

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 101

DEL

11 de Abril

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a 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. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	749.4	0.0	5.4	S.E.	4	neb.	0	7	4	749.0	6.6	S.E.	6	c.d.	
	Cristiansund	746.9	+0.1	8.7	Cal.	0	neb.	1	3	6	745.2	2.0	Cal.	0	neb.	
	Shudesnoes	751.9	+0.4	6.0	S	2	Neuma	M. gta	7	5	749.7	6.0	S.E.	6	Neuma	
Europa Oriental y Central	Riga	762.5	+0.2	6.4	S.E.	0	ubla	2			754.0	4.4	S.E.	0	c.ub.	
	Moscu	760.6	+0.2	0.2	N	2	neb.	6			759.9	0.2	N.E.	1	ubla	
	Nicolaiev	770.0		5.2	N.W.	1	A	5			765.2	8.6	N.W.	0	c.d.	
	Feldkirch	762.9	+0.1	6.7	N.E.	1	A	7	11	4	765.1	1.0	S.W.	1	A	
	Czernovitz	771.0	+0.8	2.2	Cal.	0	A		12	1	762.1	2.0	N.W.	1	A	
	Cracovia	762.5	+0.8	5.1	Cal.	0	A		14	3	767.0	3.9	S.E.	1	A	
	Pola	762.9	+0.1	7.2	S.E.	1	A		15	4	767.5	1.0	N.W.	1	A	
	Viena	766.9	+0.6	5.6	Cal.	0	c.d.		16	4	765.7	1.1	Cal.	0	neb.	
	Berlin	762.4	+0.2	10.2		1	neb.		15	9	762.2	13.0	S.W.	1	neb.	
Berna	765.9		6.7	Cal.	0	neb.		1	15	9	764.0	9.4	S.E.	0	c.d.	
Islas Británicas	Stornoway	748.0	+1.2	4.4	N.W.	5	c.ub.	M. de	7.1	9.4	739.9	8.9	S.W.	7	c.ub.	
	Shields	757.9	0.5	7.2	S.W.	2	c.ub.	0	13.9	6.1	739.7	11.9	S.W.	1	neb.	
	Valentia	755.4	1.5	2.9	N	3	c.ub.	M. gta	0.2	11.1	751.1	9.4	S.W.	4	c.d.	
Francia	Gris Nex	758.1	+0.3	11.0	S.E.	3	lluvia	0	7	9	752.5	10.4	S.W.	4	c.ub.	
	St. Mathieu	758.0	+1.4	9.0	N.W.	2	c.ub.	M. de	14	8	757.7	11.0	S.W.	2	neb.	
	Isla de Aix	759.0	+1.0	14.2	S.E.	2	c.ub.	0	11	11	759.2	16.2	N.W.	2	neb.	
	Biarritz	759.3	+1.0	16.0	S	3	neb.	M. gta	19	11	756.9	17.0	S.E.	2	c.ub.	
	Paris	759.9	+0.3	9.6	S	2	neb.		2	17.8	8.0	761.0	12.7	S.W.	1	lluvia
	Clermont	761.6	+0.4	11.1	Cal.	0	neb.		22.2	9.7	760.3	16.7	S	6	c.d.	
	Perpiñán	762.4	+1.3	15.0	S	1	neb.		19.0	11.0	762.4	15.0	S	1	neb.	
	Cabo Sicié	766.1	+0.3	9.0	S	4	neb.		16	9	760.5	16.0	S.E.	2	ubla	
	Niza	767.9	+0.3	11.1	Cal.	0	c.ub.		18	6	762.1	10.7	Cal.	7	c.d.	
Italia	Liorna	767.7	+1.0	11.0	N.E.	1	A				762.2	14.0	Cal.	0	A	
	Roma	762.0	+0.4	11.0	N	0	A				767.5	13.0	S.W.	0	A	
	Cagliari	765.7		12.0	N.E.	4	c.d.				766.4	19.3	S.E.	2	A	
	Palermo	768.4	+0.3	16.0	Cal.	0	A				768.7	2.0	S	0	A	
Portugal	Porto	762.5	+0.5	12.1	S.E.	2	Neuma	lluvia	2.9	14	9	761.6	11.7	S.W.	4	lluvia
	Lisboa	760.5	+0.7	10.5	Cal.	0	lluvia	cal.	5	14	9	762.5	14.0	S.W.	2	c.ub.
	Lagos	760.9	+0.4	14.2	N	3	neb.	M. de	17	11	761.5	17.5	N.W.	2	neb.	
	Horta	771.7	+0.4	11.7	N.W.	2	neb.	M. de	1	14	11	770.3	11.7	N.W.	2	neb.
	Angra	771.7	+1.2	10.5	N.W.	2	neb.	M. de	1	14	11	769.2	11.7	N.W.	2	neb.
	Punta Delgada	769.3	+0.7	11.3	N	3	neb.	lluvia	2	14	11	768.2	14.1	N	4	c.d.
Funchal	764.9	+0.8	14.5	N.W.	2	neb.	M. de	2	13	13	762.9	16.2	N.W.	2	c.d.	
Marruecos y Argelia	Tánger	766.5		13.4	S.W.	1	neb.		22	12	763.2	21.0	S	2	A	
	Casablanca	767.2		16.6	S	1	A		24	14	767.7	19.2	S.E.	1	A	
	Nemouté'skra	761.6		18.6	Cal.	0	Neuma		22	15	762.2	17.0	N.E.	2	neb.	
	Argel	763.2		16.0	S	3	c.d.	0	18	11	765.7	13.2	N.E.	4	c.d.	
	Cap de Garde	765.5		12.9	Cal.	0	A									
	Túnez	760.7		15.6	S	2	neb.	lluvia	19	12	761.8	17.4	N	2	neb.	

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 :

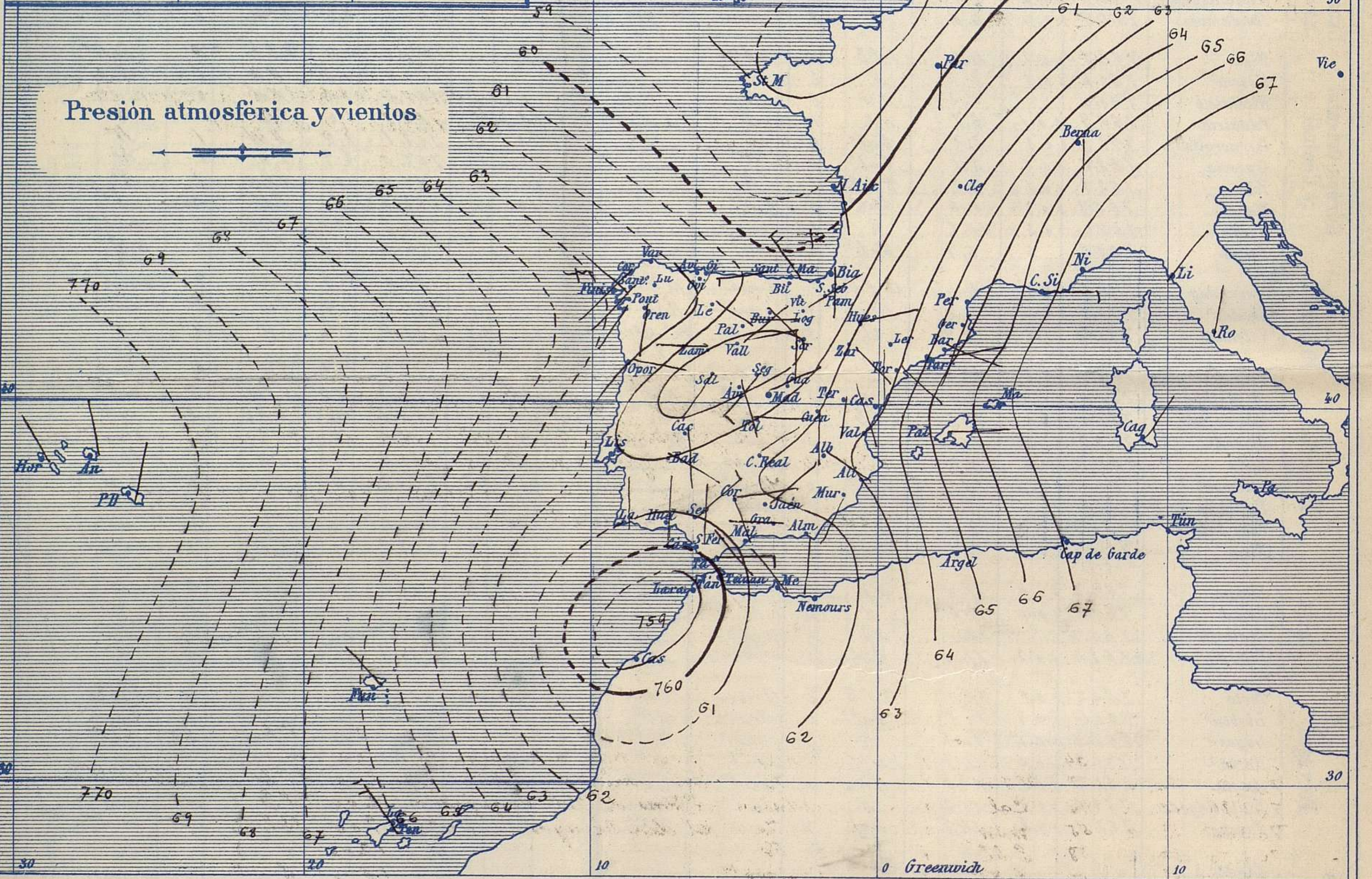
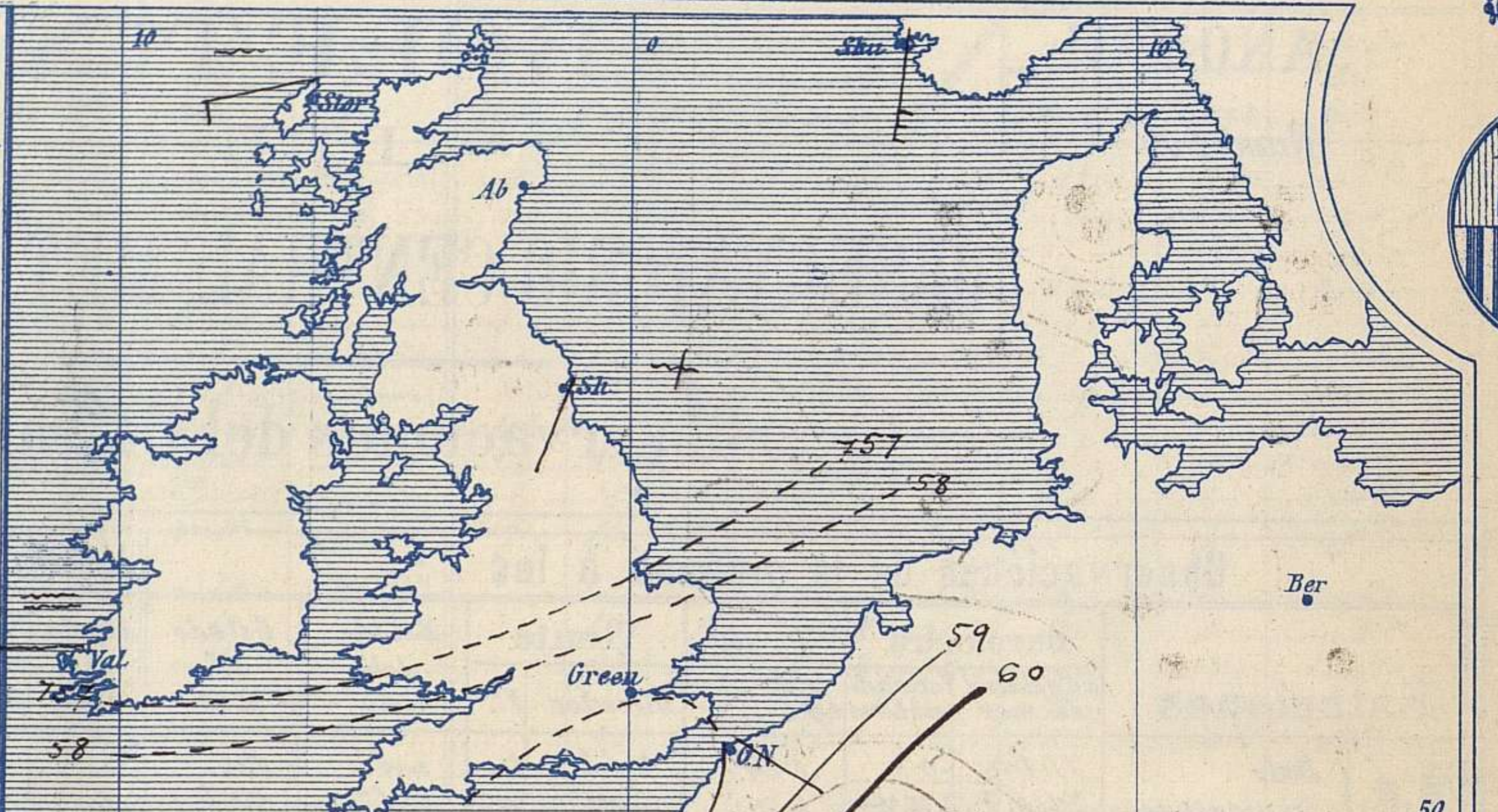
Señor Jefe del Observatorio Central Meteorológico Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
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		



Estado general

Se define mejor el centro de perturbación atmosférica situado al Sur de la península Ibérica y al mismo tiempo se forma otra sobre Castilla.

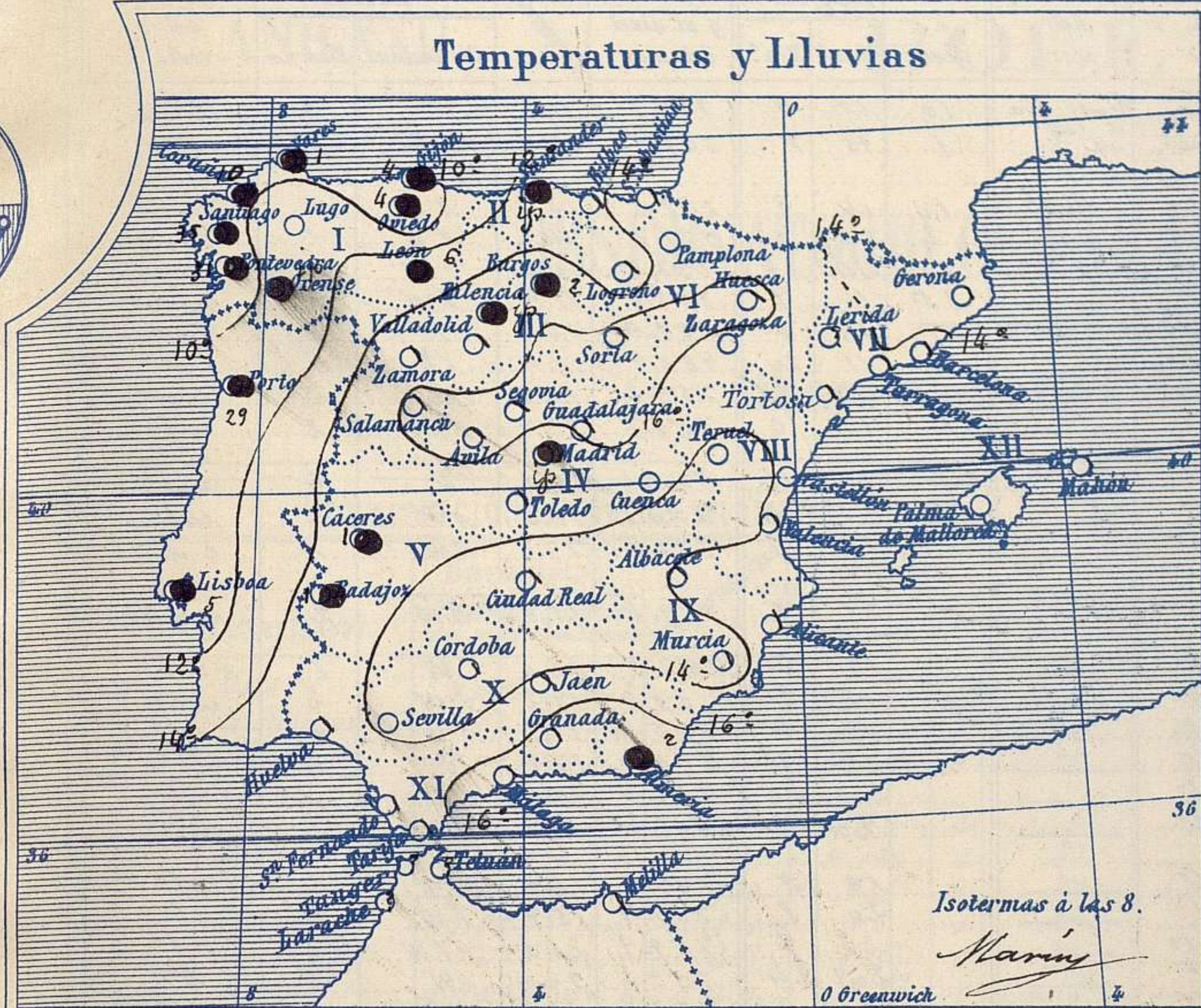
El tiempo es generalmente incierto para toda España, de cielo nublado, vientos flojos o moderados de dirección variable y temperatura suave: la máxima de ayer fué de 25 grados en Logroño, Zamora y Sevilla: la mínima de hoy ha sido de 5 grados en Avila y Albacete.

Las presiones elevadas residen hacia las Azores unas y otras sobre Italia.

Sauza

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo algo lluvioso. Marejada

II }

III }

IV } Vientos flojos de dirección variable y tiempo incierto.

V }

VI }

VII }

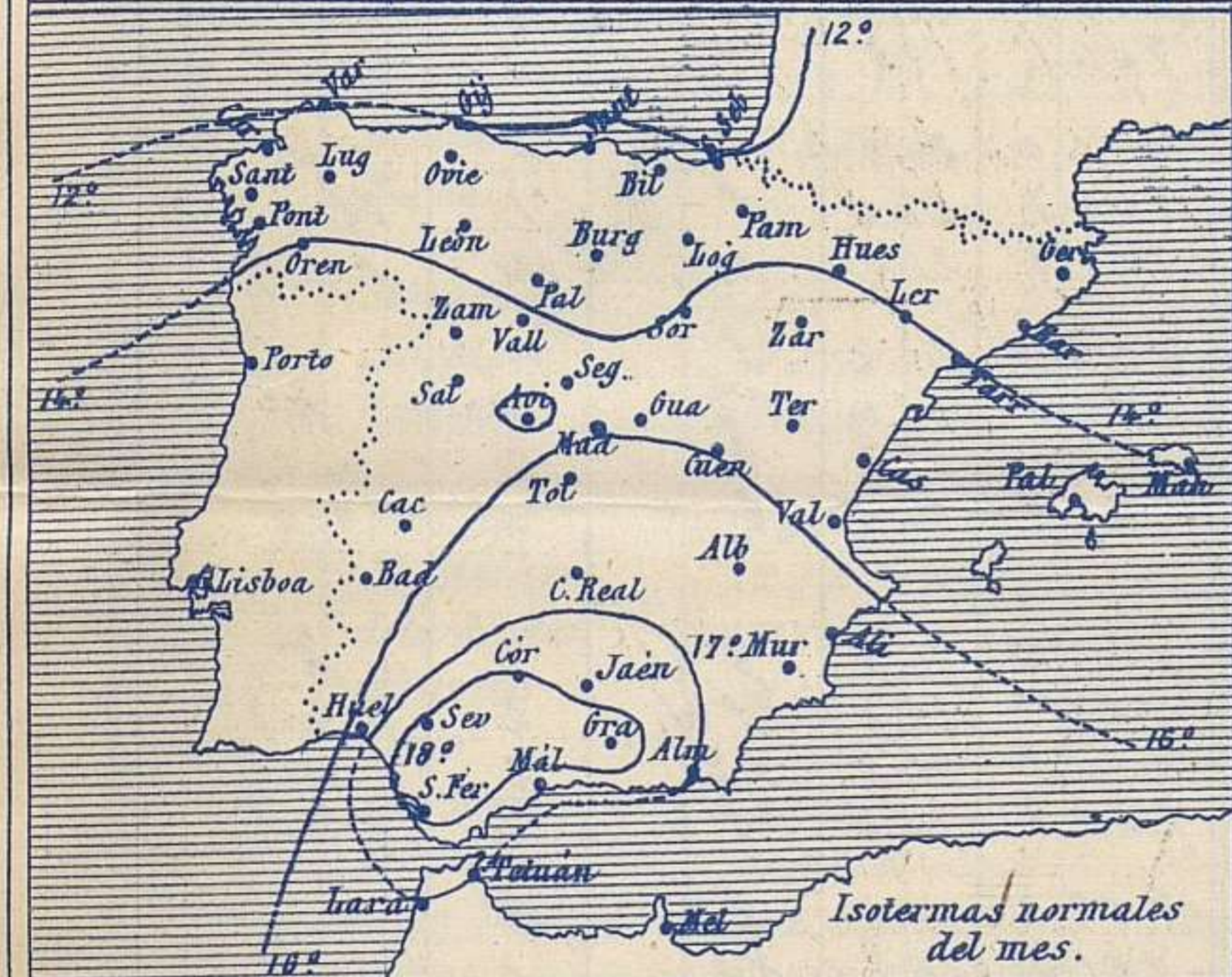
VIII }

IX } Vientos moderados de la región del Este y tendencia a llover.

X }

XI }

XII }



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

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

Se hallan centros de perturbación atmosférica en el centro de España y al SW de Andalucía.

Son probables los vientos del E. en las costas del Mediterráneo y tiempo algo lluvioso.

Vientos del Oeste y tiempo lluvioso en las costas gallegas y del Cantábrico

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 10 y 12^h del día 11

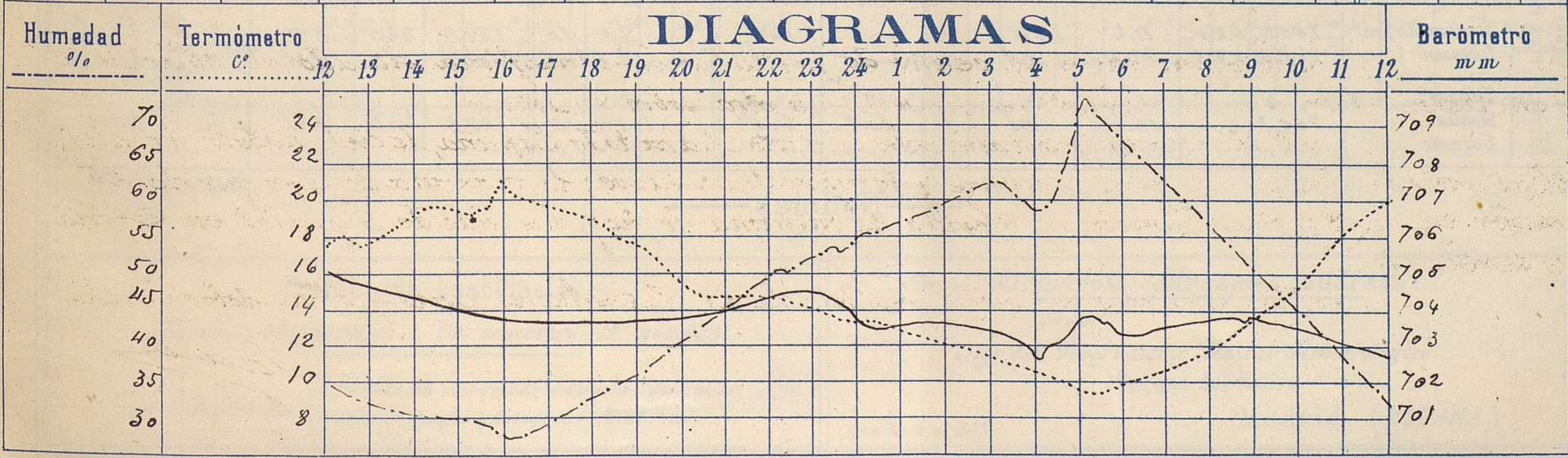
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h 27^m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas					
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9			
12	705.02	17.8	34	E	1		C. desp ^{do}	Temp. máx. a la sombra ca. 9	500	ESE	1	1600	SSW	6
16	703.80	20.0	27	WSW	1		Id.	Id. mín. = 10.3	100	ESE	1			
20	703.84	15.2	46	Cal	0		Nuboso	Horas de Sol despejado en	200	ESE	1			
24	703.65	13.2	55	WSW	0	0.2	Id.	el día de ayer 10.5	600	ESE	2			
4	702.70	10.4	58	ESE	1		Id.		900	SE	2			
8	703.09	11.5	56	ENE	2		Casi cub ^{to}		1200	S	3			
12	702.72	19.7	31	Calma	0		Nuboso		1500	S	4			

DIAGRAMAS



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		
	a 0' y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	761.5	0.0	10.0	S.W.	3	Lluvia	Mar. grá.	1.0	15	9	757.2	14.0	S	3	Lluvia	
	Vares	760.6	+1.0	8.6	N	1	c. nub.	N ^o	1	15	7	756.5	12.0	S.W.	0	ub.	
	Avilés	761.6	+2.0	9.6	S.W.	2	Lluvia	Ris.	1.0	14	9	758.2	13.2	N.E.	1	Lluvia	
	Gijón	761.2		7.5	N.E.	1	Lluvia	N ^o	1.0	16	7	758.4	14.0	N.E.	1	Lluvia	
	Oviedo	761.5	+1.2	11.0	N.W.	2	ub.	M ^o	1.0	14	13	757.8	14.4	S.W.	0	c. nub.	
	Fleixterre	761.8	+1.7	7.7	S.W.	0	ub.		3.5	12	7	758.2	11.9	S.W.	3	Lluvia	
	Santiago	761.3	+1.2	7.4	S.W.	1	ub.		2.1	14	8	757.5	12.4	S	2	Lluvia	
	Pontevedra	761.8		7.5	N.E.	1	c. nub.		1.4	11	8	760.9	10.5	S.E.	1	ub.	
	Lugo	761.8		9.6	S	1	Lluvia		1.5	8	2	759.1	15.5	S.E.	3	Lluvia	
Orense	758.9		9.2	S.E.	3	ub.		6	12	0	758.7	11.0	S	2	ub.		
Región Cantábrica II	Santander	759.2	+2.7	12.9	W	4	ub.	N ^o Ma	H ^o	15	11	759.0	14.6	S	6	ub.	
	Punta Galea	758.4	+1.2	12.9	N.W.	6	ub.	N ^o		13	12	756.8	16.3	N.E.	5	ub.	
	Bilbao	760.6	+0.8	14.0	N	1	ub.		1.9	11	758.8	17.0	N.W.	4	c. nub.		
	Cabo Machichaco	760.9	+1.2	11.3	N.W.	5	c. nub.	N ^o Ma		29	12	759.1	21.0	N.W.	2	c. nub.	
	San Sebastián	761.4	+1.0	10.6	W	0	ub.		19	6	762.3	19.0	W	1	c. nub.		
Región Duero III	Zamora	760.0		11.4	E	0	ub.	H ^o	18	9	758.2	17.2	S.W.	3	ub.		
	Palencia	759.7	+0.1	10.6	S.E.	0	ub.		19	8	755.6	17.5	S.W.	2	ub.		
	Burgos	760.2	+0.1	12.2	S.E.	0	c. nub.		1.9	7	760.2	17.8	S	4	ub.		
	Soria	760.3		10.6	N.E.	0	c. nub.		21.0	6.0	758.6	19.4	S.W.	3	c. nub.		
	Valladolid	760.4	0.0	12.2	S.W.	3	ub.		2.0	9	761.2	16.2	S.W.	3	ub.		
Región Central IV	Ávila	758.1		10.2	S.E.	3	c. nub.		16	5	759.2	13.7	S.E.	2	ub.		
	Segovia	758.9	-0.4	12.0	S.W.	4	c. nub.		2.0	8	759.4	15.9	S.W.	4	ub.		
	Madrid	761.4	+0.2	14.5	S.E.	2	c. nub.		2.3	9	759.9	20.0	N.W.	1	c. nub.		
	Toledo	761.0	-0.2	11.6	E	2	ub.		20.9	9.4	759.3	22.0	W	1	N ^o		
	Guadalajara	760.9	+0.2	12.8	N	0	ub.		2.0	9	759.7	20.2	N.W.	3	ub.		
	Cuenca	760.2		14.0	S	2	c. nub.		2.0	2	761.1	19.5	S	3	c. nub.		
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	759.8		12.2	S	3	ub.		1	21	9	761.0	20.6	S	3	ub.	
	Badajoz	761.0	+0.5	13.3	S.E.	1	ub.		1	23	9	760.7	20.9	S	1	Lluvia	
	Ciudad Real	761.5	+0.5	8.6	N.E.	1	ub.		2.3	8	761.3	21.8	N	4	c. nub.		
	Logroño	760.5		11.4	S.E.	3	ub.		2.5	1.0	759.3	24.2	S	4	c. nub.		
	Pamplona	760.4	0.0	12.0	W	2	N ^o		2.3	8	759.9	23.0	S.E.	2	N ^o		
Alto Ebro VI	Huesca	762.1	+1.0	13.4	E	5	c. nub.		2.4	12.6	761.0	21.3	E	2	ub.		
	Zaragoza	762.8	-1.0	14.4	S.E.	1	N ^o		2.5	1.0	769.8	21.4	E	1	c. nub.		
Cataluña VII	Lérida	765.7	+1.0	11.6	S.W.	1	c. nub.		21	7	765.4	19.3	S	7	N ^o		
	Gerona	764.8		14.1	S.E.	3	ub.	N ^o Ma	16	12	763.9	16.6	S.W.	3	c. nub.		
	Barcelona	764.9		10.9	S.E.	1	ub.	Ris.	16	12	755.1	14.8	S.E.	2	ub.		
	Tarragona	762.2	+0.8	12.5	S.E.	1	c. nub.		2.2	9	763.3	18.8	S.E.	2	c. nub.		
	Tortosa																
Levante VIII	Teruel	764.8		2.6	S	0	N ^o		19	6	762.7	17.5	E	5	ub.		
	Castellón	761.6	+0.2	12.8	N	0	N ^o	llana	14	13	761.2	16.8	N.E.	0	ub.		
	Valencia	764.1		14.0	N.W.	0	ub.		17	10	762.1	17.0	S.E.	0	c. nub.		
Región del Guadalq. X del SEIX	Albacete	762.9	+0.2	10.7	S.E.	2	ub.		2.2	5	760.4	20.4	S.E.	3	ub.		
	Alicante	763.1	+0.4	14.2	N.N.E.	0	c. nub.		2.1	10	763.0	17.0	S.E.	1	c. nub.		
	Murcia	762.4		12.0	S.W.	1	ub.		2.4	9	762.0	21.6	E	1	ub.		
Cuena del Guadalq. XI	Sevilla	759.9		13.0	N.E.	4	c. nub.		2.5	9	761.1	23.0	S.W.	4	ub.		
	Córdoba	759.5	-0.2	11.6	E	1	c. nub.		2.3	8	761.1	22.2	W	1	ub.		
	Jaén	761.9		14.2	N.E.	0	ub.		2.2	11	760.6	21.6	N.E.	0	c. nub.		
	Granada	760.0	-0.6	18.2	N	4	c. nub.		2.3	11	761.7	22.8	N	1	ub.		
Costa del Sur XII	Huelva	759.7		15.5	N	2	ub.	Ris.	21	12	761.3	17.5	S.W.	3	ub.		
	San Fernando	760.7	+0.6	14.3	N	1	ub.	N ^o Ma	21	12	761.4	17.3	S.E.	2	ub.		
	Tarifa	758.5	+0.6	15.6	E	6	ub.	Ris.	16	14	761.4	14.3	E	6	N ^o		
	Málaga	761.2	+0.6	16.7	N.W.	1	ub.	llana	19	13	763.0	18.2	S	3	ub.		
	Almería	761.4		17.8	S	1	Lluvia	llana	2	2.4	16	762.7	18.2	S.W.	1	N ^o	
Canarias XIII	Palma	764.2	+1.0	14.0	S	2	c. nub.	N ^o	2.0	12	765.2	19.4	S	2	ub.		
	Mahón	764.5	+0.3	14.6	E	3	ub.		1.8	13	765.5	16.8	S.W.	2	N ^o		
Las Palmas XIV	Sa Cruz de Ten ^o	765.5	+2.0	8.2	N.W.	2	c. nub.	Ris.	2.6	16	761.4	22.5	N.W.	6	N ^o		
	Laguna	765.0	+1.3	13.4	N.W.	7	c. nub.		1	2.2	11	761.6	17.7	N.W.	4	N ^o	
Africa XV	Tetuan	765.3		14.0	N.W.	1	ub.	Ub.	1.9	13	765.2	21.7	N.W.	2	Lluvia		
	Melilla																
Larache																	

Noticias