

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Númº 1.º

DEL

19 de Abril

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 ^o gal nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento Dirección F ^{xa}	Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp ^s extr ^{as} Max. ^a Min. ^a	Barom. ^o 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento Dirección F ^{xa}	Estado del cielo
Europa Oriental y Central	Bodo Cristiansund Skudesnoes											
Islas Británicas	Riga Moscou Nicolaiev Feldkirch Czernovitz Cracovia Pola Viena Berlin Berma											
Francia	Sornoway Shields Valentia											
Italia	Oris Nes St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñán Cabo Sicile Niza											
Portugal	Liorna Roma Cagliari Palermo											
Marruecos y Argelia	Porto Lisboa Lagos Horta Flores Punta Delgada Funchal	59.0 7.8.6.5 +0.7 7.5.6.2 0.0 7.6.9.0 -0.1 7.6.7.8 0.0 7.6.2.2 -2.1	151 11 11 11 13.2 13.2	~2 N.W.6 Cal. N.W. M.M.8 3.18.8	3 Cal. N.W. Cal. e. cal. N.W.	W Cal. N.W. N.W. N.W. N.W.	78 9 10 10 11 11	18 8 17 12 16 9 18 13 16 12 17 12	569 720.3 2.52.0 2.6.9.7 2.6.8.6 2.6.14	120 11 1.5 1.5 11.8 16	W.W.1 e 3 1 1 3 3 e. n. 0	W.W.1 e 3 1 1 3 3 e. n. 0
<i>Radiogramas</i>												

Precios de suscripción

España
Extranger

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

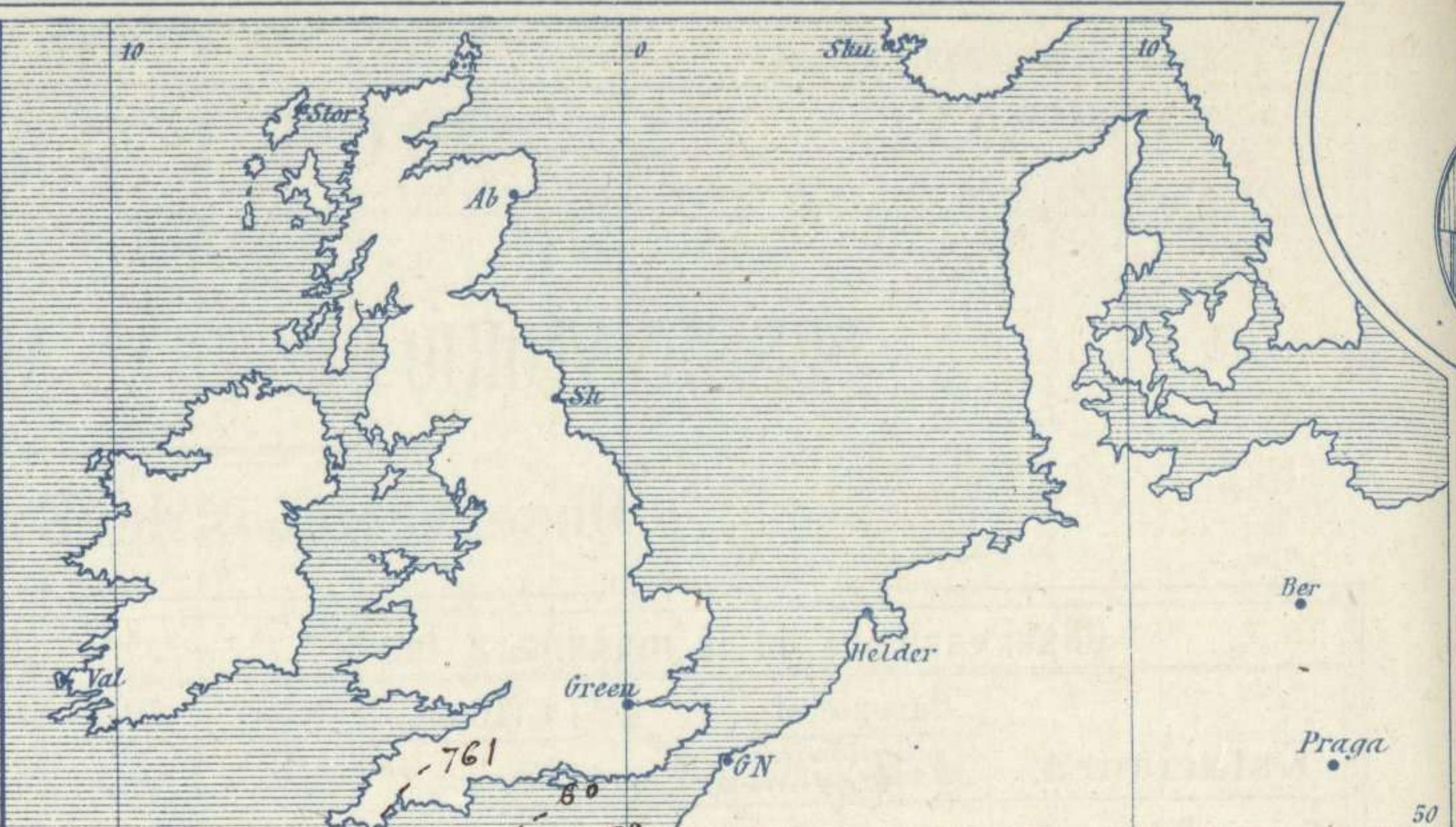
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado nº. 285.

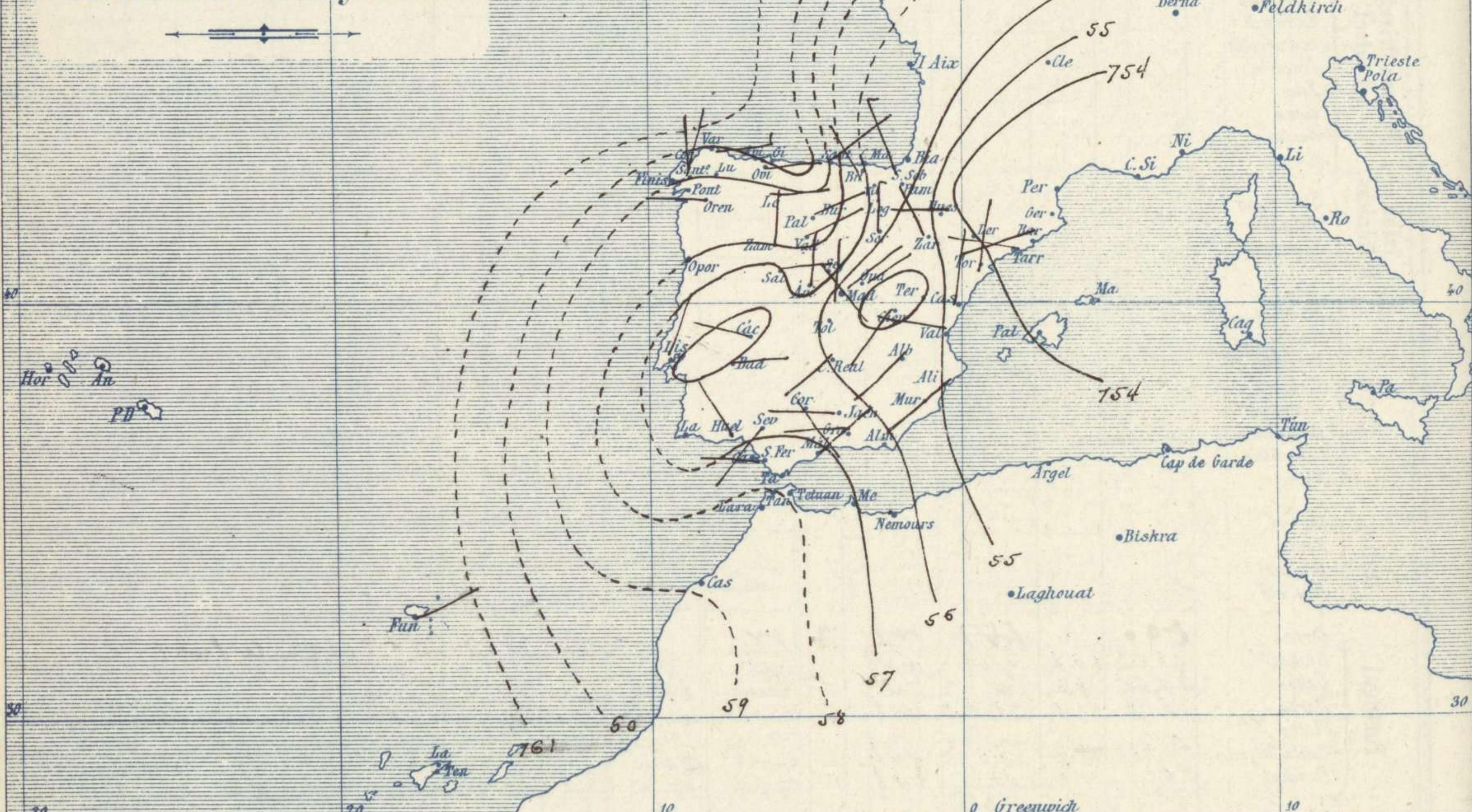
Sección de Artes gráficas

Signos convencionales

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



Presión atmosférica y vientos



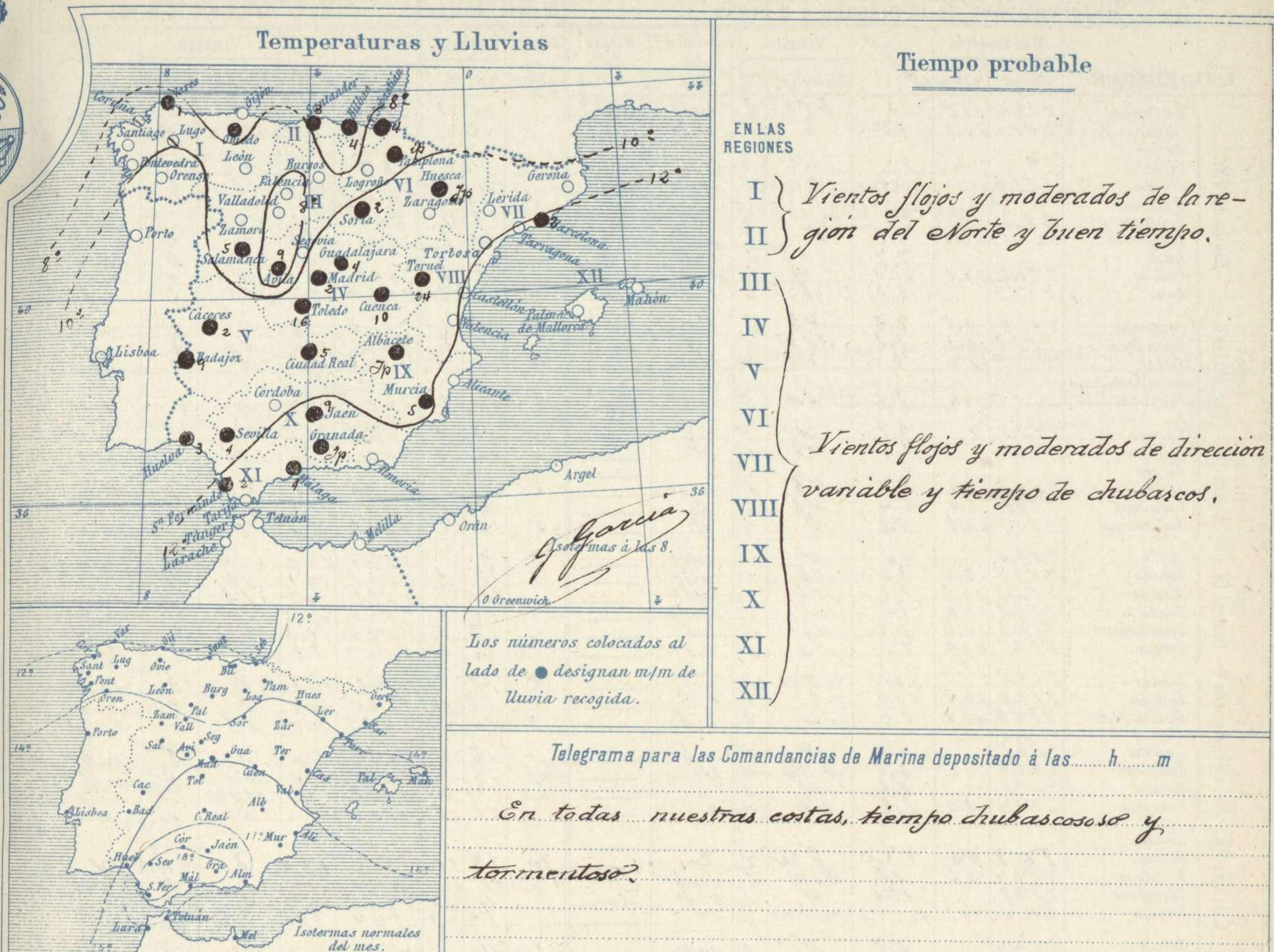
Estado general

Se han trasladado al Mediterráneo superior las presiones débiles (753 mb) pero aun quedan sobre la península Ibérica centros de perturbación atmosférica secundaria que dan al ambiente mucha estabilidad originando aguaceros de importancia repartidos sobre todo el territorio español. Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 20 grados en Pontevedra y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Palencia. El mar está tranquilo por todo el litoral español. Las presiones altas deben de hallarse colocadas al Occidente de las Azores.

Sánchez

19 de Abril de 1918

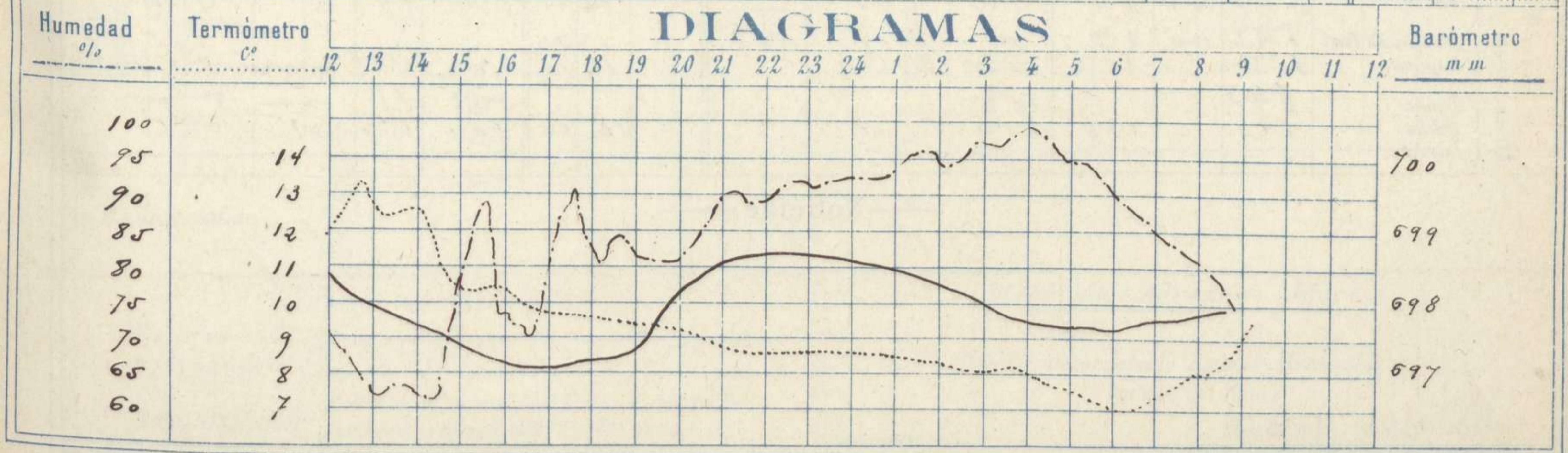
Num. 109

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 18 y 12^h del dia 19.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas			
				Dirección	Fxa Óag				Alturas	Dirección del viento	Puerta Odg	Alturas
12	698.3	11.8	71	NNE	0	0.7	C. cub'	Temp. max. a la sombra 13.4				
16	697.1	10.5	74	ESE	1	1.3	Id	Id. minima 29.70				
20	698.1	9.2	81	W	1	Id	Horas de Sol despejado en el					
24	698.6	8.5	72	ENE	1	Id	día de ayer 12 h. 0 m					
4	697.7	8.1	99	NNE	1	Id						
8	697.8	8.0	82	NE	1	Op. 16	Cub'					
12	697.4	11.4	64	ESE	3	Op. 16	C cub'					

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. ^a ó 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fz.							Max. ^a	Min. ^a	Dirección	Fuerza	
Región del N.W.I.	La Coruña	7.6.0.4	+0.2	N 0	NW	2	cub.	Mia		7.6.7.5	18	6.8	5	nub.		
	Vares	7.6.9.0	+0.2	9.5	S	5	cub.	Mia		7.5.7.1	9.5	11.6	5	cub.		
	Avilés	5.9.2	0.0	8.2	NNE	7	clis			7.6.9.0	11.5	N 8	7	cub.		
	Gijón	5.9.2	0.0	6.0	S	1	lluv.			7.5.0.1	10.4	11.8	1	cub.		
	Oviedo	7.6.9.6														
	Finisterre															
	Santiago	0.0.3	-1.7	7.0	NW	3	clis			7.6.4.5	14.7	19	3	cub.		
	Pontevedra	1.5.4.7	+0.0	9.8	S	2	cub.			7.5.4.9	13.2	N	2	cub.		
	Lugo	7.5.5.7	-1.0	7.4	NW	8	mult.			7.6.2.4	11.8	NW	3	cub.		
	Orense	7.6.1.8	+0.1	11.0	N	2	cub.			7.5.8.9	16.4	N	5	cub.		
Región del Cantábrica II	León	7.6.6.9	-0.9	6.9	S	0	cub.			7.5.5.4	7.7	9.3	2	cub.		
	Santander	7.6.1.4	-0.1	9.2	NW	3	lluv.	Mia	8	7.6.1.6	11.7	11.8	1	nub.		
	Punta Galea	7.5.5.6	-0.1	8.8	SW	5	mult.	Mia	14	7.5.6.5	12.6	11.8	4	cub.		
	Bilbao	7.5.6.9	-1.0	8	NW	4	lluv.		4	7.5.7.8	1	N	2	cub.		
	Cabo Machichaco															
Región del Duero III	San Sebastián	7.6.6.5	-1.2	8.6	NNW	5	lluv.	Mia	4	7.6.8.0	12.4	11	1	nub.		
	Zamora	7.6.8.8		9.8	N	5	cub.			7.5.5.6	13.6	3	2	nub.		
	Palencia	7.6.5.6	2.4	NW	6	8				7.5.4.5	12.1	8.8.5	2	nub.		
	Burgos	7.5.6.2	0.0	5.5	NW	5	mult.		2	7.5.5.4	7.5	11.8	0	lluv.		
	Soria	7.5.7.2	0.0	2.4	NW	2	8		14	7.5.4.0	13.6	11.8	3	cub.		
Región Central IV	Valladolid	7.5.6.7	-0.9	5.2	S	2	8			7.5.3.1	8.0	5	1	lluv.		
	Salamanca															
	Ávila	7.6.7.0		1.0	N	3	mult.		9	7.5.4.0	10.6	11.8.4	2	cub.		
	Segovia	7.6.7.7	0.0	3.0	S	1	mult.		9	7.5.4.3	10.9	NW	0	cub.		
	Madrid	7.6.7.9	+0.2	7.0	NW	1	mult.			7.5.2.7	10.5	3.1.6	1	cub.		
Extrem. M. A.	Toledo	7.6.7.3	0.0	7.9	S	1	lluv.		16	7.6.4.5	11.2	3	0	cub.		
	Guadalajara	7.6.7.6	-0.2	7.7	NW	3	mult.		4	7.5.8.4	12.0	3	0	cub.		
	Cuenca	7.6.4.7	+0.2	5.2	S	0	mult.		10	7.5.4.7	8.7	11	2	lluv.		
	Cáceres	7.6.6.3		10.4	WNW	0	mult.			7.6.4.2	12.8	8	3	cub.		
	Badajoz	2.5.7.0	+0.9	10.8	S	0	cub.		2	7.6.3.8	14.4	3	1	cub.		
Alto Ebro VI	Ciudad Real	7.6.6.6	+1.2	7.2	SW	2	cub.		5	7.5.3.2	11.5	11.8	1	cub.		
	Logroño	7.6.3.1		6.7	W	1	mult.			7.5.6.6	11.6	6	2	cub.		
	Pamplona	7.5.6.0		6.6	NWW	4	lluv.			7.5.6.0	9.6	NW	3	nub.		
	Huesca	7.5.7.7		7.6	W	3	lluv.			7.5.4.2	14.0	WNW	1	nub.		
	Zaragoza	2.6.6.2	0.0	9.8	NW	0	cub.			7.5.4.9	15.4	NW	1	cub.		
Cataluña VII	Lérida	5.6.9.00	120	SW	2	C				7.6.4.2	18.4	3	1	N		
	Gerona	7.6.3.4	-0.2	13	W	1	cub.	Mia	7	7.6.3.3	14		3	cub.		
	Barcelona	7.5.7.7		12.0	W	1	cub.	Mia	17	7.5.4.6	13.6		3	cub.		
	Tarragona	5.4.4.01	124	WW	0	C		Mia	19	7.5.4.4	13		3	cub.		
	Tortosa															
Llevant VIII	Teruel	2.6.2.4	5.7	N	0	mult.			24	14	11	7.5.4.4	12.3	8.8	0	nub.
	Castellón	2.6.2.9	0.0	11.9	N	0	cub.		10	7.5.6.3	12.9	11.8	1	lluv.		
	Valencia	2.6.5.0	10.6	22.4	WNW	1	mult.			7.5.6.6	12.5	3.8	1	nub.		
	Albacete	2.6.2.8	0.0	17.6	SW	1	cub.			7.5.4.6	11.8	8.8	1	cub.		
	Alicante	2.6.2.5	0.0	13	S	0	mult.	Mia	15	7.5.5.1	14	3.1.3	1	cub.		
Cuenca del Guadarrama X	Murcia	2.6.2.3	11.3	2.4	SW	1	cub.		5	7.5.5.3	13.7	11	1	lluv.		
	Sevilla	7.6.6.7		10.6	SW	3	cub.		4	7.5.4.7	13.2	8.8	3	lluv.		
	Córdoba	7.6.6.9	0.0	10.8	S	1	mult.		18	7.5.4.0	13.0	9.8	4	cub.		
	Jaén	7.5.6.7		9.2	N	0	mult.		5	7.5.5.6	13.2	11.8.14	0	cub.		
	Granada	7.6.6.6		9.6	N	0	cub.		15	7.5.4.5	14.2	10.8	4	nub.		
Costa del Sur XI	Huelva	7.6.6.0		10.8	NW	0	mult.	Mia	3	7.5.3.7	12.0	8	3	nub.		
	San Fernando	2.6.6.9	+0.4	18	W	3	lluv.	Mia	15	7.5.5.6	14.0	11	2	nub.		
	Tarifa															
	Málaga	2.6.3.5	+0.2	12	N	1	cub.	Mia	4	7.5.6.3	15	18	2	cub.		
	Almería	5.5.3	153	153	SW	1	C	Mia	16	7.5.6.2	15	18	0	C		
Canarias XII	Palma	6.4.0	00	154	W	1	C	112	1	6.8.4	18.2	N	2	N		
	Mahón	5.0.7														