

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 212

DEL

8 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. 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	749.2	0.0	4	8	1	nub.	Uana	8	5	8	748.8	5	8	3	Uana	
	Cristiansund Skudesnoes	742.2	-0.2	8	8.8	1	c. nub.	Ua ^{da}		9	5	746.6	7	8.8	1	c. d.	
Europa Oriental y Central	Riga																
	Moscou																
	Nicolaiew																
	Feldkirch																
	Cernorvitx																
	Cracovia																
	Pola																
	Viena																
Berlin																	
Berna																	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia																
Francia	Gris Nez																
	St. Mathieu																
	Isla de Aix																
	Biarritz																
	Paris																
	Clermont																
	Perpignan																
	Cabo Sicié																
Niza																	
Italia	Liorna																
	Roma																
	Cagliari																
	Palermo																
Portugal	Porto																
	Lisboa																
	Lagos																
	Horta																
	Flores																
	Punta Delgada																
	Funchal																
Marruecos y Argelia	Tanger																
	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 :

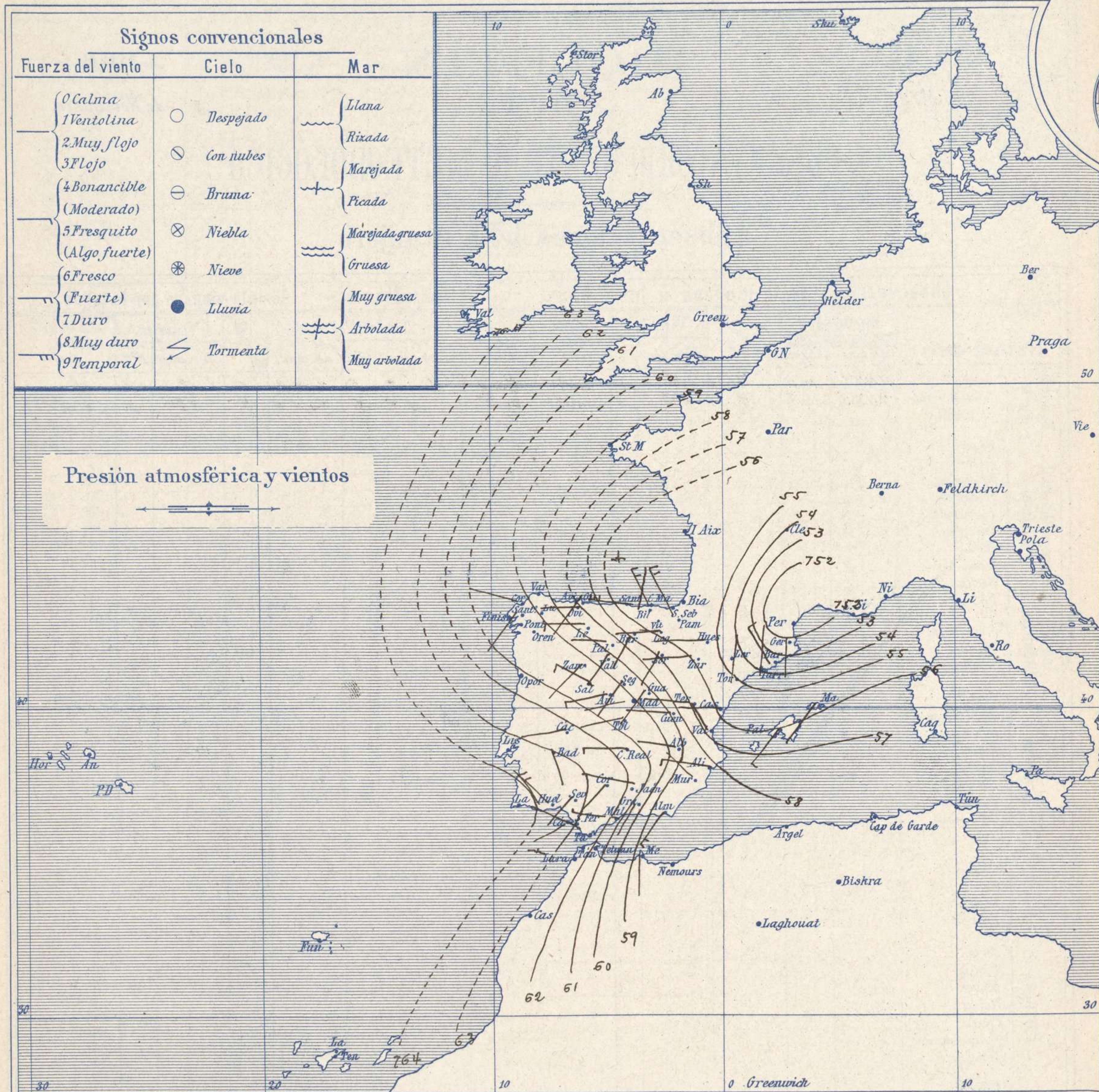
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)

AÑO XXIV

Boletín del Miércoles 8



Estado general

La borrasca que se hallaba cerca de Galicia caminó hacia Oriente y hoy se encuentra en el Sur de Francia, también se acusa la existencia de un núcleo de perturbación secundaria en el Golfo de Vizcaya. Debido a la marcha de esta depresión barométrica, en España se han registrado lluvias generales y vientos que por lo común soplan del Sur; hoy lo hace del Oeste. El mar Cantábrico y el Atlántico están bastante agitados y en el Mediterráneo se observa marejada.

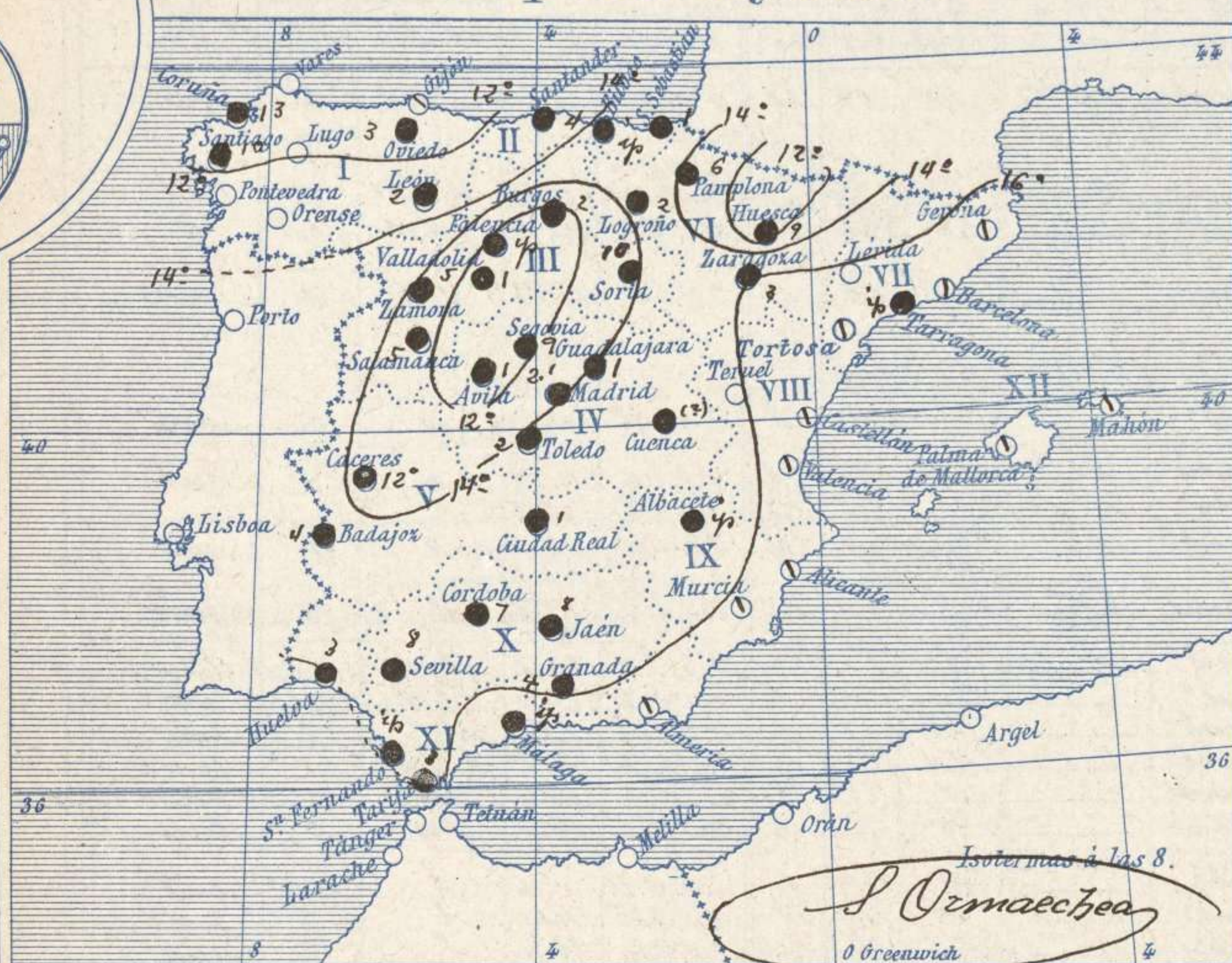
La temperatura máxima de ayer fue de 25 grados en Bilbao y la mínima de hoy ha sido de 3 grados en León, Oviedo y Segovia.

Las altas presiones deben de hallarse hacia las Azores.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes del Norte y algunos chubascos. Mar.
- II }
- III } Vientos moderados de la región del Norte y tiempo de cielo nublado. Descenso de la temperatura.
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados y fuertes de la región del Oeste y tiempo inseguro. Descenso de la temperatura.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Oeste y buen tiempo.
- XI }
- XII } Vientos fuertes del Norte y chubascos. Mar.

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

Son probables los vientos fuertes del 4.º cuadrante y descenso de la temperatura en las costas catalanas y Valencia.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 7 y 12^h del día 8

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

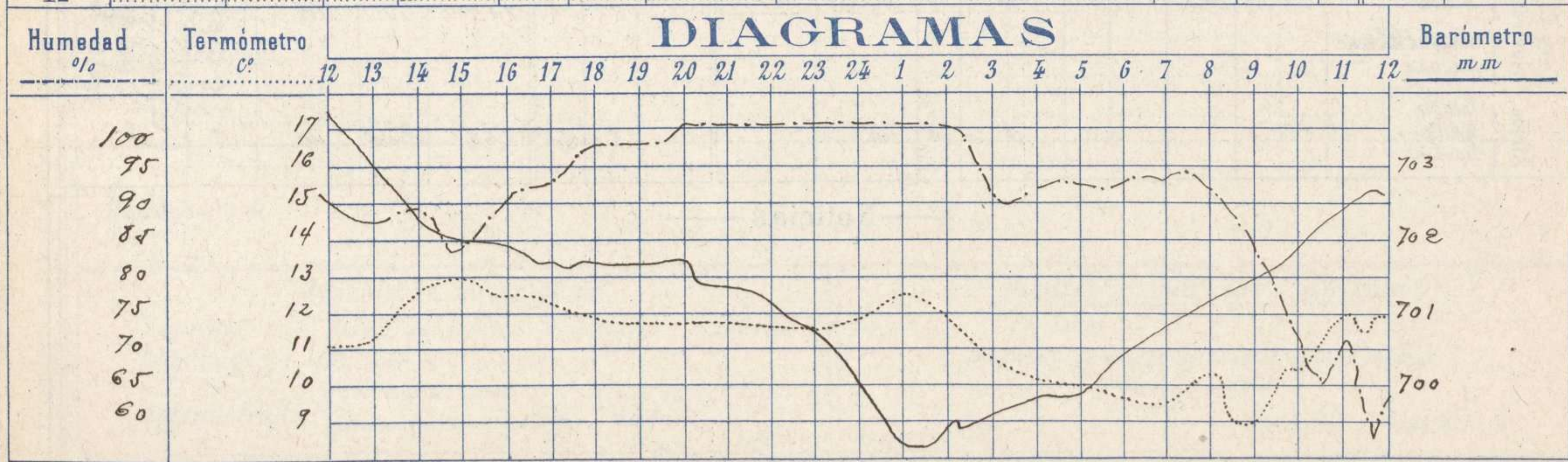
Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas
				Dirección	F ^{va} Oa3			
12	703.7	11.0	70	SW	3	0.1	Cub ¹	Temp. máx. a la sombra 12.7 Id mínima id 8.9
16	701.7	12.4	90	S	0		Id	
20	701.7	11.6	100	S	1		Id	Fuerza de sol despreciado en el día de ayer 0 h. 0 m.
24	700.0	11.8	100	S	3	1.0	Pluvis	
7	699.8	10.0	91	SSW	2	1.0	Cub ^h	
8	701.1	10.2	92	WSW	2		Id	
12	702.6	11.8	62	WNW	3	0.5	Id	

Observaciones aerológicas

Hora 11^h - 14^m

Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oa3	Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oa3
50	N	3	2000	WNW	7
100	WNW	5	2200	WNW	9
150	WNW	6	2800	WNW	7
200	WNW	8	3000	Nube	
600	WNW	7	3400	WNW	9
1000	WNW	8			
1500	WNW	6			
1700	WNW	6			
1900	WNW	5			

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. ^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	753.9	+2.4	1.2	W.N.W.	4	c. nub.	M ^a	12	19	11	751.2	17	S.W.	6	nub.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	757.1	+2.0	11.2	S.W.	2	nub.	Des. ^a	20	10	748.9	19.5	W.S.W.	5	c. d.		
	Oviedo	758.4	+0.4	10.0	W	2	c. d.		24	9	747.7	18.0	N.W.	7	Des.		
	Finisterre																
	Santiago	760.0	+2.0	9.6	S.W.	2	Unen.		19	16	9	753.7	14.7	S.W.	3	nub.	
	Pontevedra																
	Lugo																
Región Cantábrica II	Orense																
	León	754.4		8.4	W	4	c. d.		14	3	752.2	11.8	W	6	nub.		
	Santander	755.3	+1.9	13.3	W	8	Unen.	M ^a	23	12	751.6	16.4	W	0	nub.		
	Punta Galea	758.6	+1.7	14.1	N.W.	6	nub.	M ^a goa	21	13	749.5	16.8					
	Bilbao	755.3	+2.8	14	N.N.W.	2	c. nub.		25	14	750.4	17.6	N	7	nub.		
Región del Duero III	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	756.4	+4.5	12.0	N.W.	6	Unen.	M ^a	1	20	11	750.6	19.0	S	6	nub.	
	Zamora	758.3	+1.0	8.1	S.W.	2	nub.		5	13	6	757.1	10.8	S.W.	2	Unen.	
	Palencia	757.2	+1.4	7.2	W.N.W.	2	c. d.		16	6	752.7	14.0	S.S.W.	7	nub.		
	Burgos	756.7	+0.6	6.4	S.W.	1	c. nub.		15	5	752.6	13.0	S.W.	3	nub.		
	Soria	756.0	+0.4	7.0	S.W.	6	c. nub.		10	11	6	756.7	9.8	S.N.E.	3	Unen.	
	Valladolid	759.5	+0.3	7.6	S.W.	4	c. nub.		15	7	755.1	14.4	S.W.	5	nub.		
Región Central IV	Salamanca	757.1	+1.8	7.6	N.W.	5	nub.		16	6	753.6	12.8	S.W.	5	Unen.		
	Ávila	760.0		5.2	W.S.W.	4	nub.		14	3	756.1	12.6	S	4	nub.		
	Segovia	760.4	+0.7	5.0	S.W.	2	c. nub.		15	3	757.2	14.0	S	1	nub.		
	Madrid	759.8	+1.3	10.2	W.S.W.	2	nub.		12.7	9.6	759.4	12.4	S	0	nub.		
	Toledo	759.2	+1.4	11.7	W.S.W.	2	nub.		15	10	759.7	14.2	S.W.	2	nub.		
	Guadalajara	755.8	+0.4	9.3	S.W.	1	c. nub.		12	9	759.8	12.0	S.W.	2	nub.		
Extrem ^a Mancha V	Cuenca	758.5	+0.3	9.3	W	6	Unen.		11	5	760.3	1.0	S	2	nub.		
	Cáceres	761.5		11.0	W	2	c. d.		12	15	8	760.4	14.8	S	2	Unen.	
	Badajoz	762.5	+1.6	12.6	S.S.E.	2	Des.		12	13	760.3	17.4	S.W.	3	nub.		
	Ciudad Real	760.6	+1.6	11.1	W	5	nub.		14	8	762.7	12.8	S.S.E.	5	nub.		
Alto Ebro VI	Logroño	755.4		12.0	W	1	nub.		12	10	754.9	12.0	S.N.E.	1	nub.		
	Pamplona	754.6		11.4	S.S.E.	1	nub.		14	10	755.5	11.4	S.E.	1	nub.		
	Huesca	755.3	0.0	9.0	W	0	c. nub.		10	6	758.8	8.6	S.N.E.	0	nub.		
	Zaragoza	755.0	+1.0	14.4	W	1	nub.		10	7	758.6	10.0	S	1	c. nub.		
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	751.5	0.0	15.8	S	2	nub.		18	15	754.9	17.2	S	2	nub.		
	Barcelona	752.9	-0.5	17	N.W.	4	nub.	M ^a	19	12	757.4	17	S.W.	4	nub.		
	Tarragona	754.8		15.5	N	1	c. nub.	M ^a ha	17	12	757.7	15.7	S.W.	2	nub.		
	Tortosa	757.0	+0.1	15.6	N	2	nub.		16	10	757.9	14.1	N	1	nub.		
Levante VIII	Teruel	755.9		10.6	W	0	c. d.		12	9	759.1	10.4	S	1	nub.		
	Castellón	754.9	-0.5	15.0	W.N.W.	1	nub.	Des. ^a	17	9	762.4	15.4	W	1	nub.		
	Valencia	757.2		17.8	N.W.	1	nub.		20	14	759.6	20.4	W.S.W.	1	nub.		
Región del SE IX	Albacete	759.8	+1.0	11.0	W	2	nub.		16	6	751.0	14.2	W	2	Des.		
	Alicante	757.6	0.0	17	W.N.W.	5	nub.	Des. ^a	21	12	760.1	19	S.E.	4	Des.		
	Murcia	757.4		16.0	N.W.	4	nub.		20	10	760	22.0	S	2	Des.		
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	763.2		16.0	S.W.	2	nub.		19	10	759.9	18.8	S.W.	4	nub.		
	Córdoba	762.2	+1.0	12.8	S.W.	1	nub.		16	10	760.4	18.4	S.W.	1	nub.		
	Jaén	762.3		12.4	W.N.W.	2	nub.		21	10	762.3	19.2	S.S.W.	1	nub.		
	Granada	762.7	+1.4	11.2	S.W.	2	Unen.		17	5	764.0	16.6	S.W.	0	Des.		
Costa del Sur XI	Huelva	763.6		15.8	N.W.	6	nub.	M ^a	2	12	762.6	18.6	W	5	nub.		
	San Fernando	762.4	+1.1	15	W.S.W.	2	Unen.	M ^a ha	20	10	764.6	18	W.S.W.	2	nub.		
	Tarifa	763.1	+1.9	15.8	N.W.	4	Unen.	M ^a	18	14	763.3	17.7	N.W.	2	Des.		
	Málaga	762.2	+1.0	17	W.N.W.	4	nub.	M ^a	22	13	763.7	22	N.W.	4	Des.		
	Almería	758.2		16.9	S.W.	6	nub.	Unen.	17	14	761.7	16.8	S.W.	6	Des.		
Canaria XII	Palma	755.9	-1.6	19	S.W.	7	c. nub.	M ^a ha	20	16	759.4	19	W	6	nub.		
	Mahón	755.9	-0.3	19	S.W.	2	c. nub.		19	17	759.4	18	S.W.	4	c. nub.		
Africa	Laguna																
	Tetuan																
	Melilla	765.6		16.0	S	0	Des.		23	11	766.7	22.8	W	2	Des.		
	Larache																

— Noticias —