

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm.º 99

DEL

9 de Abril

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 ^h							Id. en las 24 horas		Id. de la vispera por la tarde						
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Ciernorvitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna	762.4		2	SW	0	e. nub.		12		760.4	2	SW	2	nub.	
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Nika															
Italia	Liorna	757.6	+1.0	11	NW	0	N.			754.0	14	SW	2	e. nub.	
	Roma	758.9	+1.2	14	S	0	N.			756.8	12	S	2	e. nub.	
	Cagliari	762.7		11	WNW	4	e. nub.			759.0	2.0	SW	4	e. nub.	
	Palermo	761.5	+1.0	15	NNW	1	nub.			759.9	19	SW	1	N.	
Portugal	Porto	777.4	+1.0	10.5	N	4	e. nub.	Lava	17	7	774.9	9.7	N	4	N.
	Lisboa	774.3	+0.2	10	NNW	2	N.	Penisa	14	9	761.5	12	NW	6	N.
	Lagos	774.0	+0.1	12	NW	2	N.	Mur. Ho.	19	9	770.7	15	NW	2	N.
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
	Funchal	771.7	+0.6	15	NW	4	e. nub.	M.	20	15	770.3	19	NW	3	e. nub.
Marruecos y Argelia	Tanger	771.2		14.0	NNW	2	N.	Liana	19	9	769.0	16.2	SW	3	nub.
	Oran														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Tunex														

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 :

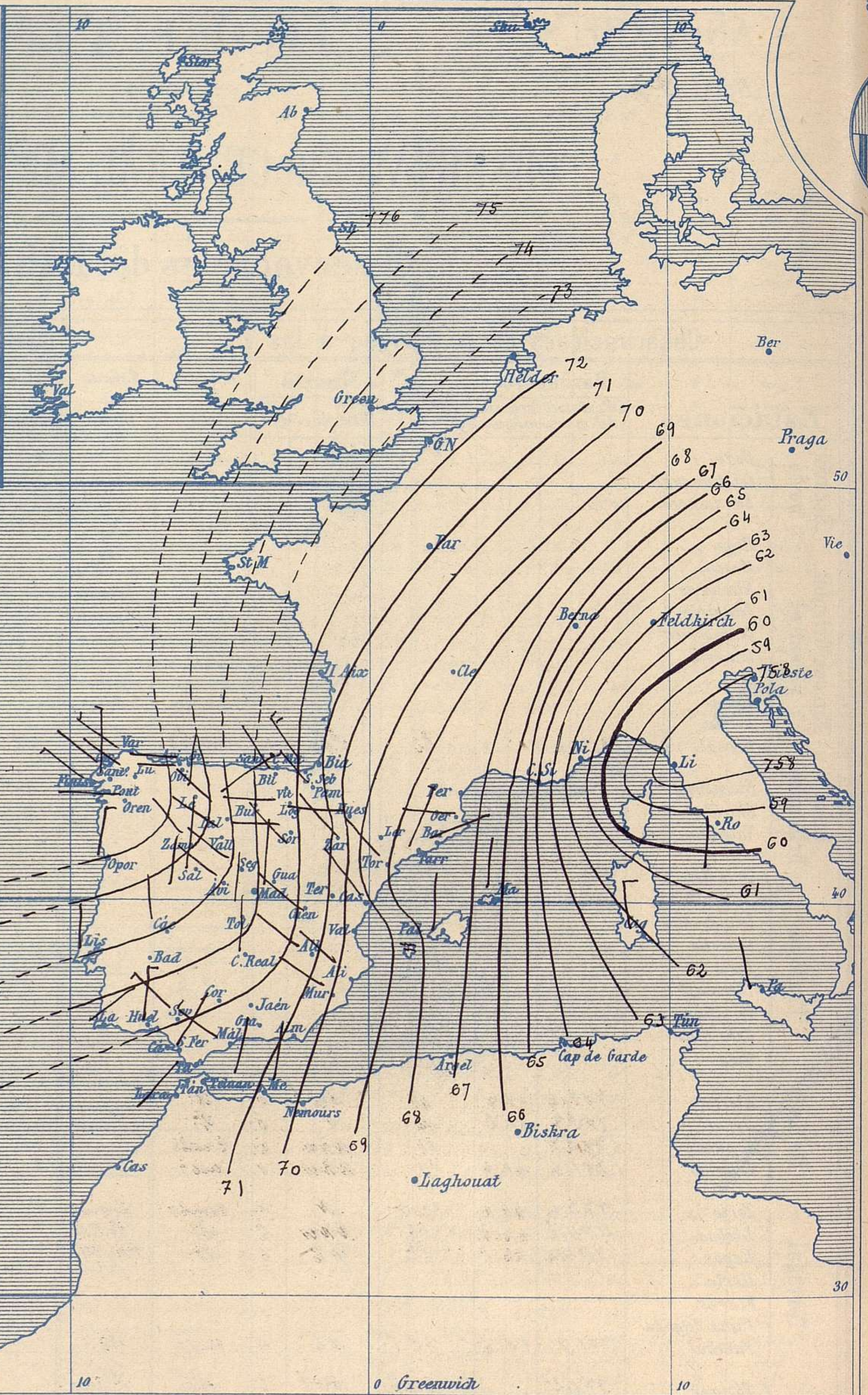
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llanura
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
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

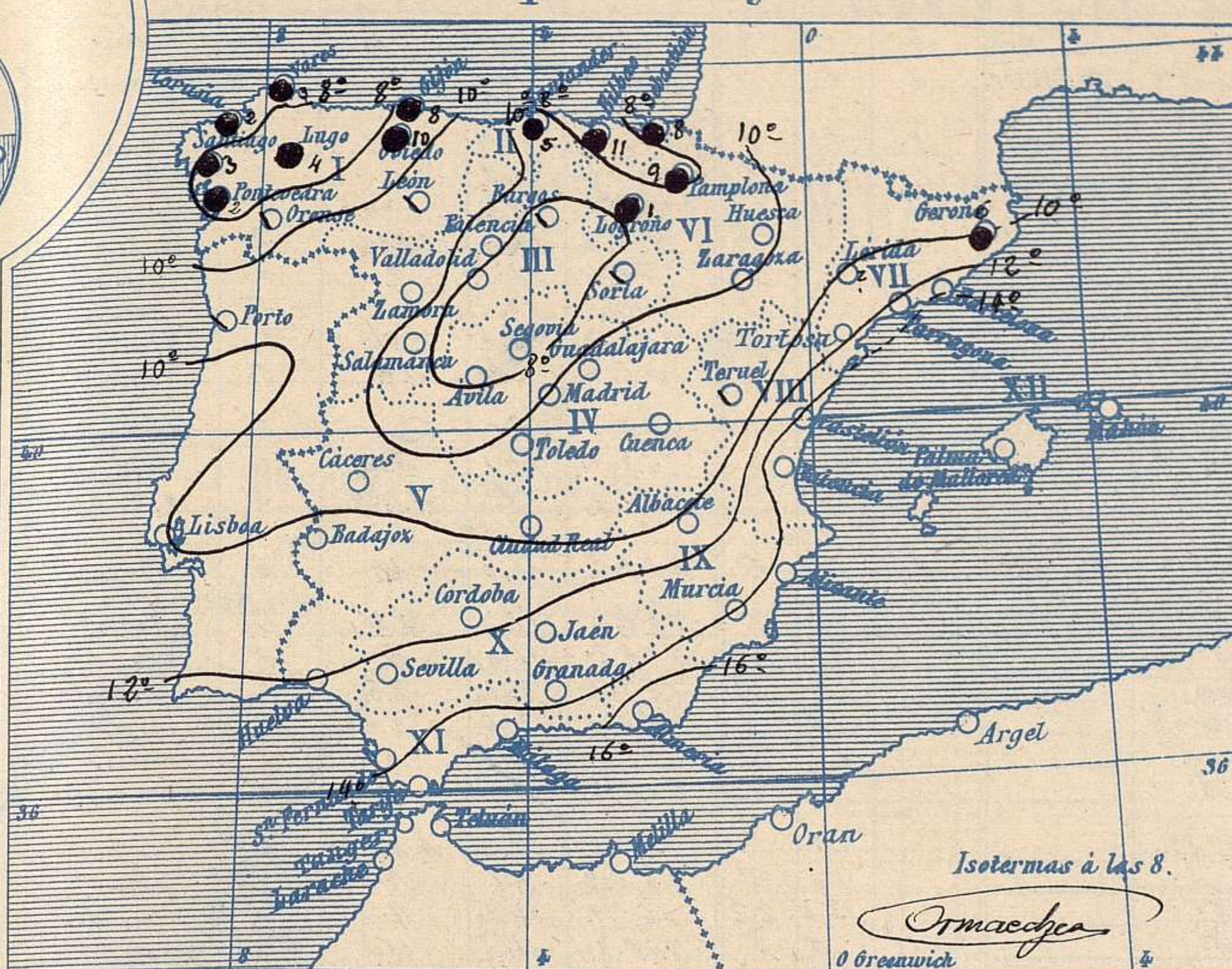
Se aleja hacia Oriente la perturbación atmosférica que estos días pasados estuvo cerca de la península Ibérica; aun llueve bastante en Cantabria, Galicia y Aragón, con vientos fuertes del 4º cuadrante que levantan marejada en el mar Balear y en el Cantábrico.

La temperatura máxima de ayer fue de 25 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en Burgos.

Las presiones altas residen al NW de Galicia.

Jarrío

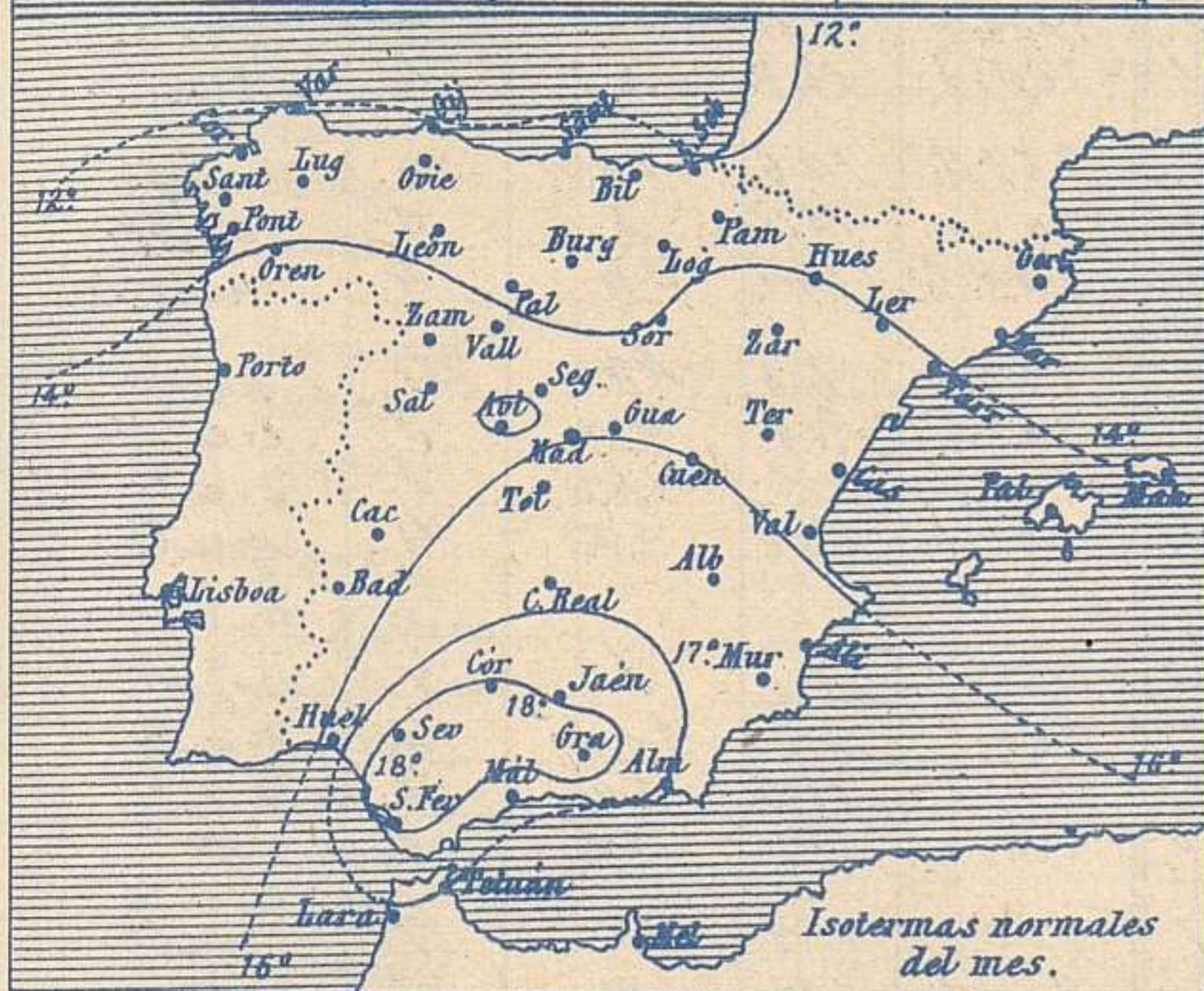
Temperaturas y Lluvias



EN LAS REGIONES

- Tiempo probable**
- I } Vientos moderados de la region del Norte y tiempo algo lluvioso.
 - II }
 - III }
 - IV }
 - V }
 - VI } Vientos flojes y moderados de direccion variable y buen tiempo.
 - VII }
 - VIII }
 - IX }
 - X } Vientos moderados de la region del Este y buen tiempo.
 - XI }
 - XII } Vientos moderados de la region del Norte y tiempo incierto. Marejada

Los numeros colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 30 m

Se tiende a mejorar algo el tiempo en las costas de Cantabria y Galicia

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 8 y 12^h del dia 9

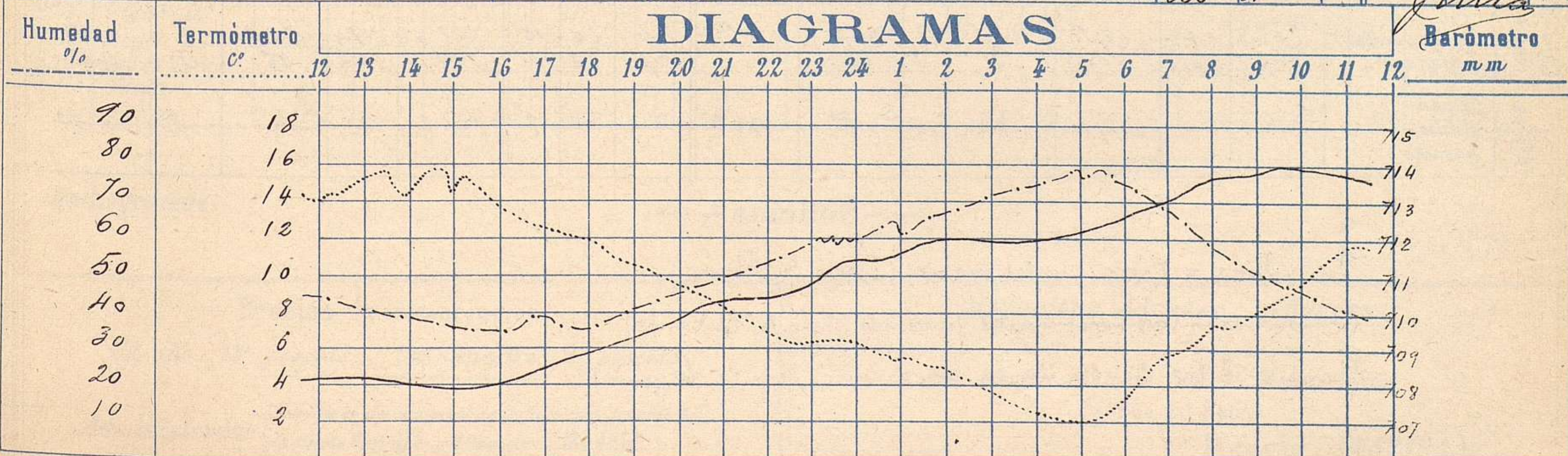
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Nube 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Nube 0 a 9
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9									
12	708.02	14.2	44	N.E	0		Nub. ^o	Temp ^o máx ^o a la sombra 15.6	100	NW	0	2500	N	0
16	707.28	14.4	35	N	1		Fd.	Fd. mín ^o id 8.2	200	Calma	0	3000	WNW	0
20	709.78	10.0	44	N	2		Fd.	Horas de Sol desp ^o en el día	400	WNW	1	3500	Fd.	0
24	711.50	6.7	61	ENE	1		id.	de ayer 7 h ^o 10 m ^o	600	Fd.	1	4000	Fd.	0
4	712.10	3.2	75	NW	0		C. Desp ^o		800	Fd.	1	4500	Fd.	0
8	713.68	6.7	65	Cal.	0		Desp ^o		1000	Fd.	2	5000	Fd.	0
12	713.83	11.8	41	NW	1		Nub. ^o		1500	NW	1	5400	Fd.	0
									2000	N	5			

DIAGRAMAS



Barómetro m m

715
714
713
712
711
710
709
708
707

707

Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas			Id. de la vispera á 16 horas			
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		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	Fuerza				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	776.4	+1.6	11	5	e. nub.	M. ^a gta	2	18	9	772.5	12	NW	5	nub.	
	Vares	774.8	+0.7	7.1	4	nub.	M. ^a gta	2	14	7	770.2	14.6	N	5	nub.	
	Avilés	775.5	+1.4	7.2	4	l. nub.	Pl. ^a	8	13	7	770.6	11.5	N	6	nub.	
	Gijón	775.3		7.4	3	l. nub.	Pl. ^a	10	11	11	770.2	10.2	N	1	l. nub.	
	Finisterre	776.1	+0.8	11.1	5	nub.	M. ^a gta	4	15	13	772.6	12.6	NW	5	nub.	
	Santiago	777.3	+1.0	6.8	4	l. nub.	Pl. ^a	2	13	4	772.6	14.0	NW	3	e. nub.	
	Pontevedra	776.9	+1.1	7.6	4	e. nub.	Pl. ^a	2	15	4	772.4	12.6	N	3	e. nub.	
	Lugo	775.9		5.0	1	e. d.	Pl. ^a	4	11	3	759.4	10.2	N	5	nub.	
	Orense	776.2	+2.0	9.2	1	e. nub.	Pl. ^a		15	5	769.6	13.5	NW	2	e. nub.	
	León	773.4		6.0	4	nub.	Pl. ^a		13	0	769.4	8.2	NW	5	e. nub.	
Región Cantábrica II	Santander	774.7	+1.3	8.8	5	nub.	M. ^a gta	5	12	7	762.5	12.0	N	5	nub.	
	Punta Galea	771.1	+1.2	8.3	6	e. nub.	M. ^a gta	13	12	7	762.4	11.1	NW	5	nub.	
	Bilbao	773.1	+2.2	7	4	l. nub.	Pl. ^a	11	13	5	762.8	12	NW	5	e. nub.	
	Cabo Machichaco	772.7	+1.0	12.4	0	nub.	M. ^a gta	8	14	5	762.5	11.0	N	6	l. nub.	
	San Sebastián	772.7		12.4	0	nub.	M. ^a gta	8	14	5	762.5	11.0	N	6	l. nub.	
Región Duero III	Zamora	773.4	+1.0	7.8	4	l. nub.	Pl. ^a		15	1	768.0	12.7	NW	3	nub.	
	Palencia	775.0	+1.0	5.0	4	l. nub.	Pl. ^a		13	1	768.2	11.0	N	3	e. nub.	
	Burgos	774.5	+1.0	3.0	0	nub.	Pl. ^a		10	-2	767.2	8.0	NW	1	nub.	
	Soria	773.1	+0.6	4.6	6	e. nub.	Pl. ^a		10	1	766.0	2.6	NW	3	e. nub.	
	Valladolid	774.4	+1.4	3.8	2	e. d.	Pl. ^a		12	3	762.5	10.8	NW	3	e. nub.	
	Salamanca	773.4	+1.0	4.2	2	l. nub.	Pl. ^a		12	0	767.7	10.2	N	5	e. nub.	
Región Central IV	Ávila	773.8		1.8	4	e. d.	Pl. ^a		8	0	765.0	12.3	NW	6	nub.	
	Segovia	775.2	+2.2	2.9	2	e. d.	Pl. ^a		10	-1	765.9	8.8	N	2	e. nub.	
	Madrid	773.3	+1.4	6.5	0	l. nub.	Pl. ^a		15.5	2.3	765.9	14.4	N	1	nub.	
	Toledo	773.3	+1.1	7.4	3	l. nub.	Pl. ^a		15	5	765.7	14.6	N	5	nub.	
	Guadalajara	772.1	+1.4	7.2	1	e. d.	Pl. ^a		14	3	764.9	10.4	NW	4	nub.	
	Cuenca	770.0	+0.5	5.2	1	e. d.	Pl. ^a		13	1	763.2	12.4	N	4	e. nub.	
Extrem.ª Mancha V	Cáceres	773.2		5.0	1	l. nub.	Pl. ^a		19	4	767.9	14.6	NW	4	nub.	
	Badajoz	773.2	+1.5	7.2	1	l. nub.	Pl. ^a		17	7	769.1	15.2	N	5	nub.	
	Ciudad Real	772.9	+1.5	7.2	1	l. nub.	Pl. ^a		16	3	766.2	14.8	NW	4	nub.	
Alto Ebro VI	Logroño	771.2		6.6	2	nub.	Pl. ^a		1	13	5	766.9	11.6	NW	4	nub.
	Pamplona	773.2	+1.6	4.6	4	e. nub.	Pl. ^a		9	19	7	767.2	9.0	NW	3	e. nub.
	Huesca	770.9	+1.9	7.0	2	e. d.	Pl. ^a		13.5	5.0	764.2	11.2	NW	3	e. d.	
	Zaragoza	771.9	+2.0	8.6	4	e. d.	Pl. ^a		15	7	760.0	14.0	NW	4	nub.	
Cataluña VII	Lérida	766.5	+1.2	9.8	0	l. nub.	Pl. ^a		6	18	5	761.8	12.0	N	1	e. d.
	Barcelona	767.3	+0.5	14	1	l. nub.	Pl. ^a		21	9	760.9	15	NW	6	e. nub.	
	Tarragona	767.1		11.7	4	e. d.	Pl. ^a		22	7	761.5	12.4	NW	6	e. d.	
	Tortosa	767.3	+2.0	11.9	4	l. nub.	Pl. ^a		18	10	762.0	12.4	NW	6	l. nub.	
Levante VIII	Teruel	771.5		4.4	1	nub.	Pl. ^a		12	1	762.1	11.9	N	1	nub.	
	Castellón	766.0	+0.9	14.0	2	l. nub.	Pl. ^a		23	12	761.0	13.2	N	3	l. nub.	
	Valencia	769.7	+2.5	14.4	1	l. nub.	Pl. ^a		23	11	761.2	12.2	NW	1	e. nub.	
Región del Guadalquivir IX	Albacete	772.3	+1.4	6.0	3	l. nub.	Pl. ^a		15	2.0	764.9	12.7	NW	5	nub.	
	Alicante	769.1	+1.8	14	4	l. nub.	Pl. ^a		23	13	762.5	2.3	NW	3	e. nub.	
	Murcia	771.4		14.0	3	l. nub.	Pl. ^a		25	10	762.0	22.8	NW	4	nub.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	772.5		12.2	4	l. nub.	Pl. ^a		21	9	767.0	22.0	NW	5	e. d.	
	Córdoba	772.0	+2.0	10.4	1	l. nub.	Pl. ^a		20	8	762.1	18.8	NW	2	nub.	
	Jaén	772.4		10.2	1	l. nub.	Pl. ^a		17	8	765.1	15.2	NW	0	nub.	
	Granada	772.1	+1.2	9.6	1	l. nub.	Pl. ^a		16	5	766.6	15.8	NW	7	e. nub.	
Costa del Sur XI	Huelva	772.6		11.2	5	l. nub.	Pl. ^a		19	4	763.0	17.8	NW	5	e. d.	
	San Fernando	772.0	+0.8	10	3	l. nub.	Pl. ^a		17	8	762.1	15	NW	5	e. d.	
	Tarifa	770.0	+1.8	15.5	2	l. nub.	Pl. ^a		16	12	762.4	16.1	NW	3	nub.	
	Málaga	771.9	+1.2	15	4	l. nub.	Pl. ^a		21	12	762.5	21	NW	3	e. nub.	
	Almería	770.4		16.4	2	l. nub.	Pl. ^a		23	14	762.1	20.8	N	3	nub.	
Canarias XII	Palma	767.9	+1.2	13	2	nub.	M. ^a gta		22	13	762.6	19	N	5	nub.	
	Mahón	767.4	+1.5	11	2	e. nub.	Pl. ^a		22	9	764.2	14	N	2	nub.	
Islas Canarias XIII	Sta Cruz de Ten.	767.9	+0.5	16.8	2	nub.	M. ^a gta	Sub	20	15	768.4	18.4	NW	2	nub.	
	Laguna	768.1	+0.8	13.0	3	nub.	Pl. ^a	Sup	17	13	768.1	14.2	N	3	nub.	
Africa	Tetuan	767.8		10.8	6	l. nub.	Pl. ^a		18	9	761.0	17.4	NW	3	nub.	

Noticias

Pamplona = Nieve en los montes (Prof. Sr. Florin.)
 Logroño = Nieve en los montes próximos (Prof. Sr. Echevalde.)
 Perona = El día 20-30 lluvia con granizo (Prof. Sr. España)