

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

Núm. 35

BOLETÍN DEL

1918

4 de Febrero.

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		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^s Max. ^a Min. ^a	Barom. ^s 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 ^r a					Dirección	F ^r a		Dirección	F ^r a	
Escandinavia	Bodo Cristiansund Skudenesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga Moscou Nicolaiev Feldkirch Czernowitz Cracovia Pola Viena Berlin Berna														
Islas Británicas	Stornoway Shields Valentia														
Francia	Gris Nez St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñán Cabo Sicié Niza														
Italia	Liorna Roma Cagliari Palermo														
Portugal	Porto Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Funchal	709.3 768.9 768.9 768.9 768.9 768.9 768.9	+0.6 -0.4 -0.4 -0.4 -0.4 -0.4 -0.4	13.6 12 12 12 12 12 12	S S S S S S S	5 1 1 1 1 1 1	cubo nublado nublado nublado nublado nublado nublado	M.º 9.5 Prisa	15 17 17 17 17 17 17	13 12 12 12 12 12 12	76.0.5 76.9.4 76.9.4 76.9.4 76.9.4 76.9.4 76.9.4	13.0 15 15 15 15 15 15	S SW SW SW SW SW SW	3 3 3 3 3 3 3	cubo cubo cubo cubo cubo cubo cubo
Marruecos y Argelia	Tánger Orán Laghouat Argel Cap de Garde Tínez Biskra	771.2 771.2 771.2 771.2 771.2 771.2 771.2	-0.8 -0.8 -0.8 -0.8 -0.8 -0.8 -0.8	13 13 13 13 13 13 13	N S S S S S S	4 4 4 4 4 4 4	cubo cubo cubo cubo cubo cubo cubo	Atm.	16 19 19 19 19 19 19	11 12 12 12 12 12 12	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	11 11 11 11 11 11 11	W W W W W W W	10 10 10 10 10 10 10	40 40 40 40 40 40 40

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

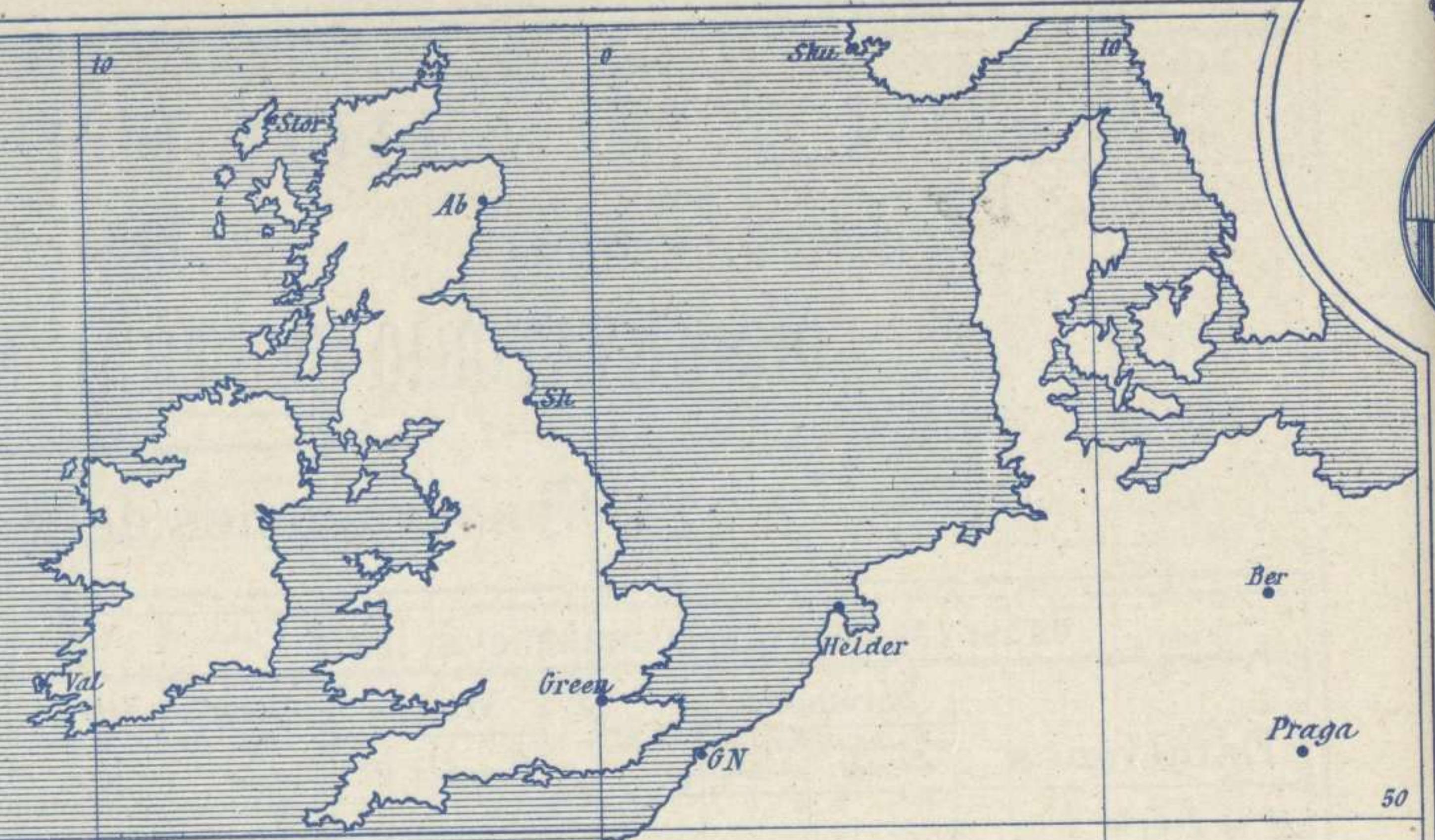
Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

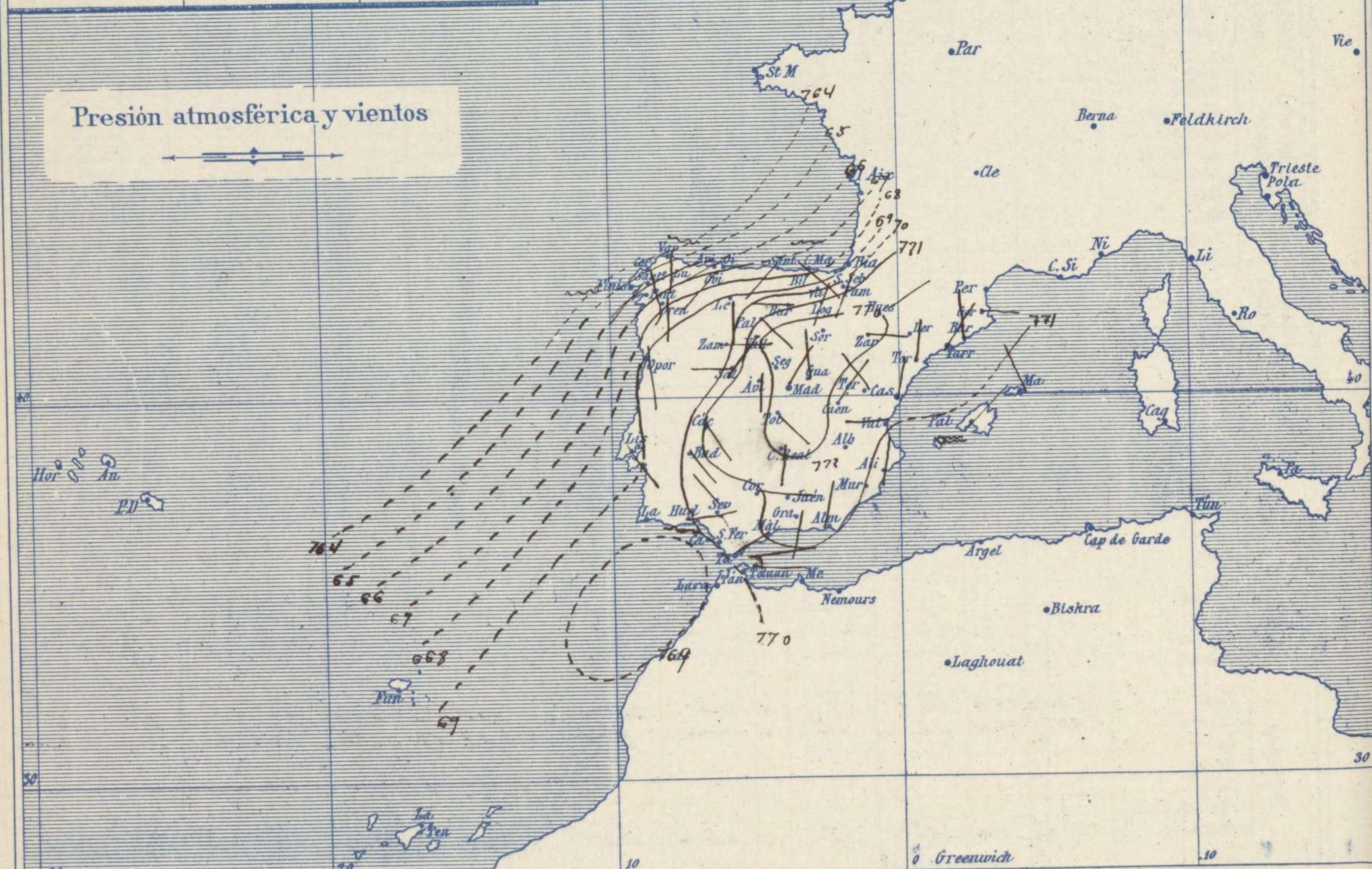
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

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



Presión atmosférica y vientos



Estado general

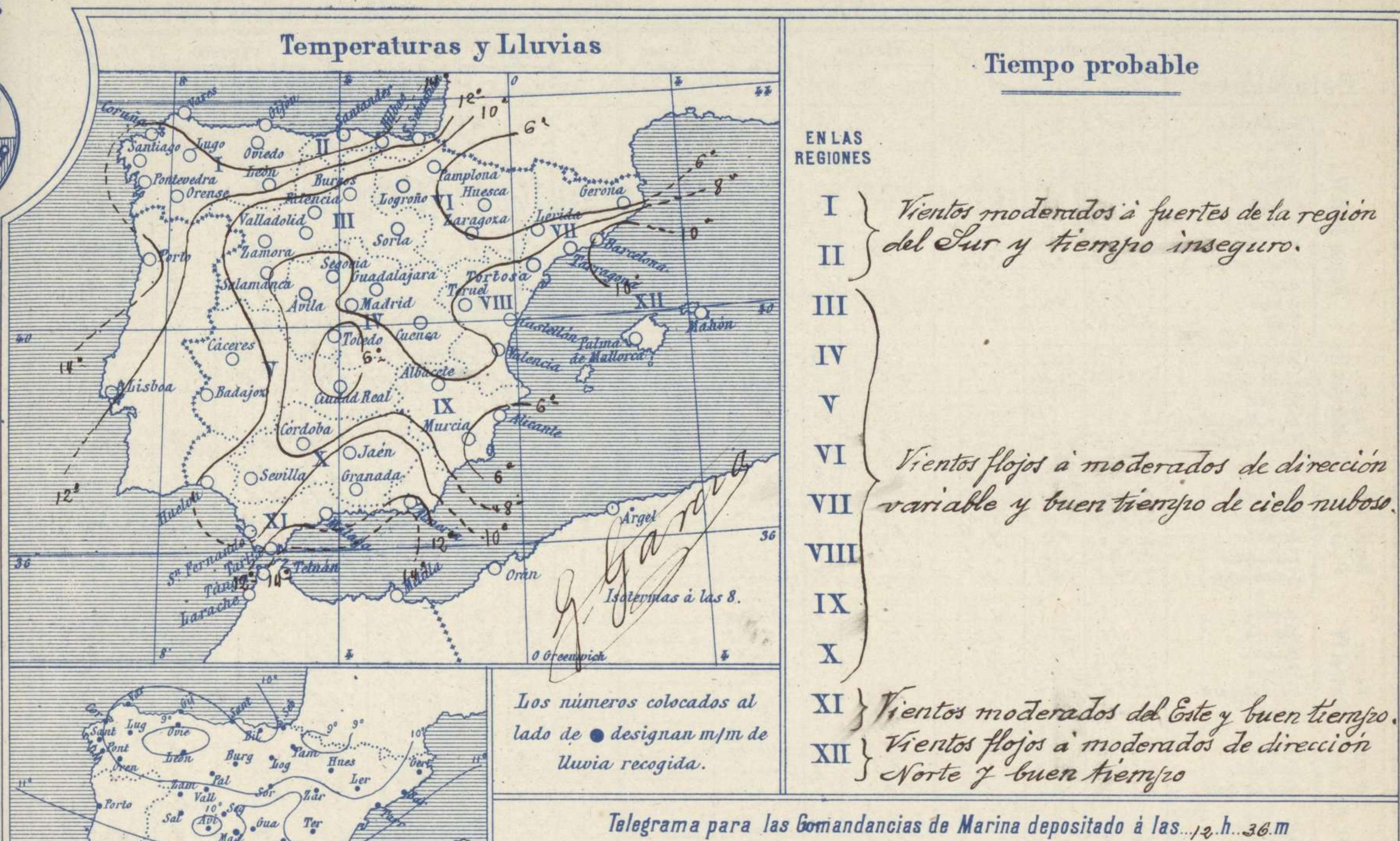
Aunque más débiles, aun persisten sobre la Península las altas presiones sin que por falta de datos, pueda conocerse la situación atmosférica sobre el Atlántico. Si bien ha llovido ayer en Galicia y costa Norte, ha sido tan escasamente (lluvia máxima 3 mm en San Sebastián) que puede decirse que en general, el tiempo se mantiene bueno, con cielo nuboso y abundando las nubes en la región central. Dominan en Galicia los vientos fuertes del 3º cuadrante y en el resto de España son flojos y de dirección variable. La temperatura continua sin grandes descensos; la máxima de ayer fue de 20 grados en Gijón y Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Segovia

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

4 de Febrero de 1918

Numº 35



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12 h 36 m

Persiste el anticiclón en la península.

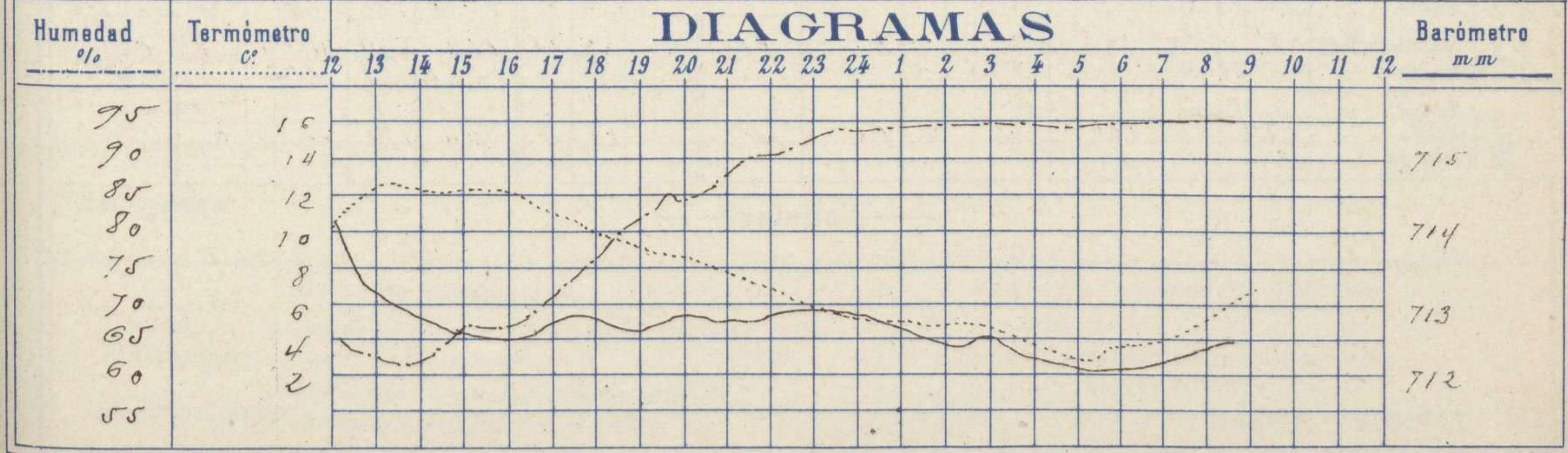
No hay datos que hagan temer un cambio de tiempo.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 3 y 12^h del dia 4

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.º 0 a 9				Hora											
12	714.0	11.0	66	S.W	1		○	Temp. a max. a la sombra 13.8												
16	712.6	12.0	67	S.W	1		Nub.	Td. mínima id. 2.8												
20	712.9	8.6	85	W	1		○	Horas de Sol despejado en												
24	712.9	5.2	9.3	S.S.W	0		○	Td. id. 2.9												
4	712.4	3.8	9.5	E	0		○	el dia de ayer												
8	5.6	9.5	N.N.E	1			Nub.													
12																				

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 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.												
Región del N.W.I.	La Coruña	764.2	-0.1	13	SW	7	cub ^o	N ^o	up	16 ^o	10	761.5	14	8	6	c. cub ^o	
	Vares	762.6	-1.0	13.2		5	cub ^o	N ^o		15	10	766.6	13.5	8	4	nub ^o	
	Avilés	766.7	0.0	14.2	W/W	1	cub ^o			20	8	767.0	15.0	6	3	c. nuo ^o	
	Gijón	765.8		14.2	W	1	cub ^o			19	14	765.2	15	8W	1	8	
	Oviedo																
	Finisterre	765.4	-0.4	13.7	SW	3	lluvia	Cal ^o	1	13	10	767.6	13.0	SW	2	nub ^o	
	Santiago	766.3	0.0	13.0		2	lluvia			17	13	758.3	15.0	SW	4	c. cub ^o	
	Pontevedra			10.3		3	nub ^o			18	12	765.3	12	8	2	nub ^o	
	Lugo																
	Orense	768.3	0.0	12		2	cub ^o			19	7	765.3	13.0	8	3	nub ^o	
Región Cantábrica II	León	771.1		10		1	cub ^o			9	4	769.6	12.5	W	6	c. cub ^o	
	Santander	768.2	+0.1	14.9	SW	4	cub ^o	N ^o		17	10	759.0	14.1	18	1	8	
	Punta Galea	765.1	0.0	13.6	SW	5	cub ^o	N ^o		18	9	768.1	15.3	5	3	nub ^o	
	Bilbao																
	Cabo Machichaco																
Región del Duero III	San Sebastián	767.6	+1.0	13.4	3	1	c. cub ^o	lluvia	3	16	8	762.5	15.0	NW	1	c. cub ^o	
	Zamora	769.8	+1.0	4.5	3	2	nub ^o			12	3	770.7	13.4	W	1	c. cub ^o	
	Palencia	771.3	0.0	4.8	SW	1	cub ^o			12	3	770.3	11.2	N ^o	3	c. cub ^o	
	Burgos	770.6	0.0	4.0	W	0	cub ^o			14	10	767.9	9.5	SW	0	c. cub ^o	
	Soria	72.8	0.0	7.4	SW	1	lluvia			11	1	70.2	7.2	W/W	5	0	
	Valladolid	772.0	0.0	3.2	SW	0	c. cub ^o			12	6	770.0	11.4	SW	2	c. cub ^o	
Región Central IV	Salamanca	769.7	+0.3	3.9	W	1	cub ^o			13	3	770.1	10.8	W	3	c. cub ^o	
	Ávila	771.2		1.6	3	1	lluvia			13	0	770.1	8.2	W	3	cub ^o	
	Segovia	772.1	0.0	1.0	3	1	nub ^o			13	-1	770.1	10.0	W	0	cub ^o	
	Madrid	773.2	+0.3	0.6	NW	1	nub ^o			12.8	6.8	770.0	12.0	SW	1	nub ^o	
	Toledo	774.7	+0.3	3.4	SW	1	cub ^o			15	3	771.1	12.8	W	2	cub ^o	
	Guadalajara	771.6	+0.4	5.2	W	0	c. cub ^o			13	0	770.1	12.5	SW	3	nub ^o	
Extrem. ^a Mancha V	Cuenca	771.9	+0.4	2.6	SW	0	lluvia			14	0	770.3	12.0	NW	1	8	
	Cáceres	771.5		10.0	SW	1	nub ^o			16	7	771.3	15.9	3	2	nub ^o	
	Badajoz	770.5	+0.2	7.2	SW	0	nub ^o			17	7	771.1	16.8	3	2	0	
	Ciudad Real	773.4	0.0	2.2	3	0	c. d ^o			16	0	772.7	15.6	NW	5	cub ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	771.1		5.0	SW	0	nebla			1	9	2	770.7	8.8	8	0	c. d ^o
	Pamplona	771.4		3.4	SW	0	cub ^o	N ^o		1	11	3	770.6	9.9	SW	0	c. d ^o
	Huesca	771.8		3.0	NW	0	W	N ^o		10	3	771.1	10.0	16	1	cub ^o	
	Zaragoza	771.5	0.0	4.0	6	0	nebla			12	3	771.2	10.2	1	1	c. d ^o	
Llevant Cataluña VII	Lérida	770.8	+0.0	5.6	6	0	W			1	13	5	792.0	12.4	3	cub ^o	
	Gerona	771.7	+0.2	11	N	0	c. d ^o	Ari ^o		1	13	6	770.6	11.3	W	1	cub ^o
	Barcelona	771.0		9.6	NW	0	c. d ^o	Claia		13	8	771.0	13.0	W/W	1	c. nub ^o	
	Tarragona	771.5	+0.4	7.2	N	2	nub ^o			13	6	772.0	12.0	16	1	nub ^o	
	Tortosa	770.6		1.0	NW	0	ubla			15	0	770.4	14.1	W	0	0	
Levant VIII	Teruel	772.8	+0.3	9.0	N	0	c. d ^o	Ari ^o		15	7	771.9	10.7	W	1	0	
	Castellón	770.7		8.0	W	1	nub ^o			14	7	771.1	12.6	696	1	0	
	Valencia																
Cuenca del Guadalq. ^{r.} X del SEIX	Albacete	770.6	0.0	4.0		0	g ^o			16	2	774.0	16.2	W	1	0	
	Alicante	770.6	+0.1	6		0	g ^o			15	1	771.1	13	83	1	0	
	Murcia	771.1		6.0	NW	0	W			17	5	770.8	16.6	1	1	0	
Cuenca del Guadalq. ^{r.} X del SEIX	Sevilla	770.8		4.4	NW	3	cub ^o			20	6	771.5	15.4	WNW	0	nub ^o	
	Córdoba	769.9	0.0	6.9	3	1	nub ^o			17	0	770.6	18.0	3	1	nub ^o	
	Jaén	771.6		9.7		0	W			18	9	771.8	16.0	N ^o	0	0	
	Granada	771.5		6.6	3	0	c. cub ^o			16	4	772.3	17.4	W	0	0	
Costa del Sur XI	Huelva	769															