

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 244.

DEL

1 de Septiembre

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	761.5	+0.4	8.4	S.W.	6	Lluvia	br. lla.	7	13	8	761.2	10.2	S.W.	2	c. cub.
	Cristiansund	766.0	+0.8	9.4	N.W.	2	sub.	R.	15	11	9	764.0	9.2	cal.	0	Lluvia
	Shudesnoes	761.6	0.0	12.5	N	6	sub.	R.	24	12	12	761.5	18.6	N	4	sub.
Europa Oriental y Central	Riga	762.3	-0.1	18.2	cal.	0	niebla					762.8	17.8	cal.	0	so
	Moscou	755.4	-0.2	15.3	S.E.	1	so					766.4	20.1	S.E.	6	c. cub.
	Nicolaiev	759.9		19.3	N.W.	1	so					760.4	20.9	cal.	0	so
	Feldkirch	762.1	-1.0	15.2	cal.	0	c.d.		4	22	14	761.8	17.2	S.W.	1	so
	Cernorovitz	762.9	+0.3	15.1	cal.	0	sub.			26	14	762.7	17.7	cal.	0	so
	Cracovia	762.5	+0.1	16.4	N.W.	1	c. cub.			26	16	761.8	19.7	N.W.	1	sub.
	Pola	762.9	0.0	19.9	E	1	c.d.			25	16	762.4	20.2	S.E.	1	so
	Viena	763.2	+0.5	16.6	cal.	0	so			24	15	762.5	18.4	N	1	sub.
Berlin	761.0	+0.4	18.8	S	1	c. cub.		3	25	16	760.1	20.7	N	1	c. cub.	
Berna	762.5	0.0	13.3	S	0	niebla						761.6	17.2	S.W.	0	sub.
Islas Británicas	Stornoway	767.8	+0.5	10.6	N.E.	3	sub.	br. lla.		15.6	4.2	766.1	11.7	N.E.	3	sub.
	Shields	763.3	+0.2	11.4	N	5	Lluvia	br. lla.	0.5	13.2	11.7	762.5	12.2	N.W.	4	sub.
	Valentia	764.0	+0.5	13.3	E	3	sub.	br. lla.		15.0	12.2	763.8	12.9	N.W.	2	sub.
Francia	Gris Nex	760.9	+0.4	15.2	N.W.	2	Bruma	R.	17	18	15	760.3	16.0	N.W.	4	Lluvia
	St. Mathieu	762.6	+0.2	15.0	cal.	1	id.	R.		21	14	762.7	17.4	S.W.	1	c. cub.
	Isla de Aix	761.0	-0.2	17.0	S.W.	3	sub.	R.	2	23	17	762.4	19.0	N.W.	3	sub.
	Biarritz	761.0	+0.2	15.8	S	2	c.d.	R.	14	26	14	760.7	24.8	E	3	sub.
	Paris	762.6	0.0	14.0	cal.	0	so		6	18	11.8	762.2	16.3	S.W.	1	sub.
	Clermont	762.4	+0.4	14.3	S.E.	3	Lluvia		3	24	12.0	762.0	19.2	S.W.	3	c.d.
	Perpiñán	761.2	+1.0	19.9	cal.	0	sub.			17.5	15.1	769.6	21.5	cal.	0	c.d.
	Cabo Sicié	760.7		19.0	E	4	sub.	br. da		27	17	759.5	20.4	N	4	c.d.
Niza	762.6	+0.3	22.0	cal.	0	c. cub.	R.		27	15	762.1	21.5	cal.	0	c.d.	
Italia	Liorna	764.1	+0.4	21.6	S	1	sub.		3			762.2	25.0	S.W.	4	c.d.
	Roma	762.5	0.0	21.0	N	1	so					763.4	24.0	S	1	sub.
	Cagliari	762.7		19.8	S.E.	1	c. cub.					761.7	27.0	E	2	so
	Palermo															
Portugal	Porto	763.2	+0.1	18.3	S.E.	1	sub.	R.		22	14	762.7	18.6	cal.	0	so
	Lisboa	762.1	+0.4	19.9	S.W.	2	sub.	R.		24	12	763.1	18.9	N.W.	3	so
	Lagos	762.7		22.2	S.E.	1	so	R.		26	15	762.9	18.8	N	2	so
	Horta	763.7	+0.4	20.3	N.W.	2	sub.	R.		25	20	764.3	21.5	N.W.	2	sub.
	Angra	762.6	+0.5	19.7	N	1	sub.	R.	1	21	18	762.9	21.0	N	3	sub.
	Punta Delgada	761.7	+0.4	19.7	N	4	sub.	R.	3	23	17	762.7	20.7	N.W.	3	sub.
Funchal	764.2	+0.1	18.3	N.W.	2	Lluvia	R.	3	24	18	765.1	20.3	N.W.	2	so	
Marruecos y Argelia	Tánger	762.6		28.2	S	1	so	cal.		27	14	762.0	24.2	N.W.	3	so
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	760.3		28.0	N.W.	3	c. cub.									
Cap de Garde																
Túnex	764.0		23.0	N	1	cal.										

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:

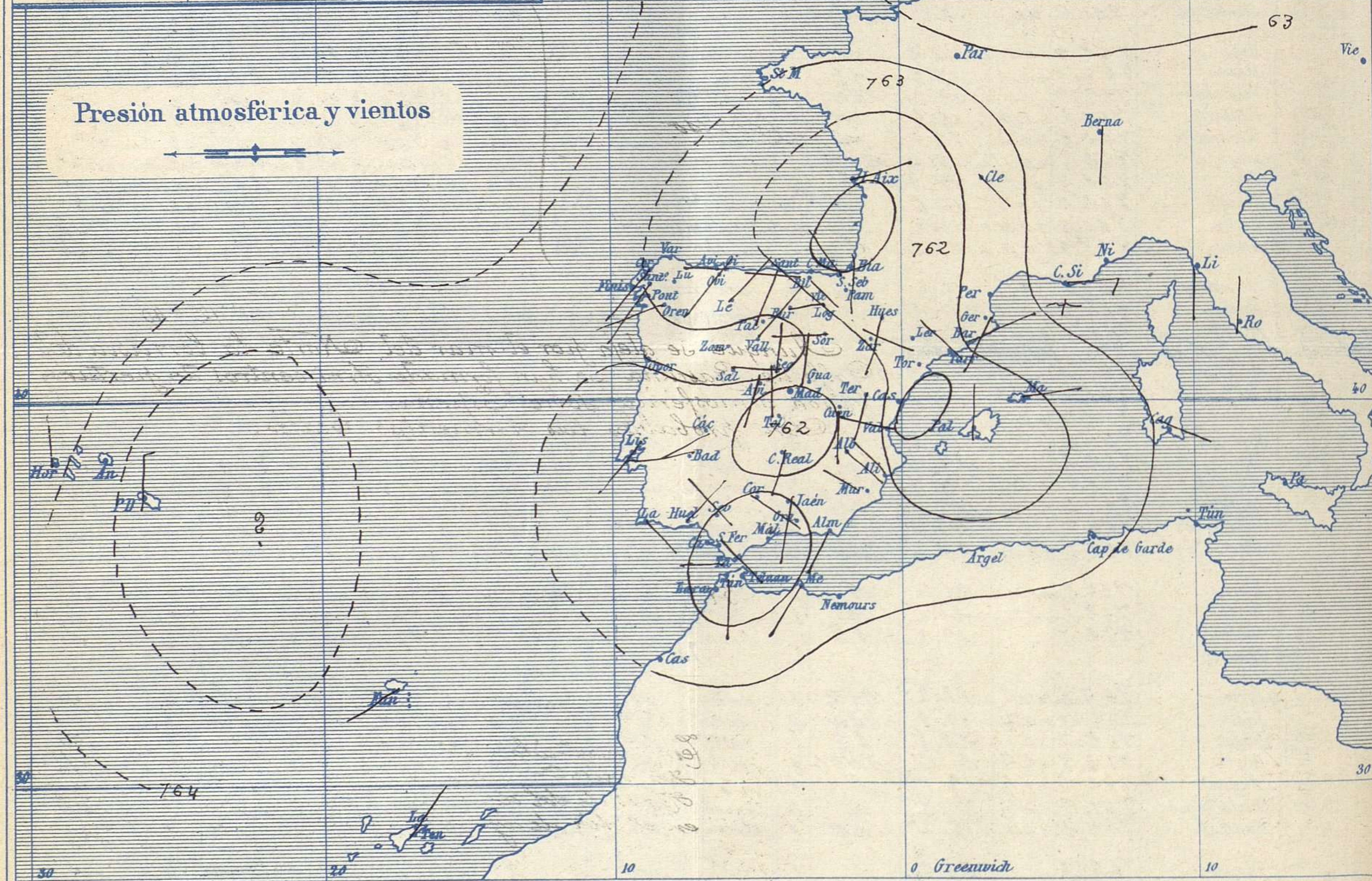
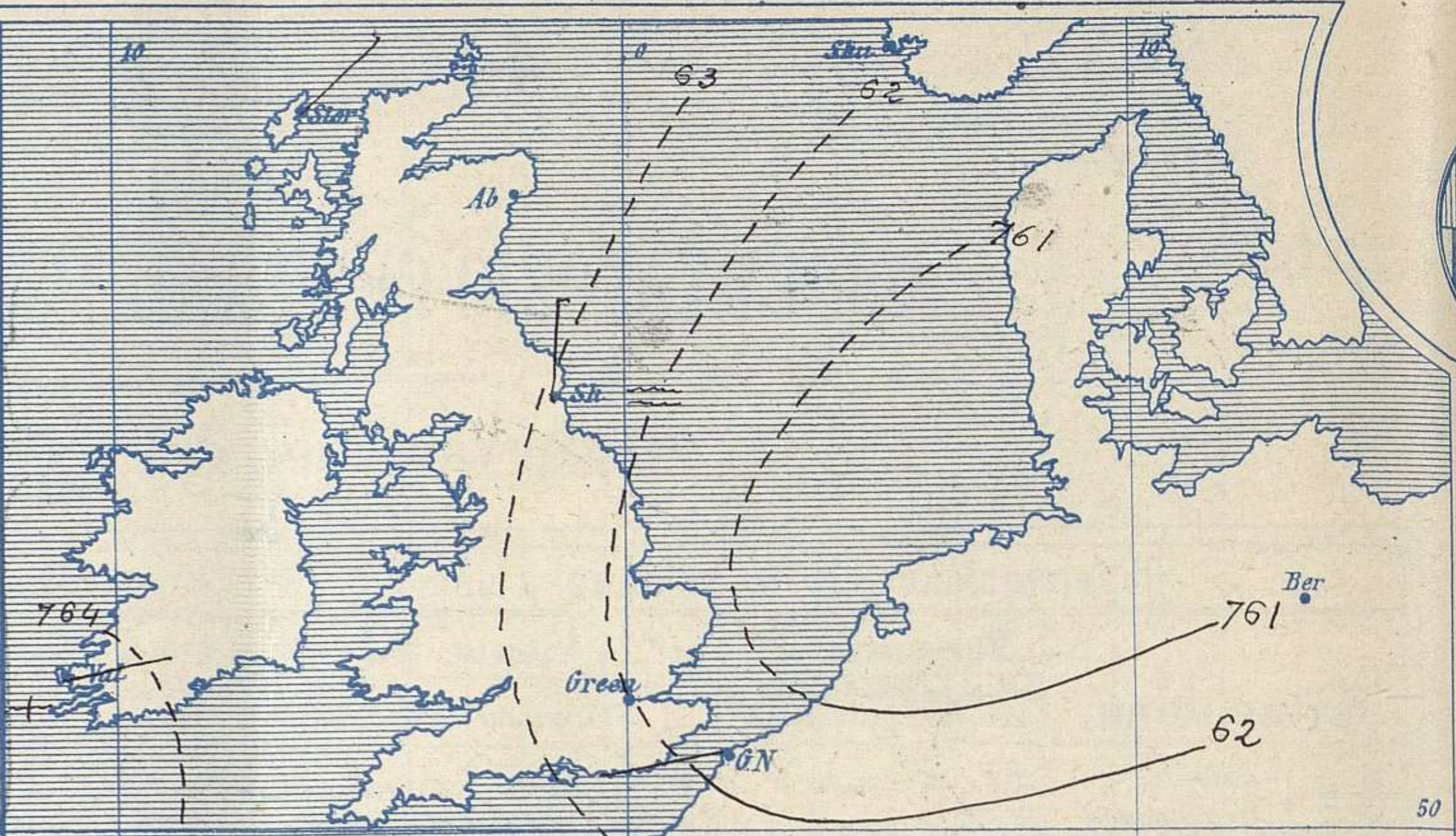
Señor

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		

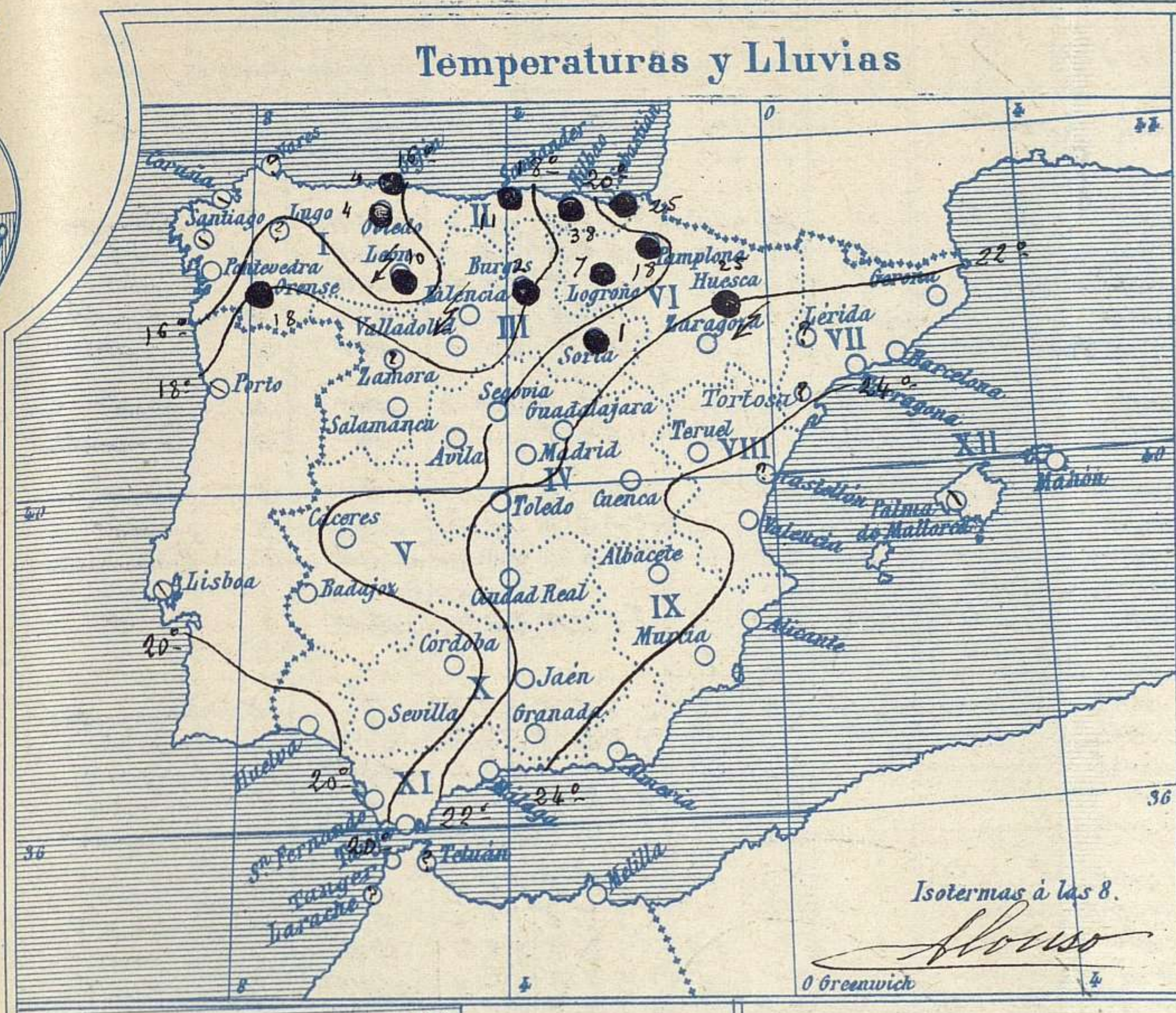


Estado general

La borrasca del golfo de Gascuña camina hacia el Báltico y ya desapareció su influjo sobre la península Ibérica, pero la formación de nuevos centros de perturbación atmosférica en Gascuña, mar Balear y Andalucía dan al tiempo de España, poca estabilidad y hacen que se formen y descarguen tormentas locales que en algunos casos han producido precipitación abundante (Bilbao 38 mm), (San Sebastián y Huesca 25 mm). La

Los vientos soplan de dirección variable con poca fuerza y la temperatura se mantiene relativamente suave: la máxima de ayer fue de 31 grados en Sevilla, Córdoba y Jaén la mínima de hoy ha sido de 6 grados en León

J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos flojos o moderados de la región del Oeste y tiempo lluvioso y tormentoso. Marejada.

II }

III }

IV }

V }

VI } Vientos flojos de dirección variable y tiempo favorable para que descarguen tormentas locales.

VII }

VIII }

IX }

X }

XI }

XII }



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 40 m

Aunque se aleja por el mar del Norte la borrasca del Golfo de Gasuña se han formado otros centros de perturbación atmosférica sobre España.

Se probables las tormentas locales.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 31 y 12^h del día 1

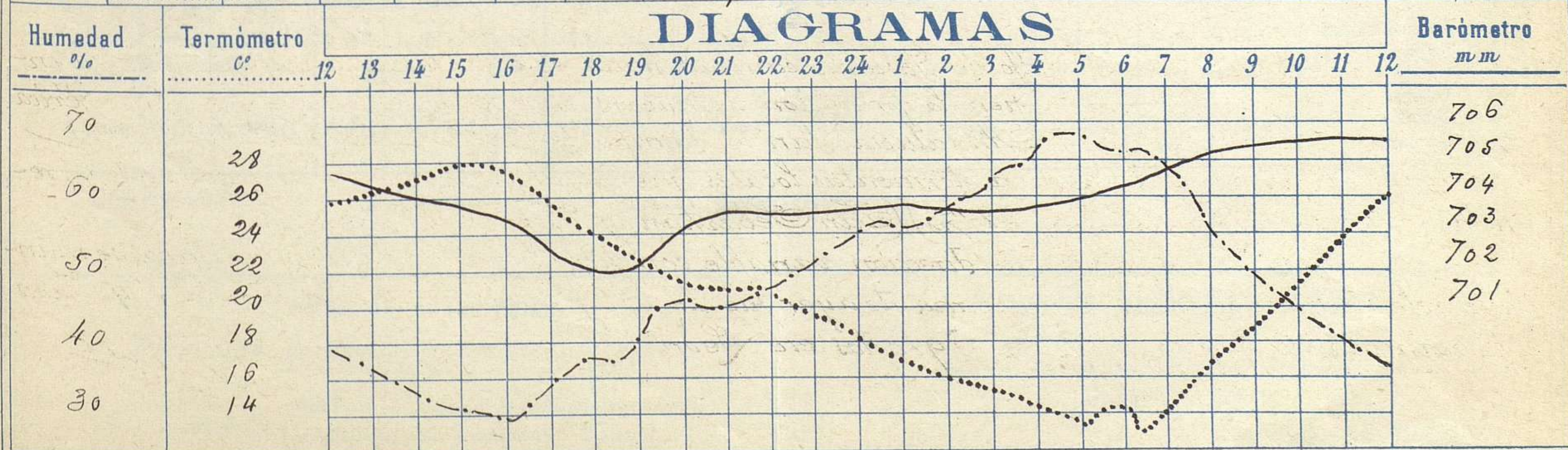
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora 11^h - 18^m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^{xa} 0 a 9									
12	704.70	25.9	39	SE	1		Nub.	Temp. máx. a la sombra 28.0	100	SW	2	1800	SW	2
16	703.23	27.3	29	SW	1		Id.	Id. mín. a las 12.8	200	SW	3	2000	SW	5
20	703.72	20.9	47	W	1		Id.	Horas de sol despejado	300	Id.	6	2500	Id.	5
24	703.75	18.0	55	SW	1		C. Despi.	en el día de ayer 9 h 3 m	600	Id.	5	3000	Id.	7
4	703.20	14.1	67	NW	0		Despi.		900	SW	3	3800	Id.	8
8	705.26	17.2	58	Cal	0		Id.		1000	SW	1	5000	Id.	9
12	705.41	25.9	37	W	2		C. Despi.		200 a 1300	Calma	6	6500	Id.	9

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	
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	762.2	0.0	14.4	SSW	2	cub.	fm lla.	19	10	763.0	18.0	W	1	so.	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	762.0	+0.8	16.2	W	3	c.d.	ll. ^a	11	19	763.1	18.6	NNW	3	lluvia	
	Oviedo	761.7		18.8	for	1	Barraza		11	19	762.1	18.0	SW	1	id.	
	Finisterre	761.5	+1.4	15.8	cal	0	nubla	fm lla.	23	20	761.2	20.4	NW	3	so.	
	Santiago	763.0	+0.3	12.4	SW	0	nub.	Improb.	24	11	764.5	20.3	SW	2	c.cub.	
	Pontevedra	762.5	+0.5	14.2	N	1	c.d.		23	10	762.1	20.0	SW	4	so.	
	Lugo															
Región Cantábrica II	Orense	762.2	+1.0	17.9	WSW	0	cub.		18	24	759.8	29.5	NW	0	cub.	
	León	762.2		10.0	NE	0	so.		10	26	759.3	17.5	N	4	formenta.	
	Santander	759.5	+0.9	18.2	W	2	so.	ll. ^a	11	22	754.8	21.1	E	3	c.d.	
	Punta Galea	760.6	+1.0	17.5	SE	1	nub.		19	22	758.9	18.5	NE	5	cub.	
	Bilbao	761.8	+1.0	17.2	SE	0	Barraza		28	26	760.1	24.0	WNW	3	formenta.	
Región del Duero III	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	762.2	0.0	20.5	NW	2	nub.	fm lla.	25	23	760.2	23.0	NW	5	so.	
	Zamora	763.2	+1.0	16.0	SE	0	cal		26	9	760.6	24.6	W	3	Cub.	
	Palencia	763.6	+0.7	12.9	NNE	0	so.	Improb.	25	12	758.5	21.9	S	2	formenta.	
	Burgos	762.5	0.0	13.0	E	0	so.		25	9	758.4	23.3	for	1	cub.	
	Soria	761.5		17.6	W	0	nub.		1	26	759.0	23.4	NNW	2	cub.	
Región Central IV	Valladolid	762.5	+0.6	13.5	NE	1	so.		27	9	758.7	23.0	SE	2	cub.	
	Salamanca	763.4	+0.8	14.8	E	1	so.		28	9	760.7	23.8	SW	2	nub.	
	Ávila	763.4		10.4	S	0	so.		23	9	758.5	22.2	S	2	c.d.	
	Segovia	763.1	0.0	14.9	N	0	c.d.		26	9	757.8	24.0	S	0	c.d.	
	Madrid	762.1	+1.0	17.2	cal	0	so.		28	12	757.8	27.3	SW	1	nub.	
Región Extrem. ^a Mancha V	Toledo	762.0	+1.1	19.4	NNW	1	c.d.		29	16	757.3	27.6	NNW	1	c.cub.	
	Guadalajara	760.9	+0.8	14.8	N	0	c.d.	Improb.	21	13	757.2	27.0	SW	3	nub.	
	Cuenca	759.4	+0.4	19.5	S	2	c.d.		27	10	757.2	25.0	S	3	c.cub.	
	Badajoz	762.0		18.6	SW	1	so.		29	13	759.1	28.0	SW	2	c.d.	
Alto Ebro VI	Ciudad Real	762.9	+0.6	18.2	W	1	so.		29	14	760.3	28.2	W	1	so.	
	Logroño	762.0		18.9	S	1	so.		29	14	759.7	28.4	W	5	c.d.	
	Pamplona	761.2		16.0	W	0	so.		7	24	760.1	21.0	E	1	nub.	
	Huesca	760.0	0.0	17.2	NE	0	c.d.		15	22	761.5	21.8	E	0	cub.	
	Zaragoza	762.0	+1.1	19.2	SW	0	nub.		25	29	759.5	25.0	E	6	formenta.	
Cataluña VII	Laragona	761.9	0.0	21.4	SE	1	so.		27	17	758.9	27.0	E	1	nub.	
	Lérida															
	Gerona	763.6	+1.0	22.6	SSW	0	c.d.	Improb.	27	15	763.5	25.6	S	0	c.d.	
	Barcelona	761.5		24.3	NE	1	so.	cal	26	21	764.5	24.6	SE	2	c.cub.	
Levante VIII	Tarragona	761.0		23.0	NW	1	c.d.	R. ^a	27	20	763.5	26.0	SE	3	c.d.	
	Tortosa															
	Teruel	763.5		17.2	S	0	so.		25	12	761.9	23.0	SE	2	nub.	
Región del SE IX	Castellón															
	Valencia	760.9	0.0	24.0	NNW	0	so.		27	20	762.0	26.2	SE	2	nub.	
	Albacete	762.1	+0.9	19.4	SE	1	so.		30	15	758.5	27.9	SE	3	c.d.	
Cuenca del Guadalquivir X	Alicante	761.5	+0.8	24.6	NW	0	so.	ll. ^a	28	20	761.2	25.4	NE	1	nub.	
	Murcia	763.8		24.0	NW	0	so.		30	19	760.0	28.2	E	3	c.d.	
	Sevilla	762.3		19.0	NW	1	so.		21	15	760.0	30.0	SW	4	so.	
Costa del Sur XI	Córdoba	762.3	+0.6	18.4	E	1	so.		21	16	759.4	29.6	SW	3	c.d.	
	Jaén	762.0		20.4	S	0	so.		21	17	758.2	29.6	NNW	0	nub.	
	Granada	761.6	+0.4	18.4	NW	0	so.		29	14	759.9	28.6	SW	2	nub.	
	Huelva	762.2		20.3	NE	2	so.		27	15	760.7	24.2	SW	4	so.	
Canarias XII	San Fernando	761.4	+0.7	18.7	SE	1	c.d.	ll. ^a	24	15	761.8	29.5	W	3	c.d.	
	Tarifa	761.3	+0.5	20.3	cal	0	so.	ll. ^a	20	19	761.3	23.2	W	1	Barraza	
	Málaga	762.5	+0.4	22.4	W	1	so.	R. ^a	26	16	761.5	23.4	SSW	2	c.d.	
	Almería	761.1		24.5	SW	1	so.	ll. ^a	27	23	759.5	25.5	SW	1	cub.	
	Palma	761.5	+1.0	26.4	N	1	nub.	R. ^a	22	23	763.3	28.6	N	2	nub.	
Africa	Mahón	762.0	+0.3	26.2	E	2	c.d.		27	23	762.5	25.4	E	3	nub.	
	Sa Cruz de Ten. ^a	769.3	0.0	23.1	NNE	0	c.d.	ll. ^a	27	20	764.1	24.8	N	0	c.d.	
Africa	Laguna	764.7	+0.6	21.3	NE	1	nub.		24	16	764.1	20.2	N	1	cal	
	Tetuan															
	Melilla															
Africa	Larache	762.0		28.0	SW	1	so.	cal	24	24	762.0	22.0	NW	1	cub.	

— Noticias —