

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911

Núm. 76

DEL

17 de Mayo

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. a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 h.	Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia o nieve	Temp. extr. as		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
					Dirección	F ^{ra}				Máx. a	Min. a			Dirección	F ^{ra}	
Escandinavia	Bodo	771,8	-6,0	54	E.	2	c. S.	Sl. a		-9	-8	770,6	-5,8	E.	2	S.
	Cristiansund	767,4	0,0	70	E.	1	S.	Rui		2	-1	762,5	1,4	E.	2	S.
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	761,5	-1,4	84	E. N. E.	2	cul.					760,6	-0,6	S. S. E.	0	cul.
	Moscou	751,8	-6,2	84	S. W.	1	nub.					764,1	-7,7	S. W.	2	nub.
	Nicolaiev	761,5	-0,7	85	E. S. E.	1	cul.					762,2	0,5	E. N. E.	0	ul.
	Feldkirch	759,6	-1,8	51	cal	0	nub.					758,0	1,2	cal	0	ul.
	Cernomirsk	761,5	0,2	98	cal	0	nub.		2	2	0	759,8	0,4	S. E.	1	nub.
	Gracovia	750,7	0,4	96	S. W.	1	ul.			9	0	758,2	4,0	N. N. E.	1	cul.
	Bela	759,2	4,0	94	cal	0	nub.		3	10	4	758,6	7,9	S. S. E.	3	ul.
Islands Británicas	Viena	760,0	0,0	100	ul.	0	nub.			5	0	758,3	1,8	cal	0	nub.
	Stornoway															
Francia	Shields															
	Valentia	754,6	5,0	73	E.	3	nub.	N. a		9,4	-11	755,4	7,8	S.	1	c. cul.
	Gris Nez	755,4	2,4	98	S. S. E.	1	bru.	Sl. a		7	2	753,5	4,4	N. N. E.	2	ul.
	St. Mathieu	754,1	5,2	81	E. S. E.	4	cul.	N. a		8	3	755,5	7,6	N. W.	4	c. S.
	Isla de Aix	756,8	4,0	100	S.	2	ul.	Rui. a		10	3	755,6	2,0	W.	4	cul.
	Biarritz	757,2	9,0	63	S. E.	3	c. S.	ul.	1	10	8	760,1	9,0	S. W.	2	ul.
	Paris	757,9	-0,7	100	cal	0	S.		2	6,7	-1,6	753,3	4,1	N.	3	ul.
	Clermont	759,0	1,3	89	S. W.	2	cul.		1	6,3	-0,1	757,1	2,7	S. W.	4	llu.
	Perpiñán	759,1	5,0	87	cal	0	ul.			15,0	3,4	758,8	7,3	S. W.	2	nub.
	Cabo Sicié	758,2	4,8	92	N. W.	2	c. cul.	N. a		11	4	756,9	7,0	W.	3	S.
Italia	Niza	757,4	4,5	0,6	N. E.	0	S.	Cal		13	2	756,2	7,3	Cal	0	S.
	Liorna	758,2	5,2	94	E. N. E.	3	c. cul.		4			757,5	9,8	S. W.	6	cul.
	Roma	760,2	7,2	74	N. E.	3	ul.		2			760,5	7,9	S.	2	c. S.
	Cagliari	762,5	7,0	93	N. W.	4	nub.					759,1	13,2	S. S. W.	4	nub.
	Palermo	760,9	9,8	88	cal	0	cul.					761,2	8,8	S.	2	cul.
Portugal	Porto	755,3	11,3	90	S.	7	llu.	Rui. a	6	11	9	761,4	9,9	S. S. E.	4	cul.
	Lisboa	757,5	12,5	95	S.	5	ul.	Gru.	1	14	11	762,0	11,4	S. S. W.	4	nub.
	Lagos	761,4	13,4	12,6	W.	3	cul.	N. a		17	6	763,0	7,8	Cal	0	S.
	Horta	767,2	12,5	5,2	N. N. W.	3	c. S.	Rui. a		17	11	768,5	12,2	N.	4	c. cul.
	Angra	765,9	12,9	9,8	N. W.	6	nub.	Muyz	1	15	10	766,9	11,2	N. W.	5	llu.
	Punta Delgada	766,3	11,0	70	N. N. W.	1	nub.	N. a		18	11	766,1	11,1	N. N. W.	4	c. S.
	Punchal	763,1	16,0	61	N. W.	3	cul.	N. a		19	9	763,6	17,2	N. W.	3	nub.
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Orán	763,0	8,0		S. S. W.	3	c. S.									
	Argel	763,2	12,4		S. S. E.	3	S.									
	Túnex	763,5	7,0		S.	1	c. cul.									
	Sfaks	763,1	9,4		N.	3	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

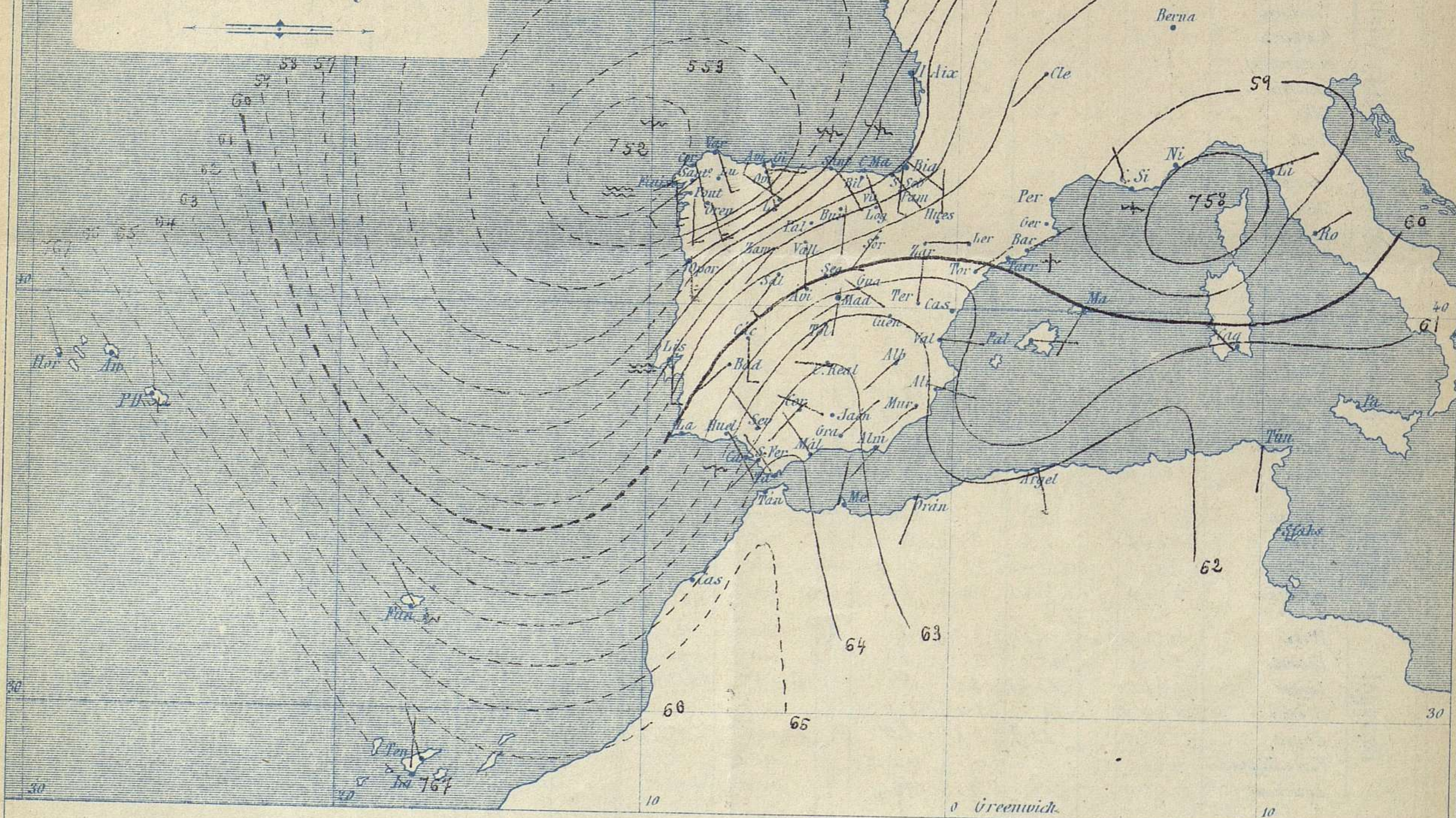
Madrid. (ESPAÑA)



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	⊗ Nieve	— Marejada gruesa
5 Fresquito	⊗ Lluvia	— Gruesa
6 Fresco	⊗ Tormenta	— Muy gruesa
7 Duro		— Arbolada
8 Muy duro		— Muy arbolada
9 Temporal		

Presión atmosférica y vientos



Estado general

Al W. de Galicia se halla una depresión (762 mm) y otra de menor intensidad sobre el Mediterráneo occidental. El tiempo es incierto en toda España de cielo cargado de nubes, registrándose ya lluvias en Galicia. El viento en general sopla bonancible y fresco de la región del Sur y la temperatura es suave; la máxima de ayer fue de 20° en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 3° bajo cero en Teruel.

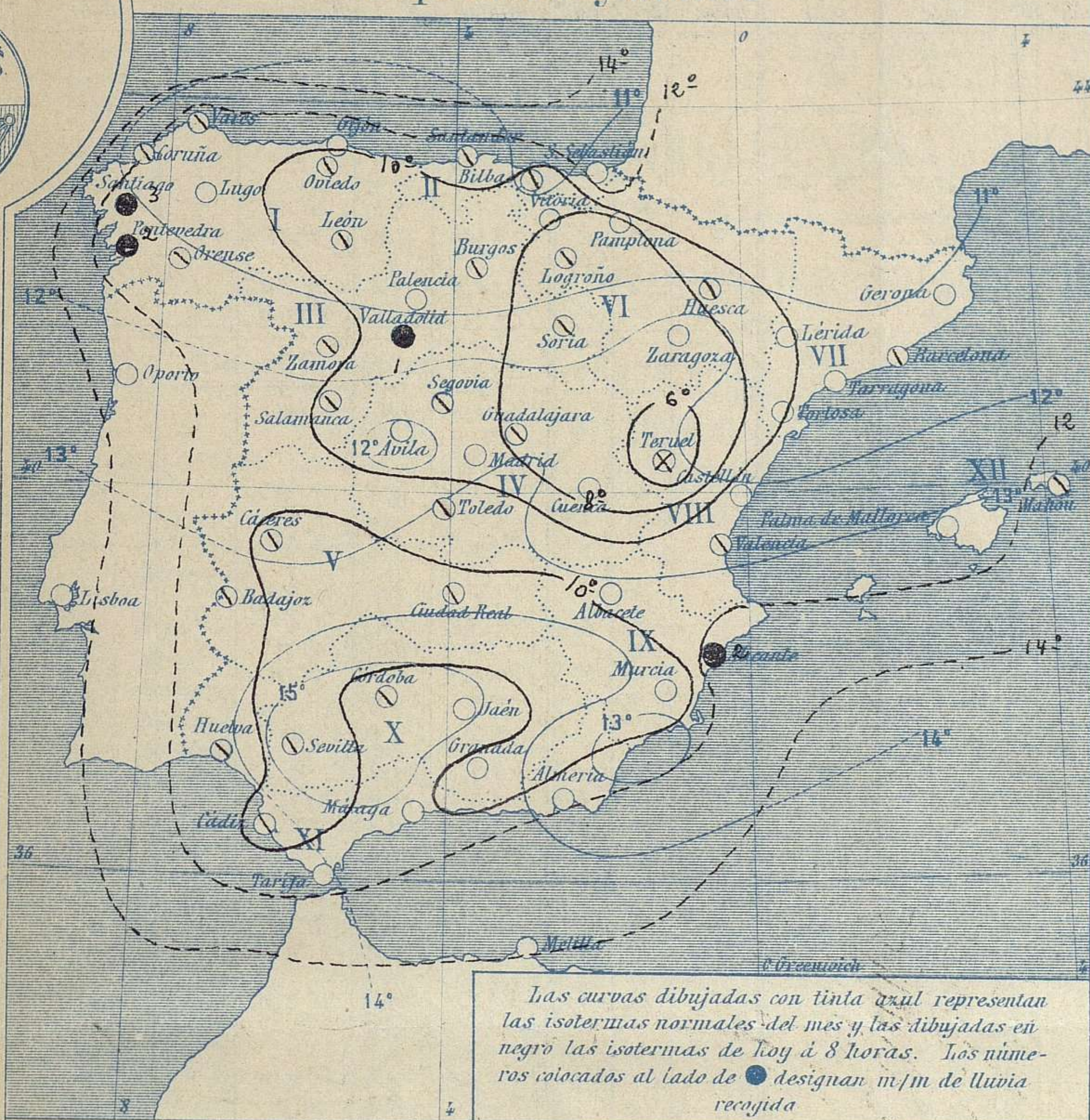
Las mayores presiones residen por el Atlántico, al Sur de las Azores.

de Marzo de 1911.

Num.º 76.



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

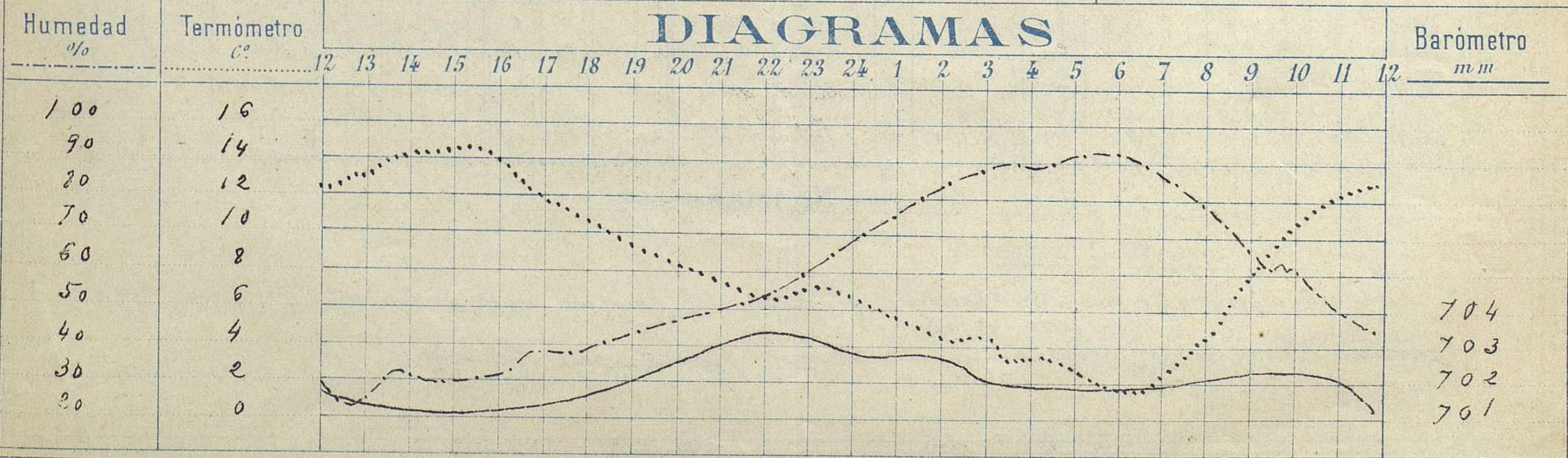
- I } Vientos frescos y muy frescos de la región del Sur y lluvias Mar.
- II } Vientos frescos de la región del Sur y tiempo lluvioso. Mar.
- III } Vientos bonancibles y frescos de la región del Sur y tiempo lluvioso.
- IV } Vientos bonancibles de dirección variable y tiempo lluvioso.
- V } Vientos bonancibles y frescos de la región del E y tiempo algo lluvioso. Mar.
- VI } Vientos bonancibles y frescos de la región del E y tiempo algo lluvioso. Mar.
- VII } Vientos frescos de la región del W. y tiempo lluvioso. Mar.
- VIII } Vientos frescos de la región del W. y tiempo lluvioso. Mar.
- IX } Vientos bonancibles y frescos de la región del Sur y tiempo algo lluvioso. Mar.
- X } Vientos bonancibles y frescos de la región del Sur y tiempo algo lluvioso. Mar.
- XI } Vientos bonancibles y frescos de la región del Sur y tiempo algo lluvioso. Mar.
- XII } Vientos bonancibles y frescos de la región del Sur y tiempo algo lluvioso. Mar.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.º)

Hora	Barómetro m m	Termómetro Cº	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia o Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	701.17	13.8	31	W	3		Nuboso	Temper. máxima a la sombra 14.5
20	702.50	8.2	47	NW	2		Id	Id mínima id 1.6
24	702.80	6.7	68	W	1		Cubierto	
4	701.90	3.4	88	SW	1		Id	
8	702.11	4.4	79	S	2		Casi despejado	
12	701.23	12.9	44	WSW	3		Id 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. á 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. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
					Dirección	F ^{va}				Max.	Min.			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	La Coruña	751.5	13.0	76	S. S. E.	6	cul.	Rv.		14	9	759.5	11.4	N. N. W.	3	cul.
	Vares	751.6	10.3	88	S. S. W.	6	c. cul.	ll.				758.8	11.5	N.	5	c. cul.
	Avilés	751.2			S. E.	1	nub.	ul				759.3		N. W.	1	cul.
	Gijón															
	Oviedo	751.6	7.8	80	E.	1	c. cul.			13	6	757.2	12.8	N.	1	cul.
	Finisterre	753.0	11.2	85	S.	7	nub.	N. g.	2			760.7	14.4	S.	5	c. cul.
	Santiago	751.1	9.3	91	S. W.	5	lluv.		3	12	8	759.4	9.8	S. W.	3	cul.
	Pontevedra	751.9	11.0	90	S.	6	ul		2	13	8	761.0	11.9	N. W.	4	ul
	Lugo															
	Orense	752.4	10.6	72	S. S. E.	7	cul.			14	5	759.5	14.2	N. W.	1	nub.
Región Cantábrica II.	León	755.1	5.2	94	N. W.	4	ul			10	2	756.5	8.0	N. N. W.	2	lru.
	Santander	755.5	9.9	66	S. E.	3	c. cul.	N. g.				759.1	11.6	S. W.	5	c. cul.
	Punta Galea	755.8	10.4	69	S. S. E.	3	c. cul.	ul				759.0	10.3	N. W.	2	ul
	Bilbao	755.6	9.0	73	S. E.	3	c. cul.			14	4	758.3	12.0	N.	2	ul
	Cabo Machichaco															
	Igueldo															
	San Sebastián	755.9	212.0	63	S.	4	cul.	N. g.		11	6	758.7	10.8	N. W.	5	nub.
	Zamora	759.0	7.10	77	S. W.	3	c. cul.			12	1	760.9	8.1	S. W.	3	c. cul.
	Palencia															
	Burgos	758.1	4.5	86	S.	1	cul.			9	3	756.0	8.8	N. N. W.	1	nub.
Región Duero III.	Soria	759.4	4.6	80	S. W.	2	ul			9	2	758.3	9.2	N. S. W.	3	ul
	Valladolid	758.4	5.5	85	S.	0	cul.		1	12	5	758.4	11.0	S. W.	2	nub.
	Salamanca	758.5	5.2	71	S. W.	5	cul.			11	2	760.6	9.0	N. W.	4	c. cul.
	Ávila															
	Segovia	759.5	4.2	80	E.	1	cul.			9	1	759.8	7.4	N.	3	c. cul.
	Madrid	761.4	4.4	79	S.	2	c. S.			14.5	1.6	758.3	13.2	N.	3	nub.
	Toledo	762.9	8.6	69	S. W.	1	nub.			15	1	758.8	14.4	N.	2	ul
	Guadalajara	760.7	4.0	84	S. W.	0	ul			12	3	757.7	12.4	N.	4	c. S.
	Cuenca	761.2	2.5	81	N. W.	0	S.			11.6	2.4	759.0	11.2	N.	2	c. S.
	Cáceres	759.6	7.2	85	S.	5	cul.			215	-1	761.9	215.8	N. W.	3	nub.
Alto Extrem. Ebro VI.	Badajoz	761.0	10.2	80	S. W.	3	ul			17	5	760.5	15.6	N. W.	1	c. cul.
	Ciudad Real	762.5	5.6	73	N.	1	S.			15	2	759.9	12.8	N.	4	S.
	Logroño	759.2	5.3	83	N. E.	0	c. cul.			16	3	759.2	12.5	N. N. W.	4	nub.
	Vitoria															
	Pamplona															
	Huesca	759.2	6.0	53	N.	0	nub.			11.9	3.2	758.2	10.3	N. N. W.	5	nub.
	Zaragoza	759.3	5.1	70	E.	1	c. S.			14	1	758.3	12.8	N. W.	1	S.
	Lérida															
	Gerona															
	Barcelona	759.3	211.6	62	N. E.	0	c. cul.	N. g.		18	5	757.9	14.4	N.	2	c. S.
Región Llanura VII.	Tarragona	759.6	8.2	74	N. E.	1	c. S.			2	2	758.0	16.0	N. N. W.	2	S.
	Tortosa															
	Teruel	762.7	0.4	87	N.	0	nub.			15	-3	758.0	11.4	N.	1	S.
	Castellón															
	Valencia	763.1	10.8	70	E.	0	nub.			15	6	758.6	14.6	S. E.	0	nub.
	Albacete	763.2	6.4	69	S. W.	1	c. S.			13	1	758.5	13.5	N.	2	nub.
	Alicante	761.4	12.6	63	S. S. E.	1	ul	Rv.	2	16	6	758.0	13.0	S. E.	1	lluv.
	Murcia	761.5	8.6	78	S. W.	0	ul			20	5	758.3	17.3	S. W.	2	nub.
	Sevilla	763.8	8.0	86	N. W.	0	cul.			219	6	761.6	219.6	S. W.	6	cul.
	Córdoba	763.4	10.6	77	S. W.	1	nub.			18	6	760.8	17.0	S. W.	3	nub.
Región Guadalupe X del S.E. IX.	Jaén	764.1	8.4	70	N. N. W.	0	S.			15	5	761.3	11.3	N. N. W.	1	S.
	Granada	762.6	4.6	77	N. E.	2	S.			13	1	760.9	12.6	S. W.	3	nub.
	Huelva	761.7	10.3	83	S. E.	3	c. cul.			18	5	761.7	14.6	S. W.	5	S.
	Cádiz															
	San Fernando	763.5	8.2	88	S. W.	0	c. cul.	N. g.		13	6	764.0	11.6	N. S. W.	1	nub.
	Tarifa	764.0	11.0	82	N. W.	2	S.	col				764.2	15.8	N.	2	c. S.
	Málaga	763.6	10.0	62	N. W.	0	S.	ll.		19	3	761.9	12.6	N. N. W.	6	c. cul.
	Almería	763.4	12.0	76	S. W.	1	S.	ul		19	8	759.3	14.2	S.	3	nub.
	Palma	760.4	10.2	80	E.	2	c. S.	Rv.		14	6	760.0	13.8	E.	1	c. S.
	Mahón	759.8	13.4	73	S. W.	3	nub.			15	6	758.8	13.4	S. W.	2	c. S.
Región Baleares XII.	Melilla	763.0	14.0	95	N.	0	S.	ll.		19	11	762.0	16.0	N. W.	3	S.
	Laguna	765.3	12.0	100	N.	2	cul.			16	11	764.4	14.8	N. W.	1	nub.
	Sta Cruz de Ten.	765.7	18.1	73	N. N. W.	2	c. cul.	col		21	16					

Noticias

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