

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

Núm.º 148

## BOLETÍN

DEL

1911.

28 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 o nieve	Temp. extr.ªs		Barom.ª 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	alt. y al nivel del mar	Var. en 3h			Dirección	F.ª				Máx.ª	Min.ª			Dirección	F.ª		
Escandinavia	Bodo	768,2	-0,5	13,2		E.	1	c. ob.	Lta			769,5	13,4	cal	0	c. cub.	
	Cristiansund	771,6	+1,5	10,6		N.	5	c. cub.	Riz.			769,1	14,6	uf	0	c. ob.	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	771,1	+0,5	13,2		E.	0	S.				769,4	19,0	E. N. E.	0	S.	
	Moscou	772,8	+0,3	11,6		N. E.	1	neb.				770,1	14,4	N. E.	0	S.	
	Nicolaiew	756,1		16,1		N. N. E.	5	lluv.				757,2	17,1	N.	3	c. cub.	
	Feldkirch	764,1	-0,1	11,8		cal	0	c. cub.		6	19	11	762,6	12,8	cal	0	S.
	Ciornovitz	769,5	+0,4	19,2		N. N.	1	cub.		9	20	12	761,7	15,3	N. N.	0	cub.
	Cracovia	765,3	+0,9	13,4		E. N. E.	2	uf		5	21	12	763,6	14,4	N. N. E.	1	neb.
	Polá	762,8	+0,6	15,8		N. N. N.	1	neb.			20	11	762,4	11,8	N. N. N.	1	c. ob.
Viena	763,2	+0,6	16,4		cal	0	S.			22	12	762,9	15,9	N. N.	1	S.	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	769,4	+0,3	12,2		cal	0	S.	N. E.		15,0	6,1	768,6	13,3	N. N. N.	3	S.
Francia	Gris Nex	766,8	+0,9	13,0		N. N. E.	4	neb.	Riz.		22	11	761,9	16,2	E. N. E.	4	neb.
	St. Mathieu	765,6	+0,5	15,0		N. N. E.	1	c. ob.	Lta		25	12	762,8	20,4	N. N. E.	4	brn.
	Isla de Aix	762,1		16,3		E.	3	cub.	Riz.	2	23	14	760,7	19,4	N. N.	2	c. cub.
	Biarritz	762,6		15,2		cal	0	uf	N. E.	2	17	14	761,6	16,0	S. N.	3	cub.
	Paris	765,1	+1,1	16,4		N. N. E.	2	S.			25,9	11,5	761,8	23,6	E. N. E.	2	S.
	Clermont	763,0	+0,9	16,9		N. N.	1	c. cub.		2	26,1	12,7	760,1	20,3	S. E.	3	cub.
	Perpiñán	762,4	+1,0	16,0		S.	1	cub.		1	21,0	13,0	761,6	17,0	E.	2	uf
	Cabo Sicié	762,7		16,0		E.	1	brn.	Riz.		19	14	762,0	15,4	N. E.	2	brn.
	Niza	763,0	+0,5	16,6		cal	0	c. cub.	cal		21	18	762,7	16,4	cal	0	c. cub.
Italia	Liorna	763,4	0,0	17,6		E. N. E.	2	neb.					763,4	19,0	S.	2	c. ob.
	Roma	763,4	0,0	16,0		N. E.	3	c. ob.					763,8	18,0	S. N.	3	c. cub.
	Cagliari	761,5		20,5		N.	2	c. ob.		2			719,7	21,0	N. N. E.	1	neb.
	Palermo	763,7	0,0	19,0		cal	0	S.					764,0	16,0	S. E.	1	S.
Portugal	Porto	762,3	+0,3	13,3		E. S. E.	2	neb.	Riz.	11	15	12	762,0	13,0	E.	2	cub.
	Lisboa	761,6	+0,6	15,0		N. N.	3	cub.	Suc.	Inag.	18	14	761,3	14,6	N. N. N.	3	cub.
	Lagos	762,3	+0,2	16,0		N.	1	uf	Lta		19	12	762,0	12,8	N.	1	neb.
	Horta	765,6	+0,2	18,3		cal	0	neb.	Riz.	33	23	18	767,0	19,8	S.	5	c. cub.
	Angra	766,9	+0,5	17,8		S. N.	2	lluv.	uf	4	21	17	768,0	17,7	S. E.	2	uf
	Punta Delgada	767,9	+0,3	18,2		S.	4	cub.	N. E.		21	15	768,9	17,6	S. S. E.	4	c. ob.
Funchal	768,2	+0,3	18,0		N. N. E.	4	neb.	uf		19	10	766,4	18,3	N. N. E.	4	neb.	
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán																
	Argel																
	Túnex																
Sfahs																	

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

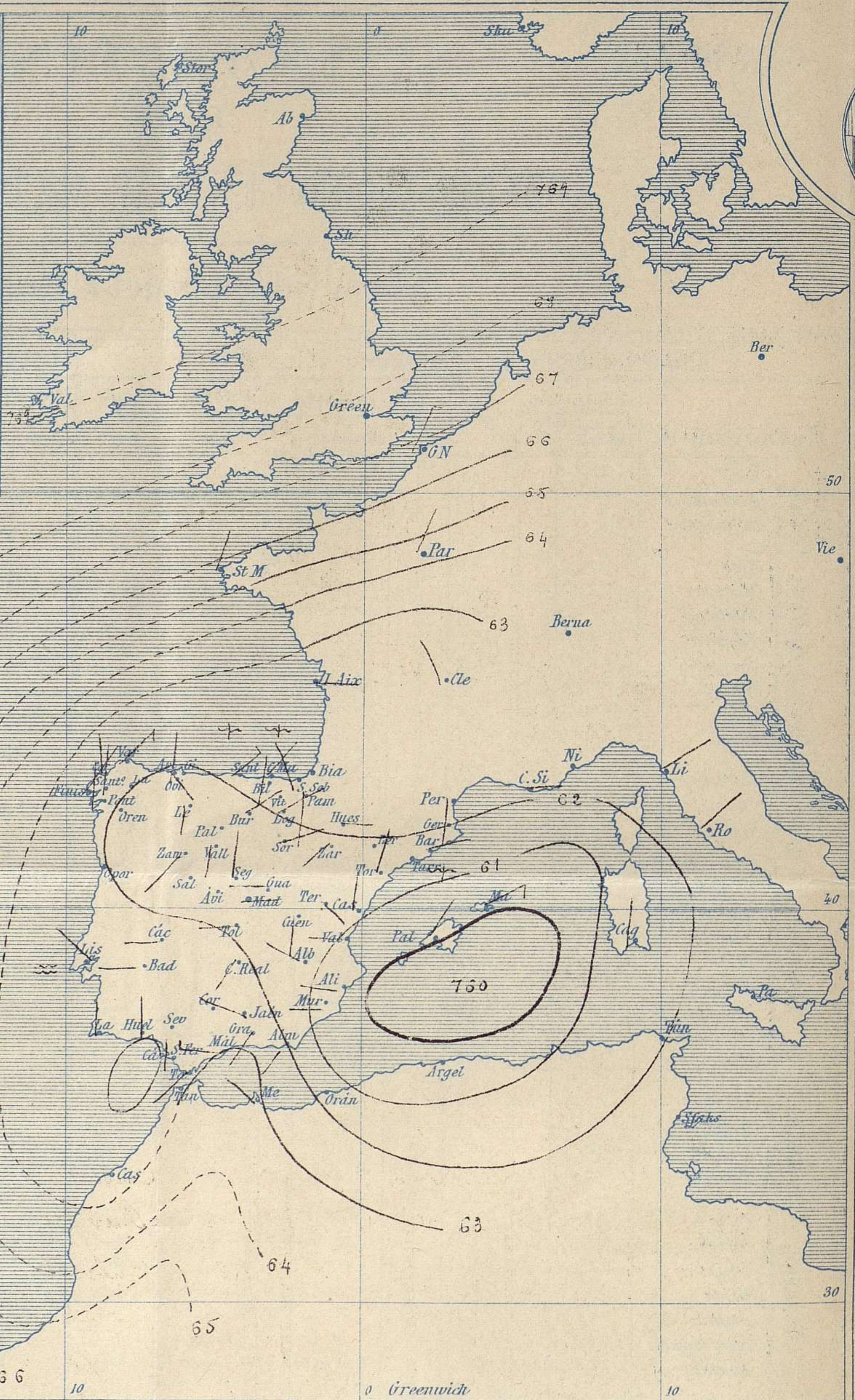
Jefe del Observatorio Central Meteorológico

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		



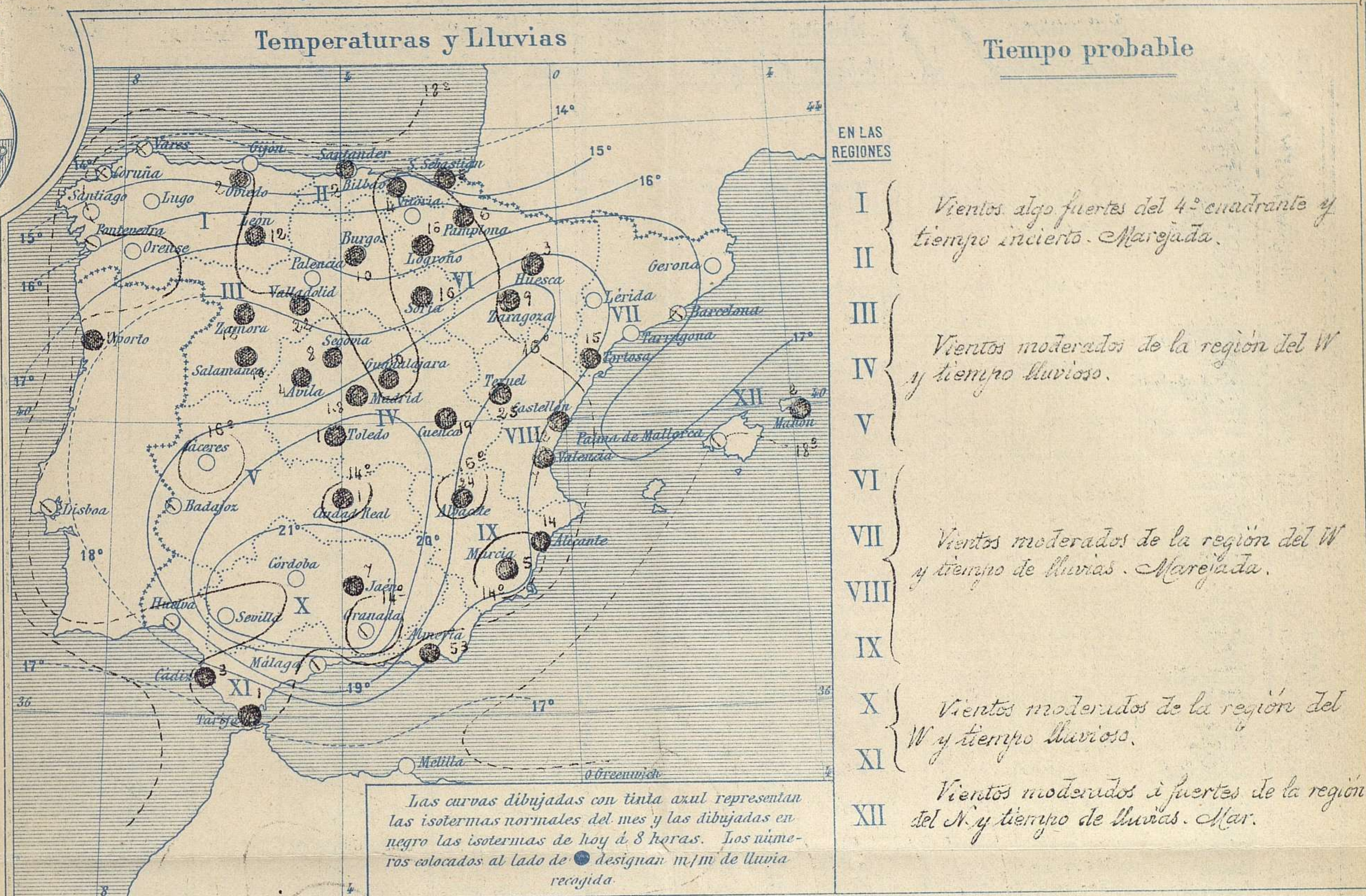
Presión atmosférica y vientos



Estado general

Las presiones débiles de estos días se corren hacia el Mediterráneo, perdiendo alguna intensidad (760 mm) produciendo lluvias generales y abundantes principalmente en la región de Levante; los vientos soplan con poca fuerza de dirección variable y la temperatura se mantiene suave. La máxima de ayer fue de 24° en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 5° en Cuenca.

Las mayores presiones residen al N.W. de las Islas Británicas.

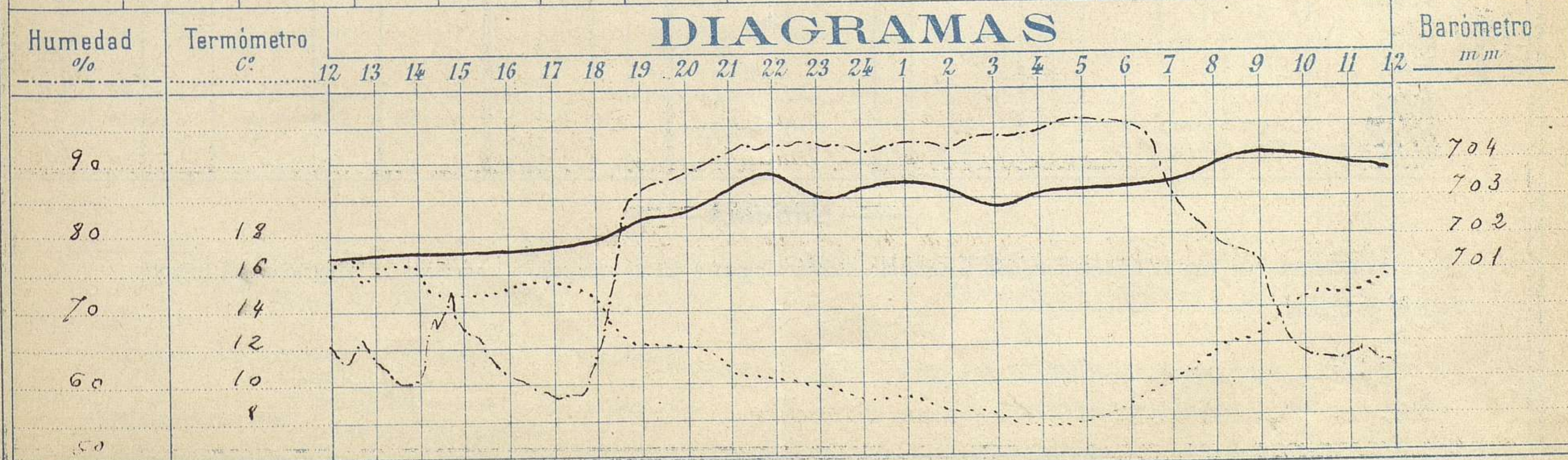


Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 27 y 12<sup>h</sup> del día 28

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.º)

Hora	Barómetro m m	Termómetro Cº	Humedad %	Viento	Fuerza 0 á 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	701.60	15.4	61	WSW	2	1.8	Cubierto	Temper. máxima á la sombra 17.5
20	702.70	12.0	86	SE	1		Lluvioso	Id mínima id 7.9
24	703.30	9.0	92	SE	1		Cubierto	
4	703.20	7.9	94	SE	1		Id	
8	704.04	11.8	80	E	1		Id	
12	703.68	15.6	62	Calma	0		Id	

DIAGRAMAS



# Observaciones de España

Observaciones de la mañana à 8 horas													Id.en las 24 horas			Id.de la vispera à 16 horas			
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. <sup>extr.</sup>		Barom. <sup>à 0.</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo			
	Alt. y al nivel del mar	Var. <sup>en 3h.</sup>			Dirección	F. <sup>va</sup>				Max.	Min.			Dirección	Fuerza				
Región del N.W. I.	La Coruña	762.8	+0.6	14.0		N. N. W.	1	med.	N. de		15	18	763.7	13.8	N.	3	cal.		
	Vares	762.1		13.9		N. E.	5	id.	cal.				762.3	13.9	N. E.	4	tormenta		
	Avilés	761.7				S. E.	1	c. cub.	Riz.				760.2		N. W.	2	lluv.		
	Oviedo	761.4		14.4		N.	1	id.			2	16	18	759.6	14.4	N.	1	cal.	
	Finisterre	764.8		14.4		N. N. E.	2	med.						763.4	15.2	N. N. E.	0	med.	
	Santiago	762.0		14.5		N.	0	id.			18	13		760.9	14.5	N.	3	id.	
	Pontevedra	761.6	+0.5	16.8		N.	1	id.			Tray.	21	14	759.6		N.	2	med.	
	Lugo																		
	Orense																		
	León	758.8		13.0		S.	1	id.			12	14	9	756.2	14.2	S.	3	lluv.	
Región Cantábrica II	Santander	762.3		15.9		N. E.	4	id.	N. de				761.1	15.1	N.	5	id.		
	Punta Galea	762.7		16.0		N. E.	1	c. cub.	N. de				760.3	16.1	N. N. W.	4	id.		
	Bilbao	762.0	+0.6	15.8		N.	0	id.			4	17	14	760.0	16.2	N.	1	id.	
	Cabo Machichaco																		
	Igueldo																		
	San Sebastián	761.5		16.6		N. W.	0	id.			5	17	14	760.5	16.2	N.	3	id.	
Región Duero III	Zamora	760.9	+1.5	12.1		S. W.	0	id.			12	16	10	759.5	13.4	N.	1	lluv.	
	Palencia																		
	Burgos	760.5	+1.0	12.2		N. E.	0	c. cub.			10	15	9	757.2	14.2	N. E.	2	id.	
	Soria	761.9		9.6		S. N. E.	3	lluv.			16	15	9	758.8	11.0	S. E.	1	lluv.	
	Valladolid	761.2	+0.8	12.0		S.	1	id.			12	17	9	759.5	12.2	S. W.	0	id.	
Salamanca	762.1	+0.3	10.2		N.	2	id.			10	17	9	759.4	13.5	N. W.	2	id.		
Región Central IV	Avila	766.6		10.2		N.	1	c. cub.			4	15	7	754.6	14.2	S. E.	0	id.	
	Segovia	761.9	+0.5	10.2		N.	0	id.			3	15	7	757.8	13.4	N.	1	id.	
	Madrid	761.3	+0.8	11.8		E.	1	id.			1.8	17	7.9	758.5	15.4	N. E. W.	2	id.	
	Toledo	761.6	+0.8	11.8		N.	1	id.			1	18	9	758.0	16.2	N.	3	id.	
	Guadalajara	760.0	+0.9	12.2		N.	0	id.			10	16	9	759.1	12.0	N.	0	lluv.	
Cuenca	759.4	+0.2	8.6		S.	0	lluv.			19	16	5	755.6	15.1	S.	3	id.		
Alto Extrem. Mancha V	Cáceres	761.0		15.2		N. S. W.	0	c. d.				15	15	758.5	20.4	S.	2	c. cub.	
	Badajoz	761.0	+0.8	13.6		N.	0	id.				22	10	758.9	20.0	N. W.	1	id.	
	Ciudad Real	761.5	+0.4	10.0		S. W.	0	c. cub.			1	17	6	759.1	15.5	N.	0	c. cub.	
	Logroño	763.3		13.0		S. N. E.	0	id.			16	13	10	760.5	15.7	E.	1	id.	
	Vitoria																		
Fbro VI	Pamplona	756.0		14.4		S.	0	id.			6	17	11	755.4	17.2	N. W.	0	id.	
	Huesca	760.3	+0.2	13.9		S. E.	0	lluv.			3	13.6	12.8	757.9	17.3	E.	3	id.	
	Zaragoza	762.0	+1.5	14.2		S. W.	0	id.			9	21	11	757.5	20.2	N. N. E.	1	id.	
Cataluña VII	Lérida																		
	Gerona																		
	Barcelona	761.6	+1.0	17.0		S. N. E.	3	med.	N. de					761.1	19.0	E.	2	id.	
	Tarragona	760.9	-0.4	15.0		N. N. E.	1	lluv.			16	21	15	759.6	20.4	S. S. E.	4	c. cub.	
	Tortosa																		
Levan. te VIII	Teruel	760.9		10.0		S. E.	0	id.			25	21	9	757.9	15.4	S. E.	5	lluv.	
	Castellón	760.0	-1.0	14.7		N.	2	id.	Riz.		22	20	14	758.8	19.0	E.	2	med.	
	Valencia	760.6	-0.5	14.8		N.	0	lluv.			7	21	10	758.8	20.6	E.	1	id.	
Región del S. del S.E. IX	Albacete	761.3		12.9		N. W.	1	id.			24	21	9	759.2	23.1	N.	2	c. cub.	
	Alicante	760.4	0.0	14.0		N. N. W.	1	id.	Ll.		4	22	13	758.9	22.2	S. E.	1	med.	
	Murcia	760.7		12.8		N.	1	id.			25	24	12	757.8	17.2	S.	3	id.	
Cuenca del Sur X	Sevilla	762.7		16.4		S.	1	c. d.			Tray.	23	9	760.2	19.6	S. W.	4	c. d.	
	Córdoba	762.6	+1.1	15.0		N.	1	id.				22	9	760.0	20.0	S. W.	3	id.	
	Jaeń	763.6		11.2		N. N. W.	0	id.			7	16	9	760.3	11.8	N.	1	id.	
	Granada	763.5		9.2		S. W.	1	id.			Tray.	16	7	759.4	14.4	N. W.	3	c. cub.	
Costa del Sur XI	Huelva	761.9	+1.0	16.8		N.	0	id.				19	11	759.9	17.5	S. W.	3	S.	
	Alicerías																		
	San Fernando	763.2	+1.0	15.0		cal.	0	c. cub.	N. de		3	17	11	761.5	15.1	N. S. W.	1	id.	
	Tarifa	764.1		14.8		S. W.	3	med.	Riz.					762.3	17.5	N.	1	id.	
	Málaga	762.3	+0.9	16.0		N.	4	id.	Ll.		Tray.	19	13	760.6	18.2	S. W.	4	id.	
Baleares XII	Almería	759.7		17.5		S. W.	1	c. cub.	Ll.		5.3	23	16	757.8	21.0	S. W.	3	c. cub.	
	Pabna	760.2	-0.8	13.0		N. E.	2	med.	Riz.			22	16	760.5	20.2	S. W.	2	S.	
	Mahón	759.8		17.2		S. N. E.	4	id.			2	22	17	761.1	20.2	S. E.	2	c. d.	
Melilla	765.1		17.0		N. W.	1	med.	cal.		9	20	15	760.0	19.0	N.	1	id.		
Laguna	767.2	+0.6	14.7		E.	1	c. cub.				18	11	761.2	14.9	N. E.	3	c. cub.		
Sa Cruz de Ten.	767.7	+0.7	13.4		N. N. E.	1	id.	Ll.			21	17	765.3	19.1	N.	3	id.		

## Noticias

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

Valladolid Granizada 22.<sup>a</sup> 25.<sup>m</sup> segunda abundante lluvia  
 Logroño Cayer tormenta a las 21 agua salubridad.