

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 141

DEL

20 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° al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	768.6	-0.3	4	N	1	arb.	Naua	4	2	770.0	4	N	1	arb.	
	Cristiansund	769.5	-0.8	6	Cal.	0	arb.	Naua	7	1	773.5	7	Cal.	0	arb.	
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Cernorvitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñan															
Italia	Cabo Sicié															
	Niza															
	Liorna															
Portugal	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
	Porto															
	Lisboa	765.6	+0.1	19	N.W.	4	N.	N. gic.	20	17	765.1	25	N.W.	4	N.	
	Lagos															
	Horta	757.8	-0.6	17.5	N.W.	8	arb.	arb.	1	19	16	762.3	16.8	N.W.	6	arb.
Marruecos y Argelia	Flores															
	Punta Delgada	761.2	-0.9	17.8	N.W.	5	Oruma	N. gic.	1	20	16	766.2	17.5	N	5	arb.
	Funchal	766.3	-1.0	15	N.W.	8	N.	N.	18	14	767.7	18	N	2	arb.	
Marruecos y Argelia	Tanger	765.0		21.2	N.W.	2	N.	N.	24	16	764.8	22.6	N.W.	2	N.	
	Oran															
	Laghounat															
	Argel															
	Cap de jarde															
	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

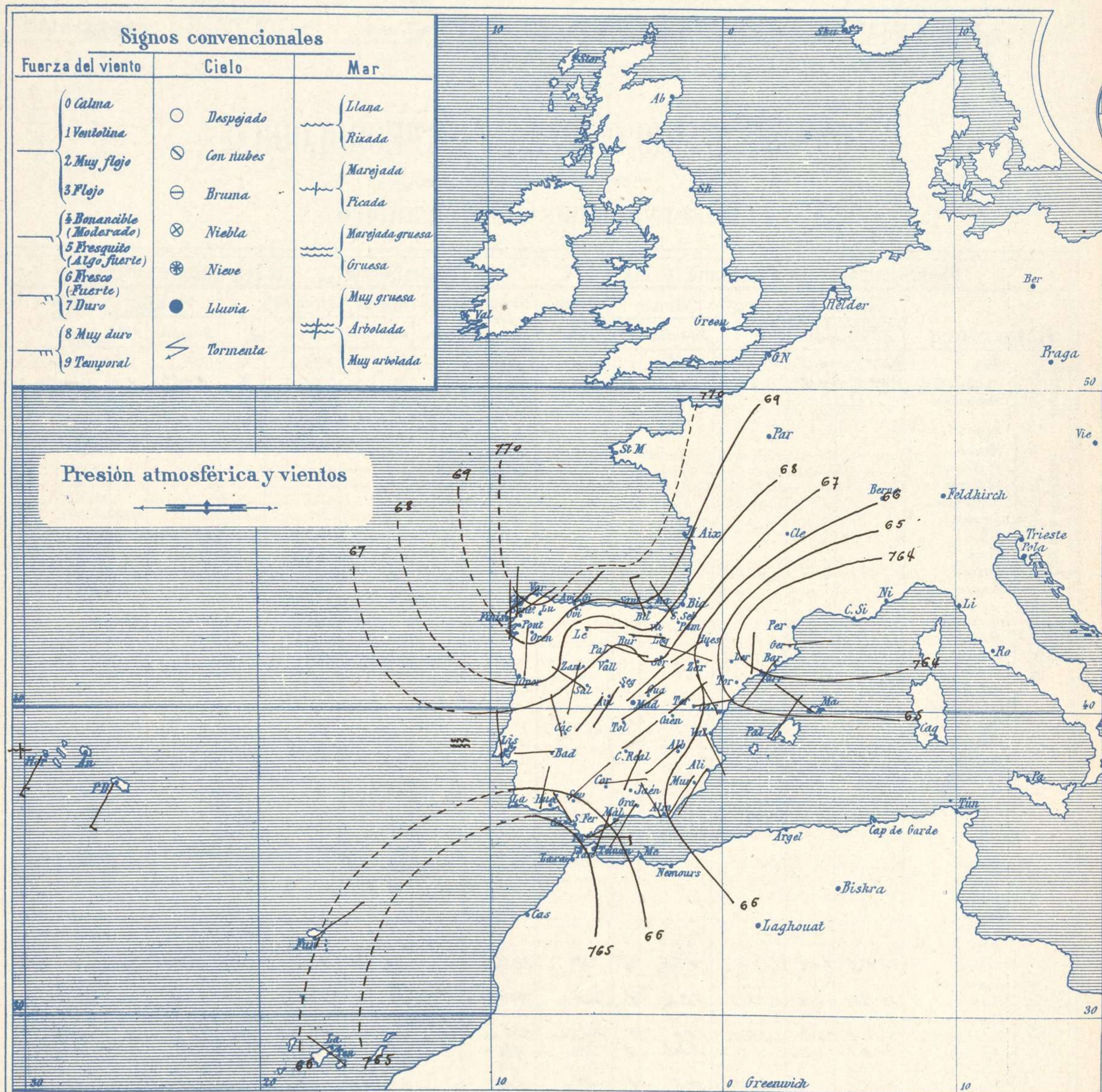
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

AÑO XXIV

Boletín del Sábado 20



Estado general

Se aproxima a las Azores un área de perturbación atmosférica. Aun continúa al Occidente de Marruecos la zona de presiones débiles relativas señalada ayer, la cual origina la permanencia del Levante en el Estrecho de Gibraltar. En el Mediterráneo superior también existe un centro de depresión barométrica poco intensa. El tiempo se mantiene bueno para toda España, de cielo claro, vientos flojos de dirección variable y temperatura en aumento: la máxima de ayer fue de 33 grados en Cáceres y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Ceruel.

Las presiones altas deben de residir hacia las Islas Británicas.

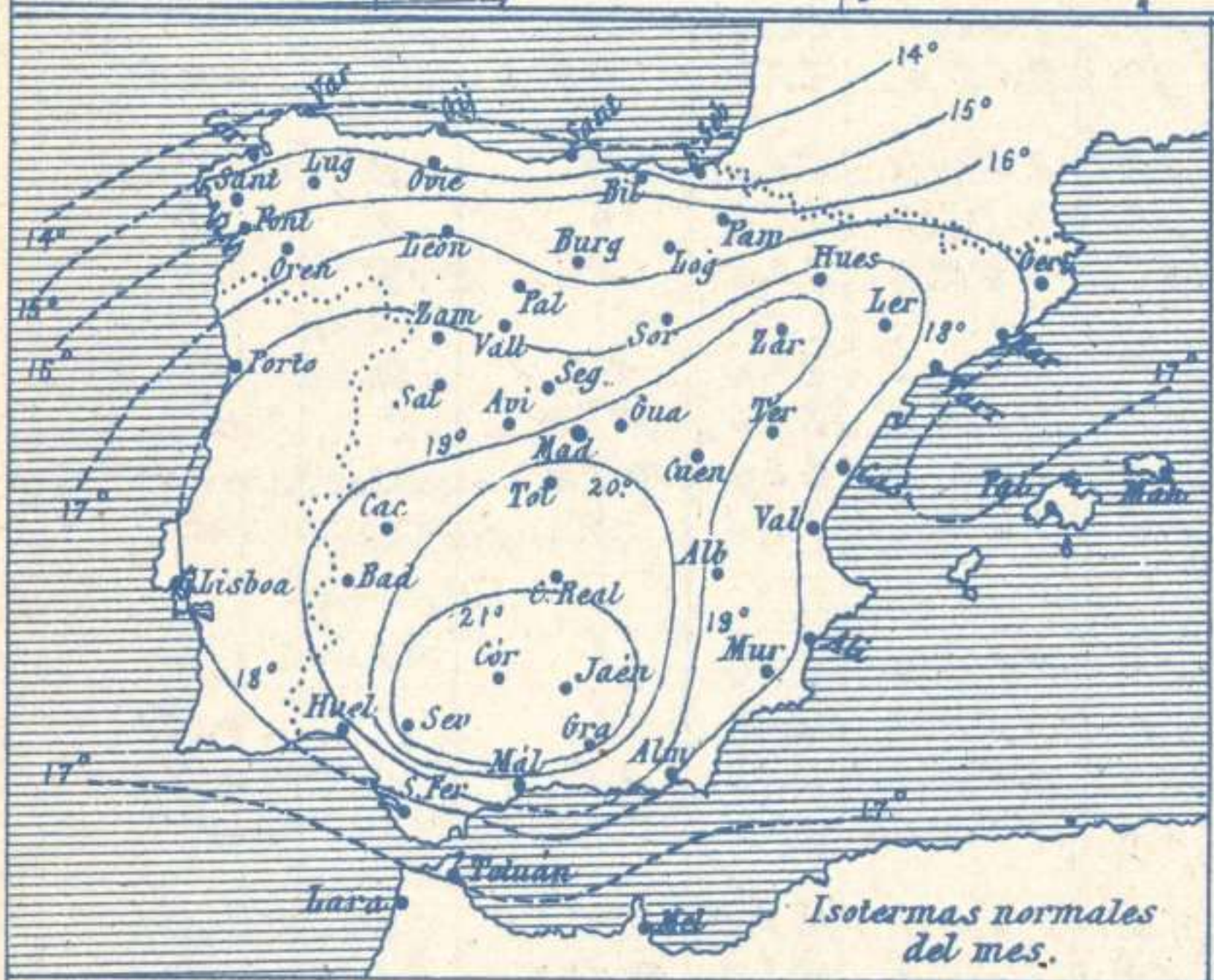
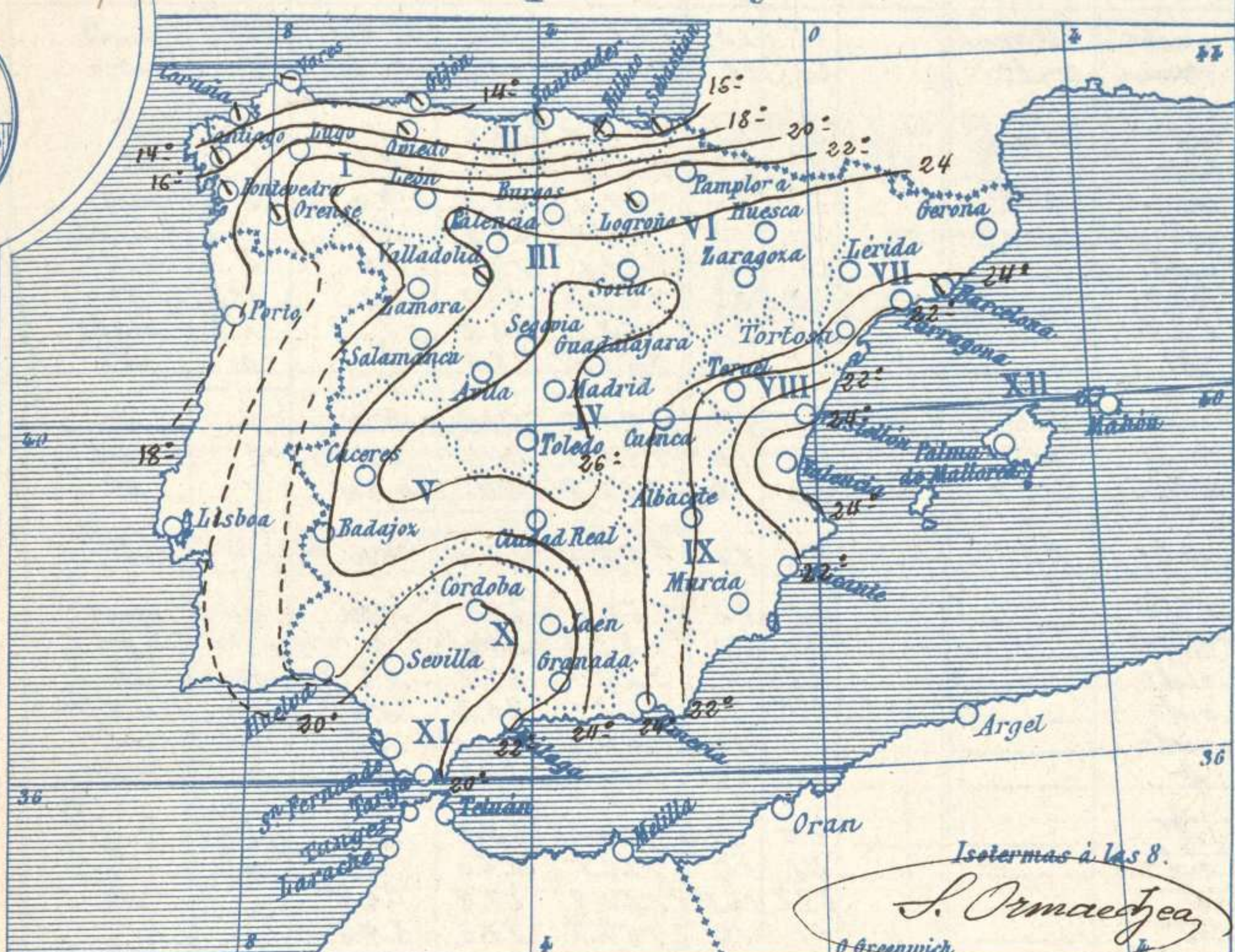
El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

de M a y o de 1916

Num. 141...

Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de la región del Norte y buen tiempo poco estable.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de la región del Este y buen tiempo poco estable.
- V }
- VI }
- VII } Vientos del Norte y buen tiempo.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados y fuertes del Este y tendencia a empeorar. Marejada.
- XI }
- XII } Vientos flojos de dirección variable y tiempo incierto.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12...h.45...m

Buen. tiempo de poca estabilidad en Galicia y Cantabria
Levante fuerte y mar en el Estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 19 y 12^h del día 20

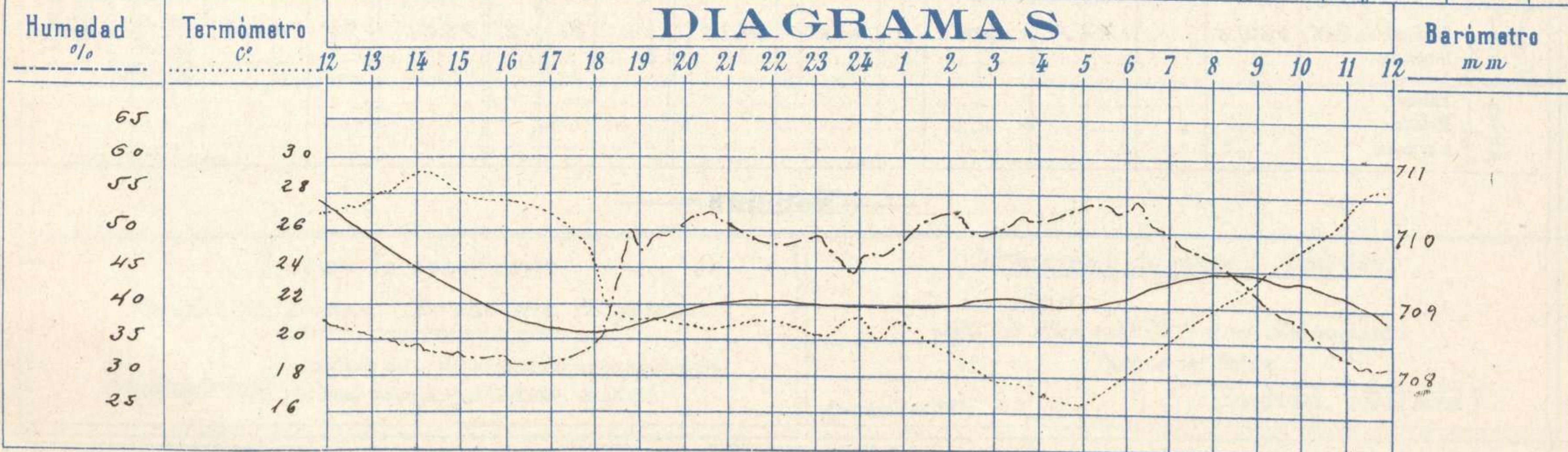
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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 ^{va} 0 a 9									
12	710.4	26.8	37	Cal	0		Di	Temp. máx. a la sombra 29.2						
16	708.9	27.6	33	Cal	0		Zh	Tem. mínima 20.8						
20	708.9	21.2	50	NW	2		Zh	Horas de Sol despejadas en el						
24	709.0	21.3	45	NW	2		Zh	día de ayer 13 h 15 mts						
4	709.1	17.4	52	NNW	2		Zh							
8	709.5	21.8	47	NE	1		Zh							
12	708.9	28.6	32	Cal	0		Nub							

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	Fuerza				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	La Coruña	769.8	+0.1	13.	N	2	nub.	llana		18	13	768.9	14.	N.W.	2	nub.
	Vares	769.1	+0.1	12.2	Cal.	1	llana	Cal.		21	12	767.4	15.2	S.S.E.	5	nub.
	Avilés															
	Gijón	769.4	0.0	13.8	W	2	nub.	llana		21	12	768.7	18.6	N	2	st.
	Oviedo	769.0		12.0	N.E.	1	nub.			26	12	765.6	23.2	N.E.	1	st.
	Finisterre	768.2	-0.4	19.8	N.E.	2	nub.	llana		22	20	768.2	20.3	N.W.	1	nub.
	Santiago	769.4	-0.2	13.7	N.E.	2	nub.			20	11	767.5	25.5	S.W.	2	nub.
	Pontevedra	768.3	-0.2	17.2	N	1	nub.			21	12	768.1	12.5	S.W.	2	st.
	Lugo	770.4		18.2	N	1	st.			28	12	767.7	27.2	W	3	st.
Región Cantábrica II	Orense	770.9	-0.0	17.2	S	1	nub.			23	12	768.9	22.2	S	1	nub.
	León	767.2		17.8	E	0	st.			22	12	765.2	18.5	S	0	st.
	Santander	769.1	+0.7	14.3	N.W.	2	nub.	llana		22	12	765.7	20.3	N.W.	1	N.
	Punta Galea	767.5	+0.9	16.2	N.W.	5	nub.	N.		21	15	764.8	21.1	N.W.	2	nub.
	Bilbao	768.2	+1.0	16	S.E.	0	nub.			20	14	765.8	26	N.W.	1	st.
Región del Duero III	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	768.7	+1.2	15.2	N.W.	1	nub.	llana		24	14	766.2	22.0	N.W.	1	st.
	Zamora	769.5	+1.0	18.4	S	0	cl.			21	14	768.2	22.5	N.W.	0	nub.
	Palencia	766.6	+0.2	21.6	S.S.E.	1	nub.			20	12	762.6	28.4	N	0	st.
	Burgos	766.7	0.0	18.4	E	0	cl.			28	11	762.1	27.8	N.E.	0	st.
	Soria	766.0	0.0	19.6	N	1	cl.			25	7	762.5	26.4	N.E.	2	cl.
Región Central IV	Valladolid	768.2	+0.4	17.2	N.E.	1	nub.			22	14	764.3	20.0	N.E.	0	cl.
	Salamanca	765.2	+0.2	24.0	N.W.	1	st.			21	14	762.2	28.4	N.W.	1	cl.
	Ávila	765.5		18.2	S.W.	0	st.			26	12	766.4	25.2	N.E.	2	cl.
	Segovia	766.0	0.0	20.0	S.W.	0	cl.			28	12	761.5	26.0	N	0	st.
	Madrid	765.6	+0.5	21.8	N.E.	1	st.			29.2	16.8	762.9	27.6	Cal.	0	st.
Extrem.ª	Toledo	766.7	+0.7	17.4	N.E.	1	st.			21	14	763.7	24.0	S.N.E.	1	st.
	Guadalajara	764.8	+0.4	22.2	N.E.	0	cl.			27	14	762.9	28.4	N	0	cl.
	Cuenca	764.4	+0.4	18.6	N.E.	2	st.			28	9	762.6	27.4	N.E.	3	nub.
	Cáceres	765.2		24.6	N.W.	1	st.			22	19	764.4	22.0	N	2	st.
Alto Ebro VI	Badajoz	765.7	+0.2	21.2	W	1	st.			22	17	764.7	21.2	E	0	st.
	Ciudad Real	766.1	0.0	21.0	N.E.	2	st.			29	12	765.9	28.6	N	0	st.
	Logroño	767.4		20.4	W	0	nub.			22	15	764.0	27.4	N.E.	0	st.
	Pamplona	766.5		20.0	N	2	st.			29	15	762.7	28.4	N.W.	1	st.
Cataluña VII	Huesca	764.6	+1.0	22.6	S.W.	0	st.			29	15	764.2	28.4	N.W.	2	nub.
	Zaragoza	765.6	0.0	22.4	N.W.	1	st.			22	17	762.6	21.2	N	1	st.
	Lérida															
Lavante VIII	Gerona	764.2	0.0	25.0	E	0	st.			21	14	764.6	29.4	S	1	st.
	Barcelona	762.2	+0.9	24	S.W.	2	nub.	llana		27	18	765.3	26	S	2	cl.
	Tarragona	764.7		22.4	N	0	cl.	llana		24	17	766.1	21.0	S.E.	1	cl.
	Tortosa	764.4		24.0	Cal.	0	st.			20	16	765.2	29.2	S.E.	2	st.
Región del SEIX	Teruel	766.9		16.0	E	0	st.			29	10	762.2	27.5	S.E.	0	cl.
	Castellón	765.4	-0.2	22.2	N.W.	0	st.	llana		26	19	765.0	22.1	N.W.	1	st.
	Valencia	764.6		25.4	S.S.E.	0	st.			26	15	766.0	24.2	S.P.E.	0	st.
	Albacete	767.2	0.0	18.8	S.W.	0	cl.			29	11	762.7	28.2	W	0	st.
Cuenca del Guadalquivir X	Alicante	764.9	+0.2	21	S.W.	1	st.	llana		26	14	765.8	22	S.N.E.	1	st.
	Murcia	765.2		20.8	S.W.	1	st.			20	12	765.3	28.8	N.E.	4	st.
	Sevilla	765.5		20.2	N.E.	2	st.			21	16	764.6	21.4	N.E.	2	st.
	Córdoba	765.9	+0.5	19.4	S	1	cl.			21	14	764.2	20.4	S.E.	1	st.
Costa del Sur XI	Jaén	765.5		20.8	N.N.E.	0	st.			29	16	763.2	27.8	N.E.	0	st.
	Granada	766.8		17.0	S.W.	1	st.			28	12	766.4	27.4	S.W.	5	st.
	Huelva	765.1		23.2	N	1	st.	llana		29	15	764.7	28.2	S	4	st.
	San Fernando	765.2	-0.1	20	N.W.	1	st.	llana		26	16	764.8	24	E	5	st.
Canas XII	Tarifa	764.4	-0.4	18.4	S	5	st.	llana		21	15	764.2	19.6	E	6	st.
	Málaga	766.9	-0.4	22	S.W.	1	st.	llana		24	17	767.6	24	S	1	st.
	Almería	765.6		22.2	N.W.	1	st.	llana		24	15	765.9	25.6	N.E.	1	cl.
	Palma	764.9	+1.2	19	N.E.	2	cl.	llana		24	15	767.2	22	S.W.	6	st.
Africa	Mahón	764.5	0.0	25	N.W.	1	st.			25	16	766.0	23	E	2	st.
	Sitja de Ten. ^a	764.6		17.8	N.W.	1	nub.	llana		20	17	766.6	19.8	N.W.	1	cl.
Africa	Laguna															
	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —