

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	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.	Min.			Dirección	F <sup>za</sup>	
Escandinavia	Bodo	742.8	0.4	85	N.	4	c. cub.	Ri <sup>o</sup>	1	4	-1	742.9	2.6	S. W.	2	c. cub.
	Cristiansund	743.8	0.8	62	N. E.	1	mul.	Pic.	17	2	-2	748.4	2.2	N.	2	mul.
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	749.1	3.2	85	S. N.	1	mul.		1			749.1	3.0	S. W.	1	S.
	Moscou	754.2	2.1	94	S.	0	cub.					760.0	3.1	S. E.	1	cub.
	Nicolaiew	756.8	4.2	92	cal.	0	id.		2			757.7	7.2	S.	0	c. cub.
	Feldhirsch	762.0	7.8	77	cal.	0	S.			14	6	766.5	7.3	N.	1	S.
	Gornorvitz	761.2	5.6	73	N. W.	3	mul.			6	0	762.2	2.0	cal.	0	S.
	Cracovia	761.9	3.6	42	N. N. E.	2	c. cub.			12	5	762.3	8.2	N. W.	2	cub.
	Pola	767.8	5.4	83	S. E.	1	c. S.			11	3	766.7	6.0	cal.	0	c. S.
Viena	763.7	10.6	46	N.	3	c. S.			14	6	763.3	10.0	N.	3	c. S.	
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	761.7	10.0	78	N. E. W.	3	cub.	Pic.		11.7	2.2	765.0	10.6	N. E. W.	4	mul.
Francia	Oris Nov.	763.2	5.6	100	N. E. W.	4	bru.	Ri <sup>o</sup>		9	4	764.6	6.3	S. E. W.	4	c. cub.
	St. Mathieu	765.3	6.8	91	N. N. E.	2	bru.	id.		15	5	768.2	8.2	N. W.	2	bru.
	Isla de Aix	764.0	9.3	70	S.	2	S.	id.		2.2	6	766.5	12.0	N. W.	3	S.
	Biarritz	762.2	15.2	95	S. E. E.	3	"	M <sup>o</sup>		15	11	766.6	14.0	N. N. E.	3	"
	Paris	764.5	7.0	74	S.	0	"	"		18.9	2.9	766.3	16.8	S. N.	2	"
	Clermont	765.8	8.0	56	cal.	0	"	"		19.1	0.2	766.4	15.1	N. E.	2	"
	Perpiñan	766.1	8.2	85	cal.	0	"	"		18.0	3.4	767.2	14.0	cal.	0	"
	Cabo Sicie	763.0	10.8	80	S.	1	bru.	Ri <sup>o</sup>	5	2	7	767.3	9.0	S. W.	1	bru.
Niza	768.3	10.0	73	cal.	0	S.	Ri <sup>o</sup>		18	7	767.8	10.2	cal.	0	S.	
Italia	Liorna	763.9	11.2	80	N.	2	c. S.					768.2	13.4	N. E. W.	4	c. S.
	Roma	769.1	7.0	55	N.	1	S.					767.3	11.8	?	3	S.
	Cagliari	767.8	8.0	94	N. E.	2	S.					767.1	15.8	N. W.	4	S.
	Palermo	769.3	10.0	75	N.	3	S.					768.1	7.0	N. E. W.	3	c. S.
Portugal	Porto	765.1	14.6	78	S. E. E.	3	c. cub.	M <sup>o</sup> q <sup>o</sup>		19	12	764.8	14.4	N.	3	S.
	Lisboa	764.4	13.5	81	N. N. W.	4	cub.	gru.	2	19	11	764.6	12.2	N. N. E.	3	S.
	Lagos	764.7	13.6	71	S.	1	id.	Pic.	5	16	10	764.0	13.0	S. E.	4	cub.
	Horta	764.5	16.3	91	S. E. W.	5	bru.	M <sup>o</sup>		19	16	768.0	16.0	S. E. W.	4	cub.
	Angra	764.9	15.4	89	S. W.	5	cub.	Pic.		18	11	768.7	14.0	S. W.	4	cub.
	Punta Delgada	767.0	10.0	?	S. E. W.	4	id.	M <sup>o</sup>		18	11	769.5	13.5	N. W.	1	c. S.
	Funchal	767.3	16.0	59	N. N. W.	2	c. S.	Ri <sup>o</sup>		17	8	766.4	15.6	N. N. W.	2	mul.
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Casablanca															
	Orán	763.2	11.4				S. W.	1	S.							
	Argel	764.2	18.0				S.	5	mul.							
Tunex	772.1	13.0				S.	2	mul.								
Sfaks	768.5	12.8				N. W.	2	mul.								

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

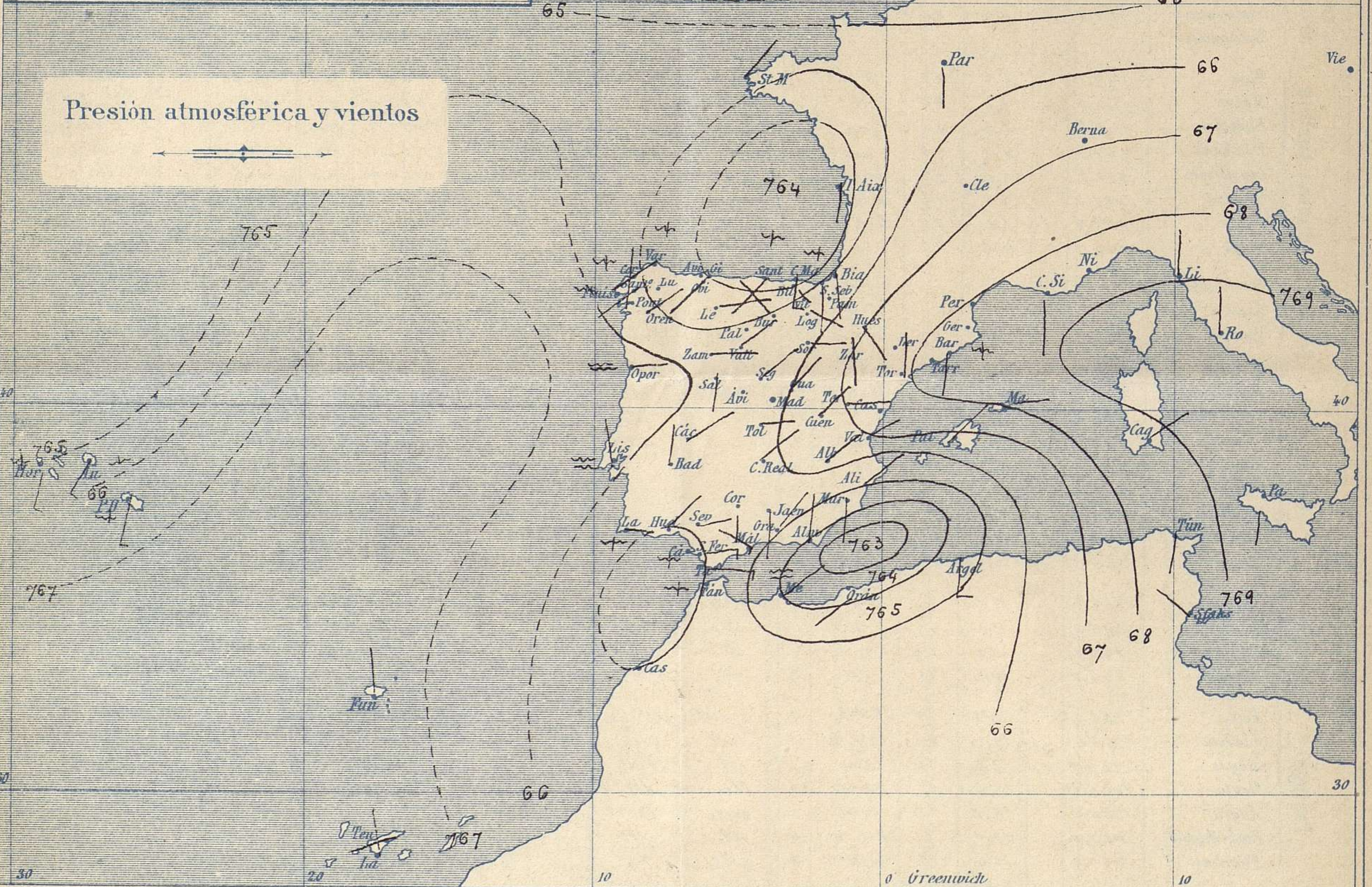
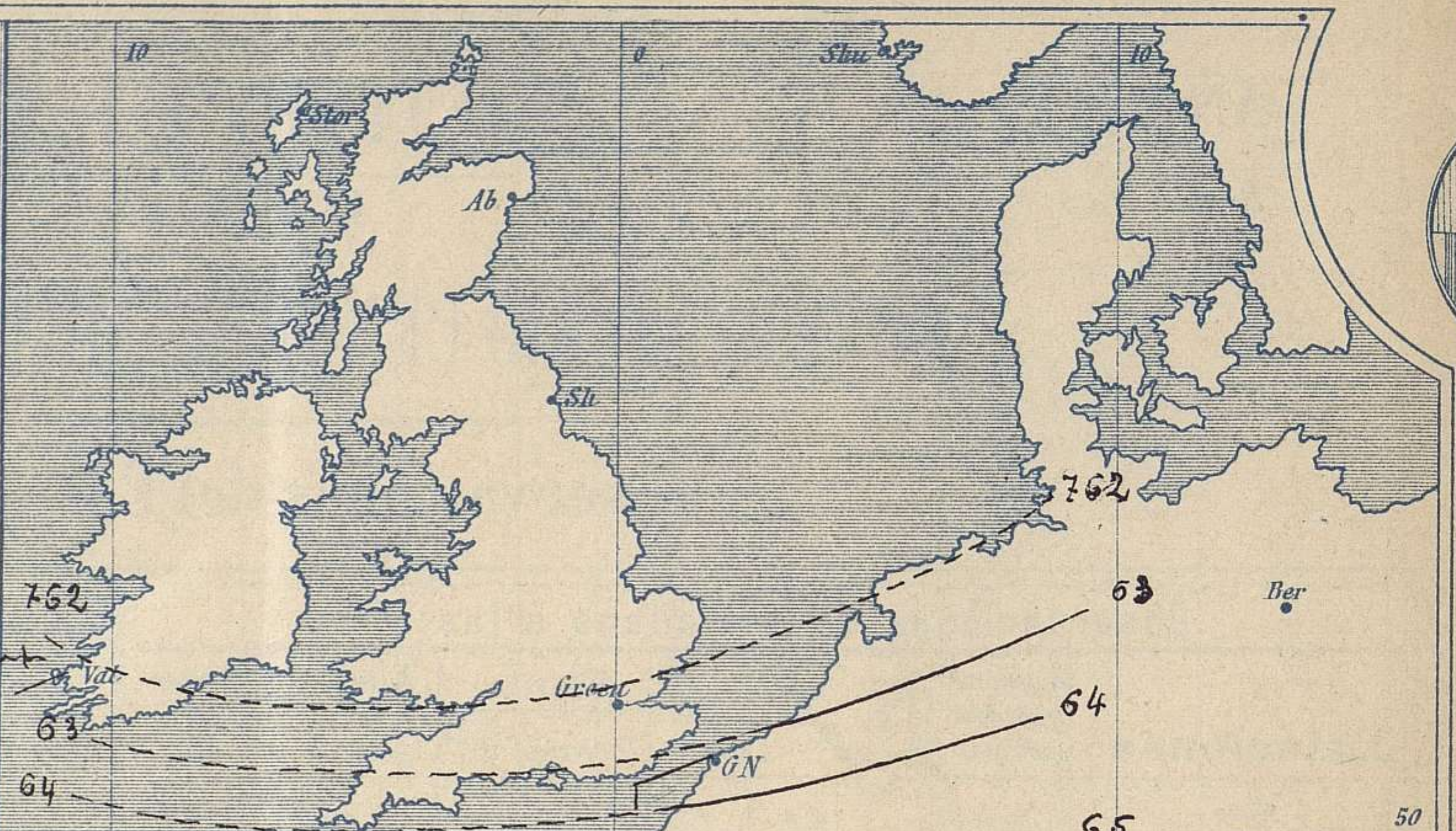
Madrid. (ESPAÑA)





**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	⊗ Niebla	~ Marejada gruesa
5 Fresquito	⊗ Nieve	~ Gruesa
6 Fresco	● Lluvia	~ Muy gruesa
7 Duro	⚡ Tormenta	~ Arbolada
8 Muy duro		~ Muy arbolada
9 Temporal		

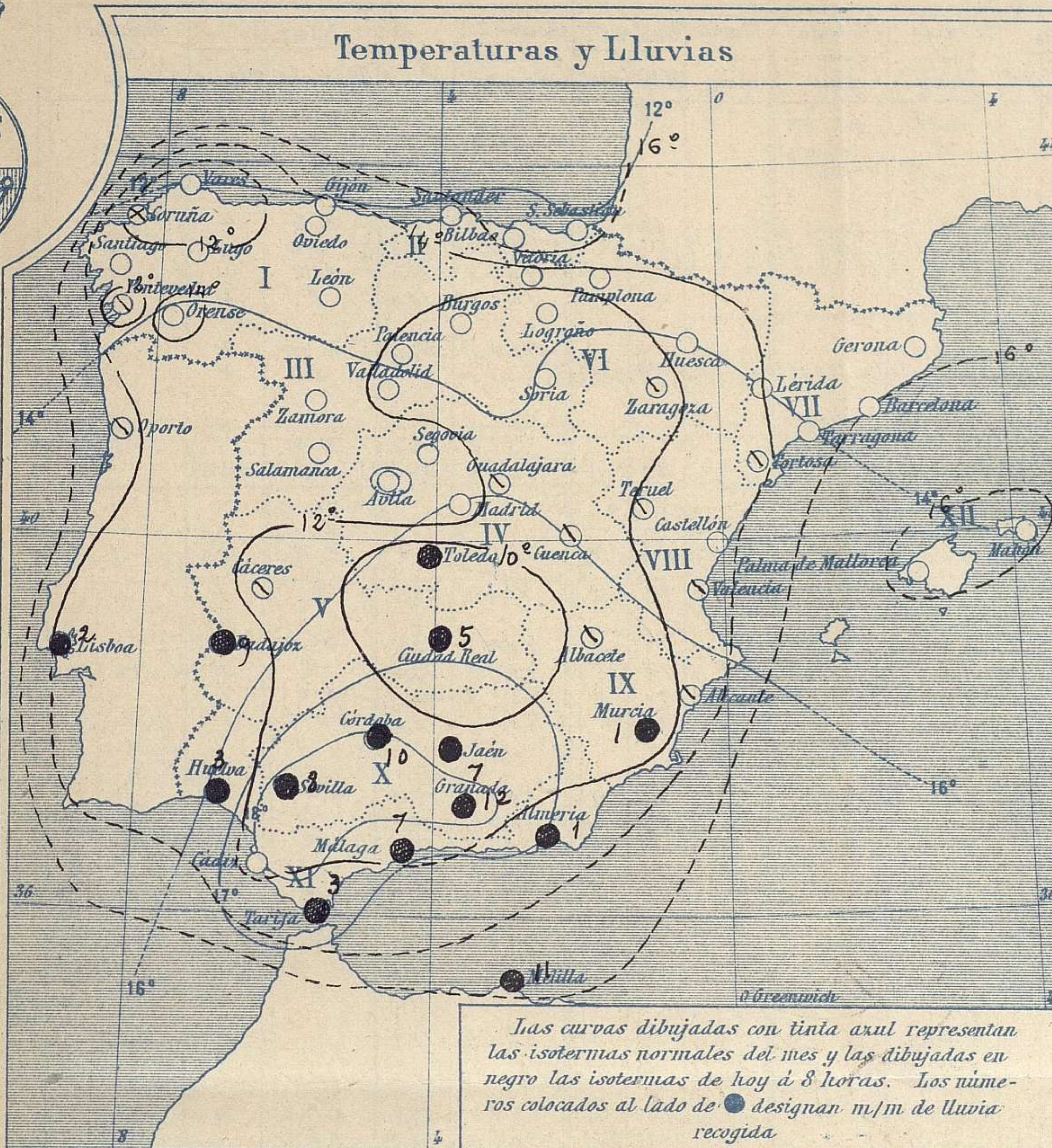


**Estado general**

*El área de presiones débiles que ayer se hallaba al W. de las costas de Marruecos aparece hoy sobre el mar Ibérico. Lluve en la mitad meridional de España y en el resto de nuestra Península, el tiempo se mantiene bueno, aunque acelajado. Los vientos en general soplan con poca fuerza y la temperatura es suave. La máxima de ayer fue de 27° en Orense y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Burgos, Segovia y Feruel.*

*Las presiones más tenidas residen por el Sur de Italia.*





Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos bonancibles de dirección variable y tiempo incierto. Mar.

II } Vientos bonancibles y frescos de 3er cuadrante y tendencia al régimen lluvioso.

III } Vientos bonancibles de la región del W y tiempo incierto.

IV } Vientos bonancibles de dirección variable y buen tiempo

V } Vientos bonancibles de dirección variable y tiempo incierto o algo lluvioso.

VI } Vientos bonancibles de dirección variable y buen tiempo

VII } Vientos bonancibles de dirección variable y tiempo incierto o algo lluvioso.

VIII } Vientos bonancibles de dirección variable y tiempo incierto o algo lluvioso.

IX } Vientos bonancibles de dirección variable y tiempo incierto o algo lluvioso.

X } Vientos bonancibles de dirección variable y tiempo incierto o algo lluvioso.

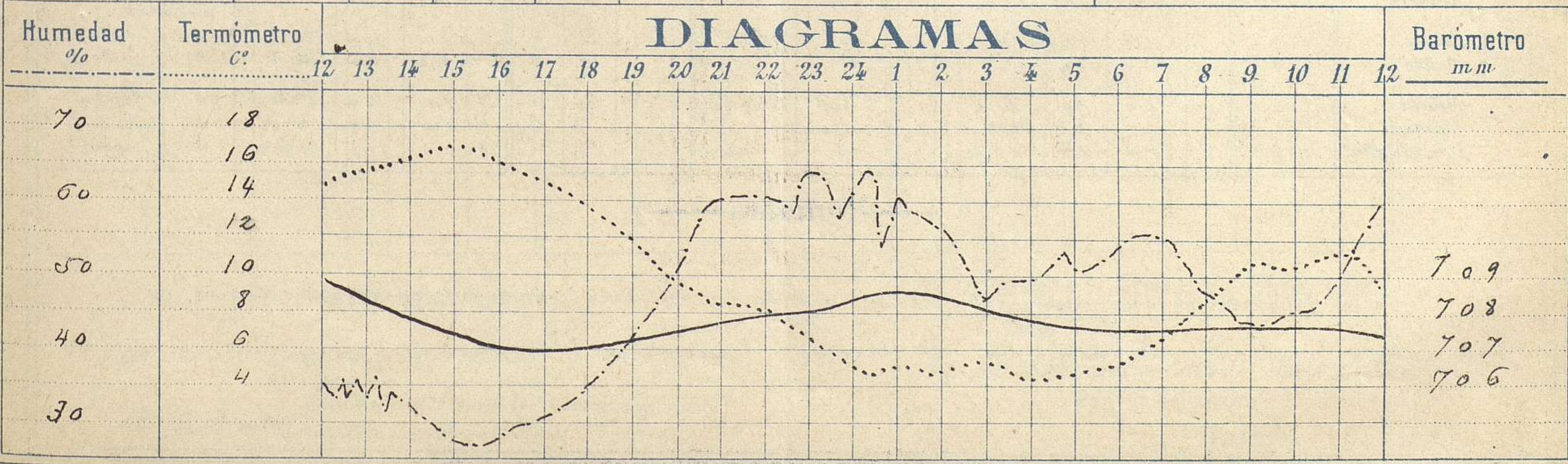
XI } Vientos bonancibles de dirección variable y tiempo incierto o algo lluvioso.

XII } Vientos bonancibles de dirección variable y tiempo incierto o algo lluvioso.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 15 y 12<sup>h</sup> del día 16

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	706.99	16.1	28	SE	2		Despejado	Temper <sup>a</sup> máxima a la sombra 16.9
20	707.60	9.8	50	SE	3		Id	Id mínima id 4.2
24	708.40	5.2	60	SE	2		Id	
4	707.75	4.5	49	E	3		Nuboso	
8	707.72	8.8	48	Calma	0		Cubierto	
12	707.54	9.7	60	S	3		Id	





# 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>va</sup>				Max.	Min.			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I	La Coruña	765.1	10.0	74	S. S. W.	1	nub.	M.º gr.		18	7	765.3	13.2	N. W.	1	S.	
	Vares	763.7	9.3	79	S. W.	2	S.	P.º				765.9	10.2	E.	6	c. S.	
	Avilés	763.6			N. W.	1	nub.	id.				765.6		E.	2	S.	
	Gijón																
	Oviedo	763.4	10.8	77	S. W.	1	S.			16	6	764.0	14.2	N. E.	1	S.	
	Finisterre	766.8	15.2	75	cal	0	nub.	M.º				766.8	19.3	cal	0	S.	
	Santiago	764.5	10.3	71	S. W.	0	S.			23	6	764.1	19.3	S. W.	1	c. nub.	
	Pontevedra	764.3	10.3	82	N.	1	c. nub.			23	7	764.6	17.2	S.	4	S.	
	Lugo																
	Orense	763.3	14.6	67	N. E.	0	S.			27	9	762.1	25.6	N. W.	0	S.	
León	764.2	?	?	E.	0	"			18	3	763.2	11.7	S.	0	"		
Región Cantábrica II	Santander	763.9	14.7	82	S. W.	4	"	P.º				766.3	12.2	E.	6	"	
	Punta Galea	763.3	15.2	38	S.	7	"	M.º gr.				765.3	17.5	N. E.	5	"	
	Bilbao	763.5	16.6	22	S. S.	3	"			23	10	764.7	20.0	E.	1	"	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	764.0	18.1	20	S.	3	"	Lb.º		16	7	765.5	15.6	N. W.	2	"		
Región del Duero III	Zamora	766.2	9.5	86	E.	2	c. S.			19	2	765.1	18.5	E.	1	"	
	Palencia																
	Burgos	765.7	7.1	54	N. W.	0	S.			18	3	762.5	17.0	N. E.	2	"	
	Soria	765.7	8.4	42	E.	0	"			17	0	765.9	17.2	E.	1	"	
	Valladolid	766.2	7.5	57	N. E.	0	"			21	3	761.9	20.4	S. E.	1	"	
Salamanca	765.6	7.6	66	S.	1	c. S.			13	2	764.9	17.0	E. S. E.	3	"		
Región Central IV	Ávila																
	Segovia	767.4	7.0	71	N. E.	0	S.			17	0	763.1	15.2	S. E.	3	"	
	Madrid	766.0	8.2	48	cal	0	c. nub.			16.9	4.2	764.2	16.1	S. E.	2	S.	
	Toledo	766.9	6.7	40	E.	1	lluv.			17	4	763.9	16.3	S.	3	"	
	Guadalajara	765.6	8.0	74	N. E.	0	nub.			17	2	763.0	16.5	S.	1	"	
Cuenca	764.3	6.1	87	N. E.	1	c. nub.			16.2	1	764.5	15.5	S. E.	2	"		
Alto Ebro VI	Cáceres	765.4	7.3	85	N. E.	3	c. nub.			17	5	763.9	15.6	E.	3	nub.	
	Badajoz	765.2	12.4	74	N.	0	id.		9	9	764.9	13.4	S. E.	1	c. S.		
	Ciudad Real	765.5	4.8	93	N. E.	1	id.		5	17	4	764.0	11.1	E.	4	S.	
	Logroño	767.6	8.0	60	S. S. E.	0	S.			21	3	766.9	17.7	E.	1	S.	
	Vitoria																
Cataluña VII	Pamplona																
	Huesca	766.9	11.1	27	S. E.	3	c. S.			20.0	5.0	766.0	18.3	S. S. E.	2	S.	
	Zaragoza	763.5	8.0	64	S. S. E.	1	nub.			19	3	766.4	13.0	S. S. E.	1	"	
	Lérida																
	Gerona																
Región Levant VIII	Barcelona	767.4	16.0	58	S.	1	c. S.	M.º		19	8	767.9	17.0	S. W.	2	S.	
	Tarragona																
	Tortosa	767.4	7.0	85	N.	0	c. nub.			18	4	767.7	16.7	S. S. E.	3	"	
	Teruel	767.3	7.4	75	E.	3	nub.			17	0	766.4	12.0	E.	0	"	
	Castellón																
Región IX	Valencia	767.1	12.4	63	N. E.	1	nub.			15	6	767.9	15.0	E.	0	"	
	Albacete	766.4	6.5	82	N. E.	1	c. nub.			15	2	765.2	14.0	S. E.	2	"	
	Alicante	765.0	12.6	69	N. E.	6	id.	P.º		16	11	767.1	15.4	N. E.	4	"	
	Murcia	764.3	10.3	90	S.	0	id.		1	17	10	766.2	15.0	S. E.	4	nub.	
	Sevilla	764.6	11.2	95	E.	3	lluv.		8	13	9	763.3	17.8	S. W.	2	c. nub.	
Región X	Córdoba	765.2	10.4	84	S.	1	id.		10	2.22	9	762.9	212.9	S. S. E.	1	nub.	
	Jaeń	766.5	6.3	85	S.	0	c. nub.		7	17	4	763.7	15.6	S. S. E.	1	c. S.	
	Granada	765.3	5.3	94	N. E.	1	lluv.		14	16	3	762.4	14.7	S. W.	1	c. nub.	
	Huelva	764.0	12.6	88	N. E.	1	c. nub.		3	12	9	763.4	14.9	S. S. E.	2	c. nub.	
	Cádiz																
Región XI	San Fernando	764.9	10.3	91	E. N. E.	4	c. S.	P.º		15	9	763.9	12.7	S. S. E.	4	lluv.	
	Tarifa	765.2	12.0	92	E.	4	lluv.	M.º	3			763.8	12.7	E.	5	id.	
	Málaga	764.3	11.2	91	N. N. W.	0	id.	P.º	7	16	10	763.8	15.4	S. E.	4	c. nub.	
	Almería	763.1	13.6	71	N.	1	c. nub.	Lb.º	1	19	12	764.4	18.0	E.	7	nub.	
	Palma	767.4	14.2	72	N. E.	2	S.	Lb.º		16	9	769.0	15.7	N. E.	2	S.	
Región XII	Mañón	767.4	14.0	66	E.	3	S.			18	7	763.5	14.4	S. E.	2	S.	
	Melilla	763.6	15.0	90	N. E.	1	c. nub.	Muy gr.	11	20	10	767.0	16.0	N. N. E.	2	lluv.	
	Iaguna	763.5	14.1	80	N. N. W.	3	c. nub.			17	10	766.0	13.4	N. W.	2	c. nub.	
Sta Cruz de Ten.	768.7	17.2	53	N. E. W.	4	id.	cal		20	15	767.0	19.3	N. N. W.	2	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.