

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 211

DEL

30 de Julio

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 ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{xa}	
Escandinavia	Bodo	759.9	0.0	9	S.W.	1	neb.	lluvia	10	8	759.3	9	S.W.	2	neb.
	Cristiansund	761.2	0.0	12	E	1	A°	risada	15	10	760.7	13	N.E.	2	e. neb.
	Shudesnoes	7									7				
Europa Oriental y Central	Riga	754.1	+0.1	17.0	N.N.W.	0	A°				754.0	17.6	S.W.	0	neb.
	Moscou	750.7	-1.1	19.2	E.N.E.	1	c.c.		7		752.3	20.7	N	1	c.c.
	Nicolaiew	752.4		17.5		0			7		755.2	18.2	N.N.W.	0	neb.
	Feldkirch														
	Czernovitz	759.1	+0.8	14	S.W.	0	neb.		22	11	757.3	17	S.W.	0	c. d.
	Cracovia														
	Pola	759.4		19	S.W.	2	c. d.		22	15	758.0	12	S.W.	0	A°
	Viena	759.2	+1.0	15	W	2	e. neb.		21	14	757.2	15	W.S.W.	1	e. neb.
	Berlin														
Berna	760.9		10	S.W.	9	e. neb.		Imp.		760.2	11	S.W.	0	e. neb.	
Islas Británicas	Stornoway	762.3	-0.4	10.6	N.E.	2	neb.	risada	13.9	9.3	764.3	11.1	N.E.	4	e. neb.
	Shields	762.1	0.0	11.7	N.N.W.	2	e. neb.	M. Ha	13.2	10.0	761.8	13.3	N	2	c. d.
	Valentia	762.0	0.0	11.7	S.W.	0	neb.	M. Ha	18.3	11.1	762.8	16.1	W.N.W.	3	A°
Francia	Gris Nex	762.1	+0.9	13.6	N.N.W.	4	e. neb.	M. Ha	19	13	758.9	18.5	N.N.W.	4	e. neb.
	St. Mathieu	764.2	+0.2	12.0	S	1	bruma	lluvia	19	12	761.4	16.0	N	2	neb.
	Isla de Aix	762.2	+1.0	16.4	W.N.W.	3	e. neb.	risada	20	15	760.4	17.0	W.N.W.	4	e. neb.
	Biarritz	762.0	+1.0	17.9	N.W.	2	e. neb.	M. Ha	9	20	761.9	18.8	N.W.	2	e. neb.
	Paris	762.1	+0.6	14	N.E.	2	A°		22	11	759.4	18	N.N.E.	2	neb.
	Clermont	761.6	+0.6	15	S.W.	0	neb.		4	21	759.1	16	S.W.	0	neb.
	Perpiñán	761.8	+1.0	18	N.W.	1	neb.		23	15	760.0	19	N.W.	2	neb.
	Cabo Sicié	759.2	+0.9	20.8	N.W.	2	A°	risada	22	12	757.6	16.6	W	5	e. neb.
	Niza	759.7	+1.2	18.0	W	1	e. neb.	M. Ha	25	15	754.6	21.2	S.W.	0	c. d.
Italia	Liorna	760.7		19	S.W.	0	neb.				760.4	22	W	0	neb.
	Roma	761.0	+0.2	19	N.W.	0	neb.				759.2	21	S.W.	0	A°
	Cagliari	759.6		20	N.W.	2	A°				757.0	28	S.W.	4	A°
	Palermo	760.4	+0.7	23	S.W.	0	A°				761.2	20	S.W.	0	A°
Portugal	Porto	765.1	+0.4	17.0	C	0	bruma	lluvia	22	12	762.1	16.8	C	0	A°
	Lisboa	762.9	+0.7	16	N	4	A°	M. Ha	22	15	761.1	19	N.N.W.	5	A°
	Lagos	762.4	+0.6	20	N	2	A°	lluvia	21	15	761.1	20	N	3	A°
	Horta	768.7	+0.3	22.3	W.S.W.	2	A°	risada	26	21	769.5	21.2	W.N.W.	2	neb.
	Flores	767.2	+0.2	22.1	S	1	c.c.	M. Ha	26	21	769.0	22.0	S	2	N
	Punta Delgada	769.7	+0.2	20.9	C	0	c.c.	M. Ha	25	17	769.1	19.6	C	0	A°
	Funchal	7									7				
Marruecos y Argelia	Tánger	755.0		20.8	S.W.	2	A°	lluvia	26	17	753.3	24.2	N.W.	2	A°
	Oran	755.4		21.0	S.S.W.	2	A°	risada	24	19	755.9	26.8	N	2	A°
	Laghouat	759.3		26.0	S.W.	0	A°		4.0	25	755.2	21.0	S.W.	0	A°
	Argel	761.3	+1.3	25	N	2	neb.	lluvia	20	22	757.7	24	S.W.	0	A°
	Cap de Garde	759.2		25.0	N.E.	2	c. d.	M. Ha	28	20	758.6	23.0	N	2	A°
	Túnez														
	Biskra	770.2		28.3	S.W.	0	A°		27	27	758.4	22.9	S.W.	0	A°

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:

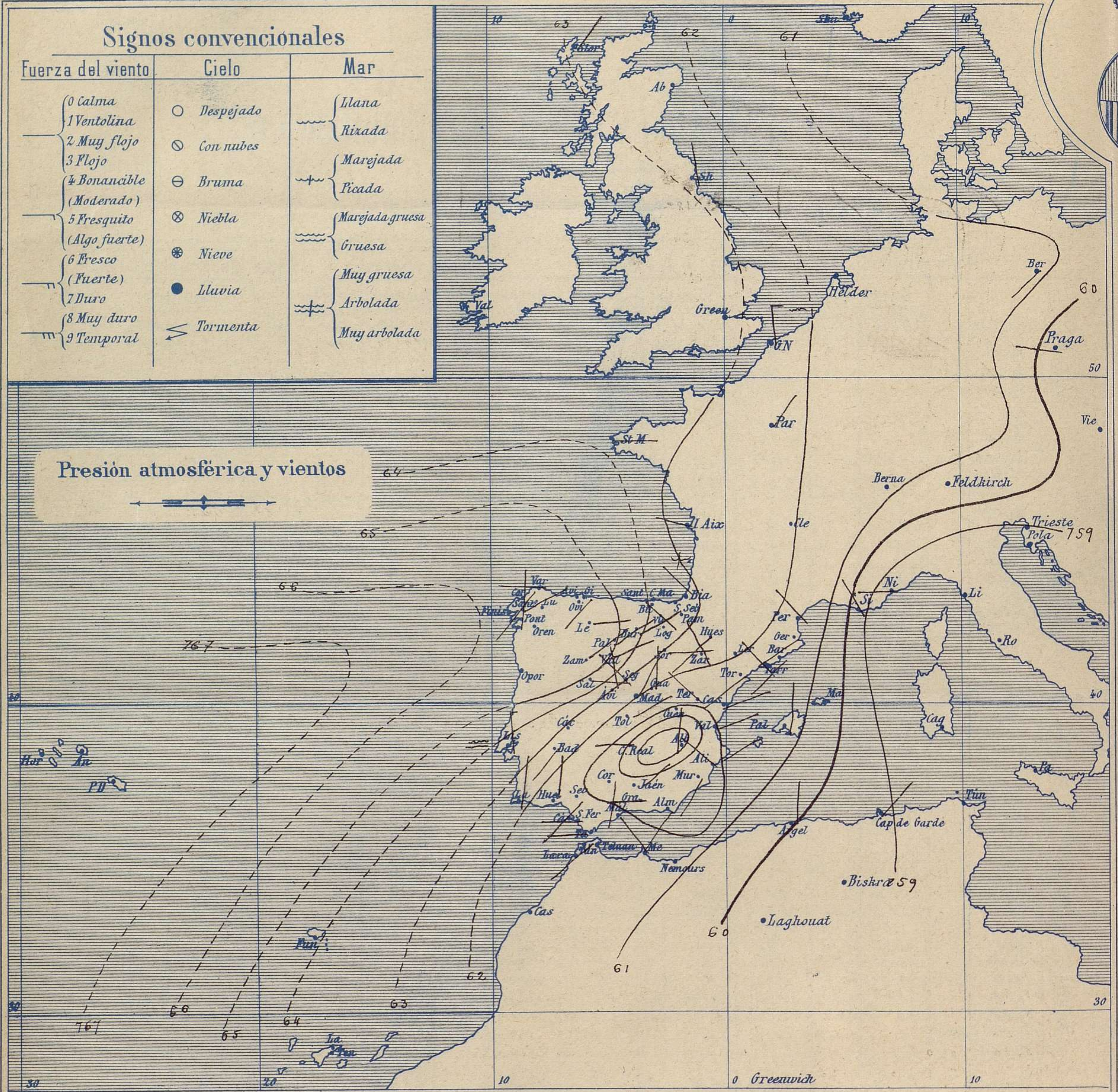
Señor Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

Sección de Artes gráficas



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
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

En España se halla un área pequeña de presiones débiles relativas de carácter térmico y las altas continúan situadas sobre las Azores.

El tiempo es de carácter tormentoso para la región catalana y bueno en el resto de la península Ibérica, de cielo claro, vientos flojos de dirección variable y temperatura relativamente suave: la máxima de ayer fue de 35 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en Soria.

El mar está tranquilo por todo nuestro litoral

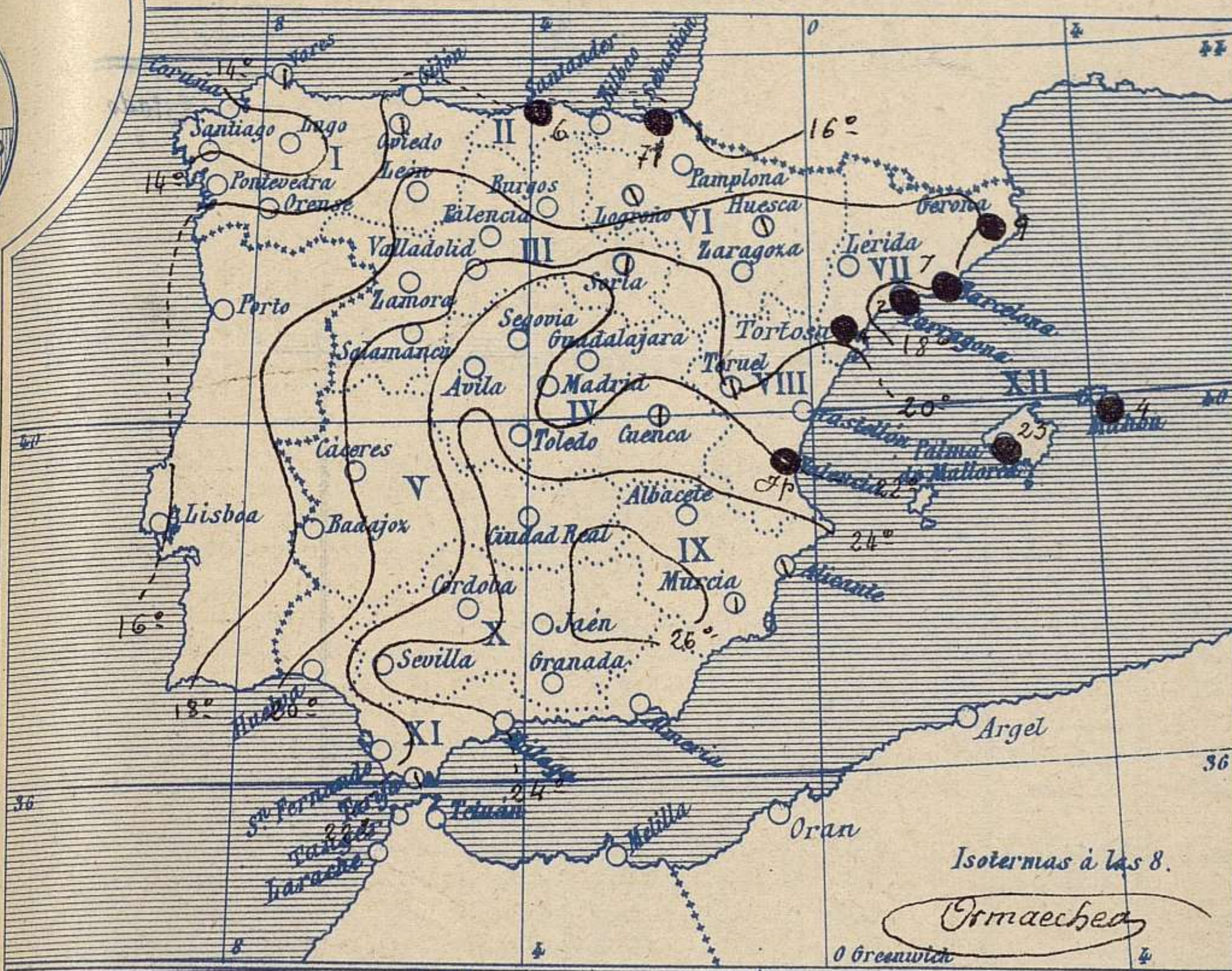
J. Galbis

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 de direccion variable y buen tiempo. Calor?

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

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

Se normaliza el tiempo por toda la Península.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 29 y 12^h del día 30

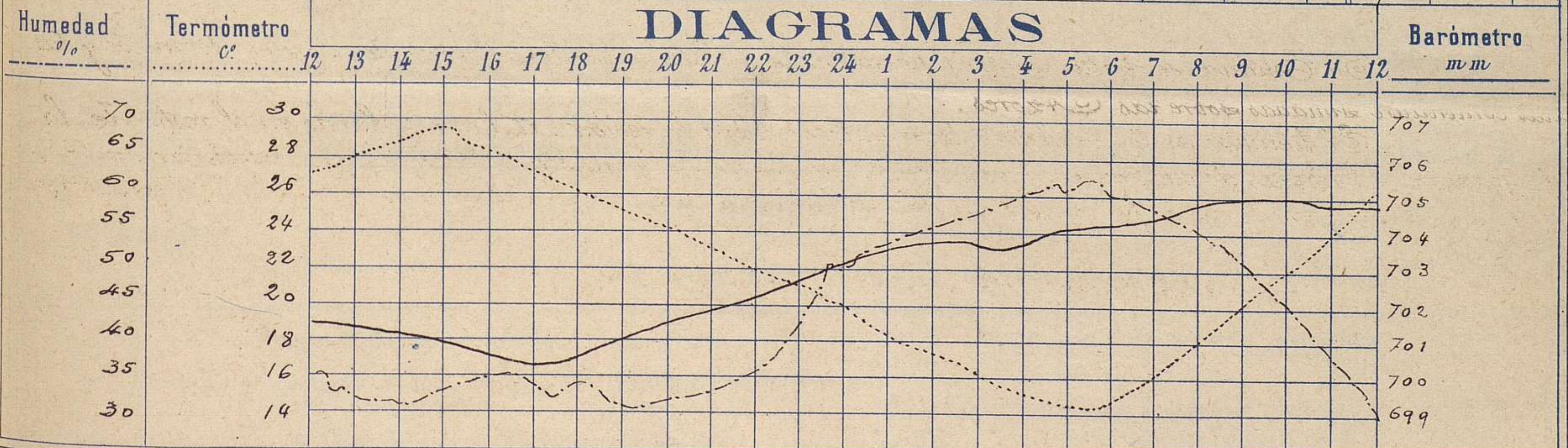
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h

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	701.45	27.0	35	SSE	1		N ^o	Temp. máx. a la sombra 29.4	100	NW	2	3000	WNW	8
16	702.55	28.2	34	W	1		Fb	Tem. mín. id. 14.4	200	NNW	3	4000	WNW	9
20	701.50	24.2	32	NW	1		C D ^o	Horas de sol despejado en el día de ayer 12 h 50 min.	400	NW	2	5000	WNW	9
24	703.30	20.0	51	NE	3		Fb		600	NNW	3	6000	WNW	9
4	703.70	15.2	66	NE	2		D ^o		800	WNW	3	7000	WNW	9
8	704.80	18.0	56	NNE	1		Fb		1000	WNW	3			
12	704.84	26.2	30	NW	1		Fb		1500	WNW	4			
									2000	WNW	5			

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. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0 ^o 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	765.8	+1.0	14	S.S.W.	1	g ^o	Nana	19	17	764.1	13	N.W.	4	g ^o
	Vares	764.7	+1.0	16.1	N.	3	nb ^o	Nana	19	13	763.2	16.1	N.	3	nb ^o
	Avilés														
	Gijón	765.8	+1.4	17.2	S.W.	1	e.d ^o	Nana	19	13	762.2	18.4	N.	3	nb ^o
	Oviedo	769.9		15.0	S.W.	1	e.cub ^o		20	13	762.3	14.6	N.E.	1	cub ^o
	Finisterre	765.0	+0.4	22.4	N.E.	3	e.d ^o	Nana	21	15	762.1	20.6	N.W.	3	e.d ^o
	Santiago	765.9	+1.0	13.5	N.E.	3	g ^o		21	7	762.3	13.1	N.	2	nb ^o
	Pontevedra	765.0	+0.8	15.6	N.	1	g ^o		25	8	762.2	24.6	N.	2	g ^o
	Lugo	764.0		12.5	N.	1	g ^o		20	6	761.6	19.5	N.	1	e.d ^o
Orense	765.1	+1.2	17.7	S.	1	g ^o		25	10	760.0	21.5	N.	1	e.d ^o	
León	762.1		16.0	E.	1	g ^o		20	2.6	757.2	18.0	S.	4	g ^o	
Región Cantábrica II	Santander	765.0	+1.4	16.4			Nube		6	20	761.9	19.2			nb ^o
	Punta Galea	762.6	+0.4	16.7	S.W.	3	e.cub ^o	W. de	1	19	760.5	19.3	N.W.	5	e.cub ^o
	Bilbao	765.0	0.0	17	N.W.	2	e.d ^o		19	13	762.5	18	N.W.	4	e.cub ^o
	Cabo Machichaco														
San Sebastián	765.0	+1.2	15.6	N.W.	3	Nube	W. de	2	20	762.3	19.3	N.W.	2	nb ^o	
Región del Duero III	Zamora	765.7	+1.0	14.3	N.E.	1	e.d ^o		26	10	762.8	24.6	N.E.	0	g ^o
	Palencia	764.2	+1.5	15.6	N.E.	2	g ^o		23	10	758.4	22.2	N.E.	1	g ^o
	Burgos	763.6	+1.4	13.6	N.E.	0	e.d ^o		20	9	757.6	19.0	N.E.	2	g ^o
	Soria	762.6	+1.0	14.7	E.	1	nb ^o		22	8	756.9	20.4	N.E.	1	cub ^o
	Valladolid	764.3	+1.6	13.0	N.E.	2	e.d ^o		26	10	757.9	24.8	N.E.	3	e.d ^o
	Salamanca	762.1	+1.2	16.0	E.	1	g ^o		26	9	760.4	26.4	N.	3	g ^o
Región Central IV	Ávila	762.5		11.8	N.W.	3	g ^o		22	11	756.1	22.4	N.W.	2	g ^o
	Segovia	760.2	+2.0	20.0	N.W.	3	e.d ^o		23	9	757.2	24.1	N.	3	g ^o
	Madrid	761.3	+1.1	22.0	N.W.	1	g ^o		29.4	14.4	754.9	28.2	W.	1	nb ^o
	Toledo	761.2	+0.1	19.2	N.E.	1	g ^o		31	16	755.0	30.0	W.	2	g ^o
	Guadalajara	760.8	+1.0	18.2	N.	1	g ^o		27	12	754.7	26.2	N.E.	2	e.cub ^o
	Cuenca	758.6	+0.2	19.7	S.	0	e.cub ^o		28	14	755.4	27.8	S.	2	e.cub ^o
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	7									7				
	Badajoz	762.9	+1.2	17.4	S.W.	1	g ^o		31	13	758.2	29.8	N.W.	3	g ^o
	Ciudad Real	759.7	+1.0	21.8	W.	2	g ^o		22	18	757.6	29.4	W.	4	g ^o
Alto Ebro VI	Logroño	762.5		15.6	N.W.	0	nb ^o		22	13	760.2	21.0	S.W.	1	cub ^o
	Pamplona	762.0	+0.1	14.0	N.W.	1	g ^o		30	11	759.5	18.0	N.W.	1	e.cub ^o
	Huesca	761.7	+1.0	16.4	S.W.	0	nb ^o		26.9	10.6	758.1	23.6	S.E.	4	e.cub ^o
	Zaragoza	762.2	+0.5	18.0	N.W.	3	g ^o		25	13	757.9	22.4	N.W.	1	e.cub ^o
Cataluña VII	Lerida														
	Gerona	761.5	+1.0	18.0	S.W.	0	nb ^o		9	18	759.8	16.4	N.E.	1	Nube
	Barcelona	761.2	+0.8	18	S.W.	0	nb ^o	W. de	7	23	760.6	18	S.E.	2	nb ^o
	Tarragona	762.5		17.2	N.W.	5	Nube	W. de	2	23	760.4	19.3	N.E.	3	nb ^o
Tortosa	762.2	+1.0	19.3	S.W.	1			4	21	759.9	18.0	N.	3	Nube	
Levante VIII	Teruel	761.9		14.9	N.W.	0	nb ^o		24	13	756.7	22.6	E.	5	nb ^o
	Castellón	759.4	+0.6	20.4	N.E.	1	nb ^o	W. de	24	19	755.8	22.6	S.W.	2	nb ^o
	Valencia	761.7	+2.0	22.2	S.W.	1	e.cub ^o		26	18	758.1	22.8	S.W.	1	e.cub ^o
Región del SE IX	Albacete	760.4	+1.0	21.6	S.E.	1	g ^o		22	17	754.2	20.5	S.W.	4	e.d ^o
	Alicante	760.5	+1.4	25	N.E.	0	nb ^o	Cal ^a	20	23	757.1	25	S.E.	1	nb ^o
	Murcia	760.8		25.4	S.W.	1	nb ^o		32	21	756.3	30.6	S.E.	1	g ^o
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	761.3		24.4	S.W.	2	g ^o		25	17	757.2	22.8	S.W.	6	g ^o
	Córdoba	760.8	+1.6	22.9	S.	0	g ^o		23	17	756.3	23.2	S.W.	2	e.d ^o
	Jaén	760.5		23.4	N.E.	0	g ^o		21	19	756.0	29.8	N.W.	1	g ^o
	Granada	760.9	+0.6	21.4	W.	0	g ^o		21	16	757.3	30.2	W.	4	g ^o
Costa del Sur XI	Huelva	761.3		20.8	N.	3	g ^o	Nubada	23	12	758.1	27.5	S.W.	6	g ^o
	San Fernando	761.6	+1.0	21	W.	2	g ^o	Nana	24	18	759.8	23	S.W.	3	g ^o
	Tarifa	761.1	+0.7	22.7	W.	2	nb ^o	Nana	23	18	77.9.1	22.7	N.W.	3	g ^o
	Málaga	760.3	+1.5	24	S.E.	3	g ^o	W. de	28	20	757.8	25	S.E.	2	g ^o
	Almería	759.8		25.8	S.W.	1	g ^o	Nana	27	23	756.8	26.3	S.W.	4	g ^o
Canarias XII	Palma	760.1	+1.2	24	N.	1	e.cub ^o	Nubada	23	28	759.2	26	S.W.	4	nb ^o
	Mahón	(?)	+1.2	22	(?)	2	e.cub ^o		4	25	759.0	24	S.E.	3	e.d ^o
Canarias XIII	Sa. Cruz de Ten ^o	762.6	+0.5	23.4	N.	1	e.d ^o	Nana	25	20	761.1	24.6	N.	2	e.d ^o
	Laguna	762.1	+0.7	18.0	N.W.	4	nb ^o		23	16	761.0	20.2	N.	5	e.d ^o
Africa	Tetuan														
	Melilla	762.4		27.0	N.	1	g ^o	Cal ^a	27	23	760.0	32.0	N.W.	1	g ^o
Larache															

Noticias

Tortosa = Ligera tormenta á 22 (R.R. Cirera.)