

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm.º 333

DEL

12 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	Barómetro		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	
	alt. y absm. del mar	Var. ^{ta} en 3h			Dirección	F. ^{za}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F. ^{za}		
Escandinavia	Bodo	768.5	-0.2	4.8	S. S. W.	2	cul.	Am.	1	7	4	770.6	4.8	N.	2	cul.	
	Cristiansund	767.0	-0.6	11.3	cal	0	S.	Sl.		12	7	769.4	12.3	cal	0	cul.	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	766.0	-0.1	16.0	N. E.	0	nub.					766.4	16.3	N. E.	0	cul.	
	Moscou	767.1	+0.1	11.0	N. E.	0	ul		1			765.1	15.5	N. E.	0	cul.	
	Nicolaiew	760.7		11.5	N. E.	0	S.					763.2	13.9	cal	0	nub.	
	Feldkirch	759.0	0.0	11.4	cal	0	c. cul.					759.4	11.8	ul	0	c. cul.	
	Czernobitz	762.1	+0.2	11.6	S.	1	ul			3.5	8	761.8	17.1	ul	0	S.	
	Cracovia	761.7	+0.3	13.6	cal	0	S.		1	2.5	1.0	761.6	15.4	S. W.	3	nub.	
	Pola	760.9	+0.2	12.6	S. S. E.	1	c. S.			17	9	760.8	13.2	cal	0	c. S.	
	Viena	760.5		12.6	S.	1	nub.		Temp.	17	11	760.5	13.6	S. E.	2	cul.	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	759.10	+2.5	16.1	cal	0	S.	Perle	7.9	20.6	12.2	758.7	15.6	cal	0	cul.	
Francia	Gris Nez	756.0	+0.2	10.8	N. N. E.	4	nub.	Roz.	5	14	8	756.3	11.2	N. E.	4	cul.	
	St. Mathieu	755.2	-0.3	10.2	S. S. E.	2	c. S.	Ala.		1.8	7	756.5	11.0	N. N. W.	1	cul.	
	Isla de Aix	754.4		13.8	S. E.	3	cul.	Roz.	15	2.5	12	754.5	16.0	N.	3	cul.	
	Biarritz	756.8		14.2	S.	3	c. cul.	ul	2	2.1	13	755.1	15.0	N. N. W.	3	ul	
	Paris	756.1	+0.7	13.5	S.	2	ul.		Temp.	22.5	10.5	755.6	20.1	S. E.	2	S.	
	Clermont	756.0	+0.3	16.2	S.	2	c. cul.			23.4	9.3	755.5	16.2	S.	5	cul.	
	Perpiñán	756.5	+0.9	16.0	S.	3	cul.		Temp.	24.2	13.5	755.7	16.8	S. E.	3	c. S.	
	Cabo Sicié	758.7		14.0	S.	2	cul.	W. ul		19	12	760.2	13.4	S. W.	1	cul.	
	Niza	760.5	+0.6	15.4	cal	0	c. S.	cal		21	11	760.1	13.8	cal	0	nub.	
Italia	Liorna	760.1	+0.3	15.8	S.	1	S.					759.7	17.6	N. W.	3	nub.	
	Roma	760.2	+0.7	13.3	N.	3	ul					760.5	16.3	S. W.	1	S.	
	Cagliari	760.8		14.9	S. S. W.	3	c. cul.					760.8	19.5	S. E.	4	S.	
	Palermo	760.6	+1.0	15.2	cal	0	S.					761.0	14.0	cal	0	S.	
Portugal	Porto	756.5	+0.4	12.8	E. N. E.	2	cul.	W. yro		16	10	756.5	14.0	SW	2	cul.	
	Lisboa	755.2	+0.4	14.5	S. W.	3	cul.	Ala.	1	18	13	756.4	14.0	N. S. W.	4	cul.	
	Lagos	757.1	+0.2	16.8	NW	2	cul.	Ala.		20	13	757.7	15.2	NW	1	cul.	
	Horta	766.9	0.0	16.1	cal	0	cul.	Ala.		18	12	767.7	15.6	N	2	nub.	
	Angra	766.2	+0.2	16.0	N	3	nub.	cal		18	12	767.2	16.2	N	2	cul.	
	Punta Delgada	765.8	+0.4	15.3	N	4	c. S.	W. ul		18	14	766.8	14.7	N	1	cul.	
	Funchal	761.4	+0.2	18.0	NW	2	cul.	W. ul		20	11	761.3	19.3	NW	2	nub.	
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán	757.9		15.0	S. S. E.	2	ul.										
	Argel	758.8		12.7	N.	3	ul										
	Túnez																
	Sfax	760.4		13.2	S.	2	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

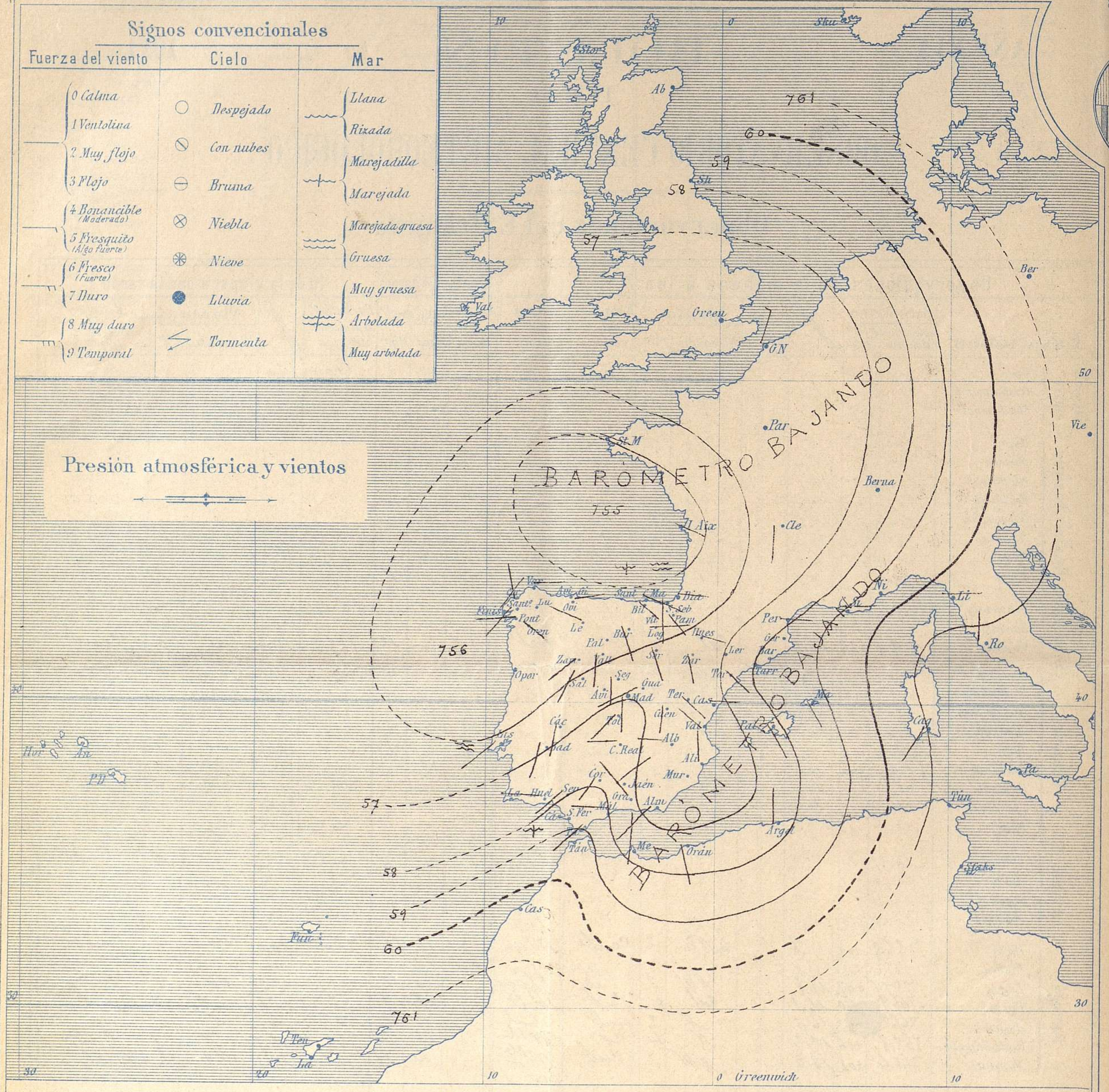
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	Marejadilla
3 Flojo	⊖ Niebla	Marejada
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

Camina lentamente hacia el N.E. la depresión que ayer señalábaros sobre Galicia presentando hoy el centro principal en el Golfo de Gascuña. Lluvia en toda España con vientos de poca fuerza y temperatura suave. Las mayores precipitaciones han sido: Santiago y Huesca 25 mm, Cáceres 17, Córdoba 16, Bilbao 15, Sevilla 14, Badajoz 11.

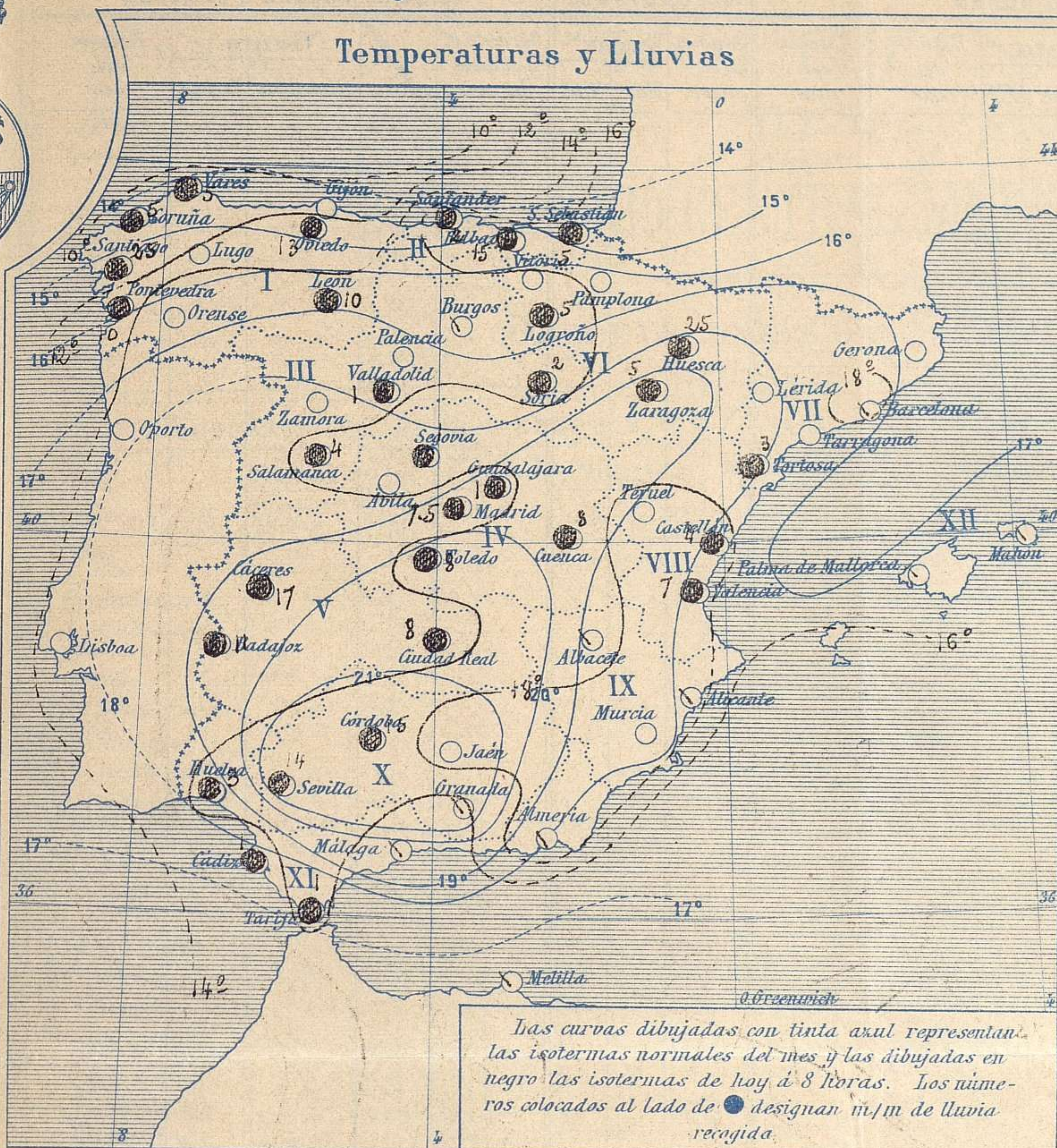
La temperatura máxima de ayer fue de 26° en Almería y la mínima de hoy ha sido de 5° en Cuenca

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

de Mayo de 1911.

Núm. 132



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

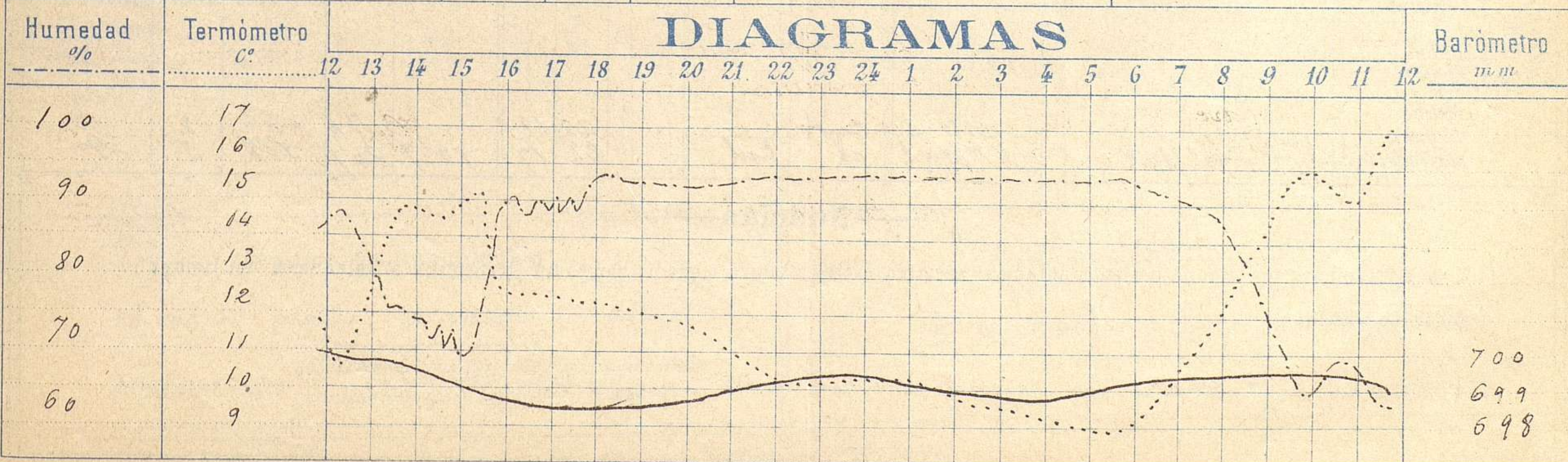
- I } Vientos moderados de dirección variable y tiempo lluvioso. Marejada.
- II }
- III }
- IV } Vientos moderados de dirección variable y tiempo algo lluvioso y tormentoso.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos moderados de dirección variable y tiempo tormentoso.
- IX }
- X } Vientos fuertes de la región del W y tiempo lluvioso y tormentoso.
- XI }
- XII } Vientos moderados a fuertes y tiempo lluvioso. Marejada.

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 a 9	Lluvia ó Nieve m.m.	Estado del Cielo	Notas
16	698.57	12.6	89	SE	3	7.5	Lluvioso	Temper ^a máxima a la sombra 17.2
20	698.60	11.8	92	SW	0		Casi cubierto	Id mínima id 9.0
24	699.30	10.4	94	SSW	0		Id id	
4	698.60	9.4	93	S	0		Id id	
8	699.47	11.8	89	S	2		Cubierto	
12	698.94	17.2	63	SSW	3		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	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^o extr. ^{as}		Barom. ^o á 0. ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	al nivel del mar	Var. ^{ta} en 3h.			Dirección	F. ^{ta}				Max. ^o	Min. ^o			Dirección	Fuerza		
Región del NW. I.	La Coruña	756.9	+0.5	10.8	N. N. E.	3	nub.	Mar. a.	5	15	10	754.3	12.8	N.	2	lluv.	
	Vares	755.7		10.2	E.	2	lluv.	Mar. g. a.	5			755.9	11.5	E.	3	nub.	
	Avilés	754.6			N.	4	uf.	ll.				754.3		N. E.			
	Gijón				E.	1	uf.		13	18	10	2753.4	11.6	N. W.	0	nub.	
	Oviedo	2754.3		10.4	N. E.	2	uf.	ll.	1			756.7	16.4	cal.	0	nub.	
	Finisterre	2757.4		15.3	S. W.	0	lluv.		25	15	10	754.1	14.6	S. W.	1	lluv.	
	Santiago	755.4		10.4	N.	1	uf.		10	18	11	754.3	16.3	S. W.	2	uf.	
	Pontevedra	755.6	+0.9	12.8													
	Lugo																
	Orense	754.5	+0.2	18.6	S. E.	1	nub.			22	12	753.3	18.2	S.	1	uf.	
León	2752.6		11.5	N. W.	4	uf.		10	18	8	2750.6	17.2	S.	2	uf.		
Región Cantábrica II.	Santander	755.5		16.3	cal.	0	c. cub.	N. W.	3			754.2	17.1	S. W.	3	c. cub.	
	Punta Galea	755.0		16.0	S. S. E.	3	nub.	Mar.	1			754.0	16.4	S. E.	3	uf.	
	Bilbao	2754.4	0.0	17.2	S. E.	3	c. E.		15	23	10	753.4	16.4	S. E.	0	uf.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	755.6	+1.5	16.0	S.	1	uf.	grue.	5	22	13	753.5	16.0	S.	5	nub.	
Región del Duero III.	Zamora	755.5	+1.0	10.5	S. W.	0	c. cub.			18	8	755.2	14.6	S. W.	2	uf.	
	Palencia																
	Burgos	755.3	+0.4	10.7	S. S. E.	2	c. cub.	grue.	16	7	753.9	11.6	S. E.	10	lluv.		
	Soria	756.1		9.4	S. S. E.	3	lluv.		16	9	755.4	12.6	S. S. W.	4	uf.		
	Valladolid	755.4	+0.1	12.0	S.	1	c. cub.		1	18	8	754.0	13.2	S. W.	1	lluv.	
Salamanca	755.7	+0.6	12.0	S. W.	2	uf.		4	16	7	754.7	12.8	N. W. W.	2	uf.		
Región Central IV.	Ávila																
	Segovia	755.3	+0.5	11.2	S.	1	c. cub.		1	17	4	2753.0	15.2	S. W.	2	c. cub.	
	Madrid	757.0	+0.4	11.8	S.	2	uf.		7.5	15.0	9.0	750.9	13.2	S. E.	3	lluv.	
	Toledo	756.5	+0.4	13.4	S. W.	1	uf.		8	17	11	754.7	16.6	S. S. W.	3	c. cub.	
	Guadalajara	755.9	+0.7	11.5	S. W.	0	uf.		10	15	9	754.9	12.5	S. W.	0	uf.	
Cuenca	2755.4	+0.5	11.4	S.	0	uf.		8	18	5	755.3	12.1	S. E.	1	lluv.		
Región Extrem. V.	Cáceres	756.0		12.8	S. S. W.	3	nub.		17	18	8	755.8	13.6	N.	2	uf.	
	Badajoz	757.0	-0.2	14.0	S. S. W.	1	uf.		11	20	12	754.7	18.8	N. W.	2	c. cub.	
	Ciudad Real	756.8		10.9	N.	0	uf.		8	17	10	755.5	16.5	N.	5	uf.	
	Logroño	757.2		19.1	E.	0	nub.		5	22	10	754.8	20.2	S. S. W.	3	nub.	
	Vitoria																
Región Alto Ebro VI.	Pamplona	755.3		15.2	S. E.	1	c. cub.		2	19	12	755.0	16.6	S. E.	0	uf.	
	Huesca	2756.4	+0.4	12.6	S. S. E.	1	uf.		25	17.2	7.5	755.2	29.2	N. W. E.	0	tor.	
	Zaragoza	757.4	+1.0	14.2	S. S. E.	0	uf.		8.1	20	9	755.0	13.0	S. W. E.	1	uf.	
Región Cataluña VII.	Lérida																
	Gerona																
	Barcelona	757.6	+1.0	19.0	S. E.	2	uf.	N. W.		19	14	758.5	18.2	S.	2	tor.	
	Tarragona																
	Tortosa	756.8	+0.4	17.4	S. E.	0	uf.		2	19	15	756.2	18.2	S. S. E.	3	uf.	
Región Llevant VIII.	Teruel	756.7		13.7	S. E.	1	nub.			20	9	757.0	12.6	N.	0	lluv.	
	Castellón	756.0	+0.1	18.8	E.	1	c. cub.	ll.	4	20	17	755.8	17.2	S. E.	1	nub.	
	Valencia	756.6	+1.0	18.6	N. W.	0	uf.		4	21	15	755.1	20.4	E.	1	c. cub.	
Región Guadalupe IX.	Albacete	757.4		12.5	N.	1	nub.		Inap.	21	9	755.2	16.5	N.	4	lluv.	
	Alicante	756.7	+0.8	19.0	N. W. W.	0	uf.	cal.		23	18	756.2	22.0	S. S. E.	1	nub.	
	Murcia	756.3		19.0	N. E.	0	uf.			25	13	2754.3	23.2	S.	3	uf.	
Región Guadalupe X.	Sevilla	757.2		16.2	S. W.	3	uf.		14	22	14	757.1	21.0	S. W.	6	c. cub.	
	Córdoba	757.6	+0.2	16.0	S. W.	1	c. cub.		16	21	12	756.2	20.4	S. W.	4	nub.	
	Jaén	758.7		15.2	N. E.	0	c. cub.			22	8	757.2	15.4	N.	0	uf.	
	Granada	756.9		10.7	N. W.	2	nub.			20	9	757.1	17.9	S. W.	7	c. cub.	
Región Costa del Sur XI.	Huelva	757.4	-0.2	17.0	N.	1	c. cub.		3	20	18	756.9	19.4	S. W.	7	nub.	
	Algeciras																
	San Fernando	757.9	-0.3	15.7	cal.	0	c. cub.	N. W.	1	19	13	758.5	17.0	N. S. W.	4	nub.	
	Tarifa	759.5		16.3	S. W.	2	uf.	N. W.				2760.3	17.6	S. W.	4	c. cub.	
	Málaga	758.1	-0.2	15.6	N.	4	c. cub.	ll.		23	14	757.9	21.8	N.	4	nub.	
Almería	755.5		20.0	S. W.	2	nub.	Mar.		26	16	754.6	23.5	S. W.	5	uf.		
Región Baleares XII.	Palma	757.7	-0.4	16.8	S. E.	1	nub.	uf.		20	14	759.1	19.2	S. W.	2	uf.	
	Mahón	757.6		17.2	S. E.	2	c. cub.			21	13	758.4	18.2	N.	3	nub.	
Región Islas XIII.	Melilla	2752.0		18.5	N.	1	uf.	cal.		23	17	2752.1	18.0	N.	1	c. cub.	
	Laguna	762.7	+0.1	14.7	N. W.	3	uf.			22	12	761.5	17.6	N. W.	2	uf.	
	Sta. Cruz de Ten.	763.2	+0.5	19.8	N. W.	1	uf.	cal.		22	17	761.9	20.7	ll.	3	uf.	

Noticias

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

Logroño. Prof. Sr. Elizalde, da cuenta de que ayer á 20^h descargó débil tormenta.