

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm.

DEL

21 de Mayo

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. 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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	760.6	-2.0	9	8	1	sub ^o	Uano	5	3	763.9	4	sub ^o	8	sub ^o	
	Gristiansund	759.6	0.8	9	1W	2	sub ^o	ni ^o g ^o	9	5	764.6	6	sub ^o	0	Uano	
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscu															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñan															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	757.2	+0.8	15.8	W	3	sub ^o	Uano	23	14	767.4	15.9	NW	4	sub ^o	
	Lisboa	754.1	+0.1	20	NNW	2	c. sub ^o	ni ^o g ^o	29	19	768.6	25	NNW	4	sub ^o	
	Lagos	761.0	+0.4	22	cal ^o	0	sub ^o	ni ^o g ^o	32	19	768.5	27	N	2	ni ^o	
	Horta	756.2	+0.5	14	cal ^o	0	ni ^o	ni ^o g ^o	20	14	764.4	15	cal ^o	0	ni ^o	
	Flores															
	Punta Delgada	755.1	0.0	17.3	NNW	1	c. sub ^o	ni ^o g ^o	19	17	754.3	17.6	WSW	3	sub ^o	
	Funchal	755.7	+0.5	17	N	4	ni ^o	ni ^o g ^o	20	16	764.5	20	N	4	ni ^o	
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Oran															
	Laghounat															
	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

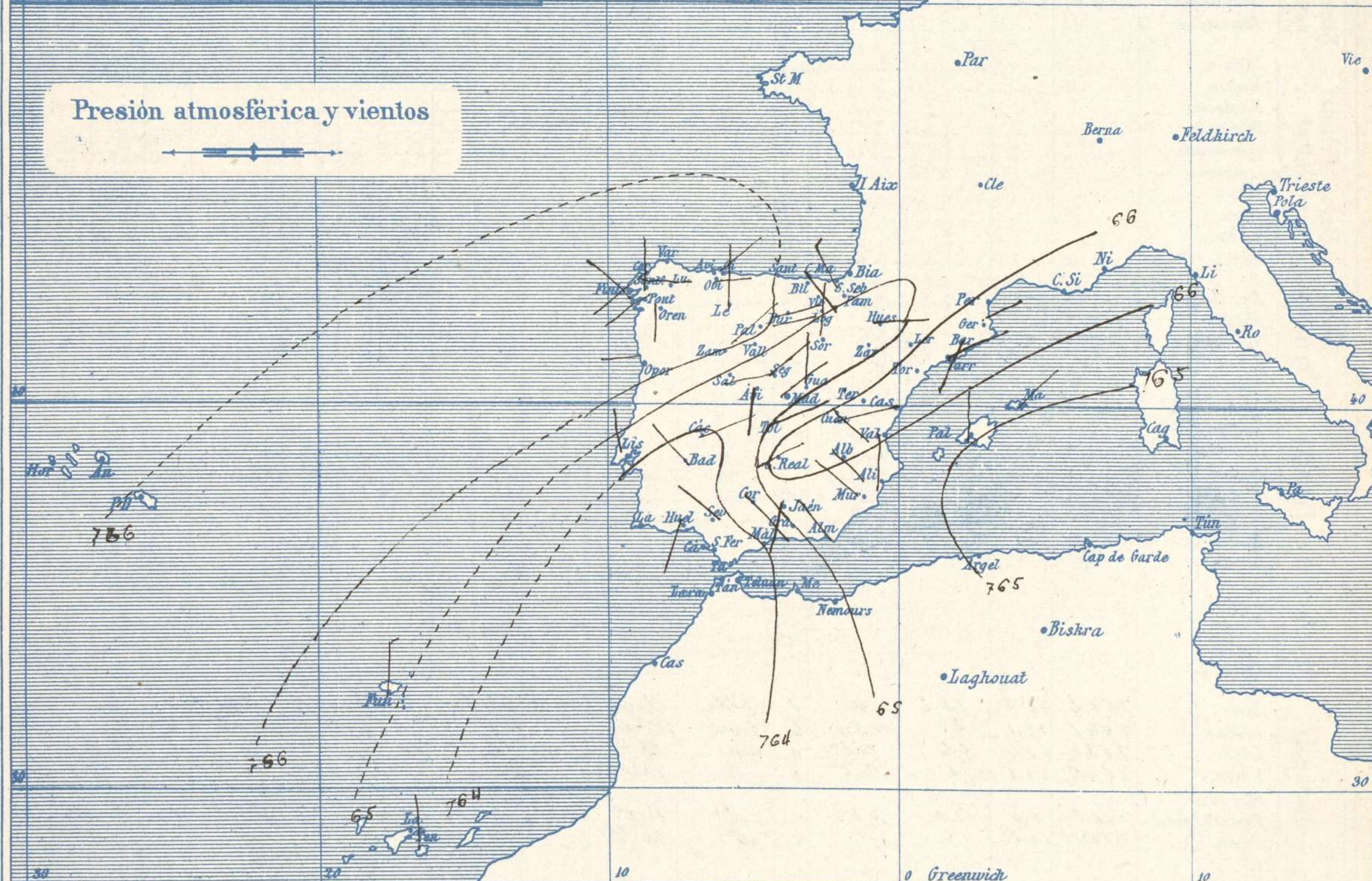
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



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



Estado general

Se halla un área de presiones débiles relativas sobre Marruecos y otra debe de encontrarse en el Mediterráneo, ambas son poco intensas y no producen efectos marcados.

El tiempo se mantiene bueno por toda la península Ibérica, con cielo claro, vientos flojos de dirección variable y temperatura relativamente suave: la máxima de ayer fue de 35 grados en Cáceres, Badajoz y Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en Burgos.

Las presiones altas se hallan al N.W. de España.

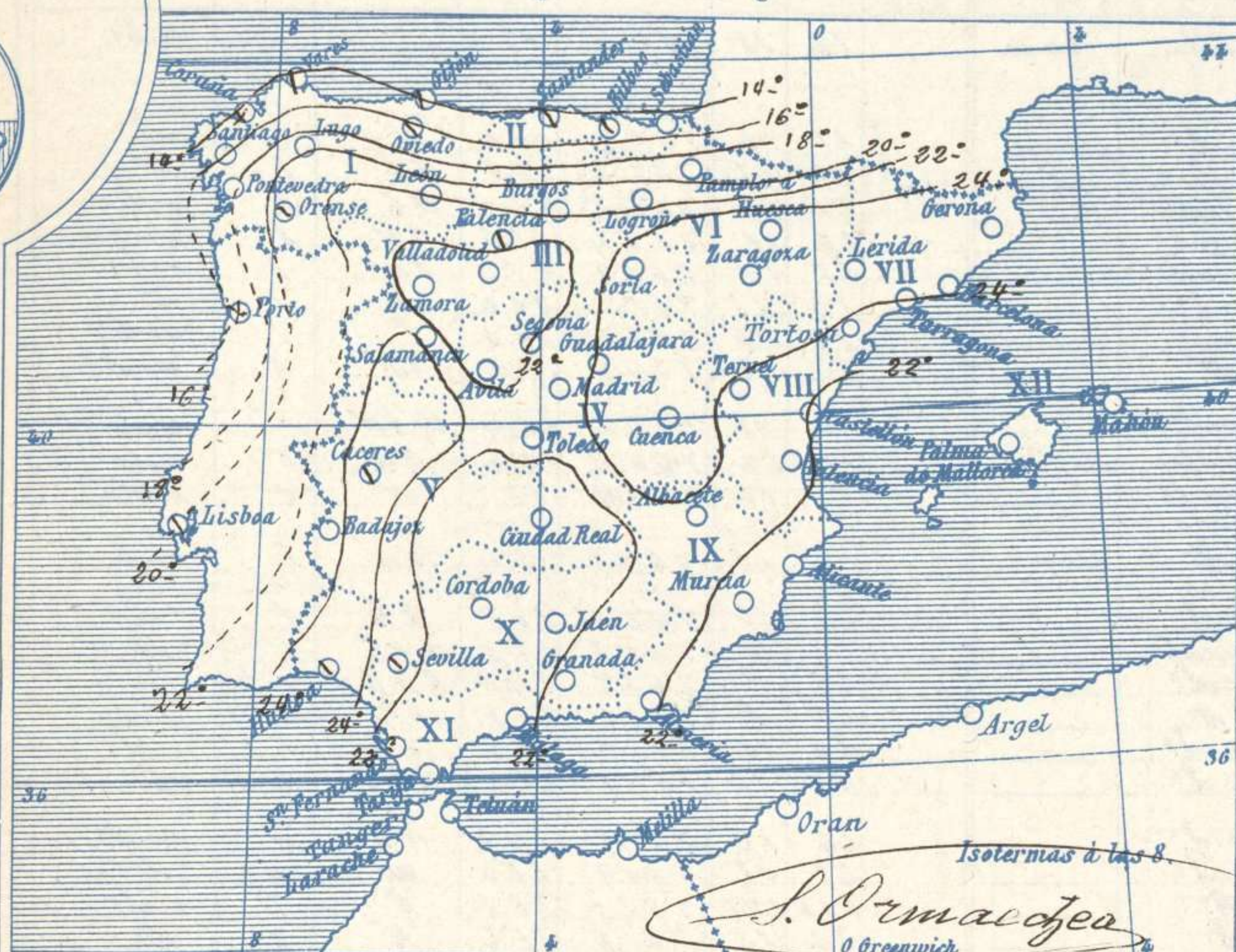
J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



EN LAS REGIONES

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

Tiempo probable

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 20 y 12^h del día 21

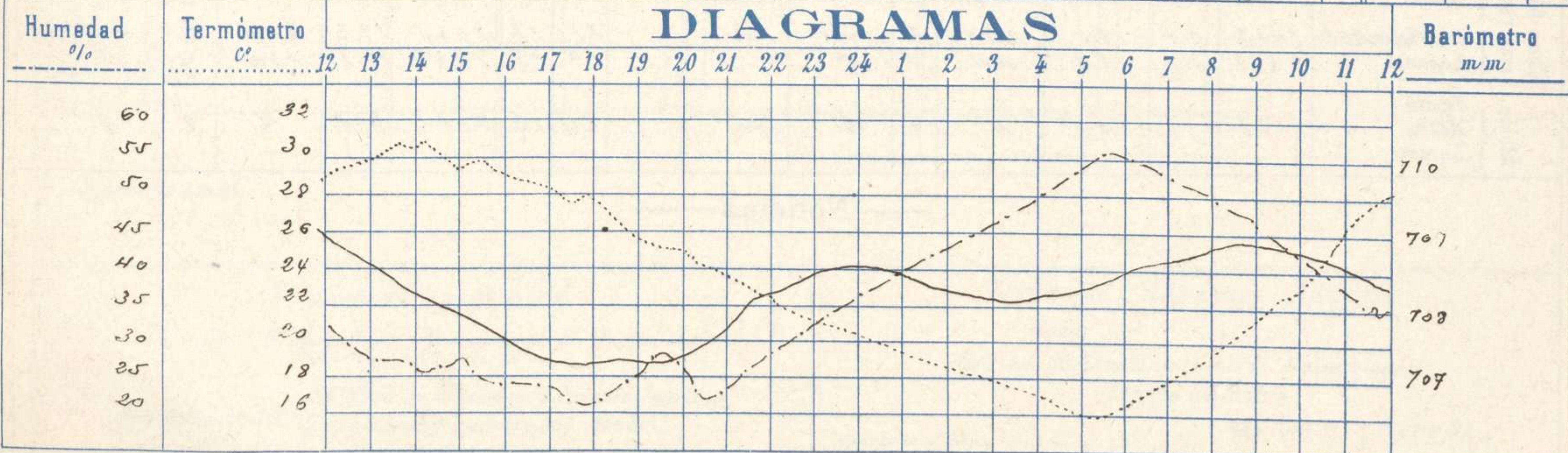
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 ^o a 9									
12	708.9	22.6	32	Cal	0		Nls	Temp. max. a la sombra 30.6						
16	707.4	23.8	24	S	1		C.D.	Id. minima 15.7						
20	707.2	24.8	26	NNW	3		Id.	Horas de sol despejado en el día						
24	708.5	20.2	36	NE	3		Id.	de ayer 12 h 25 mts						
4	708.1	17.0	49	NE	2		Id.							
8	708.2	19.2	50	NE	1		Id.							
12	708.3	28.2	35	S	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. 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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	766.7	-0.1	14	S.W.	1	ubla	llana		18	12	767.4	13	N	2	ub ^o
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	766.0	0.0	12.8	N.E.	1	ub ^o	llana		21	12	767.8	16.0	N	2	ub ^o
	Oviedo	765.6		14.6	S	1	ub ^o			18	12	767.7	17.8	N.E.	1	st ^o
	Finisterre	765.5		25.8	N.W.	2	e.ub ^o	llana		21	10	766.2	22.0	N.E.	2	ub ^o
	Santiago	766.2	-0.2	14.4	N	2	e.ub ^o			26	11	766.4	21.2	N.W.	2	ub ^o
	Pontevedra	765.3	+0.2	18.2	S.W.	1	e.ub ^o			25	14	765.9	23.0	S.W.	1	ub ^o
	Lugo	762.7		17.2	N	0	e.d ^o			20	12	765.9	20.0	N	1	st ^o
Orense	762.7	-1.0	20.0	S	1	ub ^o			21	16	765.717	20.0	S	1	ub ^o	
León	765.8		18.0	N	0	st ^o			22	12	764.7	19.5	N	0	ub ^o	
Región Cantábrica II	Santander	765.5	+0.2	12.7	S	0	ub ^o			16	12	767.2	16.4	N.W.	1	ub ^o
	Punta Galea	764.7		15.1	S.E.	2	ubla	Nir ^a		18	14	766.6	17.6	N.W.	5	ub ^o
	Bilbao	765.2	0.0	15	S.P.E.	0	ub ^o			19	13	767.9	17	N	0	ubla
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	765.2	0.0	14.6	N.W.	4	st ^o	llana		16	12	762.5	15.4	N.W.	2	ub ^o	
Región del Duero III	Zamora	767.7	+1.0	18.0	N.E.	1	e.d ^o			22	13	767.1	20.8	N.E.	1	e.d ^o
	Palencia	765.7	+0.2	19.4	S.N.E.	1	e.ub ^o			27	11	763.3	27.5	S.N.E.	1	st ^o
	Burgos	766.0	+0.2	16.2	S.N.E.	0	e.d ^o			25	9	763.9	24.5	S.N.E.	1	st ^o
	Soria	764.6	0.0	12.6	N	0	st ^o			25	8	762.1	22.8	N.W.	4	ub ^o
	Valladolid	765.9	0.0	15.8	N.E.	1	e.d ^o			20	15	762.9	27.2	N.E.	1	e.d ^o
	Salamanca	762.3	+0.4	19.6	S	1	e.d ^o			20	13	761.2	28.0	S.N.E.	2	st ^o
Región Central IV	Avila	762.9		16.0	S	1	e.d ^o			26	12	761.9	26.2	N.E.	2	ub ^o
	Segovia	764.1	0.0	18.0	N.E.	0	e.d ^o			29	12	760.9	28.0	N	0	st ^o
	Madrid	765.4	+0.6	19.2	N.E.	1	st ^o			20.6	15.7	762.1	28.8	S	1	e.d ^o
	Toledo	764.7	+0.4	20.0	S.N.E.	1	st ^o			22	15	761.6	21.2	N	0	st ^o
	Guadalajara	764.4	+0.4	18.6	N	0	st ^o			22	12	761.2	29.2	N.E.	2	e.d ^o
	Cuenca	762.7		20.2	S.E.	2	st ^o			27	11	759.0	26.0	N	2	ub ^o
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	764.2		22.2	S.N.E.	1	ub ^o			25	19	762.6	22.0	N.W.	2	st ^o
	Badajoz	764.2	+0.4	21.2	N.W.	1	e.d ^o			25	18	762.6	22.2	N.E.	1	st ^o
	Ciudad Real	765.1	+1.0	19.5	N.E.	0	e.d ^o			22	15	762.7	20.4	S	2	e.d ^o
Alto Ebro VI	Logroño	765.4		20.0	N	1	st ^o			22	12	762.1	26.2	N	2	st ^o
	Pamplona	765.0		16.6	N.W.	0	st ^o			25	12	764.3	23.4	N	2	st ^o
	Huesca	762.4	+1.0	22.0	S	0	st ^o			21	15	762.9	20.0	N	0	e.d ^o
	Laragoxa	761.6	0.0	21.4	N.W.	1	st ^o			20	13	762.6	29.8	N.W.	2	e.d ^o
Cataluña VII	Lérida	765.7	+0.4	25.6	N.E.	0	st ^o			22	14	762.3	21.0	N.E.	2	st ^o
	Gerona															
	Barcelona	766.1	+0.2	25	S.W.	0	st ^o	Nir ^a		29	18	762.9	27	S.W.	2	e.d ^o
	Tarragona	766.0		24.2	N.E.	1	e.d ^o	llana		26	18	764.1	23.4	N.W.	2	e.d ^o
Tortosa	766.1	+0.9	23.4	Cal ^a	0	st ^o			21	16	762.1	29	S.W.	2	st ^o	
Llano VIII	Teruel	765.1		17.3	N.E.	0	st ^o			26	12	762.7	25.0	N.E.	0	st ^o
	Castellón	764.9		21.8	N.W.	0	st ^o	Nir ^a		27	16	765.8	23.4	S.N.E.	2	st ^o
	Valencia	766.1		22.8	S.N.E.	1	st ^o			28	17	763.7	25.0	N.N.E.	0	st ^o
Región del SE IX	Albacete	765.9	+1.0	18.8	S.E.	1	st ^o			20	12	761.6	29.0	S	1	e.d ^o
	Alicante	765.2	+1.0	21	N	0	st ^o	Cal ^a		23	16	764.1	21	S.N.E.	1	st ^o
	Murcia	765.8		21.0	N.W.	1	st ^o			22	13	762.1	28.7	S	2	ub ^o
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	764.4		22.7	N.W.	2	ub ^o			25	16	762.7	24.0	S.W.	2	st ^o
	Córdoba	764.6	+0.5	20.4	S.E.	1	e.d ^o			23	16	762.5	22.8	S	1	e.d ^o
	Jaén	764.7		23.4	S.P.W.	0	st ^o			21	18	762.0	29.2	N.E.	1	st ^o
	Granada	765.8		19.2	N.W.	2	st ^o			21	15	762.7	29.4	S	6	e.d ^o
Costa del Sur XI	Huelva	764.0		26.1	S	0	ub ^o	Nir ^a		24	17	762.8	21.0	S.W.	1	st ^o
	San Fernando															
	Tarifa	763.4	+0.1	20.8	S	2	st ^o	llana		21	17	762.4	21.4	S	2	st ^o
	Málaga	767.1	+1.2	21	S.E.	2	st ^o	llana		22	17	763.7	21	S.E.	1	st ^o
Almería	765.3		22.5	N.W.	1	st ^o	llana		24	16	764.9	23.0	S.W.	2	e.d ^o	
Canarias XII	Palma	764.8	+0.6	21	N	2	st ^o	Nir ^a		25	16	764.0	24	S.W.	4	st ^o
	Mahón	765.5	+1.0	12	S.N.E.	1	e.ub ^o			20	17	764.0	27	N	1	st ^o
Canarias XIII	Sa. Cristóbal	762.7	0.0	18.0	N.W.	2	ub ^o	Nir ^a		21	17	762.3	19.2	N.W.	2	ub ^o
	Laguna	764.1	+0.4	16.7	N.W.	2	st ^o			19	13	762.8	17.2	N.W.	4	st ^o
Africa	Tetuán															
	Melilla															
	Larache	769.0		20.4	N	0	st ^o	Cal ^a		24	12	762.2	22.8	N	0	st ^o

— Noticias —