

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

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	Barómetro.		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia o nieve	Temp. extr. ^{as}		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	alt. y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. ^{ta}				Máx. ^a	Mín. ^a			Dirección	F. ^{ta}		
Escandinavia	Bodo	754.1	-2.8	-8.6	E.	6	c. cub. ^o	Par. ^a	-7	-12	761.5	-10.6	E.	6	c. d. ^o	
	Cristiansund	752.0	-2.0	-3.5	N. S.W.	6	cub. ^o	Par. ^a	4	-2	763.5	0.4	N.W.	2	nieve.	
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	760.3		-10.2	N. S.W.	1	cub. ^o		4		760.6	-8.9	N. N. E.	3	S. ^o	
	Moscou	752.9	+4.0	-15.1	N. S.W.	2	S. ^o		1		755	19.9	S. S.W.	1	S. ^o	
	Nicolaiew	760.0		-9.5	N. E.	2	cub. ^o				763.3	-7.9	N. W.	0	S. ^o	
	Feldkirch	766.2	+0.2	-9.8	cal.	0	S. ^o		2	10	767.4	-1.5	cal.	0	S. ^o	
	Czernowitz	763.8	0.0	-9.3	N. W.	1	nieve.		Impable	8	-12	765.0	-11.2	cal.	0	S. ^o
	Cracovia	769.1	+0.9	-3.6		1	niebla.		4	7	769.1	-6.0	N.	2	cub. ^o	
	Polá	759.9	+0.5	1.3	N. N. E.	2	c. d. ^o		4	1	758.0	1.6	N. N. E.	1	cub. ^o	
Viena	764.2	-0.2	-3.8	N. W. N.	3	cub. ^o		2	6	765.1	-4.7	N. W.	1	S. ^o		
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	770.6	+0.2	5.0	E.	2	cub. ^o	Par. ^a	7.2	3.3	769.1	5.0	S. S. E.	3	sub. ^o	
Francia	Gris Nez	768.3	+0.4	3.0	S. N. E.	1	Lluvia.	Par. ^a	7	3	768.7	3.0	N.	2	cub. ^o	
	St. Mathieu	762.8	+0.2	2.8	S. S. E.	2	c. cub. ^o	Par. ^a	6	1	768.2	1.6	S. N. E.	4	S. ^o	
	Isla de Aix	765.2		0.0	S. N. E.	4	S. ^o	Par. ^a	3	-2	763.8	2.2	S. N. E.	4	c. cub. ^o	
	Biarritz	764.6		1.0	E.	2	cub. ^o	N. ^a	4	0	766.1	2.2	E.	1	sub. ^o	
	Paris	766.7	+0.5	0.0	N. N. E.	3	cub. ^o		3.5	-5.0	766.0	-1.4	N. N. E.	3	S. ^o	
	Clermont	764.6	+1.1	-6.4	N.	4	sub. ^o		Impable	1.6	2.4	762.2	-3.0	N. E.	2	cub. ^o
	Perpiñán	760.3	+0.5	1.0	N. W.	3	cub. ^o		4.5	0.1	760.1	1.2	N. W.	3	S. ^o	
Cabo Sicié	757.4		1.4	E.	2	Bruma.	Par. ^a	7	1	757.1	2.8	N. W.	2	Bruma.		
Niza	758.4	0.0	2.0	E.	1	c. cub. ^o	gn. N. ^a	9	12	2	757.1	9.6	cal.	0	cub. ^o	
Italia	Liorna	758.4	+1.0	3.6	S. N. E.	4	cub. ^o				755.4	6.0	N. E.	4	sub. ^o	
	Roma	758.1	+1.0	2.5	N.	4	S. ^o		4		755.3	9.6	N.	4	cub. ^o	
	Cagliari	758.5	+0.9	6.8	N. W.	3	cub. ^o		6		757.1	12.0	N. N. W.	5	c. cub. ^o	
	Palermo	759.8	+0.2	7.8	cal.	0	c. cub. ^o		19		758.1	10.7	N. S. W.	6	cub. ^o	
Portugal	Porto	764.7	+1.2	6.3	E.	4	cub. ^o	Par. ^a Gsa	4	10	6	762.9	7.7	N.	3	Lluvia.
	Lisboa	762.5	+1.0	8.2	N. N. E.	4	cub. ^o	Gsa	14	13	8	762.3	11.2	N. N. W.	3	Lluvia.
	Lagos	762.4	+0.5	14.8	N. W.	2	cub. ^o	N. ^a	1	15	2	763.5	13.4	N. W.	3	cub. ^o
	Horta	747.1	-3.1	15.8	S. W.	2	Lluvia.	Gsa	3	18	14	750.5	16.5	S. S. W.	6	cub. ^o
	Angra															
	Punta Delgada	751.8	+1.9	15.2	S. S. W.	5	Bruma.	Gsa	2	17	14	756.3	16.0	S. S. W.	6	Bruma.
Funchal	765.1	-0.3	14.5	S.	2	c. cub. ^o	Par. ^a		18	9	766.8	15.1	N.	2	c. d. ^o	
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Orán	758.1		10.0	S.	2	c. cub. ^o									
	Argel	756.3		10.5	N.	3	Lluvia.									
	Túnez	?		4.0	E.	1	c. cub. ^o									
Sfaks	762.9		5.6	S. W.	1	c. d. ^o										

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

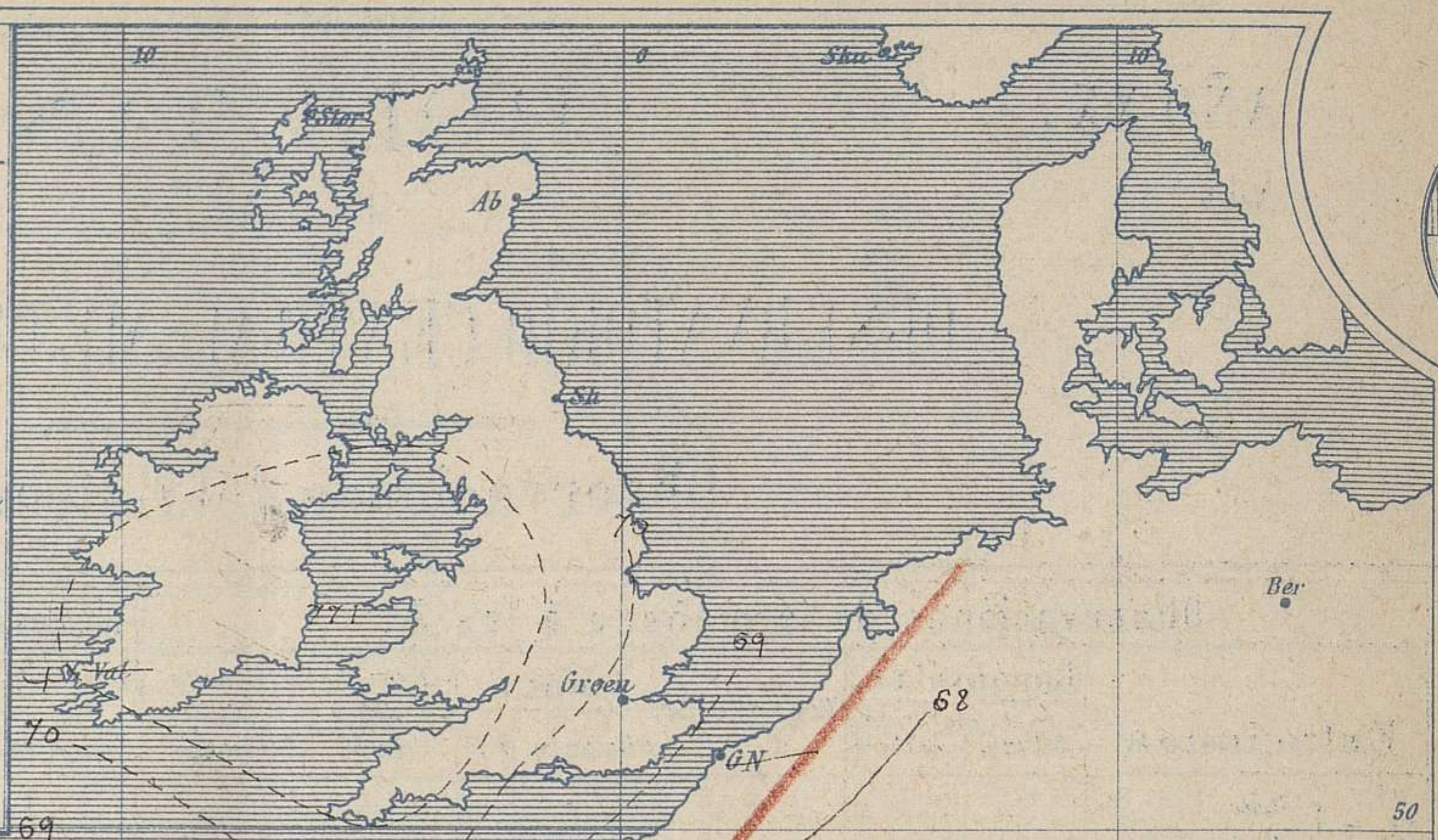
Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)

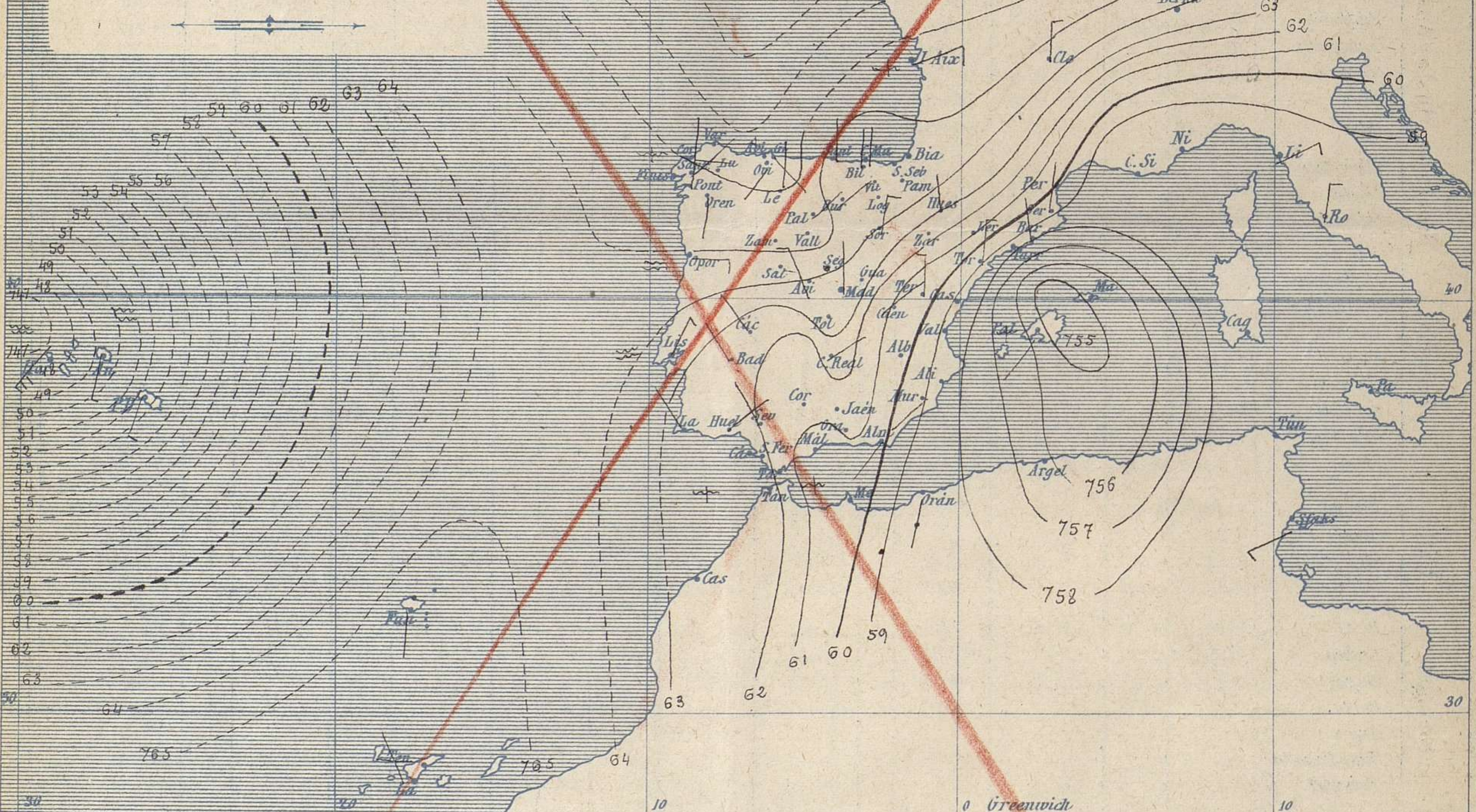


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Llana
1 Ventolina	⊙ Con nubes	~ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	~ Marejadilla
3 Flojo	⊗ Niebla	~ Marejada
4 Bonavible (Moderado)	⊗ Nieve	~ Marejada gruesa
5 Frasquito (Algo fuerte)	⊗ Lluvia	~ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	● Tormenta	~ Muy gruesa
7 Duro		~ Arbolada
8 Muy duro		~ Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

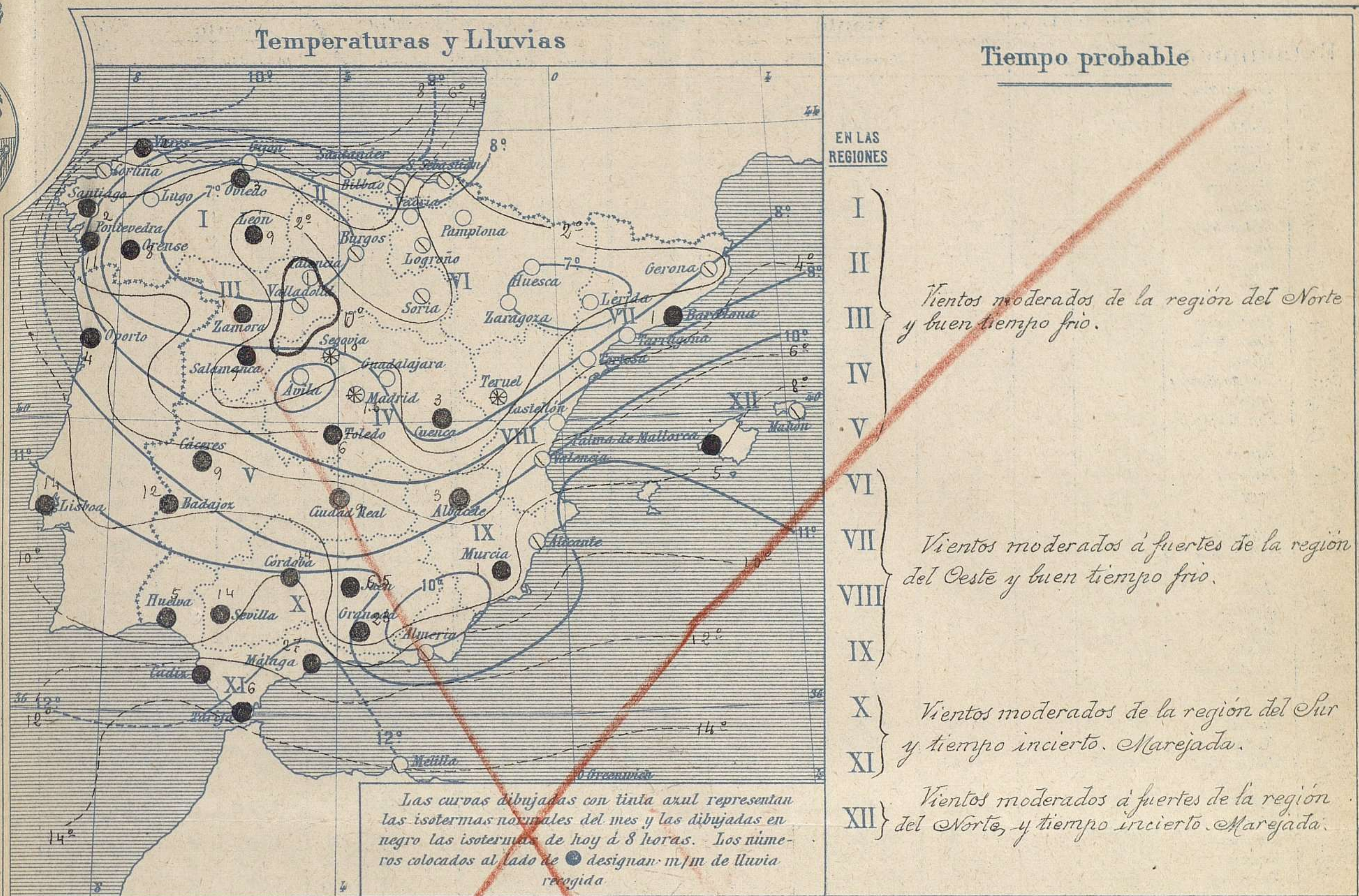
La depresión que ayer aparecía situada al W. de Galicia, atravesó durante la noche nuestra Península de N.W. a S.E. y hoy presenta su centro sobre las islas Baleares

A su paso por España ha producido ligeras nevadas en la Meseta Central y lluvias abundantes en Andalucía, (Jaén 35 mm, Málaga 27 mm, Granada 23 mm, Sevilla 14 mm) y meros abundantes en Galicia (Santiago 11 mm). Los vientos generalmente soplan de la región del Norte y el mar está agitado por el litoral del Atlántico.

La temperatura máxima de ayer fue de 16° en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 9° bajo cero en Segovia.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis

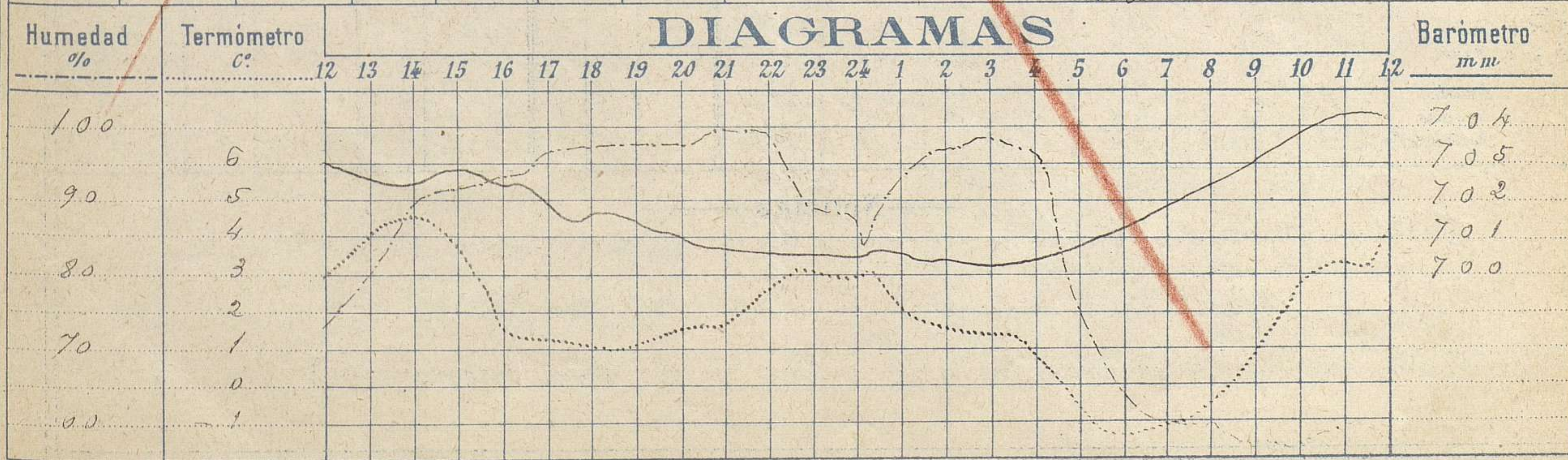


Observaciones de Madrid entre 12^h del día 29 y 12^h del día 30.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia o Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	702.50	1.5	94	SSW	1	"	Cubierto	Temp ^a máxima a la sombra
20	700.96	1.6	98	WSW	2	1.0	Id	Id mínima a id -1.4
24	700.59	3.0	88	SN	2	"	Nuboso	Velocidad máxima del viento 40 Km ² por hora
4	700.42	1.0	97	E	3	"	Casi despejado	a 6 horas
8	702.49	-0.5	60	N	5	"	Despejado	
12	704.08	4.2	55	NW	2	"	Id	Ayer tarde ligera nevada

DIAGRAMAS



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. ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	Ia Coruña	763.9	+2.0	8.0	S.S.E.	2	carb.	SW	11	3	761.8	10.0	N.W.	3	carb.	
	Vares	766.1		6.3	E.	5	c. carb.	SW			761.9	8.6	N.	3	c. carb.	
	Avilés	766.3			S.E.	1	carb.	SW			763.6		S.E.	1	lluvia.	
	Gijón															
	Oviedo	766.3		1.8	S.W.	0	carb.	SW	5	6	760.5	3.2	N.	0	carb.	
	Finisterre				S.E.	5	c. d.	SW					N.W.	3	carb.	
	Santiago	764.4		1.3	S.W.	0	c. d.	SW	3	9	761.5	6.5	S.W.	0	lluvia.	
	Pontevedra	763.2	+0.3	2.2	S.	2	c. d.	SW	11	10	760.4	8.8	S.W.	2	lluvia.	
	Lugo	748.8	-0.7	14.6	S.	4	lluvia.	SW	4	12	752.4	16.5	S.W.	4	carb.	
Orense	763.1	0.0	3.4	S.	0	carb.	SW	8	6	762.1	5.0	N.W.	0	carb.		
León	765.5		-3.5	W.	0	carb.	SW	9	2	761.0	9.6	S.	2	lluvia.		
Región Cantábrica II.	Santander	764.1	0.0	7.6	N.	4	carb.	SW	8	4	760.8	4.0	E.	5	carb.	
	Punta Galea	764.2		5.8	N.	5	carb.	SW			762.7	4.5	S.E.	5	carb.	
	Bilbao	764.2	+1.0	5.2	N.	0	carb.		4	1	761.6	5.4	S.	1	c. carb.	
	Cabo Machiaco															
	Igueldo															
San Sebastián	764.6	+1.5	1.6	E.	1	carb.	SW	4	-1	761.9	4.2	E.	1	S.		
Región Duero III.	Zamora	764.0	+1.0	0.5	S.	1	S.		1	9	760.6	2.2	N.	0	lluvia.	
	Palencia	764.2	+1.3	-1.4	S.E.	1	carb.		1	-4	760.2	0.4	S.E.	1	lluvia.	
	Burgos	764.5	+1.0	-2.6	S.E.	2	carb.		1	-	761.4	0.5	S.W.	1	carb.	
	Soria	752.3		-2.2	S.	6	carb.		3	5	760.0	0.6	N.W.	4	c. carb.	
	Valladolid	765.9	+1.0	-4.0	cal.	0	carb.		2	-5	762.3	0.8	S.W.	1	lluvia.	
	Salamanca	764.8	+1.8	-3.0	E.	2	S.		4	-4	760.4	2.0	N.	3	lluvia.	
Región Central IV.	Ávila	762.4		-6.0	S.W.	4	c. carb.				762.0	0.1	S.W.	2	lluvia.	
	Segovia	765.8	+1.5	-5.0	S.E.	3	lluvia.		10	4	761.8	1.0	S.W.	1	lluvia.	
	Madrid	762.9	+1.4	-0.5	S.	5	S.		13	4.6	762.4	1.5	S.W.	1	carb.	
	Toledo	764.4	+2.2	1.0	S.W.	2	S.		5	0	762.6	3.2	S.W.	1	lluvia.	
	Guadalajara	762.9	+0.8	1.8	N.	0	c. d.		3	-3	761.6	0.6	S.W.	2	lluvia.	
	Cuenca	760.3	+1.4	-4.6	S.E.	3	c. carb.		3	6	759.8	4.2	S.E.	0	carb.	
Extrem. Mancha V.	Cáceres	762.0		4.2	S.W.	3	carb.		9	0	762.3	5.6	S.W.	3	carb.	
	Badajoz	761.6	+0.3	6.4	S.W.	1	carb.		12	10	763.4	9.8	N.W.	2	lluvia.	
	Ciudad Real	762.3	+2.0	4.6	S.E.	3	c. carb.		9	6	754.4	4.5	N.	4	carb.	
	Logroño	762.5		1.2	N.	2	carb.		9	-2	759.2	5.4	N.W.	2	carb.	
	Vitoria															
	Pamplona	763.5		-1.4	S.W.	1	c. carb.		3	-3	761.5	2.4	S.W.	2	S.	
Alto Ebro VI.	Huesca	759.0		-1.1	S.W.	2	S.		7	4.5	754.8	4.4	N.W.	6	carb.	
	Zaragoza	761.5	0.0	-0.2	N.W.	3	S.		7	-2	759.4	6.0	S.W.	2	carb.	
	Lérida															
	Gerona	765.4	0.0	1.0	S.	1	carb.		10	0	764.8	4.0	S.	2	c. d.	
Cataluña VII.	Barcelona	758.2	+0.3	3.4	S.W.	0	carb.	SW	1	14	758.6	8.8	S.W.	0	c. d.	
	Tarragona															
	Tortosa	759.0	+0.6	2.6	S.	5	c. d.		12	2	758.5	10.2	S.W.	2	c. d.	
	Teruel	759.2		-4.8	S.	3	lluvia.		6	-3	761.1	4.4	S.	3	carb.	
Levante VIII.	Castellón	758.9	+4.0	4.5	S.W.	0	S.		10	-3	758.4	12.0	N.	2	c. carb.	
	Valencia	758.1	+2.1	6.4	S.W.	1	c. carb.		14	2	758.1	14.2	S.W.	0	c. carb.	
	Albacete	760.4		1.1	S.W.	3	c. carb.		3	8	761.6	5.4	N.	4	carb.	
Región del Guadalquivir IX.	Alicante	754.3	-0.2	9.2	S.W.	1	carb.	SW	15	5	759.6	14.8	S.W.	1	c. carb.	
	Murcia	758.4	+1.0	7.0	S.W.	1	carb.		1	16	759.4	15.0	S.E.	2	carb.	
	Sevilla	761.8		2.2	S.W.	2	lluvia.		14	12	764.3	12.0	S.	2	carb.	
Cuenca del Guadalquivir X.	Córdoba	760.4	0.0	9.2	S.E.	1	c. carb.		14	10	764.1	9.0	S.W.	1	carb.	
	Jaén	761.5		4.4	N.W.	1	lluvia.		35	10	764.0	3.8	S.W.	1	carb.	
	Granada	761.1	-0.6	2.4	E.	4	lluvia.		33	8	763.9	7.4	S.W.	1	carb.	
	Huelva	761.9		9.0	S.E.	0	carb.		5	13	764.1	13.3	S.W.	6	c. d.	
Costa de Bales XII.	Algeciras															
	San Fernando	761.8	+0.1	13.4	N.	4	lluvia.	SW	14	7	764.9	13.0	N.	4	carb.	
	Tarifa	763.2		13.9	N.	4	carb.	SW	6		766.9	13.4	S.W.	5	carb.	
	Málaga	760.3	-3.0	11.2	S.W.	4	lluvia.	SW	34	15	769.0	13.4	S.W.	4	carb.	
	Almería	755.5		11.0	S.W.	1	carb.	SW	15	8	758.4	14.8	S.W.	3	c. carb.	
	Palma	756.0	+1.4	6.0	S.S.W.	2	carb.	SW	15	12	759.4	11.6	S.	4	carb.	
Islas XIII.	Mañón	754.5		4.8	E.	1	carb.		11	6	758.3	9.8	S.W.	1	carb.	
	Mejilla	760.4		14.0	S.W.	4	carb.	SW	18	5	765.4	16.6	N.W.	4	carb.	
	Ia Laguna	764.8	+0.4	7.4	S.W.	2	S.		16	4	766.9	14.1	S.E.	2	S.	
Sta Cruz de Ten.	764.4	+0.8	15.8	N.W.	0	S.	cal.	18	2	764.3	17.9	S.W.	3	S.		

Noticias

Ávila - Nevada bastante copiosa tarde noche (Prof. Sr. Unión)

Toledo -ayer nevó ligeramente á 14^h. (Prof. Sr. Liso)

Salamanca -ayer nevada que cubre suelo (Prof. Sr. Reimundo)