

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm. 108

DEL

13 de Abril

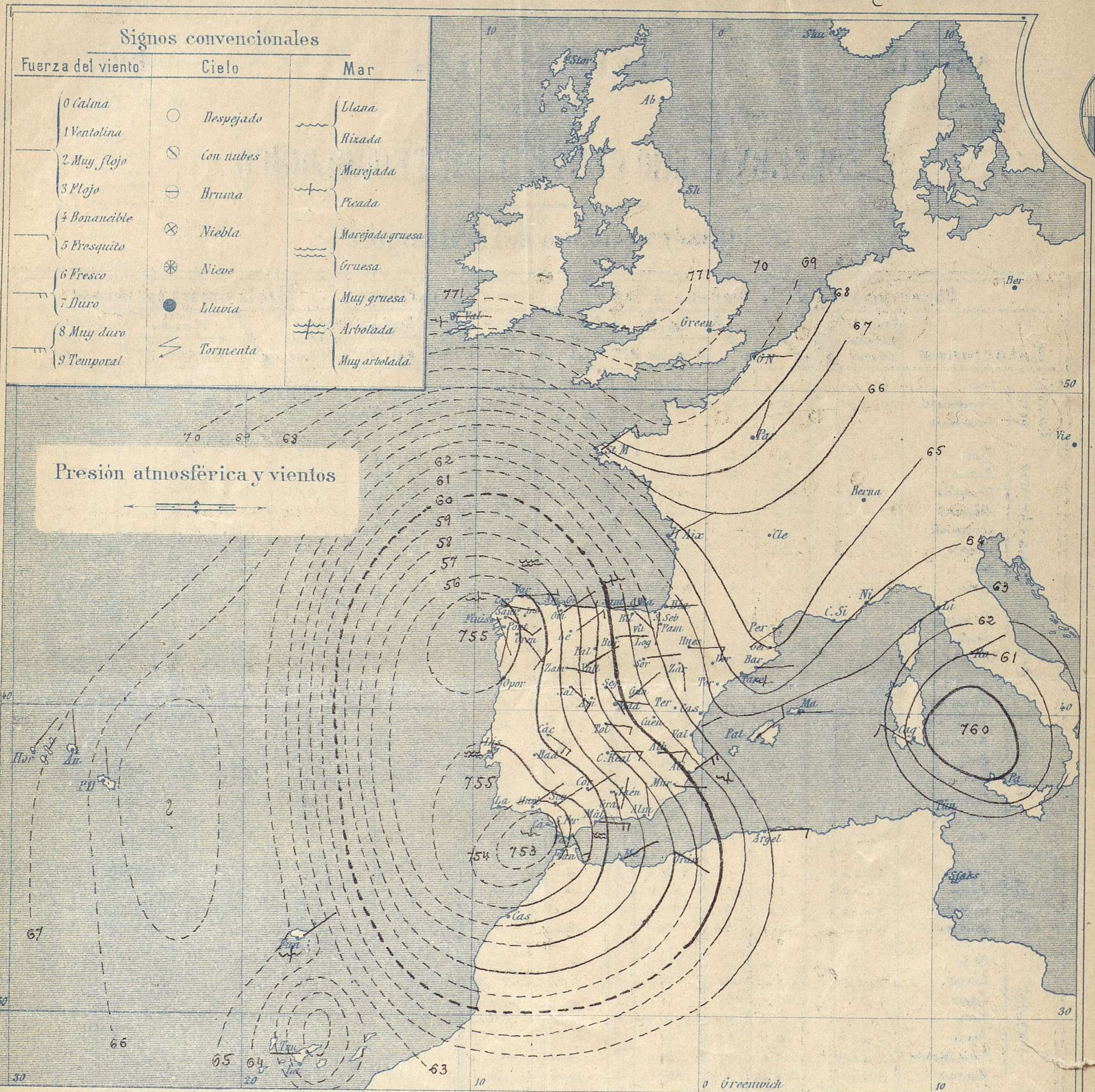
OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a las 7 ^h										Id. en las 24 horas		Id. de la víspera por la tarde				
Estaciones	Baróm. a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 h.	Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. as		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
					Dirección	F ^{va}				Máx. a	Min. a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo	749,1	-0,4	85	N.E.	2	S.	Ll ^a		3	4	750,3	0,4	N.W.	1	c. d.
	Cristiansund	752,7	3,8	66	N.W.	5	c. cub.	gr ^a	15	6	1	757,3	5,2	N.W.	7	lluv.
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	748,6	3,0	90	N.	0	lluv.		1			753,2	2,0	N.	1	cul.
	Moscou	?	-3,0	80	N.W.	1	c. d.		2			749,4	-0,1	N.W.	2	nieve
	Nicolaiew	756,5	1,9	91	N.W.	1	c. d.		1	0		757,0	3,1	N.W.	0	c. cub.
	Feldkirch	765,9	-9,3	76	cal.	0	S.					765,9	3,6	cal.	0	S.
	Gornovitz	760,9	0,3	71	N.W.	1	c. cub.		5	-1		761,1	2,2	N.W.	2	cul.
	Cracovia	761,6	2,6	85	N.	3	cul.		4	1		764,2	2,7	N.W.	2	cul.
	Pola	763,2	7,4	67	E.W.	2	c. d.		12	4		763,0	6,4	N.W.	1	c. d.
	Viena	763,5	2,6	77	N.W.	2	cul.		9	4		764,7	5,3	N.	1	cul.
Islas Británicas	Stormoway															
	Shields															
	Valentia	770,9	1,7	89	E.	1	c. d.	M ^a	12,8	-0,6		770,1	10,0	E.W.	2	c. d.
Francia	Oris Nex.	768,9	4,2	90	E.	3	cal.	Riv ^a	8	3		767,4	4,2	N.E.	5	c. cub.
	St. Matthieu	766,5	4,8	90	N.E.	5	brn.	M ^a	9	4		764,5	8,8	N.E.	5	cul.
	Isla de Aix	763,8	8,8	42	E.W.	3	S.	Riv ^a	17	4		769,9	4,6	N.E.	3	S.
	Biarritz	761,9	7,8	91	E.	3	S.	cal.	13	5		753,1	11,6	E.W.	3	cul.
	Paris	767,1	3,6	85	N.W.	2	S.		16,9	1,8		764,0	13,4	E.W.	3	S.
	Clermont	765,4	3,2	80	cal.	0	S.		15,4	2,5		760,6	11,6	N.E.	4	cul.
	Perpignan	764,1	6,2	90	E.W.	1	S.		15,2	2,5		760,2	10,3	E.	2	c. d.
	Cabo Sicié	?	9,7	76	?	2	brn.	Riv ^a	13	6		760,4	9,8	E.E.	2	brn.
	Niza	764,0	8,4	64	cal.	0	S.	ris	13	6		761,5	8,2	cal.	0	c. d.
Italia	Liorna	762,9	8,4	51	E.W.	3	S.					761,5	11,0	N.E.	3	S.
	Roma	760,9	5,8	53	N.E.	2	S.					759,9	10,2	N.	4	c. d.
	Cagliari	760,4	9,6	81	N.W.	4	c. cub.					757,4	9,0	E.E.	4	cul.
	Palermo	760,2	10,1	94	N.	1	lluv.		2			758,6	10,6	cal.	0	lluv.
Portugal	Porto	755,1	9,5	91	E.H.	2	lluv.	cal.	11	14	7	754,7	9,6	E.H.	3	cul.
	Lisboa	752,2	9,0	25	N.	2	c. d.	M ^a gr ^a	25	18	7	749,8	8,4	N.W.	3	cul.
	Laços	752,9	14,4	26	E	2	c. d.	Riv ^a	17	8		750,6	11,6	W	3	cul.
	Horta	767,1	14,2	47	N.W.	3	cul.	Riv ^a	16	14		767,9	14,3	N.W.	3	cul.
	Angra	766,5	12,9	63	N.	2	c. d.	M ^a	16	11		767,5	12,3	N.	4	c. cub.
	Punta Delgada	764,7	12,6	75	N.	3	c. cub.	M ^a	15	12		765,4	13,0	N.W.	4	cul.
	Punchal	756,7	14,2	67	N.E.	2	cul.	Riv ^a	5	17	7	755,1	14,4	N.E.	2	lluv.
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Casablanca															
	Orán	756,4	14,0		E.E.	2	c. d.									
	Argel	759,4	15,0		E.	5	cul.									
	Túnez	763,2	13,0		N.	3	c. cub.									
Sfaks																

Precios de suscripción
 Un año 30 pesetas. Un semestre 15 pesetas
 Administrador { Habilidadado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

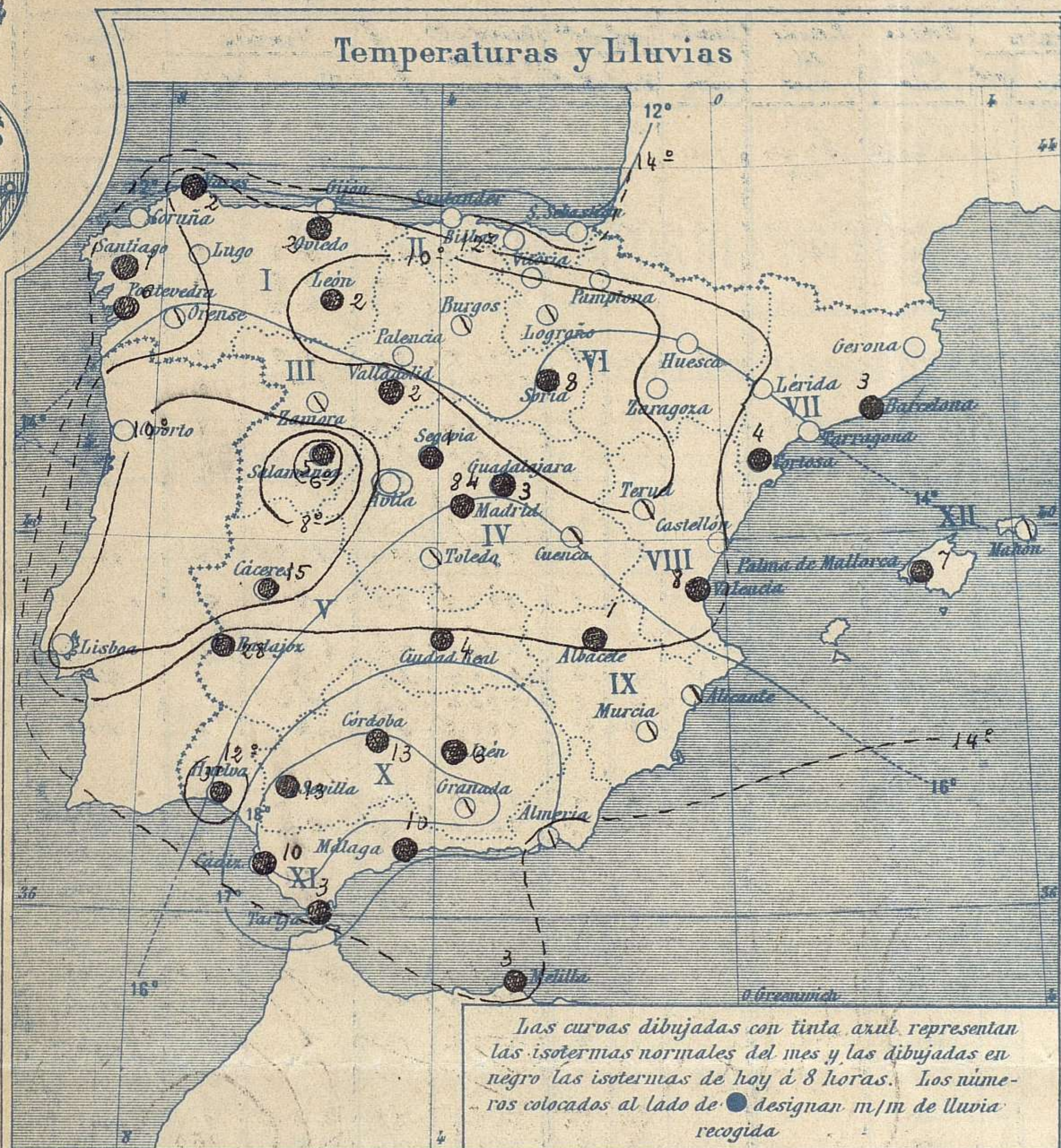
Dirección : Adresse : Address :
 Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro
 Madrid. (ESPAÑA)



Estado general

La depresión de estos días, se ha segmentado, apareciendo hoy con un núcleo en el Saco de Cádiz y otro al W. de Galicia, toda la Península Ibérica se halla bajo el influjo de esta perturbación atmosférica, por cuya causa, las lluvias son generales y copiosas en Andalucía (Huelva 32^{mm}, Córdoba y Sevilla 13^{mm}, San Fernando y Almería 10^{mm}), también en Cáceres se han recogido 15^{mm} de agua. Los vientos soplan bonancibles o frescos de la región del E. y el mar está bastante agitado por todo el litoral. La temperatura máxima de ayer fue de 18° en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 1° bajo cero en Salamanca.

Las mayores presiones residen al Norte de las Islas Británicas

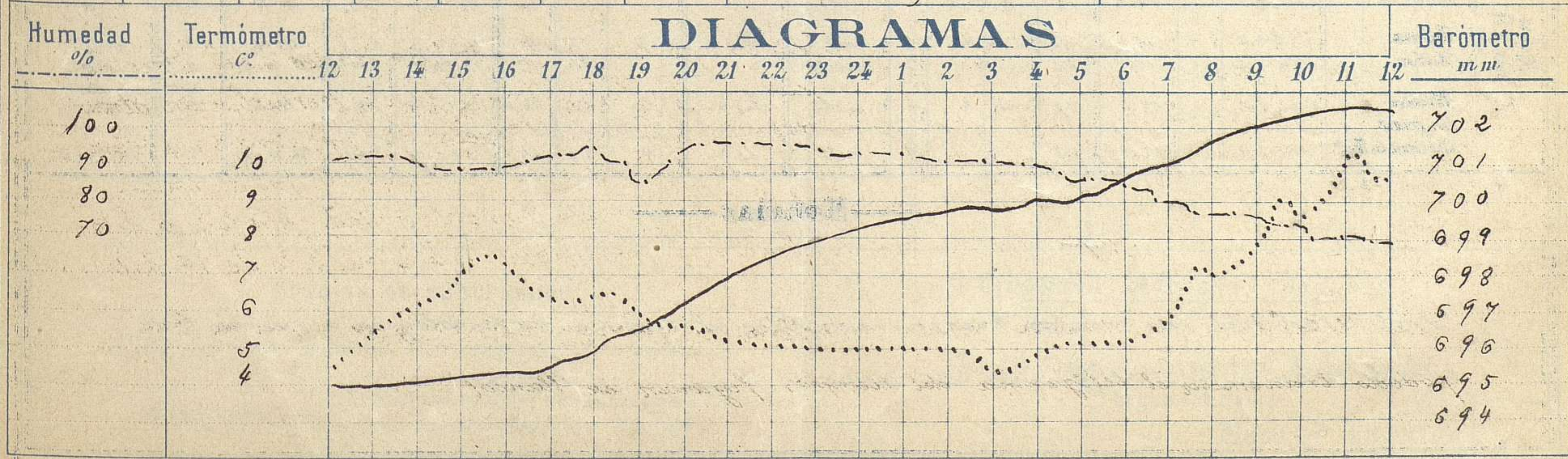


Observaciones de Madrid entre 12^h del día 11 y 12^h del día 12

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 á 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	695.5	7.2	94	SE	4	8.4	Cubierto (llueve)	Temp. máxima á la sombra 10.4
20	697.5	5.8	96	SE	7		Id id	Id mínima á la id 4.5
24	699.4	5.2	93	SE	5		Cubierto	Velocidad máxima del viento
4	700.3	4.9	90	E	2		id	56 kms por hora á las 19 ^h
8	701.9	7.2	78	E	3		id	40 ^m .
12	702.5	9.8	71	ESE	6		id	

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana a 8 horas										Id. en las 24 horas			Id. de la vispera a 16 horas				
Estaciones	Barom. a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 h.	Temperatura	Humedad	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	
					Dirección	F ^{ta}				Max.	Min.			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	754,5	12,4	62	E. S. E.	2	c. d.	N ^o		14	7	754,4	9,2	N. N. E.	5	cul.	
	Vares	756,2	9,3	92	E.	6	c. cul.	N ^o g ^o	2			755,5	6,3	E.	6	c. cul.	
	Avilés	757,0			E.	6	c. d.	S ^o				755,5		N. N. W.	1	cul.	
	Oviedo	757,3	10,0	70	N. E.	0	c. cul.		2	8	5	753,6	7,8	E.	2	cul.	
	Finisterre	755,9	14,6	61	S. E.	4	ul.	S ^o				754,6	9,3	N. E.	8	cul.	
	Santiago	753,5	11,3	60	S. E.	4	ul.		1	10	5	763,3	9,4	N. E.	4	c. cul.	
	Pontevedra	752,6	12,4	69	S.	2	ul.		3	15	9	751,8	13,7	N. W.	3	cul.	
	Lugo																
	Orense	754,6	13,0	66	S. E.	6	cul.			16	7	751,9	9,2	S. E.	3	cul.	
León	757,6	5,0	92	N. N. E.	3	c. S.		2	8	1	750,4	6,3	S. S. W.	2	ul.		
Región Cantábrica II.	Santander	760,3	14,0	42	E.	6	c. d.	N ^o				757,7	8,2	E.	5	cul.	
	Punta Galea	761,3	11,4	49	S. E.	4	c. d.	ul.				757,0	9,2	S. E.	1	ul.	
	Bilbao	760,3	12,6	55	S. E.	4	S.			2	3	756,0	8,6	N.	0	ul.	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	761,2	15,4	35	S.	6	S.	cal		12	10	757,0	12,0	S. E.	0	cul.		
Región del Duero III.	Zamora	757,1	7,1	83	E.	3	cul.			9	1	752,7	5,1	E.	2	c. cul.	
	Palencia																
	Burgos	760,5	2,9	85	E.	1	cul.			5	1	753,9	4,2	E. N. E.	2	cul.	
	Soria	763,1	2,6	83	E.	1	cul.		8	2	0	755,7	2,0	E.	6	lluv.	
	Valladolid	758,7	6,4	74	N. E.	1	cul.		2	8	3	752,0	6,3	S. W.		ul.	
Salamanca	757,7	1,2	78	S. E.	6	cul.		5	8	-1	751,5	4,0	E.	3	cul.		
Región Central IV.	Ávila																
	Segovia	756,7	5,2	78	S. E.	6	cul.		1	9	4	751,1	7,0	S. E.	4	c. cul.	
	Madrid	750,6	7,2	78	E.	3	cul.		8,4	7,6	4,5	752,6	7,2	S. E.	4	lluv.	
	Toledo	758,8	6,4	73	E.	5	ul.			11	3	750,9	16,8	E.	3	cul.	
	Guadalajara	759,7	7,5	62	N. E.	1	cul.		3	8	3	752,9	6,5	S. E.	4	ul.	
Cuenca	761,3	6,7	78	S. E.	4	ul.			10,8	1	752,8	6,5	S. E.	2	lluv.		
Alto Extrem. Mancha V.	Cáceres	755,7	7,4	100	S. E.	7	lluv.		1,5	12	5	750,5	11,6	N.	2	cul.	
	Badajoz	755,1	11,8	92	S. E.	1	ul.		2,8	16	9	752,7	15,4	N. W.	7	cul.	
	Ciudad Real	757,3	8,6	81	E.	4	c. cul.		4	14	5	751,7	10,4	S.	2	cul.	
Alto Ebro VI.	Logroño	763,6	6,7	86	E.	3	cul.			6	4	757,4	5,0	E.	1	cul.	
	Vitoria																
	Pamplona																
	Huesca	764,7	7,8	67	E.	4	S.			9,0	3,0	757,7	7,8	E. S. E.	3	cul.	
	Zaragoza	763,1	9,0	76	S. S. E.	1	S.			11	2	756,5	10,0	S. S. E.	2	ul.	
Cataluña VII.	Lérida																
	Gerona																
	Barcelona	764,8	13,0	82	E.	2	c. d.	N ^o	3	14	7	758,9	12,6	E.	4	cul.	
	Tarragona	764,8															
	Tortosa	763,7	10,6	72	cal	0	cul.		4	11	7	758,5	8,8	N.	2	lluv.	
Lévan VIII.	Teruel	762,3	4,9	77	S. E.	5	cul.			6	7	757,5	5,2	S. E.	0	cul.	
	Castellón																
	Valencia	761,7	11,2	85	N. E.	1	lluv.		8	10	6	757,6	8,8	N. N.	1	lluv.	
Región Levante IX.	Albacete	760,4	8,0	82	E.	4	cul.		1	10	5	754,6	9,5	E.	3	cul.	
	Alicante	759,7	13,0	86	N. E.	7	ul.	N ^o		14	9	755,5	13,0	N. N. E.	4	cul.	
	Murcia	759,2	12,8	90	E.	3	ul.			14	9	755,1	13,0	E.	3	cul.	
Región de Valencia X.	Sevilla	759,6	12,0	90	N. E.	3	lluv.		12	12	11	751,7	17,4	S. W.	5	c. cul.	
	Córdoba	754,8	11,8	83	N. E.	1	ul.		13	17	9	762,4	16,2	S. W.	1	cul.	
	Jaén	758,0	10,6	82	S. S. E.	3	cul.		6	15	7	753,7	11,8	S.	0	lluv.	
	Granada	755,5	2,8	84	N.	1	c. cul.			12	6	754,1	10,5	S.	7	cul.	
Región de Murcia XI.	Huelva	751,1	10,8	100	S. E.	3	lluv.		3,3	17	15	750,8	14,6	S. W.	6	cul.	
	Cádiz																
	San Fernando	752,7	13,1	89	S. E.	4	cul.	Pic ^o	10	16	11	753,8	13,7	S.	3	cul.	
	Tarifa	755,0	13,9	90	S. E.	6	ul.	N ^o	3			754,2	16,6	S. W.	2	cul.	
	Málaga	754,7	13,6	78	E.	6	ul.	Muy g ^o	10	14	11	754,4	13,8	E.	4	lluv.	
Almería	757,1	14,3	75	N. N. W.	3	ul.			2	2	753,9	13,0	S. W.	2	c. cul.		
Región de Murcia XII.	Palma	763,2	12,0	80	N. E.	4	ul.	Pic ^o	7	12	9	759,0	10,2	N. E.	3	cul.	
	Mahón	763,3	13,7	66	E.	3	cul.			12	5	752,2	12,1	E. N. E.	0	ul.	
Metilla	766,2	12,6	84	N. E.	2	cul.	Pic ^o	3	20	10	755,9	18,0	N. E.	2	S.		
Laguna	760,0	12,1	90	N. W.	3	cul.	cal	10	16	10	755,2	12,7	N. W.	2	cul.		
Sta Cruz de Ten ^o	760,5	15,7	68	N.	3	ul.	S ^o	9	20	14	755,9	17,6	N. N. W.	5	c. cul.		

Noticias

Las estaciones que aun no tienen montados el servicio meteorológico ó que no han podido transmitir el telegrama del tiempo, figuran en blanco