

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

## BOLETÍN

1913

Núm.º 279

DEL

6 de Octubre

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>										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.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0º gal nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª			
Escandinavia	Bodo	754.7	-0.1	3.0	W	3	Cub.º	Riz.ª	1	4	0	760.2	2.2	Cal.	0	Cd.º	
	Gristiansund	762.6	-0.5	4.2	Cal	6	C. Id.	M.lla	6	5	4	760.5	4.0	N.E.	1	C. Cub.º	
	Skudenes	762.3	+0.1	5.3	E.N.E.	2	L.º	Riz.ª	11	7	4	760.5	5.4	N.E.	2	L.º	
Europa Oriental y Central	Riga	759.7	+1.0	27	Cal	0	Cub.º		1			756.0	4.8	N.S.E.	1	L.º	
	Moscou	752.7	-0.5	1.7	SW	1	nub.		1			750.0	9.1	N.W.	1	L.º	
	Nicolaiev	755.4		14.1	WSW	1	L.º					750.6	17.3	S.W.	6	C. Cub.º	
	Feldkirch	758.2	+2.5	10.1	W	3	Cub.º		2.3	17	9	756.7	11.7	SW	1	Cub.º	
	Csernorvitx	757.7	+6.8	11.6	WNW	1	L.º		2	24	12	752.2	16.2	Cal	0	L.º	
	Gracovia	755.7	+0.4	11.1	Cal	0	Cub.º		5	26	10	754.7	12.2	L.º	0	Cub.º	
	Pola																
	Viena	756.3	+0.9	11.8	SW	1	Cub.º			12	12	754.8	13.4	S.S.W.	1	nub.	
Berlin	754.1	0	11.0	S	1	L.º		4	14	9	754.9	13.0	E.	2	Cub.º		
Berna	758.6		2.4	SW	0	C. nub.					758.3	10.5	S.W.	0	L.º		
Islas Británicas	Stornoway	763.3	0.0	6.1	E	3	Cd.º	M.lla		14	56	762.3	8.9	E.	6	nub.	
	Shields	758.7	+1.0	10.4	N.E.	5	C. Cub.º	M. gra.	2.5	11.7	10.0	755.9	11.1	N.E.	4	Cub.º	
	Valentia	753.9	+0.7	8.9	N.E.	2	nub.	M. da.	1.2	13.3	6.1	751.5	12.2	W.N.W.	1	nub.	
Francia	Grís Nex	753.7	+0.2	10.0	S	4	nub.	Riz.ª	21	17	9	752.6	13.4	S.S.W.	4	Cub.º	
	St. Mathieu	759.0	0.0	11.5	S.E.	3	C. nub.	M.lla	4	18	11	752.8	13.0	S.	1	C. nub.	
	Isla de Aix	752.2	+0.2	16.9	S	1	M.lla	M.lla	3	26	13	753.7	14.5	S.S.W.	1	Cub.º	
	Biarritz	753.4	-0.2	16.6	S.W.	0	C. D.º	M.lla	3	17	14	755.0	17.4	SW	3	L.º	
	Paris	754.7	+0.5	9.1	S	2	Cub.º			16.2	13	754.5	11.2	SW	1	nub.	
	Clermont	755.7	-0.3	9.5	Cal	0	L.º		2	16.6	7.4	756.2	11.6	W.	4	C. Cub.º	
	Perpiñán	765.1	-1.0	12.3	L.º	0	L.º			19.7	10.2	756.1	15.6	Cal	0	Cub.º	
	Cabo Sicié	756.6	+0.2	16.6	SW	3	L.º	M. gra.	2.0	13		756.6	15.6	SW	3	L.º	
	Niza	758.7	+0.8	15.1	Cal	0	L.º	M. da.	2.0	12		757.0	15.2	Cal	6	nub.	
Italia	Liorna	759.4	0.0	17.2	S	2	Cub.º		4			757.9	19.6	W	4	Cd.º	
	Roma		+0.8	16.2		0	Cd.º					761.2	19.4	S	1	Do	
	Cagliari	760.8		18.3	N.E.	2	Cd.º					760.9	25.0	W	4	Do	
	Palermo	763.2	+1.1	19.0	S	2	Cub.º					763.3	19.6	Cd.º	0	Do	
Portugal	Porto	760.9	+0.1	14.1	S.W.	4	Cub.º	M. gra.	12	18	13	762.8	13.9	W.N.W.	4	Cub.º	
	Lisboa	756.6	0.0	17.6	SW	5	L.º	M. da.	Inop.	19	16	759.8	15.3	SW	4	L.º	
	Lagos	760.6	0.0	18.5	S	2	C. Cub.º	M. da.	11	20	13	762.3	17.5	W.	1	nub.	
	Horta	756.2	0.0	18.7	N	4	L.º	M. gra.	37	21	17	760.8	17.0	SW	4	L.º	
	Angra	755.1	+0.7	17.7	N	4	C. Cub.º	M.lla	2.1	19	16	761.5	18.6	W	4	L.º	
	Punta Delgada Funchal	758.7	-0.2	20.2	W	1	Cub.	Riz.ª	13	25	17	762.8	19.6	W	1	Riz.ª	
Marruecos y Argelia	Tánger	760.7		18.2	S	3	nub.	Ua		22	13	762.4	20.2	SW	2	nub.	
	Casablanca																
	Nemours																
	Argel	761.3		19.0	Cal	0	nub.										
Cap de Garde																	
Túnex	763.8		21.0	E	1	Cd.º											

#### 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)

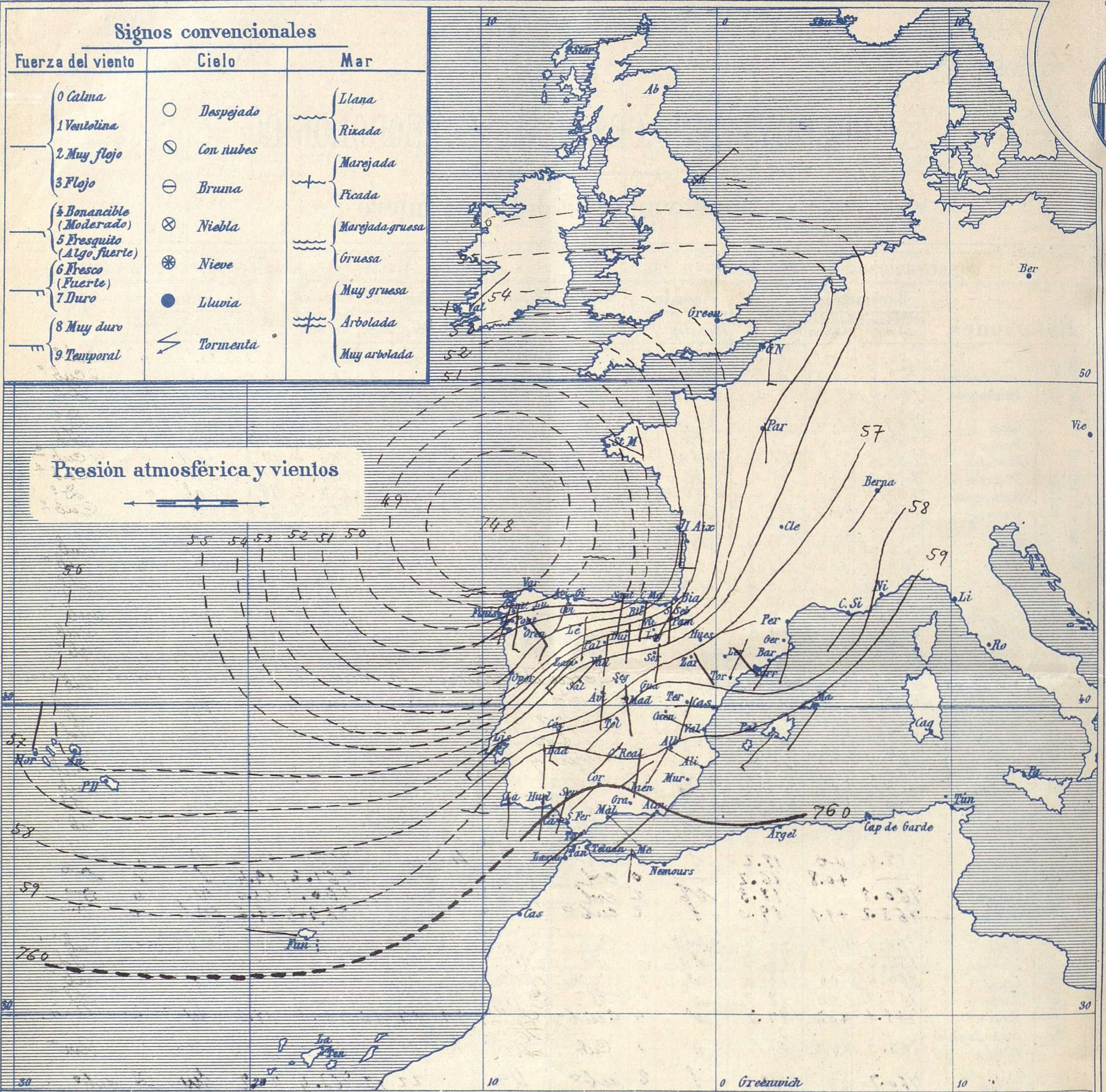
#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado nº 285.





**Estado general**

El centro de una borrasca importante (748 m/m) se halla al S.W de las costas de Galicia y su influjo alcanza a toda la península Ibérica, produciendo lluvias intensas sobre Galicia y menos copiosas en el resto de España (Finisterre 51 m/m, Pontevedra 32 m/m, Orense 16 m/m)

Los vientos generalmente soplan de la región del Sur, moderados y la temperatura aunque va en descenso, aun se mantiene suave, la máxima de ayer fue de 26 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 5 grados en León.

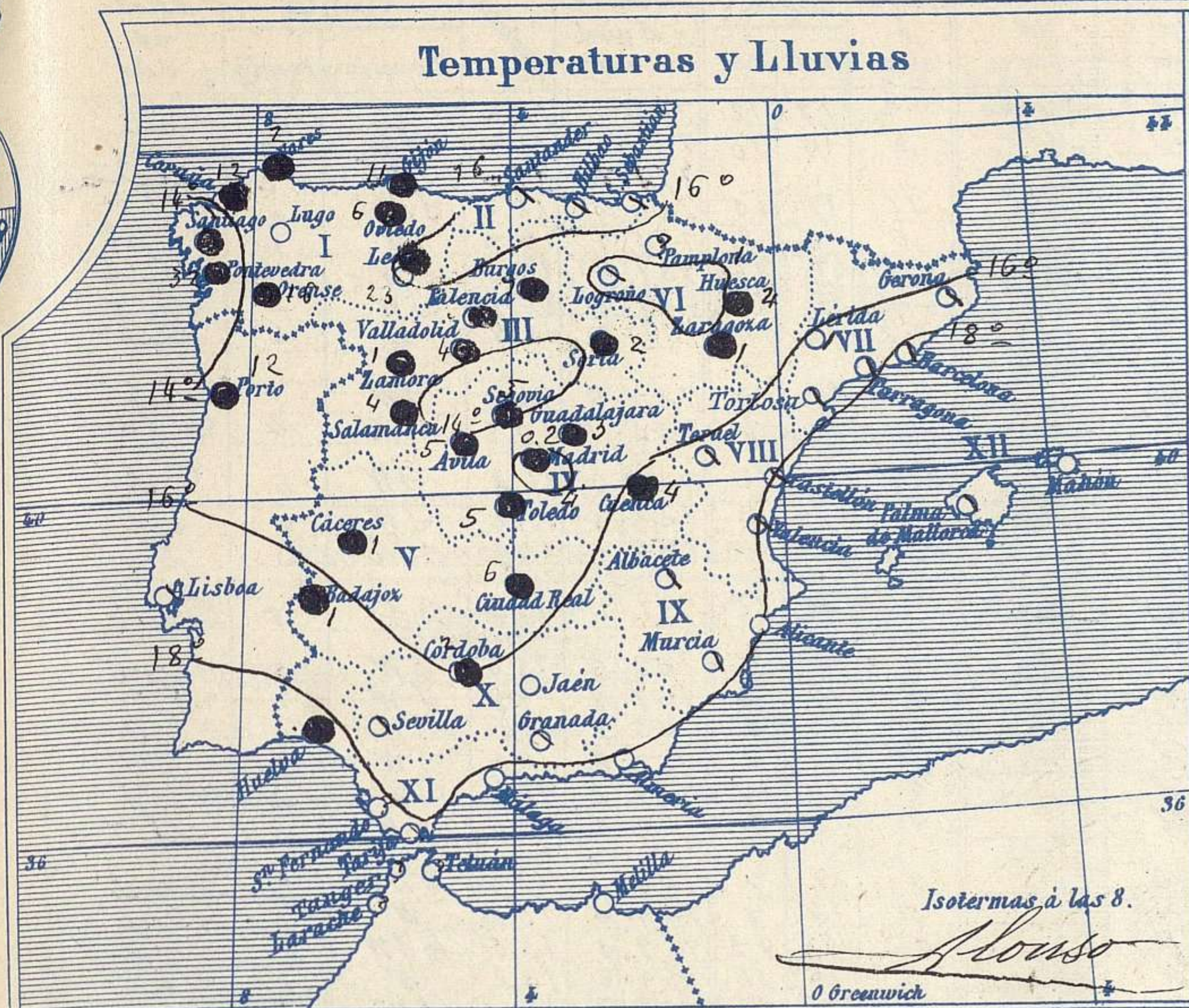
Las mayores presiones residen hacia Islandia

*Saura*

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis





**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES

I } Vientos moderados a fuertes de la region del Sur y tiempo de lluvias Mar.

II }

III }

IV } Vientos moderados de la region del Sur y tiempo lluvioso.

V }

VI }

VII }

VIII } Vientos flojos a moderados de la region del Sur y tiempo con tendencia a llover.

IX }

X } Vientos moderados de la region del Sur y tiempo lluvioso. Mar.

XI }

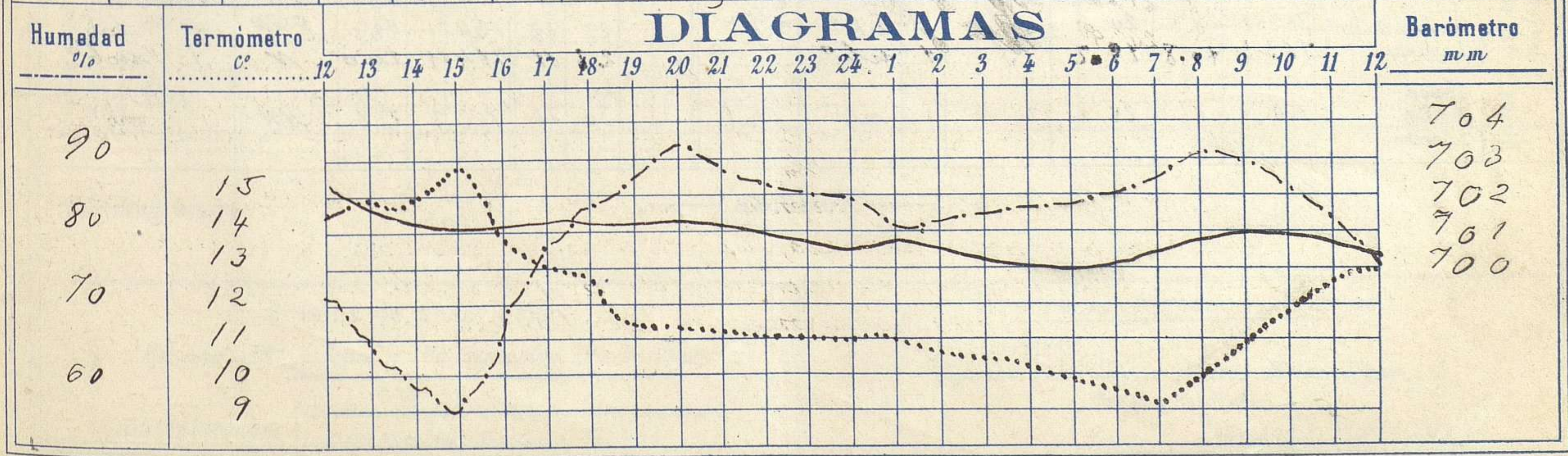
XII } Vientos flojos o moderados de la region del Sur y tiempo incierto. Marejada

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 11h...m

Cerca de Galicia se halla el centro de una borrasca importante  
Hay mar gruesa en todas las costas del Atlántico  
Es probable que el tiempo empeore en Cantabria, Galicia y Estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12 <sup>h</sup> del dia 5 y 12 <sup>h</sup> del dia 6								Observaciones aerológicas						
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m <sup>s</sup> )								Hora 11 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>						
Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	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 <sup>va</sup> 0 a 9									
12	702.35	14.4	72	W	4	"	Cub <sup>o</sup>	Temp. máx. a la somb. 15.8	25	SW	2	600	SW	3
16	701.43	13.8	70	WSW	1	"	id	Tem. mín. id 9.3	50	SSW	2	650	(Nubes)	
20	701.51	11.4	93	SSW	2	"	id	Horas de sol desp. en el día de ayer 1 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	700	id	5			
24	700.70	11.0	85	SSW	2	"	id		200	id	5			
4	700.20	10.2	84	S	1	"	id		400	SW	4			
8	701.06	10.1	92	SSW	1	0.2	id		500	SW	3			
12	700.53	14.0	71	SW	3	"	id		550	SW	3			





# 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. <sup>as</sup>		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 <sup>ra</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	748.4	-2.0	14.4	SSW	0	Cub <sup>o</sup>	M. gra	12	17	12	753.2	13.6	W	3	Cub <sup>o</sup>	
	Vares	747.5	+1.0	12.5	SW	0	Fd	M. lta	2	15	10	751.4	13.3	SW	5	Fd	
	Avilés											752.8	15.0	SE	2	Ll <sup>na</sup>	
	Gijón	750.2	+1.2	11.2	Cal	0	Cub <sup>o</sup>	Fd	11	17	10	754.2	12.2	SSW	0	Ll <sup>na</sup>	
	Oviedo	750.0		10.6	SW	1	Fd		6	15	9	755.9	14.4	SW	1	Fd	
	Finisterre	747.2	-1.6	13.0	W	7	Ll <sup>na</sup>	M. gra	51	16	14	751.6	15.5	SW	7	Cub <sup>o</sup>	
	Santiago	749.5	-0.7	12.0	SW	2	Fd		13	11	11	754.5	12.9	SW	2	Ll <sup>na</sup>	
	Pontevedra	750.0	-0.2	12.9	S	5	Fd		31/2	16	12	753.9	14.8	S	4	Cub <sup>o</sup>	
	Lugo																
	Orense	752.3	+1.0	14.6	SE	5	Cub <sup>o</sup>		16	20	10	757.6	14.3	SW	1	Cub <sup>o</sup>	
León	752.7		11.5	S	1	Ll <sup>na</sup>		2	18	6	755.7	10.8	SSW	4	Ll <sup>na</sup>		
Región Cantábrica II	Santander	747.8	-0.8	16.9	S	6	Cub <sup>o</sup>	M. lta	18	12	12	750.6	16.3	SW	6	Cub <sup>o</sup>	
	Punta Galea	750.8	+0.0	17.2	SSW	5	Fd	M. lta	2	18	13	752.5	17.2	SW	6	Fd	
	Bilbao	752.3	0.0	17.2	SSW	1	Fd		19	14	14	755.1	17.4	SSW	3	Fd	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	752.8	0.0	19.1	S	5	nub <sup>o</sup>	Pir <sup>o</sup>	22	12	12	757.1	17.0	S	5	Cub <sup>o</sup>	
Región Duero III	Zamora	759.5	+1.0	12.1	SW	5	Ll <sup>na</sup>		3	16	7	759.6	15.0	SW	3	Cub <sup>o</sup>	
	Palencia	755.0	-0.5	11.0	S	6	Cub <sup>o</sup>		3	19	8	757.8	9.8	SW	2	Ll <sup>na</sup>	
	Burgos	753.3	0.0	10.0	S	1	Fd		9	10	8	755.8	9.4	SW	1	Cub <sup>o</sup>	
	Soria	756.2	+0.1	10.4	S	7	Fd		2	12	7	757.6	11.0	SW	3	Fd	
	Valladolid	755.7	+0.2	11.6	SW	3	Fd		4	11	10	758.2	10.0	SW	2	Fd	
	Salamanca	755.7	+0.5	11.2	SW	3	Fd		4	13	8	757.5	12.0	SW	4	Ll <sup>na</sup>	
Región Central IV	Ávila	755.9		9.6	S	3	nub <sup>o</sup>		1	12	7	758.5	11.2	WSW	4	Cub <sup>o</sup>	
	Segovia	755.6	-3.5	10.5	SW	1	Cub <sup>o</sup>		5	14	8	769.5	10.5	W	2	Cub <sup>o</sup>	
	Madrid	759.0	+0.5	10.1	SSW	1	Cub <sup>o</sup>		0.2	15.8	9.3	759.5	13.5	WSW	1	Fd	
	Toledo	758.7	+0.2	12.4	SW	4	Fd		5	16	11	759.6	13.2	W	1	Ll <sup>na</sup>	
	Guadalajara	757.8	+0.5	11.6	SW	3	Fd		3	14	11	757.7	14.0	SW	4	Cub <sup>o</sup>	
	Cuenca	758.2	2	11.6	S	3	Ll <sup>na</sup>		4	12	7	759.5	11.5	S	3	Ll <sup>na</sup>	
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	758.0		12.8	SSW	4	Cub <sup>o</sup>		1	16	10	759.3	14.8	SW	1	Cub <sup>o</sup>	
	Badajoz	758.9	0.0	15.6	S	2	Fd		1	17	13	760.9	16.6	W	1	Fd	
	Ciudad Real	758.0	-0.5	11.8	SW	3	Fd		6	17	10	759.8	16.6	W	5	Fd	
Alto Ebro VI	Logroño	754.7		11.3	E	0	Cub <sup>o</sup>			17	8	756.2	2	SW	0	Cub <sup>o</sup>	
	Pamplona																
	Huesca	758.2	+10.5	11.4	ESE	1	Fd		4	21.6	10.6	758.2	13.2	S	1	Cub <sup>o</sup>	
Zaragoza	757.2	0.0	13.6	SE	1	Cub <sup>o</sup>		1	17	12	757.1	14.4	S	1	Ll <sup>na</sup>		
Cataluña VII	Lérida	758.5	0.0	17.0	S	5	nb <sup>o</sup>			23	13	757.6	11.6	S	0	Cd <sup>o</sup>	
	Gerona	757.4		19.2	SW	4	Cub <sup>o</sup>	Cal		23	14	756.3	22.1	SW	3	Cub <sup>o</sup>	
	Barcelona	757.9		17.8	NW	1	nb <sup>o</sup>	nub <sup>o</sup>		21	15	757.9	20.4	SSW	3	nb <sup>o</sup>	
	Tortosa	758.1	+0.6	15.8	N	1	Cub <sup>o</sup>		22	13	13	758.0	19.4	S	0	Cub <sup>o</sup>	
Levante VIII	Teruel	759.4		11.8	S	0	Cub <sup>o</sup>			13	9	759.4	13.2	W	3	Cub <sup>o</sup>	
	Castellón	755.5	+0.3	18.7	W	0	Cub <sup>o</sup>			23	17	756.1	22.0	W	0	Fd	
	Valencia	758.7	0.0	19.8	WSW	2	Cub <sup>o</sup>			22	16	759.6	21.6	WSW	3	Cub <sup>o</sup>	
Región del SE IX	Albacete	759.3	+0.3	14.9	SW	1	Cub <sup>o</sup>			18	12	759.9	16.0	SW	2	Cub <sup>o</sup>	
	Alicante	759.1	0.0	17.8	NW	0	Cd <sup>o</sup>	Cal		23	13	759.4	21.8	SE	3	nb <sup>o</sup>	
	Murcia	759.3		16.8	SW	1	Cub <sup>o</sup>			26	12	759.0	27.2	S	4	Cub <sup>o</sup>	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	759.8		16.8	S	1	Cub <sup>o</sup>			21	14	761.1	20.4	SW	5	Cub <sup>o</sup>	
	Córdoba	759.6	+0.4	15.2	SW	1	Fd		2	21	14	760.7	20.4	W	4	Fd	
	Jaén	759.5		16.2	WE	0	Cd <sup>o</sup>			19	13	761.2	15.2	W	0	Fd	
	Granada	750.4	-0.2	13.4	N	1	nb <sup>o</sup>			19	10	761.9	17.4	SW	2	nb <sup>o</sup>	
Costa del Sur XI	Huelva	759.3		18.8	S	1	Cub <sup>o</sup>		2	20	13	760.2	19.0	SW	5	Cub <sup>o</sup>	
	San Fernando																
	Tarifa	760.0	-0.1	17.8	SW	1	Cub <sup>o</sup>	Ll <sup>na</sup>		19	17	761.5	19.6	W	3	Cub <sup>o</sup>	
	Málaga	761.1	+0.2	18.2	ESE	2	Cd <sup>o</sup>	Cal		23	15	762.5	20.6	W	1	nb <sup>o</sup>	
Almería	760.5		18.0	SW	1	Fd	Ll <sup>na</sup>		21	16	760.7	19.8	SW	6	Cd <sup>o</sup>		
Balearias XII	Palma	759.7	-0.2	21.6	SW	4	nb <sup>o</sup>	M. gra		23	20	759.9	21.8	W	4	nb <sup>o</sup>	
	Mahón	760.2	-0.5	21.2	SW	3	Cd <sup>o</sup>			23	18	759.3	22.2	SW	3	Cd <sup>o</sup>	
Canarias XIII	Sa. Cruz de Ten <sup>o</sup>	762.2	-0.5	20.9	Ll <sup>na</sup>	0	nb <sup>o</sup>	Ll <sup>na</sup>		23	18	764.1	22.3	ESE	0	nb <sup>o</sup>	
	Laguna	763.3	+0.8	19.2	S	1	nb <sup>o</sup>			2.3	11	764.5	20.0	N	1	nb <sup>o</sup>	
Africa	Tetuan																
	Melilla	764.3		26.3	2	1	nb <sup>o</sup>	Cal		30	22	763.2	27.8	NW	1	nb <sup>o</sup>	
Larache																	

— Noticias —