laguna															
Africa	Tetuan															
	Melilla															
	Tarache															

— Noticias —