

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 209

DEL

28 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	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
	á 0° gal nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo	0.0	14	cal.	1	cal.	cal.	17	11	759.8	15.5	cal.	0	cal.	
	Cristiansund	+0.7	15	cal.	0	cal.	cal.	12	12	751.2	19	cal.	0	cal.	
	Shudesnoes	0.0	18	cal.	1	cal.	cal.	12	12	750.5	17	cal.	2	cal.	
Europa Oriental y Central	Riga	+0.3	14.0	P	1	cal.		17		749.6	14.4	S.W.	1	cal.	
	Moscou		19.6	N.W.	2	cal.	cal.	27	15	754.5	26.2	N.W.	2	cal.	
	Nicolaiev		21.4	N.E.	0	cal.				753.6	22.0	cal.	0	cal.	
	Feldkirch	+0.6	10	P.W.	1	cal.		2	14	9	754.6	11	cal.	0	cal.
	Cernorovitz														
	Cracovia	-0.3	14	cal.	0	cal.		7	20	11	754.0	14	W	1	cal.
	Pola	(2)	(2)	14	(2)	1	cal.				753.3	18	S.W.	2	cal.
	Viena	+0.3	(2)	(2)	(2)	4	(2)		19	9	751.8	14	N.W.	3	cal.
	Berlin														
Berna	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)				757.0	12	S.W.	0	cal.	
Islas Británicas	Stornoway	+1.2	11.1	N.E.	4	cal.	W. Ua	12.9	10.6	755.2	12.8	N.E.	3	cal.	
	Shields	+0.4	12.8	N.W.	2	cal.	W. Ua	16.1	10.0	753.4	11.1	N	5	cal.	
	Valentia	+0.4	12.2	N.W.	4	cal.	W. Ua	14.4	5.6	753.7	12.2	N.W.	4	cal.	
Francia	Grís Nex	+0.5	14.6	N.W.	4	cal.	W. Ua	17	14	752.5	15.0	W	5	cal.	
	St. Mathieu	0.0	13.0	N.W.	3	cal.	W. Ua	4	16	10	753.5	14.0	N.W.	4	cal.
	Isla de Aix	-0.1	15.2	N.W.	3	cal.	cal.	2	18	14	753.7	15.4	N.W.	6	cal.
	Biarritz	-0.8	14.6	P.W.	5	cal.	W. Ua	6	20	14	761.7	18.6	W	5	cal.
	Paris	0.0	14	P.W.	2	cal.		3	16	10	754.9	18	N.W.	2	cal.
	Clermont	0.0	13	N.E.	1	cal.		15	10	753.2	12	N.W.	4	cal.	
	Perpiñán														
	Cabo Sicié	+0.3	15.6	W	5	cal.	cal.	19	12	755.5	16.0	W	5	cal.	
	Niza	+0.3	21.3	cal.	0	cal.	W. Ua	29	16	751.4	22.4	W	4	cal.	
Italia	Liorna		20.6	P.W.	4	cal.				755.1	22	P.W.	2	cal.	
	Roma	0.0	24.0	P.E.	0	cal.				755.7	21	P.W.	1	cal.	
	Cagliari		21	N.W.	2	cal.				756.9	20	S.W.	0	cal.	
	Palermo		19	N.W.	2	cal.				757.0	28	N.W.	4	cal.	
Portugal	Porto	-0.2	19.2	N.W.	2	cal.	Ua	22	15	754.1	17.2	N.W.	3	cal.	
	Lisboa	0.0	17	N	4	cal.	W. Ua	24	16	761.7	21	N	6	cal.	
	Lagos		20	N	2	cal.	Ua	20	17	769.7	25	N	3	cal.	
	Horta	+0.1	19.1	W	1	cal.	Ua	25	18	772.3	19.5	N.W.	2	cal.	
	Flores	0.0	20.7	N.E.	1	cal.	cal.	24	19	771.5	21.0	N.E.	1	cal.	
	Punta Delgada	-0.1	20.2	N.W.	2	cal.	Ua	22	18	771.3	19.0	cal.	0	cal.	
	Funchal	-0.1	18	N.E.	2	cal.	W. Ua	24	18	764.3	22	N.W.	2	cal.	
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Oran		24.2	S.W.	1	cal.	cal.	29	22	756.9	26.4	N.E.	1	cal.	
	Iaghout		25.0	P	1	cal.		42	22	753.8	25.0	P	1	cal.	
	Argel	0.0	24	cal.	0	cal.	cal.	28	22	751.5	24	cal.	0	cal.	
	Cap de Garde		24.8	N.E.	2	cal.	cal.	28	20	759.5	21.8	N	2	cal.	
	Túnez														
Biskra		29.2	S.W.	1	cal.		40	24	755.9	25.2	S.W.	1	cal.		

Radiogramas

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 :

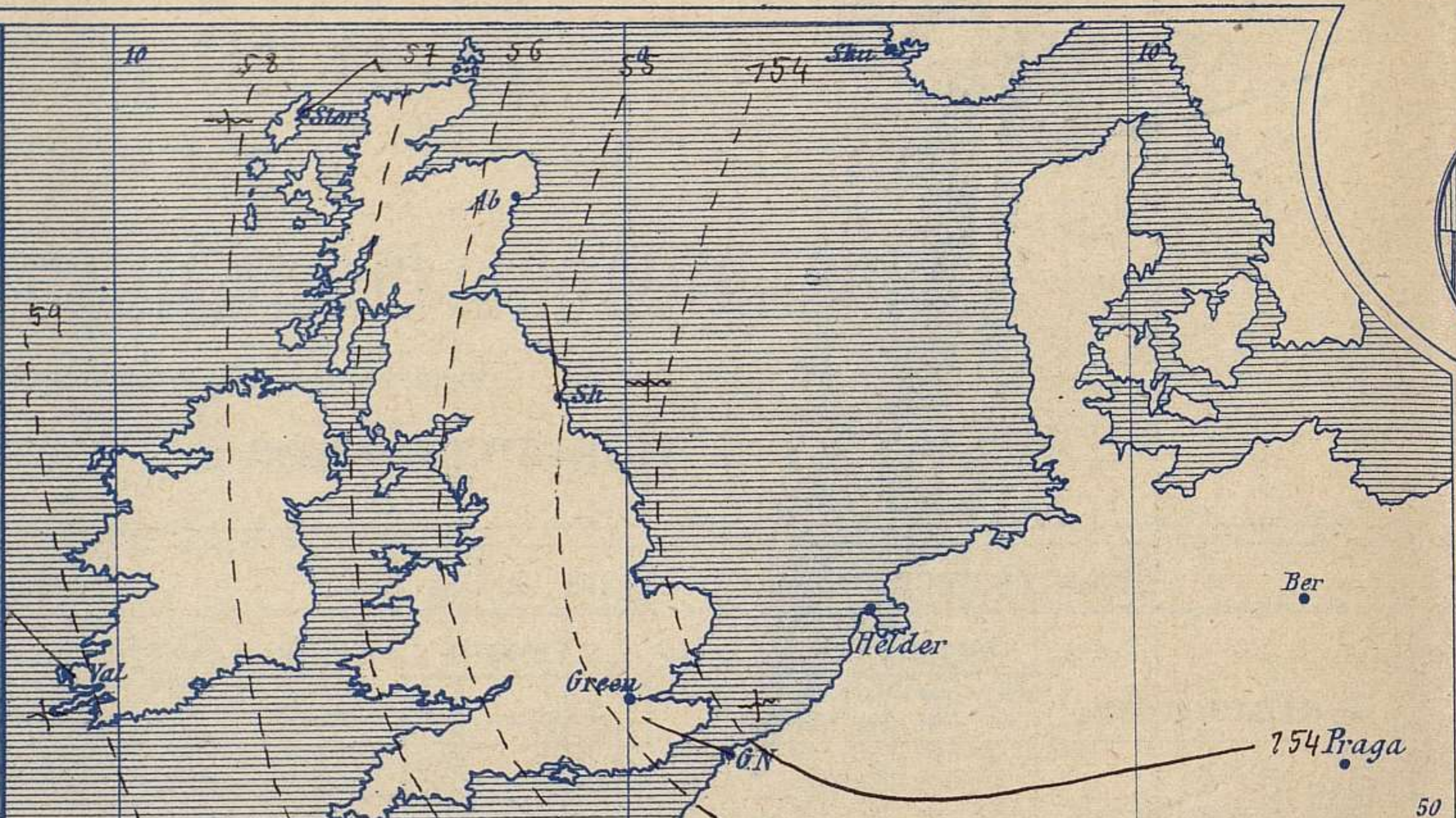
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

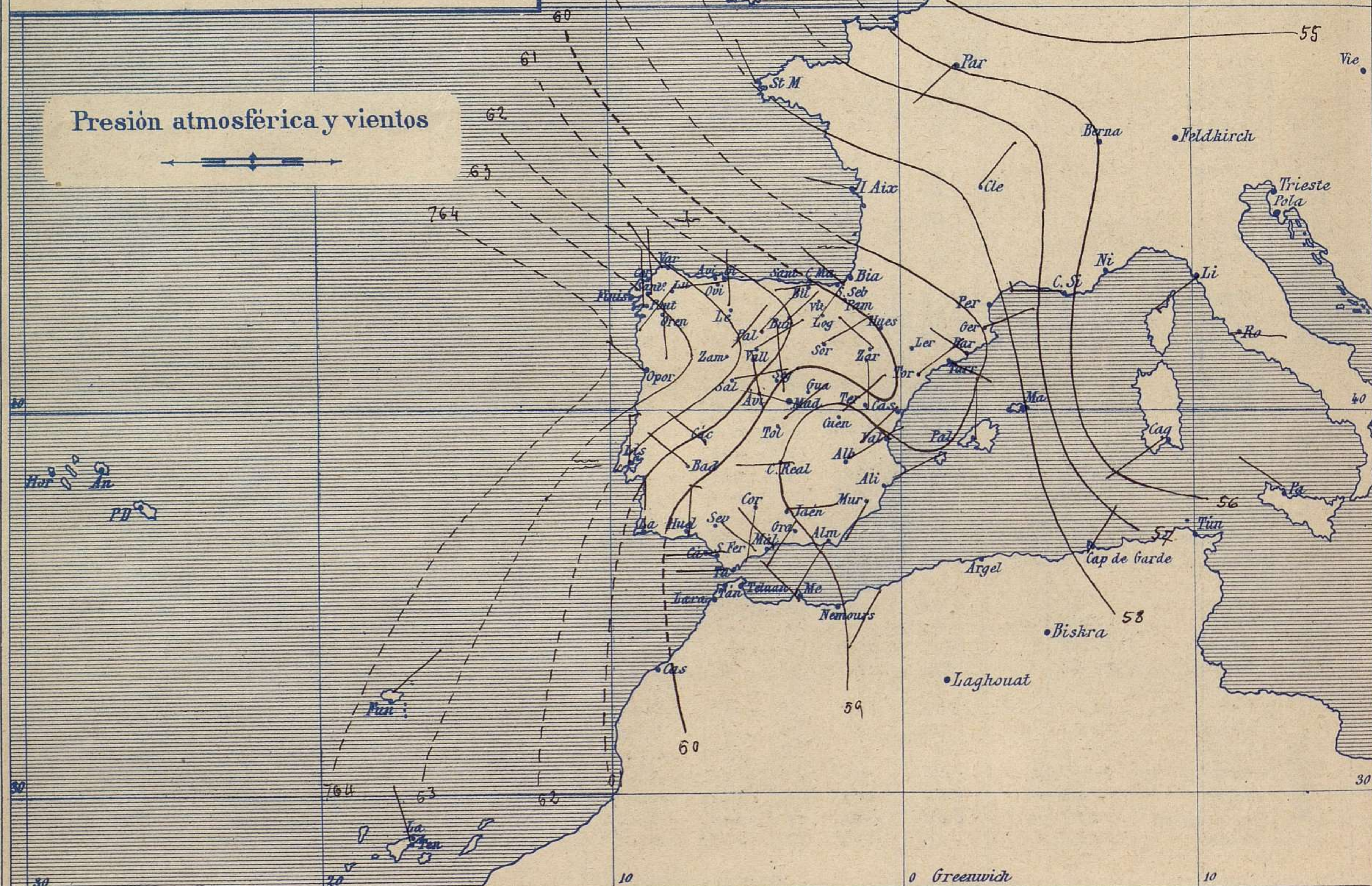


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Ilana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	○ Bruma	{ Marejada
3 Flojo	⊗ Niebla	{ Picada
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		



Presión atmosférica y vientos

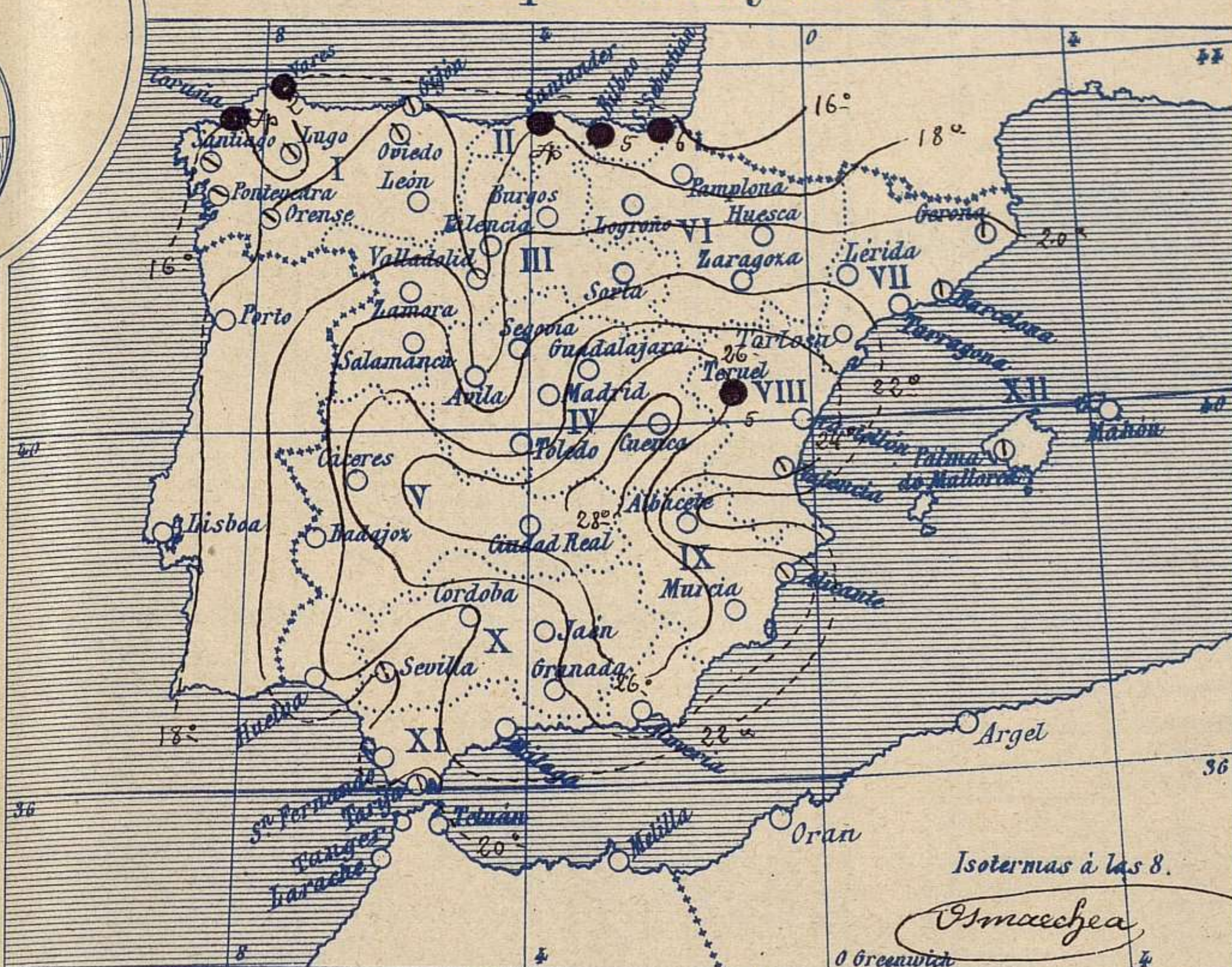


Estado general

Se alejan hacia Oriente las presiones débiles y las altas avanzan sobre la península Ibérica. El buen tiempo se extiende sobre toda España pues las lluvias de Cantabria son de poca consideración. El cielo por regla general está despejado, los vientos soplan con poca fuerza de dirección variable y la temperatura continúa siendo bastante benigna; la máxima de ayer fue de 36 grados en Ciudad-Real y Albacete y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Soria y Segovia. Hay marejada en las costas de Galicia.

Tama

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo

Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 30 m

Se aleja hacia el Báltico la perturbación atmosférica de Europa.
Buen tiempo.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 27 y 12^h del día 28

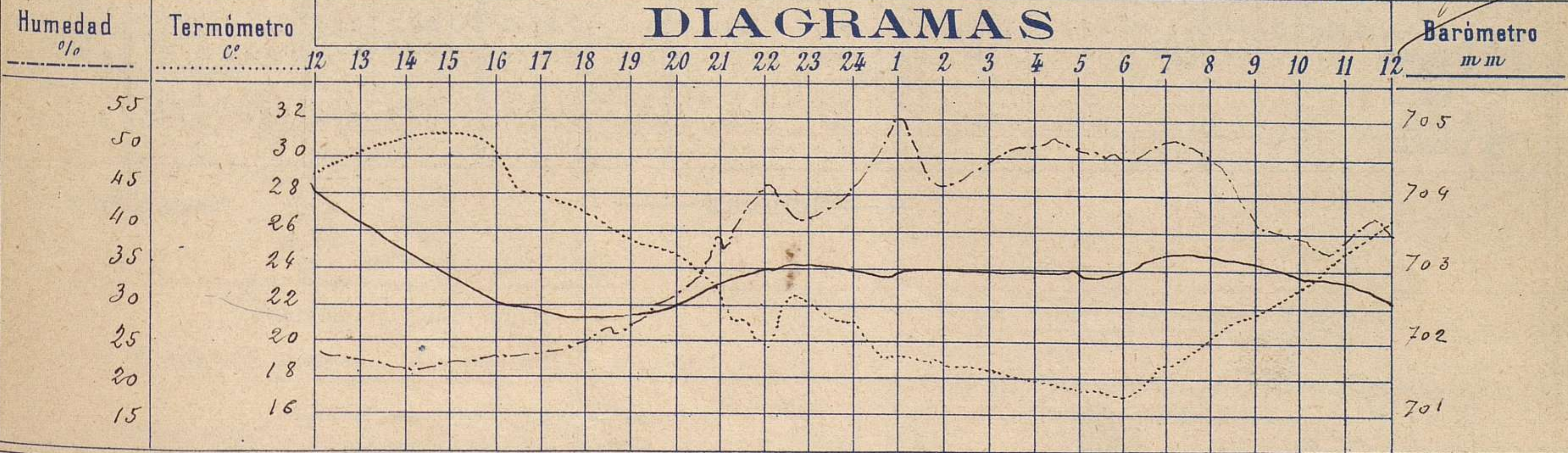
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h 30 m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F.ª 0 a 9									
12	703.70	29.1	23	W	1		Desp°	Temp. máx. a la sombra 30.8	50	Calme	0	1500	WNW	4
16	702.45	29.5	22	WNW	1		Id.	Id. mín. a la sombra 16.8	100	Id.	0	2000	W	4
20	702.48	24.4	31	W	1		Id.	Horas de sol despejado en el día de ayer 13 h 30 min	200	Id.	0	3000	WNW	5
24	702.90	20.9	46	NW	1		Id.		300	Id.	0	4000	W	6
4	702.80	17.7	52	NW	0		Id.		400	Id.	0	5000	W	9
8	703.16	20.0	49	WNW	3		Id.		600	Id.	0	6000	W	9
12	702.55	26.6	34	NNW	1		Id.		800	Id.	2	8600	W	9
									1000	WNW	3			Quiezo

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Estaciones	Observaciones de la mañana á 8 horas						Id. en las 24 horas		Id. de la vispera á 16 horas							
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. á 0.º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0.º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	762.4	-0.7	16	W.P.W	1	lluvia	M ^{ta}	Grufo	20	15	764.9	18	N.N.E.	3	eub.
	Vares	761.9	-0.3	14.7	W	3	eub.	M ^{ta}	h	20	14	763.9	17.3	S.E.	2	eub.
	Avilés	7														
	Gijón	762.0	0.0	18.2	W	2	eub.	risada		20	15	766.3	19.6	N.W.	2	e.d.
	Oviedo	761.4		17.6	W	1	eub.			22	14	762.5	20.8	N.E.	1	eub.
	Finisterre	764.4	-0.5	21.4	Cal.	0	nb.	lluvia		23	19	764.5	21.4	N.W.	2	eub.
	Santiago	764.0	-0.1	15.0	N	2	eub.			25	16	764.6	20.2	N.W.	2	eub.
	Pontevedra	763.7	+0.4	16.6	N	1	eub.			23	11	764.0	19.8	S.W.	2	eub.
	Lugo	761.9		15.6	S.W.	0	eub.			20	10	763.8	19.5	N.W.	1	eub.
Orense	764.8	0.0	20.2	S	1	eub.			25	15	765.0	22.5	N	2	eub.	
León	760.3		16.5	N	2	eub.			21	5	759.0	19.5	N.W.	4	e.d.	
Región Cantábrica II	Santander	759.6	0.0	17.7			lluvia	M ^{ta}	Grufo	21	17	761.5	19.6			e.d.
	Punta Galea	779.0	-0.3	17.6	W	6	eub.	M ^{ta}	h	19	15	760.7	18.9	N.W.	6	eub.
	Bilbao	761.0	0.0	17	N.W.	0	eub.			20	15	762.8	17	N	5	eub.
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	760.8	0.0	16.8	N.W.	3	lluvia	M ^{ta}	h	20	15	762.5	18.4	N.W.	4	eub.	
Región Duero III	Zamora	762.3	+0.1	17.1	N.E.	1	e.d.			30	14	763.8	22.4	S.W.	2	e.d.
	Palencia	761.5	0.0	16.0	N.E.	0	eub.			26	18	757.8	25.8	N	1	e.d.
	Burgos	761.0	-0.2	14.0	N.E.	0	eub.			22	10	758.2	21.0	N.E.	1	eub.
	Soria	759.9	0.0	15.8	N.E.	0	eub.			25	9	757.9	24.6	N.W.	1	e.d.
	Valladolid	762.4	0.0	14.0	N.E.	1	eub.			29	12	758.4	27.3	N.W.	4	e.d.
Salamanca	761.5	0.0	19.0	S	1	eub.			30	13	761.3	27.6	N.W.	3	eub.	
Región Central IV	Avila	760.4		14.0	N.W.	2	eub.			25	11	757.0	24.8	N.W.	2	eub.
	Segovia	760.0	-0.1	17.1	N	3	eub.			28	9	757.8	25.1	W	2	eub.
	Madrid	759.2	+0.5	20.0	N.W.	3	eub.			30.8	16.8	755.6	29.5	N.W.	1	eub.
	Toledo	758.2	+0.3	20.8	N.E.	0	eub.			25	19	756.0	23.2	N.W.	2	eub.
	Guadalajara	758.4	+0.4	19.8	E	1	eub.			20	14	756.0	29.6	N.W.	3	eub.
Cuenca	758.3	+5.1	23.4	N.E.	0	eub.			20	12	759.2	29.0	N.W.	3	eub.	
Región Extremadura V	Cáceres	761.8		22.0	N.W.	1	eub.			25	18	757.8	24.2	W	3	eub.
	Badajoz	760.7	+0.3	19.8	N.W.	2	eub.			25	16	757.9	22.6	N.W.	2	eub.
	Ciudad Real	758.8	0.0	23.0	N	3	eub.			26	16	758.4	23.0	W	4	eub.
Región Alto Ebro VI	Logroño	760.6		17.2	W	2	eub.			24	13	760.7	22.1	N	2	eub.
	Pamplona	760.1	0.0	14.0	N.W.	0	eub.			19	13	761.6	17.0	N.W.	3	eub.
	Huesca	758.2	0.0	17.4	N.W.	5	eub.			24.5	12.2	758.4	22.2	N.W.	2	eub.
	Zaragoza	760.7	0.0	18.4	N.W.	2	eub.			26	14	759.7	24.0	N.W.	2	eub.
Región Cataluña VII	Lerida															
	Gerona	762.6	0.0	19.7	S.E.	1	eub.			23	13	758.9	19.0			eub.
	Barcelona	758.5	-2.3	21	N.W.	0	eub.	risada		25	19	758.6	22	S.E.	4	e.d.
	Tarragona	759.9		21.4	S.E.	3	eub.	lluvia		27	19	750.0	24.0	S.W.	1	eub.
Tortosa	759.2	-0.4	22.8	N.E.	4	eub.			30	20	758.1	28.8	S.E.	3	eub.	
Región Levante VIII	Teruel	762.5		15.4	N	5	lluvia			29	16	755.8	28.0	W	3	eub.
	Castellón	756.2	-0.2	24.6	S.W.	0	e.d.	risada		25	20	755.8	24.0	S	1	e.d.
	Valencia	759.0	0.0	24.8	S.E.	1	eub.			26	21	758.3	25.6	S.E.	1	eub.
Región del S.E. IX	Albacete	759.2	+0.2	18.2	N.E.	1	eub.			36	15	755.7	31.0	N.W.	3	eub.
	Alicante	758.3	+0.6	25	N.E.	1	eub.	Cal.		29	22	758.0	25	S.E.	1	eub.
	Murcia	758.2		25.0	N.W.	1	eub.			33	21	757.0	30.6	S.E.	4	eub.
Región Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	759.4		20.0	S.E.	1	eub.			34	17	759.0	33.8	N.W.	5	eub.
	Córdoba	759.0	0.0	21.2	S	1	eub.			35	17	757.5	34.0	S.W.	4	eub.
	Jaén	760.9		19.8	S	0	eub.			32	19	758.1	30.6	N.W.	1	eub.
	Granada	759.1	-0.3	22.8	S.W.	0	eub.			32	16	758.2	31.0	W	2	eub.
Región Costa del Sur XI	Huelva	759.4		22.0	N	5	eub.	M ^{ta}		28	15	759.7	21.8	S.W.	5	eub.
	San Fernando	759.7	+0.4	21	W	2	Comit.	risada		25	19	760.9	23	W	2	eub.
	Tarifa	759.3	+0.5	19.9	N	3	eub.	lluvia		23	19	761.3	22.8	W	2	eub.
	Málaga	756.8	0.0	29	N.W.	3	eub.	lluvia		29	23	759.0	26	S.E.	2	eub.
	Almería	757.6		25.5	S.W.	1	eub.	lluvia		27	22	758.0	24.4	S.W.	0	eub.
Región Balears XII	Palma	759.0	+0.4	25	N	2	eub.	lluvia		28	22	760.4	27	S.W.	2	e.d.
	Mahón	759.0	+0.3	21	S.E.	4	eub.			27	20	759.3	26	S.W.	2	eub.
Región Canarias XIII	Sa Cruz de Ten.	761.7	+0.5	22.8	N.W.	0	e.d.	lluvia		27	20	762.5	25.8	N.E.	2	e.d.
	Laguna	761.9	+0.5	17.0	N.W.	6	eub.			23	16	762.7	20.3	N.W.	5	eub.
Región África	Tetuan Melilla Larache	757.1		26	N.W.	1	eub.	lluvia	Grufo	21	25	758.2	28.0	N.W.	2	eub.

— Noticias —