

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 132

DEL

12 de Mayo

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	769.4	0.0	6.2	cal	0	sub.	cal	7	4	769.7	7.0	cal	0	S ^o	
	Cristiansund	767.1	0.0	8.2	E.N.E.	2	S ^o	Ris ^a	8	6	767.8	7.5	N.E.	1	S ^o	
	Shudesnoes	765.1	-0.1	11.5	cal	0	S ^o	Ris ^a	10	8	765.3	10.0	N.E.	2	S ^o	
Europa Oriental y Central	Riga	766.3	-0.3	8.6	E.N.E.	0	sub.				760.6	7.4	N.N.E.	1	S ^o	
	Moscou	765.0	+0.2	7.0	N.E.	0	S ^o				764.4	8.9	E.N.E.	0	S ^o	
	Nicolaiew	756.9		8.8	N.S.W.	1	sub.				755.3	10.3	S.S.W.	2	sub.	
	Feldkirch	756.8	+0.6	10.0	cal	0	S ^o		21	7	756.5	13.5	N.E.	1	S ^o	
	Czernovitz	758.9	0.0	3.9	N.W.	2	sub.		4	6	758.9	5.0	N.W.	4	sub.	
	Gracovia	762.2	+0.3	5.0	N.N.E.	1	c. sub.		11	3	762.0	7.9	N.E.	1	sub.	
	Pola	757.7	0.0	14.4	E.S.E.	1	S ^o		18	9	758.1	12.6	E.S.E.	1	S ^o	
	Viena	760.3	+0.3	7.8	N.N.E.	1	S ^o		13	5	760.4	9.4	N	3	S ^o	
	Berlin	763.2	0.0	10.2	E	2	S ^o		14	6	762.3	10.9	E	2	c. d.	
Berna	757.5		13.3	S.E.	0	c. sub.				757.5	14.2	N.N.E.	0	c. sub.		
Islas Británicas	Stornoway	755.1	+0.8	7.8	S.E.	3	c. sub.	M. lla	3.0	8.9	5.1	754.1	6.7	E.S.E.	6	Aluvia
	Shields	754.8	+0.5	6.7	E	1	niebla	M. da	6.1	7.6	5.0	752.6	9.3	E.N.E.	3	sub.
	Valentia	743.7	+0.3	10.0	S.S.E.	5	sub.	M. da	3.8	12.8	7.3	744.7	10.6	S.E.	4	c. sub.
Francia	Gris Nex	756.3	+1.0	10.6	N.W.	2	c. sub.	Ris ^a	14	12	9	754.0	14.0	S	2	c. sub.
	St. Mathieu	754.1	+1.0	10.2	S.W.	4	c. sub.	M. da	14	8		751.8	13.5	S	4	c. sub.
	Isla de Aix	757.8	+1.2	12.0	N.W.	3	sub.	Ris ^a	4	17	10	754.8	14.8	N.W.	3	c. sub.
	Biarritz	758.3	+0.8	12.4	S.S.E.	1	c. d.	M. lla	2	19	9	758.6	17.6	W	3	sub.
	Paris	756.6	+0.7	11.8	cal	0	sub.		3	20	11	754.8	15.2	cal	0	sub.
	Clermont	756.3	-0.1	12.5	S.E.	2	sub.		15	22.7	10.7	755.3	14.0	E.N.E.	2	sub.
	Perpiñán	757.1	+0.7	14.3	cal	0	sub.		12.3	12.8		756.1	14.8	E	1	sub.
	Cabo Sicié	757.6	+0.7	12.2	E	3	niebla	M. da	1.8	1.0		757.1	12.4	E	3	Burruca
	Niza	758.0	+0.4	14.7	cal	0	S ^o	M. lla	1.9	1.0		757.4	15.4	S.W.	2	S ^o
Italia	Liorna	758.2	+0.3	14.6	N.E.	2	S ^o				758.1	17.2	S.W.	4	S ^o	
	Roma	757.8	+0.0	14.0	S	1	S ^o		1			757.5	15.4	W	2	c. sub.
	Cagliari	758.9		15.3	N.W.	4	S ^o				756.7	20.9	S.E.	4	c. sub.	
	Palermo	758.1	+0.0	17.0	cal	0	c. d.				758.3	16.7	Calu.	0	c. S ^o	
Portugal	Porto	761.8	+0.8	12.1	S	4	Lluvia	M. da	8	14	7	759.5	10.8	N.W.	4	sub.
	Lisboa	761.4	+1.4	14.2	S.W.	3	sub.	Gsa	1	17	12	759.5	12.2	S.W.	4	c. sub.
	Lagos	762.9	+1.0	19.0	N.S.W.	1	sub.	Ris ^a	2	15		761.1	15.1	W	2	sub.
	Horta	755.0	-1.0	16.0	S.S.W.	4	Lluvia	Ris ^a	19	16		758.8	17.5	S.S.W.	3	sub.
	Angra	756.0	-0.4	16.4	S	5	sub.	M. lla	16	11		758.7	16.0	W	1	sub.
	Punta Delgada	757.3	-0.3	16.1	S.W.	4	sub.	Ris ^a	18	15		753.6	16.0	N.S.W.	2	c. d.
Funchal	763.1	+0.5	18.7	N.E.	1	sub.	S ^o	20	11		764.2	19.6	N.E.	1	S ^o	
Marruecos y Argelia	Tánger	763.8		14.8	S	3	Lluvia	Ris ^a	10	21	13	762.5	19.8	S.W.	5	S ^o
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	760.4		20.3	N.S.W.	3	S ^o									
Cap de Garde																
Túnex	759.7		18.0	N.W.	1	S ^o										

Radiogramas de la torre Eiffel. Reykiavik (Islandia) á 8^h de hoy; Presión 766^{mm}; viento E mo. degado.
 Saint Pierre et Miquelon (América) á 20^h de ayer; Presión 763^{mm}; viento N.N.W fuerte

Precios de suscripción

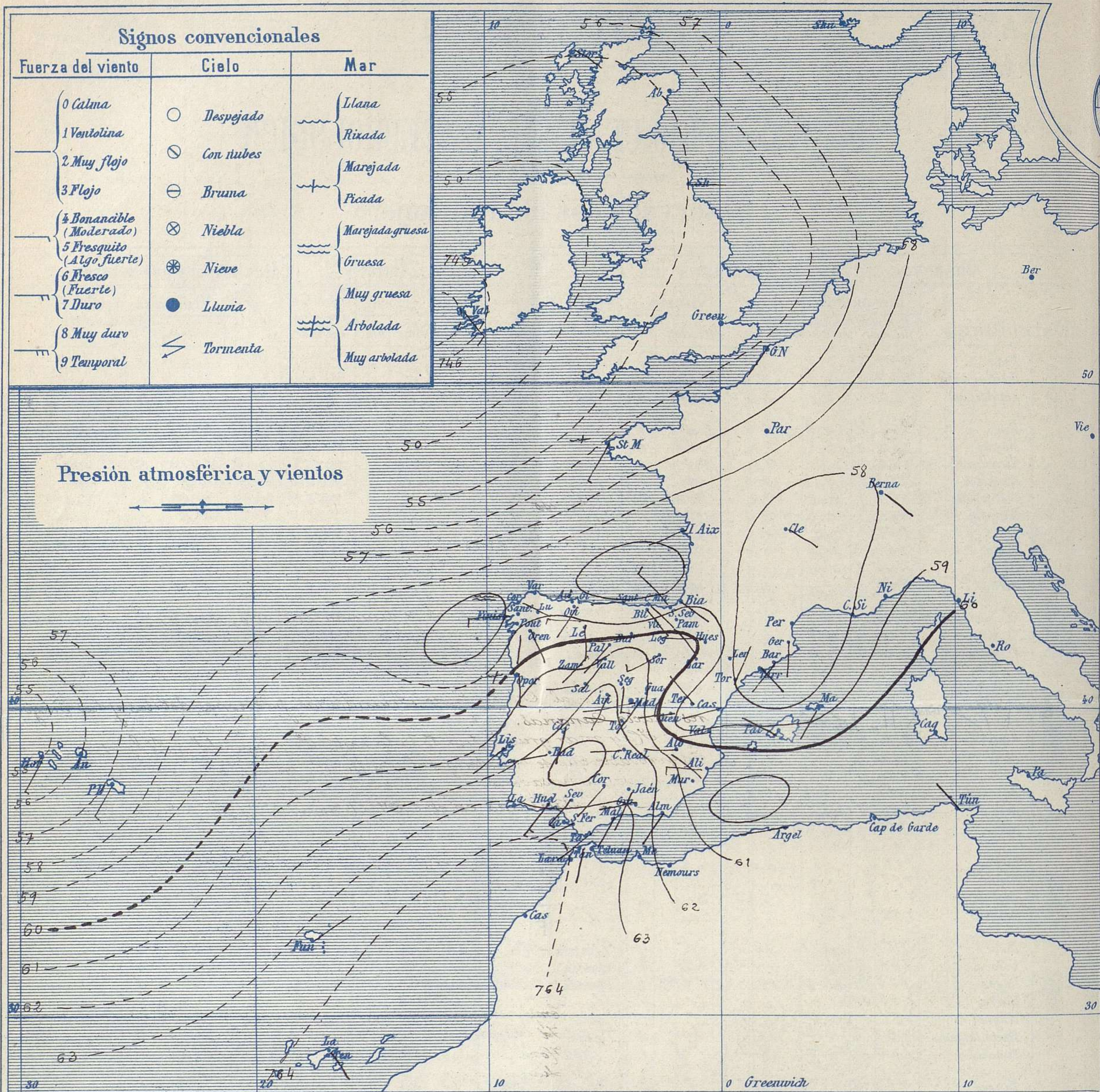
Un año...18 pesetas. Un semestre...9 pesetas.

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.



Estado general

Persiste al Occidente de Irlanda el Centro de la borrasca principal y a ella se une otra que aun está muy lejos de nuestra Península, al Oeste de las Azores; tambien se encuentran sobre España varios centros de perturbación atmosférica, por todo lo cual el tiempo se mantiene variable, generalmente el cielo está con muchas nubes y se registran lluvias por toda la mitad Occidental de la Península; los vientos soplan moderados de la región del Oeste y el mar se encuentra agitado por las costas de Galicia y de las Baleares.

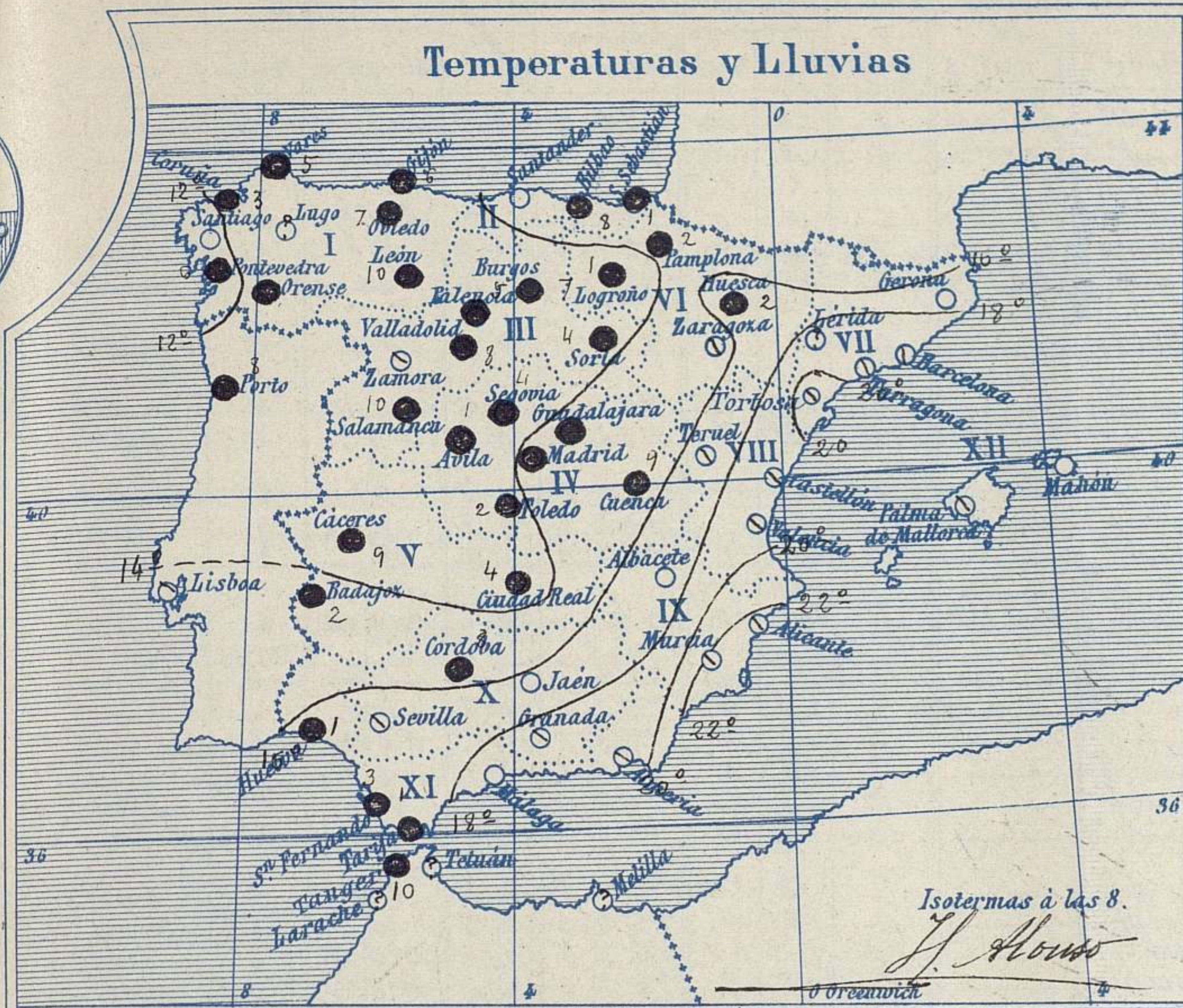
La temperatura máxima de ayer fué de 29 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en León

Saura

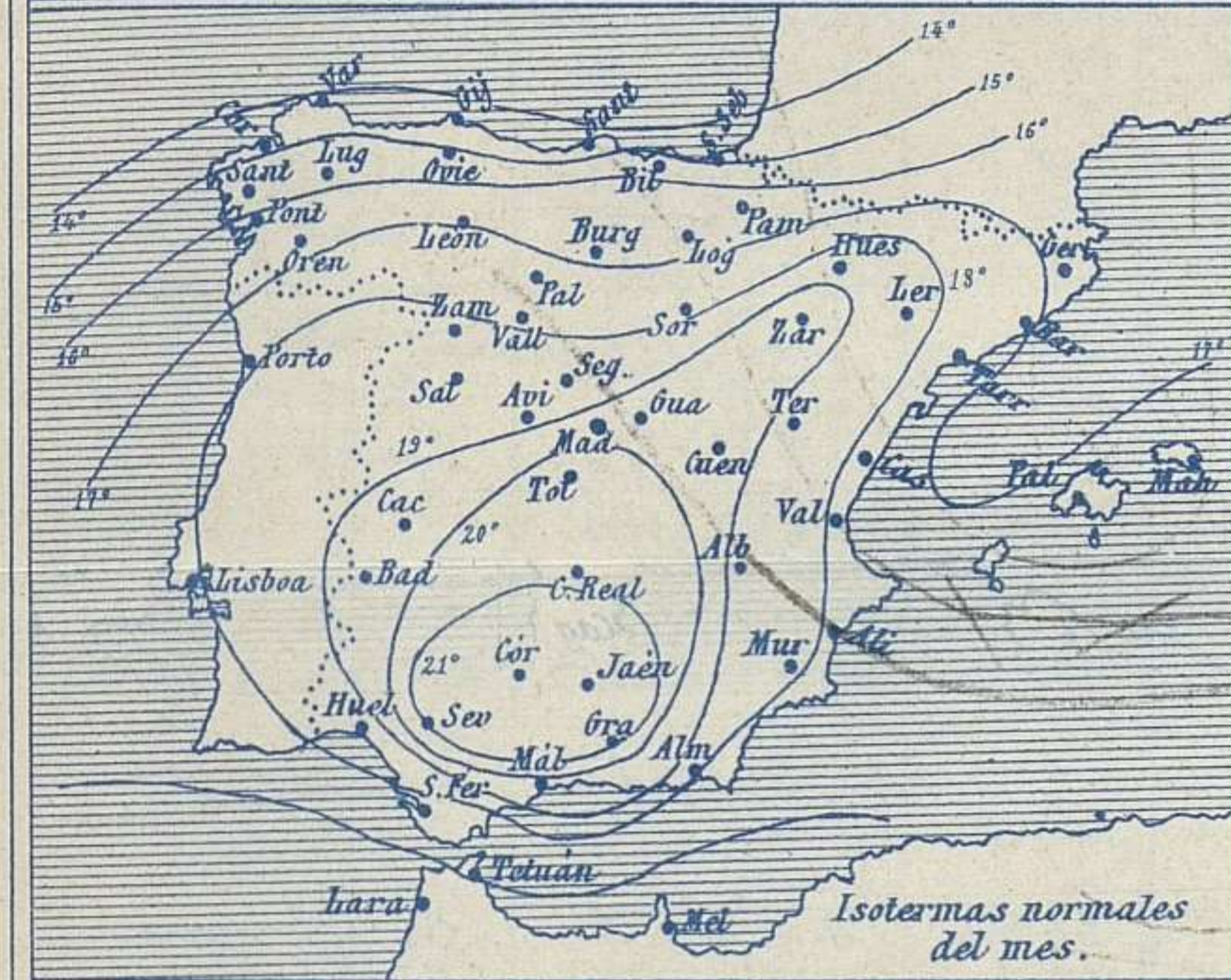
El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis





- Tiempo probable**
- EN LAS REGIONES
- I } Vientos moderados de la region del Oeste y tiempo lluvioso. Mar.
 - II }
 - III }
 - IV } Vientos flojos o moderados de la region del Oeste y tiempo de cielo nuboso.
 - V }
 - VI }
 - VII }
 - VIII } Vientos moderados de la region del Oeste y tiempo incierto. Marejada.
 - IX }
 - X } Vientos moderados de la region del Sur y tiempo algo lluvioso. Mar.
 - XI }
 - XII } Vientos moderados de la region del Sur y tiempo incierto. Mar.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13.h. 28.m

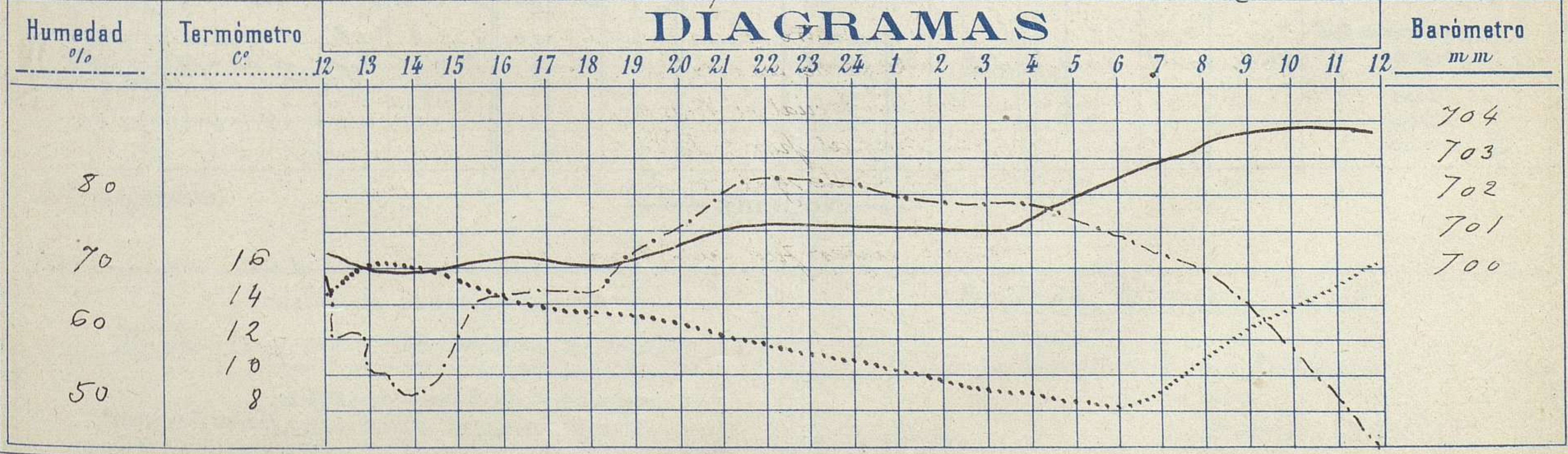
Persisten al Occidente de Irlanda las presiones debiles y las mayores hacia Canarias.
 Hay mar gruesa por toda la costa Europea del Atlantico.
 Es probable que se mantenga el mal tiempo en las costas Gallegas despues de una mejoría pasajera.
 poca estabilidad en el Mediterraneo y Estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 9 y 12^h del dia 10.

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 ^{ra} o a 9				Horas	Alturas m	Dirección	Fuerza	
12	700.46	14.9	69	W	3	1.1	C. Desp.	Temp. máxima a la sombra 16.4	11.15 ^m				
16	700.56	14.0	66	W.S.W	2	"	Desp.	Id. mínima a la id. 8.3		2.00	S.W	4	
20	700.81	12.8	76	S.W	2	"	Id.	Horas de sol desp. en el día de ayer 1 ^h - 0 ^m		5.00	S.W	6	
24	701.25	10.9	82	W.S.W	1	0.1	Cubi (Llu.)			7.50	W.S.W	6	
4	701.35	9.0	73	W	2	0.3	Cubi			9.00	W.S.W	4	
8	703.41	11.1	70	W	2	"	Desp.			12.00	W	3	
12	703.71	16.4	45	N.W	1	"	C. Desp.			12.00	W	4	
										2.250	Nubes		

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	758.6	+1.0	12.6	S.E.	5	nub.	Gruesa	3	16	10	752.6	14.0	N.W.	5	nub.	
	Vares	756.8	+1.1	12.0	S.S.E.	6	nub.	mda	5	12	10	751.5	12.0	N.	6	c. nub.	
	Avilés																
	Gijón	759.1	+1.2	12.6	cal	0	so	l ²	6	15	6	754.5	11.8	S.N.E.	1	nub.	
	Oviedo	758.2		9.8	S.W.	1	Bruna		7	12	5	754.2	12.0	N.E.	1	nub.	
	Finisterre	757.8	+1.0	15.4	N	5	nub.	mda	2	15	12	754.2	12.6	N.	5	nub.	
	Santiago																
	Pontevedra	759.3	+1.1	11.0	S	3	lunvia		6	15	8	755.8	14.0	S.W.	2	nub.	
	Lugo																
Orense	757.0	+1.0	17.2	S.S.E.	3	nub.		8	15	7	754.8	14.3	N.S.W.	4	nub.		
León	758.6		8.8	S	1	c.d.		10	13	2	753.8	10.0	S.	4	nub.		
Región Cantábrica II	Santander	756.3	+1.3	14.2	N	6	so	l ²	21	10	750.7	11.7	S.E.	2	lunvia		
	Punta Galea	752.6	+1.2	12.3	S.E.	2	c. nub.	mda	19	11	752.6	19.8	S.	4	nub.		
	Bilbao	758.4	+2.0	15.2	S.E.	0	c.d.		8	21	9	752.9	19.8	S.	3	nub.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	759.9	+2.0	15.0	N.W.	5	nub.	mda	1	20	10	752.1	20.4	N.N.W.	5	so	
Región del Duero III	Zamora	760.3		10.1	S.W.	0	nub.		14	4	756.2	8.0	S.W.	4	lunvia		
	Palencia	761.6	+1.7	8.2	S.W.	4	c.d.		5	13	5	756.4	10.2	S.W.	4	id.	
	Burgos	760.0	+1.4	6.0	N.S.W.	1	c. nub.		7	13	4	753.1	11.4	S.S.W.	3	id.	
	Soria	760.4		8.0	N.S.W.	5	nub.		4	18	5	754.8	12.8	S.S.E.	5	nub.	
	Valladolid	762.1	+1.0	7.6	S.W.	2	c. nub.		8	13	5	756.6	11.0	S.W.	2	lunvia	
	Salamanca	761.7	+1.2	9.8	N	2	nub.		10	15	3	756.2	11.0	N	4	id.	
Región Central IV	Ávila	761.0		7.4	S.S.W.	1	c.d.		1	13	5	755.2	10.0	S.W.	5	nub.	
	Segovia	761.7	+1.2	6.8	S	5	c. nub.		4	15	4	755.6	12.5	S	6	nub.	
	Madrid	761.3	+1.2	11.1	N	2	so		1.5	16.2	8.3	757.4	14.6	N.S.W.	3	nub.	
	Toledo	760.4	+1.5	10.2	N.N.W.	2	nub.		2	18	9	757.6	16.1	N.S.W.	5	nub.	
	Guadalajara	760.5	+1.2	10.4	S.W.	2	c. nub.		1	16	8	756.4	15.2	N.S.W.	5	nub.	
	Cuenca	759.2	+0.8	9.5	N	2	lunvia		9	21	4	756.2	15.0	S.W.	1	lunvia	
Extrem.ª Mancha V	Cáceres	762.1		10.2	S.S.W.	1	id.		9	15	8	757.9	14.6	S.W.	2	nub.	
	Badajoz	763.1	+0.7	14.8	N.S.W.	1	c. nub.		2	19	11	758.8	18.2	S.W.	3	nub.	
	Ciudad Real	762.5	+1.8	8.9	N	2	lunvia		4	18	9	759.1	12.2	N	4	lunvia	
Alto Ebro VI	Logroño	759.0		11.0	N	2	so		1	21	8	754.5	18.5	S.S.W.	0	c.d.	
	Pamplona	759.5	+1.2	12.0	S.W.	0	c.d.		2	19	9	753.1	17.0	S	0	c. nub.	
	Huesca	758.5	+1.0	12.3	N	2	nub.		2	25.0	11.5	754.8	19.1	S.S.W.	8	nub.	
	Zaragoza	766.2	+1.0	14.2	N.W.	2	nub.		2	24	11	755.1	21.8	N.W.	1	nub.	
Cataluña VII	Lerida	758.7	+0.2	16.2	S	0	c.d.		22	9	756.1	20.2	S.N.E.	0	nub.		
	Gerona																
	Barcelona	757.5	+2.0	21.2	S.W.	3	nub.	mda	22	11	754.4	21.4	S.W.	4	so		
	Tarragona	758.1		18.7	S.E.	0	c. nub.	mda	20	14	755.4	20.2	N.S.W.	2	c.d.		
	Tortosa	757.8	+0.8	22.2	N.N.E.	2	nub.		27	14	755.0	24.2	S	2	c.d.		
Llevante VIII	Teruel	758.3		11.8	N.W.	0	nub.		20	9	756.9	15.0	S.W.	5	nub.		
	Castellón	756.8	+0.5	19.4	N.S.W.	2	nub.	Ris ^a	27	18	752.6	26.6	N	2	so		
	Valencia	759.9	+2.1	17.6	N.S.W.	3	c. nub.		25	12	755.8	26.2	N	3	niebla		
Región del Guadalquiv. X del SE IX	Albacete	761.2	+1.0	15.1	N	3	c.d.		20	10	758.3	17.5	N	4	nub.		
	Alicante	759.9	+1.4	22.2	N.N.W.	4	nub.	l ²	27	17	757.0	19.8	S.S.E.	3	nub.		
	Murcia	760.3	+1.2	22.0	N.W.	1	nub.		29	18	756.2	27.0	S.E.	0	nub.		
Cuenca del Guadalquiv. XI	Sevilla	762.4		17.0	S.W.	4	nub.		21	13	760.1	21.0	S.W.	7	nub.		
	Córdoba	761.9	+1.0	14.2	S.W.	1	lunvia		3	21	13	757.6	19.2	N	4	c. nub.	
	Jaén	761.6		15.8	S.S.W.	0	c.d.		20	11	760.4	16.8	S.S.W.	1	nub.		
	Granada	759.8	+0.8	14.8	N	1	c. nub.		19	11	760.7	17.5	N	1	nub.		
Costa del Sur XII	Huelva	762.5		16.7	S.W.	6	c. nub.	cal	1	18	14	760.5	17.6	S.W.	7	nub.	
	San Fernando	763.3	+0.7	16.5	N.S.W.	2	nub.	mda	3	20	14	762.0	17.4	S	2	lunvia	
	Tarifa	762.5	+1.0	16.2	S.W.	2	nub.	l ²	1	19	15	761.3	18.4	N	4	so	
	Málaga	763.1	+0.4	18.6	S.W.	1	c.d.	l ²		23	17	760.7	22.6	S.S.W.	6	nub.	
	Almería	761.1		19.4	S.W.	2	nub.	Ris ^a	22	17	757.7	20.4	S.W.	2	nub.		
Canes Baleares XIII	Palma	758.9	-1.0	21.0	N	6	nub.	mda	23	15	756.8	21.0	S.W.	4	so		
	Mahón	758.6	+1.0	22.0	S.W.	2	c.d.		24	14	757.4	21.4	S.W.	2	so		
Africa	Sta Cruz de Ten ^o	760.4	0.0	19.1	S.S.E.	1	c.d.	lunvia	22	16	759.8	21.8	N.W.	1	so		
	Laguna	764.1	+0.2	16.4	S.E.	3	nub.		21	11	764.0	18.0	N.W.	3	so		

Noticias