

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913.

Núm.º 54

DEL

23 - de Febrero.

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. ^o extr. ^{as}		Barom. ^o 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. ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F. ^{ta}		
Escandinavia	Bodo	755.5	-0.9	-3.6	NW	2	nieve	?	?	?	?	755.8	-4.4	NW	6	nieve
	Gristiansund	759.2	-1.2	0.3	SW	2	neb.	M. ^a	2.3	1	-3	762.4	-0.5	N	5	neb.
	Skudesnoes	765.8	-0.5	3.4	N	4	id.	Riz. ^a	2	1	-3	769.1	1.7	SSW	4	Lluvia
Europa Oriental y Central	Riga	762.5	+0.1	-8.0	WNW	0	so					761.7	-6.4	WNW	0	neb.
	Moscou	758.3	+0.1	-11.8	WNW	1	so					756.1	-7.4	WNW	2	nieve
	Nicolaiew	768.5		-7.5	cal	0	c.d.					767.0	-2.5	NW	0	neb.
	Feldkirch	773.2	+0.4	-7.0	cal	0	so					769.7	-2.0	cal	0	neb.
	Cernorvitz	772.2	0.0	-13.8	cal	0	so	?	?			770.0	-5.2	cal	0	id.
	Cracovia	771.8	+0.3	-4.2	N	2	neb.					771.5	-4.9	WNW	1	c.d.
	Pola	765.6	+0.6	2.4	ENE	4	neb.					763.7	3.4	ENE	4	neb.
	Viena	773.0	+0.8	-1.4	NW	2	neb.					762.0	-1.0	WNW	2	c.d.
	Berlin	774.2	+0.7	-3.9	N	1	c.d.					770.2	1.4	N	4	neb.
Berna	770.2	0.0	-6.2	?	2	so					769.5	-2.8	NE	4	neb.	
Islas Británicas	Stornoway	763.5	-1.2	5.0	SSW	6	neb.	M. gsa.		5.6	3.9	768.9	5.0	SSW	5	neb.
	Shields	770.1	-0.5	-1.7	SSW	2	c. neb.	Riz. ^a		6.1	-2.8	773.2	3.9	S	2	c. neb.
	Valentia	763.3	-1.0	8.4	SE	6	neb.	om. gsa.		8.9	5.0	769.1	7.2	SE	6	c. neb.
Francia	Gris Nex	773.0	-0.5	-1.2	S	1	so	Lluvia		5	-2	773.4	1.0	ENE	3	so
	St. Mathieu	766.4	-0.9	2.8	SE	4	c. neb.	M. ^a		6	2	769.2	4.6	SE	3	c. neb.
	Isla de Aix	766.9		-0.8	ENE	3	c.d.	Riz. ^a		8	-1	768.2	5.2	ENE	4	neb.
	Biarritz	764.1		0.2	SE	3	so	calma		10	-2	766.5	8.0	WNW	3	so
	Paris	771.6	+0.2	-4.6	NE	2	so			5.5	-5.1	771.8	1.2	NE	2	so
	Clermont	770.0	+0.1	-7.1	N	3	so			3.5	-7.1	768.0	1.5	NW	4	so
	Perpiñán	765.9	+1.5	0.8	SW	1	so			13.1	0.2	763.3	9.1	NW	5	so
	Cabo Sicié	763.1		7.0	NW	3	Bruna	M. ^a		13	6	759.5	8.0	SW	2	Bruna
	Niza	764.8	+2.0	8.0	cal	0	so	Riz. ^a		15	3	760.8	8.2	cal	0	c.d.
Italia	Liorna	767.8	+1.0	2.6	ENE	5	c. neb.					758.7	5.6	NE	5	neb.
	Roma	757.2	0.0	7.0	N	5	c. neb.					756.1	8.1	N	5	neb.
	Cagliari	758.7		13.0	NW	4	c.d.					754.9	13.5	NW	4	neb.
	Palermo	754.9	+0.6	10.2	N	5	Lluvia					752.8	13.2	SE	2	neb.
Portugal	Porto	761.9	-0.4	9.2	SE	4	neb.	Riz. ^a		13	8	764.8	9.1	SE	3	neb.
	Lisboa	760.9	-0.4	7.3	SE	3	neb.	M. ^a gsa.		12	7	763.6	10.4	SSW	1	c.d.
	Lagos	761.2	0.0	12.2	SE	4	neb.	M. lla		16	7	764.3	12.0	S	2	neb.
	Horta	758.6		15.0	WSW	5	neb.	M. da		17	13	773.1	13.5	SW	4	c. neb.
	Angra	753.9	+0.3	14.4	N	6	neb.	M. ^a		14	13	752.2	13.7	NW	5	c. neb.
	Punta Delgada	755.3	+1.0	14.1	NW	5	neb.	M. lla		17	14	752.8	14.3	WNW	4	c.d.
	Funchal	757.6	+0.3	16.2	N	3	Lluvia	M. lla	27	18	10	758.9	16.3	N	3	Lluvia
Marruecos y Argelia	Tánger	761.8		10.8	SE	1	neb.	L. ^a		15	7	764.8	13.6	NNW	1	neb.
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	764.4		11.5	WNW	4	so									
	Cap de Garde Túnez															

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

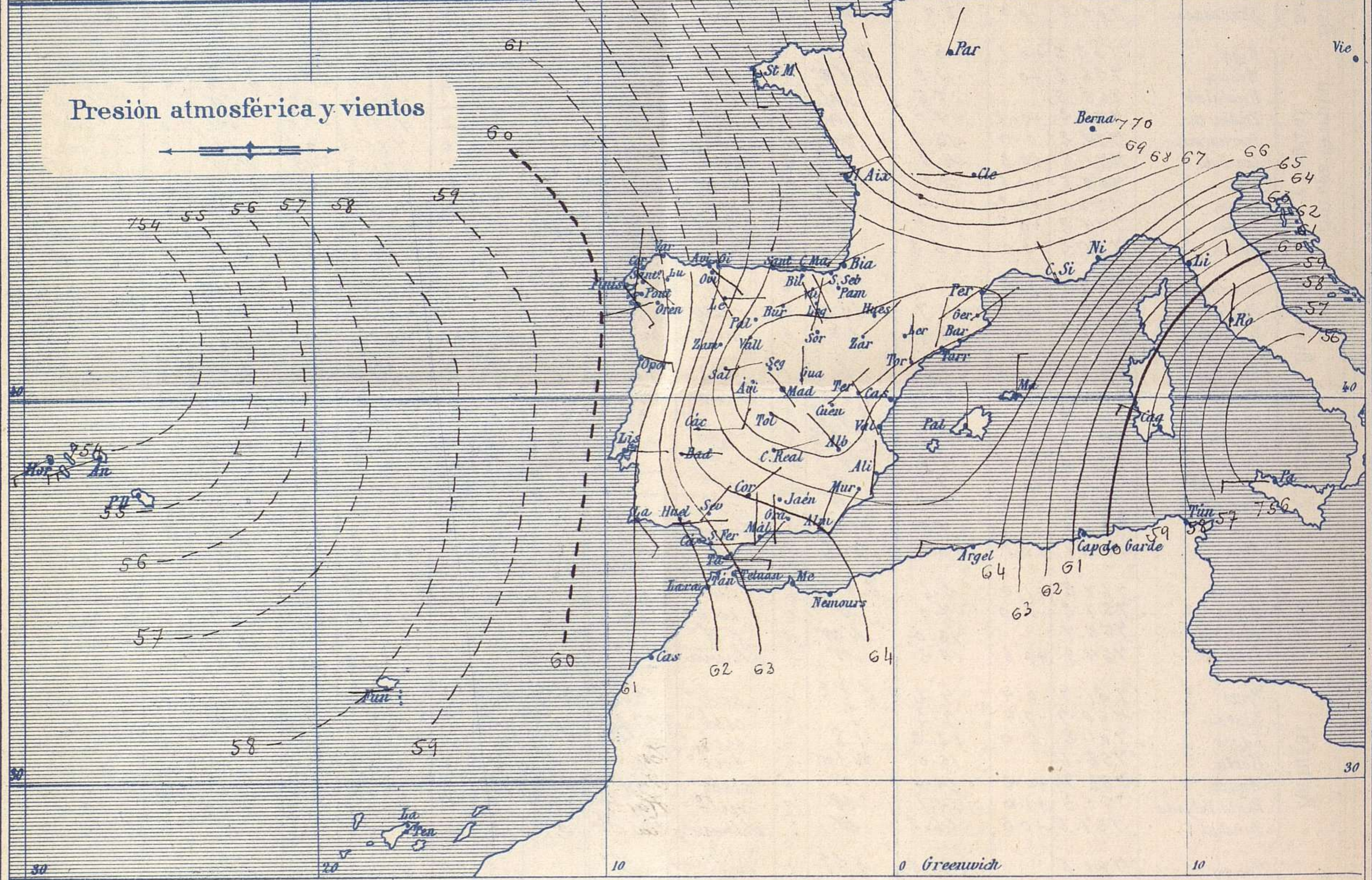
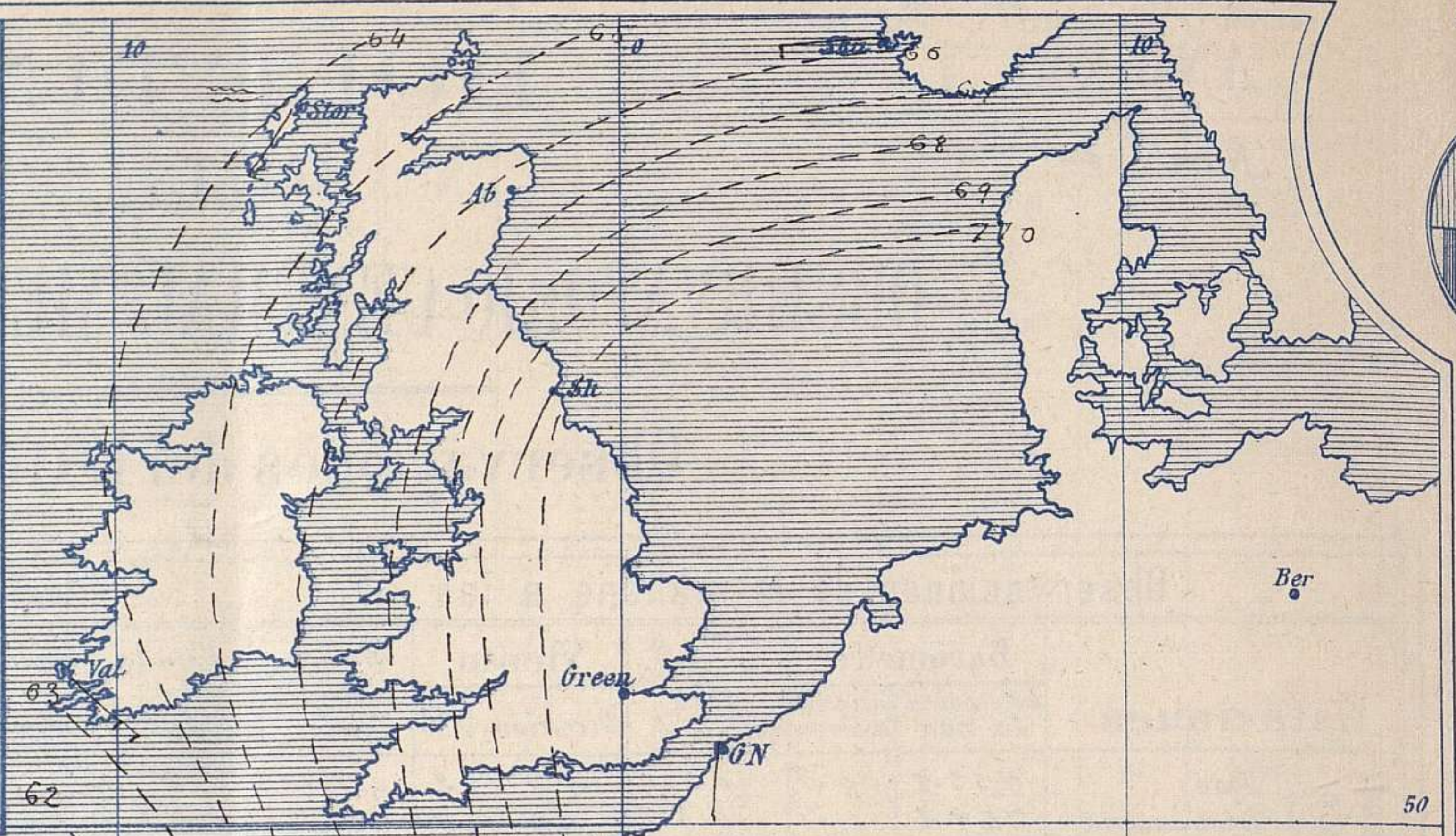
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Llanura
1 Ventolina	⊙ Con nubes	— Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruna	— Marejada
3 Flojo	⊗ Niebla	— Picada
4 Bonancible	⊗ Nieve	— Marejada gruesa
5 Fresquito	⊗ Nieve	— Gruesa
6 Fresco	● Lluvia	— Muy gruesa
7 Duro	⚡ Tormenta	— Arbolada
8 Muy duro		— Muy arbolada
9 Temporal		



Estado general

Al Norte de las Azores se encuentra el centro de las presiones más bajas (754 mm) y sobre el mar Tirreno también se halla el centro de otra perturbación atmosférica, quedando las mayores presiones sobre la península Ibérica y el centro de Europa.

Aunque se registran algunas lluvias al N.W. de España, puede decirse que sobre toda ella el tiempo es bueno de cielo en general nublado; los vientos soplan con poca fuerza de dirección variable.

La temperatura máxima de ayer fue de 18 grados en Alicante y Murcia y la mínima de hoy ha sido de 9 grados bajo cero en Teruel

Sauco

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

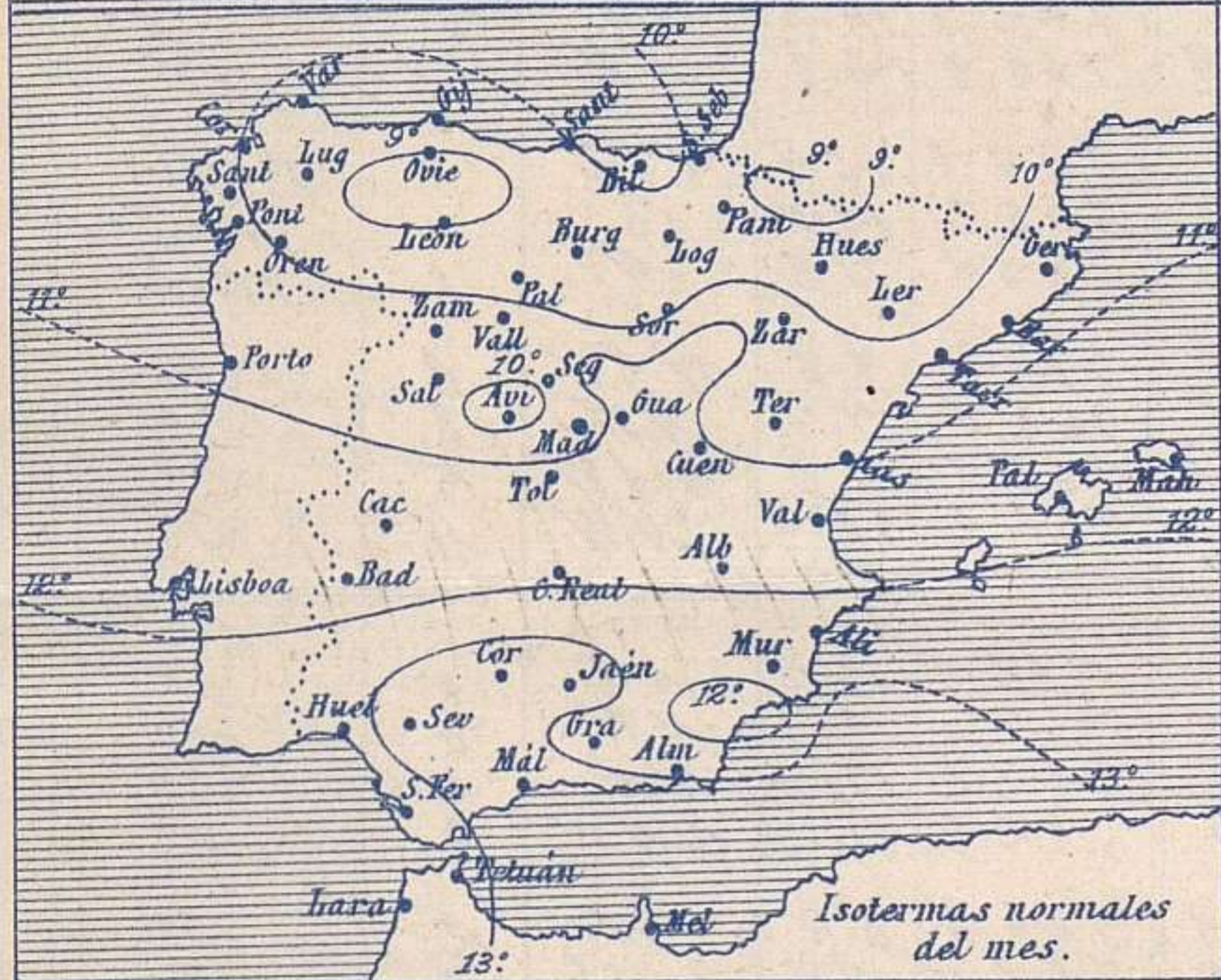
Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No se ha hecho predicción.



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

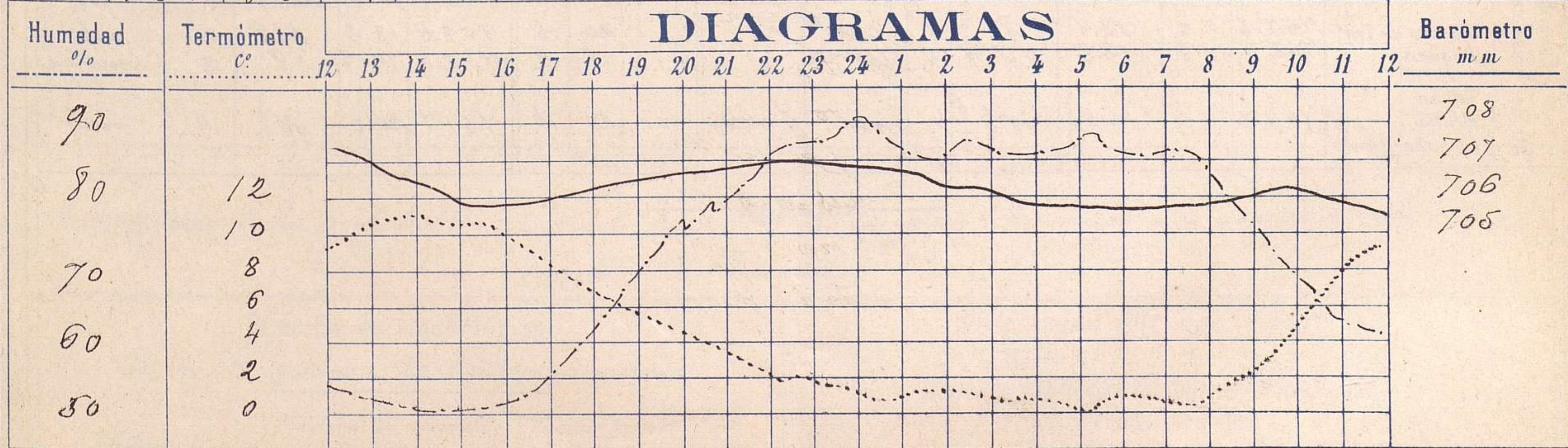
Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las.....h.....m

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 22 y 12^h del día 23

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m.	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{ra} 0 à 9				Horas	Alturas m	
12	707.47	9.4	54	WSW	0	"	Desp ^{to}	Temp. max. a la sombra 11.5			
16	705.73	10.0	52	W	2	"	Nuboso	Tem. min. a la id. 0.0			
20	706.46	4.3	77	W	0	"	Desp ^{to}	Horas de Sol desp ^{to} en el			
24	706.68	0.9	91	Calma	0	"	Nuboso	día de ayer = 7 horas 55 min			
4	705.60	0.7	86	NNE	2	"	Cub ^{to}				
8	705.56	0.9	82	NNE	2	"	Sol				
12	705.42	9.2	59	SSE	2	"	Casi id.				

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. ^o á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° 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	761.0	-0.3	10.4	SE	1	mb.	Ri ^a	14	6	766.0	13.0	SE	1	c.d.	
	Vares	762.9			SE	1	c.ub.	SE			765.9		SE	1	mb.	
	Avilés	762.2	-0.6	2.5	SE	0	c.d.	SE	11	2	766.0	10.2	SE	3	c.ub.	
	Gijón	762.8		3.2	SE	1	Bruma	SE	10	0	765.1	9.0	SE	1	id.	
	Oviedo	460.0	-0.9	11.2	SE	5	ub.	SE	11	8	764.6	10.6	SE	4	ub.	
	Finisterre	760.9	-0.5	7.6	SE	4	mb.	SE	13	7	764.6	10.6	SE	4	ub.	
	Santiago	760.9	-0.5	4.0	N	1	ub.	SE	15	6	764.7	13.8	SE	1	c.ub.	
	Pontevedra	764.4	-2.0	9.2	NE	2	ub.	SE	15	3	764.5	11.0	SE	0	ub.	
	Lugo	764.2		1.0	E	2	ub.	SE	9	-5	766.4	3.0	E	1	c.ub.	
Región Cantábrica II	Santander	760.0	0.0	6.2	E	6	c.ub.	Ri ^a	12	5	763.6	10.1	NE	3	c.d.	
	Punta Galea	763	+0.1	2.8	SE	2	c.d.	SE	10	1	765.3	10.0	NE	4	mb.	
	Bilbao	764.1	-0.8	1.0	SE	2	Luvia	SE	?	?	766.5	10.8	NE	0	mb.	
	Cabo Machichaco	761.8	-0.3	0.6	NE	1	ub.	SE	11	-1	761.8	9.6	E	1	so	
Región del Duero III	Zamora	765.9	+1.0	-1.2	NE	1	c.ub.	SE	9	-5	765.3	7.8	NE	1	c.ub.	
	Palencia	767.1	0.0	-1.8	ENE	0	ub.	SE	10	-4	765.1	9.3	ENE	2	ub.	
	Burgos	763.3	0.0	-3.8	ENE	0	mb.	SE	6	-6	764.4	5.6	NE	1	c.d.	
	Soria	766.6		-2.8	N	0	c.ub.	SE	9	-6	764.9	8.0	N	0	so	
	Valladolid	766.6	-0.4	-2.0	NE	1	ub.	SE	11	-5	764.9	9.2	SW	1	mb.	
	Salamanca	764.6	+0.2	-0.2	E	1	so	SE	8	-2	765.9	6.4	SE	1	c.ub.	
Región Central IV	Ávila	766.5		-2.2	SE	1	mb.	SE	5	-3	765.6	4.4	NE	0	mb.	
	Segovia	766.6	-0.2	0.4	SE	0	mb.	SE	6	-2	764.8	4.8	N	0	c.ub.	
	Madrid	766.0	-0.1	0.9	ENE	2	ub.	SE	11.3	0.0	764.1	10.0	N	2	mb.	
	Toledo	766.5	+0.2	-0.8	ENE	1	id.	SE	13	-1	763.9	11.2	N	3	ub.	
	Guadalajara	765.7	+0.2	-1.4	N	0	c.ub.	SE	11	-2	762.9	10.8	SW	0	c.d.	
	Cuenca	766.0	+0.4	-1.2	NE	1	mb.	SE	8	-4	765.8	6.8	NW	2	so	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	763.7		6.2	E	1	mb.	SE	14	2	764.1	12.4	SE	1	c.ub.	
	Badajoz	763.7	-0.5	1.4	E	1	mb.	SE	14	1	765.2	12.4	E	1	mb.	
	Ciudad Real	765.0	-0.4	2.2	E	3	ub.	SE	15	0	765.4	11.8	N	1	c.ub.	
Alto Ebro VI	Logroño	764.4		-1.0	N	1	ub.	SE	14	-3	765.3	9.7	WSW	2	so	
	Pamplona	767.0	0.0	-1.0	E	0	c.d.	SE	8	-2	765.0	7.4	NW	3	so	
	Huesca	765.8	0.0	1.3	ENE	1	mb.	SE	14.4	-1.8	763.5	10.8	WSW	5	so	
	Zaragoza	766.3	+0.5	1.8	NE	0	so	SE	11	-1	763.2	10.3	NW	4	so	
	Cataluña VII	Lérida	768.2	+1.5	3.4	NE	3	mb.	SE	17	0	762.9	16.8	SW	0	so
Gerona		764.7	+0.4	8.0	NNW	2	ub.	SE	15	4	761.0	15.0	NW	0	so	
Barcelona		765.1		5.6	N	2	so	SE	14	4	762.2	13.0	NW	2	so	
Tarragona		765.4	+0.9	5.6	N	2	c.d.	SE	12	4	762.8	11.5	NNW	3	so	
Tortosa		768.7		-7.1	NE	0	niebla	SE	14	7	-9	766.3	3.4	N	2	so
Levante VIII	Castellón	763.8	+0.6	5.5	N	0	so	SE	15	5	762.8	12.8	ENE	2	so	
	Valencia	764.8	0.0	6.4	NW	1	c.d.	SE	17	4	762.1	16.6	NNW	0	so	
	Región del Guadalquivir X del SE IX	Albacete	766.5	+0.4	0.5	NW	0	mb.	SE	11	-1	763.3	10.8	NW	4	so
Alicante		761.9	+0.6	7.6	N	0	so	SE	18	5	761.9	17.2	NW	3	so	
Murcia		765.4	+0.3	5.6	SW	1	so	SE	18	4	763.5	17.0	SW	2	so	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	762.5		7.0	NE	3	mb.	SE	16	4	764.3	15.0	NE	4	mb.	
	Córdoba	763.1	0.0	4.8	NE	3	id.	SE	15	2	762.4	14.0	NE	0	id.	
	Jaén	764.3		8.2	E	0	c.d.	SE	15	6	763.3	13.6	NE	0	c.d.	
	Granada	763.8	-0.2	6.4	SW	1	mb.	SE	15	2	763.9	12.8	SW	1	mb.	
Costa del Sur XI	Huelva	758.9		8.4	E	2	c.d.	SE	16	5	764.4	14.8	SW	3	c.d.	
	San Fernando	762.4	-1.5	9.2	E	1	mb.	SE	14	7	765.1	11.7	NNW	2	ub.	
	Tarifa	761.4	-0.3	11.7	E	6	mb.	SE	13	10	763.8	13.8	N	2	ub.	
	Málaga	764.3	+0.2	9.0	N	3	so	SE	17	8	763.8	15.4	SE	3	c.d.	
	Almería	764.3		10.6	N	2	c.d.	SE	14	9	763.8	15.2	SW	3	c.d.	
Canarias XII	Palma	764.8	+1.4	6.8	N	3	c.d.	SE	15	6	762.9	13.6	N	2	mb.	
	Mahón	764.8	+1.0	11.2	N	4	so	SE	18	7	761.1	11.2	NNW	6	id.	
Africa	Sta Cruz de Ten ^a	757.6	0.0	18.4	E	0	ub.	SE	20	15	758.4	18.2	SE	0	ub.	
	Laguna	762.5	+1.5	12.3	NNW	4	Luvia	SE	1	18	9	762.3	14.5	E	2	niebla
Africa	Tetuan	764.8		16.0	NE	4	mb.	gruesca	20	10	761.7	20.0	NE	4	mb.	
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —