

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm. 165

DEL

14 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	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. 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. ^o				Máx. ^a	Mín. ^a			Dirección	F. ^o		
Escandi- navia	Bodo	760.0	+0.1	1.6		S. W.	2	cul.	Lla	1	6	9	719.5	6.2	N. W.	3	c. cub.
	Cristiansund	762.3	+0.4	8.0		N.	1	c. cub.	Ri.		10	5	761.3	3.4	N.	4	cul.
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	719.3	+0.2	11.6		E. N. E.	1	c. d.		5			717.3	3.3	N. N. E.	0	c. cub.
	Moscou	752.2	+1.4	11.5		N.	1	S.		6			719.1	11.2	S.	1	c. d.
	Nicolaiew	763.9		7.9		E. N. E.	1	S.					761.1	12.5	N. E.	1	c. cub.
	Feldkirch	757.0	+0.5	9.7		cul.	0	lluv.		14	12	12	751.9	14.0	N. E.	1	lluv.
	Cernovitz	760.8	+0.4	11.9		S. E.	2	cul.			21	9	760.3	11.3	S.	1	cul.
	Cracovia	754.0	-1.1	12.5		E. N. E.	1	ul.		1	21	10	756.2	15.4	N. E.	1	S.
	Pola	754.5	+0.1	15.0		E.	1	lluv.		4.3	21	15	752.3	13.1	E.	2	c. cub.
	Viena	750.7	0.6	15.5		S.	2	cul.		9	21	15	754.1	16.9	S. S. E.	3	ul.
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	763.3	+0.3	15.0		E. N. E.	1	c. d.	N. d.		11.6	7.3	762.5	15.0	N.	3	S.
Francia	Oris Nex	760.1	+0.5	9.3		N. N. W.	1	cul.	N. d.	1	19	9	758.3	11.8	N. E.	1	cul.
	St. Mathieu	762.7	+1.0	10.8		N. E.	1	S.	Lla		15	10	761.5	13.8	N. W.	4	S.
	Isla de Aix	762.3		13.2		N. N. E.	3	"	Ri.	1	19	12	757.1	17.2	N. W.	4	cul.
	Biarritz	761.2		11.5		N. S. W.	4	c. d.	N. d.	2	17	15	762.1	16.2	N.	1	ul.
	Paris	761.6	+0.3	10.0		N.	2	cul.			23.2	5.3	755.7	16.3	N.	1	c. cub.
	Clermont	760.1	+1.3	13.2		N. E.	2	c. cub.		20	14.6	10.0	752.9	12.6	N. N.	3	cul.
	Perpiñán	761.5	+1.7	17.3		N. W.	6	S.		19	20.7	14.9	756.6	15.9	N. W.	6	ul.
	Cabo Sicié	756.5		14.6		N.	1	lluv.	N. d. g.	15	17	13	754.3	14.4	N. S. W.	4	S.
Niza	753.3	+0.3	16.6		cul.	0	cul.	N. d.	60	19	10	753.4	15.6	S. W.	4	c. cub.	
Italia	Liorna	754.3	0.0	17.2		N.	6	lluv.		3			754.9	19.4	S.	5	lluv.
	Roma	757.7	+0.6	13.3		S. W.	4	cul.		14			757.7	20.4	S.	4	cul.
	Cagliari	761.2		22.0		N. W.	1	S.					760.9	21.5	N. W.	5	S.
	Palermo																
Portugal	Porto	766.0	+0.3	14.8		cul.	0	cul.	Ri.		18	19	765.5	15.0	N. N. W.	2	S.
	Lisboa	761.2	+1.2	16.5		cul.	0	S.	Ri.		20	19	767.4	14.7	N. N. W.	4	S.
	Lagos	765.5	+0.3	20.0		SSW	2	S.	Lla		22	12	764.4	14.3	N.	3	S.
	Horta	763.5	0.0	17.0		WSW	4	cul.	g.	6	21	16	759.6	18.2	W	1	cul.
	Angra	?	0.0	17.3		?	4	cul.	N. g.	3	22	16	759.0	18.3	W	3	c. cub.
	Punta Delgada	769.9	+0.2	19.2		SSW	4	cul.	"	2	22	19	760.3	19.9	WSW	3	cul.
	Funchal	767.0	+0.1	20.9		N. W.	1	S.	Ll.		22	14	766.6	21.0	N. W.	1	cul.
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán	761.6		20.6		N. S. W.	2	S.									
	Argel	769.9		21.8		N. W.	2	c. d.									
	Túnex	763.2		21.0		N. W.	2	c. cub.									
Sfaks	759.3		24.0		N.	4	S.										

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 :

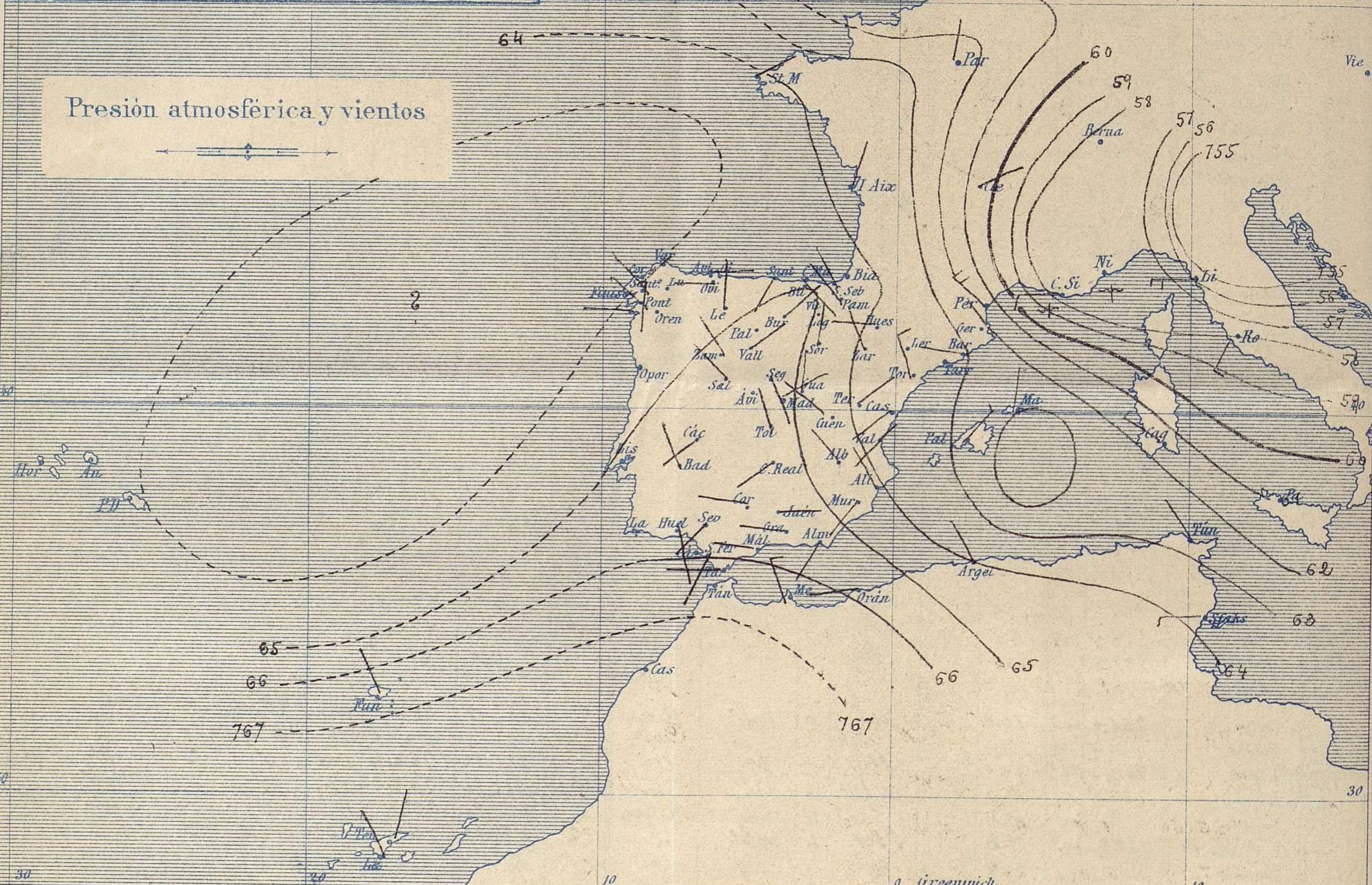
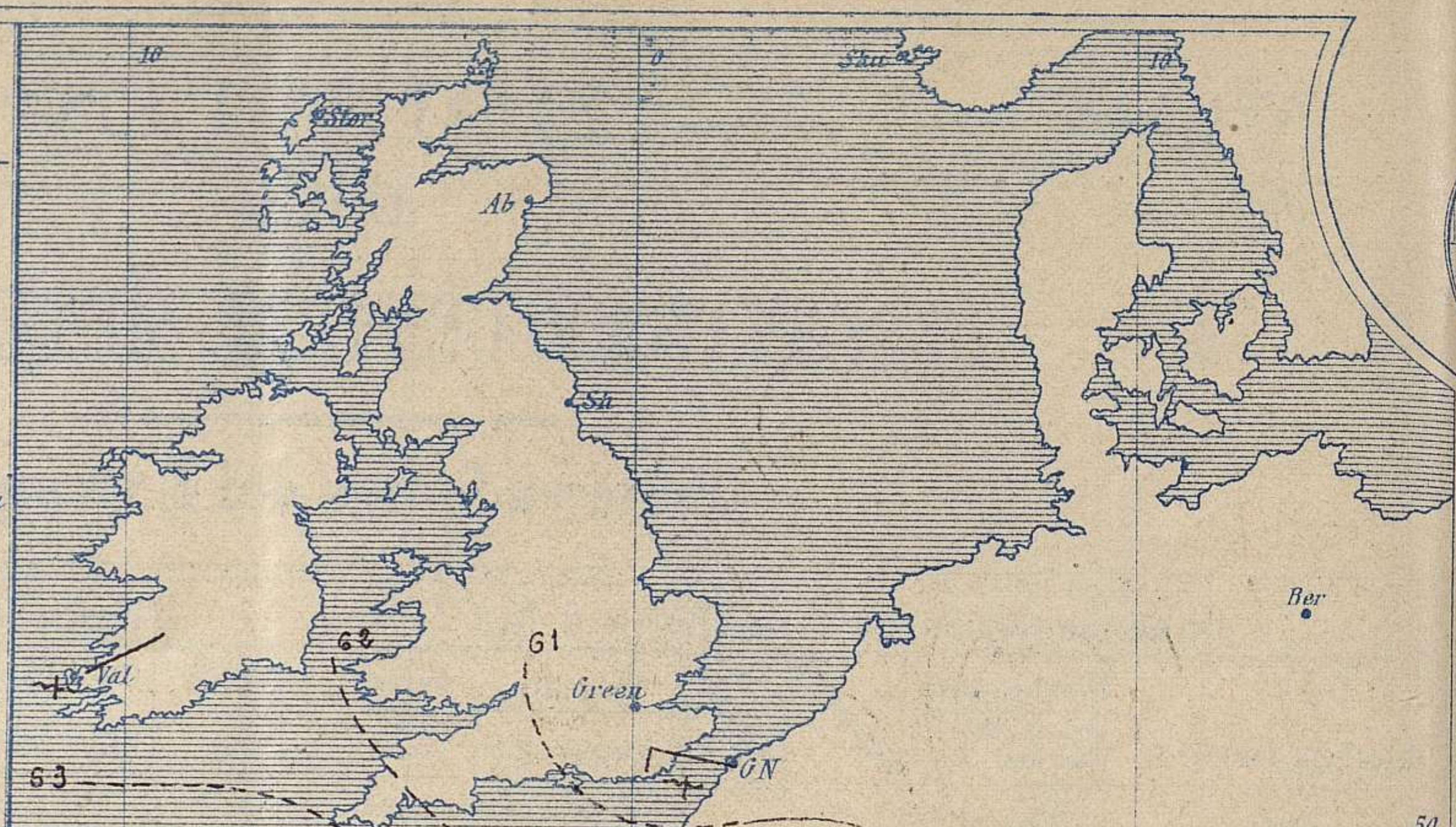
Señor

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)	⊗ 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		

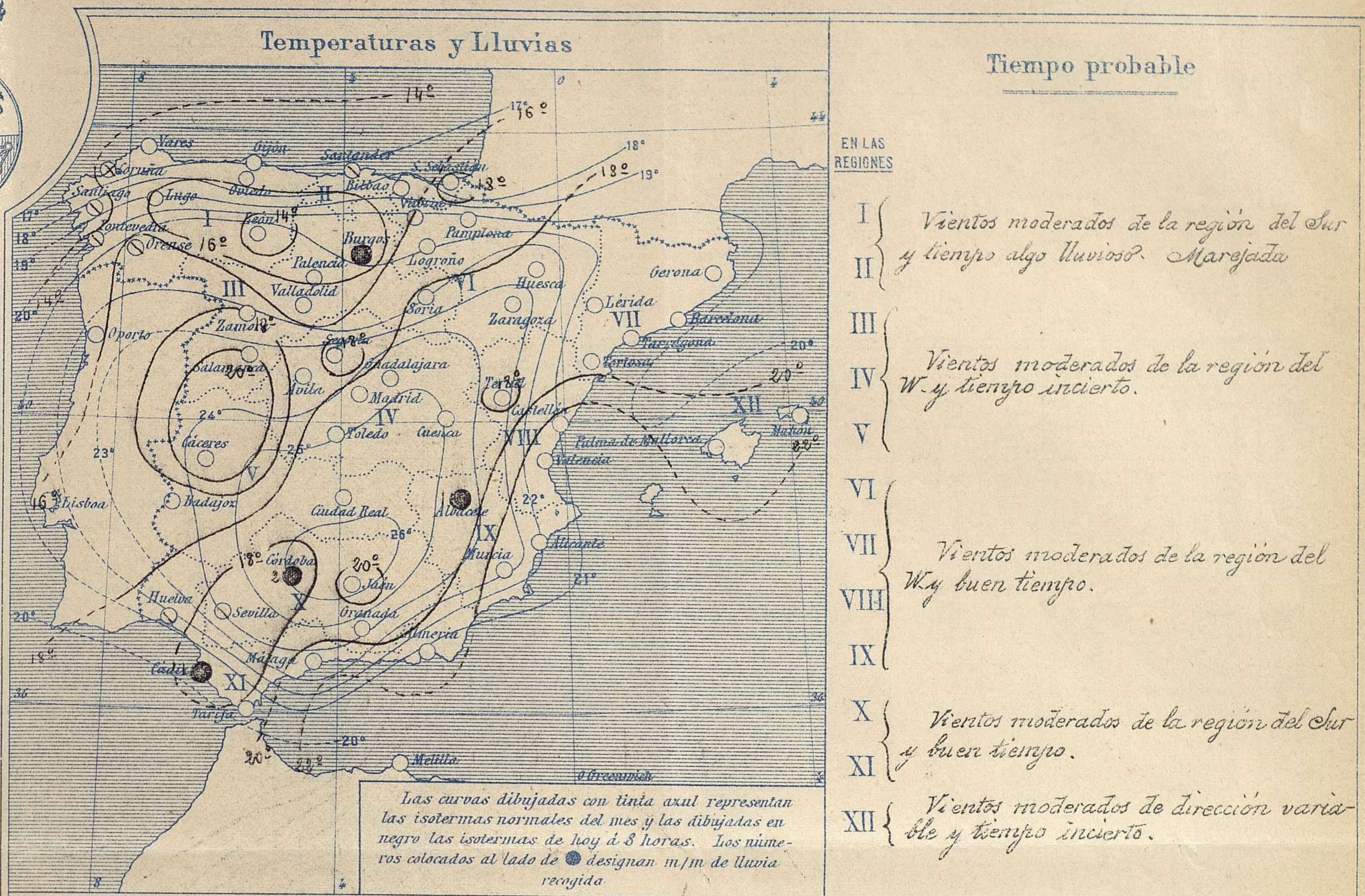


Estado general

Faltan datos importantes para juzgar la situación atmosférica de hoy. Las presiones débiles que ayer señalábamos formando una depresión sobre el Sur de Francia continúan su marcha hacia oriente. El tiempo ha mejorado, principalmente al W de nuestra Península; el cielo sigue aun con bastantes nubes, sopla el viento con moderación de dirección variable y la temperatura se mantiene suave. La máxima de ayer fue de 30° en Murcia y Sevilla; la mínima de hoy ha sido de 4° en Burgos. Las mayores presiones parece que residen sobre Marruecos.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

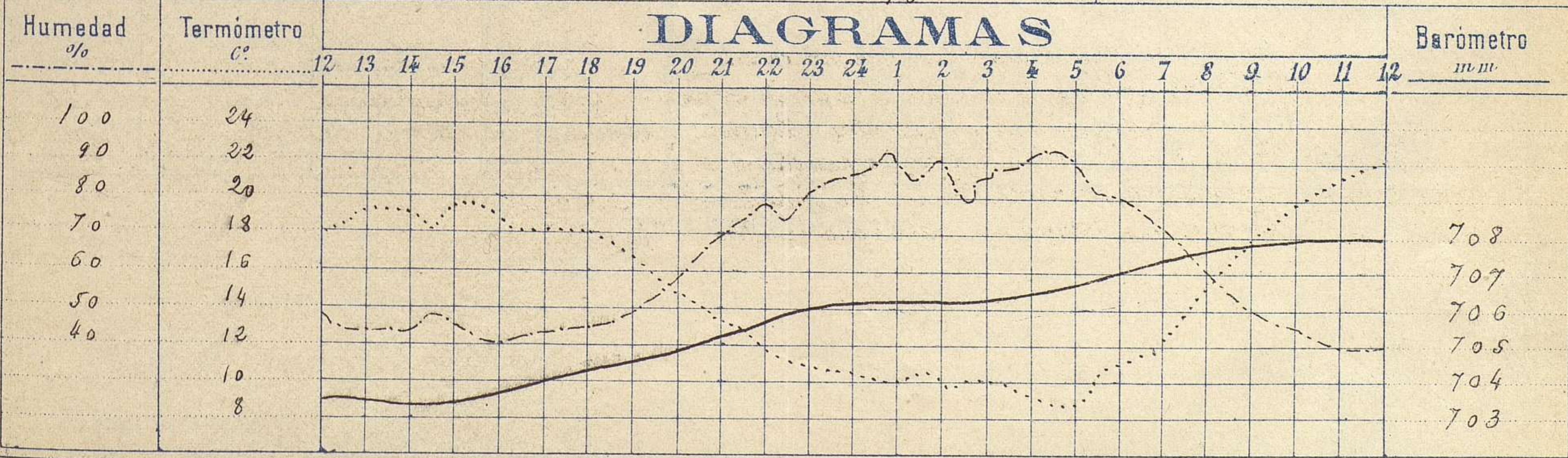


Observaciones de Madrid entre 12^h del día 13 y 12^h del día 14.

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	703.76	19.6	42	NW	3		Nuboso	Temper ^a máxima a la sombra 22.3
20	704.90	15.4	59	WNW	3		Casi despejado	Id mínima id 8.9
24	706.20	10.7	88	NW	1		Despejado	
4	706.50	9.7	92	NE	2		Id	
8	707.79	15.3	62	ENE	1		Id	
12	709.05	22.3	41	SW	2		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. extr. as		Barom. á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	alº y al nivel del mar	Var. ^m en 3h.			Dirección	F. ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	764.7	0.0	11.0	S.	1	nieb. ^a	Pu. ^a		17	12	764.5	18.0	N.W.	3	cul. ^a	
	Vares	764.3		14.6	S.W.	2	nub. ^a	ul.				761.4	16.8	N.	5	c. cul.	
	Avilés	764.2			S.	1	c. cul.	lb. ^a				762.8		N.W.	6	lluv. ^a	
	Gijón																
	Oviedo	764.9		15.2	N.	0	c. d.				17	9	762.7	17.0	N.	1	c. cul.
	Finisterre	766.0		15.2	cal.	0	nieb. ^a	Ll. ^a					761.8	18.5	N.W.	4	nub. ^a
	Santiago	764.3		12.8	N.W.	1	cul.				20	9	767.2	18.5	N.W.	2	ul.
	Pontevedra	764.6	+0.1	14.6	N.	1	c. cul.		Truq. ^a		19	10	767.9	17.5	S.W.	2	cul.
	Lugo																
	Orense	764.1	+0.4	17.0	N.W.	0	ul.				22	12	762.4	20.2	N.	0	cul.
León	764.6		8.6	N.	0	S.				18	4	761.8	17.8	N.	2	nub.	
Región Cantábrica II.	Santander	761.6		19.8	S.W.	3	nub. ^a	M. ^a				762.5	16.5	N.	7	c. cul.	
	Punta Galea	761.9		15.3	S.E.	2	c. d.	M. ^a				761.3	17.2	N.W.	6	ul.	
	Bilbao	761.2	+1.3	15.6	S.E.	1	S.				13	10	761.0	17.0	N.W.	5	ul.
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
	San Sebastián	761.5	+1.0	18.8	N.W.	1	Serf. ^a	M. ^a			17	15	760.7	17.0	S.P.E.	6	cul.
Región Duero III.	Namora	765.1	+2.0	14.4	N.W.	0	S.					762.8	18.2	N.	2	nub.	
	Palencia																
	Burgos	761.9	+0.5	11.0	N.E.	0	S.		1	15	4	760.0	14.2	N.	1	c. cul.	
	Soria	764.2		18.2	N.	1	"			16	5	761.2	12.8	N.	3	nub.	
	Valladolid	761.6	0.0	14.5	N.E.	1	"			18	7	760.5	17.6	N.W.	2	c. cul.	
	Salamanca	766.1	+0.5	11.6	N.W.	1	"			20	8	762.5	16.7	N.W.	3	ul.	
Región Central IV.	Avila	760.2		11.5	N.W.	0	"			15	2	767.9	12.5	N.W.	5	nub.	
	Segovia	764.2	+0.6	15.0	S.E.	0	"			18	5	760.3	15.0	N.W.	2	c. cul.	
	Madrid	761.4	+0.9	15.3	S.W.E.	1	"			19.8	8.9	760.7	18.6	N.W.	3	nub.	
	Toledo	764.3	+0.4	16.0	N.W.	1	"			21	18	760.5	19.2	N.	8	ul.	
	Guadalajara	764.2	+0.3	14.3	N.	0	"			18	7	769.5	16.8	N.W.	3	c. cul.	
	Uenca	767.7	+1.2	12.1	N.W.	1	"			18	4	758.8	15.8	N.W.	2	cul.	
Extrem. Mancha V.	Cáceres	764.8		18.4	S.W.	0	"			23	10	761.7	21.6	N.W.	1	c. d.	
	Badajoz	765.0	+0.4	16.6	N.W.	1	c. d.			23	11	761.5	23.2	N.W.	2	ul.	
	Ciudad Real	761.9	+1.1	15.3	S.W.	1	S.			22	10	760.9	21.0	N.	4	ul.	
Alto Ebro VI.	Logroño	766.3		14.0	N.W.	0	S.			21	8	761.6	18.0	N.W.	2	nub.	
	Vitoria																
	Pamplona	769.4		14.3	N.W.	1	nub. ^a			15	11	761.9	14.3	N.W.	4	ul.	
	Huesca	762.4	+1.2	16.7	N.	2	S.			16.8	10.0	766.4	16.1	N.W.	3	ul.	
	Zaragoza	769.2	+1.5	17.0	N.W.	2	S.			20	11	759.1	19.0	N.W.	4	S.	
Cataluña VII.	Lérida																
	Gerona																
	Barcelona	762.7	+2.0	19.2	N.	1	S.	M. ^a		24	14	715.0	23.2	N.W.	2	c. d.	
	Tarragona																
	Tortosa	769.1	+1.0	19.1	N.W.	4	"			23	16	717.2	23.0	N.W.	5	c. d.	
Región Levant VIII. IX.	Teruel	764.7		12.9	N.E.	0	"			21	6	760.0	16.4	N.	6	nub.	
	Castellón	762.4	+0.8	22.1	S.W.	0	"	Ll. ^a		26	16	717.3	23.0	S.	2	S.	
	Valencia	768.5	+2.1	22.6	S.W.	0	"			23	16	716.9	27.8	N.	1	nub.	
Región Ciudad X.	Albacete	764.4		15.8	N.W.	1	"			20	8	716.1	18.7	N.W.	4	ul.	
	Alicante	768.6	+1.2	23.6	N.W.	1	"	Ll. ^a		29	16	757.6	28.0	N.W.	2	ul.	
	Murcia	764.9	+0.8	21.8	S.W.	2	"			30	16	757.1	27.8	N.W.	3	c. d.	
Región Ciudad XI.	Sevilla	765.0		18.0	S.W.	1	c. cul.			20	12	761.0	28.0	N.	4	nub.	
	Córdoba	761.6	+1.1	16.4	N.	1	cul.			24	13	761.2	26.2	S.W.	2	ul.	
	Jaén	761.4		19.2	S.	0	S.			20	12	761.0	22.2	N.	1	c. d.	
	Granada	761.1		15.4	N.	1	"			22	11	761.4	21.2	N.	7	nub.	
Costa del Sur XII.	Huelva	764.6	+1.2	21.8	S.E.	3	cul.			21	14	761.6	22.0	R.W.	6	ul.	
	Algeciras																
	San Fernando	765.0	+0.5	17.6	S.P.W.	1	c. cul.	M. ^a		1	20	12	763.4	18.7	N.	3	ul.
	Tarifa	766.7		18.7	N.	2	ul.	Ri. ^a				764.9	19.0	N.W.	3	cul.	
	Málaga	764.1	+1.0	21.6	N.	0	S.	Ll. ^a			27	19	761.1	26.8	N.W.	5	nub.
	Almería	762.6		21.4	S.W.	1	"	ul.			24	18	757.0	22.5	S.W.	6	ul.
Baleares XIII.	Palma	762.7	+1.8	20.8	N.E.	4	c. d.	M. ^a		29	13	717.8	24.4	S.W.	4	S.	
	Mahón	762.8		22.1	N.	3	S.			24	16	718.5	22.0	N.W.	2	nub.	
Melilla y Lag.	Melilla	764.4		23.0	N.W.	4	S.	Ll. ^a		26	19	762.4	26.0	N.W.	4	c. d.	
	Laguna	767.8	+0.8	16.9	N.W.	3	cul.	Ll. ^a		21	15	766.7	17.8	N.	3	cul.	
	Sta Cruz de Ten.	767.8	+0.5	22.1	N.	3	nub.			25	20	766.9	22.2	N.W.	2	c. cul.	

— Noticias —