

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN DEL

1916

Nim. 281

7 de Octubre.

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

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

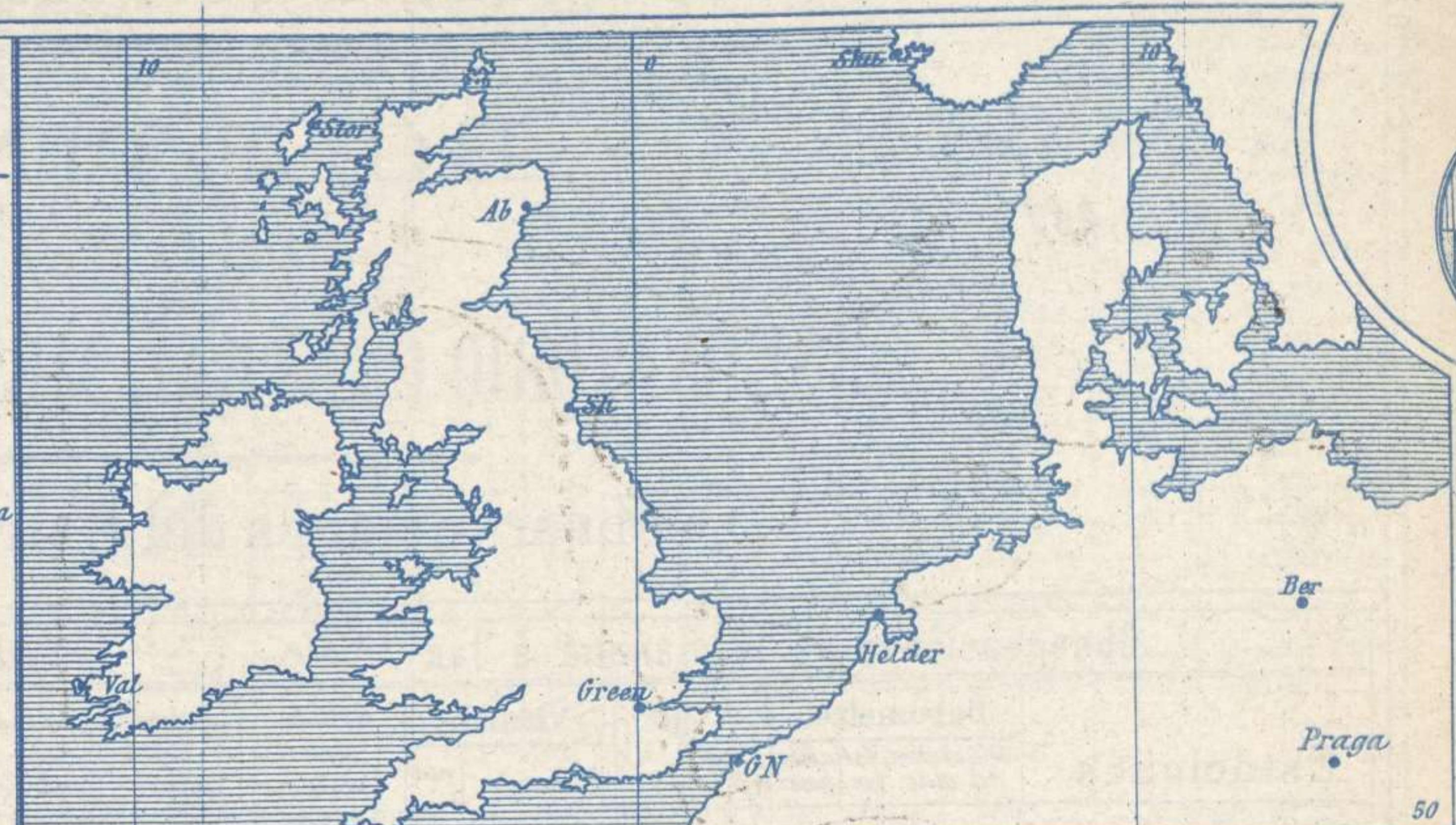
Parque del Retiro

Apartado nº 285.

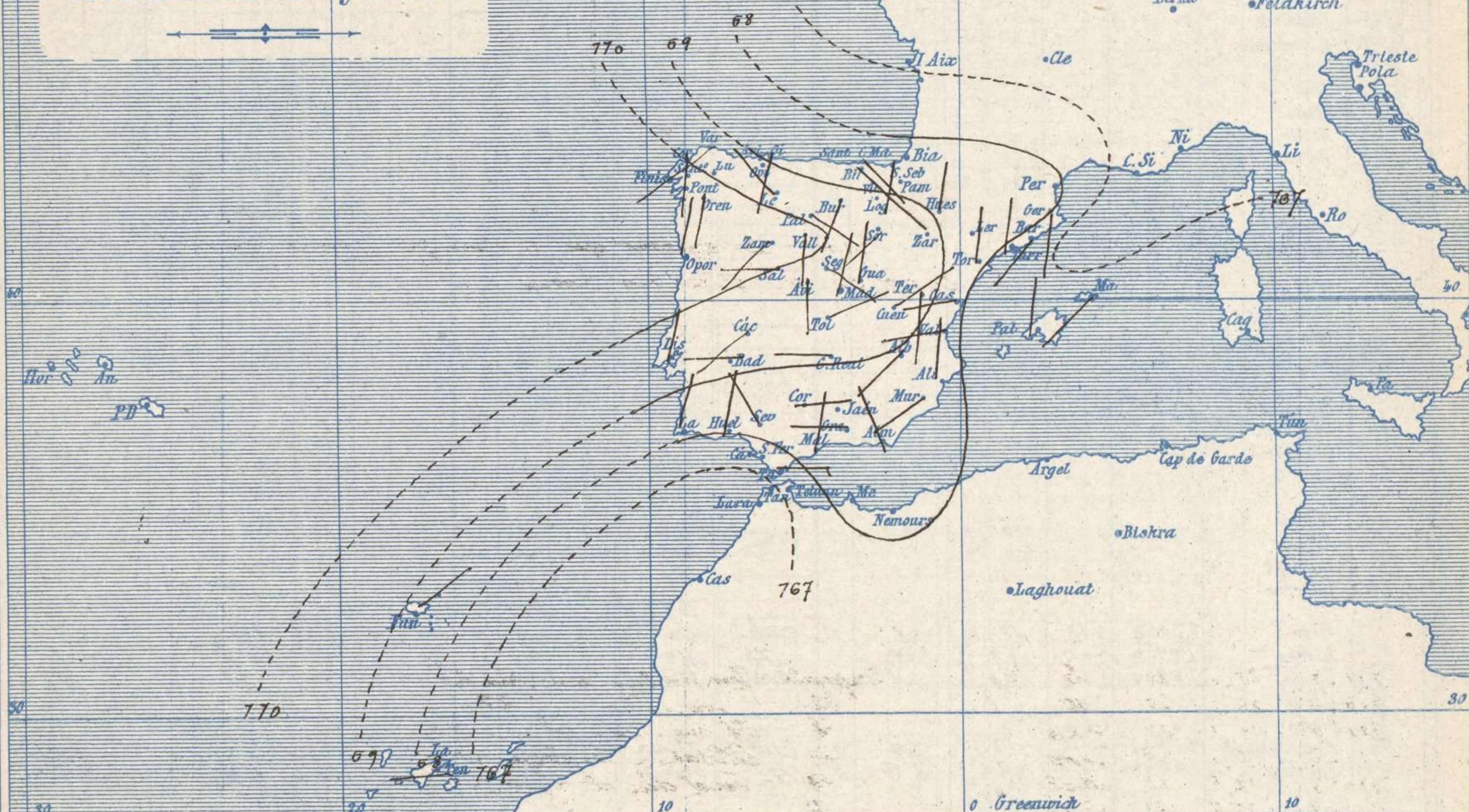


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	Rixada
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

Persiste al Occidente de las costas marroquies un área de presiones débiles relativas, por lo cual aun sopla en el estrecho de Gibraltar el Levante, habiendo desaparecido en las demás costas de Andalucía por el desplazamiento hacia el Atlántico del anticiclón de la Península.

LLueve un poco en las comarcas gallegas y del Cantábrico, pero puede decirse que el tiempo es bueno para toda España.

Los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura continua suave: la máxima de ayer fue de 32 grados en Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en Palencia y Soria.

Savino

de Octubre de 1916

Num. 281

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS
REGIONES

- | | |
|------|--|
| I | Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y ligeras lluvias. |
| II | |
| III | |
| IV | |
| V | |
| VI | |
| VII | |
| VIII | |
| IX | |
| X | |
| XI | |
| XII | |

Vientos flojos del primer cuadrante y buen tiempo.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12 h. 45 m.

No es de esperar que el tiempo empeore en el transcurso de veinticuatro horas.

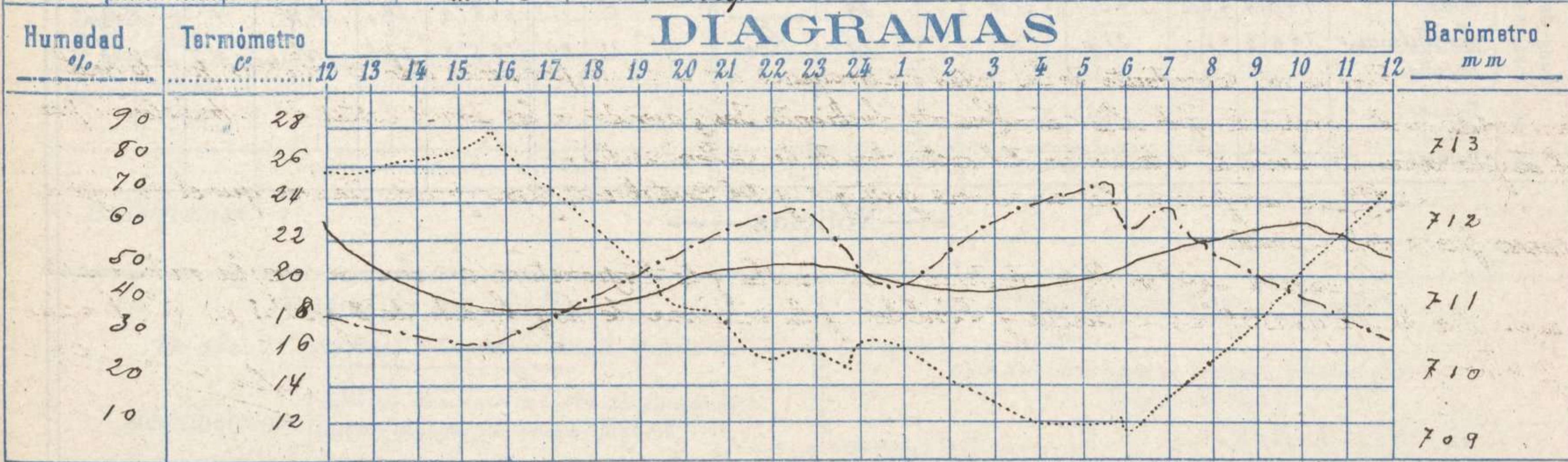
Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 6 y 12^h del dia 7

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del cielo	Notas	Alturas												Alturas											
				Dirección	F.º Ód.º				Dirección del viento												Fuerza Ód.º											
12	711.7	25.4	38	S		Despejado		Temperatura máxima a la sombra 27.5																								
16	710.6	26.8	34	W		Ll.																										
20	711.0	19.2	57	W.N.W.		Ll.		Ll. mínima 13.3																								
24	711.2	16.6	53	W.N.W.		Ll.		Horas de Sol despejado																								
4	710.8	12.6	71	N.W.E.		Fr.		en el día de ayer 10 h. 10 m																								
8	711.6	15.6	58	N.W.E.		Fr.																										
12	711.4	25.2	36	Calma		Casi despejado																										

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 ^s 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	Fuerza							Max. ^a	Min. ^a	Dirección	Fuerza		
La Coruña	770.0	+1.1	17	S	0	Cd	Llana	—	26	14	766.7	22	SW	4	C cub.		
Vares	768.3	+1.0	15.5	SW	2	Nub.	M	—	26	14	763.8	22	SW	3	C cub.		
Avilés	768.4	+3.0	16.3	S	1	Lluvia	Llana	—	27	16	764.5	23	NW	1	D ²		
Gijón	769.8	—	14.2	W	0	Fr	Md	—	22	13	764.7	25.4	E	1	D ²		
Oviedo	769.8	—	17.0	E	0	Nub.	Md	—	21	19	767.1	12.6	S	5	Nub.		
Fuenterre	769.8	—	15.2	N	1	Cd	—	—	26	19	768.1	21.2	SW	6	C do.		
Santiago	769.1	+1.7	15.2	N	1	Cd	—	—	26	19	768.1	21.2	SW	6	C do.		
Pontevedra	770.9	—	13.6	W	0	Nub.	—	—	21	12	766.2	24.5	W	4	D ²		
Lugo	767.2	-1.0	15.0	S	1	cub.	—	—	37	11	764.2	28.5	S	1	C cub.		
Orense	767.8	—	15.4	WNW	3	nub.	—	—	18	9	767.2	16.6	SW	0	D ²		
León	767.8	—	15.4	WNW	3	nub.	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Santander	768.7	+1.4	17.8	W	1	Lluvia	Riz.	fp	27	17	764.4	38.6	N ^E	2	D ²		
Punta Galea	766.2	+0.6	17.9	SE	1	cub.	Zd	fp	24	16	763.4	32.4	SW	3	C do.		
Bilbao	767.3	+1.8	17	SE	0	Zd	—	—	25	14	764.6	24	WNW	1	D ²		
Cabo Machichaco	766.2	+1.1	10.0	S	1	C	Mda	—	31	15	765.2	26.0	E	0	D ²		
San Sebastián	766.2	+1.1	10.0	S	1	C	Mda	—	—	—	—	—	—	—	—		
Zamora	770.7	+1.0	10.6	SW	0	nub.	—	—	21	13	770.6	22.0	SW	1	C do.		
Palencia	769.2	+0.3	14.0	SE	0	cub.	—	—	26	8	765.6	25.5	W	0	Zd		
Burgos	767.6	+0.0	15.4	SSW	0	nub.	—	—	23	12	765.5	32.8	WSW	1	Zd		
Soria	763.4	+0.1	10.8	SW	1	Zd	—	—	25	8	765.3	22.4	SW	2	Zd		
Valladolid	768.0	0.0	12.9	S	0	CD	—	—	25	11	766.6	24.8	W	2	Desp.		
Salamanca	766.7	+0.6	18.4	W	1	Zd	—	—	27	12	765.1	24.6	WW	1	Zd		
Ávila	767.6	—	11.6	SSW	1	Desp.	—	—	24	10	768.0	22.4	W	1	Zd		
Segovia	769.3	0.0	14.0	SE	0	CD	—	—	25	9	765.8	23.0	NW	0	Zd		
Madrid	769.2	+0.4	15.6	NNW	0	Desp.	—	—	27.5	12	765.8	26	W	1	Zd		
Toledo	769.4	+0.3	14.4	NE	2	Zd	—	—	30	13	765.9	28.6	NW	0	Zd		
Guadalajara	769.0	+0.4	13.2	W	0	Zd	—	—	37	9	765.1	26.6	S	1	Zd		
Cuenca	766.6	0.0	14.8	NE	0	Zd	—	—	27	10	764.8	26.2	S	2	Zd		
Cáceres	768.5	—	19.4	SW	0	Zd	—	—	32	15	765.9	30.6	NW	1	Zd		
Badajoz	769.0	+0.6	17.4	W	0	Zd	—	—	32	16	766.3	30.6	N	1	Zd		
Ciudad Real	769.1	+1.0	16.6	W	1	Zd	—	—	30	13	766.8	29.8	NE	0	Zd		
Logroño	768.1	—	14.6	NW	0	CD	—	—	27	11	766.6	26.6	E	0	Zd		
Pamplona	766.8	—	14.0	NNW	0	Desp.	—	—	27	12	765.5	27.0	NW	1	Zd		
Huesca	764.4	0.0	17.0	N	0	Zd	—	—	28	14	766.9	27.2	S	1	Zd		
Zaragoza	768.9	0.0	15.2	NW	1	Zd	—	—	27	11	766.5	26.0	E	0	Zd		
Lérida	767.4	0.0	15.0	S	0	Nub.	—	—	25	15	767.2	24.6	S	2	Desp.		
Gerona	767.7	+0.3	21	SW	0	CD	Riz.	—	24	15	766.4	13	SW	2	CD		
Barcelona	767.5	—	20.0	W	0	nub.	Plana	—	23	16	767.3	21.7	SSW	1	Zd		
Tarragona	768.0	+0.6	17.6	S	2	cub.	—	0.3	27	15	767.9	24.2	SSW	3	Desp.		
Tortosa	770.3	—	12.8	S	0	Desp.	—	—	26	10	766.0	25.9	S	0	Zd		
Teruel	767.8	-0.3	17.6	W	0	Zd	Rizada	—	23	16	768.3	19.6	SE	1	CD		
Castellón	767.8	—	19.4	SE	0	Zd	—	—	24	16	768.1	22.4	SE	1	CD		
Valencia	767.8	—	19.4	SW	0	Zd	—	—	24	16	768.1	22.4	SE	1	CD		
Albacete	769.6	+0.9	13.6	SW	1	Zd	—	—	28	11	765.8	27.4	S	0	Zd		
Alicante	767.3	+0.4	20	N	0	Zd	—	—	24	15	767.9	23.0	EN	0	Zd		
Murcia	763.1	—	15.6	SW	1	Zd	—	—	27	13	767.3	26.4	S	2	Zd		
Sevilla	767.8	—	18.6	NW	2	Desp.	—	—	32	16	766.1	32.4	W	2	D ²		
Córdoba	768.2	+0.5	17.4	E	1	Zd	—	—	32	15	766.1	31.8	S	1	Zd		
Jaén	768.9	—	2	W	2	—	—	—	30	14	767.0	18.0	W	0	Zd		
Granada	768.9	—	2	W	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Huelva	767.9	—	19.5	N	2	Desp.	Riz.	—	20	17	766.3	28.2	SW	0	Zd		
San Fernando	767.8	+0.3	18	C	0	Zd	Calma	—	28	17	767.0	27.0	SE	2	Zd		
Tarifa	767.1	+0.4	20.6	E	4	Zd	Riz.	—	21	17	766.4	21.7	E	5	Zd		
Málaga	769.8	+6.7	20.9	N	1	Zd	Llana	—	24	17	769.3	23.1	S	4	Zd		
Almería	768.6	—	21.7	NW	0	CD	—	—	24	17	767.9	23.6	SW	2	Zd		