

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm.º 89

DEL

29 de Marzo

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 ^h							Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde					
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{xa}		
Escandinavia	Bodo	412	00	-3	E	6	c.c.	M ^{lla}								
	Cristiansund	36,6	+01	3	S.E.	3	c.c.	M ^{lla}								
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernorvitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
	Berlin															
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Grís Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	760.1	+1.6	5,6	N.N.E.	4	cb ^{to}	M ^a gu.	12	12	5	760.5	72	W.	4	cb ^{to}
	Lisboa	766.8	-0.8	7	S.	2	cb ^{to}	M ^{da}	6	13	7	760.4	11	N.W.	4	c.cb ^{to}
	Lagos															
	Horta	763.2	-0.2	150	S.W.	5	Lluere	M ^{lla}	1	19	15	765.1	15.2	C.	0	cb ^{to}
	Flores															
	Punta Delgada	764.9	-0.1	15.2	S.E.	4	cb ^{to}	M ^{lla}		18	15	766.1	15.3	C.	0	cb ^{to}
	Funchal	763.8	00	15	N.E.	4	cb ^{to}	M ^{lla}		19	15	764.5	18	N.W.	2	N ^{blo}
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Oran															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnez															
Biskra																

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

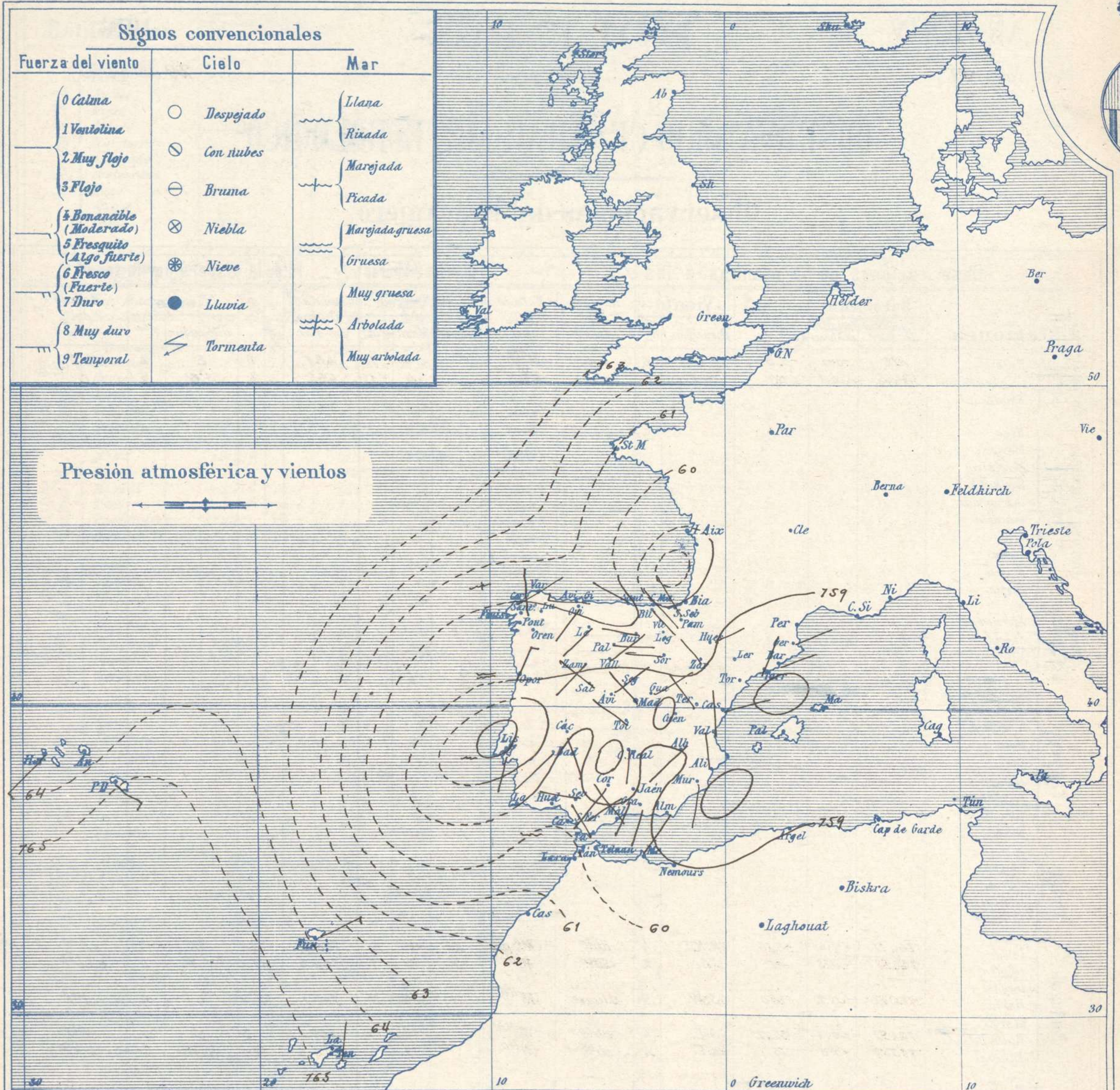
Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Presión atmosférica y vientos

Estado general

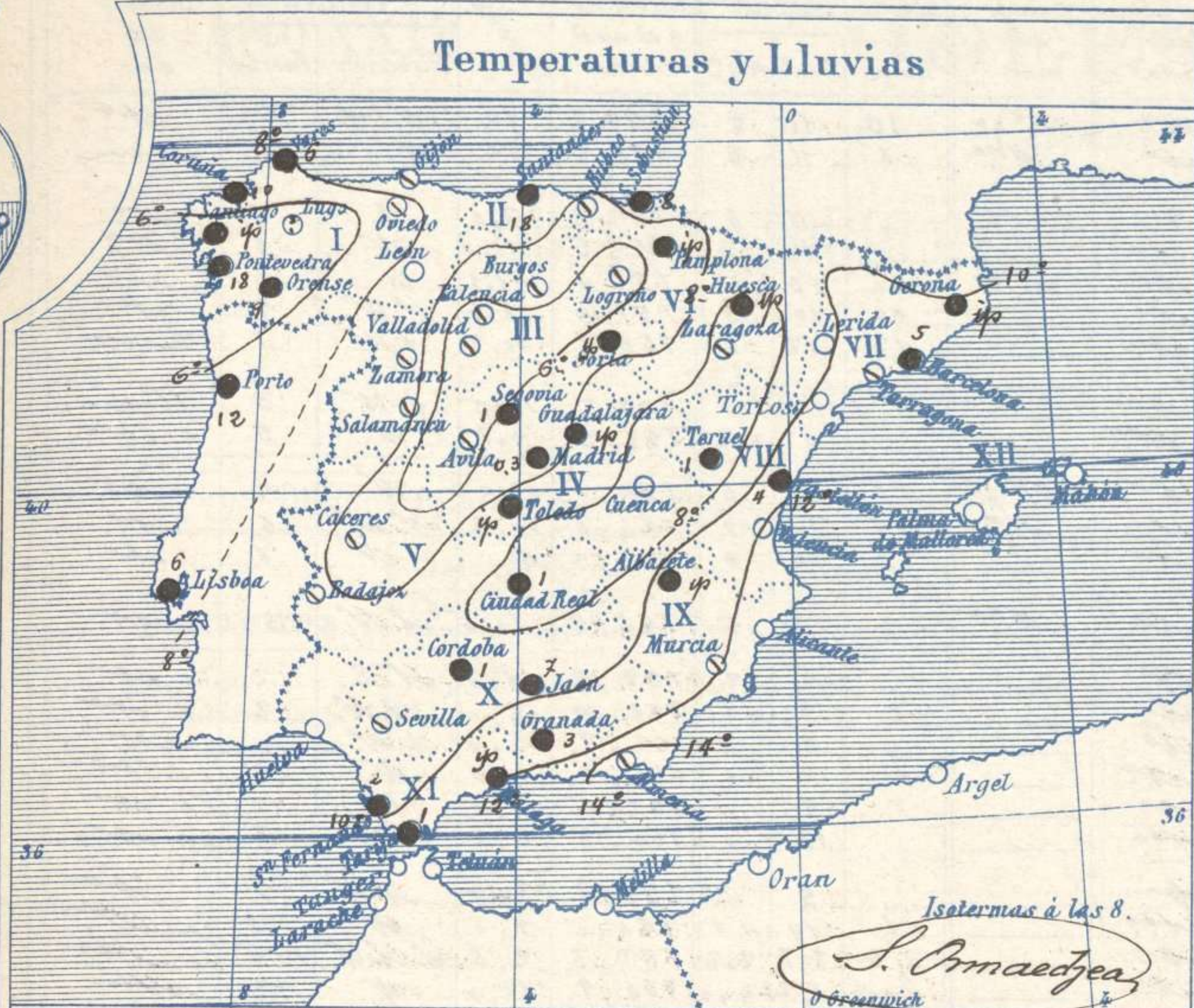
Toda la península Ibérica se halla invadida por una extensa area de perturbación atmosférica, de poca intensidad; se forman y desaparecen, núcleos tormentosos poco intensos, pero que pueden dar lugar a que aisladamente descarguen truenos y a hacerse sensibles los fenómenos eléctricos.

En Galicia y Cantabria continua el régimen de lluvias. Los vientos soplan por regla general con poca fuerza de dirección variable para todo el territorio español y el mar, excepción hecha del Cantábrico presenta poca alteración, llegando a estar en calma, en las Baleares. La temperatura máxima de ayer fue de 23 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en Leon y Avila.

Sano

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos flojos de la region del Norte y algunos trubascos. Marejada.

II }

III }

IV }

V }

VI } Vientos flojos de direccion variable y tiempo incierto.

VII }

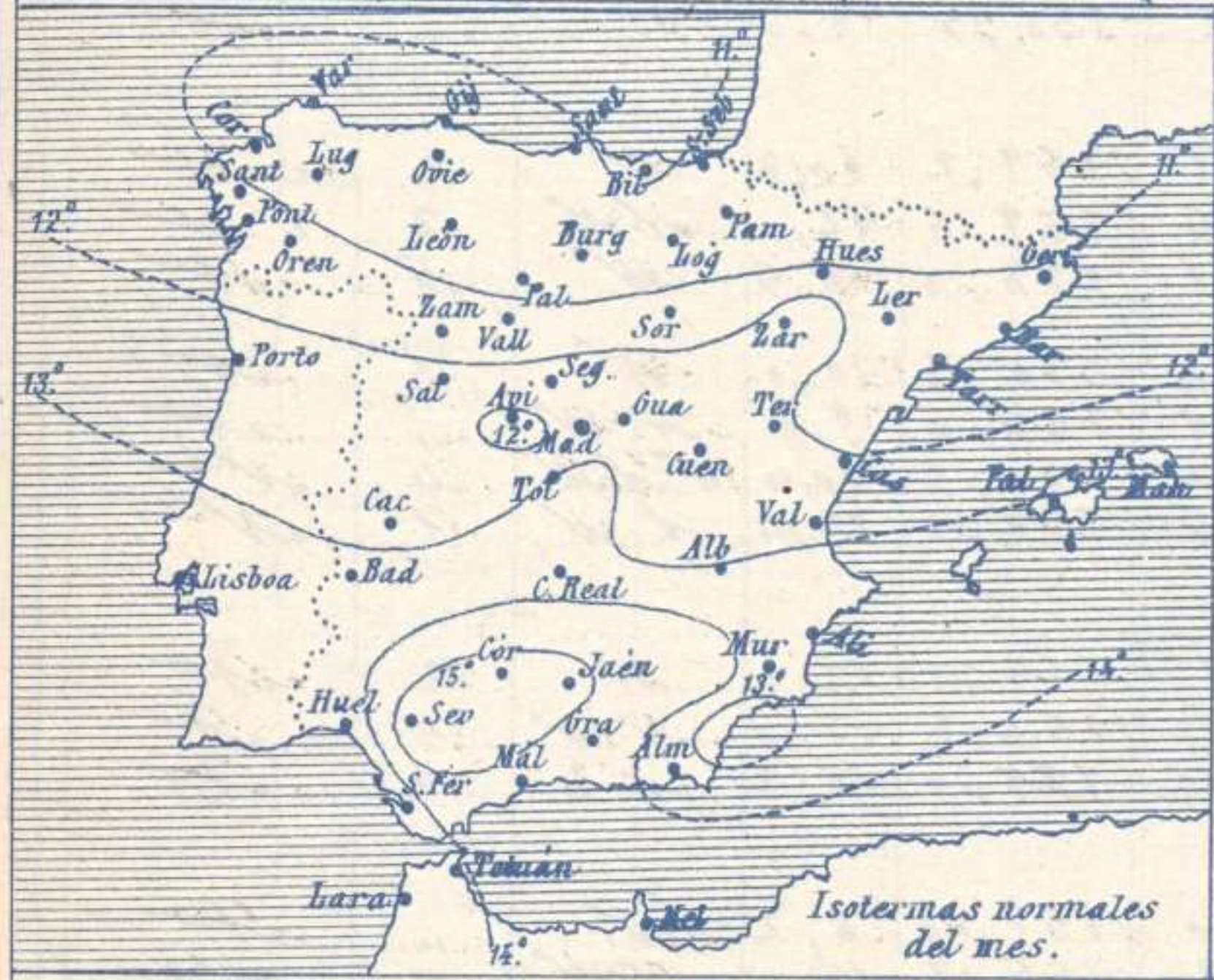
VIII }

IX }

X }

XI } Vientos flojos de direccion variable y trubascos.

XII }



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

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

Son probables los trubascos por todas nuestras costas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 28 y 12^h del dia 29

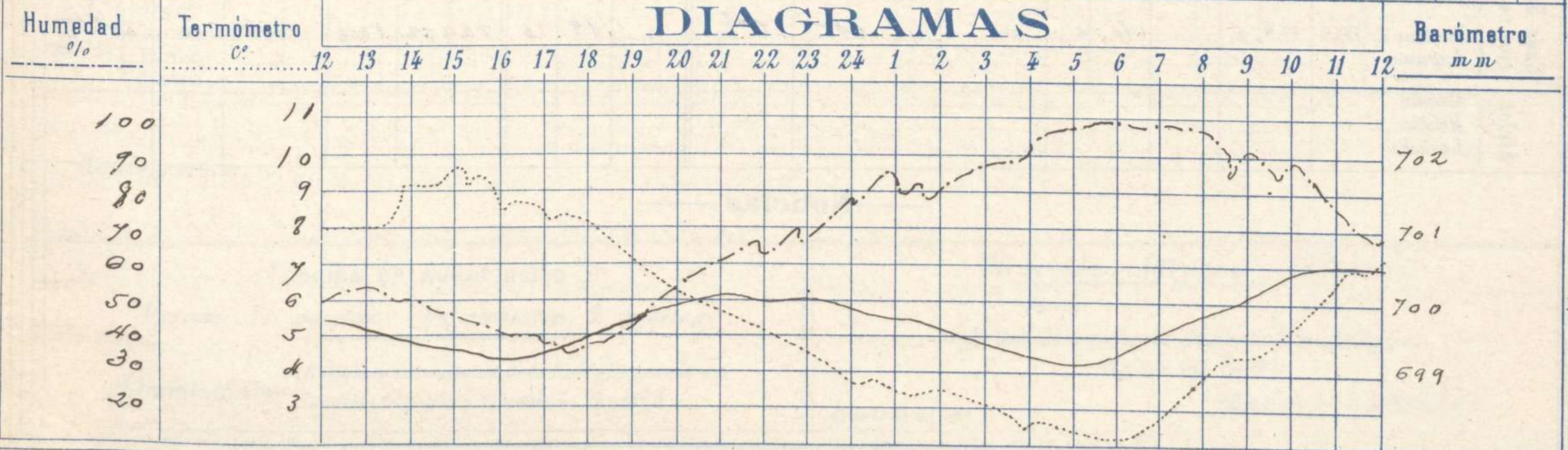
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9
				Dirección	F ^{va} 0 á 9									
12	699.8	8.0	5.1	N.W	3	0.3	C. cub.	Temp. máx. á la sombra 9.7						
16	699.2	8.6	4.1	W.N.W	2		C. D. ^{do}	Id. mínima id. 2.2						
20	700.0	6.4	5.5	W	1		D. ^{do}	Horas de sol despejado en el						
24	699.9	3.8	7.8	W	0		C. cub.	dia de ayer 2 h ^{as} 50 mts						
4	699.2	2.7	9.5	S.W	1		Cub.							
8	699.9	4.0	9.9	N.W	0	Trq ^{as}	Id.							
12	700.5	7.2	6.9	N	1		Id.							

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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	759,9	+32	7	N.E.	1	cl ^o	M ^a g ^a	10	11	5	757,2	10	N.W.	5	cl ^o
	Vares	759,8	+27	7	N.E.	1	cl ^o	M ^a	6	11	5	755,8	6,4	W.	6	lluvia
	Avilés	755,6	+3	10,8	W	5	cl ^o	B ^a da	"	11	6	759,8	7,0	S.	0	cl ^o
	Gijón	759,8	"	5,2	S.W.	0	cl ^o	"	"	10	3	755,5	10,0	W.	1	cl ^o
	Oviedo	757,9	+2,0	6,4	CE	0	cl ^o	M ^a da	2,4	13	10	757,4	12,1	W.	6	cl ^o
	Finisterre	759,9	+12	3,9	N.	3	cl ^o	"	1,0	10	3	757,4	8,3	N.W.	2	cl ^o
	Santiago	759,0	"	5,4	N.	2	cl ^o	"	1,9	12	5	758,7	10,2	N.W.	1	cl ^o
	Pontevedra	761,9	"	10,0	N.	3	cl ^o	"	7	12	5	760,3	10,5	N.W.	3	lluvia
	Lugo	759,1	"	11,0	N.W.	3	c. cl ^o	"	"	6	-2	758,3	4,7	W.	5	c. cl ^o
Región Cantábrica II	Santander	750,0	+1,7	8,6	N.W.	1	cl ^o	M ^a g ^a	1,8	15	5	756,0	10,4	W.	4	cl ^o
	Punta Galea	758,2	+1,2	8,3	S.E.	3	cl ^o	M ^a da	1	10	7	754,6	10,3	N.W.	6	cl ^o
	Bilbao	759,7	+2,0	7,0	S.E.	1	cl ^o	"	"	14	6	755,5	11	N.	1	cl ^o
	Cabo Machichaco	760,95	+2,2	8,6	N.W.	3	cl ^o	M ^a da	8	13	5	756,9	10,6	N.W.	5	cl ^o
Región del Duero III	Lamora	759,0	+1,0	5,6	N.W.	2	cl ^o	"	"	2	2	758,9	8,0	S.E.	2	c. cl ^o
	Palencia	760,1	+1,3	1,4	S.	"	cl ^o	"	8	8	-1	756,4	8,0	N.W.	2	c. cl ^o
	Burgos	758,9	+6,0	1,8	W.	"	cl ^o	"	6	"	"	755,9	5,0	N.W.	"	cl ^o
	Soria	759,7	+0,6	2,0	W.	"	c. cl ^o	"	10	7	1	755,9	6,0	W.	3	c. cl ^o
	Valladolid	763,3	+0,6	1,0	N.E.	1	cl ^o	"	9	"	"	757,6	8,7	S.	2	c. cl ^o
	Salamanca	756,4	+1,0	3,8	N.W.	1	cl ^o	"	12	0	"	756,3	8,2	N.W.	3	c. cl ^o
Región Central IV	Ávila	758,0	"	-0,6	N.E.	"	cl ^o	"	"	5	5-2	757,8	3,8	N.W.	2	cl ^o
	Segovia	759,1	"	1,2	S.E.	"	cl ^o	"	1	10	-1	756,0	7,0	W.	1	c. cl ^o
	Madrid	759,0	+0,8	4,0	N.W.	"	cl ^o	"	0,3	9,7	2,2	757,3	8,6	N.W.	2	c. cl ^o
	Toledo	758,6	+0,7	5,2	N.W.	"	cl ^o	"	Temp.	1,2	4,0	756,9	12,0	W.	3	cl ^o
	Guadalajara	758,1	+0,4	4,2	N.E.	"	cl ^o	"	Temp.	9,2	2	756,5	8,2	S.	"	c. cl ^o
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	758,5	"	5,0	S.E.	2	cl ^o	"	"	1,3	1	759,2	10,8	W.	2	c. cl ^o
	Badajoz	758,2	-0,4	7,2	N.W.	2	cl ^o	"	"	13	4	759,6	12,0	N.W.	2	c. cl ^o
	Ciudad Real	758,2	+0,6	3,4	S.	1	cl ^o	"	1	9	1	758,0	8,5	W.	5	cl ^o
Alto Ebro VI	Logroño	759,0	"	3,2	N.W.	1	cl ^o	"	"	12	0	756,3	10,0	W.	3	cl ^o
	Pamplona	760,7	"	4,2	N.W.	"	c. cl ^o	"	Temp.	10	1	755,0	9,6	N.W.	"	cl ^o
	Huesca	758,5	+1,0	5,0	N.E.	"	cl ^o	"	Temp.	12	4	756,6	10,4	N.W.	4	cl ^o
	Zaragoza	759,0	0,0	6,0	N.W.	1	cl ^o	"	"	15	2	756,0	14,4	N.W.	1	cl ^o
Cataluña VII	Lérida	759,2	"	10,6	S.E.	1	c. cl ^o	"	Temp.	2,0	3,7	754,7	12,4	S.	2	cl ^o
	Gerona	757,1	+0,3	11,0	N.E.	1	cl ^o	M ^a da	5	1,8	1,0	754,6	17,0	N.W.	5	cl ^o
	Barcelona	757,7	"	11,1	N.E.	2	c. cl ^o	M ^a da	"	18	10	755,4	15,2	S.E.	2	cl ^o
	Tarragona	757,9	"	1,2	N.W.	"	cl ^o	"	1	8	0	757,0	6,2	N.	"	cl ^o
Levante VIII	Castellón	759,2	+0,3	10,6	S.E.	"	c. cl ^o	B ^a da	4	2,0	9	755,1	15,0	N.W.	2	cl ^o
	Valencia	758,3	"	11,8	N.W.	1	cl ^o	"	"	2,0	8	756,1	16,6	W.	1	c. cl ^o
	Teruel	758,6	+0,4	6,4	S.W.	"	cl ^o	"	Temp.	1,3	2	757,9	8,6	W.	1	c. cl ^o
Región del SE IX	Albacete	757,5	+0,4	13,0	N.W.	"	c. cl ^o	B ^a da	"	2,0	12	755,6	16,0	S.	4	cl ^o
	Alicante	757,8	"	11,5	S.	1	cl ^o	"	"	2,3	9	755,5	20,8	N.E.	3	cl ^o
	Murcia	758,8	"	9,0	W.	2	cl ^o	"	"	1,7	6	759,7	15,8	W.	5	cl ^o
Cuenca del Guadalquivir X	Córdoba	757,7	"	7,6	S.W.	1	cl ^o	"	1	1,5	7	758,6	14,4	N.W.	4	cl ^o
	Jaén	759,0	"	6,6	N.W.	"	cl ^o	"	7	1,3	4	759,2	11,8	S.W.	3	c. cl ^o
	Granada	758,4	"	7,8	S.	2	cl ^o	"	3	1,2	5	759,9	12,2	N.W.	2	cl ^o
	Huelva	760,2	+0,8	9,0	N.E.	1	cl ^o	M ^a da	2	1,6	1,0	761,6	14,0	W.	4	c. cl ^o
Costa del Sur XI	San Fernando	758,7	+0,1	10,3	N.W.	1	cl ^o	M ^a da	1	1,4	9	760,0	14,9	W.	5	cl ^o
	Tarifa	759,7	+0,2	12,0	N.W.	3	c. cl ^o	M ^a da	Temp.	1,7	11	760,3	16,0	N.W.	2	cl ^o
	Málaga	757,1	"	14,5	N.W.	3	cl ^o	M ^a da	"	1,7	11	756,5	16,2	N.W.	7	cl ^o
	Almería	764,5	"	16,6	S.	"	cl ^o	Cal.	"	1,9	16	764,2	17,6	W.	1	cl ^o
Canarias XII	Palma															
	Mahón															
Africa	Sta Cruz de Ten ^e															
	Laguna															
	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

—Noticias—