

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 297

DEL

24 de Octubre

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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ra}		
Escandinavia	Bodo	766.0	0.0	1	S	4	e. d.	barada	2	0	765.6	2	S	2	e. nub.	
	Cristiansund	766.5	0.0	4	S	1	A	m. lla	9	3	766.8	6	Cal.	0	e. d.	
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Cernorvitx															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna	764.0		8	S.W.	0	Aruma		1		763.2	8	S.W.	0	e. d.		
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez	758.0	-0.2	11.4	S.S.E.	4	Maure	Arzada	2	14	10	758.1	14.4	S.W.	5	nub.
	St. Mathieu	765.9	+0.4	10.0	S	2	Maure	M. lla	1	18	9	761.6	12.2	(S.W.)	2	e. nub.
	Isla de Aix	757.1	+0.1	12.0	S.S.	2	e. nub.	Nubada	1	11	9	757.5	14.0	S.S.	2	e. nub.
	Biarritz	757.8	+0.2	17.6	S.W.	2	e. nub.	Ed.	21	17	758.0	17.2	S.W.	2	e. nub.	
	Paris	758.5	+0.3	9	Cal.	0	e. nub.		17	9	759.6	11	S.S.E.	2	nub.	
	Clermont	759.6	+0.4	11	Cal.	0	e. nub.		19	10	749.4	22	S.	2	nub.	
	Perpiñán	759.1	+0.2	15	W	1	e. nub.		12	12	760.1	15	Cal.	0	e. nub.	
	Cabo Sicié	760.2	+0.2	12.8	S	4	e. nub.	M. lla	18	11	760.7	14.0	S	2	e. nub.	
	Niza	764.1	+0.5	11.2	S	2	e. nub.	M. lla	18	11	763.2	12.0	Cal.	0	e. nub.	
Italia	Liorna	764.4	0.0	1.8	N.E.	3	nub.				764.9	1.6	Cal.	0	S.	
	Roma	762.0	0.0	1.0	N.	0	S.				761.8	1.4	W.	0	S.	
	Cagliari	759.8		1.6	N.W.	2	e. nub.				759.6	2.0	N.E.	2	e. nub.	
	Palermo	759.8	-0.2	1.5	S.W.	0	e. nub.				760.9	1.0	N.E.	0	nub.	
Portugal	Porto	642	+1.7	19.0	SW	4	C	M. lla	12	19	15	605	159	SW	1	C
	Lisboa	762.9	+1.2	17	S.W.	2	e. nub.	Gruesa	10	20	12	760.5	19	S.S.W.	4	e. nub.
	Lagos	642	+1.0	19	C	0	D	LL	21	12	628	20	W	2	C	
	Horta	755.2	-0.6	20.9	S.W.	5	e. nub.	M. lla	22	20	757.8	20.9	S.W.	5	e. nub.	
	Flores	757.1	-0.2	20.8	SW	5	LL	M. lla	22	18	687	20.2	SW	5	C	
	Punta Delgada	642		8	S	0	D	M. lla	21	17	61.8	20.0	S	3	LL	
Funchal	654	+0.5	19	W	2	Cal.	W	24	17	635	22	W	2	LL		
Marruecos y Argelia	Tánger	766.1		17.2	S.S.W.	2	e. nub.	Marra	2	21	17	765.3	21.1	S	5	nub.
	Oran	762.9		18.6	S.W.	2	e. d.	M. lla	22	16	762.9	19.6	W	5	e. nub.	
	Laghout	762.8		14.8	N.W.	0	S.		25	11	759.1	22.0	N.W.	0	S.	
	Argel	762.2	+0.6	18	S.S.E.	2	e. d.	Nubada	24	17	763.0	19	N.W.	4	nub.	
	Cap de Garde	761.0		18.6	W	4	nub.	M. lla	15	26	16	760.1	20.0	N.W.	5	e. nub.
	Túnex	761.9		18.4	N.W.	4	S.		25	17	761.9	21.2	N.W.	4	S.	

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

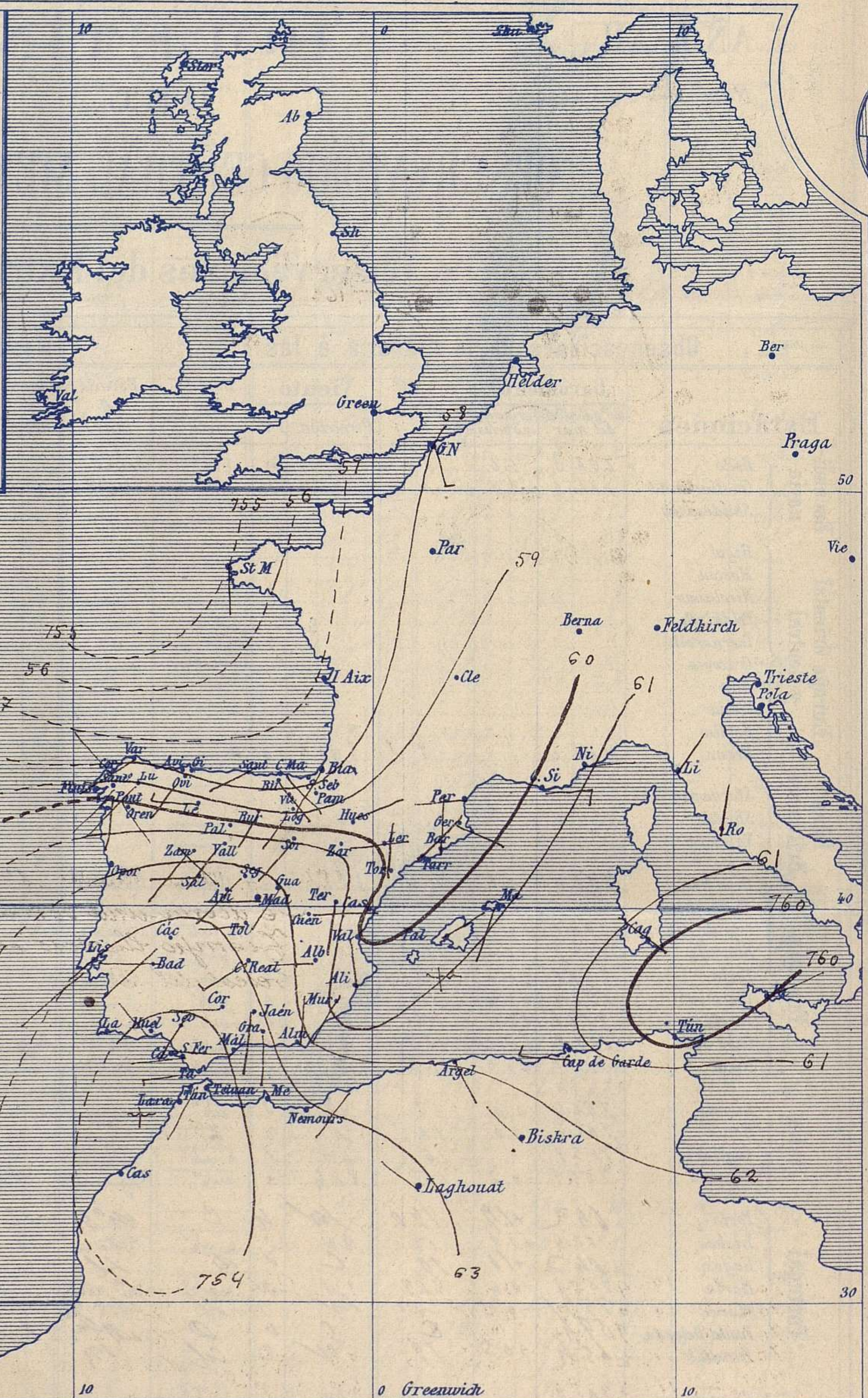
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Ilana
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 retira hacia las islas Británicas el centro principal de perturbación atmosférica, pero al Norte de las Azores se halla otra borrasca, tejana aun para que influya directamente en la península Ibérica. El tiempo continua lluvioso para casi toda España, principalmente en la región Cantábrica, con vientos del tercer cuadrante flojos y moderados y temperatura suave: la máxima de ayer fue de 25 grados en Valencia y Murcia y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en Leon, Avila y Teruel.

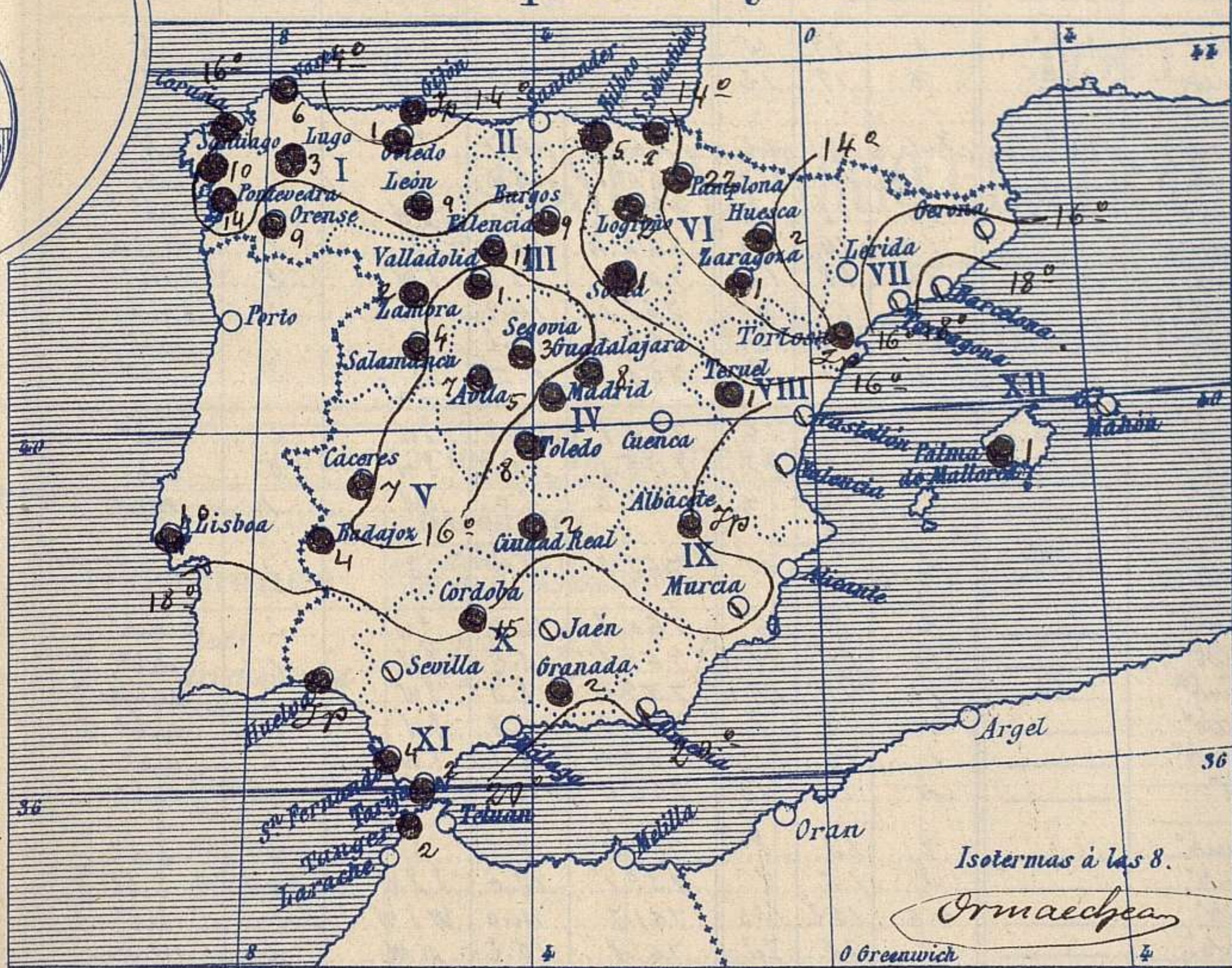
Las presiones altas están situadas sobre Marruecos.

Serna

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias

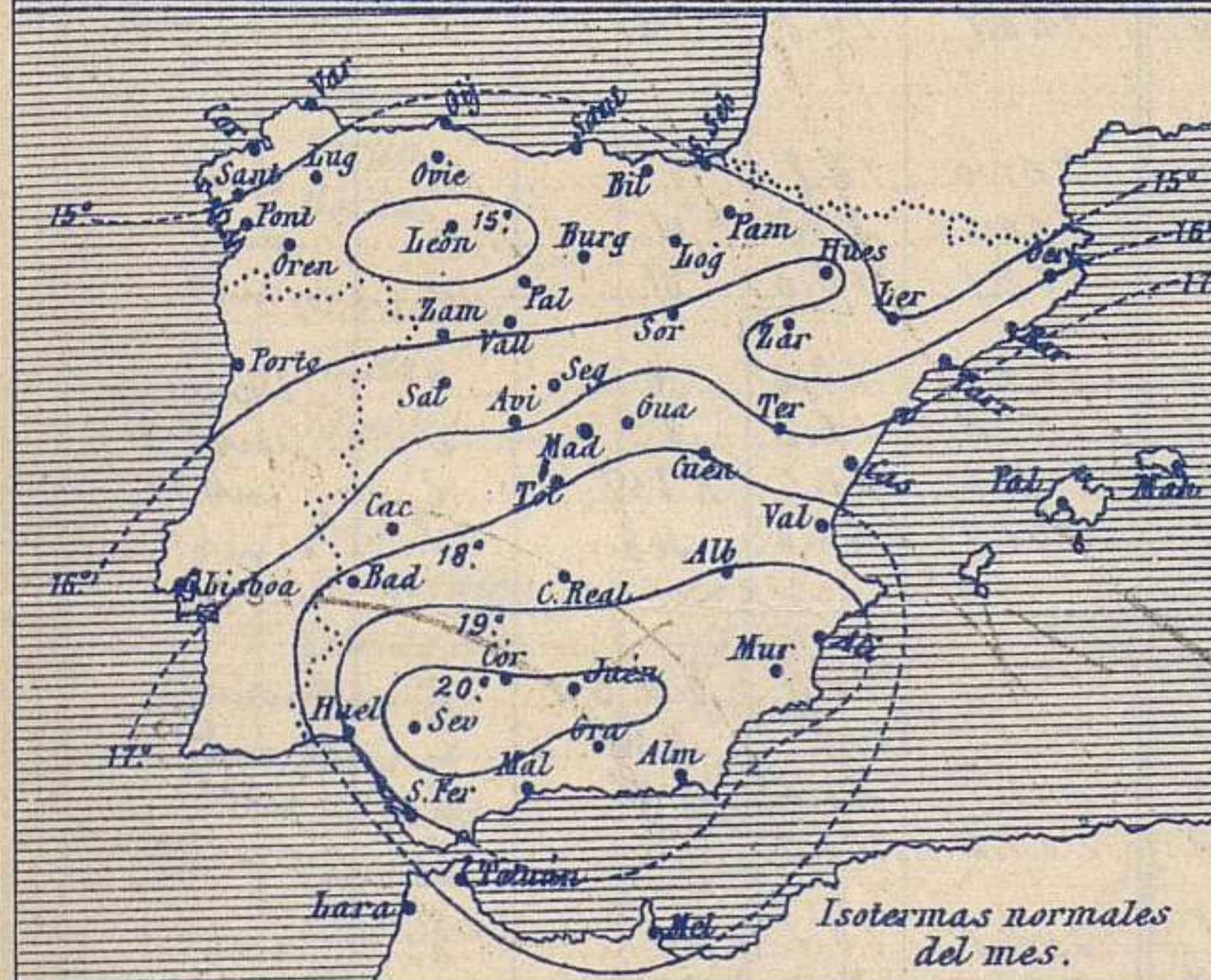


Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados y fuertes de la región del Oeste y tiempo lluvioso. eMar
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de la región del Sur y tiempo incierto.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y tiempo incierto.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo poco estable.
- XI }
- XII } Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y tiempo lluvioso

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



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

Se acerca una borrasca a las costas Portuguesas. Tiempo lluvioso en Galicia y Cantabria con vientos frescos del Oeste.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 23 y 12^h del dia 24

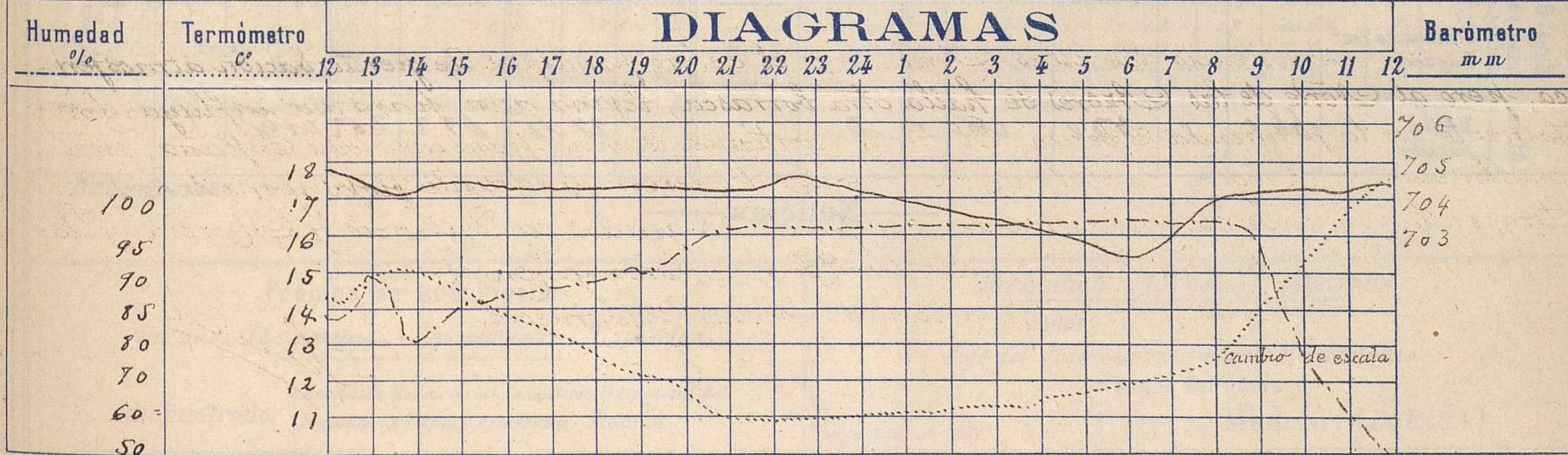
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	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 ^{ra} 0 a 9										
12	704.85	14.4	84	W.S.W.	3		Cal. ^{to}								
16	704.44	14.2	87	W.S.W.	2		Flo.	Emp. máx. a la sombra 17.9							
20	704.43	11.7	93	Cal.	0		S.	Flo. mín. id. 11.0							
24	704.40	11.2	97	Flo.	0	2.4	Fluere	Horas de Sol despejado en el día de ayer 0 h 45 mt ^l							
4	703.30	11.6	97	(S.)	1	3.6	Flo.								
8	704.12	12.8	97	W	1	0.5	Nubl. ^{do}								
12	704.37	17.9	54	W	1		Nubl. ^o								

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 ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	759.0	-1.1	1.6	NW	2	emb.	M ^{da}	1	19	15	755.9	17	S.W.	5	emb.	
	Vares	757.8	+0.4	14.5	S.W.	5	Unen.	M ^{da}	6	19	12	754.6	17.5	S.W.	5	emb.	
	Avilés																
	Gijón	758.8	+1.8	12.4	Cal ^a	0	e. emb.	M ^{da}	Sup.	17	12	766.2	16.7	S.W.	1	emb.	
	Oviedo	759.9		12.4	S.W.	1	emb.		1	16	10	755.8	15.0	W	1	emb.	
	Finisterre	759.7	+1.4	15.8	W	6	e. emb.	M ^{da}	16	18	15	755.9	18	S.W.	4	emb.	
	Santiago	760.2	+1.5	14.0	S.W.	1	Unen.		10	16	14	756.4	14.7	S	2	Unen.	
	Pontevedra	761.0	+2.0	15	S	2	emb.		14	18	15	756.6	17.7	S.W.	2	emb.	
	Lugo	760.3		12.6	S.W.	2	e. emb.		2	15	11	768.0	14.9	S.S.	4	e. emb.	
Orense	761.4	+3.0	16.4	S.S.	2	emb.		9	19	12	766.9	15.2	S	1	emb.		
León	758.8		11.0	N	4	c. d.		1	17	8	758.7	11.5	S	2	emb.		
Región Cantábrica II	Santander	758.2	+1.2	15.4	N.S.W.	0	c. d.	Nana		21	12	755.8	12.9	S.W.	2	emb.	
	Punta Galea	757.2	+0.7	15.3	S.S.	4	emb.	M ^{da}		19	12	755.8	17.5	S.W.	5	emb.	
	Bilbao	759.3	0.0	16	S.S.	1	emb.		5	22	14	758.0	2.0	W	1	Unen.	
	Cabo Machichaco																
San Sebastian	757.8	+1.2	18.0	S	0	emb.	M ^{da}	2	22	15	763.3	18.6	S	1	emb.		
Región del Duero III	Zamora	761.8	+1.0	12.4	S.W.	2	e. emb.		2	19	4	760.8	14.1	S.W.	2	e. emb.	
	Palencia	761.8	+1.5	11.6	N.W.	4	emb.		11	14	11	760.8	12.2	S.W.	1	emb.	
	Burgos	759.7	+2.0	11.0	S.W.	1	e. emb.		9	14	12	759.4	12.0	S.W.	1	Unen.	
	Soria	761.1	+0.2	9.8	S.W.	4	emb.		1	15	9	759.9	12.8	S.W.	4	emb.	
	Valladolid	761.7	+1.3	11.6	S.W.	2	e. emb.		1	15	11	760.1	14.8	S.W.	2	emb.	
	Salamanca	762.3	+1.2	11.4	W	2	c. d.		4	15	10	760.6	13.2	S.W.	1	emb.	
Región Central IV	Ávila	761.7		9.6	N.W.	5	e. emb.		7	13	8	759.3	12.8	S	0	emb.	
	Segovia	762.2	+1.1	9.9	S.W.	1	emb.		2	15	9	759.1	12.0	S.S.W.	0	emb.	
	Madrid	761.7	+1.1	12.8	W	1	emb.		4.6	15.2	16.0	761.7	14.0	N.S.W.	2	emb.	
	Toledo	762.1	+1.1	12.8	W	2	emb.		8	18	13	761.8	15.2	N.W.	1	Unen.	
	Guadalajara	760.1	+0.8	12.6	S.W.	1	e. emb.		8	15	12	760.8	14.8	S.W.	2	emb.	
Cuenca																	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	762.1		12.6	S.W.	1	c. d.		7	17	11	761.0	18.8	S	0	emb.	
	Badajoz	762.0	+1.2	12.6	W	1	c. d.		4	22	14	760.6	21.2	W	2	emb.	
	Ciudad Real	762.3	+1.2	14.0	S.W.	2	emb.		2	17	13	762.1	16.0	W	0	emb.	
Alto Ebro VI	Logroño	759.4		12.2	S.W.	0	Unen.		2	18	10	759.0	16.6	N	0	Unen.	
	Pamplona	758.2		12.0	S	0	emb.		2.2	20	11	757.7	16.0	S	0	emb.	
	Huesca	760.3	0.0	12.6	S.S.	0	emb.		2	21.5	16.0	759.7	18.6	N.S.W.	2	emb.	
	Zaragoza	760.6	0.0	12.2	S	1	emb.		1	21	11	758.9	20.0	N.S.	1	e. emb.	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	759.3	0.0	15.0	S.S.	0	emb.		20	12		759.4	12.4	S.S.E.	0	e. emb.	
	Barcelona	760.1	-0.1	19	N	0	e. emb.	Nana		19	16	760.1	19	N.W.	2	e. emb.	
	Tarragona	760.1		12.2	S.S.	1	emb.	Id.		22	14	760.3	20.0	S.W.	2	c. d.	
Tortosa	760.3	+0.5	12.9	N	1	Unen.		Sup.	25	12	759.0	20.9	S	2	e. emb.		
Lavante VIII	Teruel	761.7		11.5	S	0	emb.		1	17	8	760.8	15.1	W	0	emb.	
	Castellón	757.1	0.0	12.2	W	1	emb.	Arjada		22	17	758.0	22.0	W	0	emb.	
	Valencia	760.3	0.0	20.2	S.S.W.	1	e. emb.			25	13	759.9	24.4	N.S.W.	1	c. d.	
Región del SE IX	Albacete	762.1	0.0	14.0	W	2	Unen.		Sup.	12	12	761.2	16.3	W	4	e. emb.	
	Alicante	760.9	+0.2	18	N.W.	0	c. d.	Cal ^a		24	15	762.5	22	N.W.	1	e. emb.	
	Murcia	761.3		16.8	S.W.	0	emb.			25	13	760.7	24.0	N.W.	2	c. d.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	764.0		19.0	S.W.	2	emb.			22	17	762.5	22.0	N.S.W.	6	emb.	
	Córdoba	762.4	0.0	17.0	W	2	Unen.		15	20	14	762.1	19.6	S	1	c. d.	
	Jaén	762.2		15.6	S	2	emb.			20	14	752.2	18.8	N.N.W.	1	emb.	
	Granada	764.7	+0.6	15.2	S	0	emb.		2	18	11	763.1	17.0	S	1	e. emb.	
Costa del Sur XI	Huelva	763.9		19.2	N.W.	2	emb.	M ^{da}	Sup.	22	13	762.1	20.3	W	4	emb.	
	San Fernando	764.8	0.0	19	W	1	emb.	Nana		4	22	18	764.1	20	S.W.	2	emb.
	Tarifa	764.0	+0.1	12.6	W	4	emb.	M ^{da}		2	20	17	762.8	19.6	W	5	emb.
	Málaga	763.8	+0.4	19	W	0	c. d.	Nana			21	17	762.9	21	S.W.	2	e. emb.
	Almería	762.8		12.4	N	0	emb.	Cal ^a		21	17	761.7	20.0	S.W.	6	emb.	
Canas Baleares XII	Palma	760.6	0.0	18	S.S.E.	1	c. d.	M ^{da}		22	15	760.0	21	N	2	c. d.	
	Mahón	760.7	+0.2	22	S.W.	1	emb.			22	15	759.8	22	N	1	emb.	
Africa	Sta Cruz de Ten ^e Laguna	766.2	+0.1	15.5	N.N.W.	1	c. d.			22	14	765.0	12.3	N.W.	2	c. d.	
	Tetuan Melilla Larache	640		23.0	W	2	c. d.			27	15	632	262	N.W.	2	c. d.	

—Noticias—