

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm. 136

DEL

16 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 ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	alt. y absmet. del mar	Var. en 3h			Dirección	F ^{za}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{za}			
Escandinavia	Bodo	761.6	-0.5	6.6			S	2	S	Ar. ^a	8	4	764.3	6.4	S. N. E.	3	S	
	Cristiansund	756.3	+0.9	15.6			S. E.	3	nub.	Lo.	16	6	755.9	10.4	N. E.	3	c. S.	
	Skudesnoes																	
Rusia y Austria	Riga	756.8	+1.3	11.2			N. E.	3	nub.				753.6	13.3	N. N. E.	0	S	
	Moscou	749.6	+0.3	8.1			N. N. N.	2	lluv.		1		751.3	15.3	N. N. N.	0	nub.	
	Nicolaiew	716.6		17.3			S. E. N.	0	S.		3		751.8	19.5	S.	0	S.	
	Feldkirch	755.4	+0.3	14.6			cal	0	"				753.7	15.5	cal	0	"	
	Czernowitz	716.2	+0.4	14.3			cal	0	nub.		23	15	755.5	18.1	cal	0	"	
	Cracovia	717.3	+0.7	17.0			N.	1	nub.		24	15	755.1	20.5	N. N. N.	1	nub.	
	Pola	751.3	+0.7	16.4			S. E.	1	cal		24	11	755.7	16.4	N. N. N.	1	c. S.	
	Viena	754.8	+0.5	15.6			cal	0	c. nub.		23	13	754.3	18.4	N. E.	1	nub.	
Islas Británicas	Stornoway																	
	Shields																	
	Valentia	759.2	+1.0	7.8			cal	0	cal.	Me ca	13.8	5.0	754.9	12.2	N. N.	3	nub.	
Francia	Oris Nex	757.5	+0.3	12.8			N. E.	2	lluv.	Ar.	17	10	755.0	13.8	S. N.	1	c. nub.	
	St. Mathieu	757.7	+1.0	15.0			N. E.	1	c. S.	cal	20	9	754.4	15.4	N. E.	2	lluv.	
	Isla de Aix	755.4		13.8			S.	3	nub.	cal	22	12	753.2	19.5	S.	1	nub.	
	Biarritz	757.5		14.6			S. E. N.	4	c. nub.	cal	21	13	754.7	16.3	cal	0	cal	
	Paris	755.7	0.0	14.0			N. N. N.	2	nub.	cal	20.8	10.5	754.6	18.4	S.	1	nub.	
	Clermont	755.8	+0.9	13.0			N. N. N.	1	nub.	cal	4	20.1	10.0	753.2	15.8	N. N. N.	1	c. nub.
	Perpiñan	755.4	+0.5	16.4			N.	1	nub.	cal	20	21.4	14.0	753.9	13.9	cal	0	nub.
	Cabo Sicié	716.4		13.6			S. E.	1	nub.	Ar. ^a	Frage	18	12	755.9	14.0	S. N.	1	nub.
	Niza	753.3	+0.3	14.5			cal	0	c. nub.	Lo.	1	20	13	756.7	13.7	S.	1	cal
Italia	Liorna	758.3	+0.5	17.8			N.	2	c. nub.				757.7	18.0	N. E.	3	c. nub.	
	Roma	758.5	+0.2	13.7			S. W.	1	nub.				756.5	18.0	S. W.	2	cal	
	Cagliari	760.6		15.3			N. N.	3	nub.		3		758.6	20.0	N. N.	4	S.	
	Palermo	759.4	+0.0	17.8			cal	0	S.				758.3	15.8	cal	0	S.	
Portugal	Porto	759.7	+0.3	13.6			N. E. N.	2	nub.	Ar. ^a	25	15	754.2	12.2	S. W.	4	nub.	
	Lisboa	759.8	+0.8	15.2			N. N. N.	4	c. nub.	Frage	17	13	758.9	13.5	N. E. N.	3	nub.	
	Lagos	761.7	+0.8	14.4			S. W.	3	lluv.	Lo.	4	19	12	760.2	17.0	N. N.	5	nub.
	Horta	765.7	+0.4	16.4			S. N.	4	nub.	Ar. ^a	21	15	765.7	16.5	cal	0	nub.	
	Angra	765.5	+0.5	16.6			N. W.	2	nub.	Me ca	21	13	765.6	17.2	N. N.	4	nub.	
	Punta Delgada	766.3	+1.0	16.5			N.	3	c. nub.	Me ca	18	14	765.9	18.9	N. N. N.	2	cal	
Funchal	767.3	+1.1	18.5			N. N.	3	nub.	cal	20	10	764.1	17.1	N. N.	3	c. S.		
Marruecos y Argelia	Tanger																	
	Casablanca																	
	Orán	760.0		17.0			S. E.	2	nub.									
	Argel	759.9		25.5			S. E. N.	2	lluv.									
	Túnex	761.5		16.0			N. N.	1	c. S.									
Sfaks	759.3		20.0			S.	3	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

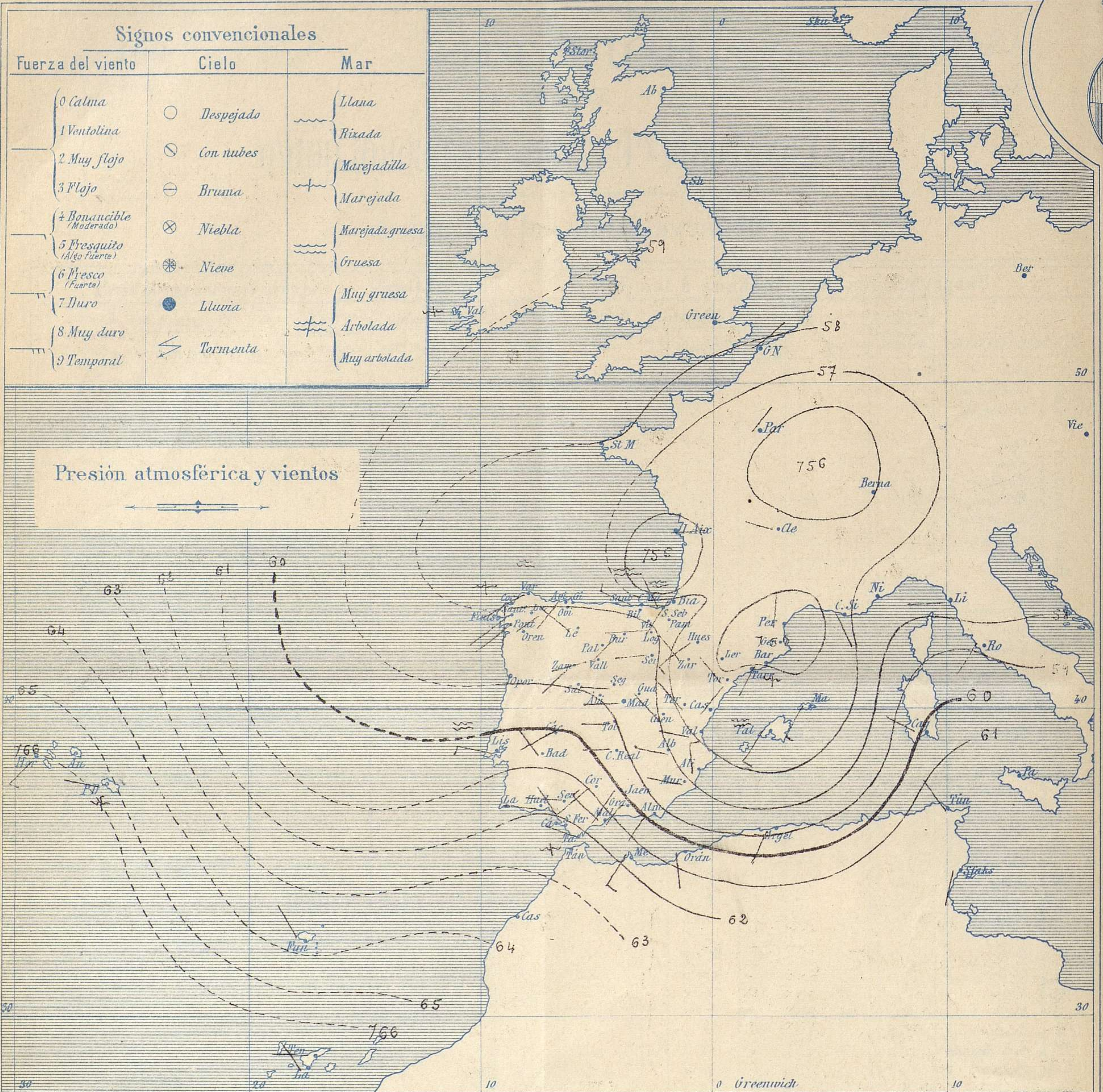
Dirección: Adresse: Address:

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)



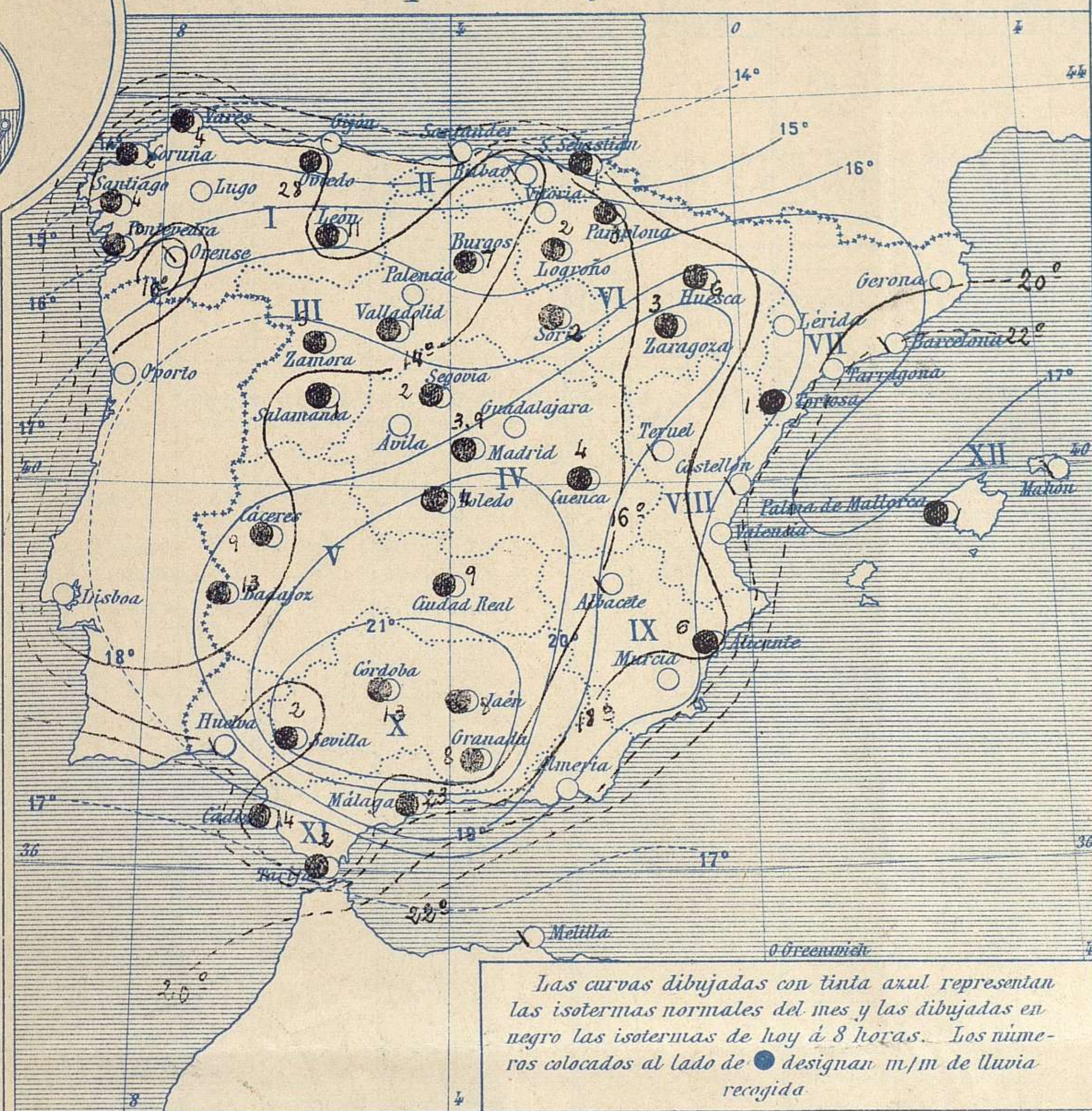
Estado general

Se corre hacia el Este, la depresión del Cantabrico, cubriendo hoy a Francia y al N. E. de España. por su influjo llueve en toda nuestra Península, principalmente sobre Andalucía (Malaga 23^{m/m}, San Fernando 14^{m/m}, Córdoba 13^{m/m}, Cantabria (Oviedo 28^{m/m} y Extremadura (Badajoz 13^{m/m}); los vientos soplar moderados de la región del W. generalmente y la temperatura es suave; la máxima de ayer fue de 25° en Valencia y la mínima de hoy ha sido de 4° en Cuenca.

Residen las mayores presiones al Sur de las Azores.



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

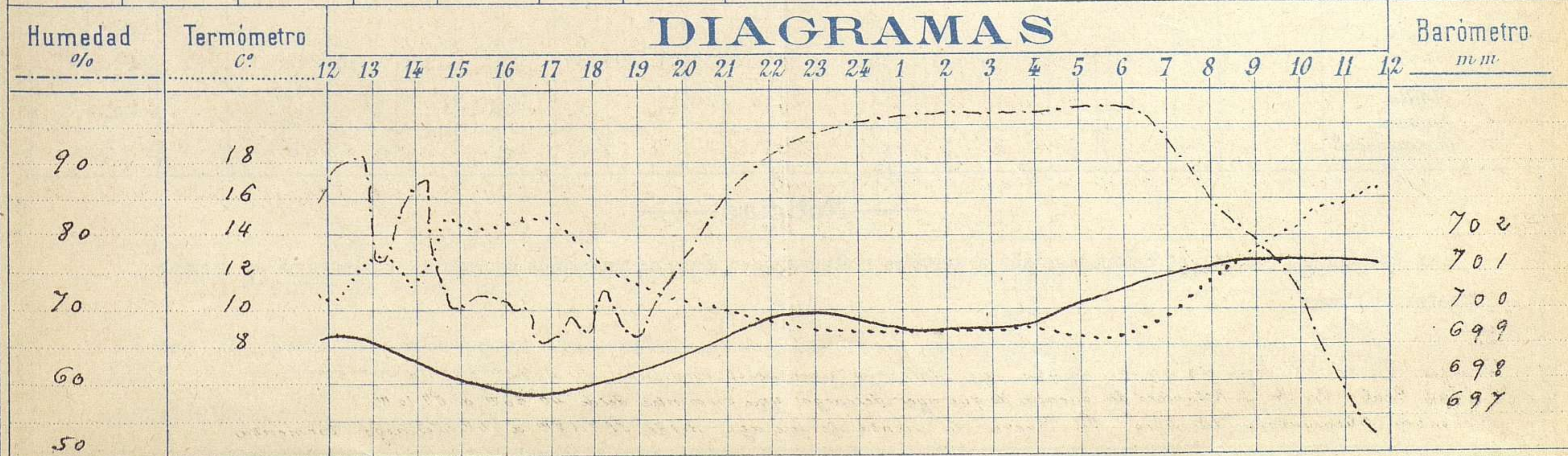
- I } Vientos moderados á fuertes de dirección variable y tiempo lluvioso. Mar.
- II } Vientos fuertes - de la región del W. y tiempo lluvioso. Mar.
- III } Vientos moderados de la región del W. y tiempo incierto.
- IV } Vientos moderados de la región del W. y tiempo algo incierto.
- V } Vientos moderados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

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 15 y 12^h del día 16

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	697.80	14.5	72	W	2	3.9	Cubierto	Temper ^a máxima á la sombra 16.5
20	698.90	10.5	75	SW	1		Casi cubierto	Id mínima id 8.4
24	699.70	9.0	95	SW	1		Id id	
4	699.60	9.0	97	W	1		Cubierto	
8	701.07	10.7	87	W	2		Id	
12	701.11	16.5	51	W	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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° y al nivel del mar	Var. ^o en 3h.			Dirección	F. ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I	La Coruña	759,1	+1,0	12,0		S.	1	nub.	W. Ua	2	17	9	753,0	17,2	S. S. W.	2	c. nub.
	Vares	756,4		10,6		S. W.	3	ul	ul	4			754,1	11,6	S. W.	5	lluv.
	Avilés	758,7				S. W.	1	cul.	ll.				753,4		S. E.	1	nub.
	Gijón																
	Oviedo	758,0		12,2		W.	1	cul.		23	17	9	756,9	18,2	N. E.	1	cul.
	Finisterre	759,4		12,6		cal.	0	ul	W. Ua				754,6	17,2	W.	4	ul
	Santiago	757,0		11,7		S. W.	3	cul.		4	17	9	752,3	14,3	S. W.	3	c. nub.
	Pontevedra	758,4	+1,3	12,2		S. W.	1	c. nub.		10	17	10	753,4	15,8	W.	2	ul
	Lugo																
	Orense	758,0	+1,2	17,8		N. E.	0	ul			19	10	773,7	16,2	W.	1	ul
León	755,6		10,0		N. W.	1	ul		11	16	7	750,9	15,0	S.	1	cul.	
Región Cantábrica II	Santander	758,2		16,0		W.	2	ul	Riz. ^a				753,8	18,0	W.	5	nub.
	Punta Galea	758,0		14,6		N. W. W.	4	cul.	At. bob.				753,3	17,3	S. E.	5	cul.
	Bilbao	757,3	+1,4	12,8		S. E.	0	ul			21	10	753,1	17,0	W.	3	lluv.
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	757,4		16,2		W.	0	cul.	frue.	1	22	12	752,8	17,6	N. W.	1	nub.	
Región del Duero III	Zamora	757,7	+3,0	10,2		S. W.	2	nub.		5	15	7	754,3	11,6	S. W.	2	c. nub.
	Palencia																
	Burgos	756,9	+1,1	9,0		S. W.	2	cul.		7	11	7	752,3	14,0	S. S. E.	2	cul.
	Soria	757,3		9,5		N. S. W.	3	lluv.		2	15	7	752,1	14,2	S.	4	nub.
	Valladolid	758,5	+0,3	10,0		S. W.	1	c. nub.		1	17	2	753,9	11,5	W.	3	lluv.
Salamanca	758,8	+1,1	12,2		W.	2	ul		1	17	6	754,3	12,8	S. W.	4	c. nub.	
Región Extrem. ^a y Mancha V. Central IV	Ávila	758,4	+0,7	9,0		W.	0	lluv.		2	17	0	752,7	14,0	S. E.	2	cul.
	Segovia	759,0	+1,1	10,7		W.	0	nub.		3	15	8	754,5	14,5	W.	2	ul
	Madrid	759,3	+1,5	11,6		W.	3	c. nub.		4	17	10	753,7	18,0	W.	1	c. nub.
	Toledo	758,0	+1,3	10,0		SW	0	cul.		10	14	8	753,9	13,6	SW	2	ul
	Guadalajara	758,0	+1,2	9,2		N. W.	1	cul.		4	12	4	754,6	11,6	S.	1	cul.
Alto Ebro VI	Cáceres	759,9		10,3		S. W.	3	ul		9	16	6	755,2	15,6	S.	3	c. nub.
	Badajoz	761,2	+0,4	11,4		N. W.	3	ul		13	19	8	757,0	14,6	N. W.	1	ul
	Ciudad Real	759,3	+1,5	10,6		W.	3	nub.		9	16	8	754,8	14,4	W.	4	cul.
	Logroño	758,6		13,3		W.	2	cul.		2	23	10	755,1	17,2	N. S. W.	0	lluv.
	Vitoria																
Cuenca de Guadalg. X del S. IX. y VII. cataluña VII	Pamplona	755,8		12,4		N. W.	0	nub.		3	20	9	754,4	19,2	S. E.	1	nub.
	Huesca	756,2	+1,0	15,3		S. W.	1	cul.		6	21	9,2	752,0	18,6	N. W. W.	0	cul.
	Zaragoza	756,0	+1,5	15,6		N. W.	0	ul		3	23	11	752,7	21,5	W.	1	nub.
	Lérida																
	Gerona																
Lérida VIII	Barcelona	756,0	+0,2	23,0		S. S. W.	2	cul.	W. Ua		22	19	754,5	21,0	S. S. W.	1	cul.
	Tarragona																
	Tortosa	756,2	+0,5	19,2		N. W.	3	nub.		1	24	14	754,2	17,4	N. S. W.	2	ul
	Teruel	757,3		11,9		N. W.	0	ul			20	6	755,9	16,0	S.	0	ul
	Castellón	756,0	+0,7	19,3		N. N. E.	1	ul		Fraps.	21	11	759,8	21,5	S. E.	1	cul.
Lérida IX	Valencia	756,7	+1,5	18,8		W.	1	c. nub.			25	14	759,8	23,8	W.	0	c. nub.
	Albacete	758,6		12,1		W.	3	c. nub.			18	8	755,4	11,5	W.	3	nub.
	Alicante	757,6	+1,2	17,8		N. N. W.	4	nub.	Riz. ^a	6	23	15	755,0	20,8	S.	0	cul.
	Murcia	758,4		18,2		W.	1	c. nub.			24	14	754,5	21,2	W.	2	nub.
	Sevilla	761,2		17,0		W.	1	nub.		2	21	11	757,0	20,0	N. S. W.	3	ul
Cuenca de Guadalg. X del S. IX. y VIII. cataluña VIII	Córdoba	760,8	+1,4	14,4		S. W.	1	c. nub.		13	19	11	757,1	14,0	W.	1	lluv.
	Jáen	761,7		13,4		S. S. W.	3	nub.		8	18	9	757,2	16,2	S.	1	nub.
	Granada	760,3		10,1		S. W.	1	cul.		8	14	8	757,1	13,3	S. W.	1	lluv.
	Huelva	762,6		16,0		W.	1	nub.			19	6	756,6	17,7	S. W.	3	c. nub.
	Alicante																
Costa del Sur XI	San Fernando	762,0	+0,9	15,3		N. W.	2	ul	Riz. ^a	14	19	13	759,0	16,7	W.	4	c. nub.
	Tarifa	762,9		15,3		N. W.	3	ul	W. Ua	2			760,4	17,4	S. W.	4	lluv.
	Málaga	761,0	+1,2	16,2		N. W.	4	ul	ll.	23	18	13	758,1	17,4	S. E.	3	c. nub.
	Almería	757,0		18,3		S. W.	1	S.	ul		21	15	754,7	21,0	S. W.	7	ul
	Palma	757,3	+0,4	18,6		S. S. W.	5	cul.	frue.	1	21	16	756,9	19,4	S. S. W.	5	cul.
Costa del Sur XII	Mahón	757,4		17,3		S. W.	4	ul			22	14	755,6	19,0	S. W.	4	ul
	Melilla	755,0		20,6		S. W.	4	nub.	cal.		23	16	762,2	21,0	N. W.	1	ul
	Laguna	766,6	+1,2	14,4		N. W.	3	c. nub.			15	10	764,0	15,4	N. W.	3	c. nub.
	Sta. Cruz de Ten.	767,1	+1,2	19,4		N. N. W.	2	S.	cal.		21	17	764,5	19,4	N. N. W.	4	nub.

Noticias

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

La Vid. Fr. N. Alcantara da cuenta de una tormenta que descargó ayer de 3^h 38^m á 3^h 55^m
 Burgos. Pr. Sr. Villarejo da cuenta de que ayer descargó una débil tormenta desde 12^h 52^m á 13^h 3^m
 Ciudad Real. Pr. Sr. G. Retamero da cuenta de que ayer descargó una tormenta desde 4^h 50^m á 5^h 10^m
 Corroca Observatorio del Ebro. Pr. Cirera da cuenta de que ayer desde 12^h 18^m á 14^h descargó tormenta