

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN DEL

1917

Nº.....

11 de Marzo.

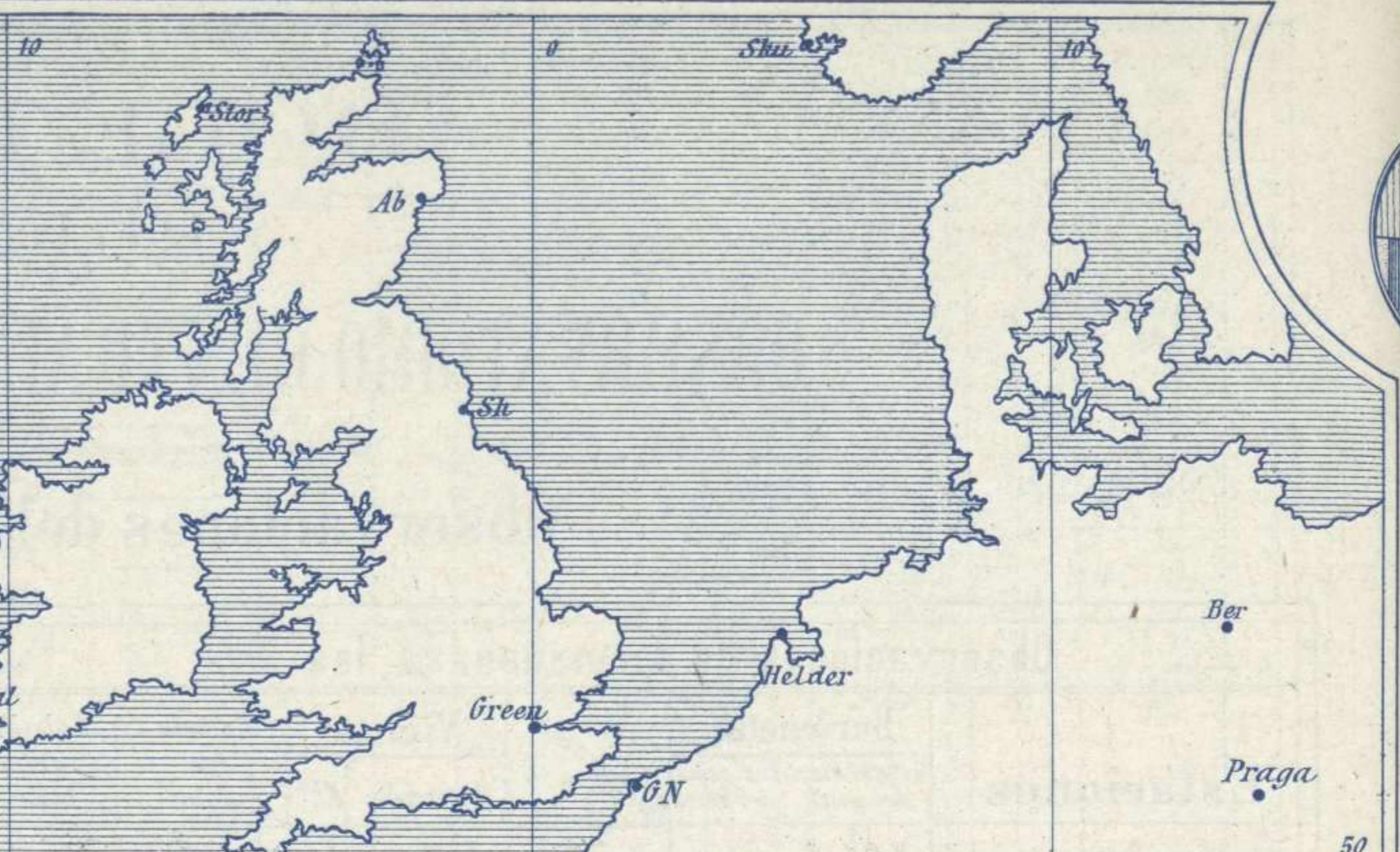
OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

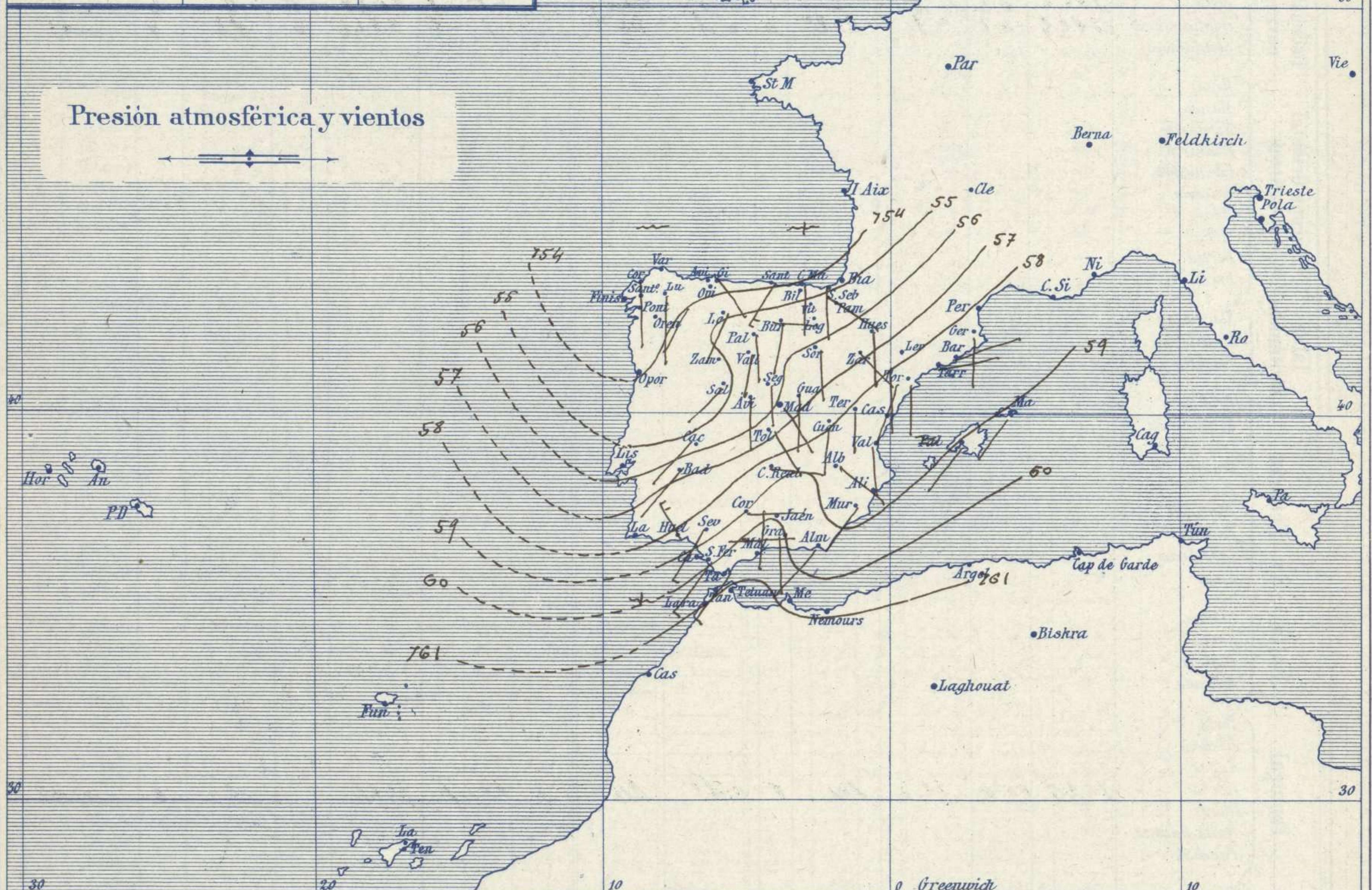
Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 ^h					Id.en las 24 horas			Id.de la víspera por la tarde					
	Barómetro á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento Dirección	F. ^{ra}	Estado del cielo	Estado del mar	Iluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as} Max. ^a Min. ^a	Barom. ^a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento Dirección	F. ^{ra}	Estado del cielo
Escandinavia														
Bedo	762.2	0.0	-5	C.	1	c. d.	llana		-5 -8	762.9	-5	6	4	c. cub.
Cristiansund	762.2	-0.1	-3	Cale.	0	c. d.	llana		1 -2	762.6	0	8	1	c. cub.
Skudenesvæs														
Europa Oriental y Central														
Riga														
Moscou														
Nicolaienv														
Feldkirch														
Czernovitz														
Cracovia														
Pola														
Viena														
Berlin														
Berna														
Islas Británicas														
Stornoway														
Shields														
Valentia														
Francia														
Gris Nez														
St. Mathieu														
Isla de Aix														
Biarritz														
Paris														
Clermont														
Perpiñán														
Cabo Sicie														
Niza														
Italia														
Liorna														
Roma														
Cagliari														
Palermo														
Portugal														
Porto														
Lisboa														
Lagos														
Horta														
Flores														
Punta Delgada														
Fundal														
Marruecos y Argelia														
Tanger														
Orán														
Laghouat														
Argel														
Cap de Garde														
Tânez														
Biskra														
Radiogramas														
Precios de suscripción							Dirección : Adresse : Address :							
España	Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas						Señor							
Extranjero	Un año 30 pesetas						Jefe del Observatorio Central Meteorológico							
Administrador	Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid						Parque del Retiro							
							Madrid. (ESPAÑA)							
							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



de Marzo de 1917

Numº... 70.



Tiempo probable

EN LAS
REGIONES

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

No se hace predicción.

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

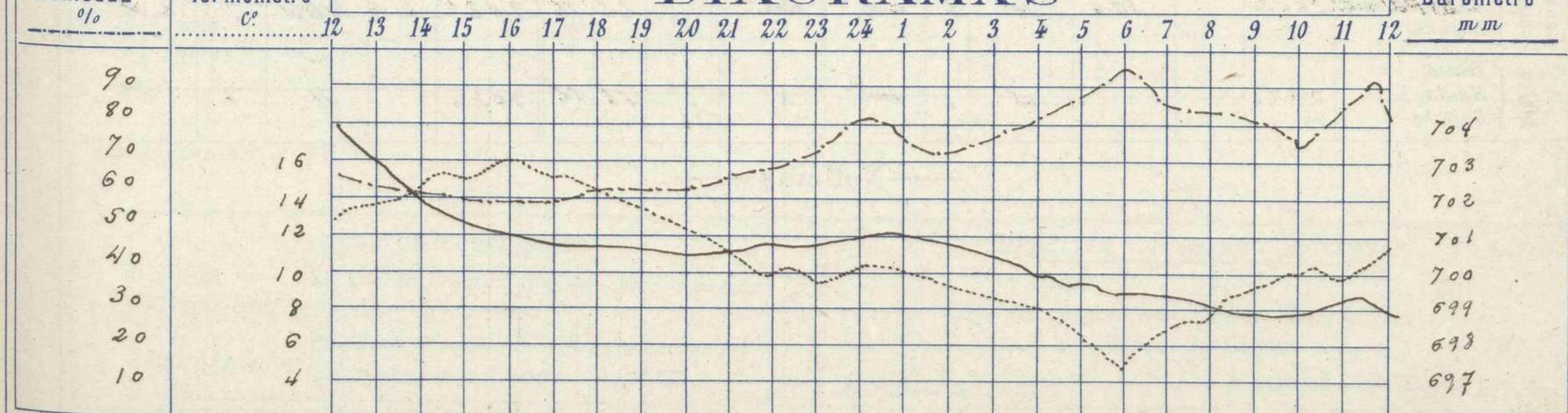
No se envia telegrama

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia // y 12^h del dia //

Observaciones aerológicas

Hora.

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. ^s	Barom. 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. ^a							Dir.	Fuerza				
Región del N.W. I.	La Coruña	751.9	+0.3	10	S	1	c. cub.	M ^a	1	16	9	754.1	15	SW	6	c. cub.	
	Vares																
	Avilés	751.9	0.0	11.6	S ^W	1	c. cub.	Nana		20	6	756.9	19.0	SW	2	c. cub.	
	Gijón	751.8		10.4	S ^W	0	c. cub.			12	9	754.3	17.0	0	1	c. cub.	
	Oviedo																
	Fuinterre																
	Santiago	752.4	-0.4	S ^E	S	1	c. cub.		7	14	8	755.5	12.3	SW	3	c. cub.	
	Pontevedra	752.4	-0.2	S ^E	S	1	c. cub.		4	15	8	752.6	14.2	1	3	c. cub.	
	Lugo	752.1		S ^E	S	1	c. cub.		3	13	6	756.7	12.9	8	4	c. cub.	
	Orense	745.0	0.0	S ^E	S	1	lluvia		10	13	2	760.6	10.2	8	2	lluvia	
Región Cantábrica II	León	754.5		S ^E	S	1	c. cub.		Sup.	9	3	752.6	7.0	8	2	c. cub.	
	Santander	754.1	-1.6	15.4	SW	6	8 ^r	M ^a		20	10	752.8	13.6	8	1	c. cub.	
	Puerto de la Galera	750.7	0.0	14.0	S	2	c. cub.	M ^a		19	12	752.8	12.6	NW	4	c. cub.	
	Bilbao																
	Cabo Machichaco																
Región del Duero III	San Sebastián	753.1	-0.8	17.4	S	1	c. cub.	M ^a		22	15	755.9	20.4	8	0	c. cub.	
	Zamora	755.9	-0.7	2.0	S ^E	0	c. cub.			16	5	758.3	15.4	1	1	c. cub.	
	Palencia	751.9	-0.1	0.5	S	0	c. cub.			15	5	750.0	14.0	8	0	c. cub.	
	Burgos	756.1	-0.3	7.6	S ^E	2	c. cub.			14	3	752.3	12.5	8	4	c. cub.	
	Soria	754.8	-1.6	7.4	S	0	c. cub.			15	6	756.6	15.2	8	0	c. cub.	
Región Central IV	Valladolid	753.7	+0.6	7.4	SW	2	c. cub.			3	19	4	756.8	12.0	8	4	c. cub.
	Salamanca																
	Ávila	755.2		5.4	S	1	niebla			11	4	757.9	11.4	8	2	c. cub.	
	Segovia	751.8	-1.0	9.0	S	0	c. cub.			17	4	756.6	14.0	1	1	c. cub.	
	Madrid	752.4	-0.5	7.8	S ^E	1	c. cub.			16.0	4.9	757.8	16.0	8	2	c. cub.	
Extrem. ^a Mancha V	Toledo	752.7	-0.4	10.4	S ^E	1	c. cub.			2.0	9	756.8	19.4	NW	0	c. cub.	
	Guadalajara	752.4	-0.6	9.6	S	2	c. cub.			1.6	7	757.3	16.4	W	0	c. cub.	
	Cuenca	756.9		9.5	S	2	c. cub.			1.2	5	758.9	17.0	10	4	c. cub.	
	Cáceres	755.6		12.0	SW	1	lluvia			5	16	5	757.7	14.6	SW	0	c. cub.
	Badajoz	756.6	+0.3	11.0	SW	2	de			4	16	10	758.8	15.7	W	1	c. cub.
Alto Ebro VI	Ciudad Real	752.1	+1.0	8.6	S	3	c. cub.			2	21	6	760.7	19.2	W	5	c. cub.
	Logroño	756.3		5.3	W	2	8 ^r			1.9	5	757.6	18.6	8	0	W	
	Pamplona	754.5	0.0	1.2	S ^E	2	8 ^r			1.8	11	757.3	17.4	8	1	W	
	Huesca	752.9	-1.0	8.4	S ^E	0	c. cub.			1.7	7	760.7	15.4	8	1	W	
	Zaragoza	756.0		12.8	S ^E	1	8 ^r			1.9	2	757.5	18.2	8	1	W	
Cataluña VII	Lérida	755.4	0.0	7.6	S	1	8 ^r	M ^a		1.9	7	758.1	12.4	9	4	W	
	Gerona	758.7	+0.2	1.4	NN	1	c. cub.			1.9	8	759.0	12	SW	2	W	
	Barcelona	758.0		9.6	NN	0	niebla	M ^a		1.7	9	260.4	14.0	8	2	W	
	Tarragona	758.2	+0.1	11.8	S	0	c. cub.			20	9	759.3	17.2	8	2	W	
	Tortosa																
Levante VIII	Teruel	752.3		10.2	S	0	8 ^r			18	5	752.9	16.2	4	0	c. d.	
	Castellón	752.5	+0.5	11.7	NN	1	c. d.			1.9	10	760.5	16.2	11.2	0	c. d.	
	Valencia	752.6		12.6	NN	0	8 ^r			1.9	9	259.8	15.6	8	1	c. d.	
	Albacete	752.2	0.0	9.6	S ^E	0	8 ^r			21	7	757.5	20.7	4	1	W	
	Alicante	752.6	-0.2	1.2	NN	0	c. d.			16	13	760.0	14	8	0	W	
Cuenca del Guadalquivir X	Murcia	758.7		10.4	SW	3	c. cub.			22	8	759.2	11.2	8	2	W	
	Sevilla	752.4		14.2	SW	9	c. cub.			2	18	13	752.8	16.4	SW	5	c. cub.
	Córdoba	752.7	0.0	10.0	S	1	c. cub.			2	21	9	752.0	17.0	W	3	c. cub.
	Jaén	760.1		9.7	S ^E	0	c. d.			19	8	228.1	16.8	11.8	0	c. d.	
	Granada	761.4	+0.2	10.4	S	2	c. cub.			23	9	260.8	11.8	9	0	c. cub.	
Costa del Sur XI	Huelva	752.9		16.0	SW	6	c. d.	M ^a		3	17	12	752.3	16.2	14	2	c. cub.
	San Fernando	752.6	0.0	14	SW	11	c. cub.	M ^a		6	19	10	760.6	15	1	2	c. cub.
	Tarifa	752.1	+0.7	13.6	S ^E	2	c. cub.	M ^a		1	15	12	752.1	14.5	6	3	c. cub.
	Málaga	75															