

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

## BOLETÍN

1911.

Núm. 154

DEL

3 de Junio

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a las 7 <sup>h</sup>										Id. en las 24 horas			Id. de la víspera por la tarde				
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	al 0° y al nivel del mar	Var. <sup>as</sup> en 3h			Dirección	F. <sup>ta</sup>				Máx. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F. <sup>ta</sup>		
Escandinavia	Bodo	771.8	+0.2	11.6	cal	0	S.	ll <sup>a</sup>		11	8	770.7	9.0	N. N. E.	2	nieb.	
	Cristiansund	770.9	-0.4	18.2	E.	1	S.	uf		19	13	772.8	18.8	cal	0	S.	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	766.4	-0.9	14.8	N. N. N.	1	nieb.					769.0	13.0	cal	0	S.	
	Moscou	762.8	-0.4	11.3	N. N.	0	S.					763.9	9.6	N.	0	S.	
	Nicolaiew	764.8		10.8	N. N. N.	4	c. d.					766.1	10.2	N. N. N.	3	c. cub.	
	Feldkirch	761.1	+0.1	15.1	N. E.	1	c. d.		9	20	14	764.8	14.5	cal	0	c. d.	
	Czernowitz	769.3	-0.2	7.8	N. N.	2	S.			12	8	760.4	9.4	uf	0	nieb.	
	Cracovia	770.4	-0.2	12.1	cal	0	S.			15	6	771.7	10.6	uf	0	S.	
	Pola	761.6	+0.1	19.0	E. N. E.	1	nieb.			25	15	761.8	18.7	E. N. E.	1	c. d.	
	Viena	768.0	+0.1	18.2	S. E.	1	c. d.			19	10	768.2	14.5	E.	1	nieb.	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
Francia	Valentia	761.0	+0.5	13.2	N.	1	cub.	nieb.		17	9	761.5	15.0	S. S. E.	2	c. cub.	
	Gris Nez	761.1	+0.3	16.2	S. S. E.	4	c. cub.	nieb.		21	15	760.5	19.0	S. S. E.	4	uf	
	St. Mathieu	760.9	+0.3	19.0	S. S. N.	3	cub.	uf		20	11	762.6	15.6	N. S. W.	1	bruma	
	Isla de Aix	761.7		11.8	E. N. E.	2	brn.	uf		23	15	763.6	23.7	N. N.	2	S.	
	Biarritz	762.5		16.5	E.	3	c. cub.	ll <sup>a</sup>		19	14	764.5	15.2	N. N. W.	3	cub.	
	Paris	762.5	+0.5	16.8	S. E.	1	c. d.		4	25	12	762.4	18.0	S. W.	2	lluv.	
	Clermont	762.4	0.0	17.3	E.	4	S.		Fráp.	22	8	762.9	18.8	cal	0	c. cub.	
	Perpiñán	762.7	-0.3	17.0	cal	0	cub.		1	24	19	763.4	20.5	S.	1	nieb.	
	Cabo Sicié	764.9		15.6	E.	2	brn.	Riz.		21	15	764.9	16.4	N.	1	S.	
	Niza	765.7	+0.4	17.2	cal	0	cub.	cal		22	15	765.5	15.9	cal	0	cub.	
Italia	Liorna	765.8	0.0	10.6	N. N. E.	2	nieb.					766.3	21.2	N. N.	3	c. d.	
	Roma	766.6	+0.1	18.5	S. W.	2	c. cub.					766.1	19.8	S. W.	3	S.	
	Cagliari	765.4		17.2	S. E.	2	S.					762.2	23.5	S. E.	4	nieb.	
	Palermo	766.3	+0.2	20.4	cal	0	S.					766.8	18.1	cal	0	nieb.	
Portugal	Porto																
	Lisboa	765.2	-0.3	19.7	N. N. N.	4	lluv.	ll <sup>a</sup>	Fráp.	20	18	765.9	14.9	N.	5	c. cub.	
	Lagos																
	Horta	774.5	+0.5	17.9	N. E.	1	c. d.	Riz.		24	16	774.2	19.1	N. N. E.	4	cub.	
	Angra																
	Punta Delgada	778.7	-0.8	18.4	N. N. E.	4	c. cub.	N.		23	16	773.4	19.1	cal	0	c. d.	
Marruecos y Argelia	Funchal	769.2	+0.7	18.9	N. E.	3	c. d.	N. ll.		20	12	768.6	18.5	N. E.	3	nieb.	
	Tánger																
	Casablanca																
	Orán																
	Argel																
	Túnex																

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

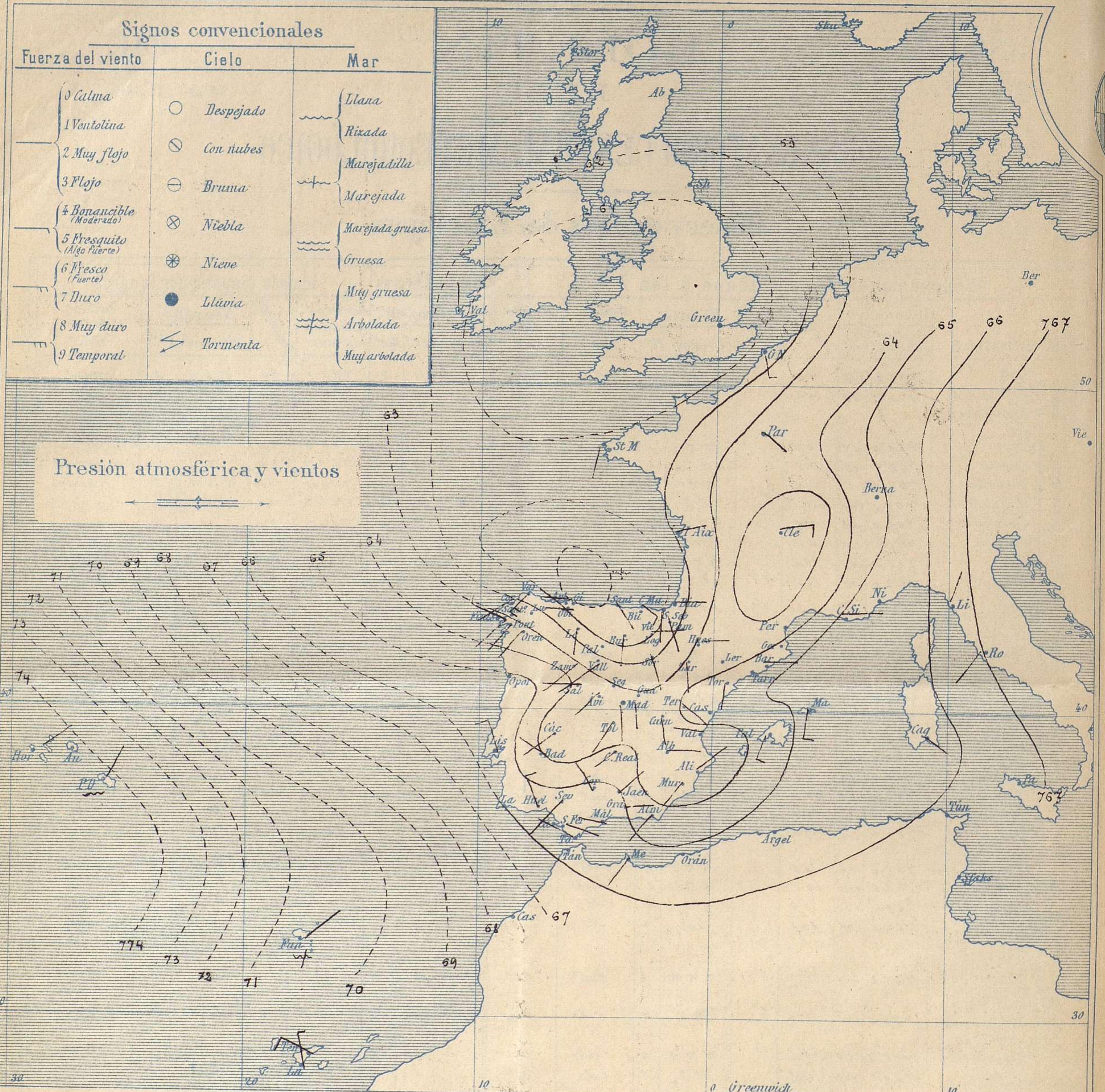
Dirección: Adresse: Address:

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)



Estado general

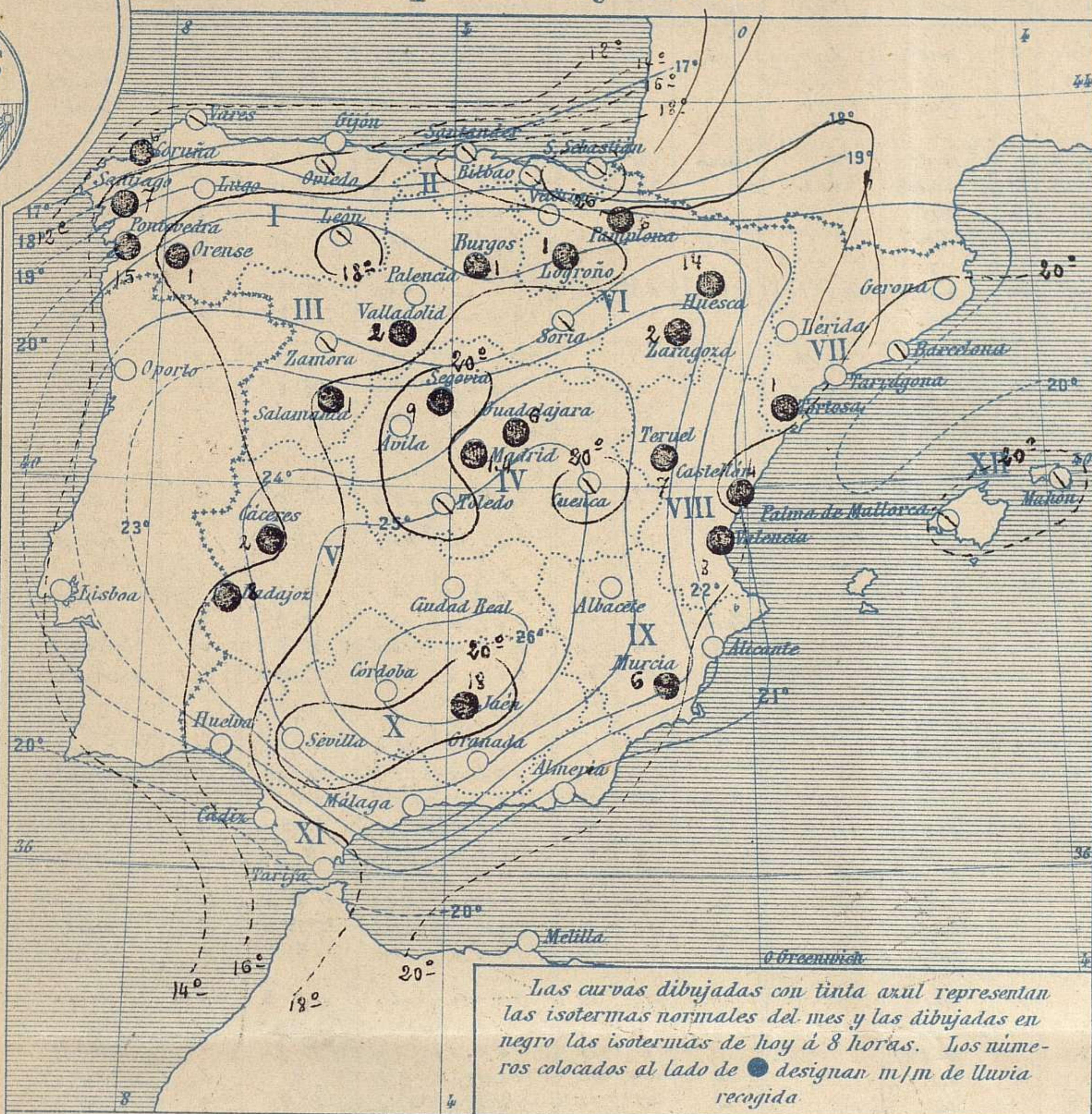
Persiste sobre Europa occidental, la depresión señalada ayer, con nivel inferior y ligero movimiento de traslación hacia Oriente. En el Golfo de Vizcaya y al Sur de España, existen centros secundarios de perturbación. El tiempo continúa tormentoso, de vientos flojos o moderados de dirección variable y la temperatura es suave. La máxima de ayer fue de 29° en Badajoz y la mínima de hoy ha sido de 8° en Castellón y Albacete. Las presiones más elevadas residen al S.W. de las Azores.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

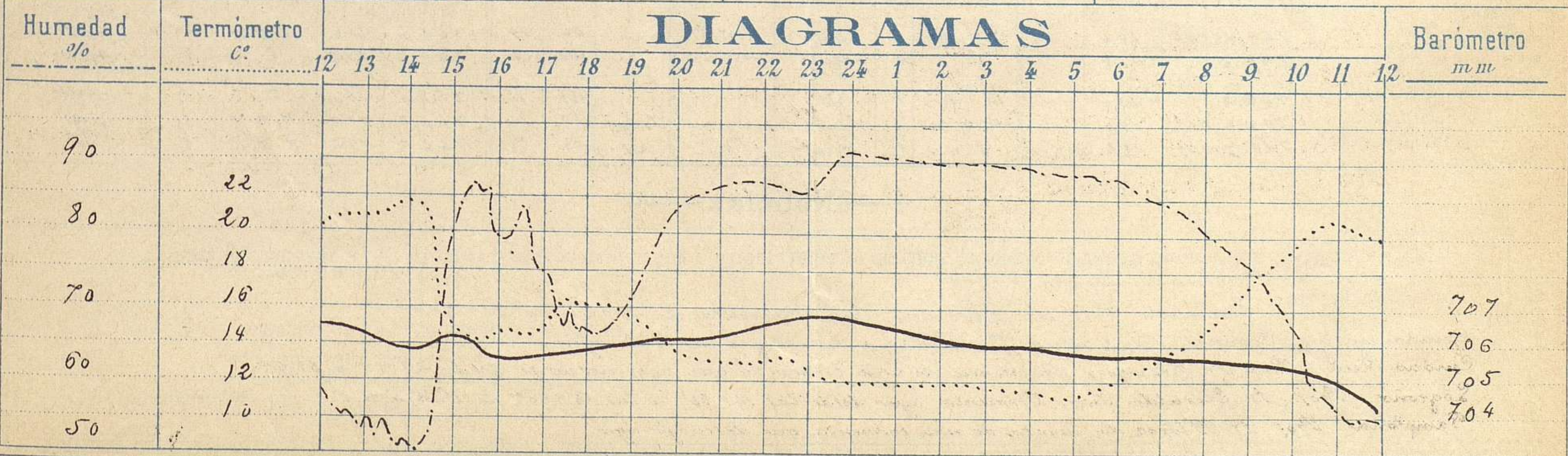
- I } Vientos moderados a fuertes de la región del W. y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos moderados o algo fuertes de la región del W. y tiempo incierto y tormentoso.
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados a algo fuertes de dirección variable y tiempo lluvioso y tormentoso.
- VIII }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

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 2 y 12<sup>h</sup> del día 3

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia o Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	705.62	15.8	78	NW	2	1.4	Lluvioso	Temper <sup>a</sup> máxima a la sombra 21.8
20	706.10	13.7	84	ENE	1		Casi cubierto	Id mínima id 11.4
24	706.90	12.0	92	ESE	1		Id id	
4	706.05	11.5	90	ENE	1		Id id	De 14 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> a 15 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> tormenta.
8	705.80	14.6	82	SEE	1		Cubierto	
12	704.33	20.2	55	WSW	3		Casi cubierto	

DIAGRAMAS



# Observaciones de España

Observaciones de la mañana a 8 horas										Id. en las 24 horas			Id. de la vispera a 16 horas					
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		Barom. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	al y al nivel del mar	Var. <sup>as</sup> en 3h			Dirección	F <sup>ra</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I	La Coruña	761,7	0,0	13,0		S. W.	3	cul.	Riz <sup>a</sup>	6	16	12	761,5	15,4	N. W.	3	cul.	
	Vares	761,0		12,2		S. W.	6	ul	ul				762,8	14,3	N. E.	3	nieb.	
	Avilés	760,4				N.	1	lluv.	Ll. <sup>a</sup>				764,5		S. E.	1	cul.	
	Gijón																	
	Oviedo	760,1		12,8		N.	1	cul.		Inay <sup>e</sup>	18	11	2769,0	18,4	N. E.	2	c. d.	
	Finisterre	764,0		18,7		N. N. W.	5	c. cul.	Ll. <sup>a</sup>				2766,5	17,6	N. W.	4	nieb.	
	Santiago	762,4		19,5		S. W.	0	cul.			17	21	11	769,8	19,4	N. E.	3	nieb.
	Pontevedra	763,0	+0,3	15,2		S. W.	3	lluv.			15	25	12	769,3	23,2	S. W.	3	c. d.
	Lugo																	
	Orense	761,7	+1,0	17,0		S. W.	2	cul.			1	28	14	761,6	28,4	N. W.	1	c. d.
León	758,0		15,0		S.	1	ul				21	9	2760,6	17,4	S. E.	0	c. d.	
Región Cantábrica II	Santander	760,7		17,9		S. E.	2	c. cul.	Mella				765,5	17,2	N. E.	4	c. d.	
	Punta Galea	760,4		19,7		S. S. E.	4	nieb.	Riz <sup>a</sup>				764,9	17,9	N. E.	4	cul.	
	Bilbao	759,9	+2,0	19,8		S. E.	3	c. cul.			19	13		769,9	18,0	N. W.	1	ul
	Lago Machichaco																	
	Igueldo																	
San Sebastián	760,1	-1,0	20,6		S.	4	cul.	Ll. <sup>a</sup>			19	11	769,7	17,4	N. W.	2	D.	
Región del Duero III	Zamora	764,1	+2,0	19,1		S. W.	2	c. cul.			22	11	769,6	20,1	N.	1	nieb.	
	Palencia																	
	Burgos	760,3	-0,5	13,0		S.	0	cul.			1	17	9	762,0	14,7	N. E.	1	cul.
	Soria	762,1		12,7		S. S. E.	1	ul		Inay <sup>e</sup>	18	10		761,8	17,0	N. E.	1	ul
	Valladolid	762,0	0,0	13,5		S. W.	1	ul			2	22	12	769,2	14,8	S. E.	0	lluv.
Salamanca	764,2	-0,2	14,6		N.	2	c. cul.			1	22	10	764,4	16,0	S. W.	1	cul.	
Región Extremadura y Mancha IV	Ávila	759,4		14,5		S. W.	2	c. d.			21	21	2767,3	21,5	N.	1	c. d.	
	Sevilla	761,3	-0,4	15,0		S. E.	0	c. cul.			9	20	9	762,4	16,2	N. W.	0	c. cul.
	Madrid	763,2	0,0	14,6		S. S. E.	1	cul.			14	21,2	17,4	762,7	18,8	N. W.	2	lluv.
	Toledo	763,5	0,0	18,0		S. S. W.	1	nieb.		Inay <sup>e</sup>	23	19		761,8	21,2	N.	2	cul.
	Guadalajara	764,6	-0,1	19,8		S. S. E.	0	cul.			6	20	10	761,9	17,0	S. E.	0	c. cul.
	Cuenca	762,7	-0,1	14,8		S. E.	0	ul				14	24	762,9	12,5	N. E.	1	cul.
	Cáceres	764,3		12,6		S. W.	1	nieb.			2	26	8	762,3	22,4	N. S. W.	1	c. cul.
	Badajoz	764,0	+0,3	15,0		N. W.	2	nieb.			2	29	11	762,4	25,4	N. N. W.	2	nieb.
	Ciudad Real	764,5	+0,4	16,2		S. W.	1	c. d.			8	22	10	769,8	18,6	S.	1	c. cul.
	Logroño	763,3		15,1		S.	1	cul.			1	24	13	764,8	16,0	S. S. E.	0	cul.
Alto Ebro VI	Vitoria																	
	Pamplona	761,4		15,8		S. E.	1	cul.			1	16	13	764,6	17,4	N. E.	1	nieb.
	Huesca	762,7	0,0	16,1		S.	2	ul			14	20,3	11,8	762,5	12,8	S.	2	ul
	Zaragoza	763,0	0,0	16,6		S. S. E.	1	ul			2	23	14	762,7	21,6	S. E.	0	ul
Cataluña VII	Lérida																	
	Gerona																	
	Barcelona	769,1	+0,1	21,4		S.	1	c. cul.	Mella			25	16	764,8	24,2	S. E.	2	ul
	Tarragona																	
	Tortosa	769,6	-0,1	18,8		S.	2	nieb.			1	22	16	764,2	19,8	S. S. E.	4	cul.
Lienas VIII	Teruel	764,1		14,6		S. E.	0	nieb.			7	22	8	762,2	18,6	S.	3	lluv.
	Castellón	769,6	0,0	20,5		S.	0	D.	Ll. <sup>a</sup>		4	22	16	769,5	19,9	S. E.	2	nieb.
	Valencia	764,2	0,0	18,2		N.	0	"			8	21	14	764,2	21,0	S.	0	c. cul.
Región de Murcia y Almería IX	Albacete	769,0		11,1		S.	1	"			27	8	762,6	18,0	S.	1	c. cul.	
	Alicante	764,0	+0,2	21,2		N. E.	1	c. d.	Ll. <sup>a</sup>		22	16	769,7	21,4	S.	1	nieb.	
	Murcia	764,1	0,0	?		S. W.	2	?			6	24	13	769,4	22,2	S.	2	cul.
Región de Granada y Málaga X	Sevilla	765,0		20,0		S. W.	3	D.			28	12	769,1	27,0	S. W.	4	D.	
	Córdoba	764,9	+0,6	19,0		N. W.	1	"			26	13	762,6	25,0	S. W.	2	c. d.	
	Jaeń	761,2		17,2		N. E.	0	"			18	22	11	769,3	17,8	N.	0	cul.
	Granada	764,9		14,5		S.	1	"			21	11	769,0	20,6	S. W.	3	nieb.	
Región de Cádiz y Huelva XI	Huelva	764,7	+0,3	17,6		N. W.	1	"			22	18	769,5	20,8	S. W.	1	D.	
	Algeciras																	
	San Fernando	761,4	+0,3	16,1		S. S. E.	2	c. d.	Ll. <sup>a</sup>		20	14	764,5	18,8	N.	2	nieb.	
	Tarifa	766,6		16,6		N. W.	1	D.	col				761,4	20,7	N.	2	c. d.	
	Málaga	764,6	+0,4	19,0		N.	3	"	col		21	15	764,0	20,0	S. E.	4	c. d.	
	Almería	762,7		18,4		S. W.	1	c. d.	Ll. <sup>a</sup>		22	18	769,0	21,8	S. W.	3	nieb.	
Región de Murcia y Almería XII	Palma	764,2	-0,4	19,4		S. S. W.	5	cul.	Mella		24	18	2766,0	21,0	S. W.	2	cul.	
	Mañón	764,6		19,8		S.	4	nieb.			22	16	764,8	20,6	S.	3	nieb.	
Región de Murcia y Almería XIII	Melilla	769,2		22,0		S. W.	1	D.			23	17	769,0	23,0	N.	1	nieb.	
	Laguna	768,4	+0,5	18,0		N. N. W.	5	cul.		Inay <sup>e</sup>	19	14	766,2	15,8	N. N. W.	5	c. d.	
	Sta. Cruz de Tenerife	769,7	+0,5	18,2		N. W.	5	c. cul.	Riz <sup>a</sup>		20	17	766,9	19,2	N. N. W.	5	ul	

## Noticias

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

Coledo.- Prof. Sr. Liso dice: Ayer tormenta de 19<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> a 22<sup>h</sup> 55<sup>m</sup>

Guadalajara.- Coronel Vives dice: Tormentas a las 13 y a las 17 de ayer.

Ciudad Real.- Prof. Sr. Retamero da cuenta de una tormenta que ayer descargó desde 2<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> a 3<sup>h</sup> 5<sup>m</sup>

Logroño.- Prof. Sr. Elizalde dice: Tormenta ayer desde las 14<sup>h</sup> 35<sup>m</sup> a las 16<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> de S. W. a N. E.

Pamplona.- Prof. Sr. Floren da cuenta de una tormenta que descargó ayer.