

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 308

DEL

7 de Noviembre

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														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernorvitx														
	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														
	Lisboa														
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
	Funchal														
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghouat														
	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 :

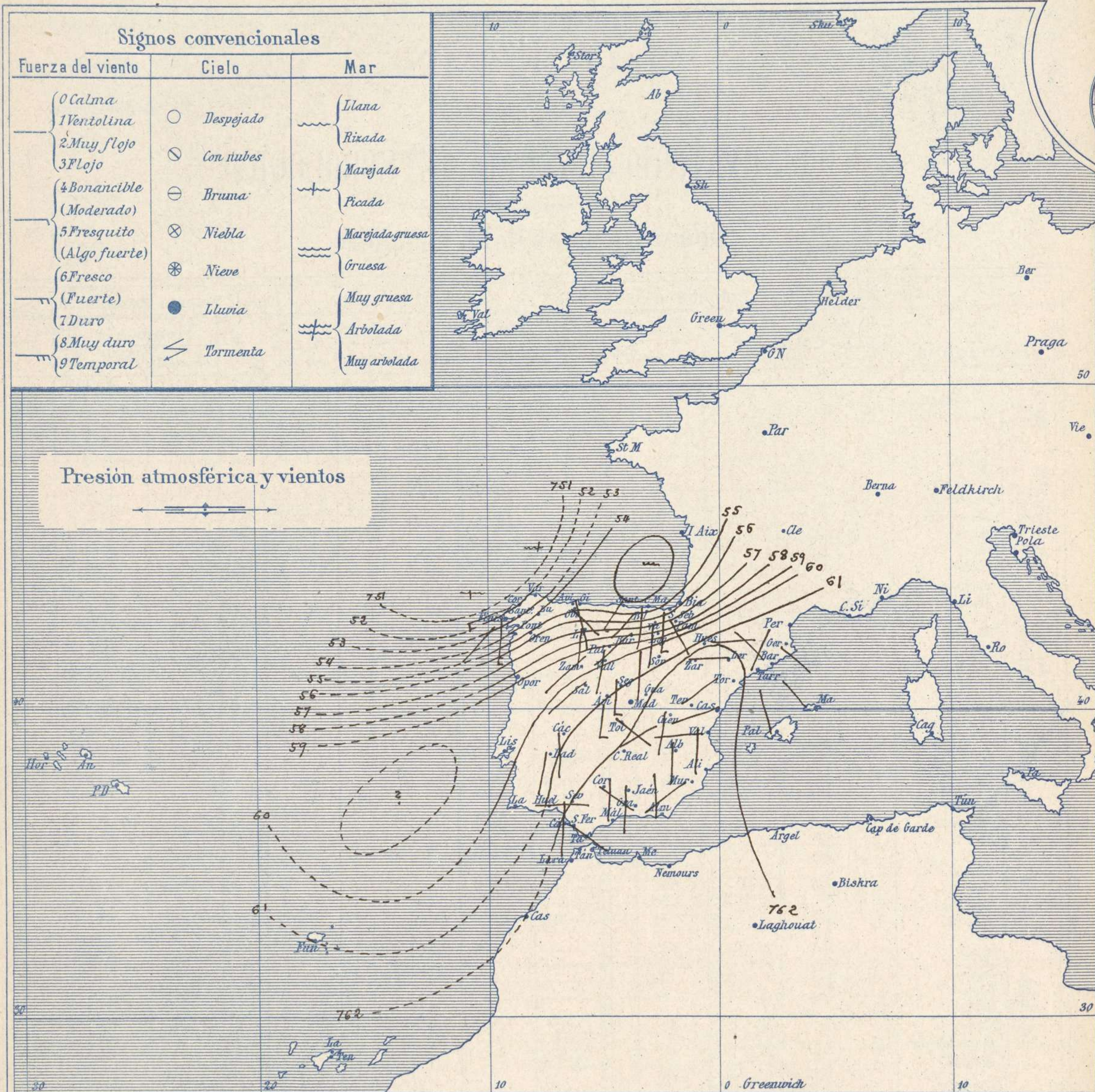
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)

AÑO XXIV

Boletín del Viernes 3



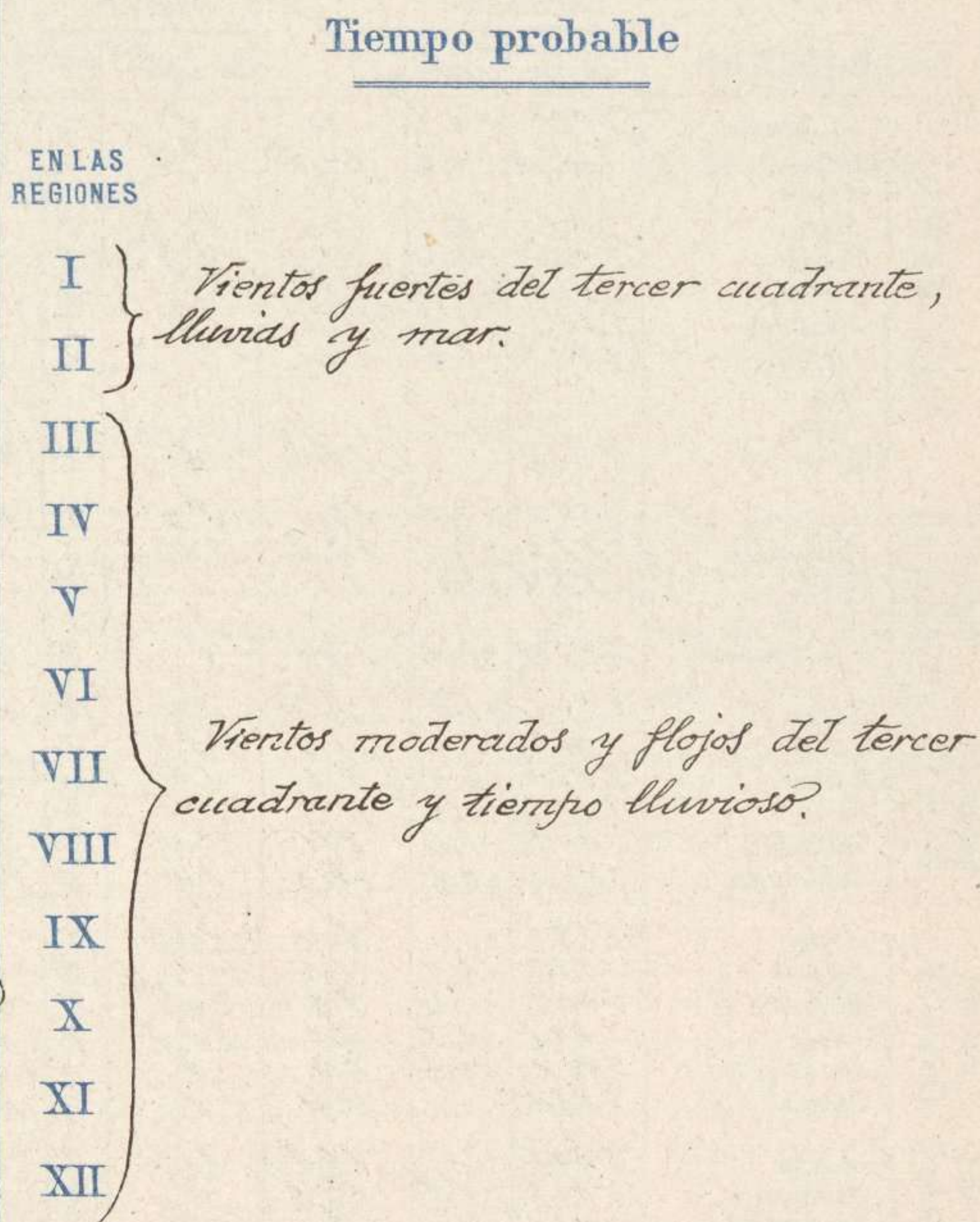
Estado general

Faltan todos los datos del extranjero, por lo cual no es fácil formar juicio del estado atmosférico de hoy. Parece que se aproxima al Golfo de Vizcaya una borrasca importante y que al Occidente de Portugal se halla un centro de perturbación atmosférica secundario de aquella, lo que ocasiona el cambio de régimen iniciado ayer y que hoy se extiende a casi toda España. El cielo de la península Ibérica está con muchas nubes y se inician las lluvias; los vientos dominantes son los del Sur, adquiriendo bastante fuerza en el litoral Cantábrico.

La temperatura máxima de ayer fue de 24 grados en Córdoba y Huelva y la mínima de hoy ha sido de 4 grados en Loria.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 13...h 5...m

El mal tiempo se extiende de Galicia á Cantabria
 É probable que empeore en las costas andaluzas y que
 llueva algo en las de Levante.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 2 y 12^h del día 3

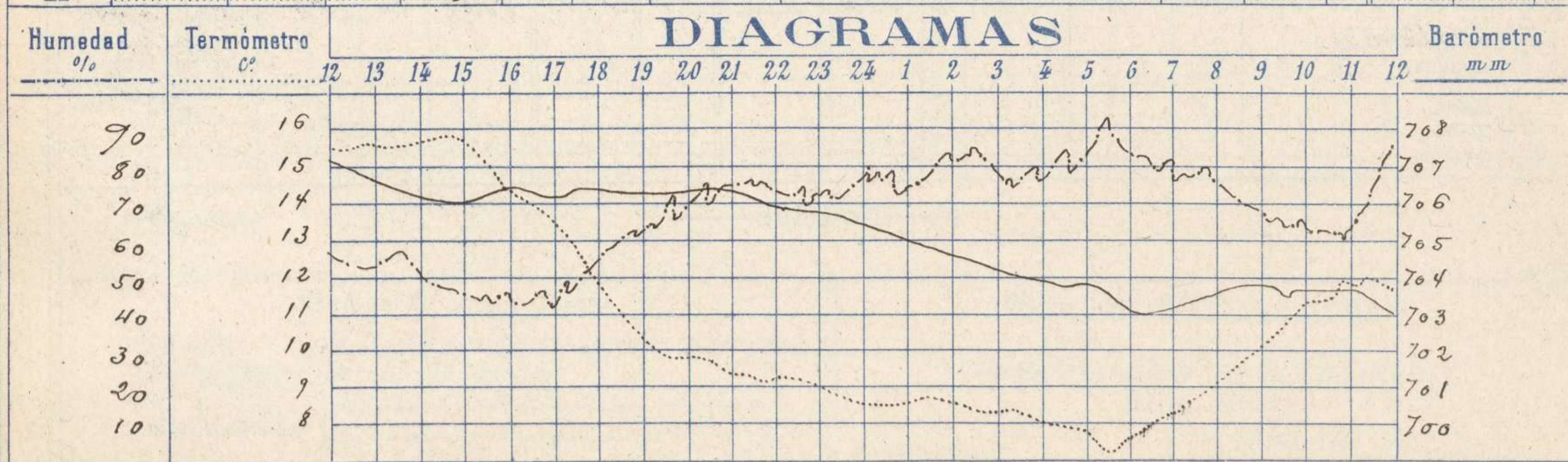
Observaciones aerològicas

Hora.

PARQUE DEL RETIRO (*Altitud 667 m.s.*)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^{xa} 0 a 9									
12	707.2	15.6	57	W.S.W	4		Desp. ^o	Temp. ^a máx. ^a a la sombra 15.8						
16	706.4	14.4	46	W	3		Zh	Tem. mínima id. 7.3						
20	706.3	9.8	67	S.S.W	1		Nub. ⁱ	Nubes de Sol despejado en el						
24	705.5	8.5	75	Cal	0		Cub. ^{te}	día de ayer 7 h ^{rs} 5.5 m ^{ts}						
4	703.9	8.0	80	Zh	0		Cub. ^{te}							
8	703.6	9.0	77	Zh	0		Zh							
12	703.1	11.8	85	Zh	0	0.3	Lluvia							

DIAGRAMS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas			Id. de la víspera á 16 horas				
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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	751.4	-0.4	15	S	6	c. nub. ^o	M ^a	Sup	16	13	761.6	14	S	4	nub. ^o	
	Vares	749.0	-2.0	14.5	SW	5	c. nub. ^o	M ^a		15	8	760.4	12.2	SW	4	nub. ^o	
	Avilés																
	Gijón	755.3	-0.2	16.6	SSB	2	nub. ^o	M ^a		15	9	764.0	15.2	NW	1	st.	
	Oviedo	752.2	-0.4	16.0	SB	6	st.			17	9	761.4	16.6	W	0	st.	
	Finisterre	751.7	-1.0	15.9	S	8	Unue	Gruesa	2	15	13	761.4	15.9	SW	5	nub. ^o	
	Santiago	752.7	-1.2	11.9	SW	8	Unue		2	14	11	762.7	12.0	S	2	nub. ^o	
	Pontevedra	753.7	-1.8	14.0	S	2	nub. ^o		1	17	13	762.6	15.2	S	2	nub. ^o	
	Lugo																
Región Cantábrica II	Orense																
	León	757.3		10.0	S	2	nub. ^o			15	5	763.7	13.0	SW	2	c. nub. ^o	
	Santander	753.5	-0.5	16.6	SW	4	nub. ^o	Nbla		17	12	763.5	14.8	W	0	nub. ^o	
	Punta Galea	752.0	-1.2	16.6	SW	6	nub. ^o	M ^a		16	10	761.8	13.4	SB	3	c. nub. ^o	
	Bilbao	755.4	-1.0	18	S	2	c. nub. ^o		22	8	763.9	14	N	1	nub. ^o		
Región del Duero III	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	755.0	-1.2	18.4	S	5	c. nub. ^o		Sup	19	8	762.2	16.0	NW	5	nub. ^o	
	Zamora	759.2	-1.0	7.4	SW	0	c. nub. ^o			13	6	764.2	11.0	SW	1	nub. ^o	
	Palencia	759.2	-1.2	10.0	SSW	2	nub. ^o		Sup	14	5	763.6	12.4	WSW	1	c. d. ^o	
	Burgos	750.0	-0.5	9.0	SW	0	c. nub. ^o			12	5	764.2	11.2	SW	0	c. nub. ^o	
	Soria	765.2	0.0	9.2	SW	4	c. d. ^o			13	4	763.4	11.8	WSW	5	nub. ^o	
	Valladolid	759.9	-1.6	8.4	SW	1	c. nub. ^o			14	5	764.0	13.6	W	2	c. d. ^o	
Región Central IV	Salamanca	767.2	-0.2	12.0	SW	2	nub. ^o			16	8	761.6	14.0	WSW	3	nub. ^o	
	Ávila	759.4		8.0	SSB	5	nub. ^o			14	7	762.7	11.6	WNW	3	c. d. ^o	
	Segovia	758.9	-2.0	11.0	S	5	nub. ^o			15	6	763.8	14.0	NW	1	nub. ^o	
	Madrid	762.0	-0.4	9.0	Cal ^a	0	nub. ^o		2	15.8	7.3	763.8	14.4	W	3	st.	
	Toledo	760.8	-0.3	12.0	SSB	1	nub. ^o			19	7	763.5	17.8	NW	1	st.	
	Guadalajara	761.4	+0.2	7.6	N	0	nub. ^o			16	6	763.1	15.4	WSW	3	c. d. ^o	
	Cuenca	760.6		11.4	S	2	c. nub. ^o			16	5	762.2	15.2	SB	2	c. nub. ^o	
Extrem ^a Alto Ebro VI	Cáceres	760.5		10.8	SSB	3	Unue		1	20	8	763.9	12.0	W	1	nub. ^o	
	Badajoz	760.1	-0.5	14.0	S	1	Unue		1	20	12	763.7	19.6	W	0	nub. ^o	
	Ciudad Real	762.3	0.0	8.2	NB	2	nub. ^o			20	6	764.1	17.8	W	2	c. d. ^o	
	Logroño	759.2		8.2	S	0	nub. ^o			18	5	763.4	16.4	WNW	0	nub. ^o	
	Pamplona	758.1		13.6	SSB	4	nub. ^o			17	8	762.0	15.8	W	1	c. d. ^o	
Cataluña VII	Huesca	762.2	0.0	10.0	S	0	nub. ^o			16	7	762.6	15.6	S	0	nub. ^o	
	Zaragoza	762.2	0.0	9.4	S	1	nub. ^o			18	7	762.6	17.4	NB	0	nub. ^o	
	Lérida																
	Gerona	761.8	0.0	13.6	SB	0	nub. ^o		Sup	20	10	762.5	18.4	W	0	nub. ^o	
	Barcelona	761.2	+0.2	18	NW	0	nub. ^o	Nana		23	13	762.6	20.3	SW	0	nub. ^o	
Levante VIII	Tarragona	761.8		13.3	NW	1	nub. ^o	Nub ^o		22	13	762.5	17.8	SSW	1	nub. ^o	
	Tortosa																
	Teruel	765.5		5.8	NB	0	nub. ^o			17	3	765.2	16.0	W	0	st.	
	Castellón	761.8	0.0	17.5	WSW	1	nub. ^o	Nub ^o		18	11	760.8	17.5	SW	0	c. d. ^o	
	Valencia	761.8		14.4	W	0	nub. ^o			20	11	762.7	18.4	NW	1	nub. ^o	
Región del SE IX	Albacete	762.6	+0.9	11.2	S	1	nub. ^o			18	8	762.0	17.8	W	1	c. d. ^o	
	Alicante	761.5	0.0	14	N	0	c. d. ^o	Nana		22	13	762.0	20	S	1	nub. ^o	
	Murcia	762.0		11.4	SW	2	c. nub. ^o			22	8	762.3	21.0	W	0	c. nub. ^o	
	Sevilla	762.9		14.4	S	0	nub. ^o			23	12	763.1	23.2	W	1	c. d. ^o	
	Córdoba	761.9	0.0	11.8	SB	1	c. nub. ^o			24	10	763.3	23.0	SW	1	c. d. ^o	
Cuenca del Guadalquivir X	Jaén	762.1		12.2	S	0	c. d. ^o			20	11	763.2	18.8	NB	0	st.	
	Granada	762.5	-0.2	14.2	NW	1	c. nub. ^o			21	10	763.5	20.6	S	2	st.	
	Huelva	760.7		14.8	S	3	nub. ^o	Nub ^o		24	12	762.7	21.6	W	4	nub. ^o	
	San Fernando	762.3	+0.5	14	SB	1	nub. ^o	Nana		21	12	763.3	18	W	2	c. d. ^o	
	Tarifa																
Costa del Sur XI	Málaga	762.3	+0.4	16	N	1	nub. ^o	Nana		26	14	762.9	22	SSB	2	st.	
	Almería	762.2		19.0	N	1	nub. ^o	Nana		20	16	763.1	18.2	SW	1	c. d. ^o	
	Palma	762.2	-1.4	16	WNW	0	c. nub. ^o	Nub ^o		24	14	762.6	22	SW	2	nub. ^o	
	Mahón	761.8	-0.2	19	NW	1	nub. ^o			21	15	763.2	20	SB	1	c. nub. ^o	
Canarias XII	Las Palmas																
	Laguna																
Africa	Tetuan																
	Melilla																
	Larache																

— Noticias —