

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 198

DEL

17 de Julio

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana a 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. 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	762.4	0.0	14	N	1	c. d. ^o	Rizada	15	11	771.7	13	N	2	sub. ^o	
	Cristiansund	763.2	+0.3	16	N	1	sub. ^o	Rizada	17	13	761.4	15	N.N.E.	1	sub. ^o	
	Skudesnoes	764.9	0.0	19	N.E.	1	c. d. ^o	Llana	23	14	763.6	18	S	4	sub. ^o	
Europa Oriental y Central	Riga	765.0	-0.2	19.0	Gal. ^a	0	sub. ^o				763.9	20.2	Gal. ^a	0	sub. ^o	
	Moscu	764.4	+0.4	19.1	N.N.E.	0	sub. ^o				762.9	14.1	N	1	sub. ^o	
	Nicolaiev	757.2		19.9	N.E.	2	sub. ^o				756.9	22.2	N.N.W.	2	sub. ^o	
	Feldkirch	764.0	+0.1	18	Gal. ^a	0	sub. ^o		28	11	764.7	18	N.E.	1	sub. ^o	
	Czernovitz	760.0	+0.2	17	N.N.E.	1	sub. ^o		Sup.	25	15	759.3	18	N.S.W.	1	sub. ^o
	Cracovia	759.3	+0.1	20	S	2	sub. ^o		28	10	759.9	21	N	1	sub. ^o	
	Pola	757.8	+0.2	19	N.W.	2	sub. ^o		15	26	18	757.3	19	S.S.E.	1	c. d. ^o
	Viena	759.5	+0.1	18	N	4	sub. ^o		(2)	25	16	759.7	16	N	4	sub. ^o
	Berlin	759.7	+0.2	18	N	1	sub. ^o		9	26	18	760.8	18	N.W.	5	sub. ^o
Berna	765.3		13	S.E.	0	c. sub. ^o		9			765.3	10	S.E.	0	c. sub. ^o	
Islas Británicas	Stornoway	760.2	+0.4	14.4	N.E.	2	sub. ^o	Llana	Sup.	16.1	12.2	759.6	14.4	N.E.	2	sub. ^o
	Shields	758.8	+1.9	13.9	S.W.	1	sub. ^o	Rizada	42	14.4	12.2	757.8	14.2	N.W.	4	sub. ^o
	Valentia	754.8	-0.4	13.9	Gal. ^a	0	sub. ^o	Bruma	2	16.5	12.3	764.3	15.6	N.N.W.	3	c. sub. ^o
Francia	Gris Nez	763.3	+0.3	15.6	S.W.	4	c. sub. ^o	N. Ha		19	15	763.1	16.0	N.S.W.	5	c. sub. ^o
	St. Mathieu	767.0	+0.4	15.0	N.N.W.	4	sub. ^o	N. Ha	5	19	14	767.1	16.0	N.S.W.	3	Bruma
	Isla de Aix	767.3	+0.4	17.9	N.N.W.	4	sub. ^o	N. Ha	1	22	16	761.5	18.8	N	4	sub. ^o
	Biarritz	769.2	-0.1	17.0	N.S.W.	4	sub. ^o	N. Ha	1	22	16	762.4	20.2	N.N.W.	3	c. d. ^o
	Paris	765.5	+0.4	14	S	2	sub. ^o		11	20	11	764.7	16	Gal. ^a	0	c. sub. ^o
	Clermont	767.3	+0.2	17	S.E.	2	sub. ^o		Sup.	21	12	765.9	18	N.W.	0	sub. ^o
	Perpiñan	767.3	+0.2	20	N.W.	3	sub. ^o		26	17	765.1	23	N.W.	3	sub. ^o	
	Cabo Sicié	761.2	+0.8	17.2	N	7	sub. ^o		29	17	759.2	21.2	N	6	c. d. ^o	
Niza	760.1	+0.6	22.4	Gal. ^a	0	sub. ^o		22	16	755.0	26.2	S	2	c. d. ^o		
Italia	Liorna	760.4	+0.9	22	S.E.	0	c. d. ^o				760.3	24	N.W.	6	c. d. ^o	
	Roma	758.5	-0.5	24	S.W.	0	sub. ^o				760.5	23	S.W.	0	sub. ^o	
	Cagliari	761.9		21	N.W.	5	sub. ^o				760.7	20	N.W.	4	c. d. ^o	
	Palermo	760.2	-0.2	15	Gal. ^a	0	sub. ^o				762.2	22	Gal. ^a	0	sub. ^o	
Portugal	Porto	762.9	+0.1	25.1	S	6	sub. ^o	Llana	29	21	765.9	24	Gal. ^a	0	sub. ^o	
	Lisboa	762.9	+0.4	25	N.N.E.	4	sub. ^o	N. Ha	20	21	762.4	20	N.N.W.	4	sub. ^o	
	Lagos	764.3	+0.3	21	S	2	sub. ^o	N. Ha	7.5	19	762.5	21	N	2	sub. ^o	
	Horta	772.1	+0.1	21.0	Gal. ^a	0	sub. ^o	Llana	2.5	18	772.7	20.0	N.N.W.	2	c. d. ^o	
	Flores	771.5	+0.2	20.0	S.E.	1	sub. ^o	Llana	2.2	19	772.4	19.3	N.E.	3	c. sub. ^o	
	Punta Delgada	765.8	+0.2	19.2	Gal. ^a	0	c. sub. ^o	Rizada	2.5	17	772.2	19.5	Gal. ^a	0	sub. ^o	
	Funchal	765.8	+0.2	19	N.E.	3	sub. ^o	N. Ha	2.3	18	766.4	22	N.E.	3	sub. ^o	
Marruecos y Argelia	Tanger	765.9		25.4	S.E.	2	sub. ^o	Rizada	26	22	755.0	25.0	S.N.E.	3	sub. ^o	
	Oran	764.8		23.0	N	1	sub. ^o	Rizada	25	21	761.3	22.2	N.W.	4	sub. ^o	
	Laghouat	762.3		28.5	N.N.W.	1	sub. ^o		43	16	758.1	35.0	S	1	c. d. ^o	
	Argel	765.9		23	S.N.E.	1	c. d. ^o	N. Ha	2.7	12	761.8	23	N.E.	2	sub. ^o	
	Cap de Garde	765.6		22.4	N.W.	4	c. d. ^o	N. Ha	3.2	21	762.3	22.8	N.W.	2	c. d. ^o	
	Tunex	764.5		20.0	N	1	sub. ^o									
	Biskra	763.2		22.4	S.W.	1	sub. ^o	Gal. ^a	4.3	22	759.2	23.6	S.W.	1	sub. ^o	

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

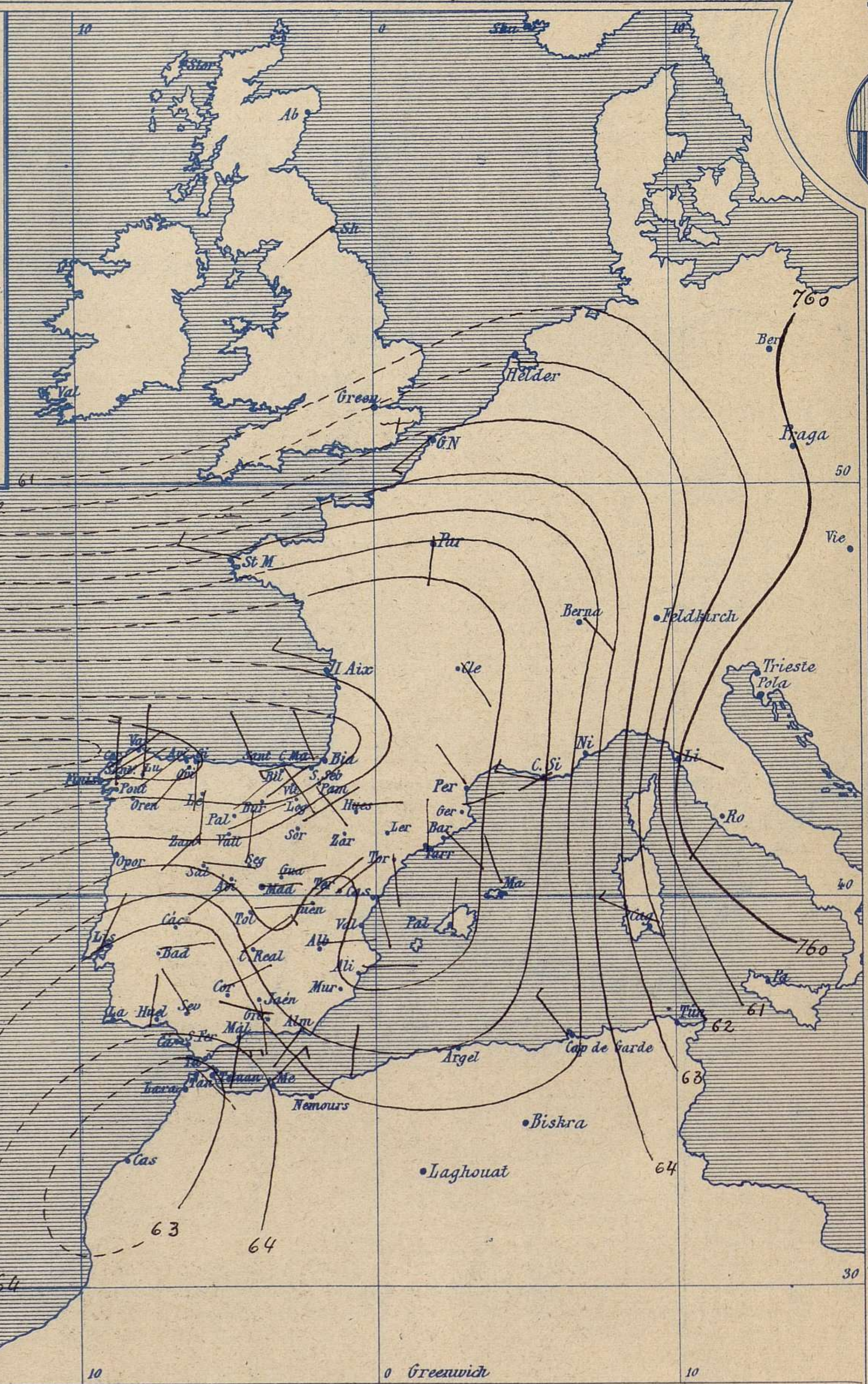
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Ilana
1 Ventolina	⊙ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	{ 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		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Se forma al Occidente de las costas de Marruecos un área de presiones débiles relativas, por cuya causa sopla Levante moderado en el Estrecho de Gibraltar y vientos flojos generalmente del primer cuadrante por toda España.
 El tiempo es bueno, de cielo claro y temperatura elevada: la máxima de ayer fue de 42 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Burgos y Segovia.
 El mar está tranquilo por todo el litoral español.
 Las presiones elevadas están sobre las Azores.

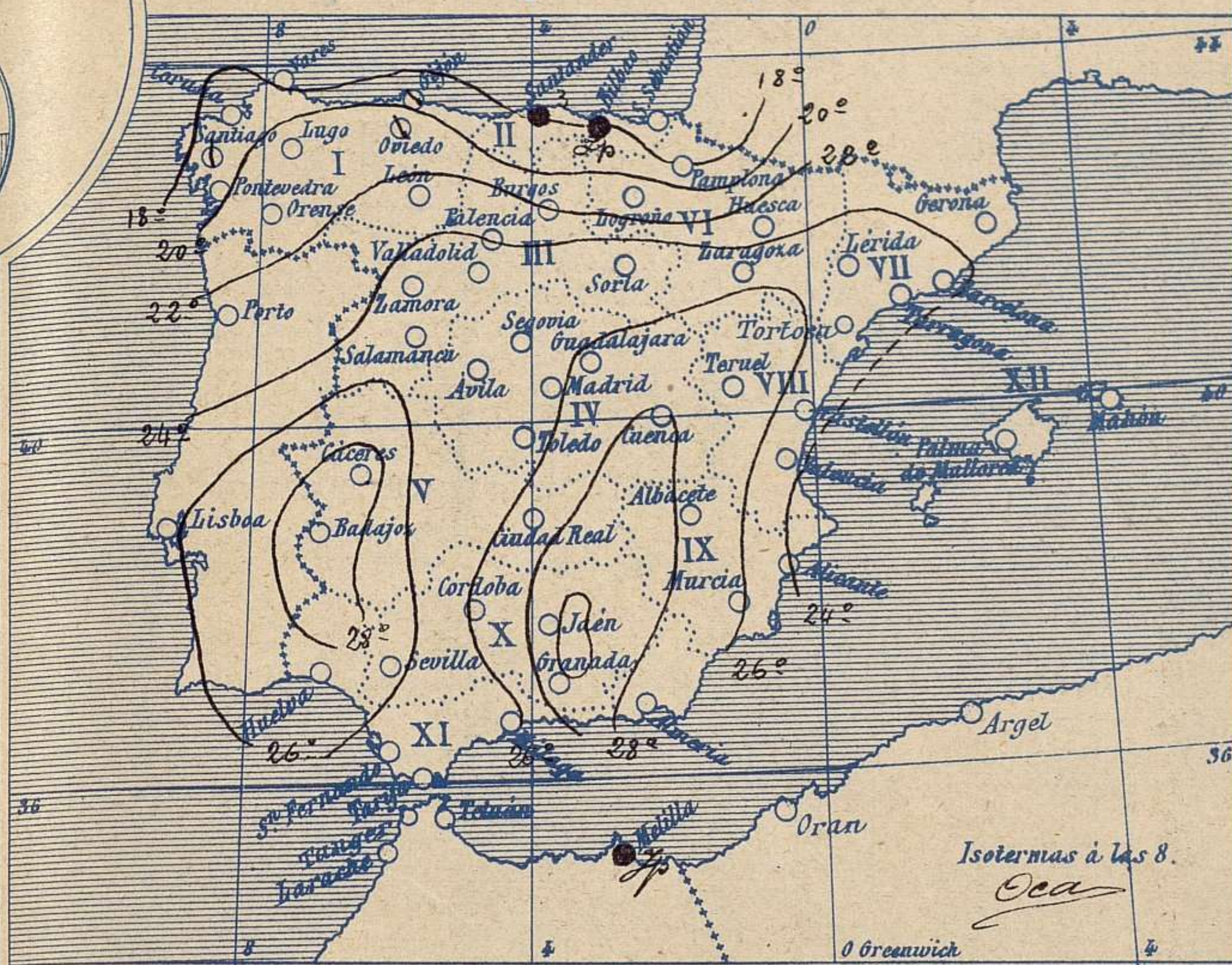
Saura

El Director general: Martin Sánchez

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 y moderados de dirección variable y buen tiempo?

Vientos moderados de la región del Este y buen tiempo
Vientos flojos y moderados de la región del Norte y buen tiempo?

Los números colocados al lado de ● designan msm de lluvia recogida.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 50 m

Se forma un área de presiones débiles al Occidente de Marruecos.

Siende a perder fuerza el Levante del Estrecho.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 16 y 12^h del día 17

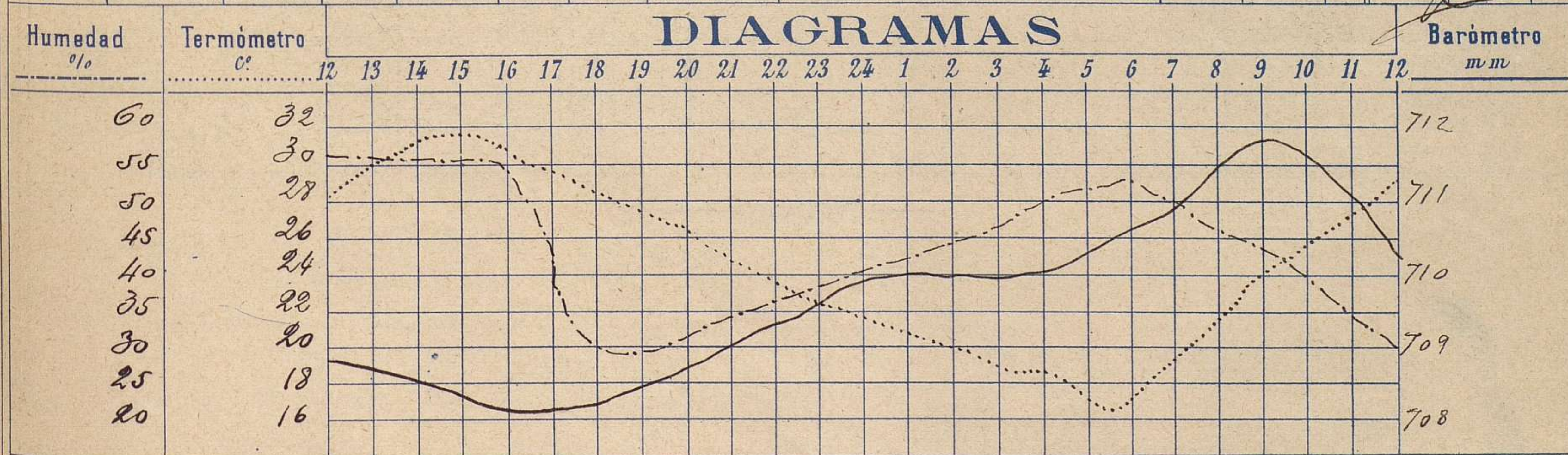
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	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	708.77	28.0	30	Em	0			Temp ^a máx ^a a la sombra 31.3	100	NE	3	3000	WNW	3
16	708.01	30.7	30	WNW	0			Tem ^a mín ^a id 16.2	200	NE	4	4000	WSW	5
20	708.67	26.2	31	NNW	3			Horas de Sol despejado en	400	ENE	2	5000	WSW	3
24	709.90	21.5	41	(3)	4			el día de ayer 13.4.20 m	600	E	2	6000	W	1
4	710.00	18.6	50	E	2				800	E	2	8000	WSW	4
8	711.50	21.4	46	E	3				1000	E	1	10000	WSW	9
12	710.43	29.2	30	E	0				1500	NNE	2	12000	W	7
									2000	WNW	2			

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. ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerra			
Región del N.W. I.	La Coruña	770.5	-0.1	19	N.E.	2	A.	Rizada	Imp.	20	17	770.6	19	N.W.	4	emb. ^o	
	Vares	769.4	0.0	16.7	E.	4	ub. ^o	Rizada		22	15	769.5	16.8	N.W.	2	ub. ^o	
	Avilés																
	Gijón	771.0	+0.4	19.4	S.	1	sub. ^o	Cal. ^a		21	16	770.0	20.6	N.E.	2	A.	
	Oviedo	770.2		15.6	S.W.	1	tormenta			22	14	768.9	22.4	N.E.	1	c.d. ^o	
	Finisterre	766.9	-0.4	22.6	N.E.	5	A.	M.lla		23	19	770.5	22.8	N.W.	3	emb. ^o	
	Santiago	768.9	-0.1	17.8	N.E.	3	ub. ^o			24	14	769.4	22.4	N.E.	3	ub. ^o	
	Pontevedra	767.0	0.0	19.8	N.	4	A.			27	16	767.8	27.4	N.	3	A.	
	Lugo	770.2		16.5	N.	1	A.			24	13	769.9	22.5	N.	1	A.	
	Orense	766.8	0.0	20.4	N.N.E.	2	A.			29	17	764.0	25.3	N.W.	2	A.	
León	768.4		17.7	S.	0	A.			25	9	765.5	20.7	N.	5	A.		
Región Cantábrica II	Santander	763.8	+0.2	18.0	N.W.	3	emb. ^o	llana	3	22	17	768.3	20.2	N.	3	A.	
	Punta Galea	768.9	0.0	18.6	N.W.	3	emb. ^o	M.lla	1	20	17	763.8	20.3	N.	2	ub. ^o	
	Bilbao	768.7	0.0	18	S.E.	0	ub. ^o		Imp.	21	15	769.7	20	N.	3	c.d. ^o	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	770.2	+0.2	20.2	N.W.	2	emb. ^o	M.lla		21	14	767.7	21.2	N.W.	2	A.	
Región del Duero III	Zamora	770.7	+1.0	17.4	S.W.	1	A.			27	14	768.9	20.4	N.E.	2	A.	
	Palencia	769.1	0.0	20.3	N.E.	2	A.			26	13	766.0	24.5	N.E.	2	A.	
	Burgos	769.2	+1.0	16.7	N.E.	1	A.			21	10	766.0	21.5	N.E.	2	A.	
	Soria	767.4	+0.1	20.0	N.E.	0	A.			25	11	765.1	24.4	N.	3	A.	
	Valladolid	769.7	0.0	17.0	N.E.	2	A.			27	13	766.0	25.8	N.E.	2	A.	
	Salamanca	769.2	+0.2	20.4	E.	2	A.			27	14	767.9	25.4	E.	2	A.	
Región Central IV	Ávila	767.0		16.6	S.	0	A.			25	11	763.9	23.2	N.W.	4	A.	
	Segovia	767.1	0.0	18.5	N.	0	A.			29	10	764.6	26.1	N.	2	A.	
	Madrid	767.9	+0.7	21.4	E.	2	A.			21.3	16.3	761.9	30.7	N.W.	0	A.	
	Toledo	767.5	+0.7	21.2	E.	2	A.			33	18	761.9	22.8	N.	1	A.	
	Guadalajara	765.0	+0.4	21.8	E.	2	A.			20	16	761.8	20.2	N.	0	A.	
	Cuenca	765.6	+0.3	22.0	N.E.	0	A.			20	11	762.1	29.0	N.W.	3	A.	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	764.4		20.3	N.E.	2	A.			26	21	761.9	25.8	N.	3	A.	
	Badajoz	764.4	+0.6	27.6	E.	1	A.			29	21	761.8	27.0	N.	0	A.	
	Ciudad Real	766.0	+1.0	22.6	N.E.	4	A.			26	20	762.7	25.1	N.W.	4	A.	
Alto Ebro VI	Logroño	769.2		19.2	N.W.	1	A.			24	14	767.8	24.0	N.W.	0	A.	
	Pamplona	765.1	0.0	15.0	N.W.	2	c.d. ^o			21	16	765.0	17.0	N.W.	2	ub. ^o	
	Huesca	763.2	+1.5	20.0	E.	0	A.			28.0	14.7	762.4	26.4	N.W.	5	A.	
	Zaragoza	767.1	+0.5	20.4	N.W.	4	A.			26	15	764.4	25.2	N.W.	4	A.	
Cataluña VII	Lérida	766.6	0.0	22.8	N.E.	0	c.d. ^o			32	17	764.1	24.4	S.	0	ub. ^o	
	Gerona	766.5	+2.2	25	S.E.	1	emb. ^o	llana		26	20	764.7	22	N.W.	4	emb. ^o	
	Barcelona	767.5		23.4	N.W.	2	A.	Rizada		26	18	765.8	23.3	S.E.	3	A.	
	Tortosa	767.4	+1.0	25.5	S.E.	1	A.			29	21	764.9	26.5	S.E.	3	A.	
Llevante VIII	Teruel	768.6		17.3	N.E.	0	A.			28	12	762.9	27.0	N.W.	0	A.	
	Castellón	765.2	+0.6	25.8	S.W.	0	A.	Rizada		26	21	762.9	24.0	E.	2	ub. ^o	
	Valencia	767.6	+1.2	25.2	S.W.	0	A.			25	20	760.2	22.8	E.	1	c.d. ^o	
Región del SE IX	Albacete	766.3	+0.6	24.1	E.	1	c.d. ^o			37	18	760.8	32.1	N.E.	2	A.	
	Alicante	767.2	+0.6	24	E.	1	c.d. ^o	Rizada		29	22	763.8	25	S.W.	3	c.d. ^o	
	Murcia	767.1		26.0	E.	1	ub. ^o			21	22	763.5	29.0	E.	3	A.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	763.2		26.6	N.W.	3	A.			42	21	761.0	41.2	S.W.	2	A.	
	Córdoba	764.3	+0.6	26.8	N.E.	1	A.			40	18	760.6	39.8	S.W.	1	A.	
	Jaén	764.6		26.2	S.E.	0	A.			27	23	759.6	35.8	N.E.	0	A.	
	Granada	765.5	+1.0	28.0	N.W.	2	A.	Calma		36	17	762.8	34.8	S.	1	A.	
Costa del Sur XI	Huelva	764.1		27.2	N.	0	A.	Rizada		26	21	761.2	31.1	S.W.	6	A.	
	San Fernando	763.2	+0.2	25	E.	6	A.	Rizada		29	22	762.7	27	N.	1	A.	
	Tarifa	763.1	+0.5	23.1	E.	7	c.d. ^o	M.lla		25	21	761.3	23.3	E.	6	A.	
	Málaga	765.2	+1.0	25	S.	1	ub. ^o	M.lla		27	23	763.8	27	S.	2	A.	
	Almería	765.6		27.5	S.W.	1	A.	llana		28	24	763.1	24.5	S.W.	2	A.	
Canarias XII	Palma	762.2	+1.1	24	N.	2	emb. ^o	M.lla		21	20	765.6	26	S.W.	3	ub. ^o	
	Mahón	764.0	+0.3	23	N.N.W.	4	A.			24	20	762.6	23	N.N.E.	4	A.	
Canarias Ten. ^o XIII	Sta Cruz de Ten. ^o	765.0	+1.0	22.2	E.	1	A.	llana		27	19	764.2	25.8	N.W.	1	c.d. ^o	
	Laguna																
Africa	Tetuan																
	Melilla	764.1		26.0	N.N.E.	4	emb. ^o	M.lla	Imp.	30	16	764.0	28.0	N.	1	c.d. ^o	
	Larache																

— Noticias —