

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm.º 22

DEL

22 de Enero

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. ^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 ^{va}				Max. ^o	Min. ^o			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	481	21	17.9	E. Y. E.	4	C	7	15.11	49.7	15.2	1/4 W	5	C	
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Marruecos y Argelia	Funchal														
	Tánger														
	Orán														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas . Un semestre 9 pesetas
 Extranjero Un año 30 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

Continúan saltando los datos del Noroeste de España. La depresión que ayer se encontraba al Occidente de la Península parece haber alcanzado ya a las costas gallegas. Los vientos soplan con fuerza de la región del Sur en toda la región cantábrica y Central así como en Andalucía donde las lluvias son copiosas (Sevilla 53 m/m, Córdoba 29 m/m) y menos intensas en el resto de la Península. El cielo está cubierto en todas partes excepto en las costas de Málaga y Almería. La temperatura se mantiene suave; la máxima de ayer fue de 20 grados en Bilbao y la mínima de 3 grados en Avila. *Alonso*

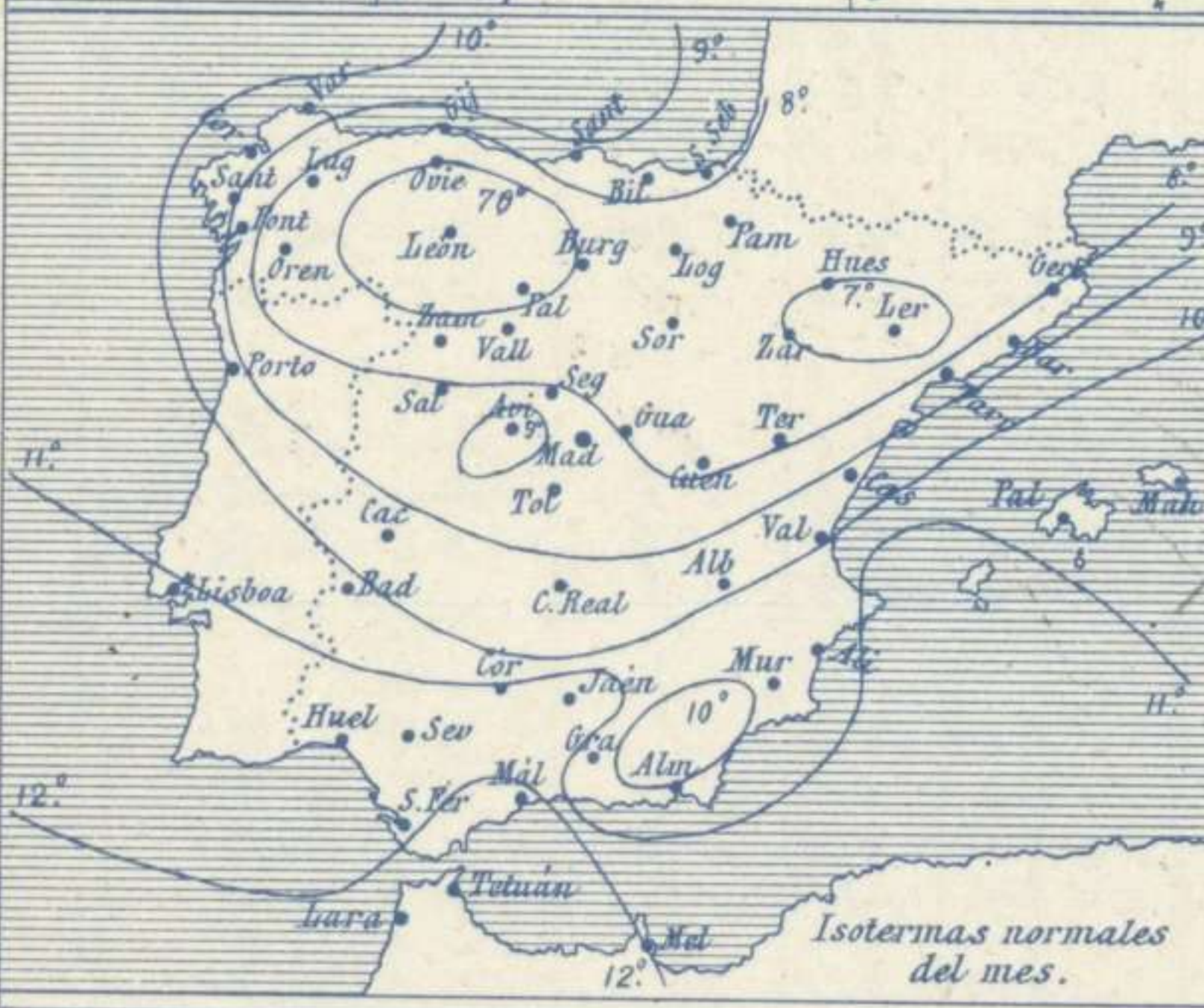
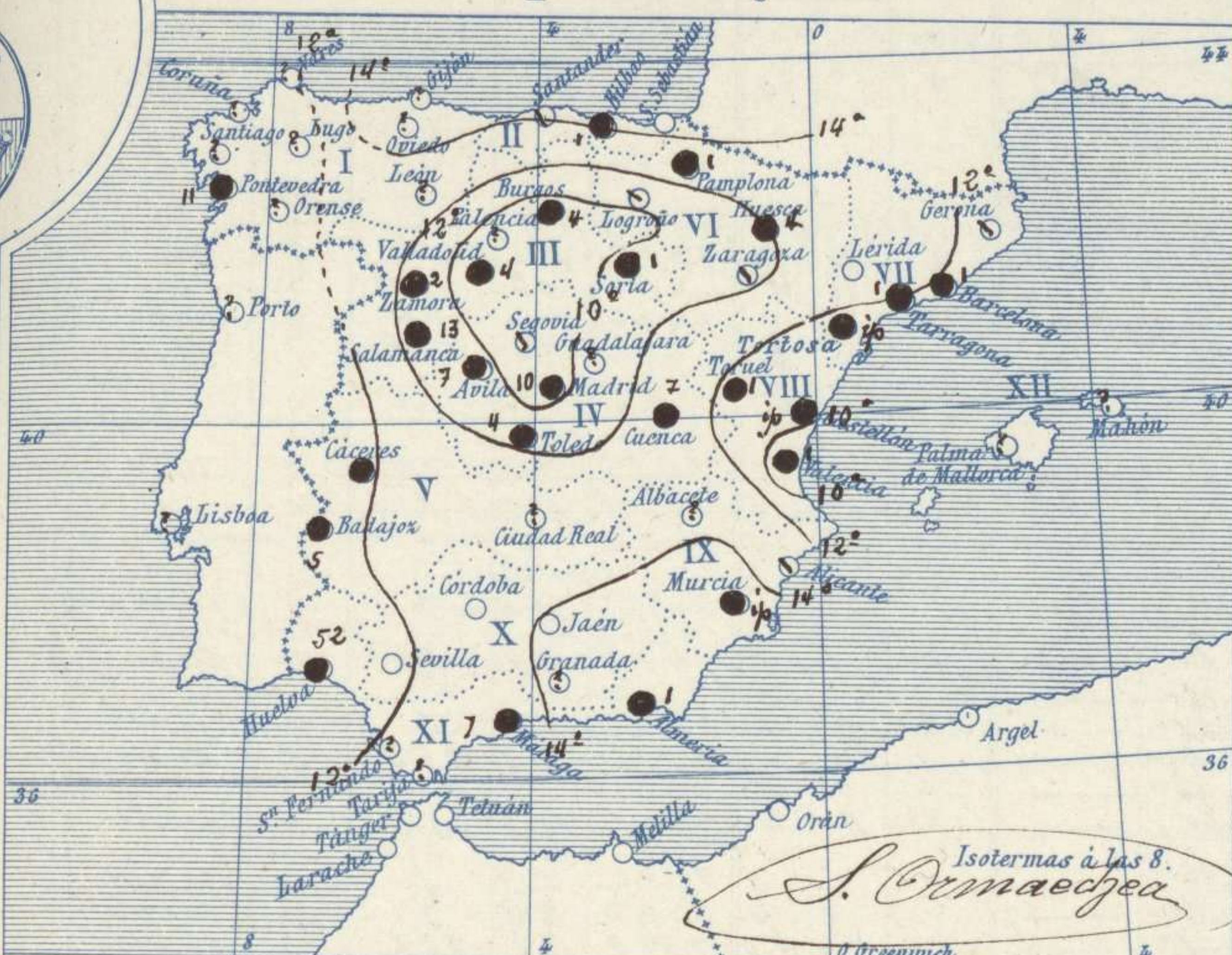
El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis





Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados o algo fuertes de la región del Oeste; lluvias y mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de la región del Oeste y tendencia a mejorar.
- V }
- VI }
- VII } Tiempo incierto.
- VIII }
- IX } Vientos del Oeste, buen tiempo
- X } Vientos flojos a moderados de la región del Oeste y tendencia a mejorar.
- XI }
- XII } Tiempo incierto.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13.45 m

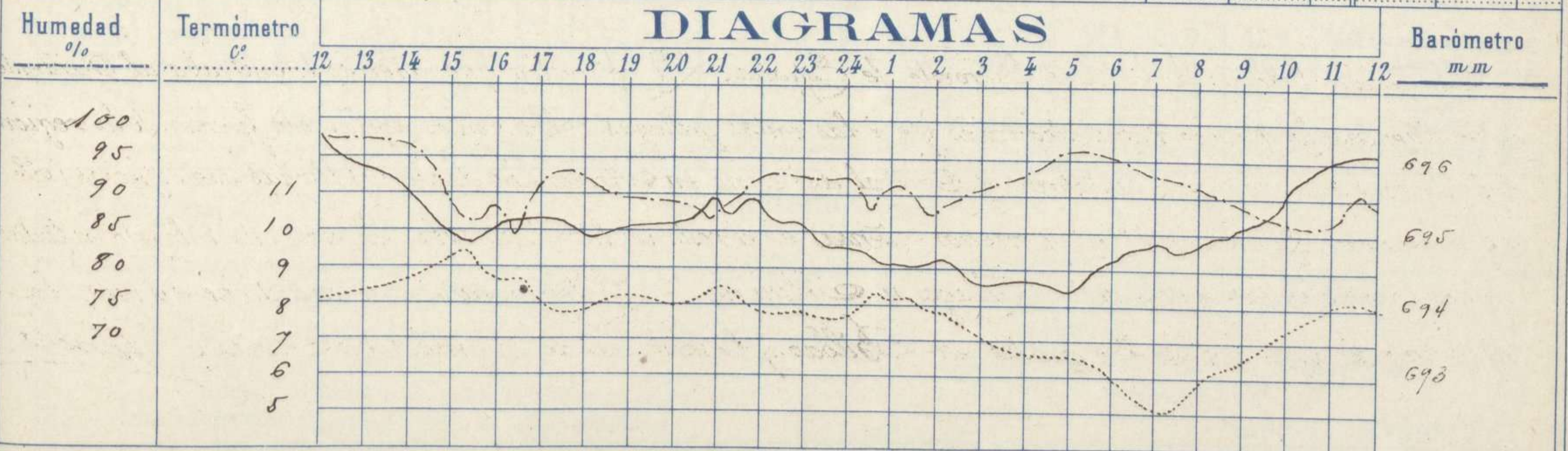
Al Noroeste de España se encuentra una depresión de 745 m/m que tiende a desplegarse desde el Oeste. Es probable que persista el mar en el Cantábrico con vientos bonancibles a frescos de la región del Oeste.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 21 y 12^h del día 22

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{xa} Oá.9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oá.9
12	696.3	8.1	98	S.S.W.	4	2.8	Lluvia	Temp. máx. a la sombra 9.4			
16	695.1	8.8	88	S.S.E.	3	2.4	Ct	Ed. máxima rd 5.0			
20	695.1	8.0	89	S.	4	0.6	C. cub.	Horas de Sol despegado en el día			
24	694.8	7.7	92	S.	5	0.3	Lluvia	de ayer. 0 h. 0 mt.			
4	694.4	6.6	93	S.	3	2.8	Fd				
8	694.9	6.0	91	S.	1	1.2	C. Cub.				
12	696.1	8.0	89	S.	2	0.3	Cto				

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}		Barón. 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.	Ia Coruña	44.2	1.2	7.2	1.7W	4	C	M ^o	9	13	10	40.2	12	1.7W	5	ll
	Vares															
	Avilés															
	Gijón															
	Oviedo	43.5		13.0	2E	7	C			15	10	43.5	14.0	E	4	C
	Finisterre	744.5	+1.8	16.4	S.W	4	ub ^o	Gruesa	2	13	10	739.3	16.2	S.W	8	ub ^o
	Santiago	48.9	0.1	8.5	S.W	4	ll		2	11	8	40.7	10.5	S.W	3	ll
	Pontevedra	745.9	+1.1	9.6	S	1	ub ^o		11	15	9	741.4	14.1	S.W	6	ub ^o
Lugo			9.0	S	2	ub ^o		7	6		9.0	7.4E	7	C		
Orense																
León	747.7		6.3	S	4	C		47.2	8	3	45.2	7.0	S	5	C.C	
Región Cantábrica II	Santander	748.6	+1.4	14.0	S.W	5	ub ^o	Muy Gr		18	12	748.0	16.3	S.W	8	ub ^o
	Punta Galea	748.9	+0.8	13.1	S	6	ub ^o	Abt ^o		17	12	743.2	15.9	S	6	ub ^o
	Bilbao	747.2	+0.7	14	S.S.W	8	ub ^o		1	20	10	746.1	15	S	7	ub ^o
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	749.2	+1.0	16.0	S	5	S ^o	llena		19	13	747.1	16.2	S	5	C.ub ^o
Región del Duero III	Zamora	747.3		7.8	S	5	ub ^o		2	17	5	747.2	8.8	S.W	9	lluvia
	Palencia															
	Burgos	749.3	+2.0	5.0	S	0	ub ^o		4	9	4	747.3	8.0	S	1	ub ^o
	Soria	748.6	+0.2	4.8	S.S	4	ub ^o		1	7	4	751.4	6.2	S.S.S	5	lluvia
	Valladolid	748.9	+0.9	6.2	S.W	3	C.ub ^o		4	9	5					
Salamanca	746.6	+0.6	6.8	S.W	4	ub ^o		13	9	4	746.1	8.8	S.W	5	C.ub ^o	
Región Central IV	Ávila	749.0		4.2	S	5	ub ^o		7	7	3	749.4	5.4	S	4	lluvia
	Segovia	749.4	0.0	7.0	S	4	C.ub ^o			10	4	749.4	9.0	S	3	ub ^o
	Madrid	753.1	+0.7	6.0	S	1	C.ub ^o		10.1	9.4	5.0	752.8	8.8	S.S.S	3	ub ^o
	Toledo	753.5	+0.3	7.0	S	1	ub ^o		4	12	8	751.4	10.4	S.W	7	lluvia
	Guadalajara	754.1	+0.2	7.0	S	4	C		7	10	8	51.5	4.6	S	5	C
Cuenca	756.4	+0.1	6.2	S	1	lluvia		7	8	4	755.8	6.6	S	2	lluvia	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	750.3		8.8	S.S.W	2	lluvia		16	12	6	749.5	10.4	S.S.W	7	lluvia
	Badajoz	751.3	+2.3	10.6	S.W	1	ub ^o		5	16	10	749.3	15.4	S.W	2	ub ^o
	Ciudad Real															
Alto Ebro VI	Logroño	750.7		8.8	S	1	ub ^o			12	7	751.1	10.0	S	8	ub ^o
	Pamplona	750.8		9.8	S.S	4	lluvia			11	7	751.3	9.8	S.S	5	ub ^o
	Huesca	754.7	-0.5	9.2	S	4	lluvia		4	12.0	6.6	756.0	8.8	S.S	6	lluvia
	Zaragoza	753.6	0.0	9.8	S	1	C.ub ^o			13	7	754.2	12.0	S.S	1	C.ub ^o
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	756.4	0.0	10.4	W	0	ub ^o			16	10	757.0	12.6	S	4	C.ub ^o
	Barcelona	758.1	-0.2	12	N.S	2	ub ^o	Sub de		15	10	758.0	13	S.W	4	ub ^o
	Tarragona	755.9		12.2	S.S.S	1	lluvia	Abt ^o		14	10	757.8	12.2	N.S	0	ub ^o
Tortosa	754.8	-0.2	10.2	S.S.S	5	ub ^o		Sup	15	8	756.9	12.3	S.S	2	ub ^o	
Levante VIII	Teruel	756.7		6.6	S	0	ub ^o		1	9	6	757.7	8.7	S	0	ub ^o
	Castellón	756.6	-0.6	70.3	N.W	0	ub ^o	lluvia	Sup	15	8	757.9	11.6	N.W	0	ub ^o
	Valencia	755.0		9.6	W.N.W	1	ub ^o		1	15	8	756.6	12.0	S.S.S	1	ub ^o
Región del SE IX	Albacete	755.2	-0.4	1.3	N	0	C.ub ^o	lluvia	Sup	17	6	757.0	1.2	S	0	ub ^o
	Alicante	755.0		14.8	S	2	ub ^o		Sup	17	10	756.6	15.2	S	0	ub ^o
	Murcia															
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	752.8		11.6	S.W	8	lluvia		5.3	15	11	754.9	14.8	S.W	7	C.ub ^o
	Córdoba	754.2	0.0	12.0	S.W	3	ub ^o		6.9	12	10	754.4	11.5	W	1	lluvia
	Jaén	755.2		10.6	S.S.W	4	C.ub ^o		Sup	14	9	754.7	12.8	S.S.W	5	ub ^o
	Granada															
Costa del Sur XI	Huelva	753.3		11.5	S.W	2	lluvia	lluvia	3.2	15	11	751.8	15.0	S.W	7	ub ^o
	San Fernando	54.4	0.2	13.7	S.W	7	C	lluvia	1.4	15	12	55.4	14.6	S.W	6	ll
	Tarifa															
	Málaga	757.6	+1.0	1.3	S	3	ub ^o	lluvia	7	15	11	752.0	14	S.S.S	2	ub ^o
Almería	758.0		15.1	N	1	C.ub ^o	lluvia	1	17	11	752.7	12.4	N.W	0	lluvia	
Canas Baleares XII	Palma	757.7	0.0	10.9	N	5	C	M ^o S	lluvia	14	8	756.3	12.0	N.W	4	C.ub ^o
	Mahón	54.2		13.5	S	3	S		lluvia	15	12	60.2	14.1	S.W	3	ll
Canas rias XIII	Sta Cruz de Ten ^o	65.6	0.0	15.6	W	1	lluvia	lluvia	lluvia	21	15	76.25	19.4	S.E	0	lluvia
	Laguna	67.0	0.1	13.2	N.W	4	C.C		4	13	11	76.30	15.5	N.W	4	C
Africa	Tetuan															
	Melilla	60.2		14.0	N.W	1	ub ^o	R ^o		27	11	59.0	20.0	N.W	1	lluvia
Larache																

— Noticias —