

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

## BOLETÍN

1911

Núm.º 88

DEL

29 de Marzo

### 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	Baróm. a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 h.	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	
					Dirección	F <sup>za</sup>				Máx.º	Min.º			Dirección	F <sup>za</sup>		
Escandinavia	Bodo	764,3	-0,6	70	W. N. W.	6	nube	M <sup>o</sup>	1	-1	-3	763,5	-2,6	N.	2	c. nub.	
	Cristiansund	765,4	3,8	92	E	1	nub.	Pac <sup>o</sup>	7	6	3	764,7	5,0	S. W.	2	nub.	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	763,6	1,0	92	N. E.	0	nub.					762,4	2,0	cal	0	nub.	
	Moscou	761,5	-8,4	52	N. W.	1	S.		1			756,0	1,5	N.	2	nub.	
	Nicolaiev	765,6	0,9	94	S. E.	1	nub.					767,7	-1,9	S. E.	0	c. nub.	
	Feldkirch	757,0	10,8	42	S. W.	2	nub.					757,8	10,2	cal	0	nub.	
	Czernovitz	764,4	1,9	93	cal	0	c. S.			5	7	765,3	8,1	ul	0	S.	
	Cracovia	762,6	6,2	88	ul	0	S.			20	5	762,6	11,9	E	1	S.	
	Pola	762,3	9,6	85	E. S. E.	1	c. S.			15	9	763,3	12,7	E. S. E.	2	c. S.	
	Viena	760,7	6,8	86	cal	0	c. S.			21	6	760,7	14,1	S. S. W.	2	nub.	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	755,4	6,7	76	S. S. E.	4	nub.	Pac <sup>o</sup>	12,5	7,2	2,2	754,9	6,1	S. S. E.	4	c. nub.	
Francia	Cris Nex.	757,6	6,9	99	N. E.	4	nub.	M <sup>o</sup>		11	5	757,7	6,2	E. N. E.	4	brn.	
	St. Mathieu	756,6	8,4	100	N. N. E.	4	lluv.	Pac <sup>o</sup>		13	5	755,6	8,8	N. E.	2	nub.	
	Isla de Aix	752,6	10,0	89	N. E.	3	nub.	cal		19	7	752,0	14,8	N. E.	4	if	
	Biarritz	752,5	11,0	90	W. S. W.	5	lluv.	if	1,0	15	19	752,4	10,4	?	?	lluv.	
	Paris	755,5	5,4	91	N. E.	2	c. S.			12,7	1,9	755,9	12,0	E. N. E.	2	nub.	
	Clermont	754,4	4,8	90	N. N. W.	2	nub.			2	13,3	11	753,7	10,2	N. W.	2	ul
	Perpiñan	749,2	13,3	87	E.	2	if			5	14,0	11,1	750,8	12,9	N. E.	1	if
	Cabo Sicié	750,0	12,4	81	E.	7	c. nub.	Gorra.		16	9	749,2	14,4	E.	7	brn.	
	Niza	753,3	17,5	30	E.	6	nub.	if		19	17	753,5	17,5	E.	6	nub.	
Italia	Liorna	756,1	15,6	45	E. N. E.	6	nub.					757,0	18,0	S.	9	nub.	
	Roma	755,6	20,2	20	S. E.	2	nub.					758,3	19,0	S. E.	1	S.	
	Cagliari	750,7	16,0	95	S. E.	7	nub.					753,8	18,0	S. E.	7	nub.	
	Palermo																
Portugal	Porto	757,8	10,5	79	W. N. W.	2	nub.	Pac <sup>o</sup>		12	8	756,1	9,9	N. W.	5	nub.	
	Lisboa	758,4	11,4	76	W.	1	c. S.	M <sup>o</sup> g <sup>o</sup>	1	13	8	757,7	10,0	W. S. W.	3	lluv.	
	Lagos	759,4	13,3	11,0	cal	0	Cub.	lt	1	14	7	758,0	10,8	N.	1	nub.	
	Horta	759,1	10,7	55	N. W.	4	nub.	M <sup>o</sup>	9	16	8	760,1	10,3	N.	1	lluv.	
	Angra	757,8	11,1	8,0	N.	6	Cub.	lgo	19	16	8	754,9	12,0	N.	6	Cub.	
	Punta Delgada	757,3	11,5	5,7	W. N. W.	5	lluv.	M <sup>o</sup> g <sup>o</sup>	5	15	10	758,1	10,5	N. N. E.	3	c. S.	
	Funchal	760,0	15,5	83	N. W.	3	ul	M <sup>o</sup>		17	10	762,6	16,6	N. W.	3	nub.	
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán	796,1	13,0		W. S. W.	7	Cub.										
	Argel	792,0	11,0		W. S. W.	5	Cub.										
	Túnex	792,4	14,0		E. W.	2	nub.										
Sfaks	755,5	14,6		E. W.	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:

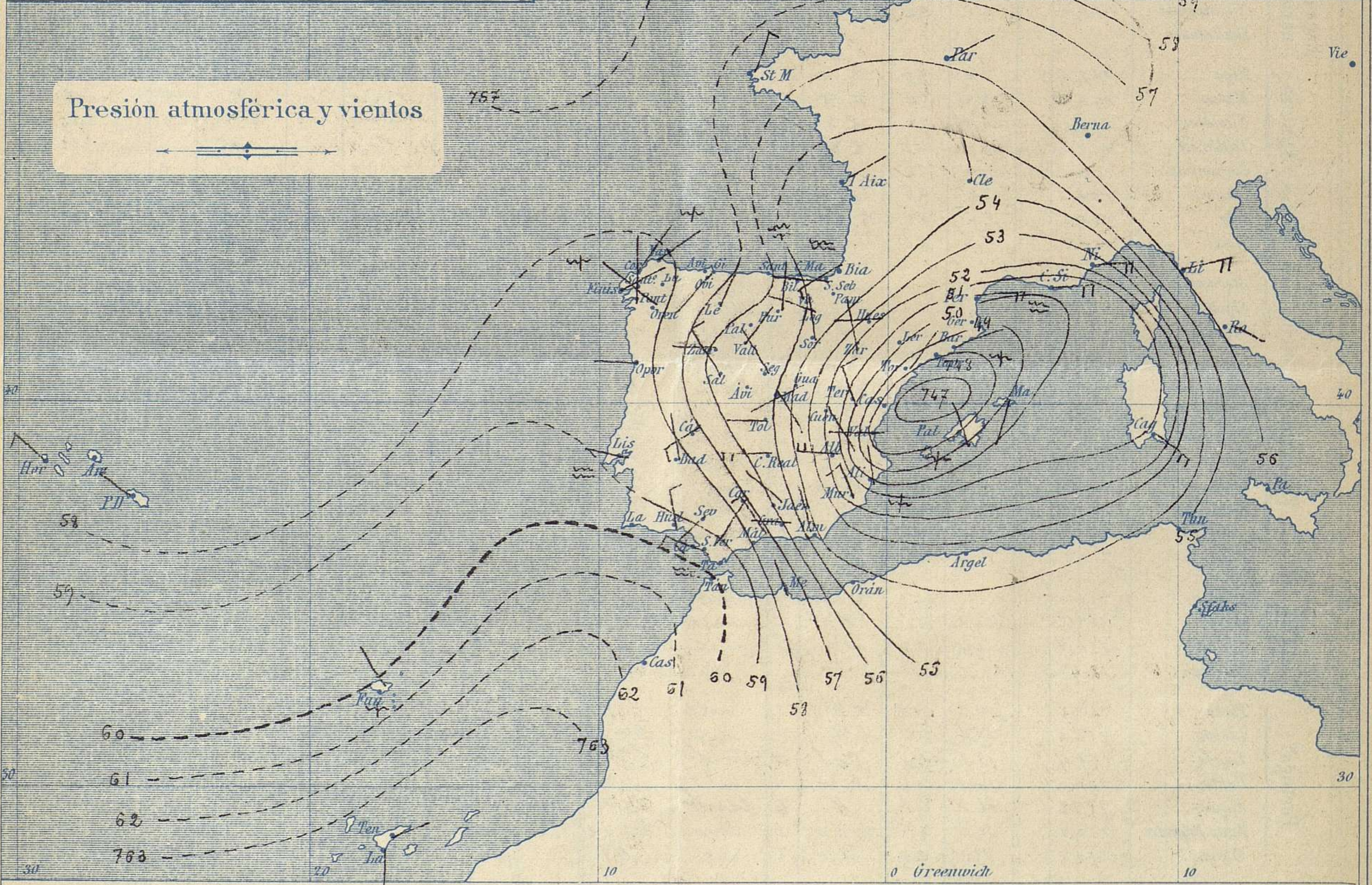
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	{ Marejada
3 Flojo	⊗ Niebla	{ Picada
4 Bonancible	⊗ Nieve	{ Marejada gruesa
5 Fresquito	⊗ Nieve	{ Gruesa
6 Fresco	● Lluvia	{ Muy gruesa
7 Duro	⚡ Tormenta	{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		



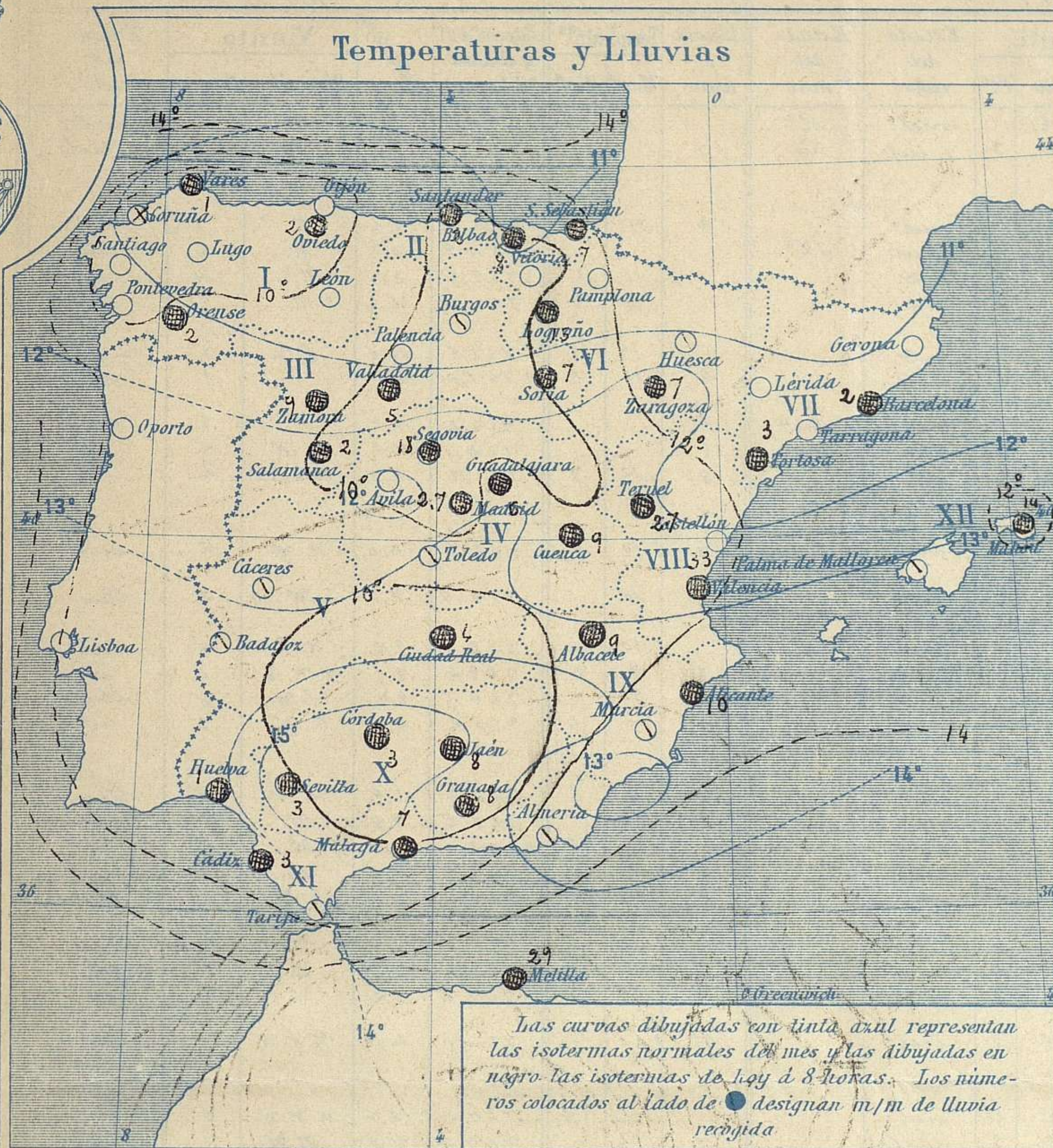
Estado general

El centro de la borrasca del Mediterraneo, se ha aproximado más a las costas de Levante, apareciendo hoy sobre el mar Balear (747 mm); también se aproxima a Galicia otra depresión que aun aparece lejana. En toda España continúa el régimen lluvioso, los vientos soplan generalmente bonancibles y frescos de la region del W y el mar continúa bastante agitado por todo el litoral.

La temperatura máxima de ayer fue de 17° en Orense, Tortosa y Almería; la mínima de hoy ha sido de cero grados en Cuenca.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis

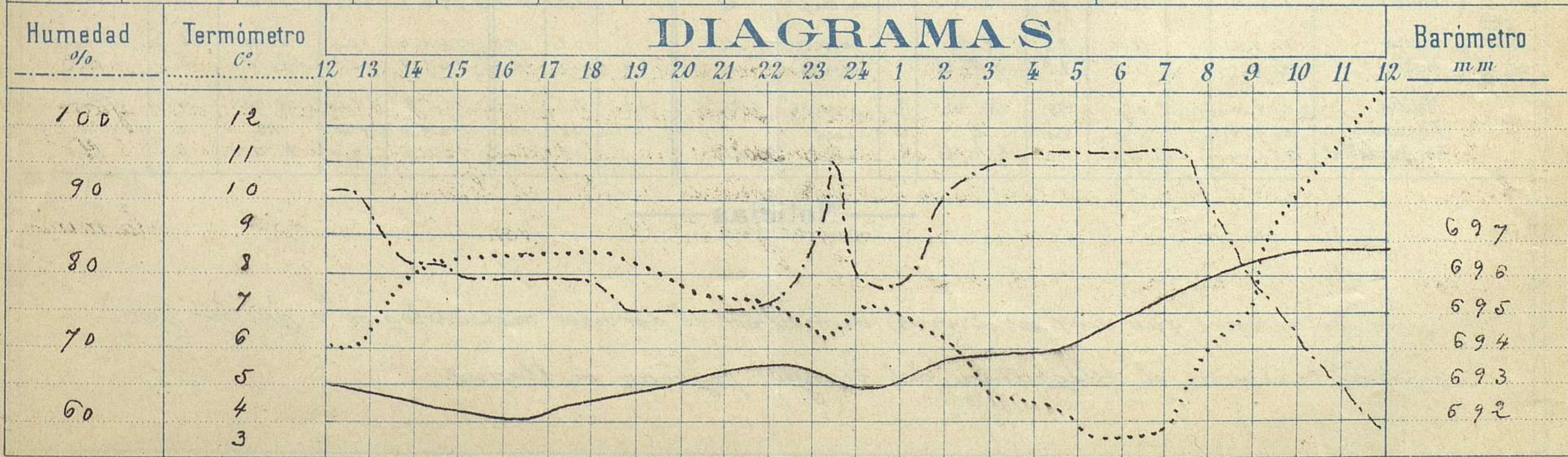


- Tiempo probable**
- EN LAS REGIONES
- I } Vientos frescos del 3.º y 4.º cuadrantes y tiempo lluvioso. Mar.
  - II }
  - III }
  - IV } Vientos bonancibles y frescos de la región del W. y tiempo algo lluvioso.
  - V }
  - VI } Vientos frescos de la región del Norte y tiempo lluvioso o nublado.
  - VII }
  - VIII } Vientos frescos de la región del W. y tiempo lluvioso. Mar.
  - IX }
  - X } Vientos frescos y muy frescos de la región del W. y tiempo lluvioso. Mar.
  - XI }
  - XII } Vientos frescos y muy frescos de dirección variable y tiempo lluvioso. Mar.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 28 y 12<sup>h</sup> del día 29

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.º)

Hora	Barómetro m.m	Termómetro C.º	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia ó Nieve m.m	Estado del Cielo	Notas
16	692.04	8.4	79	W	1	2.7	Cubierto	Temp. máxima a la sombra 13.0
20	693.00	7.5	75	W	3		Id	Id. mínima 11.3
24	692.90	7.1	79	SW	2		Id	
4	693.75	4.4	95	Calma	0		Id	
8	695.90	6.0	89	SE	1		Id.	
12	696.55	13.0	58	S	1		Casi cubierto	



# Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas			Id. de la vispera á 16 horas				
Estaciones	Baróm. á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 h.	Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. as		Baróm. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
					Dirección	F <sup>ta</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I	La Coruña	757.5	8.0	75	N. N. E.	1	niebl.	M <sup>o</sup>		11	5	752.5	10.0	N.	5	niebl.	
	Vares	757.9	7.8	85	N. E.	3	c. nub.	id.	1			7.2	N.	5	c. nub.		
	Avilés																
	Gijón																
	Oviedo	756.8	7.2	88	S. W.	1	cub.		2	11	6	752.4	9.0	N.	1	cub.	
	Finisterre	758.1	10.2	65	N. E.	3	niebl.	Ll <sup>o</sup>				754.9	10.1	N.	5	niebl.	
	Santiago	756.8	6.7	73	N. E.	3	c. nub.			11	5	752.4	8.8	N. E.	4	niebl.	
	Pontevedra	756.7	10.0	72	N.	0	c. nub.			15	8	752.4	10.6	N.	5	niebl.	
	Lugo																
	Orense	2756.1	10.0	70	N. W.	1	c. nub.			17	8	751.9	14.6	S. E.	1	c. nub.	
León	2753.7	6.0	91	N. N. E.	1	cub.		2	11	2	2747.2	10.1		5	cub.		
Región Cantábrica II	Santander	756.4	9.1	84	W.	6	cub.	Nie <sup>o</sup>	2			754.2	11.2	W.	3	cub.	
	Punta Galea	754.4	9.4	92	N. W.	5	lluv.	id.	5			752.1	11.1	N. W.	4	niebl.	
	Bilbao	754.4	10.0	84	N. N. W.	2	niebl.		8	12	9	751.7	11.0	N. N. W.	2	niebl.	
	Cabo Machucaco																
	Igueldo																
	San Sebastián	753.4	10.1	84	W.	6	lluv.	for.	7	12	9	751.5	10.0	N. W.	2	cub.	
Región del Duero III	Zamora	755.7	7.6	91	W.	2	niebl.		9	10	1	752.4	7.7	W.	2	lluv.	
	Palencia																
	Burgos	754.8	5.0	87	N.	0	cub.			10	4	748.9	9.8	N. E.	0	cub.	
	Soria	2751.9	6.2	77	N. N. W.	1	c. nub.		7	9	4	749.4	8.5	S. N. E.	1	niebl.	
	Valladolid	755.3	5.5	86	N. N. E.	0	lluv.		5	9	5	749.6	8.2	S. W.	0	lluv.	
	Salamanca	755.1	5.2	94	N. W.	3	cub.		2	7	4	750.2	6.0	N. W.	3	niebl.	
Región Central IV	Ávila																
	Segovia	2755.8	4.0	100	N. W.	0	lluv.		12	6	3	750.2	5.4	S. W.	0	lluv.	
	Madrid	754.3	6.0	89	S. E.	1	cub.		2.7	8.6		749.6	5.4	N.	1	cub.	
	Toledo	754.6	7.6	80	W.	3	niebl.			11	6	2762.4	10.8	W.	2	niebl.	
	Guadalajara	753.6	7.2	91	N. S. W.	0	cub.		6	8	5	748.9	7.8	W.	0	niebl.	
	Cuenca	751.5	4.7	92	S. E.	1	niebl.		9	8.5	0	750.2	7.1	S. E.	2	lluv.	
Alto Ebro VI	Cáceres	757.1	7.6	89	S. W.	4	c. nub.			14	1	750.5	11.4	W.	2	c. nub.	
	Badajoz	755.3	9.2	79	N. W.	2	niebl.			13	2	752.9	11.2	N.	3	niebl.	
	Ciudad Real	756.0	5.4	91	W.	6	cub.		4	10	4	749.3	8.2	W.	3	cub.	
	Logroño	754.8	8.7	85	N. N. W.	3	cub.		15	2.1	6	750.7	14.7	N. S. W.	0	niebl.	
	Vitoria																
	Pamplona																
Cuenca del Guadalquiv. X del S.E. IX	Huesca	2749.1	9.4	78	N. S. W.	1	cub.			16.0	5.8	747.2	12.8	N. N. W.	3	cub.	
	Zaragoza	750.6	10.4	80	N. W.	3	niebl.		7	14	7	747.6	12.1	N. W.	1	niebl.	
	Lérida																
	Gerona																
	Barcelona	747.6	12.7	100	N. E.	2	lluv.	Pac <sup>o</sup>	2	16	11	747.8	15.0	N. E.	5	cub.	
	Tarragona																
Región Levantada VII	Tortosa	748.4	12.7	75	N. N. E.	3	cub.		3	17	11	746.7	14.7	cub.	0	cub.	
	Teruel	751.4	5.7	93	N. W.	1	niebl.		2.7	10	2	749.8	6.0	S.	0	lluv.	
	Castellón																
	Valencia	746.7	11.0	85	W.	0	niebl.		3.3	11	8	747.4	10.6	N. N. W.	0	lluv.	
	Albacete	2752.7	6.6	87	W.	6	cub.		9	8	3	748.8	8.1	N. W.	2	cub.	
	Alicante	749.3	13.6	67	N. W.	6	niebl.	M <sup>o</sup>	10	14	9	748.0	13.0	W.	1	niebl.	
Cuenca del Guadalquiv. X del S.E. IX	Murcia	750.6	13.6	71	N. W.	4	niebl.			16	9	749.7	19.0	N. E.	1	niebl.	
	Sevilla	752.0	10.0	82	S. W.	4	S.		3	14	5	752.1	13.6	N. W.	3	lluv.	
	Córdoba	757.4	7.2	88	S. W.	3	niebl.		3	16	5	751.0	11.0	N.	3	cub.	
	Jaén	2758.1	6.2	77	N. N. W.	3	c. nub.		8	12	3	751.1	8.8	N.	1	c. nub.	
	Granada	2757.4	4.2	?	W.	2	cub.		8	2.9	3	2748.4	29.8	S.	3	niebl.	
	Baleares XII	Huelva	759.4	10.8	77	N. W.	5	c. nub.		1	16	6	752.5	12.0	W.	7	lluv.
Cádiz																	
San Fernando		760.2	11.5	84	N. N. W.	4	niebl.	M <sup>o</sup>	2	14	9	754.9	12.7	N. N. W.	5	c. nub.	
Tarifa		760.4	11.5	82	N. W.	4	cub.	Nie <sup>o</sup>				754.1	13.1	W.	6	niebl.	
Málaga		757.9	9.8	62	N. W.	4	c. nub.	Ll <sup>o</sup>	7	13	9	753.3	11.0	N. W.	4	cub.	
Almería		753.0	13.0	74	N. W.	1	c. nub.	id.		17	9	750.1	15.5	S. W.	5	niebl.	
Costa del Sur XI	Palma	748.2	13.4	73	N. E.	2	niebl.	M <sup>o</sup>		19	10	745.4	15.0	S. W.	6	c. nub.	
	Mahón	748.5	11.4	95	S. S. W.	1	cub.		1.4	17	12	745.8	16.2	S. W.	2	niebl.	
	Melilla	2759.0	15.0	73	N. W.	8	c. nub.	Nie <sup>o</sup>	2.9	2.1	1.0	752.3	17.0	N. W.	0	lluv.	
	Laguna	763.8	11.7	73	S.	1	cub.			16	10	764.0	13.2	N.	2	c. nub.	
	Sta Cruz de Ten <sup>o</sup>	764.4	16.6	64	S. N. E.	4	cub.	Ll <sup>o</sup>		19	15	764.9	17.8	N. N. W.	4	cub.	

## Noticias

Las estaciones que aún no tienen montados el servicio meteorológico o que no han podido transmitir el telegrama del tiempo, figuran en blanco.