

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 262

DEL

19 de Septiembre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a 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. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	a 0° 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														
	Cernorvitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	764.7	+0.5	15.2	N.W.	1	cl.	Clara	26	12	765.1	17.8	E.	1	cl.
	Lisboa	762.7	+0.4	16	N.W.	3	cl.	Nubia	20	15	762.0	22	N.W.	5	cl.
	Lagos														
	Horta	762.1	0.0	10	S.W.	2	nub.	Nub.	13	24	762.0	20	N.W.	2	nub.
	Flores														
	Punta Delgada	762.0	+0.2	11.1	S	5	nub.	Nub.	4	24	765.7	20.7	S	5	nub.
Marruecos y Argelia	Funchal	762.4	+0.4	20	N.E.	1	cl.	Nub.	24	20	762.2	24	N.E.	3	cl.
	Tanger														
	Orán														
	Laghout														
	Argel														
	Cap de Garde														
Tunex															
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

Un año...18...pesetas. Un semestre...9...pesetas.

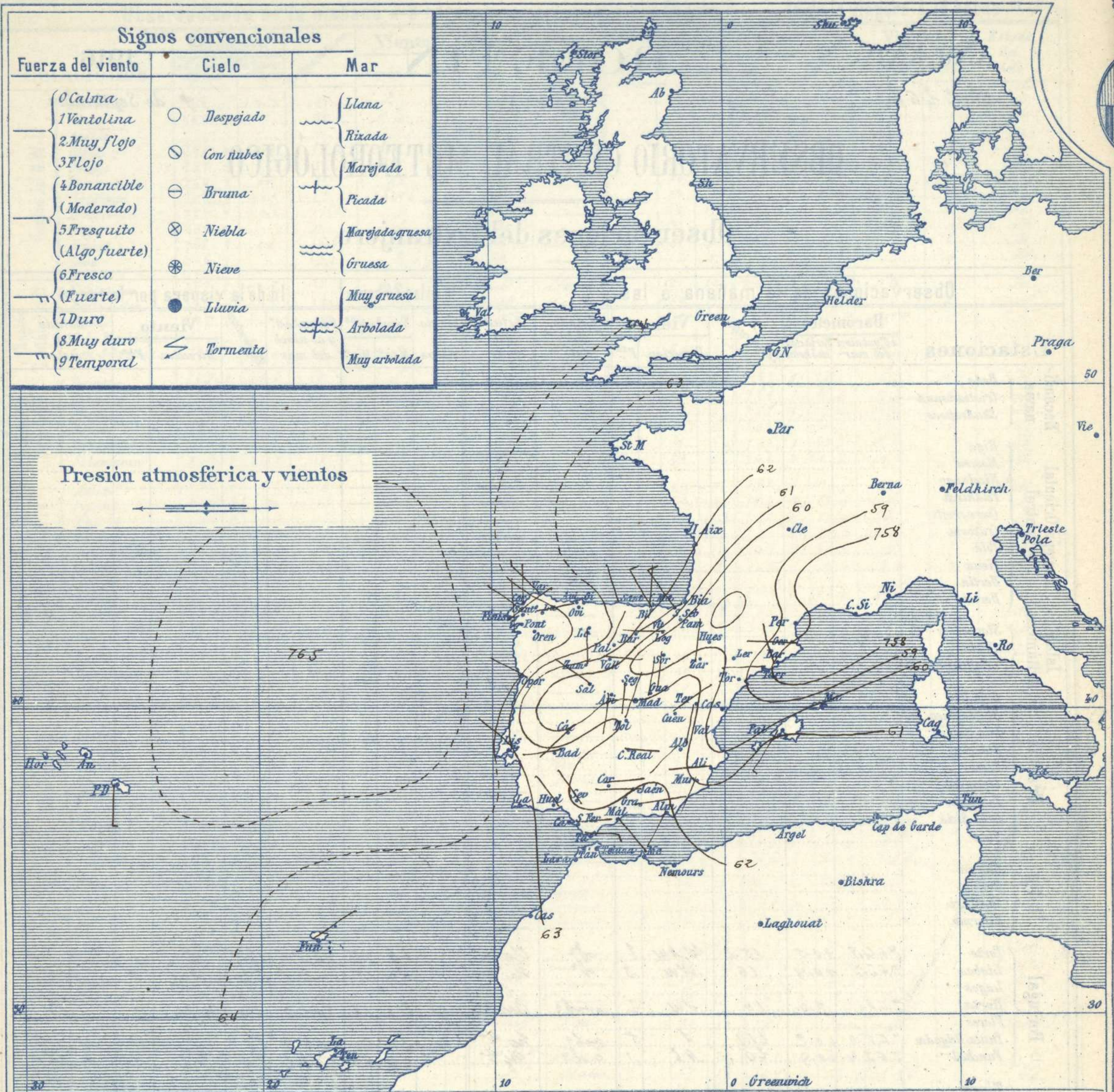
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

En el Mediterráneo Superior y extendiéndose por Provenza y Piemonte, debe de hallarse el centro principal de perturbación atmosférica, por cuya causa en Cataluña y en el Golfo de Vizcaya soplan los vientos moderados del 4º cuadrante. Cambian sobre la península Ibérica hay algunos núcleos de borrasca pero son casi insignificantes.

El buen tiempo se extiende por todas partes, aun siendo como es de muy poca estabilidad. La temperatura máxima de ayer fue de 31 grados en Badajoz y Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en Palencia y Segovia.

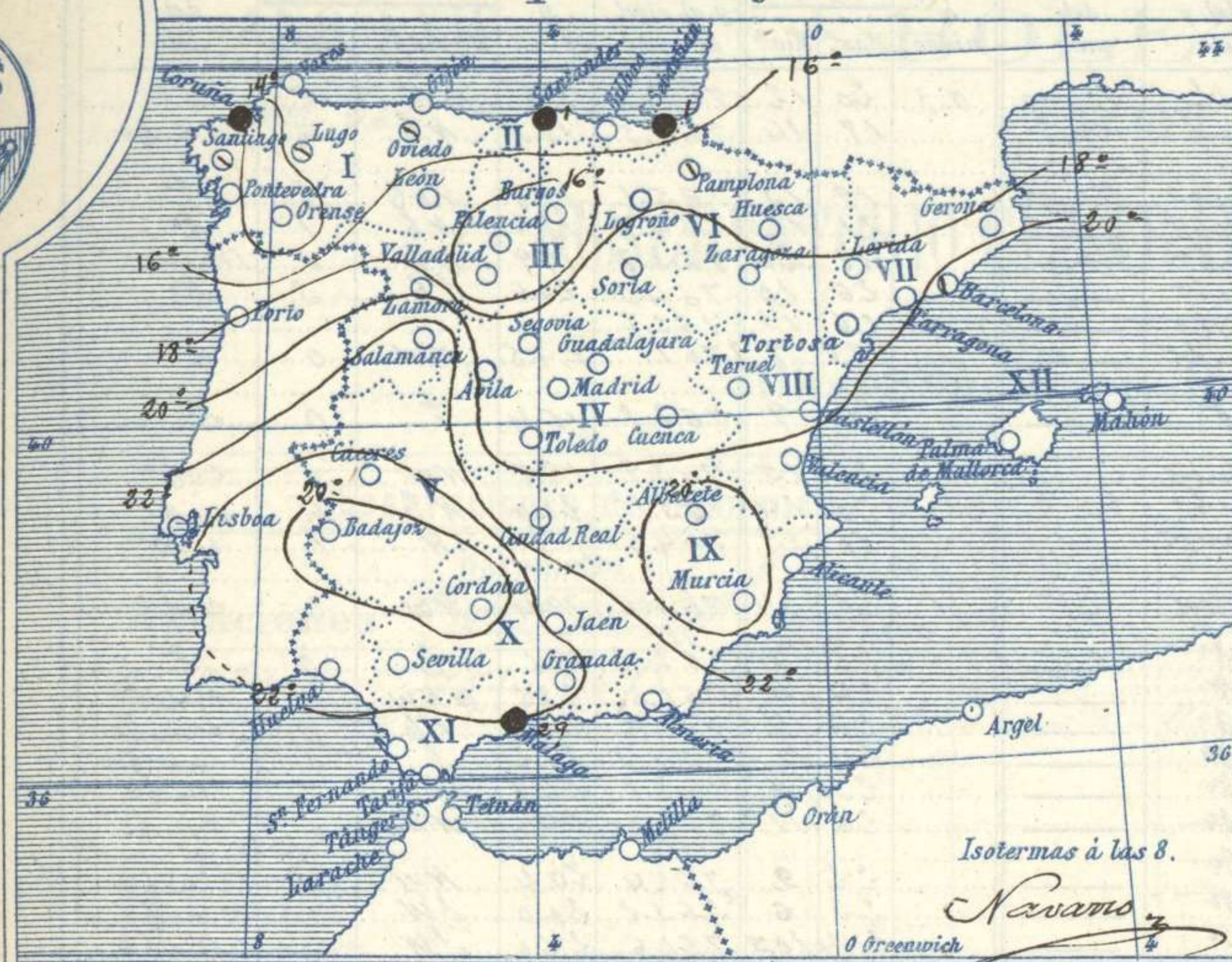
Las presiones altas se hallan situadas entre las Azores y Portugal.

J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Isotermas a las 8.
Navarro
0 Greenwich

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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Oeste y tendencia a empeorar. Marejada.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos o moderados de dirección variable y buen tiempo de poca estabilidad.
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados a flojos de la región del Oeste y buen tiempo?
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo?
- XI }
- XII } Vientos moderados del Oeste y Chubascos - Mar.



Isotermas normales del mes.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13...h. 20...m

.....Tiende a empeorar el tiempo en las costas gallegas por acercarse una borrasca, lejana todavía.....

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 18 y 12^h del día 19

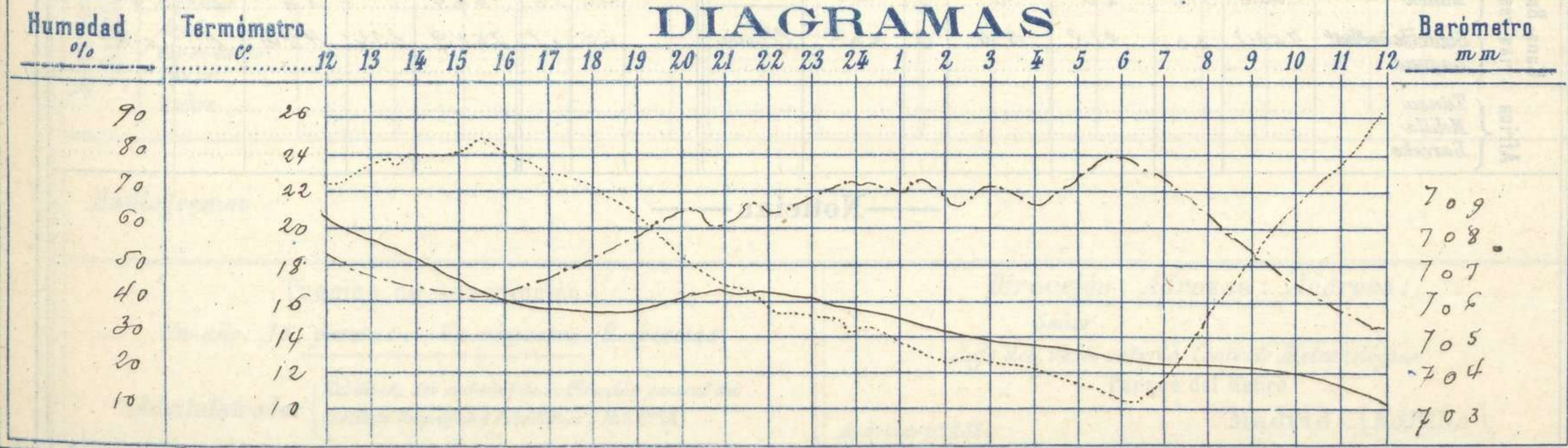
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9										
12	708.3	22.4	53	SE	0	"	Nuboso								
16	706.1	24.9	43	SW	0	"	Fh								
20	706.1	18.4	64	Calma	0	"	Despejado								
24	705.8	14.4	73	SW	1	"	Fh								
4	702.7	12.1	70	Calma	0	"	Fh								
8	704.3	15.3	63	Fh	0	"	Fh								
12	703.1	26.1	34	NW	3	"	Fh								

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}		Barón. 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.	Ia Coruña	764.2	-0.2	14	N	0	mb.	blana	0.3	20	12	765.3	17	N	5	mb.
	Vares	763.3			NW	4	mb.	m ^a		18	14	765.5	15.3	N.E.	2	c. mb.
	Avilés															
	Gijón	763.7	0.0	15.8	N.W.	2	mb.	blana		19	12	765.1	19.0	N.W.	2	mb.
	Oviedo	763.4		14.4	N	1	cub.			21	12	764.7	18.4	N.E.	1	mb.
	Finisterre	765.0	+0.3	17.0	N.E.	1	cub.	blana		21	20	763.7	19.9	N.E.	2	truenos
	Santiago	765.4	-0.2	12.7	N.W.	0	cub.			26	10	764.3	20.6	N.E.	2	mb.
	Pontevedra	764.4	+0.1	16.8	N	1	c.d.			26	12	763.7				
Lugo	764.5		12.0	N.W.	1	mb.			27.0	7	764.1	24.5	N.W.	0	mb.	
Orense																
León	761.3		14.0	S.W.	1	mb.			17	7	762.8	15.4	N	0	mb.	
Región Cantábrica II	Santander	761.9	6	14.9	N.W.	2	mb.		1	21	15	763.9	19.8	N.W.	2	c.d.
	Punta Galea	759.8	-0.2	12.6	N.W.	6	mb.	m ^a	1	30	14	763.1	20.0	N.E.	4	cub.
	Bilbao	761.5	+0.5	15	N	1	mb.			21	19	764.5	19	N	1	cub.
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	761.8	-0.1		N.W.	5	mb.	m ^a	1	25	14	763.6	19.4	N.W.	1	c.d.	
Región del Duero III	Lamora	764.4	+1.0	16.4	S	0	mb.			23	7	764.2	17.1	S	0	mb.
	Palencia	762.8	+0.6	?	N.W.	0	mb.			24	6	761.3	23.5	N.W.	0	c. mb.
	Burgos	761.9	0.0	18.8	N.E.	0	mb.			23	7	761.3	22.0	N.E.	0	c. mb.
	Soria	759.8	0.0	16.4	S	0	mb.			24	7	759.7	23.2	S	2	mb.
	Valladolid	763.5	-1.2	10.2	S	0	mb.			23	9	762.8	22.2	N.E.	1	mb.
	Salamanca	759.3	+0.4	18.3	N.W.	2	mb.			26	11	760.0	24.2	N.E.	2	c. mb.
Región Central IV	Avila	760.7		15.2	S	0	mb.			22	2	761.4	20.4	N.W.	1	c. mb.
	Segovia	762.1	0.0	14.0	S	0	mb.			23	6	763.2	20.0	N.W.	2	c. mb.
	Madrid	761.4	-0.3	15.5	Cal.	0	mb.			24.4	10.5	761.6	24.0	N.W.	0	mb.
	Toledo	761.5	0.0	15.6	N.W.	0	mb.			27	13	761.4	25.8	N.E.	0	mb.
	Guadalajara	761.1	-0.4	14.6	N	0	mb.			25	7	762.3	23.2	S	0	mb.
	Cuenca	760.2	+0.2	12.2	N.E.	2	mb.			23	9	763.7	22.2	N.W.	2	mb.
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	761.3		21.0	S.W.	1	mb.			20	15	761.2	20.4	N.W.	2	mb.
	Badajoz	762.0	0.0	12.0	W	1	mb.			21	16	761.7	20.2	N	0	mb.
	Ciudad Real	761.3	0.0	18.0	S	2	mb.			25	13	762.3	24.6	S	2	mb.
Alto Ebro VI	Logroño	761.8		15.8	W	0	mb.			24	10	762.8	24.0	W	0	mb.
	Pamplona	760.3		14.4	N.W.	1	mb.			21	11	761.8	19.0	N.W.	1	mb.
	Huesca	758.9	-1.0	14.6	S.W.	2	mb.			24	11	762.3	23.2	N.W.	1	mb.
	Zaragoza	760.2	-0.5	17.4	N	2	mb.			26	12	762.1	24.8	N.W.	1	c. mb.
Cataluña VII	Lérida	758.3	-0.6	17.8	W	1	mb.			25	12	761.7	23.2	S	2	mb.
	Gerona															
	Barcelona	758.3	+0.1	2.2	N.W.	2	cub.	Nie ^a		25	16	761.4	2.4	N.W.	2	c.d.
	Tarragona	758.6		18.8	W	2	c.d.	blana		23	16	762.2	21.8	N.W.	2	c.d.
Tortosa																
Levante VIII	Teruel	761.4		12.4	S	2	mb.			24	9	761.4	21.8	S	0	mb.
	Castellón	759.2	-0.5	19.4	W	0	mb.	Nie ^a		25	17	765.3	21.0	S.E.	2	mb.
	Valencia	759.7		21.0	N.W.	0	mb.			24	17	762.5	22.0	S.E.	1	mb.
Región del SE IX	Albacete	761.9	-0.5	15.4	S.W.	0	mb.			23	12	762.1	23.2	W	0	c.d.
	Alicante	760.2	-0.6	20.9	W	0	mb.			22	15	763.5	23.1	N.E.	1	mb.
	Murcia	761.1		17.9	S.W.	1	mb.			23	15	763.2	23.2	S	2	mb.
Cuenca del Guadalquiv ^r X	Sevilla	762.2		20.4	N.W.	2	mb.			21	16	761.0	21.0	S.E.	4	mb.
	Córdoba	762.3	0.0	19.0	S	1	c.d.			22	16	761.0	18.9	S.E.	1	c.d.
	Jaén	762.0		20.4	W	0	mb.			26	15	761.7	24.6	S.W.	0	c.d.
	Granada	761.6	0.0	17.2	S	1	mb.			25	12	762.2	23.2	N.W.	2	c. mb.
Costa del Sur XI	Huelva	762.0		20.0	N.W.	0	mb.	Nie ^a		29	17	761.2	25.6	S.W.	0	mb.
	San Fernando	761.7	0.0	?	S	2	mb.			29	19	761.6	25	N.E.	4	c.d.
	Tarifa	761.7	+0.4	21.6	S	5	mb.	Nie ^a		24	23	761.1	23.6	S	5	c.d.
	Málaga	762.5	+0.2	22	S	1	mb.			26	20	762.8	25	S	2	c.d.
	Almería	762.4		23.4	S.W.	2	mb.	Nie ^a		27	23	762.7	25.2	S	4	c.d.
Canales de Baleares XII	Palma	760.6	-1.8	19	S.W.	4	mb.	Nie ^a		25	16	764.6	21	W	2	mb.
	Mahón	760.0	-0.8	23	W	2	mb.			22	14	763.4		N.E.	1	mb.
	San Cristóbal de Noya	762.3	0.0	21.2	N.W.	0	c.d.	blana		25	11	760.9	23.4	N.W.	1	c.d.
Africa	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —