

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

Númº 254

BOLETÍN DEL

1918

22 de Agosto

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 ^h										Id.en las 24 horas				Id.de la víspera por la tarde			
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Iluvia ó nieve	Temp ^s extr. ^{as} Max. ^a Min. ^a	Barom. ^a 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo			
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fra							Dirección	Fra				
Escandinavia																	
Bodo																	
Cristiansund																	
Skudesnoes																	
Riga																	
Moscou																	
Nicolaiev																	
Feldkirch																	
Czernowitz																	
Cracovia																	
Pola																	
Viena																	
Berlin																	
Berna																	
Islas Británicas																	
Stornoway																	
Shields																	
Valentia																	
Francia																	
Bris Nax																	
St. Mathieu																	
Isla de Aix																	
Biarritz																	
Paris																	
Clermont																	
Perpiñán																	
Cabo Sicié																	
Niza																	
Italia																	
Liorna																	
Roma																	
Cagliari																	
Palermo																	
Portugal																	
Porto	64.9	+1.9	19.4	S	3 C												
Lisboa	76.3.2	+1.8	20.	S SW	6	Tormenta	Rel.										
Lagos	61.6	+0.8	22.	Cal	0 C												
Horta	61.7	0.0	22.0	SSW	6	1/15	M										
Flores																	
Ponta Delgada	65.6	+0.8	21.6	W	2 C												
Funchal	64.8	0.0	29.0	N	3 N	M											
Marruecos y Argelia																	
Tanger																	
Orán																	
Laghouat																	
Argel																	
Cap de Gade																	
Túnez																	
Bishra																	

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas
Extranjero Un año 30 pesetas

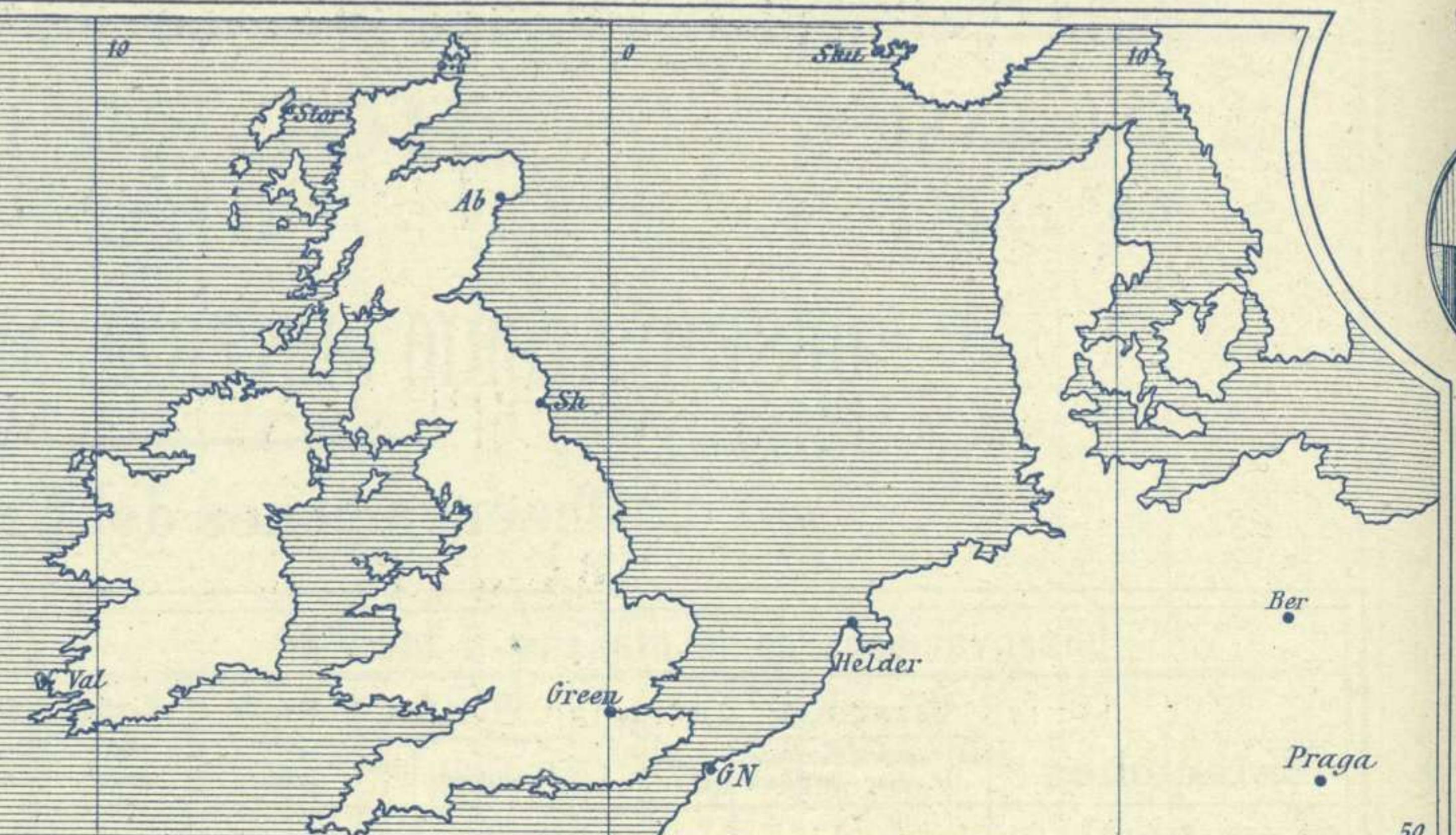
Administrador Habilidado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

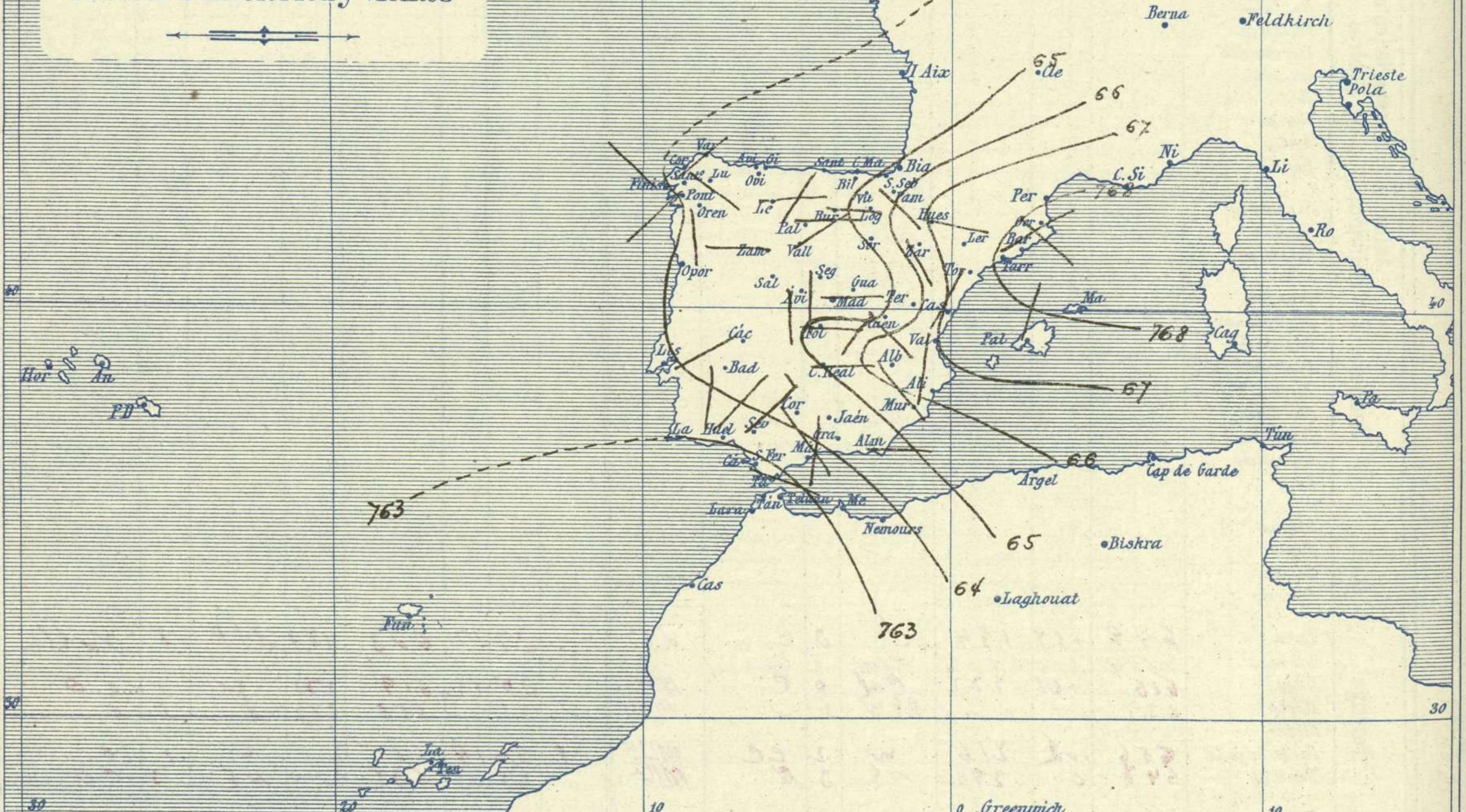
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
{ 0 Calma	○ Bespejado	~~~ { Llana
1 Ventolina		
2 Muy flojo	⊖ Con nubes	~~~~ { Rizada
3 Flojo		
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruma	~~~~ { Marejada
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Niebla	~~~~ { Picada
6 Fresco (Fuerte)	✳ Nieve	~~~~ { Marejada gruesa
7 Duro	● Lluvia	~~~~ { Gruesa
8 Muy duro	⚡ Tormenta	~~~~ { Muy gruesa
9 Temporal		~~~~ { Arbolada
		~~~~ { Muy arbolada



# Presión atmosférica y vientos



## Estado general

La presión atmosférica se mantiene muy uniforme por casi toda la Península, principalmente en su mitad Occidental, acusando mayor variación en las proximidades del mar Báltico (967 mm)

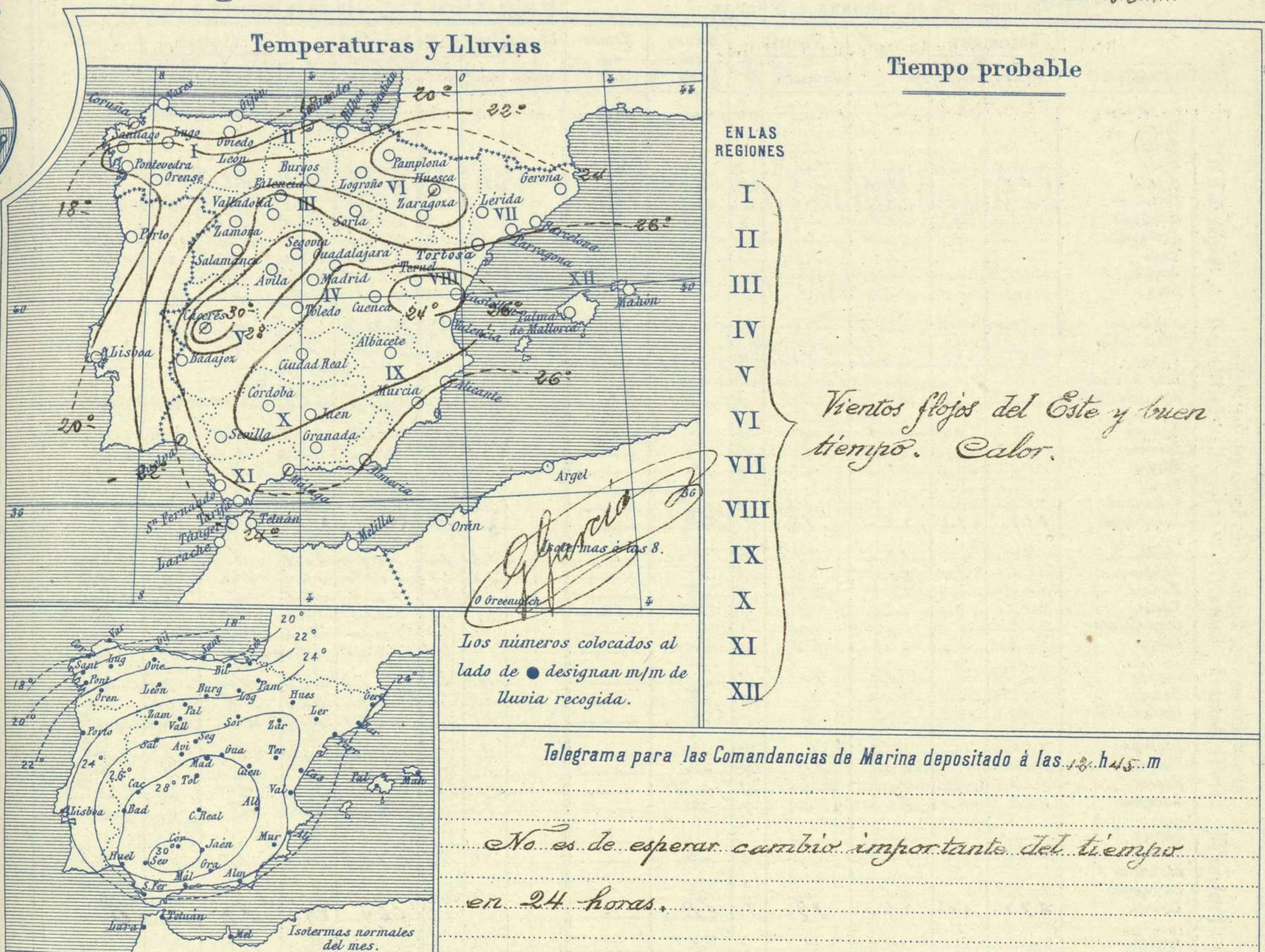
El tiempo es bueno sobre España; el cielo continua mostrándose con pocas nubes y la temperatura se mantiene elevada: la máxima de ayer fué de 42 grados en Badajoz y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Burgos.

El mar está tranquilo por todo el litoral español.

## *El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis*

22 de Agosto de 1918

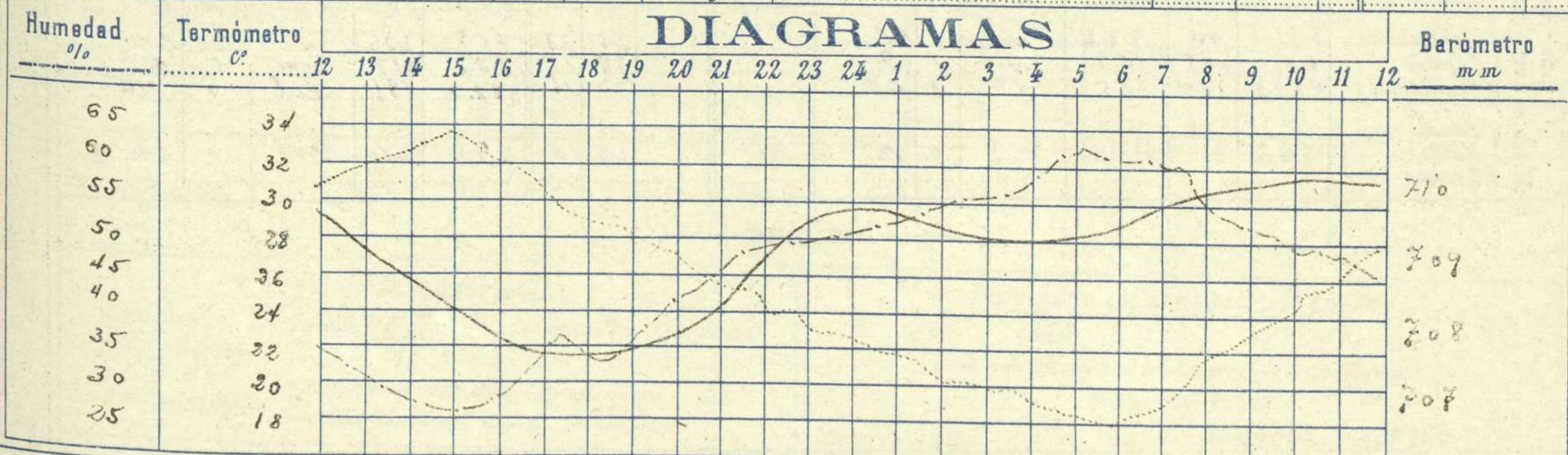
Num. 2.344.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 21 y 12^h del dia 22

## PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas												
				Dirección	F. x. Ó a g				Hora												
12	709.3	30.6	35	Cal	0		Despejado	Temp. máx. a la sombra 33.8													
16	707.6	32.2	27	S	0		Zaf	id. mínima id 18.1													
20	707.7	27.6	41	S	1		Zaf	Horas de sol despejado en el dia													
24	709.4	23.0	50	ESE	3		Zaf	de ayer 1 d. h. 30 mts.													
4	709.0	19.6	57	ESE	2		Zaf														
8	709.7	21.3	55	ESE	1		Zaf														
12	709.9	28.0	46	ESE	1		Zaf														

## 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 ^a extir ^{as}	Barom. ^a 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	Fra.							Max. ^a	Min. ^a	Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	La Coruña	7.6.4.4.	+0.3.	N	Cal ^a	0	calm ^c			7.6.4.9.	+1.5.	7.6.4.9.	23.3.	N	2	cub.
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	7.6.3.8.	-0.1.	16.8.	Cal ^a	0	Br.			7.6.4.9.	23.3.	60.9.	22.8.	N	1	Br.
	Oviedo	60.8.		13.4.	P 8	1	Br.			7.6.4.9.	23.3.	60.9.	22.8.	N	1	Br.
	Puertor															
	Santiago															
	Pontevedra															
	Lugo															
	Orense															
Región Cantábrica II	León	7.6.4.8.	0.0.	19.0.	S	0	Br.			7.6.4.8.	24.0.	7.6.4.8.	24.0.	NW	0	cub.
	Santander	7.6.4.0.	-0.2.	20.5.	S 45.	2	nuv ^b	N		7.6.4.8.	24.0.	7.6.4.8.	24.0.	N	4	Br.
	Punta Galea	7.2.	-0.2.	27.0.	S E	6	N	N		7.6.4.8.	24.0.	61.0.	24.0.	N	5	Br.
	Bilbao	62.	-1.0.	29.0.	S E	4	N			7.6.4.8.	24.0.	61.0.	24.0.	N	5	Br.
	Cabo Machichaco															
Región del Duero III	San Sebastián	7.6.3.0.	-1.5.	21.8.	S	0	Br.			7.6.4.8.	24.0.	7.6.4.8.	24.0.	NW	1	cub.
	Zamora	7.6.5.1.	+1.0.	24.8.	W	0	Br.			7.6.4.8.	24.0.	7.6.4.8.	24.0.	N	0	Br.
	Palencia	7.6.4.7.	+0.0.	24.0.	E	2	Br.			7.6.4.8.	24.0.	7.6.4.8.	24.0.	N	0	Br.
	Burgos	7.6.4.2.	+0.5.	17.6.	E	0	Br.			7.6.4.8.	24.0.	7.6.4.8.	24.0.	N	0	Br.
	Soria															
	Valladolid	7.6.4.4.	+0.6.	19.6.	N 8.	1	Br.			7.6.4.8.	24.0.	7.6.4.8.	24.0.	N	1	Br.
	Salamanca	21.7.	+1.2.	26.	S 8	1	Br.			7.6.4.8.	24.0.	50.7.	24.0.	N	1	Br.
	Ávila															
	Segovia															
	Madrid															
Región Central IV	Toledo	7.6.5.9.	+0.9.	24.8.	E 38.	1	Br.			7.6.4.8.	24.0.	7.6.4.8.	24.0.	N	1	Br.
	Guadalajara	7.6.5.0.	+0.6.	22.8.	E 38.	1	Br.			7.6.4.8.	24.0.	7.6.4.8.	24.0.	N	1	Br.
	Cuenca	7.6.4.2.	-0.6.	21.8.	E 38.	0	Br.			7.6.4.8.	24.0.	7.6.4.8.	24.0.	N	1	Br.
	Cáceres															
	Badajoz															
	Ciudad Real															
	Logroño															
	Pamplona															
	Huesca															
	Zaragoza															
Alto Ebro VI	Lérida	7.6.8.1.	-0.0.	19.5.	S 8	0	Br.			7.6.4.8.	24.0.	7.6.4.8.	24.0.	N	1	Br.
	Gerona															
	Barcelona															
	Tarragona															
	Tortosa	7.6.7.9.	1.0.	25.8.	N 6	1	Br.	N		7.6.4.8.	24.0.	7.6.4.8.	24.0.	N	1	Br.
	Teruel	67.	1.0.	26.0.	S 9	1	Br.	N		7.6.4.8.	24.0.	66.4.	24.0.	N	2	Br.
	Castellón															
Costa del Ebro VII	Valencia	7.6.7.2.	+0.4.	23.8.	S 8	0	Br.			7.6.4.8.	24.0.	7.6.4.8.	24.0.	N	1	Br.
	Albacete	7.6.5.7.	+0.4.	23.8.	S 8	0	Br.			7.6.4.8.	24.0.	7.6.4.8.	24.0.	N	1	Br.
	Alicante	7.6.5.9.	+1.0.	25.4.	S 8	0	Br.			7.6.4.8.	24.0.	7.6.4.8.	24.0.	N	1	Br.
	Murcia	66.3.	24.4.	24.4.	N W	1	N	N		7.6.4.8.	24.0.	64.6.	24.0.	N	2	N
	Sevilla															
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Córdoba	7.6.8.9.	-0.4.	26.8.	N 8	4	Br.			7.6.4.8.	24.0.	7.6.4.8.	24.0.	N	2	Br.
	Jaén	7.6.8.8.	+1.0.	24.1.	S 8	1	Br.			7.6.4.8.	24.0.	7.6.4.8.	24.0.	N	2	Br.
	Granada	7.6.3.7.	-0.4.	20.4.	S 8	1	Br.			7.6.4.8.	24.0.	7.6.4.8.	24.0.	N	1	Br.
	Huelva	7.6.9.0.	-0.3.	24.8.	S 8	1	Br.			7.6.4.8.	24.0.	7.6.4.8.	24.0.	N	1	Br.
	San Fernando	62.4.	20.5.	23.0.	S 8	6	N	N		7.6.4.8.	24.0.	61.7.	24.0.	N	6	Br.
Costa Sur XI	Tarifa	7.6.7.0.	+1.0.	26.0.	N 8	1	Br.			7.6.4.8.	24.0.	7.6.4.8.	24.0.	N	1	Br.
	Málaga															
	Almería															
	Palma	7.6.7.7.	-0.7.	26.9.	N 8	2	Br.			7.6.4.8.	24.0.	7.6.4.8.	24.0.	N	2	Br.
	Mahón	67.0.	20.8.	24.9.	N 8	2	Br.	N		7.6.4.8.	24.0.	64.9.	24.0.	N	2	Br.
Canarias XII	Las Palmas	62.1.	0.0.	22.6.	N W	1	Br.			7.6.4.8.	24.0.	61.9.	24.0.	N	2	Br.
	Laguna	62.1.	+0.5.	19.2.	N W	1	Br.			7.6.4.8.	24.0.	63.3.	24.			