

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm.º 23

DEL

23 de Marzo

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 ^h						Id. en las 24 horas		Id. de la vispera por la tarde						
	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 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														
	Czernowitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	758.4	40.1	12.7	SSB	4	Oriz	11.º	22	5	752.4	11.5	SSB	1	12
	Lisboa														
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Marruecos y Argelia	Tanger	753.1		14	11.6	3	c. nub.º	M.º	17	11	756.7	16	3.16	4	11
	Orán														
	Laghout														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnez														
	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

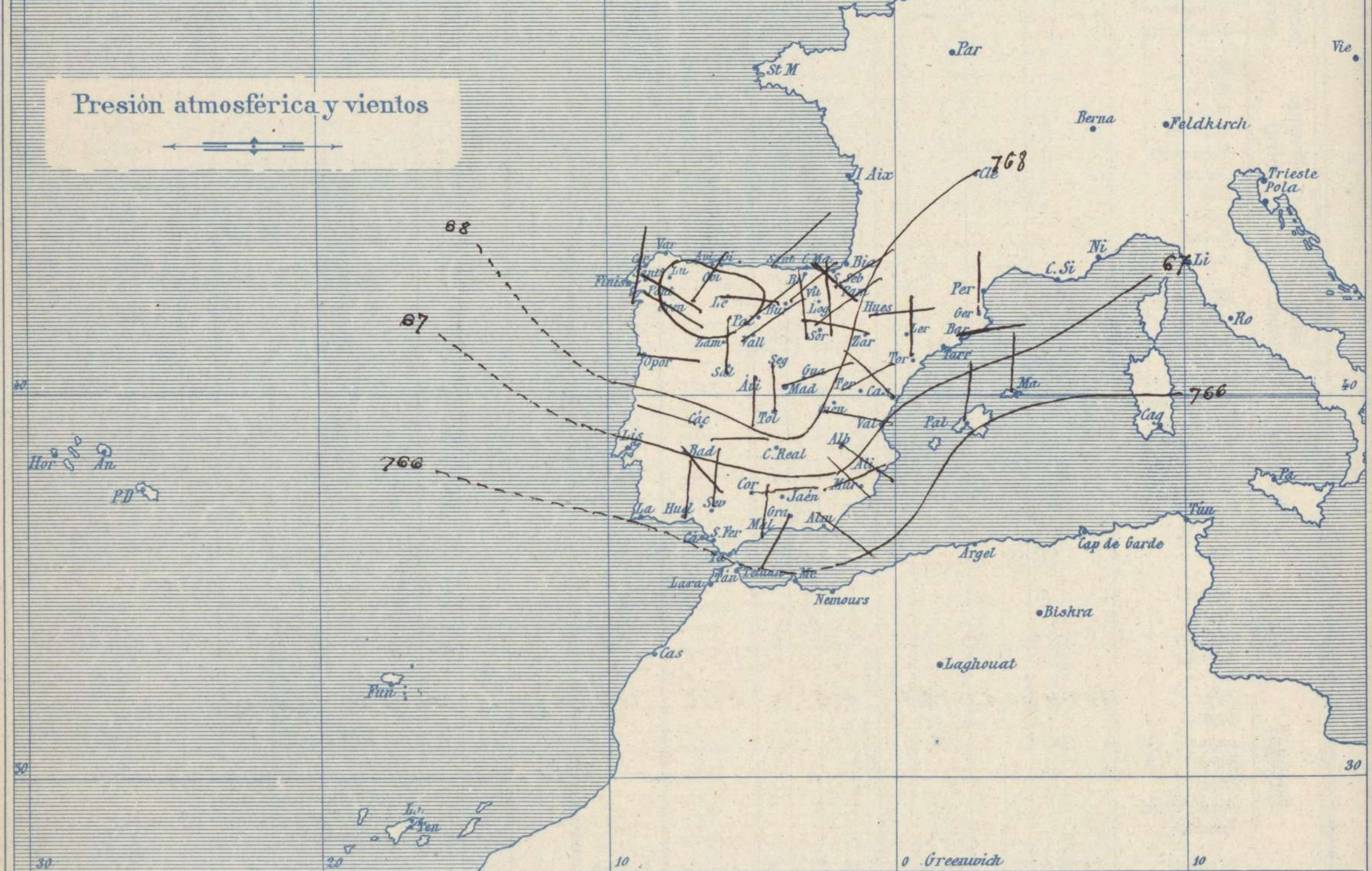
Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolina		
2 Muy flojo	⊙ Con nubes	Rixada
3 Flojo		
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruma	Marejada
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Niebla	Picada
	6 Fresco (Fuerte)	⊛ Nieve
7 Duro		● Lluvia
	8 Muy duro	⚡ Tormenta
Muy arbolada		
9 Temporal		



Estado general

Sobre el N.W. de España se encuentra un área de presiones altas (769 mm) cuyo influjo alcanza a toda la Península produciendo buen tiempo, de cielo claro vientos flojos de dirección variable y temperatura relativamente suave: la máxima de ayer fue de 24 grados en Santiago y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Segovia.

Hay marejada en el Cantábrico.

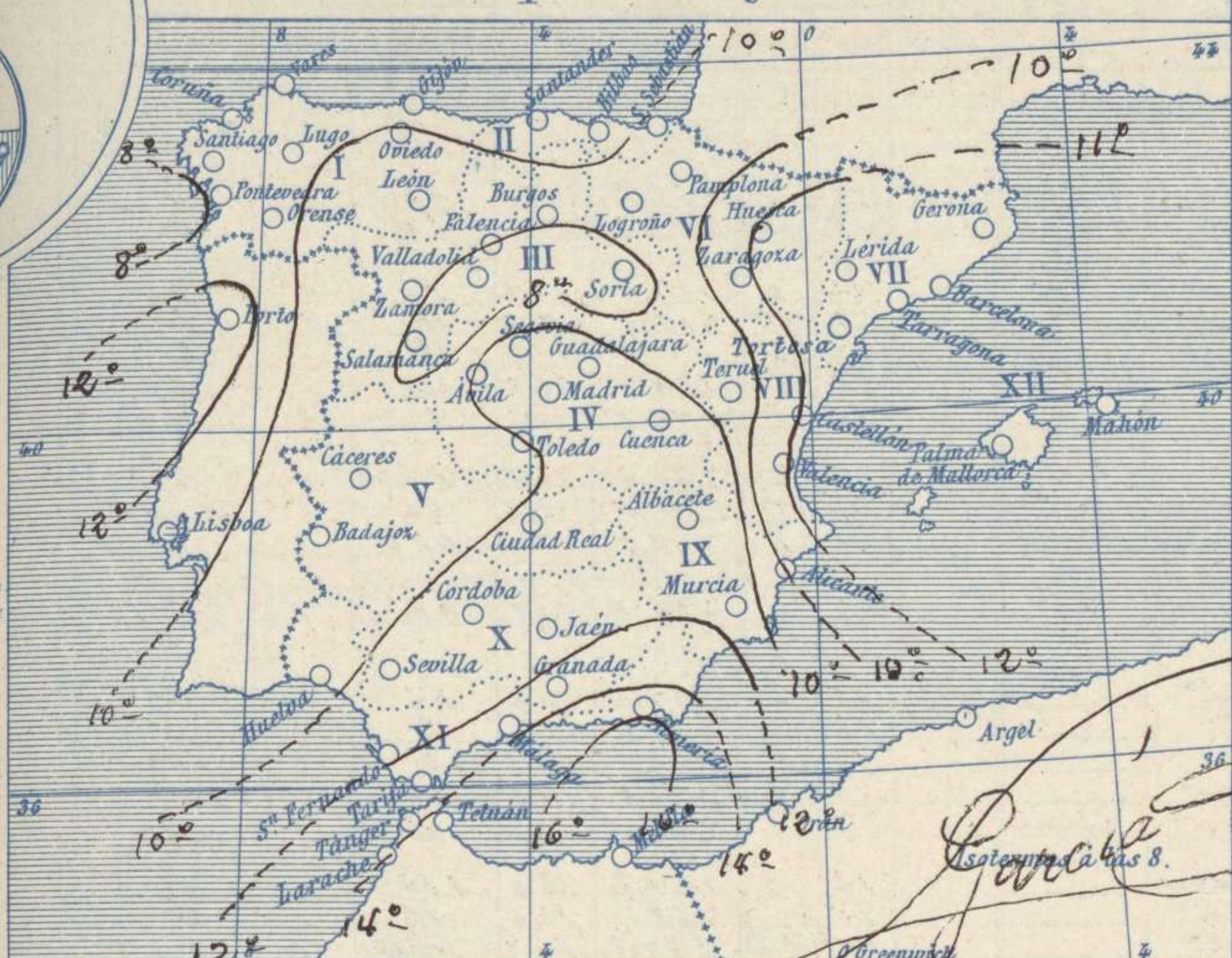
Sama

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

No se hace predicción

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

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

No se envia telegrama.



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 22 y 12^h del día 23.

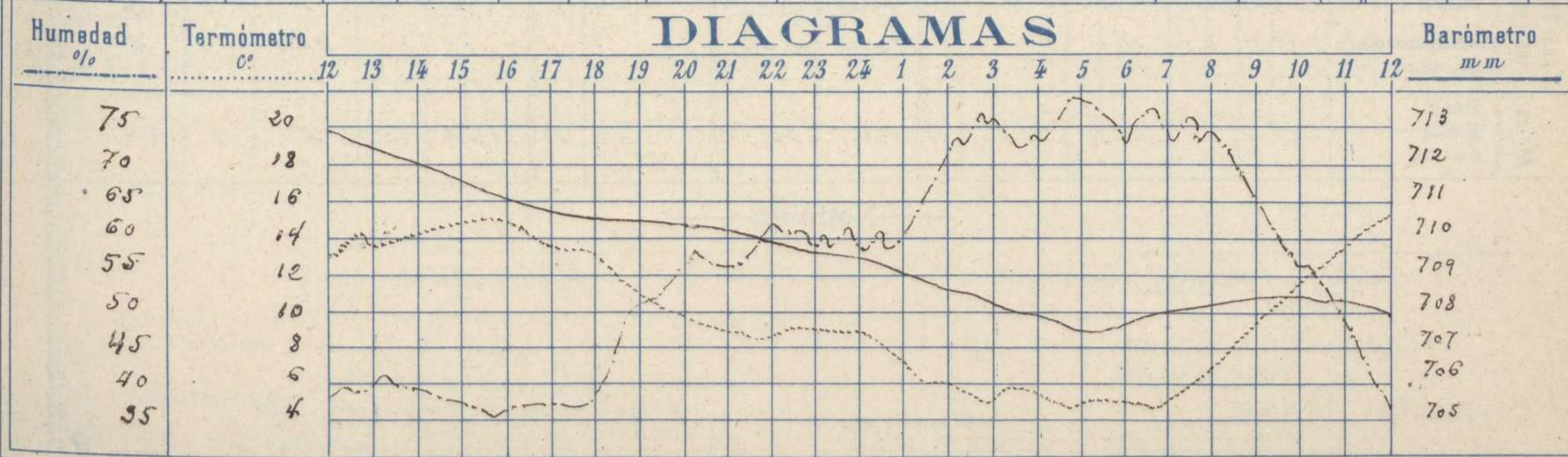
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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 ^{2a} O d 9									
12	712.9	13.2	38	SE	1		Id	Temp. máx. a la sombra 15.1						
16	711.0	14.7	36	NNE	1		Id	Id mínima id. 4.2						
20	710.3	9.6	57	NW	1		Id	Horas de Sol despejado en el						
24	709.5	8.8	59	WNW	1		Id	día de ayer						
4	707.9	5.2	74	NE	0		C de	10 h 2 35 mt						
8	708.1	6.6	74	ENE	1		Id							
12	707.8	15.1	35	NNE	1		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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o 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															
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	768.4	0.0	7.2	SW	0	N ^o		16	4	759.1	15.0	NE	2	N	
	Oviedo	768.5		10.4	SW	1	N ^o		18	5	763.3	16.4	SW	1	N	
	Finisterre				N											
	Santiago	762.2	-0.2	6.9	SE	2	mb ^o		24	6	762.5	19.8	SE	0	N	
	Pontevedra	767.8	+0.7	9.0	N	1	c. d. o.		28	5	763.2	17.6	SW	5	N	
	Lugo			10.6	N	1	N ^o		19	6		12.2		1	N	
Orense	768.8	+0.6	4.5	SE	2	N ^o		20	2	769.9	22.5	SW	1	c. d. o.		
León	762.6		6.0	E	1	N ^o		10	1	770.3	7.5	E	2	N		
Región Cantábrica II	Santander	770.5	+0.2	9.2	NE	1	N ^o		15	7	771.4	13.5	NE	2	N	
	Punta Galea	765.9	0.0	2.4	SE	4	N ^o		14	5	767.5	14.4	NE	5	c. mb ^o	
	Bilbao	768.1	0.0	9.7	SE	1	Orizaba		19	4	759.5	17.0	NNE	1	N	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	762.0	0.0	12.6	E	0	N ^o		17	4	770.2	12.8	NW	1	N	
Región del Duero III	Zamora															
	Palencia	767.1	0.0	10.8	NE	1	c. d. o.		17	2	767.6	10.0	NE	0	N	
	Burgos	762.6	+0.6	2.2	NE	0	N ^o		16	0	767.6	15.0	E	0	c. d. o.	
	Soria	765.8	+0.1	1.6	NE	2	N ^o		16	5	766.1	14.8	N	2	mb ^o	
	Valladolid	762.6	0.0	4.6	NE	1	mb ^o		15	3	769.1	14.2	NE	1	c. d. o.	
Salamanca	766.4	0.0	12.9	N	2	mb ^o	llana	17	7	762.6	16.6	W	7	c. d. o.		
Región Central IV	Ávila	767.2		2.6	SE	0	mb ^o		13	0	767.2	12.2	SE	0	N	
	Segovia	762.8	0.0	6.6	E	0	c. d. o.		15	1	762.1	10.0	SE	0	N	
	Madrid	767.4	+0.4	6.6	ENE	1	c. d. o.		14	1.2	762.9	14.7	NE	1	N	
	Toledo	762.5	+0.4	6.0	N	1	N ^o		14	1	762.0	16.6	NE	1	N	
	Guadalajara															
Cuenca	765.2	+0.4	5.8	NE	1	N ^o		15	1	766.2	14.0	E	1	N		
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	767.9		12.0	WNW	2	c. d. o.		18	8	767.2	16.6	E	2	N	
	Badajoz	766.9	+0.4	10.7	SE	2	N ^o		20	0	767.7	19.2	E	1	N	
	Ciudad Real	767.2	+0.5	7.4	W	1	c. d. o.		16	2	762.0	15.8	SW	2	N	
Alto Ebro VI	Logroño	767.2		9.2	WNW	2	N ^o		22	6	769.2	12.6	W	0	N	
	Pamplona	761.4		2.4	NE	1	c. d. o.		17	0	767.6	17.0	WNW	1	N	
	Huesca	767.2	+1.0	10.0	E	1	N ^o		19.0	2.0	767.9	16.0	SW	2	mb ^o	
	Zaragoza	762.0	+0.8	9.5	WNW	1	N ^o		17	7	767.6	17.0	WNW	1	c. d. o.	
Cataluña VII	Lérida	767.9	+0.6	12.2	N	2	N ^o		20	6	767.5	15.6	W	2	N	
	Gerona															
	Barcelona	767.4	-0.4	14.7	E	6	c. mb ^o	N ^o	19	9	767.5	14.1	E	2	mb ^o	
	Tarragona															
Tortosa	767.1	+0.0	12.4	N	2	mb ^o		20	9	767.5	17.5	WNW	6	mb ^o		
Levante VIII	Teruel	765.2		5.2	NE	0	N ^o		14	2	767.3	13.6	N	0	mb ^o	
	Castellón	767.7	+0.9	12.1	WNW	0	N ^o		18	10	762.9	13.8	SE	0	c. d. o.	
	Valencia	766.7		12.0	WNW	1	c. d. o.		18	9	763.8	17.6	SW	1	N	
Región del SE IX	Albacete	772.8	+0.2	5.1	SE	1	N ^o		16	2	768.1	14.6	WNW	0	N	
	Alicante	766.2	+0.0	10.7	SW	0	mb ^o	llana	16	4	768.5	18.0	E	0	N	
	Murcia	766.7		7.5	WNW	1	mb ^o		16	5	762.7	17.2	NE	1	N	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	766.0		10.8	N	4	c. mb ^o		20	7	766.9	19.2	SE	4	c. d. o.	
	Córdoba	766.1	0.0	8.2	E	1	c. d. o.		20	6	767.1	2.4	SE	2	c. d. o.	
	Jaén															
	Granada	766.7		7.2	SW	1	c. mb ^o		17	4	767.8	12.8	ENE	2	mb ^o	
Costa del Sur XI	Huelva	764.7		2.5	E	1	mb ^o	N ^o	22	7	766.3	21.6	NE	1	N	
	San Fernando															
	Tarifa															
	Málaga	767.4	-0.4	17.7	N	1	c. d. o.	llana	17	9	767.7	16.1	SE	1	mb ^o	
Almería	770.7		16.0	SE	1	N ^o	N ^o	16	3	767.8	12.4	N	1	N		
Canas Baleares XII	Palma	766.4	0.0	14.6	N	4	c. d. o.	N ^o	17	7	768.6	15.0	SW	5	c. d. o.	
	Mahón	766.8	+0.5	13.7	E	1	mb ^o		14	9	767.4	12.3	E	3	N	
	Sta. Cruz de Ten ^o Laguna	760.7	0.0	16.0	N	1	c. d. o.	llana	15	16	762.2	20.2	WNW	0	N	
Africa	Tetuan															
	Melilla	762.6		12.2	NE	0	c. d. o.	N ^o	18	11	774.3	15.8	N	1	c. d. o.	
	Larache															

— Noticias —