

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm. 196.

DEL

15 de Julio.

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
	al 0° y al nivel del mar	Var. en 3 h.			Dirección	F ^{za}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{za}	
Escandinavia	Bodo	756,7	+0,2	8,0	W. St. W.	4	c. cub.	Riz ^a	8	10	6	754,6	7,6	W. St. W.	5	cl.°
	Cristiansund	764,7	+6,6	8,0	S. W.	4	St. W.	Riz ^a	1	12	8	763,1	9,2	St. W.	7	id.
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	749,9	-2,6	15,8	S. W.	2	cub.		4			757,1	17,4	W. S. W.	0	cub.
	Moscou	752,7	-0,4	13,3	W.	1	c. cub.					755,6	13,1	W.	0	cub.
	Nicolaiew	760,9		16,7	cal.	0	St. W.					762,4	20,1	S.	2	c. cub.
	Feldkirch	764,8	0,0	16,0	cal.	0	D.		7	23	16	765,2	16,6	St. E.	3	D.
	Cernornix	761,0	-0,8	16,1	id.	0	cub.		St. W.	22	14	763,2	16,9	cal.	0	cub.
	Cracovia	761,2	-0,4	15,8	W. S. W.	1	D.			24	13	763,4	18,0	St.	1	D.
	Pola	761,7	0,0	21,2	St. St. W.	1	St. W.			23	16	760,8	17,2	cal.	0	c. d.
	Viena	765,5	+0,2	19,6	W.	3	D.		St. W.	22	18	763,1	19,8	W.	2	St. W.
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	773,2	+0,2	18,3	cal.	0	c. d.	St. W.	21,1	13,9	772,9	18,9	St. W.	4	D.	
Francia	Gris Nez	767,6	-0,8	16,0	S. S. W.	1	St. W.	St. W.	20	13	776,9	16,2	St. E.	4	St. W.	
	St. Mathieu	769,5	0,0	16,6	St. W.	1	D.	cal.	28	15	769,2	23,2	St. E.	3	c. d.	
	Isla de Aix	766,5		21,3	St. E.	2	D.	id.	28	18	765,4	31,0	St. St. E.	3	c. d.	
	Biarritz	766,9		21,2	S. S. W.	3	c. cub.	Riz ^a	25	20	766,4	23,2	W. S. W.	4	D.	
	Paris	767,5	+0,2	14,0	St. St. E.	2	St. W.		29,8	11,0	766,5	27,6	St. St. E.	3	D.	
	Clermont	765,2	+0,2	20,3	St. E.	3	D.		28,2	12,4	763,4	25,4	St. St. E.	3	St. W.	
	Perpiñan	763,5	+0,2	25,5	W.	3	D.		2	30,4	17,2	763,3	21,9	S. W.	2	c. cub.
	Cabo Sicié	761,9		20,8	St. E.	1	Brama.	Riz ^a	1	28	19	761,9	22,2	St.	1	St. W.
	Niza	762,4	-0,2	20,2	E. St. E.	2	c. d.	cal.	28	16	763,1	21,8	W.	1	c. cub.	
Italia	Liorna	761,7	0,0	23,4	cal.	0	St. W.				762,6	21,0	St. W.	2	D.	
	Roma	762,3		17,4	St.	3	St. W.				763,1	22,2	S. W.	3	St. W.	
	Cagliari	765,2		19,0	St. W.	4	D.				762,8	29,2	St. W.	5	D.	
	Palermo	763,6	0,0	23,0	S. S. W.	2	c. d.				764,1	21,2	St. St. W.	1	D.	
Portugal	Porto	762,9	+0,4	25,4	St. W.	4	cub.	Riz ^a	28	19	762,9	26,0	St. W.	2	D.	
	Lisboa	763,3	+0,8	21,2	S. S. E.	3	cub.	Riz ^a	23	20	762,4	23,3	W. S. W.	3	D.	
	Lagos	763,4	+0,2	21,8	S.	2	cub.	id.	25	20	763,1	19,6	S.	1	cub.	
	Horta	764,9	0,0	21,7	St. W.	3	St. W.	id.	23	20	764,5	22,2	S. E.	5	c. cub.	
	Angra	765,5	+0,3	21,2	S. E.	1	Niebla	W. W.	3	24	20	765,9	20,6	S. E.	2	Niebla
	Punta Delgada	766,2	+0,6	22,0	cal.	0	c. cub.	St. W.	25	20	766,2	22,2	cal.	0	cub.	
	Funchal	762,1	+0,2	22,0	St.	1	cub.	Riz ^a	23	16	762,3	22,0	St.	1	cub.	
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Orán	762,5		24,0	W. S. W.	1	D.									
	Argel	763,5		25,3	St.	2	D.									
	Túnex	764,9		21,0	S.	2	c. d.									
Sfahs	763,3		24,8	S.	3	c. cub.										

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

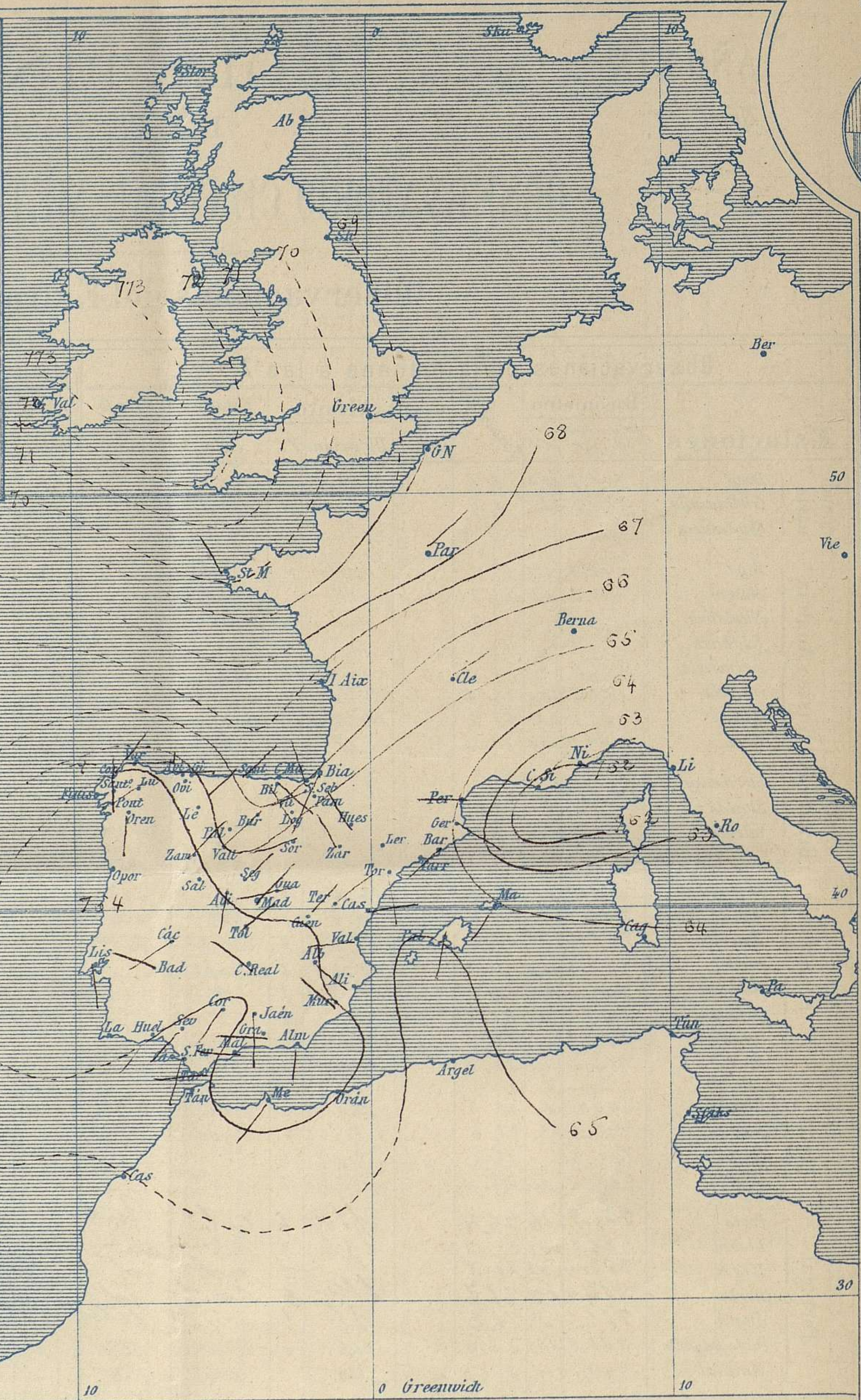
Parque del Retiro

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)	⊗ Nieve	{ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	● Lluvia	{ Muy gruesa
7 Duro	⚡ Tormenta	{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Las presiones más débiles residen sobre la mitad S.W. de nuestra Península, con varios núcleos de perturbación todos ellos de poca intensidad y las rías altas se encuentran al Norte de Irlanda. El tiempo es bueno en toda España, el cielo generalmente aparece claro, sopla el viento de dirección variable con poca fuerza y la temperatura es elevada; la máxima de ayer fue de 40° en Cádiz, Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 13° en León.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos moderados de dirección variable y tendencia á llover.

II }
 III }
 IV }
 V } Vientos moderados de dirección variable y buen tiempo. Calor

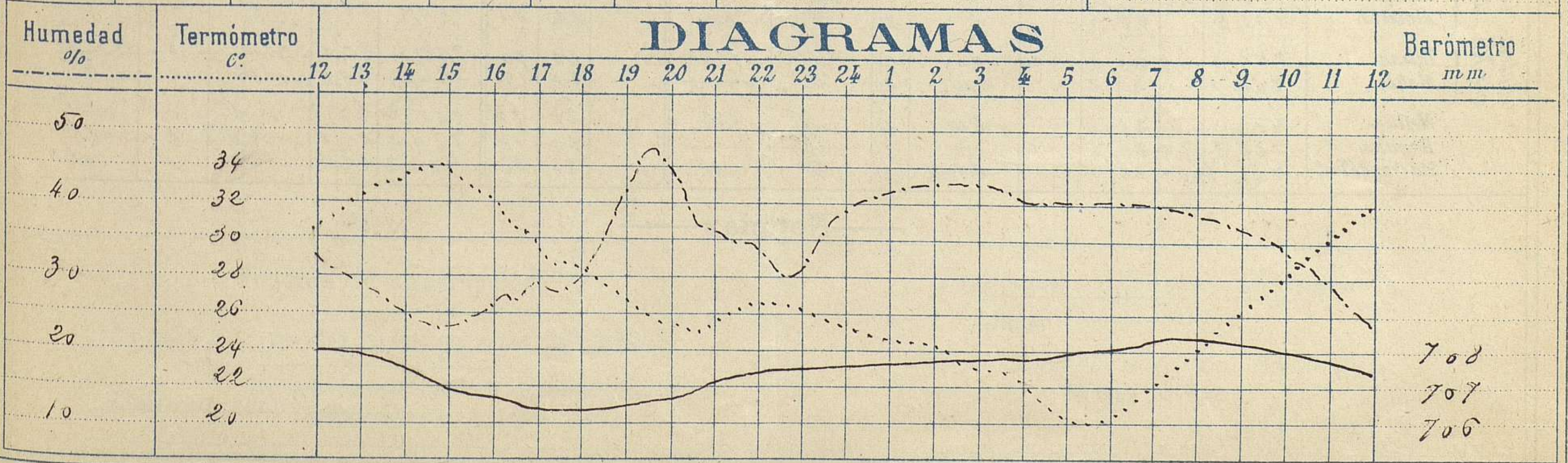
VI }
 VII }
 VIII }
 IX }
 X } Vientos moderados de la región del Sur y buen tiempo caluroso

XI }
 XII } Vientos moderados de dirección variable y buen tiempo.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 14 y 12^h del día 15

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	706.72	32.5	26	NNW	1	.	Nuboso	Temp ^a máxima á la sombra 32°6
20	706.68	25.8	46	NNW	1	"	Casi despejado	Id mínima á la id 20°3
24	707.90	25.4	38	NE	5	"	Despejado	
4	707.80	21.0	42	NE	4	"	Id	
8	708.58	24.4	40	NE	3	"	Id	
12	707.54	32.6	26	ENE	1	"	Id	



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		Barón. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° y al nivel del mar	Var. en 3h			Dirección	F ^{za}				Max.ª	Min.ª			Dirección	Fuerza		
Región del NW. I.	La Coruña	764,0	0,0	18,6		SE	1	Niebla	W. lta		32	15	764,2	29,4	SE	1	D°
	Vares	765,2		17,2		E	5	id	cal.				765,9	18,5	E	1	Niebla
	Avilés	765,3				E	2	D°	ll.ª				765,3		E	3	D°
	Gijón										27	15	764,3	25,6	NE	2	D°
	Oviedo	765,2		19,4		SW	0	D°					764,5	27,2	cal.	0	D°
	Finisterre	764,0		31,7		cal.	0	D°	ll.ª		35	19	762,4	31,4	S.E.	3	c.d.
	Santiago	763,0		23,0		SE	3	D°			28	17	764,4	27,6	W	2	D°
	Pontevedra	762,2	0,0	23,4		SE	2	D°					760,3	38,0	SE. S.W.	0	D°
	Lugo										32	13	760,6	26,0	E	0	c.d.
	Orense	762,5	+0,1	28,0		S	0	D°									
León	763,0		21,2		SE	0	D°						767,6	23,0	SE	3	D°
Región Cantábrica II.	Santander	766,3		25,1		SE	1	D°	Riz.ª				765,8	27,0	SE	3	Bruna.
	Punta Galea									29	16	765,8	27,0	SE	3	Bruna.	
	Bilbao	765,9	0,0	21,2		SE	1	D°									
	Cabo Machichaco																
Región Duero III.	Igueldo									25	17	765,0	25,0	SE. W.	4	D°	
	San Sebastián	765,6	+0,9	24,6		SE. W.	2	D°	ll.ª								
	Vitoria	766,7	+2,0	22,8		SE	1	c.d.			36	18	764,5	33,2	SE	0	sub.
	Palencia									28	14	762,8	27,0	SE	2	D°	
	Burgos	764,6	+0,2	21,2		SE. E.	0	D°			28	15	762,3	28,2	SE	0	c.cub.
	Soria	764,3		22,3		W. S.W.	2	D°			33	16	760,2	32,2	SE	1	D°
Región Central IV.	Valladolid	765,5	+0,3	20,2		SE	1	D°			36	18	764,0	32,0	SE. W.	2	sub.
	Salamanca	766,2	+0,4	23,6		E	1	c.d.									
	Ávila	764,1		22,0		S	3	D°		Inaplt.	31	17	760,7	30,0	W. SE. W.	1	c.cub.
	Segovia	762,6	+0,1	25,0		SE	0	D°			34	15	760,3	30,6	SE	3	c.cub.
	Madrid	764,1	+0,7	24,4		SE	3	D°			34	20,3	760,7	32,5	SE. SE. W.	1	sub.
	Toledo	763,9	+0,7	24,2		SE	2	D°			37	20	760,1	34,6	SE. W.	2	c.d.
	Guadalajara	763,8	+0,4	23,0		W. S.W.	0	D°			33	17	760,5	29,4	E	1	c.cub.
	Cuenca	763,1	+0,3	24,2		SE	0	D°			34	13	761,3	32,6	S.W.	1	c.d.
Alto Extrem.ª	Cáceres	763,0		27,4		S.W.	1	D°			37	19	761,2	35,0	SE	2	D°
	Badajoz	762,5	+0,5	23,6		W. SE. W.	1	c.d.			40	18	759,7	37,4	W	0	c.d.
	Ciudad Real	763,8	+0,7	25,6		SE. W.	1	D°			36	15	761,7	35,4	W	1	D°
	Logroño	764,7		22,3		SE. W.	0	D°			36	18	762,2	30,0	SE. SE. W.	1	D°
Alto Ebro VI.	Vitoria																
	Pamplona	766,0		22,2		SE	0	D°			21	17	763,4	27,8	SE. W.	2	c.d.
	Huesca	763,3	+0,0	25,0		SE. W.	1	c.d.			33	17,8	761,2	31,8	W. S.W.	1	c.d.
	Zaragoza	764,3	+0,5	24,5		SE. W.	1	D°			26	19	761,1	33,6	SE. W.	1	D°
Región Cataluña VII.	Lérida	768,2	0,0	24,7		SE	0	sub.			33	16	765,1	29,8	S	1	c.d.
	Gerona	764,1	+0,7	28,5		S.W.	0	id	W. lta				764,5	26,8	S	2	cub.
	Barcelona																
	Tarragona	764,4	0,0	24,7		S. S.E.	0	D°			30	20	763,2	29,7	S	3	D°
Región Levante VIII.	Tortosa																
	Teruel	769,0		20,9		SE	0	Niebla			32	14	762,3	31,0	S	0	sub.
	Castellón	764,0	0,0	25,0		E	0	D°			27	22	765,5	25,8	S.E.	1	D°
	Valencia	764,5	0,0	26,0		W. S.W.	0	D°			28	20	763,7	26,8	S.E.	1	c.d.
Región de Valencia IX.	Albacete	763,5		25,8		S.E.	1	D°			35	18	760,3	34,0	S. S.W.	1	c.d.
	Alicante		+0,2	27,2			0	D°	ll.ª		29	18	764,6	28,0	E. SE. E.	0	D°
	Murcia	764,2	-0,3	23,0		SE. W.	2	D°			32	18	763,6	31,6	E	3	D°
	Sevilla	763,9		25,4		S.W.	1	c.d.			40	18	761,2	36,0	S.W.	5	D°
Región de Granada X.	Córdoba	764,2	+0,4	24,0		S.W.	1	id			40	19	762,1	38,4	S.W.	1	D°
	Jáen	764,1		25,8		S. S.E.	0	sub.			36	19	760,3	35,2	W. SE. W.	0	D°
	Granada	763,4		24,2		W	1	id			35	18	762,1	33,9	W	3	D°
	Huelva	763,2		22,4		S.W.	1	cub.			28	20	761,8	27,0	S.W.	2	c.d.
Región de Algeciras XI.	Algeciras																
	San Fernando	763,7	0,0	21,4		S	0	c.cub.	cal.		32	16	762,5	22,7	S.E.	3	D°
	Tarifa	765,9		21,7		W	2	cub.	cal.				762,6	24,3	E	4	D°
	Málaga	763,2	-0,2	25,0		W	0	sub.	ll.ª		28	22	763,5	27,2	S.E.	3	id
	Almería	761,3		28,0		S	2	D°	Riz.ª		32	26	760,9	29,6	E	2	D°
Región de Palma XII.	Palma	765,3	-0,6	23,6		S	2	c.d.	Riz.ª		28	20	766,1	26,8	S.W.	3	c.d.
	Mahón	764,1		27,2		S.W.	2	D°			30	19	764,6	28,6	S.W.	2	D°
Región de Melilla XIII.	Melilla	763,0		26,0		S.W.	3	cub.	cal.		29	28	762,6	28,0	SE. W.	0	sub.
	Laguna	765,3	+0,2	20,4		SE	1	c.d.			14	14	764,2	20,5	SE. W.	2	cub.
	Sta Cruz de Ten.	765,5	+0,3	22,0		S. S.W.	2	D°	cal.		28	20	764,3	22,8	S	1	id

—Noticias—

Escandi-

Islas

Marruecos