

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 224

DEL

21 de Agosto

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	
	a 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	757.0	0.0	1.0	S	1	c. d.º	Uano		15	7	757.6	13.0	2 Cal.º	2	S
	Cristiansund	755.7	+0.1	1.1	Cal.º	0	S	M.º		13	8	754.6	1.2	N.º	2	sub.º
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Cernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	762.6	+0.5	18.8	SW	1	sub.º	N.º		24	14	762.1	19.3	SW	1	S
	Lisboa	760.9	+0.6	18	S	2	S	N.º		27	17	759.2	23	NW	4	S
	Lagos	762.9	+0.1	17	Cal.º	0	S	N.º		30	12	759.0	25	N	2	S
	Horta	754.2	+0.5	22	SW	6	sub.º	N.º	4	24	17	752.6	21	W	5	sub.º
	Flores															
	Punta Delgada	757.6	+0.5	22.6	SW	7	Druma	N.º		25	22	760.6	22.6	SW	6	c. d.º
	Funchal	766.2	+0.1	22	N.º	2	sub.º	Druma		24	20	761.6	24	S	2	sub.º
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghout															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Biskra															

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 :

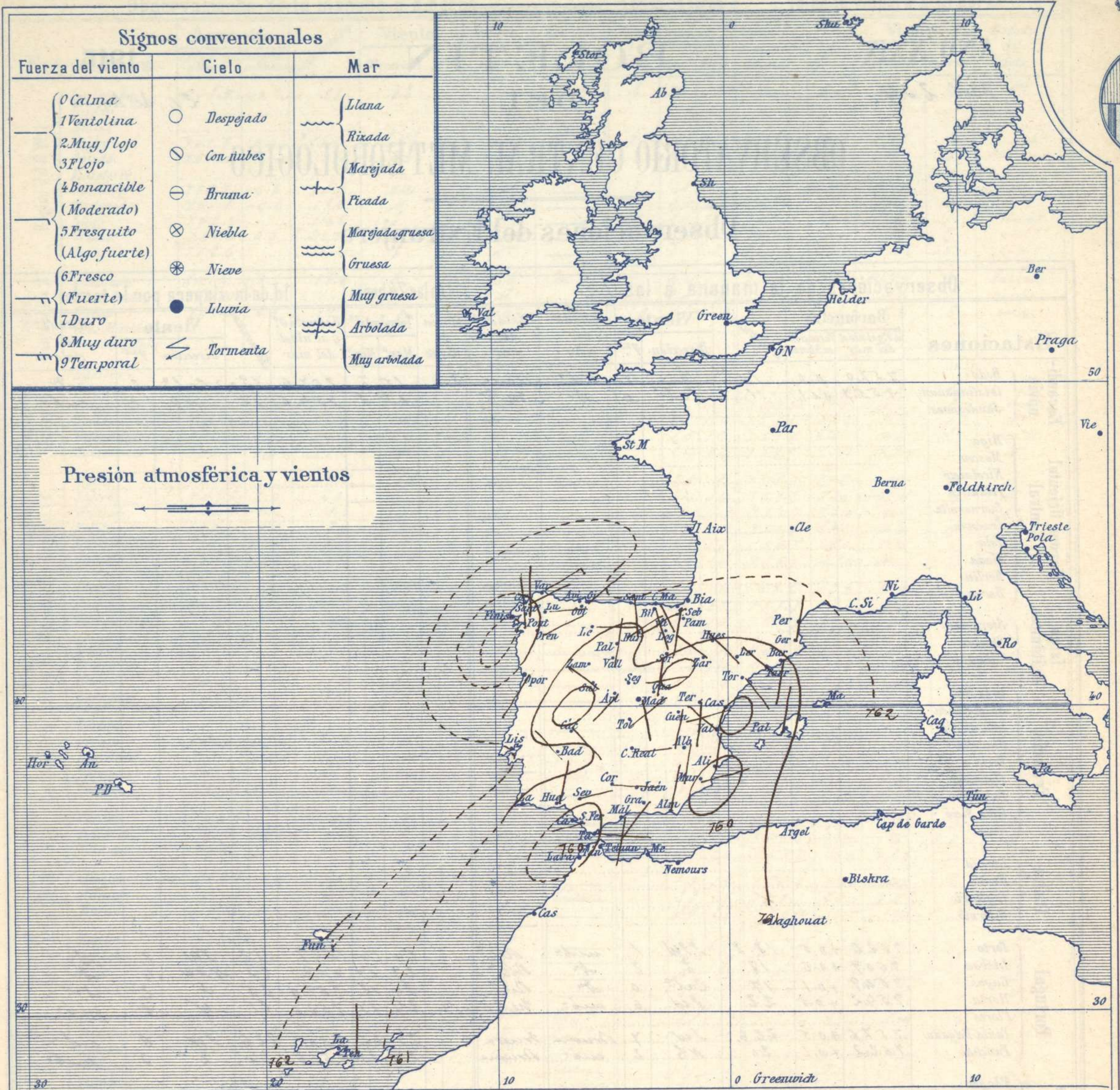
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Las presiones se reparten con gran uniformidad por toda la península Ibérica, empezando a iniciarse algunos núcleos de depresión que hasta ahora no tiene importancia. El tiempo es bueno para toda España; solo Aragón y Cataluña aparecen con cielo nuboso; por todas partes el viento sopla flojo y la temperatura, aunque elevada no es excesiva: la máxima de ayer fue de 37 grados en Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 11 grados en Burgos y Avila.

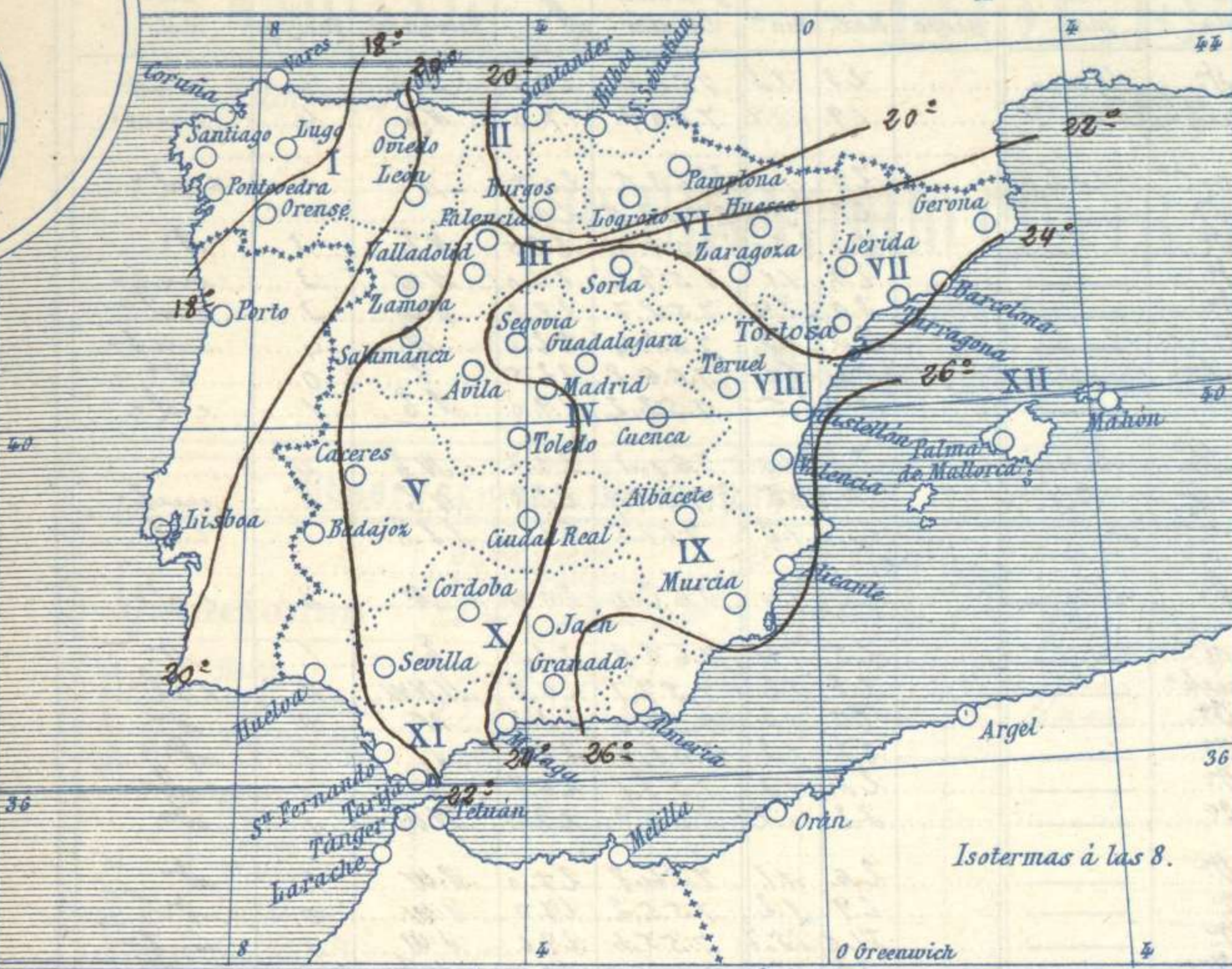
No se puede determinar donde están situadas las presiones altas por falta de datos.

Sainza

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos de dirección variable, ligera tendencia a la formación de tormentas aisladas.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 4...h...o...m

Señ. probables las tormentas aisladas principalmente en Aragón y Cataluña.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 20 y 12^h del día 21

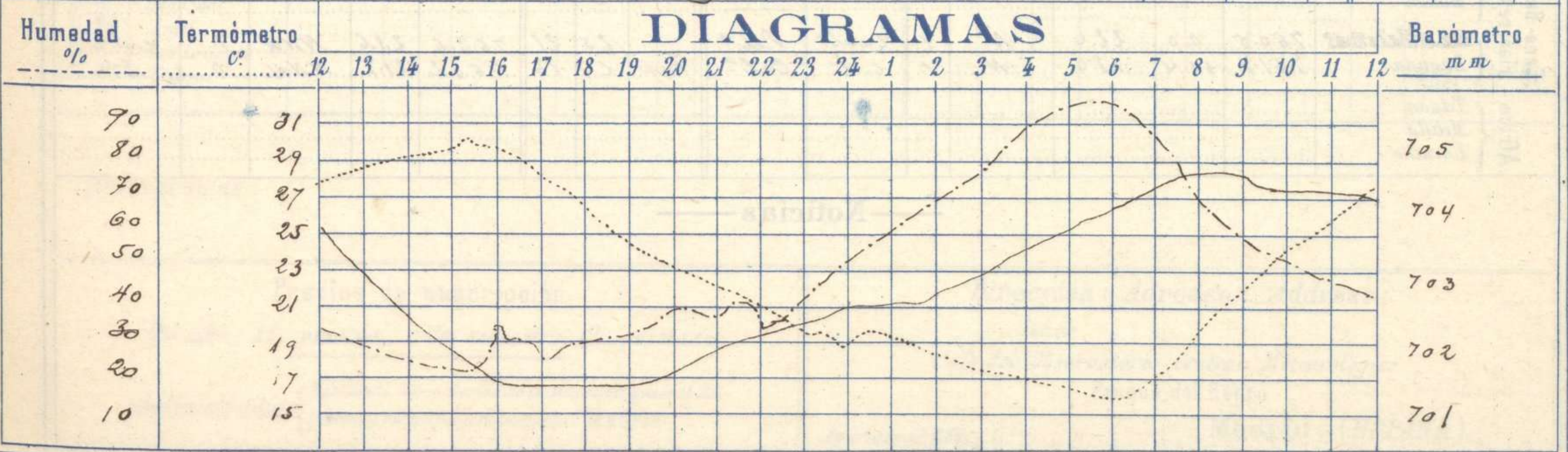
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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 d.9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O d.9	
				Dirección	F ^{ra} O d.9										
12	703.7	27.6	34	S	1	0	Despejado								
16	701.4	29.6	33	SW	1	0	Id.	Temperatura máxima a la sombra 31.2							
20	701.5	23.2	38	W	1	0	Id.	Id. mínima 15.7							
24	702.6	18.8	54	S	2	0	Id.	Horas de Sol despejado							
4	703.3	17.0	59	SE	0	0	Id.	en el día de ayer 12.75							
8	704.3	20.4	72	SE	0	0	Id.								
12	704.0	27.6	45	S	0	0	Id.								

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.	La Coruña	761.6	+0.2	17	N.E.	1	N.	Uana	23	12	760.6	22.1	N.E.	4	emb.
	Vares	759.2	0.0	17.9	N.E.	1	emb.	Uana	19	17	760.9	17.5	N.E.	4	emb.
	Avilés	763.9	0.0	20.0	N.E.	2	For ^{ta}	Uana	20	16	763.5	20.5	N.	2	c. d. l.
	Gijón	761.2		17.8	N.E.	1	N.		21	15	762.5	20.0			
	Oviedo	760.2	+0.5	25.0	Cal. ^a	0	N.	Uana	24	20	759.9	22.5	N.E.	3	N.
	Finisterre	761.0	-0.5	14.9	N.	0	N.		27	11	759.6	25.0	N.W.	2	emb.
	Santiago	761.1	+0.8	17.6	N.	1	N.		20	14	758.7	22.2	N.W.	2	c. d. l.
	Pontevedra	761.6		15.0	S.	1	N.		25	13	761.4	22.0	N.	4	emb.
	Lugo	760.2	-1.0	18.2	N.E.	1	emb.		24	12	766.8	22.5	N.	0	N.
Orense	760.5		17.6	S.	0	N.		20	15	758.2	19.0	S.E.	1	c. d. l.	
Región Cantábrica II	Santander	762.2	+1.1	16.8	S.S.E.	0	mba	Uana	22	16	761.2	20.7	N.E.	0	
	Punta Galea	760.1	+0.6	19.6	S.E.	2	emb.	Ni ^a	21	15	759.9	22.1	N.E.	5	emb.
	Bilbao	762.1	+0.6	20	S.E.	1	c. d. l.		21	15	761.5	22.1	S.S.E.	1	c. d. l.
	Cabo Machichaco														
	San Sebastián	762.1	0.0	20.4	S.	1	N.	Uana	22	14	762.0	20.4	N.	2	c. d. l.
Región del Duero III	Zamora	762.3	+1.0	17.0	S.	0	c. d. l.		25	14	769.9	22.0	S.	1	N.
	Palencia	760.6	+1.0	17.4	N.E.	2	emb.		28	12	757.1	26.8	N.W.	2	c. d. l.
	Burgos	761.1	+1.0	14.0	N.E.	1	N.		25	10	757.0	22.8	N.	0	N.
	Soria	759.6	0.0	19.4	N.E.	1	N.		27	13	752.0	26.2	S.	1	N.
	Valladolid	761.4	+4.0	14.8	N.	1	N.		27	10	757.1	26.8	N.	1	c. d. l.
	Salamanca	758.9	+1.0	18.6	N.W.	1	N.		22	12	756.0	29.4	N.W.	1	N.
Región Central IV	Ávila	760.8		16.4	S.W.	0	N.		29	11	754.8	25.0	S.W.	1	N.
	Segovia	758.7	+1.0	21.0	S.	0	N.		29	12	755.2	27.0	S.W.	2	N.
	Madrid	760.7	+1.0	20.4	S.E.	0	N.		21.0	22.7	755.6	29.6	S.W.	1	emb.
	Toledo	760.1	+1.1	20.2	N.E.	0	N.		22	17	755.2	21.6	N.E.	5	N.
	Guadalajara	759.9	+1.2	20.2	N.	0	N.		21	14	752.4	20.0	W.	2	emb.
	Cuenca	759.5	+0.5	19.5	S.	1	N.		20	20	755.2	27.0	S.E.	3	N.
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	760.0		20.8	S.E.	0	N.		25	13	755.8	24.6	N.W.	1	N.
	Badajoz	752.0	+0.8	16.6	N.W.	1	N.		25	14	756.8	24.0	N.W.	1	N.
	Ciudad Real	759.5	+1.0	20.4	S.	0	N.		24	14	756.1	23.1	W.	5	N.
Alto Ebro VI	Logroño	761.6		17.6	W.	1	N.		27	14	752.6	26.2	N.	0	N.
	Pamplona	760.2		17.0	N.	0	emb.		25	13	759.2	22.2	N.	2	N.
	Huesca	760.7	+4.5	20.2	S.	0	emb.		26.1	17.9	759.2	26.0	S.W.	1	N.
	Zaragoza	760.9	0.0	19.4	N.W.	1	emb.		28	17	752.8	28.0	S.E.	1	N.
Cataluña VII	Lérida	760.6	0.0	22.8	N.	1	c. d. l.		22	17	760.4	26.2	S.W.	2	c. d. l.
	Gerona	759.9	+0.5	24	S.	2	emb.	U ^a	27	21	761.0	25	S.W.	4	emb.
	Barcelona	760.4		21.2	N.W.	1	emb.	Ni ^a	25	21	761.6	24.8	S.E.	4	c. d. l.
	Tarragona	760.1	+0.2	22.6	S.E.	2	emb.	Ni ^a	28	22	760.7	26.1	S.S.E.	2	c. d. l.
Levante VIII	Teruel	759.7		18.0	S.	0	N.		28	16	756.2	27.0	S.E.	0	N.
	Castellón	760.4	0.0	26.8	N.W.	0	N.	Ni ^a	27	23	759.7	25.6	W.	2	N.
	Valencia	760.7		24.6	N.W.	1	N.		22	21	760.4	25.6	S.W.	1	N.
Región del SE IX	Albacete	760.0	+0.9	20.8	S.	1	N.		20	17	756.4	22.2	S.E.	2	N.
	Alicante	759.9	+0.8	24	N.	0	N.	Uana	28	20	759.1	24.0	N.E.	2	N.
	Murcia	760.2		24.6	N.E.	1	N.		29	20	758.5	22.2	N.E.	4	N.
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	759.7		22.6	N.E.	1	N.		27	16	756.1	26.4	S.W.	5	N.
	Córdoba	760.2	+1.0	22.0	S.	1	N.		27	18	755.9	26.4	S.W.	2	N.
	Jaén	760.0		24.7	W.	0	N.		21	19	756.0	20.2	N.W.	0	N.
	Granada	760.6		22.0	S.W.	0	N.		22	18	757.5	22.0	S.	1	N.
Costa del Sur XI	Huelva	760.1		21.2	N.	2	N.	Ni ^a	32	17	757.2	27.4	S.W.	0	N.
	San Fernando	760.1	+0.5	21	N.W.	1	N.	Cal. ^a	28	19	758.2	25	W.	2	N.
	Tarifa	759.6	+0.7	2	S.	2	mba	Uana	28	20	757.2	23.9	S.	5	N.
	Málaga	761.4	+0.4	26	S.	1	N.	Uana	27	22	759.5	27	S.	1	N.
	Almería	760.6		26.8	N.	1	N.	Uana	29	24	757.4	27.8	S.N.E.	4	N.
Balears XII	Palma	760.5	-0.8	25	N.	2	N.	Uana	21	22	760.4	20	S.W.	5	c. d. l.
	Mahón														
Canarias XIII	San Cristóbal	760.5	0.0	22.4	N.	1	emb.	Ni ^a	25	21	762.6	22.6	N.W.	1	c. d. l.
	Laguna	761.7	+0.4	18.0	N.	1	c. d. l.	Cal. ^a	24	16	760.2	21.7	N.W.	0	N.
Africa	Tetuan														
	Melilla														
	Larache														

— Noticias —