

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 297

DEL

24 de Octubre

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. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ra}			
Escandinavia	Bodo	758.7	-0.4	0.6	E	4	nb°	?	Lap.	2	-1	758.4	-1.6	N.N.W.	5	sub°	
	Cristiansund	757.9	-0.9	2.8	S.S.W.	2	c.d°	M. de	5	5	2	762.1	2.8	N.W.	2	c. sub°	
	Shudesnoes	761.1	+0.4	2.8	calma	0	c.d°	Rizada	7	2		761.8	2.3	N	2	D°	
Europa Oriental y Central	Riga	759.5	-1.4	6.8	N.S.W.	0	Niebla					761.5	7.8	?	0	c. sub°	
	Moscou	758.2	-1.0	0.6	N.S.W.	0	D°					762.4	3.7	S.S.W.	1	D°	
	Nicolaiew	765.6	0.0	2.8	calma	0	D°					766.7	2.4	S	1	D°	
	Feldkirch	763.4	+4.5	8.2	S.W.	1	c. sub°			13	7	766.2	2.9	calma	0	D°	
	Czernovitz	766.9	-0.1	0.4	calma	0	D°			13	-1	766.1	4.4	calma	0	D°	
	Cracovia	766.1	-0.4	7.3	N.N.W.	1	Niebla			18	3	766.2	4.1	N.S.W.	1	D°	
	Pola	761.8	+0.1	14.7	W	1	sub°			19	14	767.6	15.9	calma	0	Niebl°	
	Viena	767.0	+0.8	5.8	N.W.	1	sub°			12	4	766.2	5.1	N.W.	1	D°	
	Berlin	764.8	+1.8	9.6	W	3	sub°			Lap.	13	8	765.1	11.0	calma	0	Niebl°
Berna	762.9	0.0	8.1	S.E.	0	sub°						767.3	9.1	S.W.	0	c. sub°	
Islas Británicas	Stornoway	758.4	-2.0	8.3	S.W.	6	Lluvia	M. gra	6	8.4	1.7	762.4	3.9	W.N.W.	3	nb°	
	Shields	767.1	-0.2	-1.4	S.W.	3	c. sub°	M. de		2.2	-5.6	767.8	-0.6	W.N.W.	2	c. sub°	
	Valentia	768.9	-0.2	-0.4	E.N.E.	1	c.d°	M. de	2	9.4	1.1	769.6	6.1	N.E.	4	D°	
Francia	Grís Nex	762.2	+8.5	9.6	N.N.E.	8	nb°	Rizada		1.2	9	765.2	10.2	E	2	sub°	
	St. Mathieu	765.0	0.0	8.8	E	3	nb°	M. de		1.5	9	762.5	10.0	E.N.E.	4	sub°	
	Isla de Aix	763.5	+0.8	11.7	E	3	sub°	Rizada		1.5	8	761.0	13.9	E	3	sub°	
	Biarritz	761.3	+0.4	12.6	E.S.S.	3	c. sub°	Rizada		2.1	14	759.2	14.2	E.S.E.	3	sub°	
	Paris	768.2	+0.7	6.7	N.N.E.	2	c. sub°			1.3	5	764.8	8.2	N.N.E.	1	D°	
	Clermont	766.8	+1.3	9.8	S.E.	2	c. sub°			16.3	2.6	762.4	12.0	calma	0	sub°	
	Perpiñán	765.4	+0.9	17.5	calma	9	sub°			7	18.6	14.2	762.1	13.0	S.W.	2	sub°
	Cabo Sicié	764.9	+0.2	15.6	E	4	Niebla	M. de		1.9	13	764.2	15.6	E	5	nb°	
	Niza	768.1	+0.1	14.8	N.E.	1	Niebla	Rizada		1.9	1.2	715.0	14.4	S.E.	2	c.d°	
Italia	Liorna	767.9	0.0	16.6	N.E.	2	c. sub°		Lap.			767.1	12.3	N.E.	2	sub°	
	Roma	762.2	0.0	12.3	N	1	nb°					767.8	17.5	calma	0	D°	
	Cagliari	766.5		24.0	S.E.	5	c.d°					764.6	23.5	S.E.	4	sub°	
	Palermo	762.6	+0.1	17.8	S	2	D°					767.8	16.4	S.E.	2	D°	
Portugal	Porto	758.0	+0.2	12.3	N.E.	1	sub°	M. de	6	14	1.8	756.7	11.2	E.S.E.	3	sub°	
	Lisboa	755.8	0.0	12.1	N	3	sub°	M. gra	1.0	1.3	1.2	754.7	12.5	E.N.E.	2	sub°	
	Lagos	756.6	+1.2	16.5	cal	0	c. sub°	M. de	Lap.	1.7	1.2	755.3	14.5	E	1	sub°	
	Horta	767.4	-0.8	15.0	N	4	sub°	M. gra		1.8	1.4	772.5	15.4	N	4	sub°	
	Angra	764.2		14.2	N	4	c. sub°	M. de		1.5	1.2	772	14.2	N	5	sub°	
	Punta Delgada	761.0	-0.1	13.9	N.N.E.	6	sub°	M. gra	5	1.6	1.2	763.4	14.2	N.E.	8	sub°	
Funchal	760.8	-0.3	16.8	S.W.	3	sub°	M. gra	6	1.9	1.2	755.0	18.6	S.W.	3	D°		
Marruecos y Argelia	Tánger	750.6		12.8	S.E.	2	c.d°	Llana		2.2	1.2	756.0	20.6	S	5	nb°	
	Casablanca																
	Nemours																
	Argel	761.9		25.3	S.W.	4	D°										
	Cap de Garde																
Túnex																	

Radiogramas De la Torre Eiffel. — Saint Pierre et Miquelon (América) á 20^h de ayer presión 780. — Viento calma. — Mar llana.

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

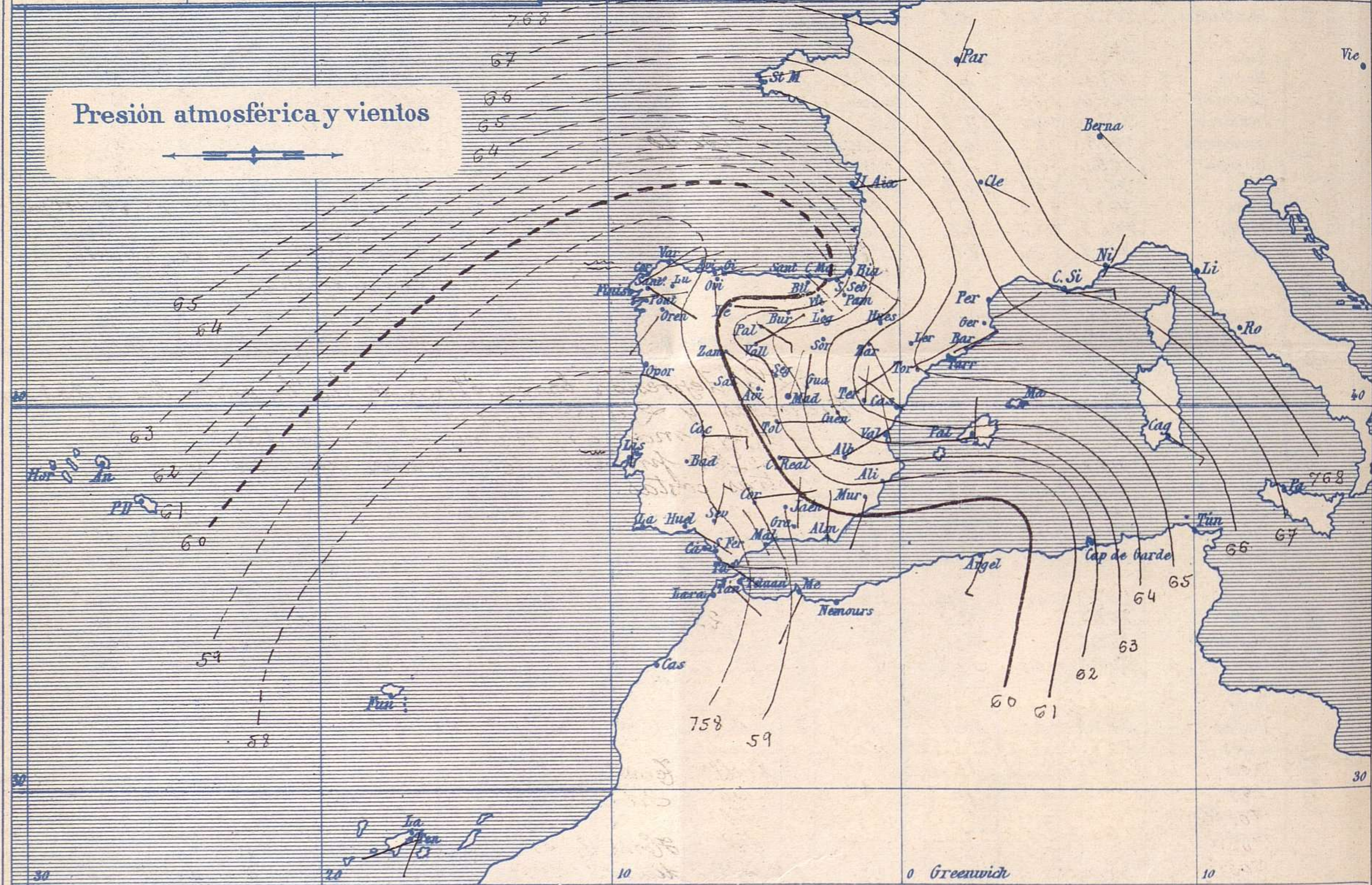
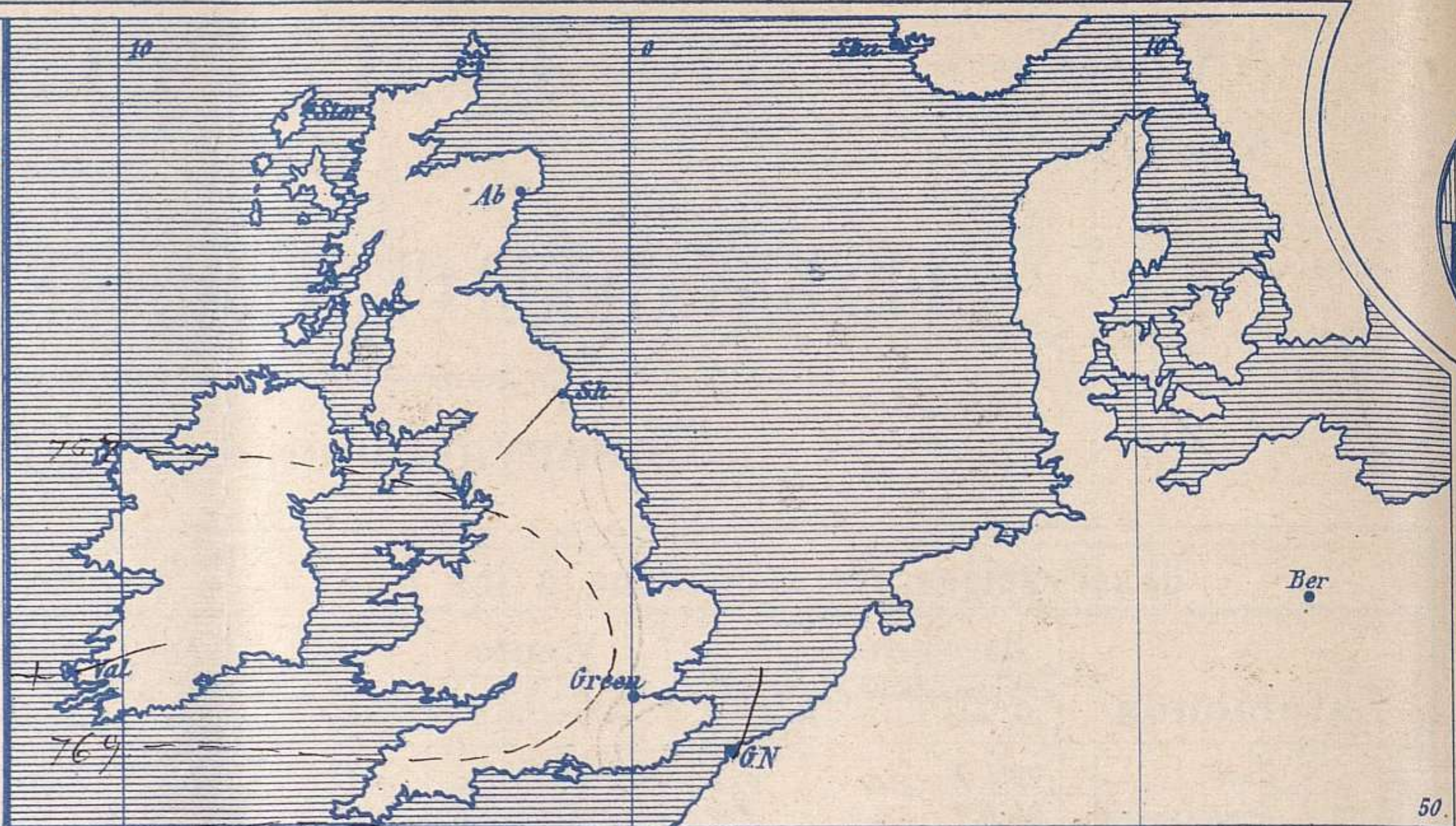
Dirección : Adresse : Address :

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	{ Llana
1 Venolina	○ 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		



Estado general

La depresión barométrica se halla situada entre el Cabo de San Vicente y las islas Canarias por lo cual se ha establecido por toda España un régimen de vientos del Este flojos o moderados.

El cielo está aun con muchas nubes si bien aparecen algunas regiones con cielo despejado.

La temperatura máxima de ayer de 24 grados en Alicante y la mínima de hoy ha sido de 3 grados en León. Ha llovido copiosamente en Andalucía y San Fernando 48 mm, Huelva 34 mm

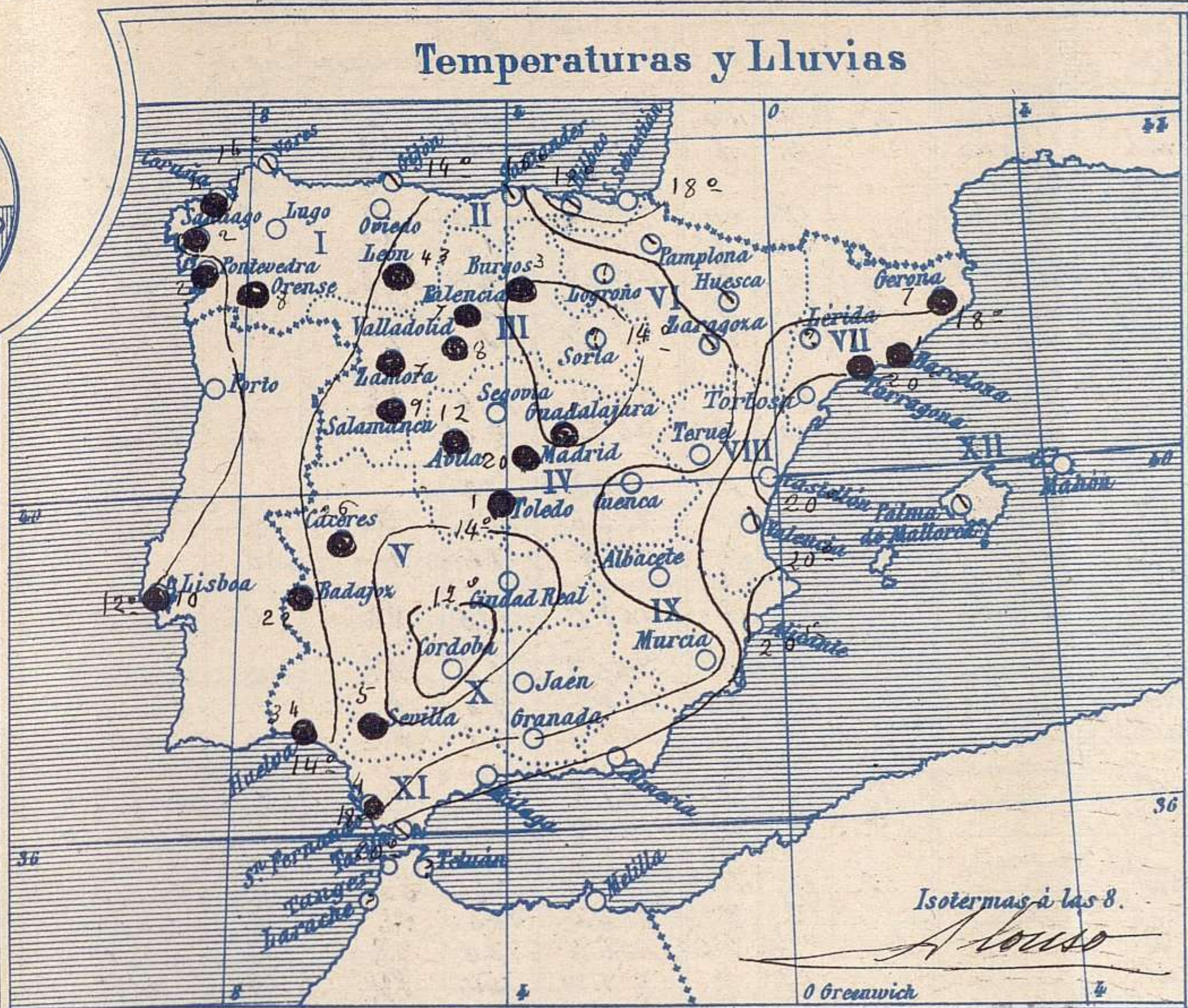
Las presiones altas residen hacia el centro de Europa

Sauv

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo de cielo algo nublado.

Vientos moderados de la región del Este y tiempo incierto. Marejada

Vientos flojos de la región del Este 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 20 m

La depresión barométrica se halla entre las costas portuguesas y Las Canarias.
Hay mar gruesa en el Atlántico
Son probables los vientos del Este por todas nuestras costas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 23 y 12^h del día 24

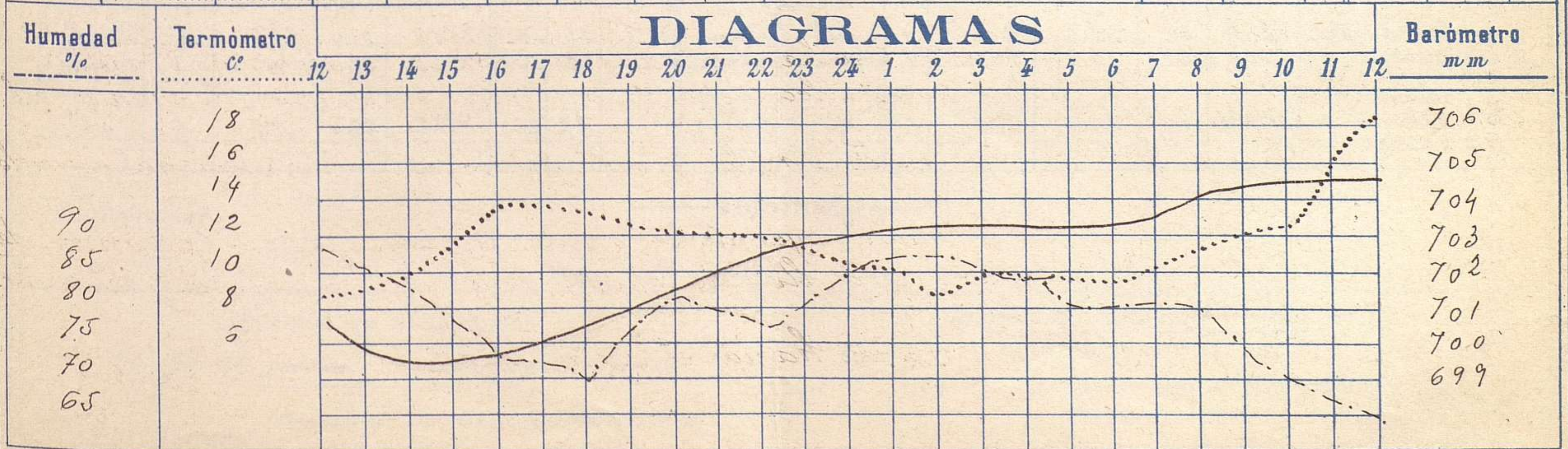
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11 h 20 m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	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 ^{va} 0 a 9									
12	700.80	8.8	81	NE	2	1.6	Sub (L ^{va})	Temp ^a max a la sombra 18.3	25	NE	2	600	SE	5
16	699.72	13.6	73	SE	3	0.4	Sub ²	Id min = id 8.6	50	NE	2	700	SE	0
20	701.40	12.0	82	S	3	0.1	Id		100	NE	3	800	SE	5
24	703.00	10.2	85	SE	1	"	Id	Horas de sol desp. en el	150	ENE	4	900	SE	5
4	703.20	9.5	83	SE	1	"	Nub ^s	dia de ayer	200	E	3			
8	704.21	11.3	80	NNE	2	"	Desp ^o	0 h 10 m	300	E	3			
12	704.35	18.3	64	NE	2	"	Id		400	ENE	4			
									500	ENE	4			

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas							Id. en las 24 horas			Id. de la víspera á 16 horas						
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	
	a 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	757.4	0.0	11.2	E. N.E.	1	cub. ^o	Truena	4	15	10	755.3	14.0	E	2	c. d. ^o
	Vares	752.1	+0.2	12.2	E	1	cub. ^o	Truena	14	8	756.0	11.9	N.E.	4	c. cub. ^o	
	Avilés	751.1	0.0	11.2	E	1	nub. ^o	Truena	14	8	757.0	11.9	N.E.	4	c. cub. ^o	
	Gijón	757.6	+1.6	11.2	E	0	c. cub. ^o	Truena	15	10	756.2	16.0	N	2	cub. ^o	
	Oviedo	759.5	0.0	8.0	E	1	c. d. ^o	Truena	14	9	755.2	13.0	N.E.	1	cub. ^o	
	Finisterre	757.7	+0.4	13.4	E	2	cub. ^o	Truena	16	4.3	754.9	15.4	E. S.E.	2	nub. ^o	
	Santiago	752.6	+0.4	12.4	E	2	lluvia	Truena	2	14	755.7	12.9	E	3	cub. ^o	
	Pontevedra	752.2	0.0	11.0	E	1	niebla	Truena	2	17	755.7	14.0	E	1	c. cub. ^o	
	Lugo	757.3	+1.0	7.5	E. W.	0	cub. ^o	Truena	12	12	754.3	19.6	E	0	cub. ^o	
	León	761.3	0.0	9.6	E	0	c. cub. ^o	Truena	43	10	755.2	9.0	E	0	lluvia	
Región Cantábrica II	Santander	752.0	+0.9	12.5	E	0	cub. ^o	Truena	18	13	752.6	17.2	E	0	c. cub. ^o	
	Punta Galea	759.0	+0.2	18.0	E. S.E.	5	cub. ^o	Truena	17	13	755.6	17.7	E	5	cub. ^o	
	Bilbao	761.1	+1.0	20.0	E. S.E.	3	c. cub. ^o	Truena	19	16	757.5	18.4	E	5	nub. ^o	
	Cabo Machichaco	756.7	+0.9	22.0	N.W.	1	c. d. ^o	Truena	20	6	758.1	13.5	E	6	c. cub. ^o	
Región del Duero III	Zamora	750.2	+1.0	11.6	E	2	cub. ^o	Truena	7	11	756.9	8.1	N.E.	2	lluvia	
	Palencia	762.1	+1.0	10.9	E. S.E.	5	cub. ^o	Truena	7	10	759.5	9.0	E	1	lluvia	
	Burgos	761.3	+1.0	9.0	N.E.	0	niebla	Truena	3	11	756.7	9.8	E. S.E.	0	cub. ^o	
	Soria	763.8	+0.9	11.4	N.E.	0	cub. ^o	Truena	14	7	758.5	10.8	E	3	cub. ^o	
	Valladolid	762.5	+1.0	9.4	N.E.	1	nub. ^o	Truena	8	11	758.3	8.8	E	2	lluvia	
	Salamanca	760.6	+1.0	11.2	E	3	c. d. ^o	Truena	9	9	755.9	7.2	E	0	lluvia	
Región Central IV	Ávila	760.4	0.0	1.0	E. S.E.	2	c. d. ^o	Truena	12	10	756.5	7.2	E. S.E.	1	lluvia	
	Segovia	759.9	+0.7	13.0	E	0	c. d. ^o	Truena	12	9	756.2	10.0	E	2	cub. ^o	
	Madrid	762.1	+1.5	11.3	N.N.E.	2	E	Truena	2.0	13.6	9.6	756.4	13.6	E	3	c. cub. ^o
	Toledo	761.4	+0.6	11.8	E	3	cub. ^o	Truena	1	17	7	755.4	16.4	E. W.	3	cub. ^o
	Guadalajara	761.9	+0.6	9.8	N	1	c. d. ^o	Truena	1	15	7	755.9	24.4	E	4	nub. ^o
	Cuenca	760.4	+0.4	17.5	N.E.	0	E	Truena	17	7	7	752.0	11.7	E	4	cub. ^o
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	758.4	0.0	15.4	E	7	nub. ^o	Truena	26	15	9	755.3	9.6	E	1	lluvia
	Badajoz	752.2	+0.6	12.2	E	2	nub. ^o	Truena	22	12	11	755.1	13.2	E	1	lluvia
	Ciudad Real	760.2	+1.0	10.0	E	0	E	Truena	18	8	7	755.7	17.5	E	4	cub. ^o
Alto Ebro VI	Logroño	762.8	0.0	14.6	E. W.	2	cub. ^o	Truena	15	7	7	759.2	14.5	E	4	cub. ^o
	Pamplona	760.0	+0.1	14.2	W	0	c. cub. ^o	Truena	18	11	7	755.5	14.2	E	2	nub. ^o
	Huesca	764.5	0.0	17.0	E. S.E.	2	cub. ^o	Truena	21	13	7	761.7	14.4	E	5	cub. ^o
	Zaragoza	763.9	+1.0	13.4	E	1	cub. ^o	Truena	17	9	7	757.2	16.2	E	2	cub. ^o
Cataluña VII	Lérida	767.6	+0.7	15.2	N.E.	0	nub. ^o	Truena	7	17	12	762.8	14.0	E	2	lluvia
	Gerona	765.2	?	20.1	E. N.E.	3	c. cub. ^o	Truena	1	20	13	761.5	17.5	N.E.	5	cub. ^o
	Barcelona	764.2	0.0	18.2	N.E.	2	c. d. ^o	Truena	Imp.	18	13	761.7	17.8	N.E.	2	cub. ^o
	Tarragona	764.1	+0.6	20.6	N.E.	2	nub. ^o	Truena	21	11	7	760.9	17.8	E. S.E.	2	lluvia
	Tortosa	764.5	0.0	9.2	N	0	E	Truena	12	7	7	760.7	11.2	E	0	nub. ^o
Levante VIII	Teruel	760.3	+0.9	20.2	N.W.	0	E	Truena	20	13	7	758.5	20.0	W	1	nub. ^o
	Castellón	762.7	+1.0	17.2	N.N.W.	1	cub. ^o	Truena	19	11	7	760.3	19.0	E. N.E.	2	nub. ^o
	Valencia	761.9	+0.6	13.5	N.E.	1	E	Truena	14	8	7	758.0	15.7	E	2	cub. ^o
Región del SE IX	Albacete	760.0	+0.4	24.2	N.E.	3	E	Truena	24	15	7	758.5	20.0	N.E.	2	cub. ^o
	Alicante	760.6	0.0	14.0	E. W.	1	E	Truena	22	12	7	758.0	20.2	E	3	cub. ^o
	Murcia	758.3	0.0	14.6	N	4	nub. ^o	Truena	9	18	12	754.6	18.4	E	6	cub. ^o
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	758.5	+0.5	10.2	E	1	c. d. ^o	Truena	20	10	7	755.4	19.0	E. W.	2	nub. ^o
	Córdoba	759.6	0.0	18.2	E. S.E.	0	E	Truena	20	13	7	755.2	19.2	W. N.W.	0	c. d. ^o
	Jaén	759.4	+0.2	12.0	N	0	E	Truena	18	8	7	756.2	16.7	E	2	cub. ^o
	Granada	757.2	?	?	E	2	?	Truena	34							