

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm. 200

DEL

19 de Julio.

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á 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
	a 0 ^h y al nivel del mar	Var. ^o en 3h			Dirección	F. ^{ca}				Máx. ^o	Min. ^o			Dirección	F. ^{ca}	
Escandinavia	Bodo	750,3 + 0,3	10,2		S.W.	1	carb.	cal		11	8	749,9	9,4	N.W.	2	carb.
	Cristiansund	752,0 + 0,4	10,2		N.	1	carb.	ll. ^a		11	9	751,7	11,6	N.	1	c.d.
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	751,5 - 1,1	12,0		cal.	0	niebla		9			754,2	19,4	S.W.	2	c.d.
	Moscou	761,4 + 0,9	12,8		S.E.	0	D.		4			757,9	13,0	N.W.	0	D.
	Nicolaiew	764,9	19,3		cal.	0	D.					752,5	19,3	cal.	0	D.
	Feldkirch	763,9 + 0,3	18,0		cal.	0	D.			31	13	760,0	19,3	cal.	0	D.
	Ciernomilx	762,1 + 0,1	17,8		id.	0	D.			24		761,5	17,9	id.	0	D.
	Cracovia	761,2 + 0,8	18,2		N.W.	1	D.		7	22	15	758,6	17,2	S.E.	1	carb.
	Pola	763,4 + 1,1	22,2		E.	1	c.d.			25	20	761,2	22,0	E.	2	c.d.
Viena	761,2 + 1,2	23,1		N.	3	id.			27	19	758,7	20,4	N.	2	D.	
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	760,2 + 0,3	15,6		S.W.	1	carb.	ll. ^a		12	12,8	759,5	16,1	N.W.	4	carb.
Francia	Gris Nez	762,9 + 1,2	16,0		N.W.	4	c.d.	ll. ^a		20	14	758,0	16,4	N.	5	c. carb.
	St. Mathieu	765,9 + 0,7	15,0		S.W.	1	Bruna	ll. ^a		20	14	762,9	17,8	N.W.	3	Bruna
	Isla de Aix	764,3	18,5		N.W.	1	carb.	ll. ^a		24	17	762,9	20,5	N.W.	3	D.
	Biarritz	765,9	21,2		S.E.	2	c.d.	ll. ^a		28	18	764,6	21,4	N.	3	c. carb.
	Paris	764,8 + 1,1	16,4		S.W.	2	D.			29,8	11,6	759,6	24,3	N.W.	2	D.
	Clermont	764,3 + 1,1	19,9		N.	2	c. carb.			30,8	12,4	759,7	26,4	N.W.	4	carb.
	Perpiñán	763,3 + 0,8	23,2		N.	1	D.			31,2	17,0	761,4	23,2	N.	3	carb.
	Cabo Sicié	762,5	21,8		E.	2	niebla	Riz. ^a		28	19	760,4	22,4	cal.	0	niebla
	Niza	763,0 + 0,7	22,3		E.	1	carb.	ll. ^a		28	18	760,7	22,2	id.	0	c.d.
Italia	Liorna	761,2 + 0,5	24,4		S.W.	1	c.d.					761,1	25,6	S	3	D.
	Roma	763,6 + 0,2	21,0		N	2	D.					762,0	23,2	S.W.	3	D.
	Cagliari	761,8	22,7		S.E.	2	c.d.					761,8	29,5	S.E.	4	D.
	Palermo	763,1 + 1,3	24,8		cal	0	D.					762,3	23,8	S.W.	1	D.
Portugal	Porto	764,4 + 0,4	22,0		S.E.	2	D.	Riz. ^a		25	19	764,1	21,1	N.W.	2	carb.
	Lisboa	764,1 + 0,8	21,4		N.W.	2	carb.	Riz. ^a		26	20	763,0	21,0	N.W.	2	D.
	Lagos	764,0 + 0,5	22,0		S.E.	2	D.	ll. ^a		28	19	763,0	20,4	N	3	D.
	Horta	756,8 - 0,9	22,0		S.W.	4	niebla	ll. ^a		24	22	758,0	23,5	S.E.	4	niebla
	Angra	757,9 - 0,5	20,0		N.W.	4	carb.	M. Gra	15	24	19	761,0	21,0	S	4	carb.
	Punta Delgada	759,8 - 0,2	22,1		S.W.	4	carb.	ll. ^a	4	26	21	762,6	22,1	S.W.	1	carb.
	Funchal	765,7 0,0	21,7		N.W.	2	id.	Riz. ^a		23	16	765,3	23,1	N.W.	2	carb.
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Orán	762,6	22,0		S.E.	2	D.									
	Argel	762,6	24,3		S.E.	2	D.									
	Sfaks	760,3	27,4		N.	5		carb.								

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

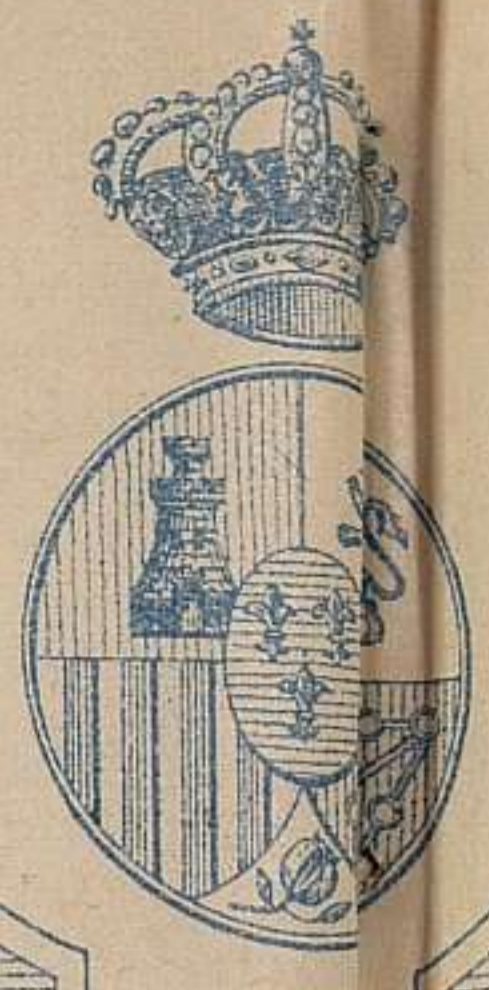
Dirección: Adresse: Address:

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

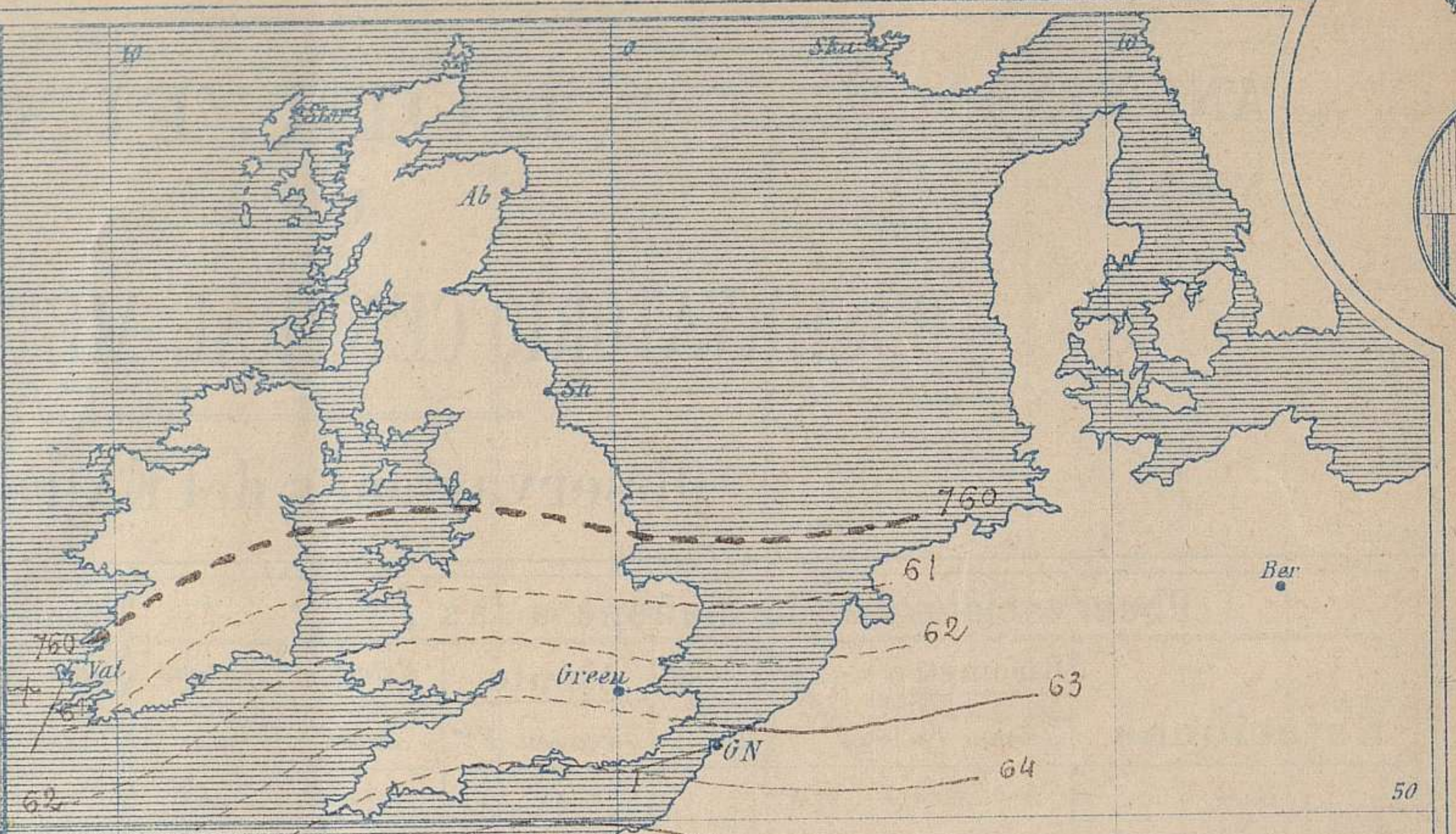
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

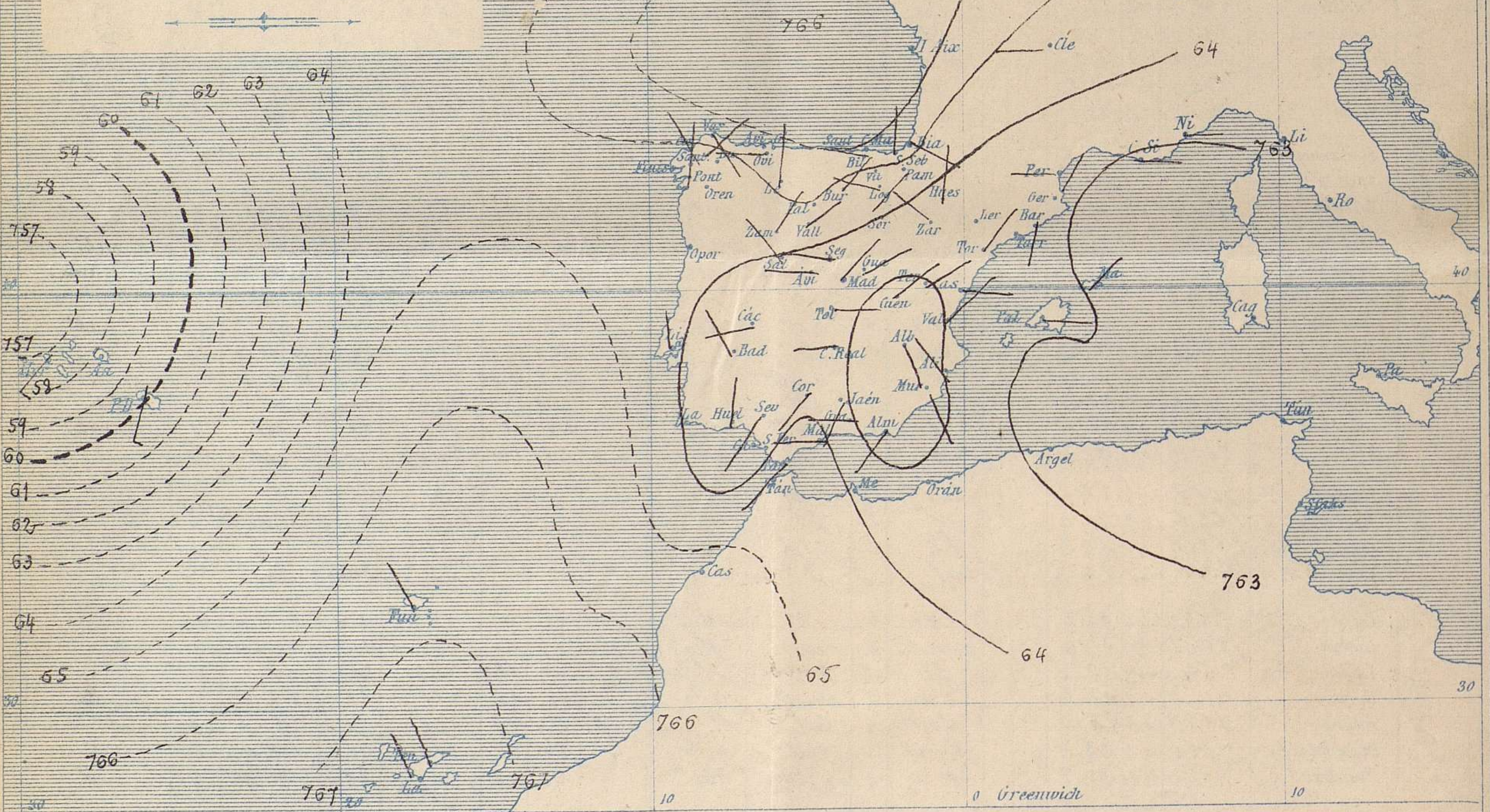


Signos convencionales

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)	⊗ Niebla	~ Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Niene	~ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	⊗ Lluvia	~ Muy gruesa
7 Duro	⊗ Tormenta	~ Arbolada
8 Muy duro		~ Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos



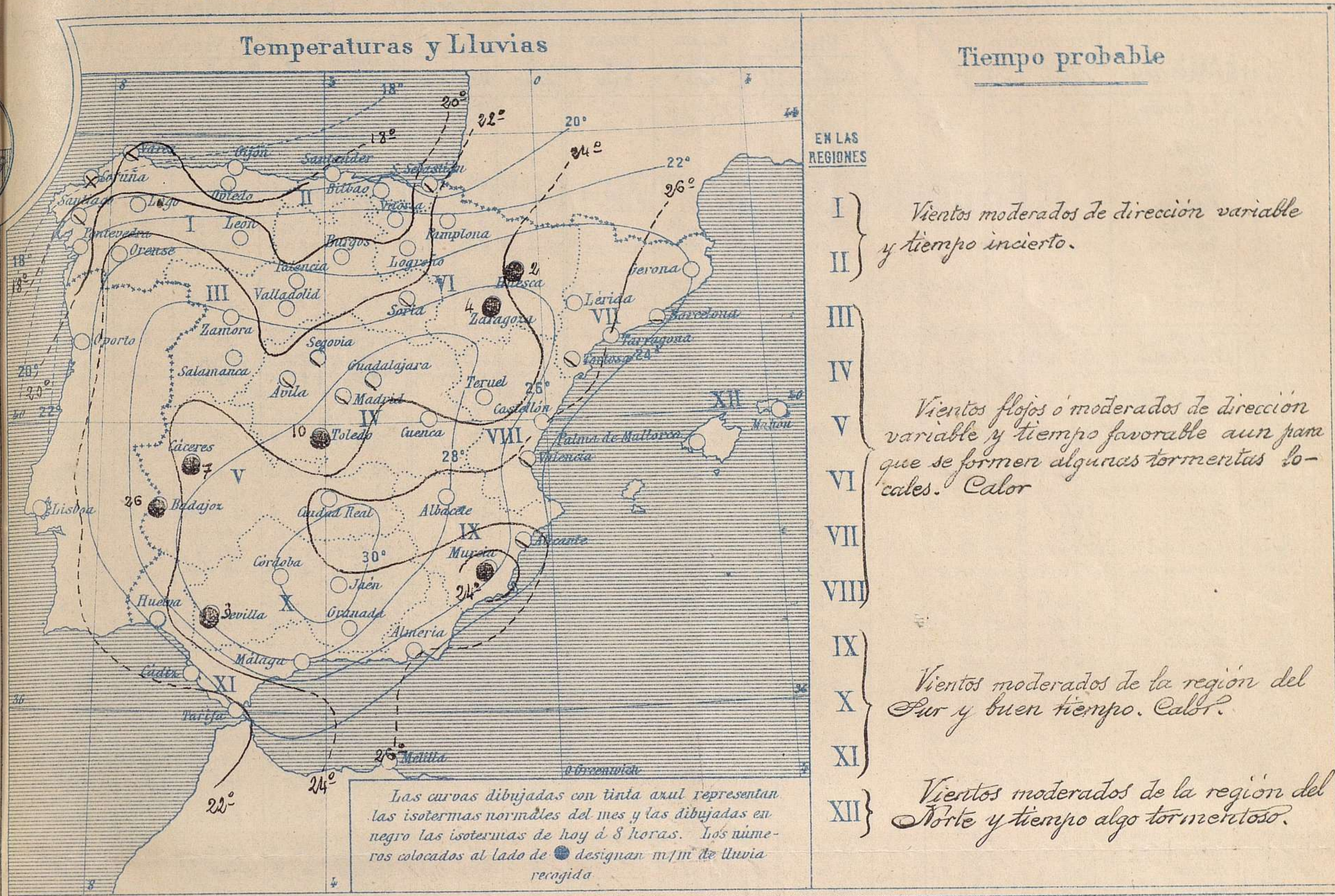
Estado general

Una depresión (757 mm) se aproxima a las Azores, permaneciendo sobre el Mediterráneo occidental un área de presiones débiles relativas, que se extiende hacia nuestra Península.

El tiempo ha mejorado algo; pero aun presenta poca estabilidad, los vientos soplan con poca fuerza de dirección variable, el cielo aparece bastante acelajado y la temperatura no es muy elevada. La máxima de ayer fue de 34° en Cáceres, Jirona y Murcia y la mínima de hoy ha sido de 11° en Leon, Burgos y Ciudad Real.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

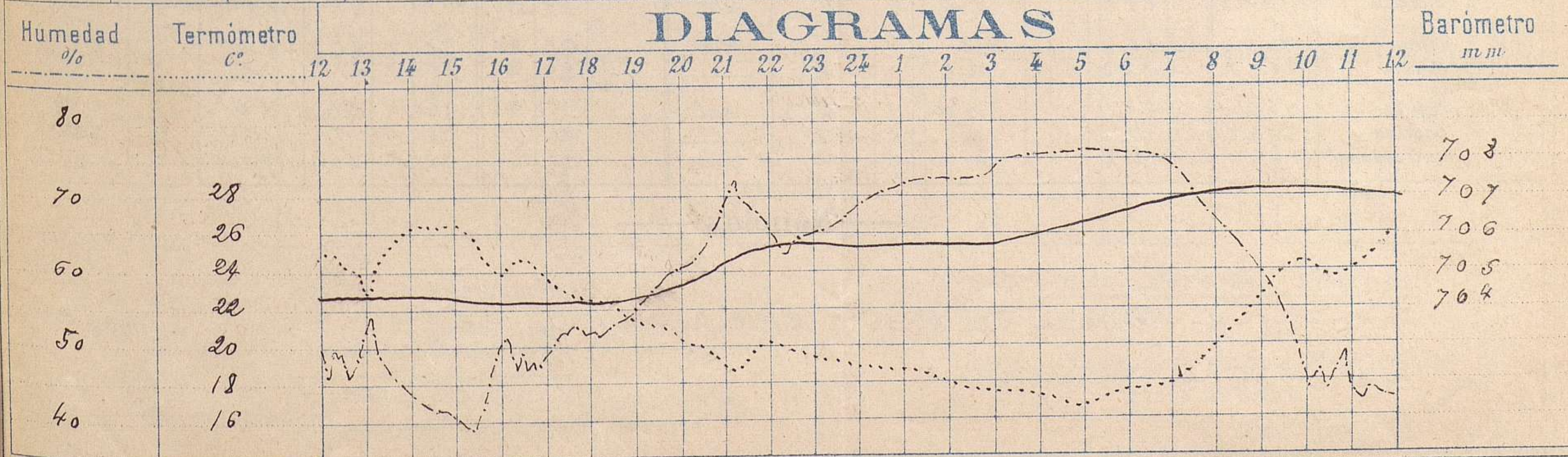


Observaciones de Madrid entre 12^h del día 18 y 12^h del día 19

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	704.31	24.3	49	WNW	3		Casi cubierto	Temper. máxima a la sombra 26.5
20	704.72	20.6	61	N	2		Id id	Id minima id 17.0
24	705.75	19.2	69	WNW	3		Cubierto	
4	705.95	17.5	76	NE	3		Id	
8	707.20	19.3	69	NE	2		Casi cubierto	
12	707.12	26.4	43	W	0		Casi despejado	

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	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	n ^o y al nivel del mar	Var. ^o en 3h.			Dirección	F ^{ca}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerra			
Región del N.W. I.	Ia Coruña	764,5	+0,6	15,4		N.W.	1	niebla	Riz ^o		20	13	763,3	17,2	N.	3	c.d.	
	Vares	764,5		17,2		S.E.	3	c. cub.	Riz ^o				764,2	16,5	E.	3	c.d.	
	Avilés																	
	Gijón																	
	Oviedo	765,8		15,6		W.	0	c.d.			22	13	763,1	21,4	N.	5	c.d.	
	Finisterre	765,8		21,0		cal.	0	D.	ll.				764,6	22,1	N.E.	4	D.	
	Santiago	763,8		20,3		N.E.	1	sub.			28	13	761,9	24,2	N.E.	3	sub.	
	Pontevedra	763,7	+0,9	19,3		N.	1	D.			Inapble	26	14	761,8	25,9	S.W.	5	c.d.
	Lugo																	
	Orense	763,3	+1,8	24,0		S.E.	0	D.			32	20	7					
León	762,6		16,6		N.	3	D.			28	11	758,6	22,0	S.E.	1	sub.		
Región Cantábrica II.	Santander	766,3		22,1		E.	1	c.d.	Riz ^o				764,7	22,3	S.E.	5	sub.	
	Punta Galea	765,8		20,4		S.E.	2	c.d.	Riz ^o				764,1	22,5	S.W.	3	c. cub.	
	Bilbao	765,3	+0,2	19,0		S.E.	1	c.d.			Inapble	26	15	763,5	22,4	N.W.	2	sub.
	Cabo Machichaco																	
	Igueldo																	
San Sebastián	765,7	+1,4	22,0		N.	3	sub.	ll.		23	17	762,5	21,8	N.	2	sub.		
Región del Duero III.	Zamora	765,7	+3,0	19,4		N.E.	1	c.d.			20	14	763,3	23,4	E.	1	sub.	
	Palencia																	
	Burgos	762,9	+0,3	15,8		N.E.	0	D.			23	11	760,4	21,6	N.E.	2	sub.	
	Soria	764,1		17,2		id.	1	c. cub.			20	12	760,8	19,1	N.E.	1	sub.	
	Valladolid	764,5	+0,4	17,0		N.E.	1	D.			27	14	759,9	25,2	N.E.	1	c. cub.	
Salamanca	764,8	+0,6	18,2		N.W.	1	D.			27	14	762,0	24,8	S.E.	1	sub.		
Región Extrem. ^a Ebro VI. Mancha V Central IV.	Ávila	764,9		16,5		W.	3	sub.			22	13	765,3	22,6	N.W.	1	D.	
	Segovia	763,1	+0,2	19,0		W.	0	sub.			26	13	760,2	23,2	N.E.	1	sub.	
	Madrid	763,6	+1,0	19,8		N.E.	2	c. cub.			Inapble	26	17,0	759,2	24,3	N.W.	3	c. cub.
	Toledo	763,7	+1,1	19,4		E.	1	c. cub.			30	17	758,6	25,2	W.	2	c. cub.	
	Guadalajara	762,7	+0,8	19,8		N.E.	0	c. cub.			26	15	759,5	24,3	N.W.	1	sub.	
Cuenca	761,8	+6,2	20,1		N.E.	1	sub.			28	10	758,2	27,5	S.E.	1	c.d.		
Alto Ebro VI. Mancha V Central IV.	Cáceres	762,9		23,6		N.W.	1	D.			7	15	759,9	30,4	N.W.	2	c. cub.	
	Badajoz	763,7	+0,7	21,0		N.W.	4	D.			26	31	760,2	20,3	W.	2	c. cub.	
	Ciudad Real	762,9	+1,3	22,8		W.	1	D.			29	11	761,7	28,0	W.	3	sub.	
	Logroño	764,1		18,0		N.W.	1	D.			26	14	761,4	22,0	S.E.	2	sub.	
	Vitoria																	
Cataluña VII.	Lérida	765,1	+1,6	26,8		N.W.	3	D.			24	16	760,8	22,4	S.	4	c.d.	
	Gerona	763,5	+0,3	28,5		E.	1	Bruma.	ll.		31	21	765,3	27,5	S.E.	2	sub.	
	Barcelona																	
	Tarragona																	
	Tortosa	763,8	+0,7	24,7		N.W.	0	sub.			32	20	759,9	29,8	S.E.	2	c.d.	
Lleuant- de VIII.	Teruel	762,5		17,6		N.E.	0	sub.			26	13	759,8	24,0	N.	3	sub.	
	Castellón	765,7	+0,5	26,1		E.	0	D.			29	23	760,4	26,0	E.	1	D.	
	Valencia	764,1	+2,0	26,2		N.E.	0	c. cub.			29	22	759,8	26,8	E.	1	c.d.	
Región de Valencia IX.	Albacete	762,6		23,3		S.E.	1	c.d.			31	17	758,2	28,5	N.W.	1	sub.	
	Alicante	761,6	+1,0	23,8		N.W.	1	sub.	Riz ^o		Inapble	29	21	760,1	28,2	S.E.	1	D.
	Murcia	763,5	+0,4	21,4		S.E.	1	lluvia.			31,0	19	759,2	29,7	S.E.	3	D.	
Región de Murcia X.	Sevilla	763,0		25,0		S.W.	0	D.			3	17	760,7	30,0	S.W.	5	c.d.	
	Córdoba	763,8	+0,9	22,8		id.	1	D.			23	18	759,6	31,6	id.	2	sub.	
	Jáen	763,8		22,4		S.W.	0	D.			28	17	760,8	27,1	N.W.	1	D.	
	Granada	762,9		20,2		W.	1	D.			27	15	759,7	27,0	S.W.	6	D.	
Región de Murcia XI.	Huelva	762,8		24,0		N.	3	D.	cal.		27	19	761,0	24,5	S.W.	6	sub.	
	Algeciras																	
	San Fernando	763,8	+0,6	22,3		cal.	0	c.d.	ll.		24	19	762,7	23,1	N.W.	3	c.d.	
	Tarifa	763,2		20,1		S.W.	2	sub.	id.				763,2	27,7	W.	1	D.	
	Málaga	762,2	+1,0	24,8		W.	4	D.	ll.		33	23	760,0	22,0	W.	4	D.	
Almería	760,7		26,2		S.W.	1	D.	id.		29	24	757,6	27,6	S.W.	3	D.		
Región de Murcia XII.	Palma	763,4	+0,8	24,4		E.	1	c.d.	Riz ^o		28	22	760,8	26,6	S.W.	3	D.	
	Mahón	761,8		27,3		N.E.	1	D.			31	21	758,7	29,7	S.	2	c.d.	
Región de Murcia XIII.	Melilla	765,0		25,0		N.W.	2	D.	cal.		28	25	764,4	27,4	N.W.	3	D.	
	Laguna	766,8	+0,8	17,1		id.	3	sub.			24	15	760,4	19,7		2	sub.	
	Sta Cruz de Ten.	766,8	+1,0	22,8		N.W.	2	D.	cal.		26	20	764,2	24,6	N.W.	5	D.	

Noticias

Logroño - s - Cayer á las 9^h 30^m debil tormenta del S. Continúa agua imprecisa-
ble. (Prof. Sr. Eixalde.).