

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911

Núm.º 91

DEL

1 de Abril

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a las 7 ^h										Id.en las 24 horas			Id.de la vispera por la tarde				
Estaciones	Baróm. ^o y al nivel del mar	Variación en 3 h.	Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as}		Baróm. ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
					Dirección	F. ^o				Máx. ^o	Min. ^o			Dirección	F. ^o		
Escandinavia	Bodo	750.8	0.8	77	S.S.W.	6	nubl.	M. ^o	1	0	2	756.6	0.4	N.W.	4	nubl.	
	Cristiansund	761.5	2.4	75	N.	6	cul.	id.	1	9	2	763.2	1.8	N.N.W.	2	c. cul.	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	762.0	0.0	87	cal.	0	S.					757.2	1.0	N.	1	S.	
	Moscou	752.6	1.2	77	N.	2	nubl.		2			753.4	1.2	S.W.	4	cul.	
	Nicolaiev	762.5	1.3	91	S.	0	cul.					766.6	2.1	cal.	0	S.	
	Feldkirch	762.4	5.0	71	S.W.	1	S.					761.2	9.0	cal.	0	"	
	Czernovitz	764.0	3.9	90	cal.	0	S.			1.8	4	762.1	10.7	S.E.	1	"	
	Cracovia	760.8	9.2	87	N.N.W.	2	lluv.		10	19	10	760.6	11.2	S.W.	2	cul.	
	Pola	763.9	9.3	99	S.S.E.	2	nubl.			14	8	763.9	8.5	S.S.E.	1	id.	
Viena	761.6	11.0	66	N.	7	nubl.		2	16	6	760.7	11.0	N.	1	S.		
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	757.4	8.7	85	S.	4	c. cul.	N. ^o		15.6	8.7	755.7	12.3	S.S.E.	5	nubl.	
Francia	Gris Nez	760.7	5.4	100	N.N.E.	4	nubl.	id.		17	5	758.8	11.0	S.W.	2	c. S.	
	St. Matthieu	759.2	8.3	94	S.S.E.	2	c. cul.	M. ^o q. ^o		16	8	756.9	12.2	S.S.E.	2	c. S.	
	Isla de Aix	759.4	11.4	75	S.S.E.	7	c. S.	N. ^o		19	8	757.2	12.2	S.	3	cul.	
	Biarritz	762.2	12.6	90	N.	7	cul.	S. ^o	4	16	11	752.9	11.6	S.S.E.	2	id.	
	Paris	760.4	9.4	89	S.S.E.	0	id.			20.2	7.2	753.7	15.2	S.E.	2	c. cul.	
	Clermont	762.0	8.4	86	S.	3	cul.		1	16.5	7.0	759.4	11.9	S.S.E.	5	cul.	
	Perpignan	761.7	10.3	97	cal.	0	c. S.			18.3	7.3	759.5	13.2	N.W.	2	id.	
	Cabo Sicié	763.5	9.4	95	S.	2	nubl.	M. ^o		18	8	763.9	9.4	S.	2	nubl.	
	Niza	764.1	9.9	79	cal.	0	c. cul.	N. ^o		17	8	764.1	9.6	cal.	0	c. cul.	
Italia	Liorna	764.6	11.8	86	S.E.	2	c. cul.					764.5	13.2	N.W.	3	nubl.	
	Roma	764.2	10.0	86	N.	2	id.					765.0	13.3	S.W.	0	S.	
	Cagliari	767.1	13.2	97	S.W.	4	cul.					764.0	15.6	S.E.	4	c. S.	
	Palermo	764.2	15.4	67	cal.	0	nubl.					765.0	10.2	S.S.E.	2	S.	
Portugal	Porto	763.1	9.6	11.1	S.S.E.	4	cul.	N. ^o	7	14	8	761.2	11.0	S.W.	3	nubl.	
	Lisboa		8.9	100	N.E.	2	nubl.	Gr. ^o		15	8	761.6	12.1	N.N.W.	2	S.	
	Lagos																
	Horta	757.6	12.0	88	S.S.E.	0	cul.	N. ^o	5	16	12	760.0	12.5	W	2	lluv.	
	Angra	757.4	12.0	80	N.W.	3	nubl.	N. ^o	3	16	9	760.3	13.0	N.W.	4	cul.	
	Punta Delgada	757.3	12.5	88	N.W.	1	cul.	M. ^o	1	15	11	760.4	13.0	W	4	cul.	
Funchal	762.5	15.2	56	N.	3	S.	M. ^o		12	8	761.2	16.4	N.	3	nubl.		
Marruecos y Argelia	Tanger																
	Casablanca																
	Orán	762.5	15.0		N.N.W.	2	c. cul.										
	Argel	762.2	16.5		N.W.	2	cul.										
Túnex	765.0	14.0		S.W.	3	cul.											
Sfaks	764.2	17.2		S.	1	c. S.											

Precios de suscripción

Un año 30 pesetas. Un semestre 15 pesetas

Administrador } Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

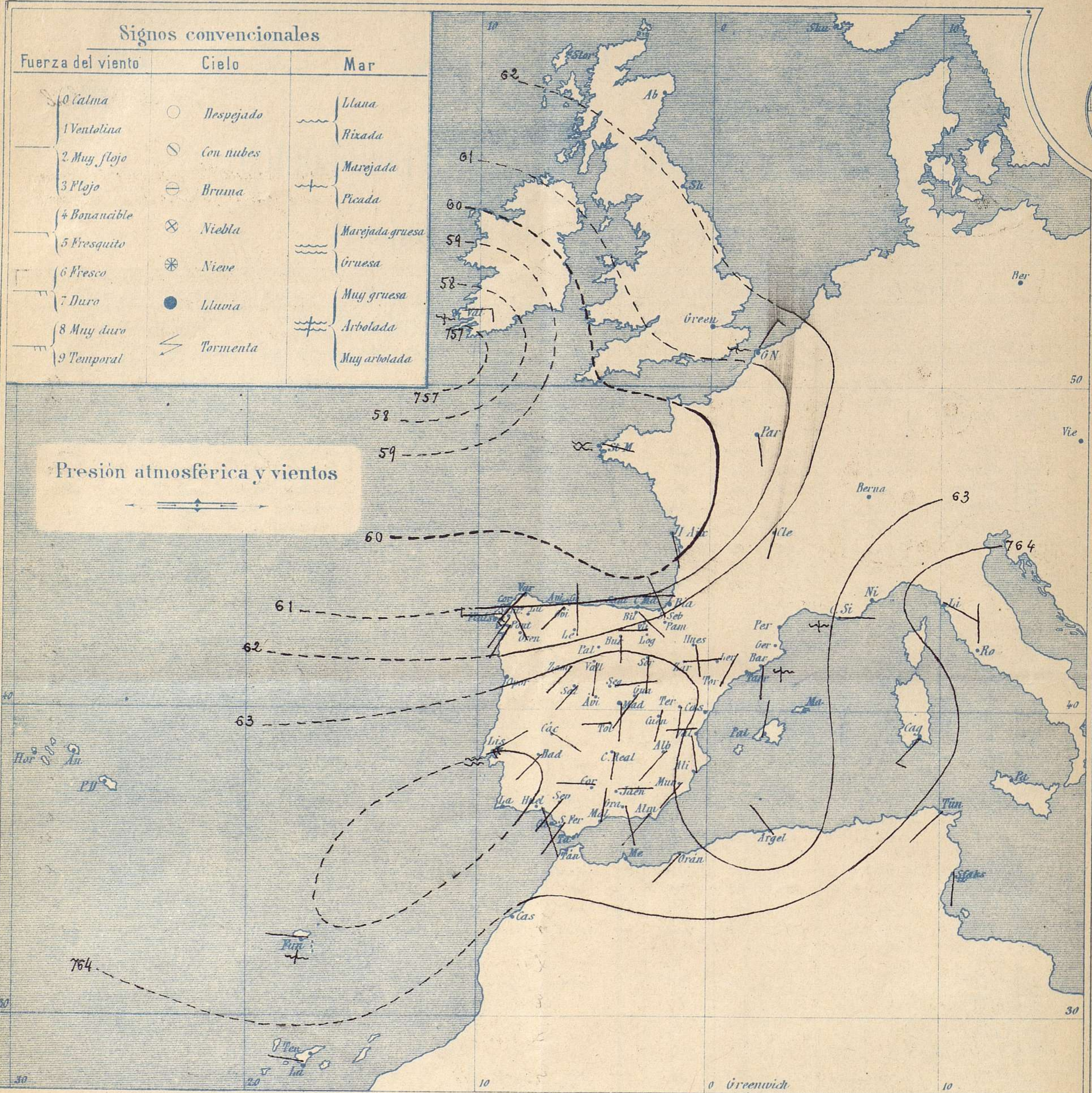
Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)



Presión atmosférica y vientos

Estado general

El centro de perturbación atmosférica situado ayer al N.W. de Galicia, es menos profundo (757 mm). Continúa el régimen lluvioso en nuestra Península con vientos bonancibles del 3º cuadrante y temperatura suave; las mayores cantidades de agua recogida han sido, Santiago 22 mm, Cáceres y Badajoz 15 mm, Pontevedra 11 mm. La temperatura máxima de ayer fue de 23° en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 2° en Salamanca.

Las presiones más elevadas residen sobre Italia.

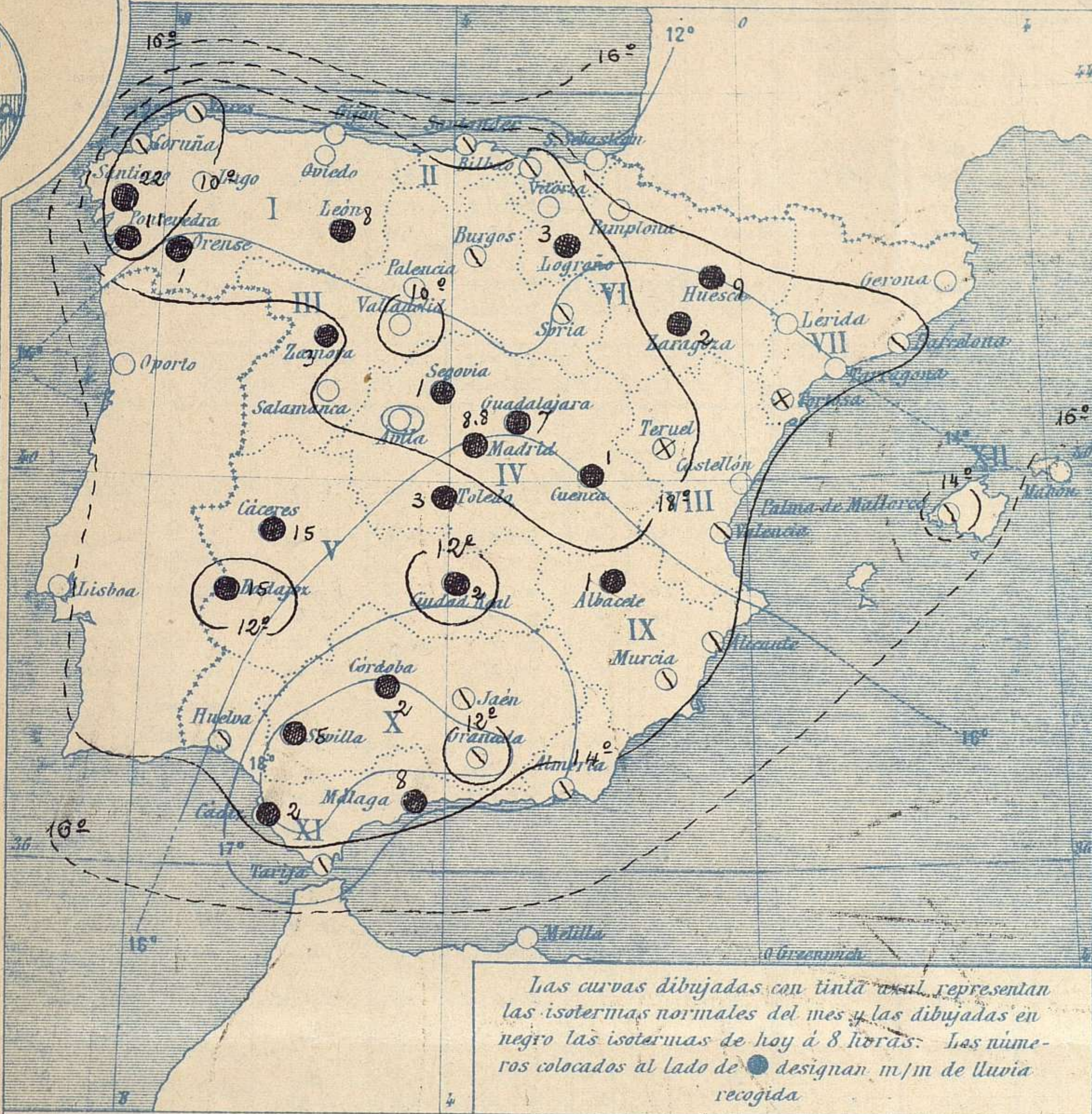
El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

- I } Vientos bonancibles y frescos de dirección variable y tiempo incierto. Mar.
- II }
- III } Vientos bonancibles de dirección variable y tendencia a mejorar. Tiempo propicio para la formación de tormentas locales.
- IV }
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos bonancibles de dirección variable y tiempo incierto o tormentoso.
- IX }
- X } Vientos bonancibles y frescos de dirección variable y tiempo tormentoso.
- XI }
- XII } Vientos bonancibles de dirección variable y tiempo incierto.

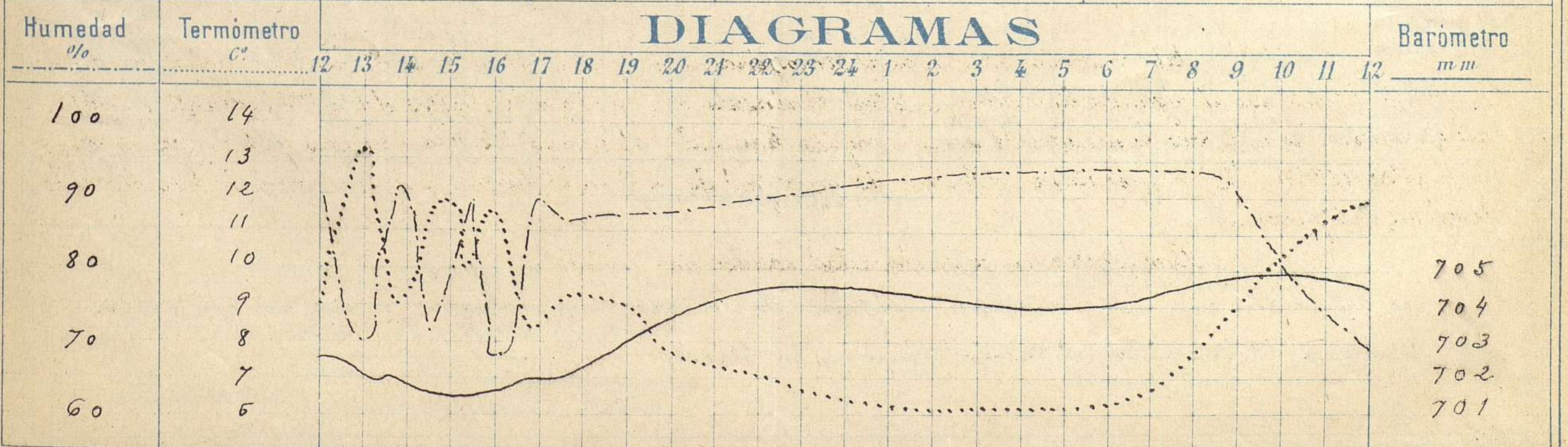
Las curvas dibujadas con tinta azul representan las isotermas normales del mes y las dibujadas en negro las isotermas de hoy a 8 horas. Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 31 y 12^h del día 1^o

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	701,83	11,6	69	W	1	8,8	Tormentoso	Temper ^a máxima a la sombra 13,4
20	703,80	7,8	89	WSW	1		Lluvioso	Id mínima 28 6,3
24	704,60	6,5	92	S	0		Cubierto	
4	704,00	6,3	94	Calma	0		Lluvioso	
8	704,79	8,0	94	S.	0		Cubierto	
12	704,55	12,0	69	SSW	0		Casi cubierto	

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas			Id. de la vispera á 16 horas				
Estaciones	Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 h.	Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
					Dirección	F ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	761,4	9,1	77	S. S. E.	2	nub.	Nub.		16	6	755,3	14,3	S. S. E.	3	nub.	
	Vares	761,1	8,0	86	S. W.	6	c. nub.	Sb.				755,4	13,0	S. W.	6	c. nub.	
	Avilés	761,3			cal	0	c. S.	nub.				757,4		S. E.	1	nub.	
	Gijón																
	Oviedo	764,3	8,8	81	S. W.	0	S.					754,7	15,8	S.	2	nub.	
	Finisterre	762,1	14,3	71	W.	4	c. S.	M ^o .	1			757,1	13,7	S. W.	4	nub.	
	Santiago	761,5	8,3	94	S. W.	1	nub.		3,2	11	6	755,9	9,5	S. W.	3	lluv.	
	Pontevedra	764,0	9,3	86	S. W.	0	nub.		11	14	7	755,1	13,2	S.	4	nub.	
	Lugo																
	Orense	761,9	10,0	75	N. E.	1	c. nub.		11	15	7	755,2	15,4	N. W.	1	nub.	
León	761,0	5,4	94	N.	2	nub.		8	12	4	756,0	9,2	S.	3	nub.		
Región Cantábrica II.	Santander	762,3	13,3	87	cal	0	nub.	Sb.				757,5	14,3	S. S. W.	6	c. S.	
	Punta Galea	764,3	13,3	76	S. S. E.	1	c. nub.	Nub.				757,0	17,1	S.	3	nub.	
	Bilbao	761,7	11,0	77	S. E.	1	nub.			19	9	756,4	18,6	S. W.	11	nub.	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	763,0	15,1	71	N. W.	2	c. nub.	Sb.		19	12	757,3	14,4	S. E.	2	nub.		
Región del Duero III.	Zamora	763,1	8,5	89	S. W.	3	nub.		3	13	3	758,7	11,5	S. W.	3	nub.	
	Palencia																
	Burgos	763,4	6,3	88	S.	0	c. nub.			11	5	756,7	10,4	S. S. W.	3	nub.	
	Soria	763,3	6,2	85	S.	1	nub.			11	4	757,3	11,3	S. E.	3	nub.	
	Valladolid	763,0	6,0	85	S.	0	nub.			13	4	757,3	12,2	S. W.	3	nub.	
Salamanca	764,6	6,5	90	S. W.	1	c. S.			13	2	758,7	9,2	S. W.	2	c. nub.		
Región Central IV.	Ávila																
	Segovia	763,4	5,0	100	S.	0	lluv.		1	12	4	757,5	10,0	S.	2	c. S.	
	Madrid	763,5	8,0	94	S.	0	nub.		3,3	12,4	6,3	759,6	11,6	W.	1	hor.m.	
	Toledo	763,1	9,2	84	W.	1	nub.		2	16	7	758,8	15,2	S. S. W.	2	nub.	
	Guadalajara	764,1	7,4	93	S. W.	0	nub.		7	10	6	759,2	8,8	N. W.	0	c. nub.	
Cuenca	764,2	9,1	90	S.	1	nub.		1	12,3	2,2	761,3	13,2	S.	1	nub.		
Alto Ebro V.	Cáceres	763,1	10,6	93	S. E.	0	c. nub.		15	14	5	759,8	10,6	S. S. W.	3	nub.	
	Badajoz	763,4	9,4	93	S. W.	0	nub.		15	13	2	759,2	10,2	N. W.	2	lluv.	
	Ciudad Real	763,5	7,2	83	S.	0	c. nub.		2	14	4	760,1	13,2	W.	4	nub.	
Alto Ebro VI.	Logroño	763,9	8,2	94	W.	0	nub.		3	17	5	760,2	11,7	N. S. W.	0	hor.m.	
	Vitoria																
	Pamplona																
Alto Ebro VII.	Huesca	763,4	9,0	89	S. E.	0	nub.		9	8,5	5,4	760,0	10,8	S.	1	nub.	
	Zaragoza	763,4	10,0	93	S.	0	nub.		2	16	7	759,2	14,6	S. E.	1	c. nub.	
Región Llanura VIII.	Lérida																
	Gerona																
	Barcelona	763,4	13,0	89	S.	2	nub.	M ^o .		17	9	761,3	15,0	S.	1	nub.	
	Tarragona																
	Tortosa	763,0	11,2	96	N. N. E.	1	nub.			16	9	760,4	11,2	S. S. E.	3	nub.	
Región Llanura IX.	Teruel	763,5	5,3	75	S.	0	nub.			15	3	761,6	10,3	S.	5	nub.	
	Castellón																
	Valencia	763,3	13,6	82	W.	0	nub.			17	11	760,2	17,0	S. S. E.	0	c. nub.	
Región Llanura X.	Albacete	763,5	8,3	88	S. W.	0	nub.		1	15	5	760,1	14,0	W.	2	nub.	
	Alicante	761,9	13,6	86	N. N. W.	0	nub.	cal		19	12	760,1	13,2	S. S. E.	1	nub.	
	Murcia	763,3	13,2	86	S. W.	1	nub.			23	11	759,2	20,0	S. W.	3	nub.	
Región Llanura XI.	Sevilla	763,7	12,4	95	S. W.	1	nub.		5	12	11	761,2	16,0	S. W.	5	nub.	
	Córdoba	763,7	12,0	90	W.	1	nub.		2	17	9	761,9	17,0	S. W.	3	c. nub.	
	Jaén	763,2	9,8	86	S.	0	nub.			17	6	763,3	12,4	N. N. W.	3	c. nub.	
	Granada	763,0	8,0	89	S. E.	0	nub.			15	5	763,0	14,4	S.	1	nub.	
Región Llanura XII.	Huelva	763,9	11,5	94	S. E.	1	nub.			12	11	760,7	15,7	S. W.	4	nub.	
	Cádiz																
	San Fernando	763,3	13,1	92	S. W.	1	nub.	Picaído	3	11	11	762,7	14,6	S. W.	0	nub.	
	Tárrifa	764,1	14,3	93	cal	0	nub.	cal				763,4	13,3	W.	1	nub.	
	Málaga	763,9	12,8	79	N.	0	nub.	Sb.	8	12	12	767,3	17,2	S.	3	c. nub.	
Almería	763,6	14,8	89	S. W.	1	nub.	nub.	21	13	13	761,0	20,3					