

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm. 108

DEL

17 de Abril

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 ^h								Iden las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde						
Estaciones	Barómetro.		Temperatura	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		
	alt. y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{za}			
Escandinavia	Bodo	754.7	-1.2	6.4	S. N.	9	Lluvia.	M. G ^{da}	17	7	0	753.4	6.4	S. N.	9	Lluvia.	
	Cristiansund	764.1	+0.2	7.4	N.	3	Bruna.	m. da	12	7		763.4	12.2	S. N.	1	c. cub.	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	763.3	+0.8	4.2	cal	0	nub.					772.1	4.3	cal	0	c. d.	
	Moscou	769.2	+1.5	1.3	N. N.	1	S.					764.8	4.9	N.	0	cub.	
	Nicolaiew	769.0		4.6	N. E.	3	cub.					767.2	7.6	N. E.	0	S.	
	Feldkirch	764.7	+0.2	2.6	N.	2	S.		9	0		764.2	5.9	cal	0	c. cub.	
	Cernorvitz	772.1	+0.5	3.5	cal	0	cub.		8	-3		770.6	5.4	cal	0	cub.	
	Cracovia	772.5	+0.4	1.0	S. N. E.	1	cub.		8	-1		771.1	4.9	N. E.	2	c. d.	
	Pola	766.4	+0.5	2.2	E.	2	nub.		10	7		765.4	7.2	S. N. E.	3	c. cub.	
	Vienna	769.3	+0.6	4.4	cal	0	c. cub.		10	3		767.4	8.0	N. N. N.	1	nub.	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	762.5	-0.2	7.8	S. N. E.	2	c. d.	m. N. Inapto	13.9	7.8		764.3	12.2	S.	3	c. d.	
Francia	Gris Nez	763.2	-0.2	6.6	S. E.	3	Bruna.	Riz ^a	12	4		766.1	8.6	N. N. E.	4	nub.	
	St. Mathieu	762.3	-0.3	10.2	S. E.	2	cub.	Riz ^a	16	8		764.3	12.7	N. N. E.	3	nub.	
	Isla de Aix	761.0		6.6	S. E.	3	cub.	Riz ^a	19	5		762.2	13.2	N. E.	3	nub.	
	Biarritz	760.8		9.0	S. E.	3	c. cub.	Ll ^a	14	3		762.0	12.2	N.	2	c. d.	
	Paris	763.4	0.0	5.1	E.	0	S.		14.5	1.6		764.0	12.9	E.	3	S.	
	Clermont	763.3	+0.2	4.1	S. N. E.	2	c. d.		12.9	0.0		762.0	9.7	N. E.	2	c. cub.	
	Perpignan	762.4	-1.1	3.5	N. E.	1	cub.		5	16.4	5.2	762.2	11.3	S. E.	1	c. d.	
	Cabo Sicié	762.4		2.8	E.	4	c. cub.	m. da	15	7		763.9	9.8	E.	2	c. cub.	
	Niza	764.3	+0.2	9.5	cal	0	c. d.	m. N.	1	14	4		764.0	7.4	cal	0	c. cub.
	Italia	Liorna	765.3	+0.3	2.2	S. N. E.	3	c. d.					764.1	10.0	N.	3	c. d.
Roma		765.0	0.0	4.8	N.	3	S.					764.0	10.7	N.	1	S.	
Cagliari		761.1		9.5	N. E.	4	Lluvia.		1			763.0	16.0	S. E.	0	cub.	
Palermo																	
Portugal	Porto	759.5	+0.7	13.7	E.	2	S.	Riz ^a	18	6		760.5	13.6	N. N.	1	S.	
	Lisboa	757.8	+0.9	13.6	N. N. E.	2	S.	Riz ^a	19	11		758.3	14.1	N. N.	4	S.	
	Lagos	767.9	+0.3	16.6	S. E.	1	c. d.	Ll ^a	15	12		757.1	13.5	cal	0	S.	
	Horta	770.3	+0.1	9.8	N. N.	1	cub.	m. N.	1	16	9	770.3	11.1	N.	4	c. d.	
	Angra	768.7	+0.3	10.5	N.	5	nub.	m. N.	13	8		767.8	10.5	N.	6	c. cub.	
	Punta Delgada																
	Funchal	759.6	-0.2	16.0	S. N.	2	nub.	Riz ^a	Inapto	18	9		762.0	16.1	S. N.	3	c. d.
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán	752.5		15.2	N. N. E.	5	cub.										
	Argel	753.2		16.0	E.	6	cub.										
	Tinex																
Sfatis																	

Precios de suscripción

Un año 18 pesetas. Un semestre 9 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

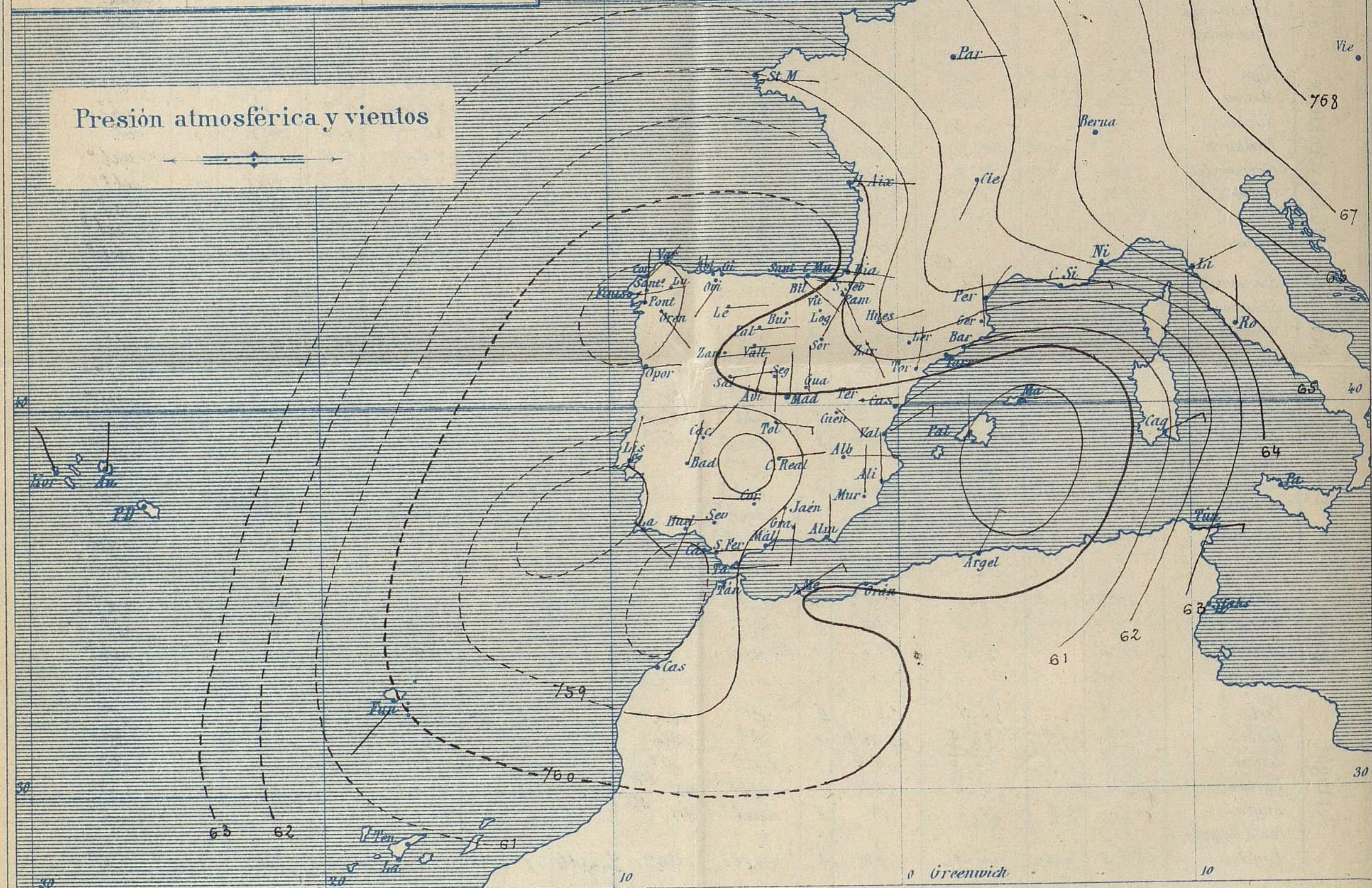
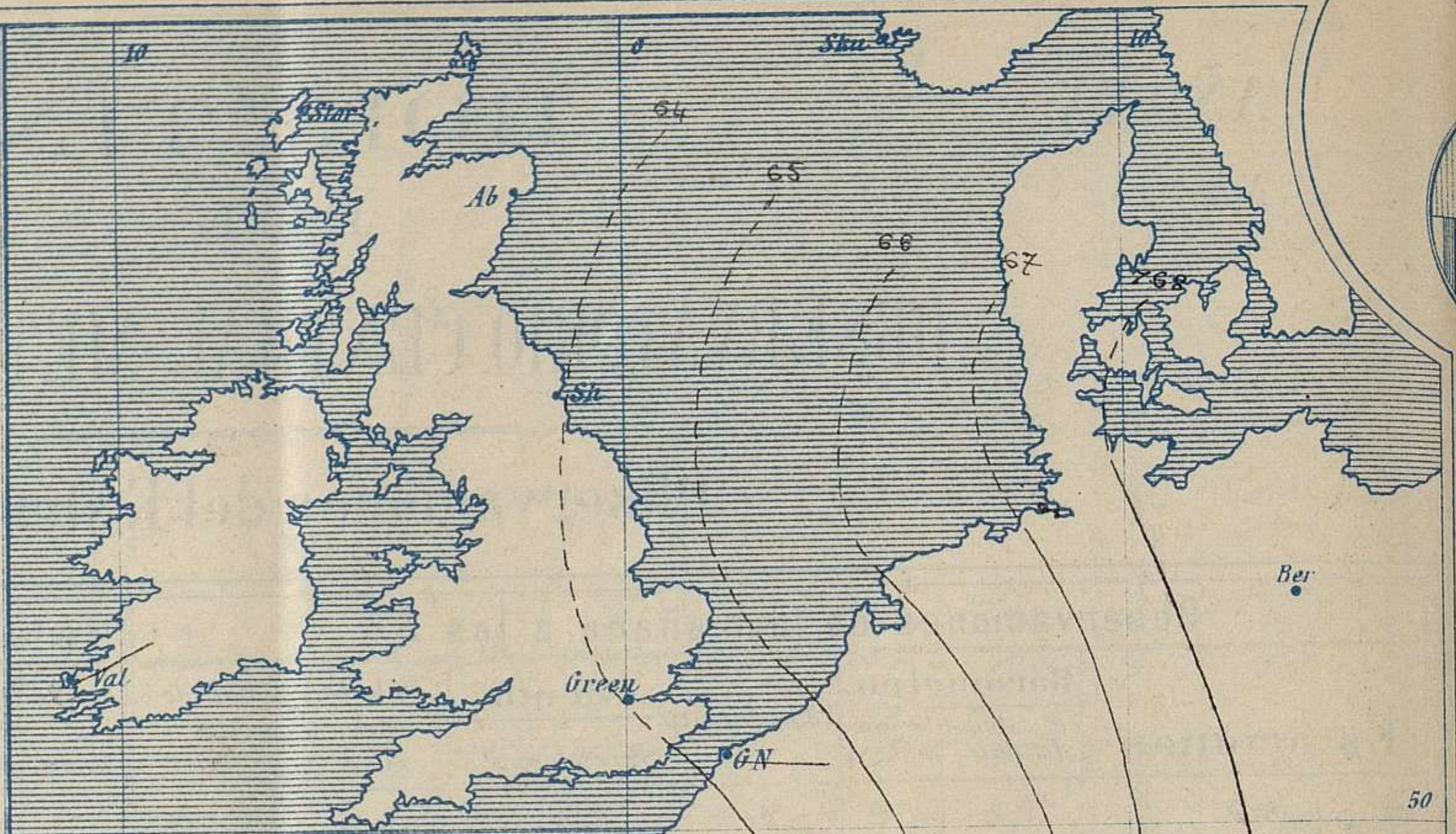
Apartado n.º 285.

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		



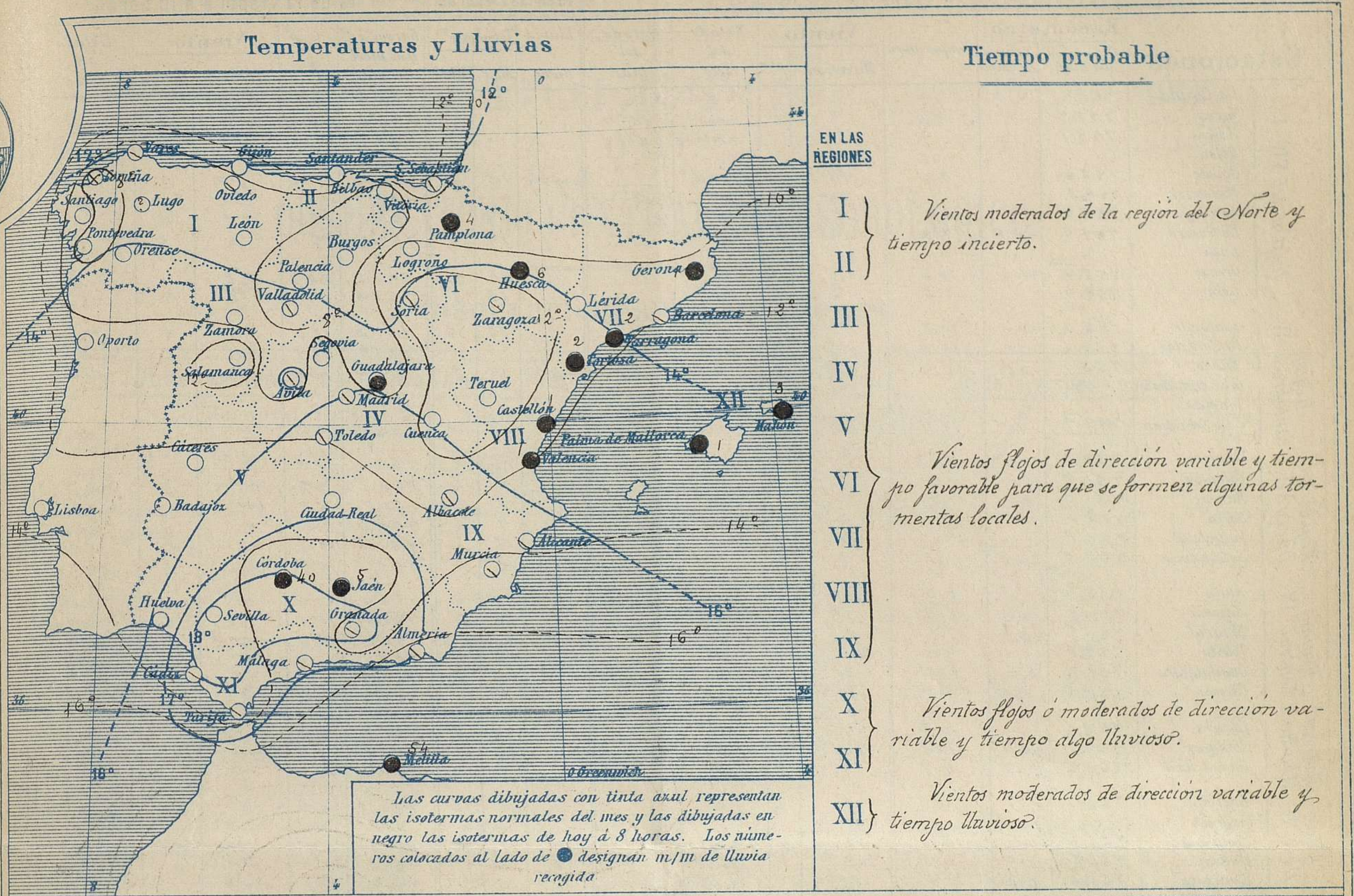
Estado general

La depresión que ayer se hallaba al Sur de España, ha invadido a toda nuestra Península y el Mediterráneo Occidental, produciendo lluvias en la región de Sur y en la de Levante.

Al N. W. de España hoy está el cielo casi despejado y por todo el resto aparece con muchas nubes; el viento generalmente sopla de la región del Este con poca fuerza, el mar está tranquilo y la temperatura se mantiene suave: sin embargo, la temperatura mínima de hoy ha llegado a 3 grados bajo cero en Burgos; la máxima de ayer fue de 24 grados en Córdoba.

El Director general: Galarza

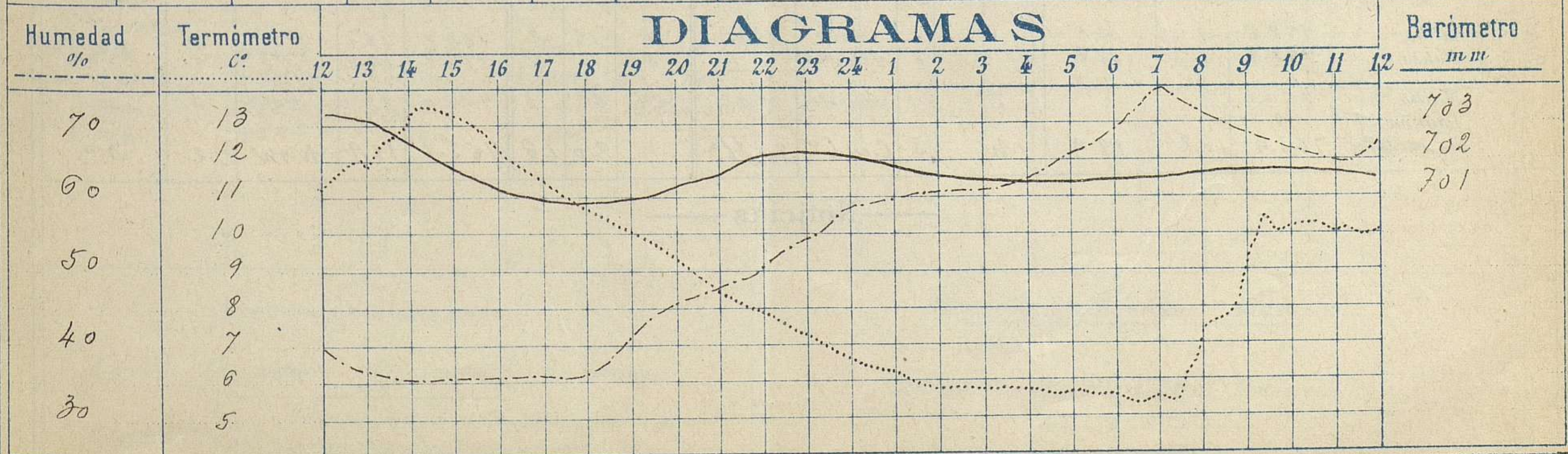
El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 16 y 12^h del dia 17

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia o Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	701.18	12.3	35	N	3	"	Despejado	Temp ^a máxima a la sombra 13°5
20	701.37	9.3	45	NE	4	"	Id	Id minima a la id 5°3
24	702.00	6.6	58	N	3	"	Casi cubierto	
4	701.38	5.7	61	N	2	"	Id	
8	701.61	7.1	71	N	2	Traspa	Cubierto	
12	701.39	9.9	67	NE	2	"	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	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo				
	al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza					
Región del NW. I	La Coruña	759.1	0.0	7.0	NW	1	niebla	Roa ^a	16	4	762.9	12.0	NW	6	S.				
	Vares	758.7		8.6	S.	6	neb ^o	M ^a			760.6	10.5	S.	6	neb ^o				
	Avilés	759.1			SE	1	c. neb ^o	M ^a			761.7		SE	1	neb ^o				
	Gijón																		
	Oviedo	758.6		8.4	SW	0	c. neb ^o		Inapable	12	2	760.4	11.0	SW	1	neb ^o			
	Finisterre	759.3			cal	0	S.	M ^a			763.9		cal	0	S.				
	Santiago	758.4		6.7	S.	1	S.			19	3	759.3	16.4	NW	3	S.			
	Pontevedra	757.9	+0.6	7.0	N.	2	S.			19	4	759.3	15.8	S.	4	S.			
	Lugo																		
	Orense	758.4	+1.0	10.4	SE	0	S.			23	8	758.1	22.3	SE	1	c. d. ^o			
León	759.4		5.8	S.	0	c. d. ^o			16	3	758.2	11.7	S.	4	S.				
Región Cantábrica II	Santander	758.0	-0.2	14.2	S.	3	S.	M ^a		13	6	761.0	13.5	S.	5	S.			
	Punta Galea	760.6		8.8	SE	3	neb ^o	Roa ^a			763.9	11.9	NW	3	neb ^o				
	Bilbao	760.1	-0.6	6.6	SW	2	c. neb ^o		Inapable	14	3	762.4	12.0	NW	0	neb ^o			
	Cabo Machichaco																		
	Igueldo																		
San Sebastián	759.7	-0.9	12.4	S.	3	c. neb ^o	M ^a		13	6	762.1	12.2	N.	1	neb ^o				
Región del Duero III	Zamora	760.4	+1.5	6.1	S.	0	neb ^o			15	2	760.1	12.2	S.	1	neb ^o			
	Palencia	761.6	0.0	8.3	S.	1	c. d. ^o			9	-1	760.9	8.8	NW	3	neb ^o			
	Burgos	761.4	0.0	1.2	S.	0	S.			6	-3	761.1	3.8	NW	1	neb ^o			
	Soria	759.5		7.0	NW	2	c. neb ^o			7	0	760.0	7.2	N.	0	neb ^o			
	Valladolid	761.1		3.0	S.	1	neb ^o			12	-1	760.3	10.8	NW	2	neb ^o			
	Salamanca	759.8	+0.4	9.0	S.	1	S.			13	0	759.8	10.3	S.	4	c. neb ^o			
Región Extrem. Mancha V Central IV	Ávila	760.5		8.0	NW	0	neb ^o			10	0	758.4	10.0	N.	1	neb ^o			
	Segovia	761.2	0.0	5.8	S.	0	c. d. ^o			12	4	758.4	10.0	N.	3	neb ^o			
	Madrid	760.3	+0.3	7.1	N.	3	neb ^o		Inapable	13.5	5.3	758.7	12.3	N.	3	S.			
	Toledo	759.1	+0.1	9.0	SE	4	neb ^o			16	4	757.9	14.0	NW	3	S.			
	Guadalajara	759.5	0.0	5.6	N.	0	neb ^o			13	3	757.5	11.5	NW	3	c. d. ^o			
	Cuenca	758.4	-0.2	8.5	SE	0	cal			15	3	757.4	13.4	S.	1	c. neb ^o			
Alto Ebro VI	Cáceres	758.4		10.2	NW	3	c. d. ^o			17	6	758.6	14.6	SE	3	S.			
	Badajoz	759.1	+0.4	11.2	NW	1	S.			20	4	758.8	18.0	NW	1	S.			
	Ciudad Real	758.2	+0.7	8.9	S.	3	S.			17	4	758.0	15.9	S.	1	S.			
	Hogroño	760.4		9.3	S.	1	c. d. ^o			15	0	760.6	10.7	S.	1	neb ^o			
	Vitoria																		
Región Ebro VII	Pamplona	760.6	-0.6	6.6	S.	0	neb ^o			4	11	5	760.3	9.4	NW	2	neb ^o		
	Huesca	761.8	-1.0	7.8	SE	1	neb ^o			6	11.2	5.7	761.6	7.3	NW	0	lluvia		
	Zaragoza	760.6	0.0	11.0	SE	1	neb ^o			14	7	759.4	13.0	NW	1	neb ^o			
	Lérida																		
	Gerona	763.4	-0.5	11.2	N.	1	neb ^o			16	7	764.3	13.4	NW	1	neb ^o			
Región Cataluña VIII	Barcelona	761.0	0.0	12.0	SE	3	neb ^o	M ^a		14	9	762.6	10.8	NW	1	lluvia			
	Tarragona	760.8		11.8	SE	2	c. neb ^o	Roa ^a		12	8	762.5	11.2	SE	1	neb ^o			
	Tortosa	760.7	+0.2	10.7	N.	2	neb ^o			12	9	762.3	10.8	SW	1	neb ^o			
	Teruel	758.0		8.7	S.	1	c. d. ^o			15	2	757.8	11.9	S.	0	neb ^o			
Región Levant IX	Castellón	760.3	0.0	10.2	NW	1	lluvia			15	10	761.7	12.2	S.	2	neb ^o			
	Valencia	759.7	0.0	12.0	NW	5	neb ^o			14	10	761.4	14.0	NW	5	c. neb ^o			
	Albacete	759.5		7.4	S.	1	neb ^o			16	5	757.8	12.6	SE	3	neb ^o			
Región de Valencia X	Alicante	757.5	-0.2	13.8	N.	1	neb ^o	M ^a		17	11	759.4	15.8	SE	2	neb ^o			
	Murcia	757.3	0.0	14.0	N.	0	neb ^o			17	11	758.8	16.2	S.	3	neb ^o			
	Sevilla	757.9		13.6	N.	3	c. d. ^o			22	8	756.2	20.4	NW	4	neb ^o			
Región de Andalucía XI	Córdoba	757.7	0.0	13.6	N.	1	c. d. ^o			24	10	756.2	21.2	SW	3	neb ^o			
	Jaén	758.8		11.2	SW	0	c. neb ^o			5	18	9	757.1	17.4	N.	0	neb ^o		
	Granada	757.9	0.0	9.9	S.	0	neb ^o		Inapable	14	7	757.5	11.9	SW	1	lluvia			
	Huelva	757.3		13.5	SW	1	S.					756.3	20.2	SW	4	c. neb ^o			
Región de Andalucía Sur XII	Algeciras																		
	San Fernando	758.1	-0.3	13.0	SE	0	neb ^o	Roa ^a		19	12	757.5	14.2	SE	2	neb ^o			
	Tarifa	758.9		13.9	S.	1	neb ^o	M ^a			757.7	12.7	S.	5	neb ^o				
	Málaga	758.6	+0.2	14.2	NW	3	neb ^o	M ^a		Inapable	17	13	759.0	15.6	S.	0	lluvia		
	Almería	755.4		16.4	N.	2	neb ^o	Roa ^a		20	11	756.0	17.8	S.	6	neb ^o			
Región de Baleares XIII	Palma	758.6	-1.6	12.8	N.	2	neb ^o	Roa ^a		15	9	762.8	13.8	NW	2	neb ^o			
	Mahón	757.9		12.8	S.	2	lluvia			3	16	10	760.6	14.0	NW	1	S.		
	Melilla	760.0		12.4	NW	4	lluvia	Roa ^a		54	23	13	762.0	22.0	NW	4	neb ^o		
Sta Cruz de Ten ^o	763.4	+0.2	18.9	N	3	c. neb ^o	M ^a		20	16	763.1	18.9	NW	2	Do				

— Noticias —