

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm.º 241-

DEL

22 de Agosto

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. ^s extr. ^{as}		Baróm. ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	alt. y al nivel del mar	Var. ^o en 3h			Dirección	F. ^{ta}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F. ^{ta}	
Escandi- navia	Bodo	755,0 +0,4	10,4		S. S.W.	1	c. cub.	2 ^a	7	11	9	751,3	10,8	S. W.	4	Lluvia.
	Cristiansund	754,6 -0,5	13,2		S. E.	1	c. cub.	2 ^a	3	15	11	755,5	12,4	cal.	0	cub.
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	761,4 0,0	14,6		S. W.	1	c. cub.					761,1	17,9	S. W.	1	c. d.
	Moscou	763,1 +0,2	15,1		W.	0	sub.		3			761,9	16,5	S. W.	1	c. cub.
	Nicolaiew	765,5	15,9		N. N. E.	1	S.					765,4	19,3	N. W.	0	S.
	Feldkirch	757,6 0,0	12,9		cal.	0	S.			25	15	763,8	20,3	S. W.	3	S.
	Czernowitz	767,4 +0,3	13,3		W.	1	S.			24	12	767,5	16,8	cal.	0	S.
	Cracovia	765,8 -0,2	16,1		cal.	0	S.			22	13	765,8	20,0	W.	1	S.
	Polá	764,10 +0,8	22,0		S. E.	1	S.			23	12	765,5	21,8	S. E.	1	S.
Viena	764,5 +0,5	16,2		cal.	0	S.			25	15	764,4	19,5	S. S. W.	1	S.	
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	761,2 +1,2	13,0		S. W.	4	c. d.	N. W. Gsa.	3,8	12,9	12,8	757,2	15,6	S. W.	4	c. cub.
Francia	Grís Nex	763,3 +1,1	16,8		W.	4	sub.	S. W. W.	23	16		761,1	19,2	S. W.	1	sub.
	St. Mathieu	766,4 +1,0	16,8		N. S. W.	3	c. d.	N. W. W.	9	19	15	763,6	17,5	W.	1	sub.
	Isla de Aix	765,9	20,0		N. N. W.	3	c. cub.	Rix. ^a				762,8	21,4	N. W.	3	c. cub.
	Biarritz	767,2	21,0		S. E.	2	cub.	Aix. ^a				765,2	23,3	N. N. W.	3	c. cub.
	Paris	765,2 +1,6	18,8		N. S. W.	1	cub.			31,5	15,6	760,7	26,4	N. S. W.	2	S.
	Clermont	765,2 +1,9	20,6		N. N. W.	1	c. d.			22,3	15,1	761,6	25,9	N. S. W.	3	c. d.
	Perpiñán	765,2 +0,7	21,3		S. W.	1	S.			27,4	17,9	763,6	24,2	N. E.	2	S.
	Cabo Sicié	763,5	26,0		cal.	0	Brunna.	2 ^a		22	20	761,4	23,6	cal.	0	S.
	Niza	764,0 +0,1	25,4		cal.	0	c. d.	cal.		29	19	764,5	22,2	cal.	0	sub.
Italia	Liorna	763,6 +0,6	23,0		W. S. E.	2	S.					763,6	25,0	W.	3	S.
	Roma	763,1 -0,2	20,4		W.	2	S.					763,1	25,1	S.	1	S.
	Cagliari	763,0	22,0		W.	4	S.					762,4	20,0	S.	4	sub.
	Palermo	762,7 +0,1	24,0		S.	3	S.					763,0	23,8	cal.	0	S.
	Porto	765,6 0,0	17,1		S. S. E.	3	sub.	N. W.		24	15	765,3	19,9	N. W.	2	S.
Portugal	Lisboa	763,6 +0,4	22,5		N. N. E.	3	S.	N. W. Gsa.		31	19	763,9	21,4	W.	5	S.
	Lagos	762,8 +0,7	28,6		S.	1	S.	Aix. ^a		30	18	763,0	23,8	W.	3	S.
	Horta	760,2 +1,3	19,0		N. E.	5	Lluvia.	N. W. Gsa.	6,2	22,3	22	760,2	20,8	cal.	0	Lluvia.
	Angra	759,5 +0,5	21,6		W.	5	c. d.	cal.		34	26	760,7	21,3	S.	5	Lluvia.
	Punta Delgada	760,4 +0,1	22,5		S.	4	cub.	N. W. W.	6,2	23	19	763,1	21,5		4	cub.
	Funchal															
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Orán	763,6	23,4		W.	1	cub.									
	Argel	763,3	24,9		W.	2	cub.									
	Tinex	764,6	24,0		W.	2	cub.									
Sfahs	762,3	25,0		W.	2	c. d.										

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

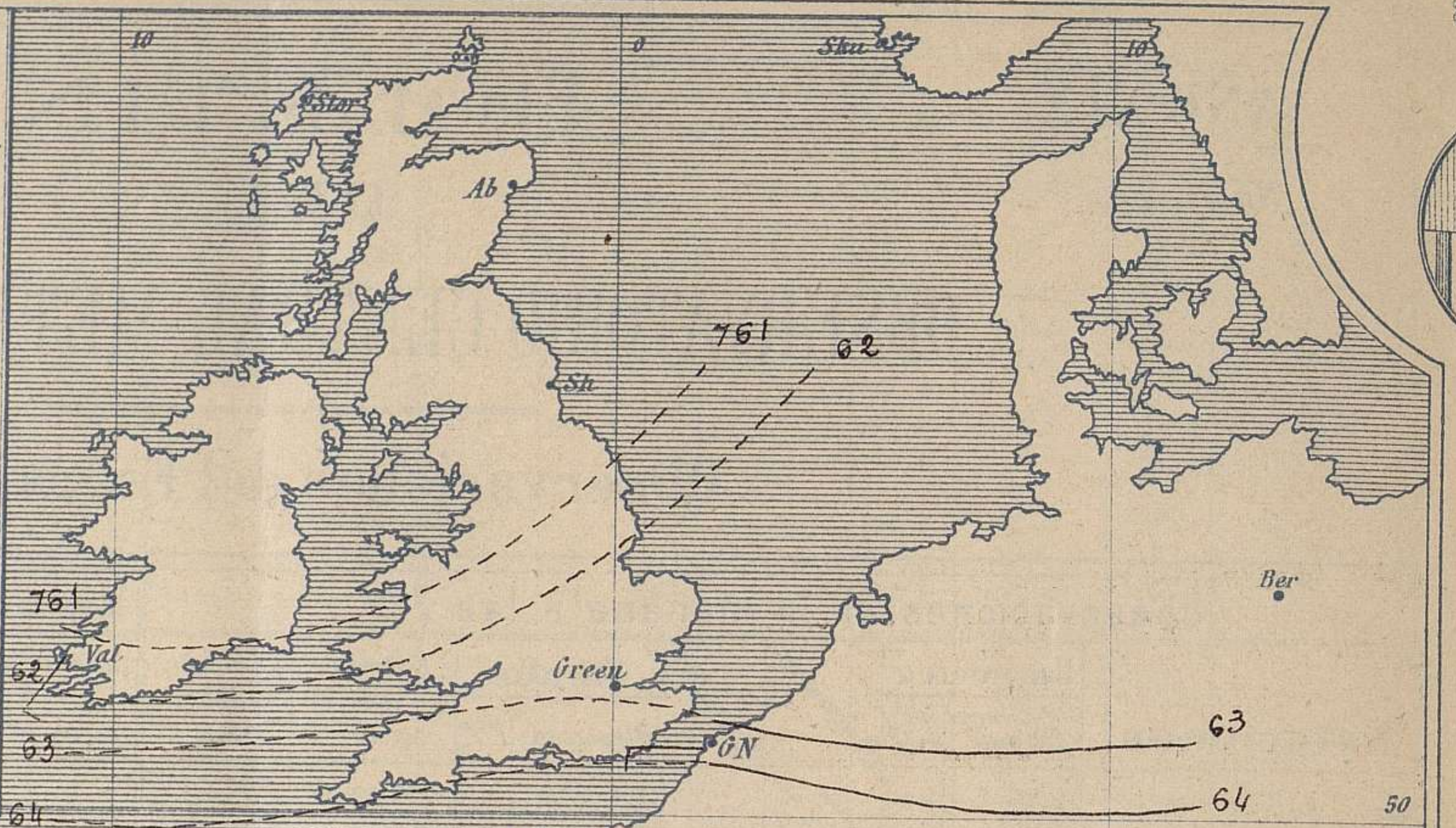
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

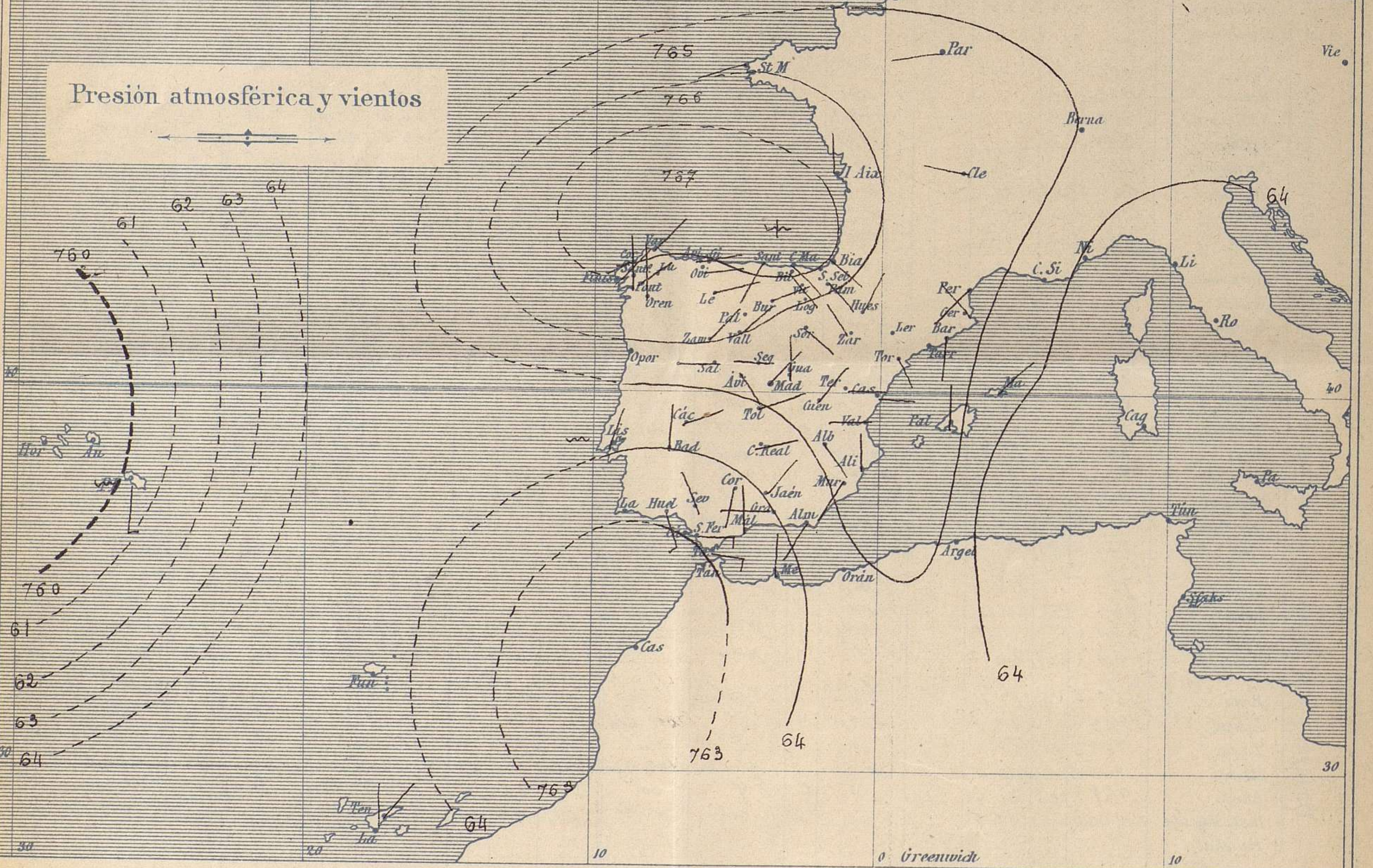


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— llana
1 Ventolina	○ con nubes	— Rizada
2 Muy flojo	○ con nubes	— Marejadilla
3 Flojo	○ con nubes	— Marejada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Niebla	— 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

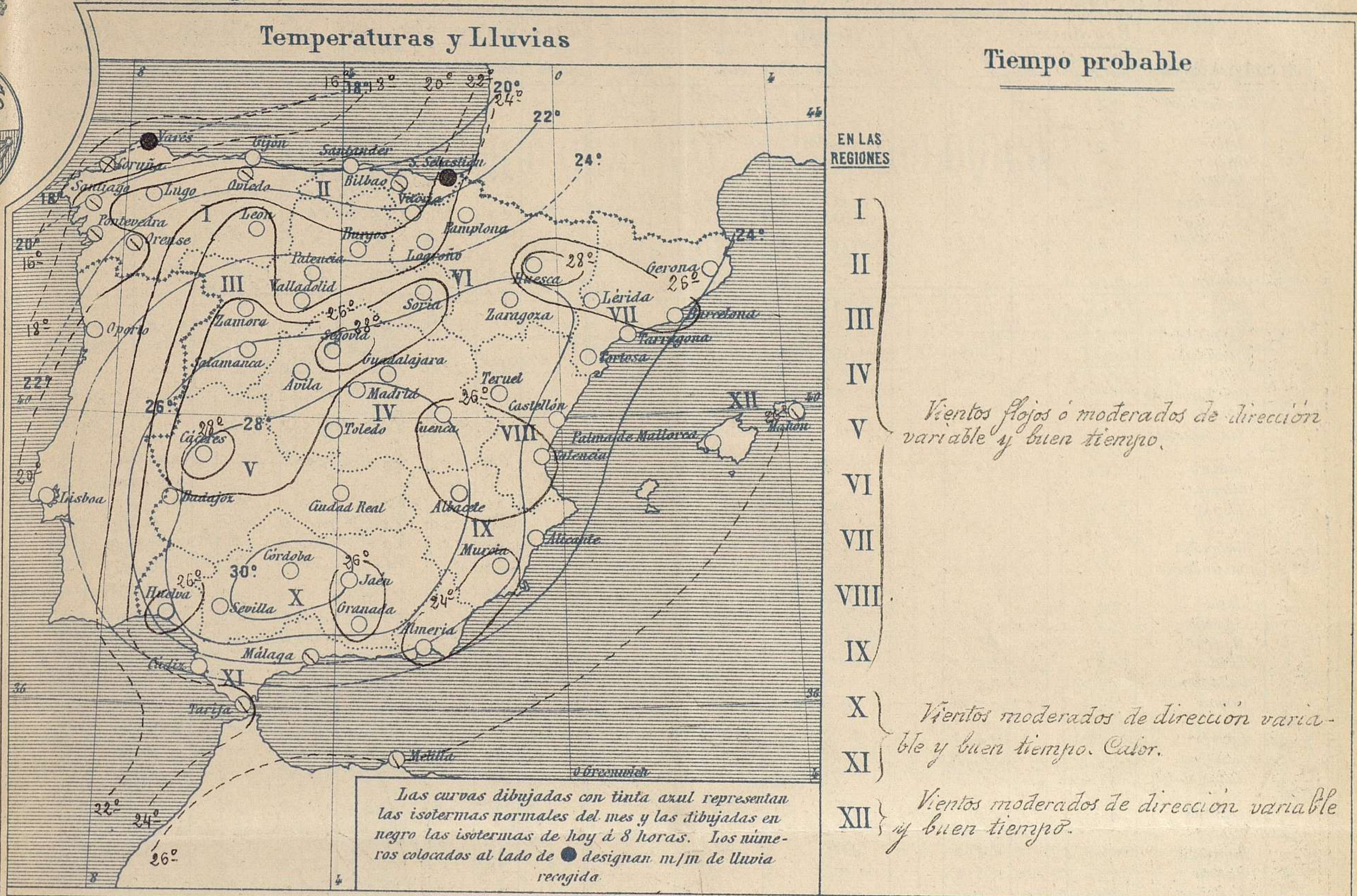
La depresión de Irlanda, se aleja hacia el Nordeste; el área de presiones débiles relativas (763^{m/m}) situada al W. de las costas de Marruecos, permanece estacionada y las presiones altas (767^{m/m}) formando un anticiclón poco intenso, invaden el Cantábrico.

El tiempo es incierto en Galicia y bueno, sobre todo el resto de nuestra Península; los vientos soplan de dirección variable generalmente y la temperatura va en aumento.

La máxima de ayer fue de 38° en Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 12° en Logroño.

El Director general: Galarza

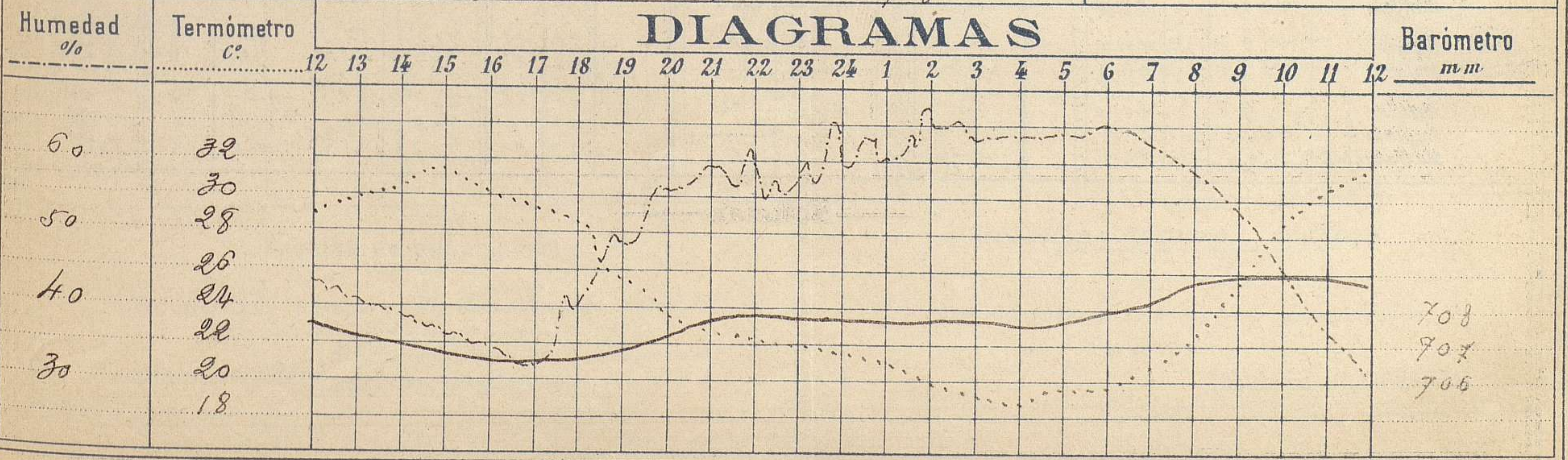
El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 28 y 12^h del día 29

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuera 0 á 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	706.72	30.4	35	Cal	0	"	Despejado	Temp ^o máxima á la sombra 31°6
20	707.18	23.8	57	W	2	"	Casi despejado	Id mínima á la id 18°2
24	707.80	21.6	64	Cal	0	"	Despejado	
4	707.70	19.1	64	N	2	"	Id	
8	708.93	22.1	60	NE	2	"	Id	
12	708.56	31.6	31	SE	2	"	Casi despejado	



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. ^{as} extr.		Barom. ^o á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	10° y al nivel del mar	Var. ^{as} en 3h			Dirección	F ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I	La Coruña	767,1	+0,2	17,4	N.	2	Nubl.	Gr. sa.	22	15	765,7	21,0	N. N. O.	1	cul.		
	Vares	766,2		16,5	N. E.	4	Lluvia.	Gr. sa.			764,1	20,2	N. O.	4	C. cub.		
	Avilés	765,6			E.	1	Nub.				764,4		N. O.	1	cul.		
	Gijón				E.	0	cul.		22	18	764,5	20,8	N. E.	1	cul.		
	Oviedo	765,9		18,8	N. E.	4	Nub.	Gr. sa.			766,0	24,0	cal.	0	cul.		
	Fonst. rre	766,4		23,4	N. O.	1	Nub.		28	15	764,0	24,2	S. O.	1	C. cub.		
	Santiago	765,7		18,5	N. E.	0	cul.		22	14	764,8	23,8	S. O.	4	Nub.		
	Pontevedra	765,4	+0,2	18,2	N.	0	cul.		32	17	763,5	23,2	S.	1	Nub.		
	Lugo				N. E.	0	S.		33	14	745,6	20,7	S. S. O.	3	S.		
	Orense	765,3	+1,0	18,3	S. E.	1	C. d.	Gr. sa.			765,0	23,1	N. O.	6	cul.		
Región Cantábrica II	León	766,6		19,8	S. E.	1	cul.	Gr. sa.			764,6	22,7	N. O.	4	cul.		
	Santander	764,6		24,1	S. E.	0	cul.		27	17	763,6	23,8	N. O.	4	cul.		
	Punta Galea	766,6		20,8	N.	1	cul.	S.	3	26	763,5	23,8	N.	5	cul.		
	Bilbao	766,4	+0,4	20,6	N. E.	0	S.		34	17	764,6	22,1	N.	1	S.		
	Cabo Machichaco				N. E.	0	S.		31	15	745,3	20,0	N.	0	C. d.		
Región del Duero III	Igueldo				S. E.	0	S.		30	16	761,7	20,1	S. E.	0	S.		
	San Sebastián	766,2	+1,0	22,8	N.	1	cul.	S.	34	16	760,0	22,8	S. O.	2	S.		
	Zamora	766,9	+0,5	22,6	N.	1	C. d.		34	17	764,0	20,4	N. O.	2	C. d.		
	Palencia				N.	1	C. d.		30	15	760,0		S. E.	2	Nub.		
	Burgos	765,7	+1,0	18,4	N. E.	0	S.		30	15	759,8	20,0	S. E.	0	Nub.		
	Soria	764,8		20,8	N. E.	0	S.		31,6	18,2	761,0	20,4	cal.	0	S.		
Región Central IV	Valladolid	765,7	+0,2	19,5	N. E.	0	S.		34	16	760,0	22,8	S. O.	2	S.		
	Salamanca	766,8	+0,6	23,2	N.	1	C. d.		34	17	764,0	20,4	N. O.	2	C. d.		
	Ávila	765,1		19,5	S. E.	2	S.		30	15	760,0		S. E.	2	Nub.		
	Segovia	763,6	+0,2	23,0	N.	0	S.		30	15	759,8	20,0	S. E.	0	Nub.		
	Madrid	764,9	+1,0	22,1	N. E.	3	S.		31,6	18,2	761,0	20,4	cal.	0	S.		
	Toledo	764,4	+0,3	22,8	N. E.	3	S.		34	19	760,4	23,6	N. O.	3	Nub.		
	Guadalajara	764,6	+1,0	27,2	N.	0	S.		31	16	760,2	31,0	S. O.	0	C. d.		
Cuenca	764,5	+0,8	22,4	N. E.	1	S.		33	11	762,5	30,1	S. E.	1	C. d.			
Extrem. Mancha V	Cáceres	762,9		26,0	N. E.	1	S.		37	19	760,8	28,4	N. O.	0	Nub.		
	Badajoz	761,5	+0,3	24,8	N.	0	S.		36	20	759,9	34,8	N. O.	0	S.		
	Ciudad Real	764,0	+1,0	22,3	S.	2	S.		34	17	761,7	23,2	N.	2	C. cub.		
	Logroño	764,7		20,7	N.	1	Nub.		35	12	760,4	31,3	S.	2	S.		
	Vitoria				N.	1	Nub.		34	18	763,5	33,4	S. O.	3	S.		
Alto Ebro VI	Pamplona	765,6		22,0	S. E.	1	Nub.		33,5	18,8	761,5	21,9	S. E.	3	S.		
	Huesca	764,7	+0,4	25,6	N. O.	0	S.		35	18	760,4	34,0	S. E.	1	S.		
	Zaragoza	764,5	+2,0	24,0	N. O.	1	S.										
	Lerida	764,5	+1,0	24,4	N. O.	2	S.		34	17	765,6	22,4	S.	3	S.		
	Gerona	765,6	+1,0	24,8	S.	1	C. d.	Gr. sa.	30	21	764,4	27,8	S.	2	C. cub.		
Cataluña VII	Barcelona				S. E.	0	S.		30	19	763,9	29,2	S. E.	4	S.		
	Tarragona	765,5	+1,0	24,6	S. E.	0	S.		31	15	763,0	29,6	S.	0	S.		
	Tortosa				S. E.	0	S.		29	23	764,1	29,0	S. E.	4	S.		
	Teruel	764,2		19,6	N.	0	C. cub.		28	22	763,6	27,8	S.	1	S.		
Levan. VIII	Castellón	765,1		25,1	N.	0	C. cub.		31	16	761,1	30,0	S. E.	1	C. d.		
	Valencia	765,4	+1,4	26,2	N. N. O.	0	S.		30	20	763,4	27,6	N. E.	1	S.		
	Albacete	765,0		22,7	S. O.	1	S.		31	18	762,7	30,0	S. E.	3	S.		
Región del Guadalq. X del S.E. IX	Alicante	765,0	+1,0	25,6	N.	3	S.		38	21	761,2	37,4	S. O.	3	S.		
	Murcia	764,9		23,0	S.	1	S.		38	18	761,9	36,7	S.	1	S.		
	Sevilla	763,5		24,0	N. E.	0	S.		33	23	761,5	32,2	N. E.	0	S.		
	Córdoba	764,0	+0,9	24,0	N.	0	S.		34	18	762,1	33,7	S. O.	0	S.		
	Jaén	763,8		23,2	S. E.	5	S.		32	21	760,8	30,8	S. O.	4	C. cub.		
Cuenca del Guadalq. XI	Granada	764,5		23,5	S. E.	5	S.		32	21	761,9	24,8	N. N. O.	2	S.		
	Huelva	762,9		26,1	S.	4	C. d.	Gr. sa.			761,4	25,6	S.	3	C. d.		
	Algeciras				S.	4	C. cub.	Gr. sa.			763,0	27,4	S. E.	3	S.		
	San Fernando	763,1	+0,4	24,7	N. E.	0	Nub.	S.	28	23	763,0	27,4	S. O.	1	S.		
	Tarifa	763,4		23,7	S. O.	1	C. d.	S.	29	24	760,1	38,0	S. O.	1	S.		
	Málaga	765,2	+0,4	24,6	N.	1	S.										
Balea. XII	Almería	763,5		23,6	N.	1	S.		29	22	764,6	29,6	S. O.	2	S.		
	Palma	765,6	+0,6	24,0	N. E.	1	C. cub.		26	23	763,8	25,0	S.	1	S.		
	Mahón	763,7		25,7	N.	0	cul.	cal.	29	22	765,2	29,0	N. N. E.	2	cul.		
	Melilla	764,1	-0,1	20,2	N. N. O.	4	S.		27	16	763,4	22,0	N. N. O.	4	S.		
St. Cruz de Ten.	764,2	-0,2	24,2	S. E.	2	S.	cal.	27	20	763,4	25,2	N. N. E.	4	S.			

— Noticias —