

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm. 153

DEL

31 de Mayo

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones		Observaciones de la mañana a las 7 ^h						Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde							
		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 al nivel del mar	Var. en 3h			Dirección	F ^{za}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{za}		
Escandi- navia	Bodo	774.8	+0.1	6.0		N. N. E.	1	c. cub.	2 ^a		8	4	774.3	7.4	N.	2	c. ob.	
	Cristiansund	770.0	-0.8	11.1		N. E.	5	S.	2 ^a		15	9	772.4	11.4	N. E.	6	S.	
	Skudesnoes																	
Rusia y Austria	Riga	763.5	-0.3	13.4		cal	2	S.					765.2	14.4	N.	0	cul.	
	Moscou	716.6	-1.0	15.1		ul	0	mul.					760.3	13.0	N.	0	ul	
	Nicolaiew	761.5		16.1		N. N. W.	0	S.					761.9	13.9	cal	0	S.	
	Feldkirch	758.2	0.0	15.5		cal	0	c. cub.			Inap.	22	16	756.6	13.1	ul	0	cul.
	Ciérnuovitz	761.6	+0.2	13.3		ul	0	S.				22	13	762.1	15.7	ul	0	c. ob.
	Cracovia	760.7	+0.1	15.5		N. E.	2	cul.			1	21	14	760.9	16.0	N. E.	2	cul.
	Pola	767.3	+0.2	17.8		S. S. E.	1	ul				24	16	757.5	17.3	cal	0	mul.
	Viena	758.9	+0.6	14.8		N. N. E.	1	lluv.			5	23	15	759.1	16.4	S. N.	1	lluv.
Islas Británicas	Stornoway																	
	Shields																	
	Valentia	760.0	-0.3	13.3		cal	0	c. ob.	W. E.		20.6	7.2	762.3	13.9	cal	0	S.	
Francia	Gris Nez	759.8	+0.6	14.4		N. N. E.	2	lluv.	2 ^a		18	12	760.0	13.2	N. N. E.	4	lluv.	
	St. Mathieu	761.4	0.0	15.2		E. S. E.	2	S.			25	10	761.7	15.0	N. N.	2	S.	
	Isla de Aix	761.0		15.0		S. S. W.	1	mul.			19	14	760.1	17.2	N.	3	mul.	
	Biarritz	764.3		14.3		N. S. W.	4	cul.	W. E.		15	13	764.4	14.3	N.	4	mul.	
	Paris	760.3	+0.6	15.9		N. N. W.	2	mul.			24.5	12.0	757.6	22.3	N.	2	mul.	
	Clermont	760.5	+0.6	15.2		N.	1	cul.			19	24.0	11.3	758.8	15.9	S.	1	cul.
	Perpiñán	760.0	+0.6	13.1		N.	4	ul			Inap.	22.2	15.0	759.5	20.9	N. N.	4	c. cub.
	Cabo Sicié	757.7		20.2		N. N.	1	lluv.	Riz.		1	22	12	757.9	13.0	N.	1	mul.
	Niza	757.3	+0.3	20.6		cal	0	c. ob.	2 ^a			22	14	757.7	17.6	cal	0	ul
Italia	Liorna	757.1	-0.3	16.6		N. E.	1	cul.			7		757.4	15.6	N. E.	2	c. cub.	
	Roma	757.1	0.0	16.4		N.	1	ul			22		757.6	14.0	N.	1	lluv.	
	Cagliari	757.6		14.8		N. N.	4	S.					757.8	23.5	N. N. W.	4	cul.	
	Palermo	756.4		15.3		cal	0	cul.			6		757.2	16.4	S.	5	c. cub.	
Portugal	Porto	764.7	-0.1	15.8		NW	4	cul.	Riz.		16	12	765.8	13.9	WNW	4	cul.	
	Lisboa	764.1	+1.8	16.0		N. N. W.	3	S.	W. E. 2 ^a		21	12	765.3	14.3	N. N. E.	4	cul.	
	Lagos	763.6	+0.1	18.6		N	4	?	lluv.		20	13	764.6	15.0	N	3	cul.	
	Horta	768.3	0.0	18.0		S	1	cul.	Riz.		23	18	768.8	18.6	cal	0	cul.	
	Angra	768.2	+0.3	17.8		S. W.	1	ul	ul		23	16	768.8	19.5	N.	2	mul.	
	Punta Delgada	768.4	+0.5	13.9		N. N. E.	1	mul.	Riz.		22	17	768.6	18.0	N.	3	S.	
	Funchal	766.8	+0.1	13.0		N. E.	2	c. ob.	ul		19	10	767.7	17.1	N. E.	2	c. ob.	
Marruecos y Argelia	Tánger																	
	Casablanca																	
	Orán	762.9		19.6		S. S. E.	2	S.										
	Argel	761.2		20.5		N. N.	1	c. cub.										
	Túnex	760.3		17.0		N.	3	lluv.										

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 :

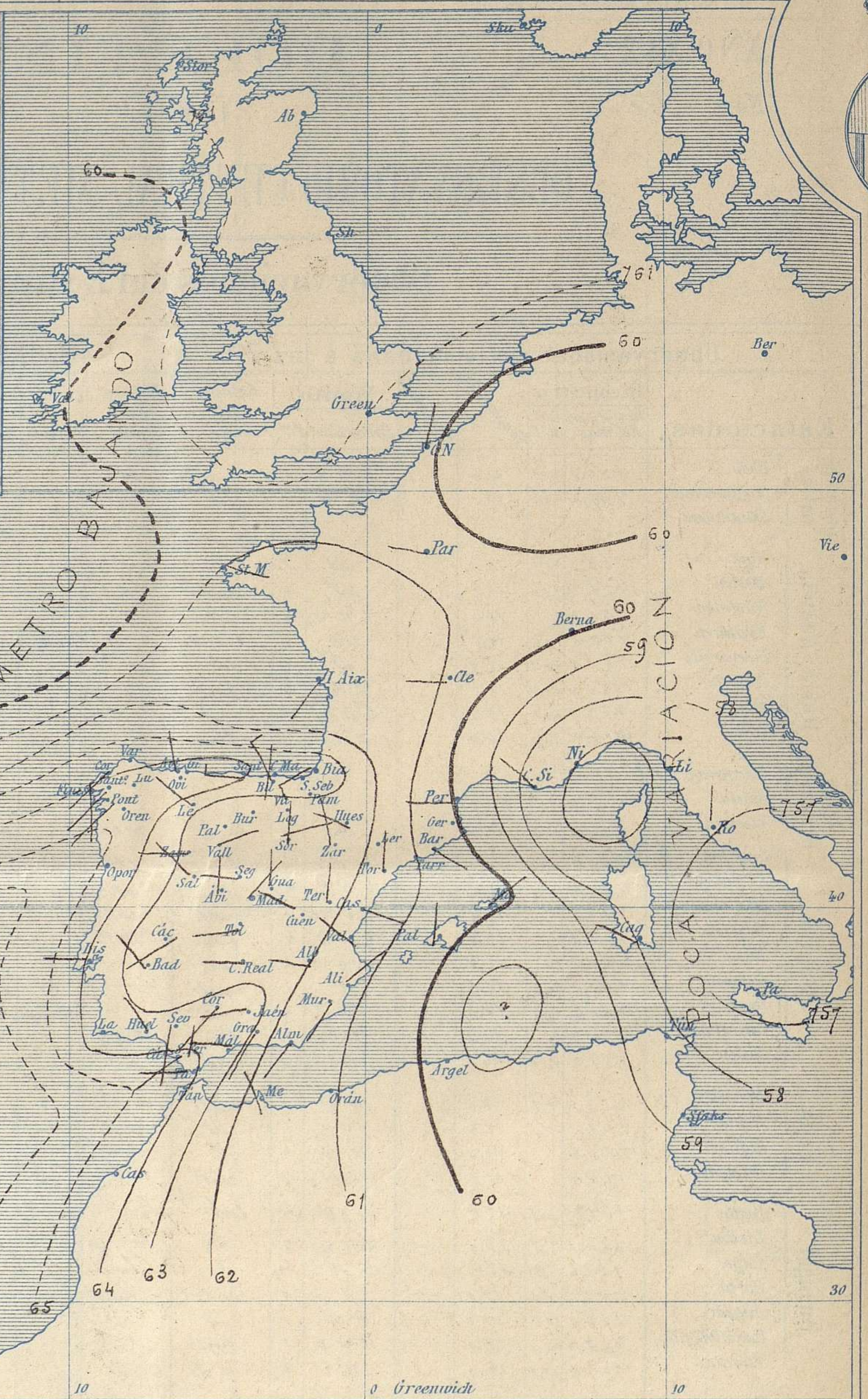
Señor

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		

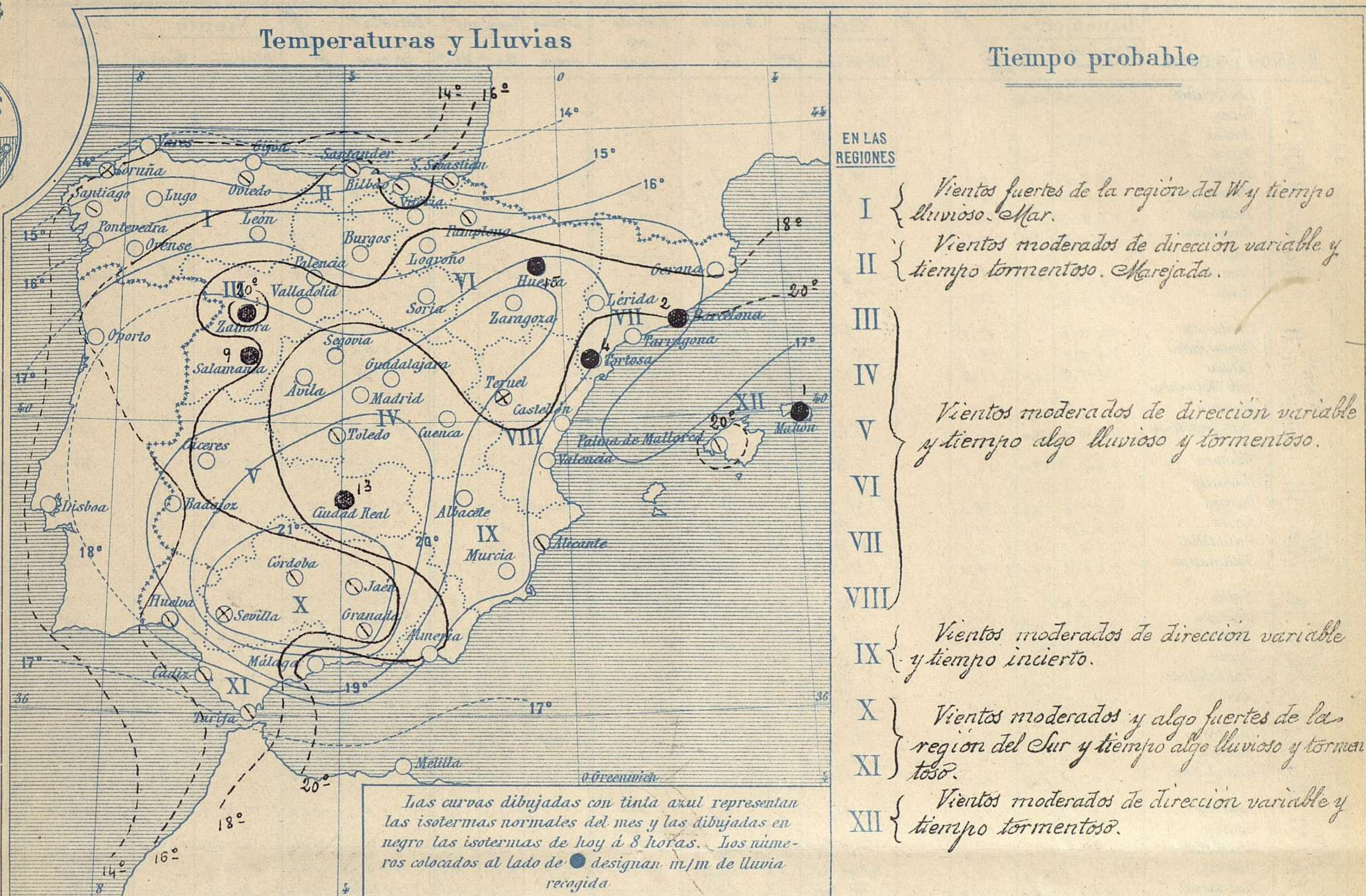


Presión atmosférica y vientos

Estado general

Se inicia otra vez, para nuestra Península, una perturbación atmosférica de carácter local, y a la vez se aproxima a Europa una depresión, venida del Atlántico. En España el tiempo es tormentoso, de vientos flojos ó moderados de dirección variable y temperatura suave. La máxima de ayer fue de 29° en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 6° en Teruel.

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

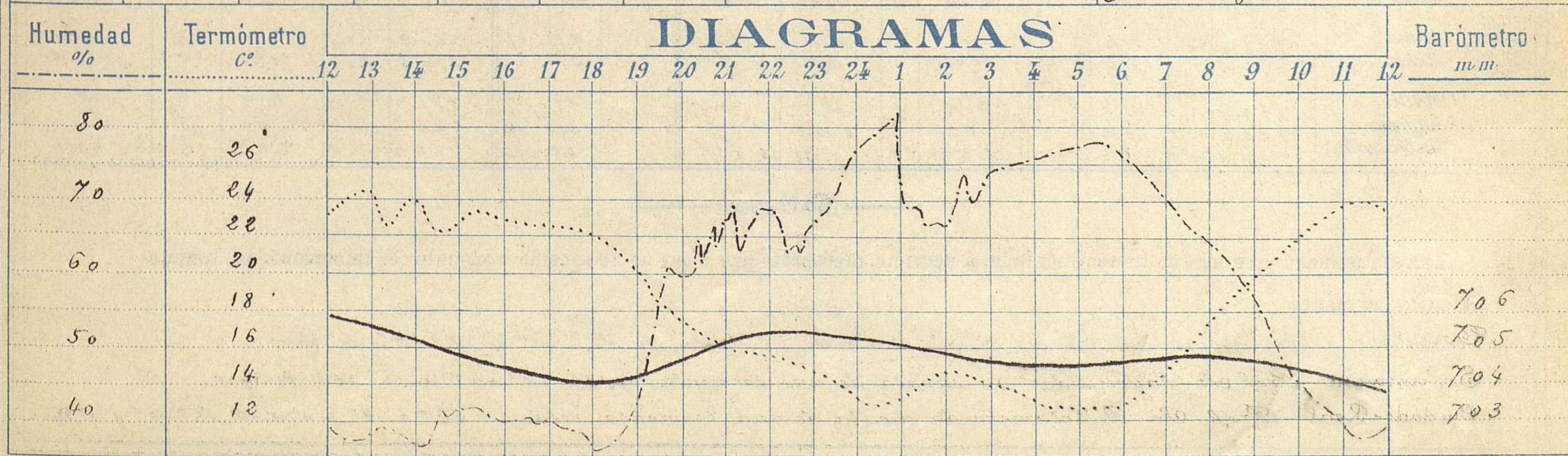


Observaciones de Madrid entre 12^h del día 30 y 12^h del día 31

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	704.41	22.6	40	NE	1		Nuboso	Temper ^a máxima a la sombra 24.3
20	704.50	17.5	60	Calma	0		Nuboso. - Relamp ^o lejanos	Td mínima id 12.7
24	705.10	13.5	77	NNW	1		Casi despejado	
4	704.50	13.0	75	ENE	2		Despejado	
8	704.74	17.6	64	NE	1		Td	
12	703.68	23.6	38	SE	2		Casi cubierto	Tormenta lejana al N.

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. extr. ^{as}		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	id. y al nivel del mar	Var. en 3h			Dirección	F. ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerra		
Región del N.W. I.	La Coruña	763,3	+1,0	14,0	S. W.	1	nieb.	Agua		15	11	761,7	14,0	W.	3	nieb.	
	Vares																
	Avilés	763,6			W. W. W.	2	nieb.	Lb. ^a				764,5		W. W. W.	1	nieb.	
	Ovión																
	Oviedo	763,5		19,2	W. E.	0	nieb.			16	12	763,4	16,4	E.	1	c. d.	
	Finisterre	765,2		14,2	S.	1	nieb.	Lb. ^a				767,5	18,2	cal	0	nieb.	
	Santiago	763,6		14,0	S. W.	2	c. cub.			20	10	764,2	19,3		3	c. cub.	
	Pontevedra	764,3	0,0	14,3	S. W.	1	c. d.			17	11	765,2	16,7	S. W.	4	nieb.	
	Lugo																
	Orense	763,0	+0,2	18,6	S.	1	nieb.			23	17	762,5	24,6	S.	4	nieb.	
León	760,6		18,1	W. W.	0	c. d.			12	7	760,4	17,5	S.	0	nieb.		
Región Cantábrica II.	Santander	763,9		15,2	W.	5	c. cub.	W. de				764,4	15,9	W.	5	nieb.	
	Punta Galea	763,9		14,2	W. W.	5	c. cub.	W. de				764,3	16,0	W. W.	6	nieb.	
	Bilbao	763,3	0,0	15,2	W.	1	nieb.			18	13	763,3	18,0	W. W.	4	c. cub.	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
	San Sebastián	764,0	0,0	16,3	W.	5	nieb.	fruc. ^a		16	14	763,0	15,8	W.	5	nieb.	
Región Duero III.	Zamora	762,9	+3,0	16,5	W.	0	nieb.			3	26	11	763,7	14,6	W. E.	1	torm. ^a
	Palencia																
	Burgos	761,6	0,0	12,0	W. E.	0	S.		Frage	21	8	759,5	19,8	W.	1	c. cub.	
	Soria	760,9		16,8	W.	2	c. d.			20	9	760,2	17,4	W. W. E.	2	nieb.	
	Valladolid	763,1	-0,1	14,5	E. W. E.	0	S.		nieb.	24	11	760,3	24,0	W. E.	0	nieb.	
	Salamanca	764,2	+0,1	13,0	W. W.	1	nieb.			9	25	10	763,4	18,0	E. W. E.	1	nieb.
Región Central IV.	Ávila	766,9		14,5	W.	2	c. d.			19	9	766,7	17,1	W.	2	c. d.	
	Segovia	761,7	-0,2	15,0	W.	1	nieb.			23	7	760,1	21,2	W. W.	1	nieb.	
	Madrid	761,4	+0,2	17,6	W. E.	1	S.			24,3	12,7	760,0	22,6	W. E.	1	nieb.	
	Toledo	761,6	+0,2	17,2	W. E. W.	1	nieb.			26	14	759,6	21,1	W.	3	nieb.	
	Guadalajara	760,4	+0,3	17,5	W.	0	c. d.			22	10	759,3	22,2	W. W.	0	c. d.	
	Cuenca	761,5	+0,5	14,8	W. W.	0	nieb.			21	25	760,4	20,1	W. W.	1	nieb.	
Alto Extrem. Mancha V.	Cáceres	763,0		16,6	S. W.	1	S.		Frage	29	9	761,3	27,4	W.	3	c. cub.	
	Badajoz	763,1	0,0	14,2	W. W.	1	c. d.			27	10	762,4	25,2	W. W. W.	2	nieb.	
	Ciudad Real	762,3	+0,2	16,6	W.	1	nieb.			13	22	13	762,3	18,6	S. W.	0	nieb.
Ebro VI.	Lagrono	764,3		16,1	W.	0	nieb.			26	12	763,0	22,2	W. W. E.	3	nieb.	
	Vitoria																
	Pamplona																
	Huesca	756,1		19,8	W. W.	1	nieb.			20	12	755,3	19,4	W. W.	3	c. d.	
	Zaragoza	760,3	+0,4	16,6	W. W. W.	0	nieb.			15	26,1	9,4	759,7	14,7	E. W. E.	0	nieb.
		761,8	+0,5	15,8	W. W.	1	S.			26	12	759,3	24,0	W. W.	2	S.	
Cataluña VII.	Lérida																
	Gerona																
	Barcelona	760,0	+0,4	20,0	E. S. E.	1	bru.	W. de		2	24	16	760,5	20,0	E.	0	nieb.
	Tarragona																
	Tortosa	760,5	+0,2	20,5	W.	2	S.			4	24	15	759,7	19,7	E. S. E.	1	nieb.
Levant. VIII.	Teruel	762,5		12,6	W.	0	nieb.			22	6	761,3	17,4	W.	1	nieb.	
	Castellón	760,7	0,0	20,6	E. S. E.	0	S.		Frage	23	17	759,8	20,8	S. E.	1	nieb.	
	Valencia	760,7	+0,3	21,6	W. W.	0	S.			24	16	760,1	21,6	W. W.	0	nieb.	
Región del S.E. IX.	Albacete	761,6		17,0	W.	1	S.		nieb.	22	11	759,3	21,1	W.	2	nieb.	
	Alicante	760,5	+0,4	21,0	W. E.	0	nieb.	cal		24	17	760,1	22,2	W. E.	1	nieb.	
	Murcia	760,7		21,0	S. W.	0	S.			29	16	759,0	26,0	W.	3	nieb.	
Cuenca del Sur X.	Sevilla	763,2		14,2	S. W.	2	nieb.			27	14	762,9	25,0	S. W.	5	c. d.	
	Córdoba	764,3	+0,1	16,3	S. W.	1	nieb.			26	14	762,6	24,0	W.	3	c. cub.	
	Jaeń	764,6		12,8	W.	0	nieb.			22	12	762,3	21,2	W. W. W.	1	S.	
	Granada	763,4		12,6	S. W.	0	nieb.		nieb.	22	12	762,7	17,4	E.	8	c. cub.	
Costa del Sur XI.	Huelva	762,9	-0,2	17,3	W. W.	25	nieb.			22	12	763,4	19,2	S. W.	6	S.	
	Algeciras																
	San Fernando	763,8	-0,2	17,0	S. W.	2	nieb.	W. de		19	15	764,5	17,8	W.	3	nieb.	
	Tarifa	764,3		17,5	W.	2	nieb.	Lb. ^a				765,9	19,8	W.	3	c. d.	
	Málaga	761,7	-0,2	21,2	W. W. W.	4	S.	nieb.		29	17	761,6	28,0	W. W.	4	nieb.	
	Almería	759,8		20,0	S. W.	1	c. d.	nieb.		22	17	759,4	21,5	S. W.	1	nieb.	
Baleares XII.	Palma	761,0	+0,4	17,2	W.	2	nieb.	Agua		23	15	760,9	20,0	S. W.	4	S.	
	Mahón	760,4		21,2	W. W.	1	nieb.			1	21	15	759,9	20,0	W. W.	2	c. cub.
Melilla	759,7		21,6	W. W.	1	S.	cal		22	17	761,0	24,0	W. W.	6	S.		
Laguna	766,6	+0,7	15,2	W.	3	c. cub.			22	12	766,2	16,5	W.	3	nieb.		
Sta Cruz de Ten. ^o	767,0	+0,3	19,1	W. W. E.	3	c. d.	Lb. ^a		22	16	766,4	20,6	W. W. W.	3	c. d.		

Noticias

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

• Tortosa. Observatorio del Ebro: P. Cirera dice: tormenta de 16^h 30^m a 18^h 34^m de ayer.

• Salamanca. Prof. Sr. Raymondos da cuenta de una tormenta desde 13^h 40^m a 14^h 15^m de ayer.

• Ciudad Real. Prof. Sr. P. Reclamero da cuenta de una tormenta desde 11^h 65^m a 14^h y otra de 16^h 30^m a 18^h 55^m.