

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911

Núm. 30

DEL

30 de Enero

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 ^{za}				Máx.ª	Min.ª			Dirección	F ^{za}		
Escandinavia	Bodo	771.4	0.6	82	S	2	neb.	Rv.ª		-5	-3	772.2	-5.4	S	4	c. S.	
	Cristiansund	774.1	3.2	69	cal	0	c. neb.	Pic.ª		3	-2	772.3	0.6	cal	0	neb.	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	775.5	-9.0	89	S. N. E.	3	cal					771.5	-7.2	N. N. E.	1	neb.	
	Moscou	778.9	-17.2	85	N. N. E.	1	S.					766.9	-16.9	N. E.	1	neb.	
	Nicolaiew	758.5	-19.5	79	N.	3	neb.					756.8	-9.1	N. E.	3	neb.	
	Feldkirch																
	Czernowitz																
	Cracovia	773.4	-9.0	81	N.	3	S.		1	-1	-9	771.4	-5.9	N.	3	S.	
	Pola	763.4	1.4	82	S. N. E.	5	neb.			1.0	-1	764.8	4.2	S. N. E.	5	S.	
Viena	772.8	-3.2	78	N. N. W.	3	neb.			5	-4	772.9	-2.2	N. N. W.	4	S.		
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	764.9	7.8	76	S.	4	neb.	Pic.ª	0.5	10.6	7.8	762.8	9.4	S. E.	4	neb.	
Francia	Gris Nez	769.6	0.0	81	S.	4	c. neb.	W.ª		8	-1	762.1	5.2	S.	3	neb.	
	St. Mathieu	764.2	2.4	96	N. E.	3	Br.ª	W.ª g.ª		5	1	763.3	4.8	S. E.	3	neb.	
	Isla de Aix	762.3	-2.0	100	S. S. E.	4	neb.	Rv.ª		7	-2	763.3	1.5	N. E.	1	S.ª	
	Biarritz	763.0	0.0	100	S. S. E.	3	neb.	neb.		3	-2	762.2	4.0	S. N. E.	3	S.	
	Paris	767.2	-1.7	96	S. N. E.	3	S.			7.9	-1.9	769.8	3.5	N. E.	3	S.	
	Clermont	765.7	-6.1	100	S. W.	1	niebla			-0.9	-5.2	769.1	3.8	S. W.	3	neb.	
	Perpiñán	762.9	3.2	93	N.	1	neb.			11.3	-0.4	766.5	5.2	cal	0	S.	
	Cabo Sicié	762.6	6.0	88	N.	1	Br.ª	Rv.ª		11	5	765.5	7.0	S.	2	Br.ª	
	Niza	764.1	4.1	90	cal	0	c. S.	neb.		12	4	765.3	7.7	cal	0	neb.	
Italia	Liorna	764.1	7.6	69	S. N. E.	5	neb.					764.8	8.4	N. W.	4	S.	
	Roma	763.7	1.8	75	N.	3	c. S.					764.1	8.0	N. W.	1	S.	
	Cagliari	762.5	10.0	78	N. W.	4	S.					762.5	13.2	N. W.	4	S.	
	Palermo	762.3	10.7	85	cal	0	c. S.		2			764.4	10.2	cal	0	neb.	
Portugal	Porto	760.3	7	7.2	S.	7	?	W.ª g.ª	16	10	7	765.0	7.6	S. E.	3	S.ª	
	Lisboa	760.9	11.8	73	W.ª. W.	5	neb.	W.ª	13	9	8	765.1	8.4	N. W.	1	S.ª	
	Lagos	763.0	13.0	98	W	3	S.ª	Silana	16	15	11	766.3	12.0	N. W.	3	W.ª	
	Horta	763.3	14.6	85	W.	3	c. S.	Rv.ª		16	14	763.9	14.5	W.ª. W.	3	c. neb.	
	Angra	768.0	14.4	12.6	N. W.	3	Cent.	W.ª		17	12	769.1	14.1	N. W.	2	neb.	
	Punta Delgada	763.1	14.0	9.1	Cal	0	neb.	Rv.ª	1	17	12	769.2	14.2	W.ª. W.	3	S.ª	
	Funchal	767.1	14.2	67	W.ª. W.	2	neb.	W.ª		13	8	767.7	14.9	W.ª. W.	2	c. S.	
Marruecos y Argelia	Tanger																
	Casablanca																
	Orán	767.1	8.0		SW	2	cal										
	Argel	767.0	11.0		W	3	S.										
	Tunex	765.4	7.0		NW	2	Cal										

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

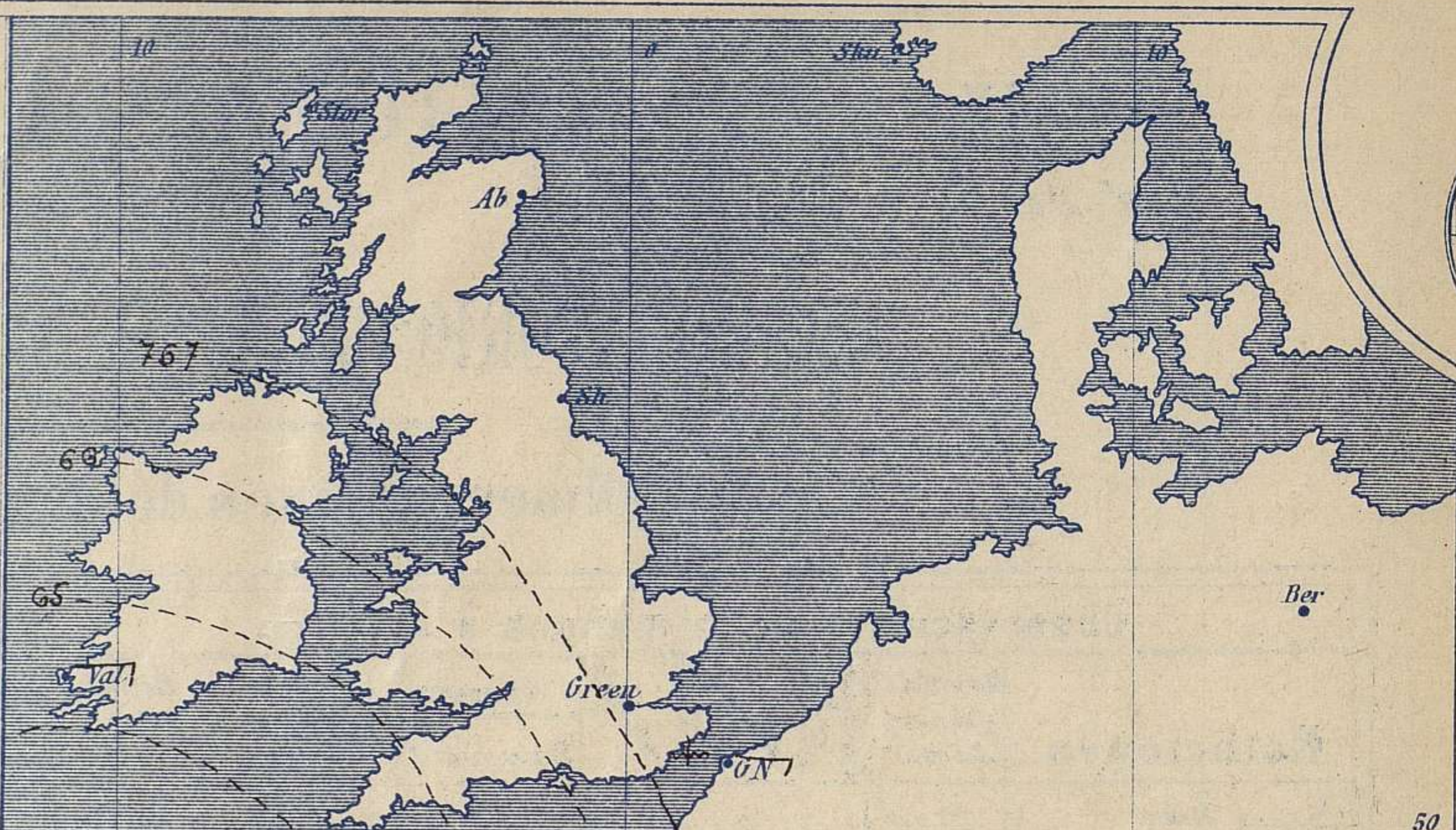
Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

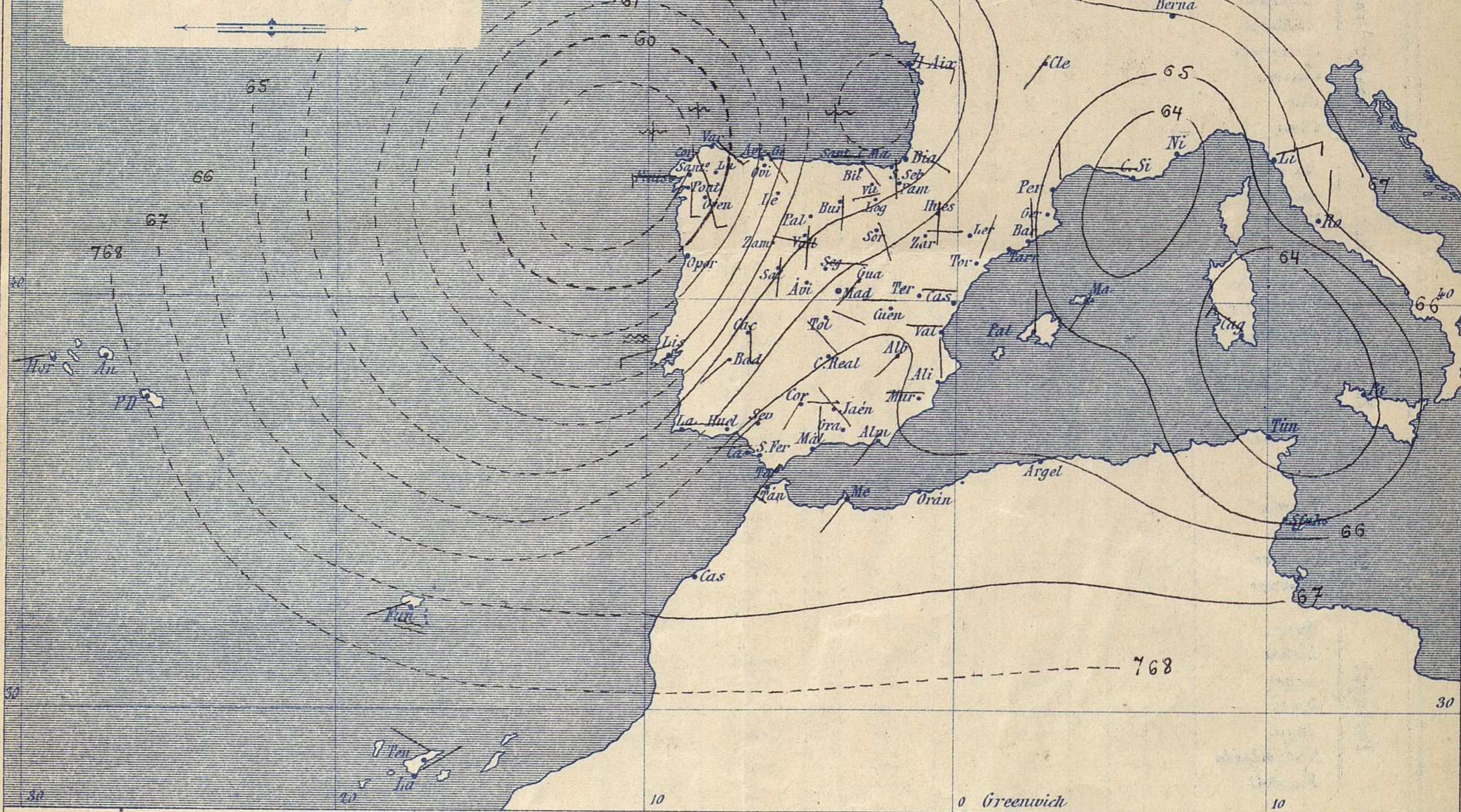
Madrid. (ESPAÑA)

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		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

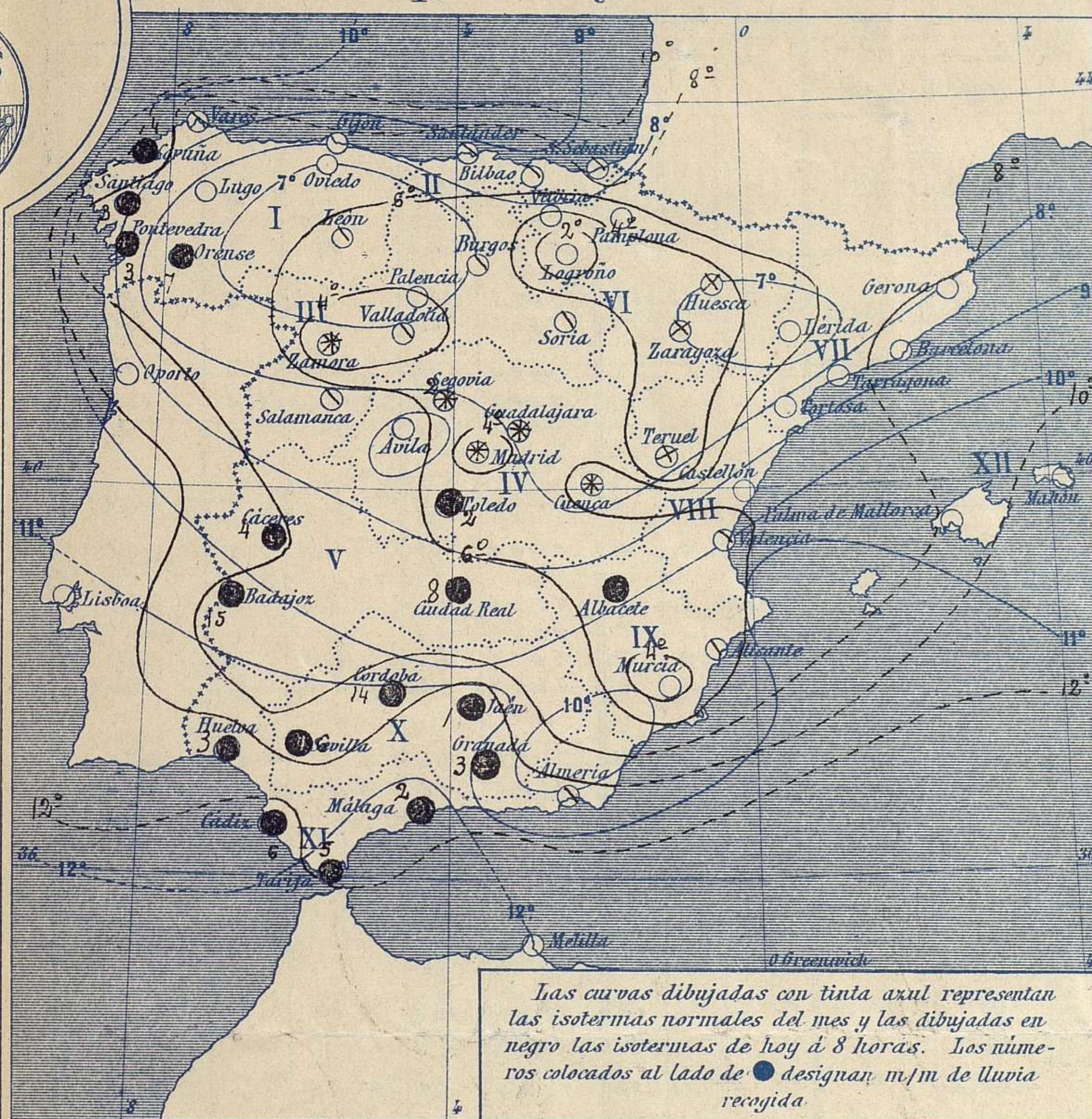
La depresión que ayer se hallaba al SW. de Irlanda, ha caminado rápidamente hacia nuestras costas presentando hoy su centro al W. de Galicia (759 mm). También sobre el Mediterráneo se extiende un área de presiones débiles, la que unida a la anterior, han producido un cambio de régimen, poco profundo.

Lluve en la mitad occidental de la Península y nieva aunque con poca intensidad en la Meseta Central.

La temperatura máxima de ayer fue de 18° en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 4° bajo cero en León y Cuenca.



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

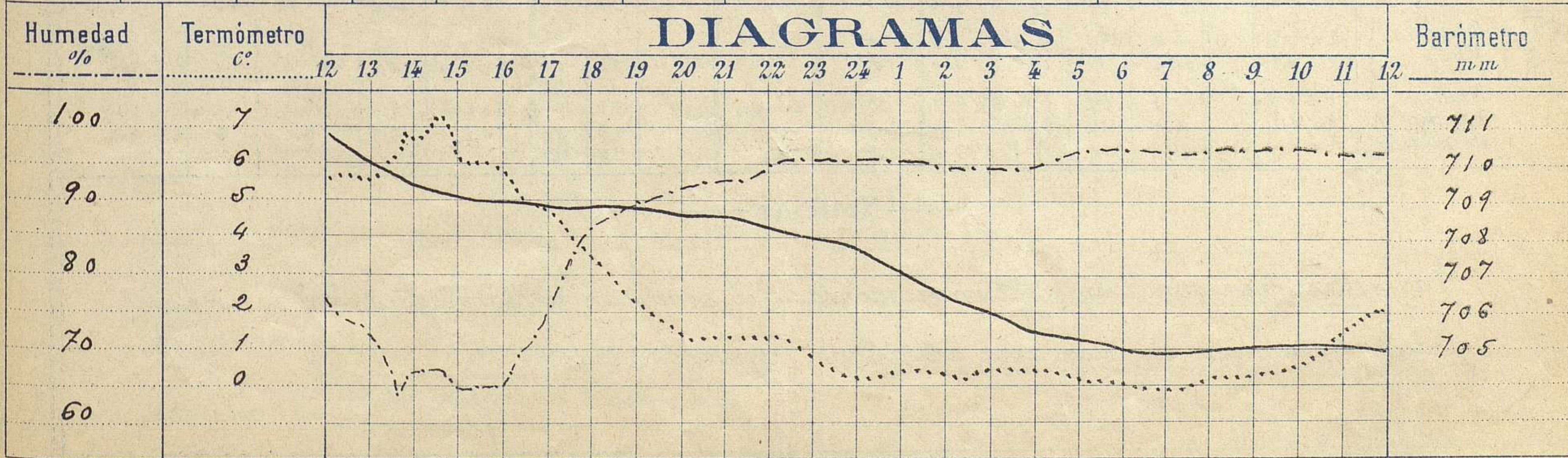
- I } Vientos frescos del 3º al 4º cuadrante, lluvias y Mar.
- II } Vientos bonancibles y frescos de dirección variable y tiempo incierto. Mar.
- III } Vientos bonancibles de dirección variable y tiempo algo lluvioso o nublado.
- IV } Vientos bonancibles del 3º cuadrante y tiempo algo lluvioso.
- V } Vientos bonancibles de dirección variable y tiempo algo lluvioso o nublado.
- VI } Vientos bonancibles de dirección variable y tiempo algo lluvioso o nublado.
- VII } Vientos bonancibles de dirección variable y alguna tendencia a llover.
- VIII } Vientos bonancibles y frescos del 3º y 4º cuadrantes y tiempo lluvioso. Mar.
- IX } Vientos bonancibles de dirección variable y tiempo algo lluvioso.
- X } Vientos bonancibles y frescos del 3º y 4º cuadrantes y tiempo lluvioso. Mar.
- XI } Vientos bonancibles de dirección variable y tiempo algo lluvioso.
- XII } Vientos bonancibles de dirección variable y tiempo algo lluvioso.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 29 y 12^h del día 30.

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	709.10	5.9	65	SW	1	2.4	Nuboso	Temper. máxima á la sombra 7.4
20	708.75	1.6	92	SW	1		Casi cubierto	Id mínima id 0.0
24	707.80	0.3	96	SW	1		Cubierto	
4	705.60	0.5	95	Calma	0		Nieve	
8	705.12	0.3	98	id	0		Id	
12	705.06	2.2	97	SE	0		Cubierto	

DIAGRAMAS



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. ms.		Baróm. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
					Dirección	F ^{va}				Max.	Min.			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I	Lia Coruña	758,8		10,0	79	S. S. E.	4	Sluv.ª	W.ª			766,6	13,0	S. S. W.	2	Sl.	
	Vares	759,2		6,5	74	S. E.	5	cul.ª	Sl.			766,4	8,5	S. E.	3	c. Sl.	
	Avilés	763,5				S. E.	1	Sl.	Slana			764,6		S. E.	1	Sl.	
	Gijón																
	Oviedo																
	Finisterre	758,3		8,9	88	W.	4	Sluvia	W.ª			767,4	9,8	S.	4	mul.ª	
	Santiago	758,9		5,9	88	S. W.	1	cul.ª		3	13	3	766,1	9,7	N. W.	0	c. Sl.
	Pontevedra	757,6		6,7	94	S.	5	Slu.ª		3	15	3	766,0	12,0	W.	3	Sl.
	Lugo																
Orense	754,1		6,0	73	S. S. E.	7	Slu.ª		7	13	2	763,5	12,2	S. S. E.	3	Sl.	
León	761,0		0,4	85	N.	1	cul.ª			4	-4	766,6	3,8	S.	0	Sl.	
Región Cantábrica II	Santander	763,0		5,6	88	S.	3	mul.ª	N.ª			768,8	8,7	S. W.	1	c. cul.ª	
	Punta Galea	762,4		7,2	65	S. E.	3	cul.ª	N.ª			768,7	8,7	S.	2	c. cul.ª	
	Bilbao	760,9		6,2	67	S. E.	3	Sl.		11	0	767,6	11,0	W.	1	Sl.	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	761,5		3,4	55	S.	5	c. cul.ª	Sl.ª			767,9	8,8	S.	5	mul.ª		
Región del Duero III	Zamora	763,0		0,1	98	S.	1	nieve				768,2	5,5	S. W.	0	c. Sl.	
	Palencia																
	Burgos	762,7		0,3	91	S.	0	mul.ª				765,6	6,0	S. S. W.	1	c. Sl.	
	Soria	763,3		-0,4	89	S. S. E.	0	cul.ª				766,9	5,8	S.	1	mul.ª	
	Valladolid	761,2		-1,4	96	S.	0	cul.ª				767,5	6,6	S.	1	Sl.	
Salamanca	762,7		2,0	93	S.	1	Sl.				768,3	5,2	N. S. W.	3	c. cul.ª		
Región Central IV	Ávila																
	Segovia	765,1		0,2	96	S.	0	nieve				768,5	2,0	S. W.	1	cul.ª	
	Madrid	765,2		0,3	98	cal.	0	Sl.		2,4	7,4	0,0	768,6	5,9	S. W.	1	mul.ª
	Toledo	763,4		2,8	97	S. S. E.	1	cul.ª				767,1	7,0	S.	1	cul.ª	
	Guadalajara	764,5		0,4	100	S. W.	0	nieve				767,5	6,2	S. S. W.	0	mul.ª	
Cuenca	764,8		1,3	89	N. N. W.	0	Sl.				768,1	5,1	N. E.	1	cul.ª		
Extrem. Mancha V	Cáceres	763,5		5,6	94	S.	3	cul.ª				770,3	8,4	S.	1	cul.ª	
	Badajoz	765,7		5,4	?	S. W.	1	Sl.		1,5	9	1	767,6	8,0	S.	0	Slu.ª
	Ciudad Real	764,1		2,6	96	N. W.	0	Sl.		3	7	-2	760,6	6,6	W.	2	mul.ª
	Logroño	763,3		-1,5	88	N. S. W.	0	Sl.				767,5	10,5	N. S. W.	1	Sl.	
	Vitoria																
Alto Ebro VI	Pamplona																
	Huesca	765,5		0,1	89	S.	0	niebla				768,3	3,9	N. S. W.	1	Sl.	
	Zaragoza	765,2		0,6	93	S.	1	Sl.				767,3	10,0	N. W.	0	Sl.	
	Lérida																
	Gerona																
Cataluña VII	Barcelona	764,5		3,3	72	N.	2	Sl.	N.ª			767,0	12,0	S.	3	Sl.	
	Tarragona																
	Tortosa	765,0		2,9	91	N. N. E.	0	Sl.				771,7	12,4	N. N. E.	2	Sl.	
	Teruel	767,1		-3,0	83	S.	0	niebla				768,3	5,2	N. E.	0	mul.ª	
	Castellón																
Región Leonesa VIII	Valencia	765,1		5,2	78	W.	0	c. cul.ª				766,4	12,0	S. E.	0	c. cul.ª	
	Albacete	765,8		2,0	85	S. W.	1	Slu.ª				767,6	4,4	N. W.	1	c. cul.ª	
	Alicante	765,4		5,3	75	N.	1	mul.ª	Cal			766,7	14,2	S. S. W.	1	Sl.	
	Murcia	765,2		3,0	83	W.	0	Sl.				766,3	16,0	S. E.	3	Sl.	
	Sevilla	765,0		3,3	97	S. W.	1	niebla		6	11	7	768,1	11,6	N.	1	cul.ª
Cuenca del Guadalquivir IX	Córdoba	765,5		9,0	97	S. W.	1	c. cul.ª		14	14	2	768,7	13,2	S. W.	1	mul.ª
	Jaén	765,2		8,2	73	W.	1	mul.ª		1	11	5	767,9	7,8	W.	0	mul.ª
	Granada	766,1		6,5	91	N. W.	0	cul.ª		3	3	4	769,3	6,1	W.	1	Slu.ª
	Huelva	764,6		10,6	90	W.	0	Sl.		3	13	3	767,8	12,1	S. E.	2	cul.ª
	Cádiz																
Costa del Sur XI	San Fernando	756,4		12,1	92	W.	1	cul.ª	Sl.ª	6	15	9	769,2	12,1	S. S. W.	1	Sl.
	Tarifa	765,7		11,5	92	S. W.	5	Slu.ª	N.ª	5			768,8	11,0	N. W.	3	cul.ª
	Málaga	765,8		10,8	90	N.	0	cul.ª	Sl.ª	2	11	9	768,3	11,0	W.	3	Sl.
	Almería	765,5		10,2	84	S. W.	2	c. cul.ª	Rev.ª				767,5	14,2	S. W.	3	c. cul.ª
	Palma	764,8		3,0	75	N.	0	Sl.	Sl.ª	15	6		767,3	14,0	W.	3	c. Sl.
Baleares XII	Mahón	764,1		10,3	89	S. W.	1	Sl.		16	7		767,0	14,6	S. W.	1	Sl.
	Melilla	765,7		14,0	92	S. W.	1	Sl.	Slana	20	10		766,8	15,0	N.	2	c. Sl.
	Laguna	763,6		4,0	93	N. E.	0	Sl.		15	2		768,4	12,9	N.	3	Sl.
Sta Cruz de Ten.	768,4		16,4	55	N. N. W.	0	Sl.	cul.	18	12							

Noticias

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