

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Nº 229

DEL

16 de Octubre

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° gal. nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento Dirección F. ^r a	Estado del cielo	Estado del mar	Iluvia o nieve	Temp ^s extr ^{as} Max. ^a Min. ^a	Barom. ^a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento Dirección F. ^r a
Europa Oriental y Central											
Escandinavia											
Bodo	764.9	-1.0	10	S.W.	2	Nub.			764.4	8	S.E.
Gristiansund	768.6	0.0	5	S.E.	1	C. d.		14	764.9	8	S.E.
Shadesnoes											
Riga											
Moscou											
Nicolaiev											
Feldkirch											
Gernorvitz											
Gracovia											
Pola											
Viena											
Berlin											
Berna	764.2	0.0	5	N.E.	0	Nubla			764.4	8	S.E.
Islas Británicas											
Stornoway											
Shields											
Valentia											
Francia											
Gris Nez	764.2	+0.4	10.2	E	2	sub.	Bira ^c	10	763.2	14.0	N.W.
St. Mathieu	764.5	+1.6	7.5	N.E.	3	sub.	Nub.	15	763.0	13.5	N.
Isla de Aix	763.7	+0.5	9.0	S.E.	3	sub.	Nub.	17	764.4	14.2	S.W.
Biarritz	761.5	0.0	12.8	S.W.	2	sub.	W. W.	11	762.1	13.4	W.N.W.
Paris	764.9	0.4	10	N.E.	1	nubla		14	763.5	1.2	Sab ^a
Clermont	763.3	0.9	8	Sab ^c	0	nubla		15	763.0	10	N.
Perpiñán	760.7	1.0	11	W.	2	lluvia		17	762.0	12.2	Sab ^c
Cabo Sicié	760.5	0.0	13.0	S	6	lluvia	Fruesa	10	761.9	9.3.2	E.
Nika	762.8	-0.2	13.6	Sab ^c	0	lluvia	Fruesa	14	762.2	14.0	Sab ^c
Italia											
Liorna	765.6	0.0	15	N.E.	2	sub.			765.9	15	N.E.
Roma	765.5	0.4	14	N.	0	sub.			765.6	18	S.E.
Cagliari	759.5	21	3.8	N.E.	6	sub.			759.6	22	S.E.
Palermo	764.6	+0.1	14	W.	0	nubla			765.6	15	Sab ^c
Portugal											
Porto	659 +1.0	10.4	ENE	3	2	ll		19	764.5	173	S.N.E.
Lisboa	762.8	+0.8	12	N.N.W.	4	ll	W. G. S.	13	763.2	14.0	N.N.W.
Lagos	5031	9	W.	1	2	ll		20	623	16	W.
Horta	755.4	0.4	20.4	S.E.	4	sub.	W. G. S.	19	758.4	20.7	S.E.
Flores	756.7 -1.7	20.0	S.E.	8	sub.	W. G. S.		21	759.9	20.1	S.E.
Punta Delgada	757.5	+0.4	20.5	S.E.	6	Bruma	W. G. S.	15	759.9	19.4	S.E.
Fundial	647	10	19	S	2	(C)	W. G. S.	24	64.0	27	S.
Marruecos y Argelia											
Tánger	763.0	14.2	S.W.	3	sub.	Nubad ^c		8	761.6	19.2	S.
Oran	761.4	15.8	S.W.	3	sub.	W. W.		18	760.8	17.4	S.W.
Laghouat	759.8	17.2	W.	0	8			27	764.0	20.0	S.
Argel	760.8	0.7	17	W.N.W.	1	sub.	Bira ^c	15	760.2	19	N.
Cap de Garde	759.8	21.8	N.W.	6	sub.	W. G. S.		29	760.0	21	S.W.
Túnez											
Biskra	759.1	25.7	Sab ^c	0	8			18	759.1	26.5	S.E.

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

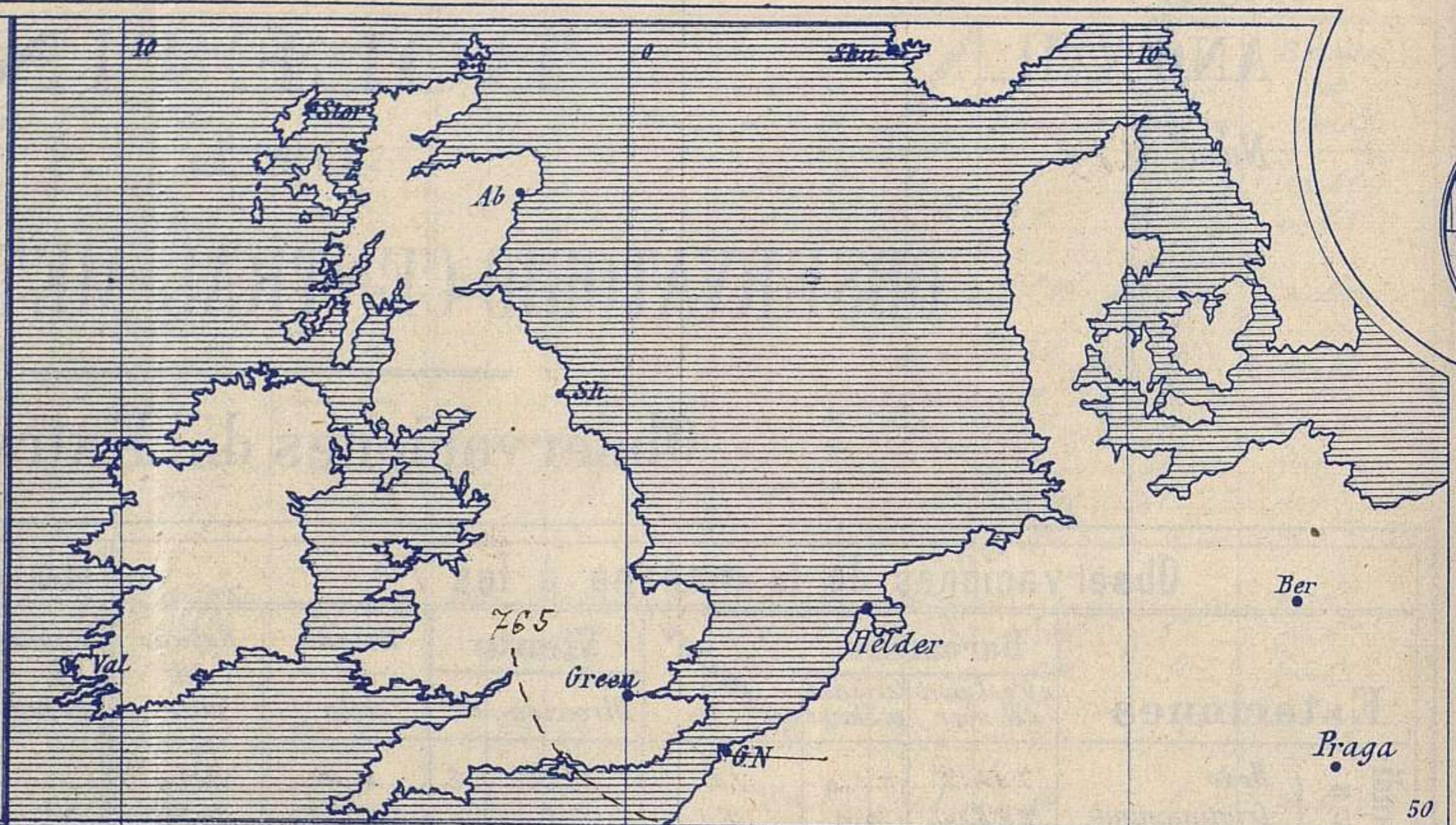
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

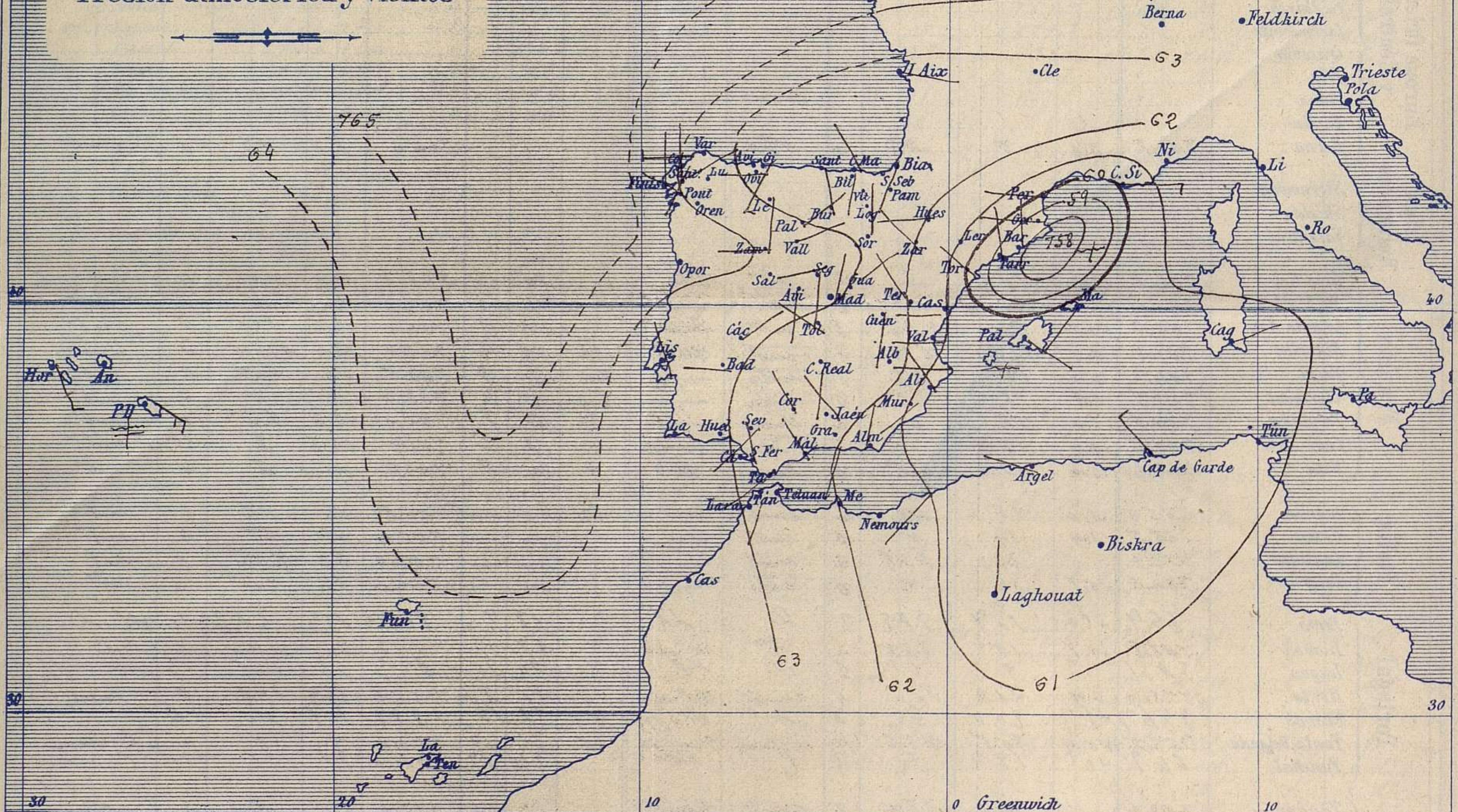


Signos convencionales

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

Persisten sobre el Mediterráneo Occidental varios centros de perturbación atmosférica, por cuya causa en la región levantina de la península Ibérica llueve copiosamente y por todo el resto de España dominan los vientos flojos o moderados de dirección variable; aunque aun está lejos de Europa, se acerca una borrasca que puede otra vez hacer variar el tiempo en el Occidente de la Península.

La temperatura máxima de ayer fue de 24 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Ávila.

El mar está algo agitado en el litoral de las regiones de Cantabria y Galicia. Las presiones elevadas residen al Sur de Irlanda.

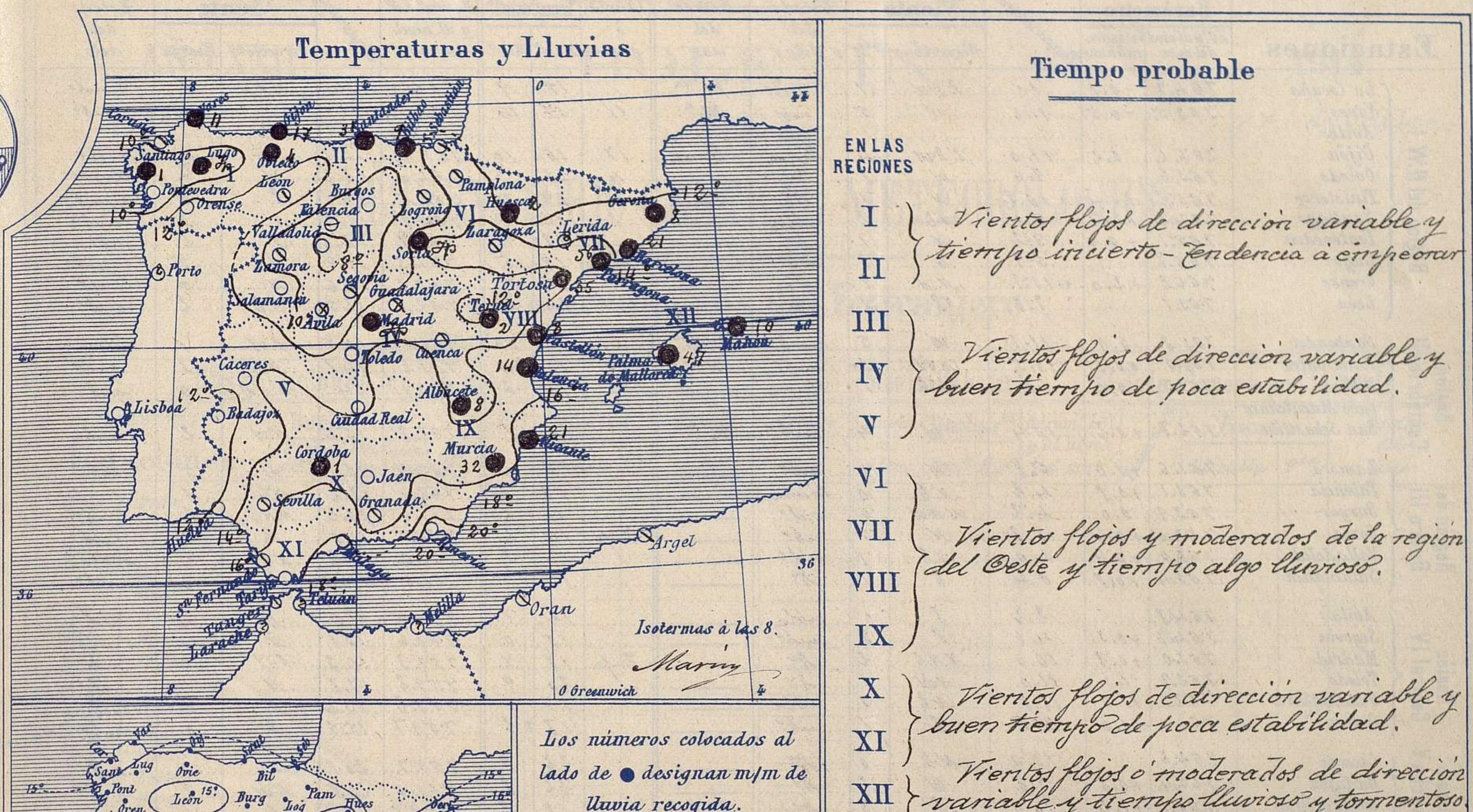
Sarrio

El Director general: Martín Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

de Octubre de 1914

Num. 2.89.

**Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12 h. 41 m**

En el Mediterráneo Occidental continuarán los centros de perturbación atmosférica

Es probable continúe el mal tiempo en nuestras costas del Mediterráneo.

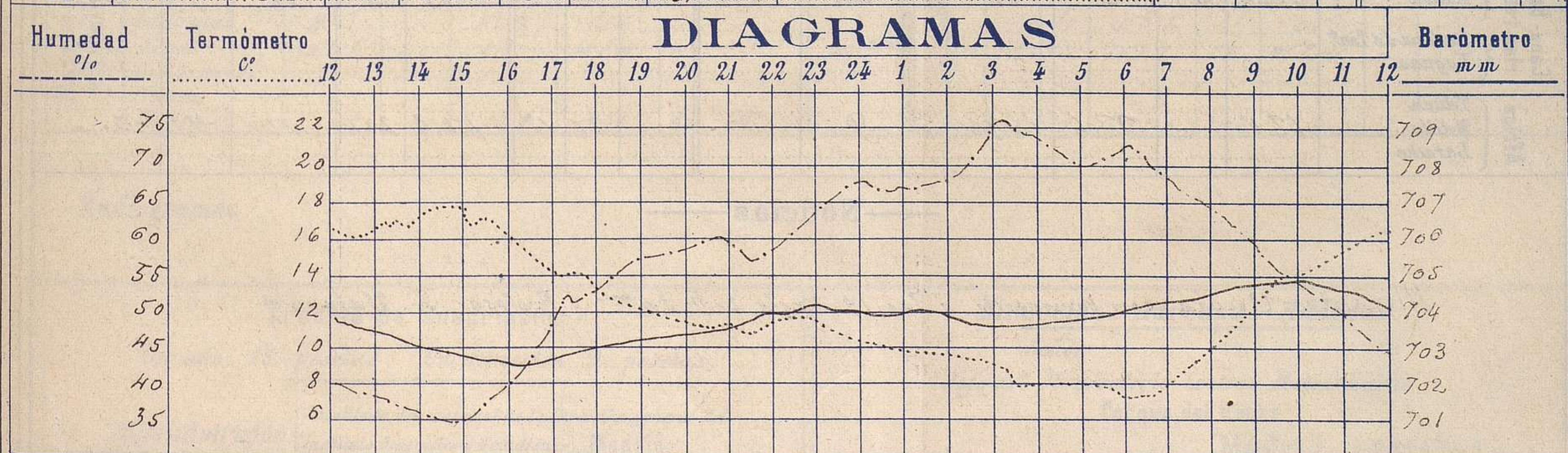
Tiende a empeorar en Galicia y en el Estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 15 y 12^h del dia 16

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.s.)

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	702.88	16.6	41	N	1	C. despejado	C. despejado	Temp. máx. a la sombra 17.7												
16	702.58	16.3	40	Calma	0	Nuboso	Nuboso	Id. mit. 16.7												
20	703.44	14.4	59	N	2	C. despejada	C. despejada	Horas de sol despejado en												
24	704.10	10.5	6.8	(2)	(2)	Frío	Casi despejado	el dia de ayer 7 h 20 m												
4	703.20	8.0	74	(2)	(2)	Casi despejada														
8	704.66	10.0	6.5	N.N.E.	2	Despejado														
12	704.32	15.5	45	W. S.W.	3	Nuboso														

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. á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fza.				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W.I.	La Coruña	764.7	-0.1	10	S SW	1	Nuboso	M uña	17	9	765.0	14	N N.W.	3	c. cubo	
	Vares	763.5	-0.5	11.2	W	5	nuboso	M s	11	17	16	764.3	13.5	N	2	c. cubo
	Avilés	767.1	0.2	11.0	S SW	4	Nuboso	M uña	17	16	10	763.6	14.4	S W	2	c. cubo
	Gijón	763.6	0.6	9.6	W	1	Nuboso	M uña	14	13	8	764.0	12.2	W	3	lluvioso
	Oviedo	765.4	+0.4	16.8	N	1	A+	M uña	19	15	15	764.6	12.0	E	3	c. cubo
	Finisterre	765.1	+0.4	16.8	N	1	A+	M uña	1	15	6	764.8	12.5	N	3	c. cubo
	Santiago	764.3	+0.2	6.4	N E	1	nuboso	M uña	18	7	763.9	16.6	N	2	A+	
	Pontevedra	765.1	+0.4	9.2	N	1	A+	M uña	18	7	764.3	11.9	N	5	c. cubo	
	Lugo	766.7	0.2	5.9	E	3	nuboso	M uña	15	5	763.8	15.6	N	0	c. cubo	
	Orense	766.3	+2.0	13.2	N W	1	A+	M uña	16	9	762.1	11.5	N	2	c. cubo	
Región del Cantábrica II	León	763.1	0.7	8.7	S	1	nuboso	M uña	14	3	762.1	11.5	N	2	c. cubo	
	Santander	761.8	0.0	11.7	W	5	0. nuboso	M uña	31	13	10	762.5	10.3	S W	1	lluvioso
	Punta Galea	761.5	+0.1	11.5	N W	3	nuboso	M uña	15	15	10	761.2	14.8	N W	3	c. cubo
	Bilbao	762.5	0.0	1.0	S E	1	Nuboso	M uña	9	15	8	762.1	14.4	N W	0	nuboso
	Cabo Machichaco	763.8	+0.2	13.4	W	4	cuboso	M uña	16	9	762.8	15.6	N W	2	c. cubo	
Región del Duero III	San Sebastián	761.6	+0.1	11.7	W	5	cuboso	M uña	17	2	762.9	15.1	W	0	nuboso	
	Zamora	761.6	+1.0	5.8	W	0	nuboso	M uña	17	2	763.0	17.2	N S	1	c. cubo	
	Palencia	763.1	+0.8	4.2	N E	0	oscuro	M uña	17	2	764.1	10.2	N N S	2	nuboso	
	Burgos	762.9	0.0	4.2	NNW	0	c. cubo	M uña	11	1	760.5	16.8	N	2	c. cubo	
	Soria	762.0	+0.2	8.8	N	0	nuboso	M uña	15	4	761.6	14.2	N	2	c. cubo	
	Valladolid	762.0	+0.4	4.0	N E	1	c. cubo	M uña	16	3	761.0	14.0	N	2	c. cubo	
	Salamanca	763.4	+0.8	6.4	E	1	A+	M uña	15	1	761.0	14.0	N	2	nuboso	
Región Central IV	Ávila	764.8	0.2	9.2	S	0	nuboso	M uña	13	1	952.9	14.4	N	4	nuboso	
	Segovia	764.7	+0.3	4.1	S	3	nuboso	M uña	15	0	760.4	13.1	N	3	c. cubo	
	Madrid	762.0	+0.8	10.0	N N E	2	A+	M uña	18	2	759.3	16.3	S E	0	lluvioso	
	Toledo	762.9	1.1	11.0	N W	1	A+	M uña	20	9	759.6	17.7	N	1	c. cubo	
	Guadalajara	762.3	+1.0	8.8	N E	0	nuboso	M uña	17	5	759.2	13.6	N	1	c. cubo	
	Cuenca	760.4	+0.1	11.5	S	1	nuboso	M uña	18	2	759.7	15.5	N	0	nuboso	
Extrem. a Alta	Cáceres	762.6	13.0	N E	0	A+	M uña	22	9	759.7	24.8	N	0	c. cubo		
	Badajoz	763.4	+0.8	9.6	W	2	A+	M uña	21	8	760.6	21.8	N W	1	c. cubo	
	Ciudad Real	762.1	+1.2	10.0	S	0	A+	M uña	18	8	759.6	17.7	N	1	c. cubo	
	Logroño	762.8	2.3	W	0	nuboso	M uña	16	6	761.4	14.5	N	2	nuboso		
Extrem. a Alto	Pamplona	760.6	0.0	11.0	N	2	nuboso	M uña	15	8	760.3	18.0	W	3	c. cubo	
	Huesca	760.6	-1.0	9.0	W	0	nuboso	M uña	20	8.0	760.8	11.8	S	0	nuboso	
	Zaragoza	761.7	+0.5	13.2	N W	2	nuboso	M uña	19	9	760.4	18.2	N W	1	c. cubo	
	Lérida	762.0	-1.0	12.4	W	1	Nuboso	M uña	8	17	11	762.2	14.6	S N E	0	c. cubo
Cataluña VII	Gerona	758.5	-0.2	13.0	N	2	nuboso	M uña	21	19	14	761.5	17	S	4	c. cubo
	Barcelona	756.0	0.0	14.0	NNW	2	nuboso	M uña	56	19	11	761.6	15.0	N S	2	lluvioso
	Tarragona	760.5	+2.3	12.5	NNW	2	nuboso	M uña	25	21	12	760.9	19.3	S P	2	c. cubo
	Tortosa	761.0	0.0	15.6	W S W	2	nuboso	M uña	14	20	13	760.2	19.2	S	1	c. cubo
Levante VIII	Teruel	761.3	6.9	N W	0	c. cuboso	M uña	2	15	7	757.6	14.8	N	0	nuboso	
	Castellón	758.4	0.0	15.0	W	0	A+	M uña	8	20	13	757.8	18.3	P S W	2	nuboso
	Valencia	761.0	0.0	15.6	W S W	2	nuboso	M uña	14	20	13	760.2	19.2	S	1	c. cubo
Cuenca del Río Guadalq. X del SE IX	Albacete	762.5	+0.6	9.0	E	1	c. cuboso	M uña	2	12	7	760.4	11.6	S	3	lluvioso
	Alicante	760.0	0.6	16.1	N W	1	nuboso	M uña	21	2	13	758.7	19.7	S N O	4	lluvioso
	Murcia	761.1	1.5	15.0	S W	0	nuboso	M uña	32	22	13	758.7	19.0	N S	2	nuboso
Cuenca del Río Guadalq. X del SE IX	Sevilla	762.6	15.2	S W	0	nuboso	M uña	2	23	11	759.3	22.8	S W	3	nuboso	
	Córdoba	762.2	+1.0	14.2	N W	0	nuboso	M uña	1	20	12	759.4	19.0	N G	1	c. cubo
	Jaén	762.3	1.1	11.8	NNW	1	c. cubo	M uña	17	16	759.6	15.6	W	0	nuboso	
	Granada	762.0	0.6	11.8	S	0	c. cuboso	M uña	17	8	758.7	16.0	W	2	c. cubo	
Costa del Sur XI	Huelva	762.6	12.0	N	2	A+	M uña	24	7	759.4	23.3	N W	4	c. cubo		
	San Fernando	763.0	+0.5	16	NNW	1	c. cuboso	M uña	19	15	761.9	18	W	2	c. cubo	
	Tarifa	761.8	+0.5	17.3	S W	3	c. cubo	M uña	21	15	759.2	18.8	N W	4	c. cubo	
	Málaga	762.5	+1													

-Noticias

Higante = Lluvia conformante á las 19 hasta 20 h. 30 m. (Profesor Sr. Uzaro)