

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm. 241

DEL

29 de Agosto

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° al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{xa}	
Escandinavia	Bodo	5.26	-1.6	1.6	E	1	CO	N ^o	19	10	55.2	15	CO	0	CO
	Cristiansund	4.12	-0.8	1.2	E	2	CO	N ^o	20	10	47.5	17	E	1	N
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	677	+1.6	14.6	SE	2	N	J.	19	12	76.5	15.8	CO	0	E
	Lisboa														
	Lagos	764.3	+1.0	1.7	CO	0	Nub.	MO	22	17	76.1.8	2.4	N	2	N
	Horta	762.4	+0.1	22.4	CO	0	CO	MO	28	21	76.0.0	2.7	CO	0	CO
	Flores														
	Punta Delgada	672	-0.2	21.6	CO	0	E	MO	25	21	68.5	21.6	N	1	CO
Funchal	765.6		1.9	N	2	CO	MO	23	18	76.4.8	2.3	N	3	CO	
Marruecos y Argelia	Tanger	64.6		2.11	SW	2	CO	MO	27	18	62.2	22.6	W	2	E
	Orán														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Tunex														

Radiogramas

Precios de suscripción

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

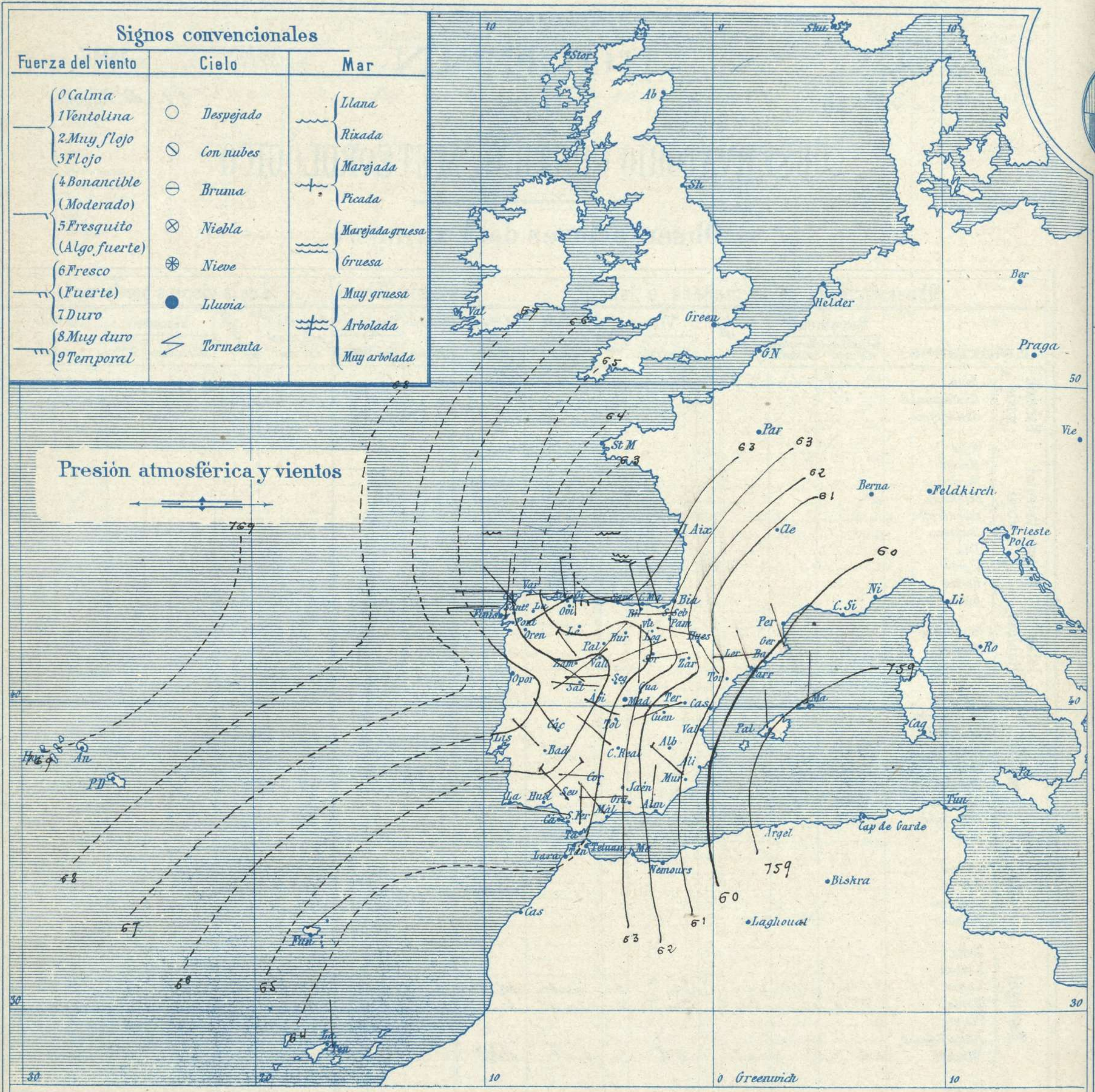
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Rápidamente caminó la borrasca que ayer señalábamos y hoy no quedan más que algunos centros de perturbación atmosférica secundaria en las proximidades de España; el más importante se halla al S.E. de las Baleares (759 m/m).

Durante la noche pasada llovió en la mitad septentrional de España con vientos fuertes del tercero y cuarto cuadrante que levantó mar gruesa en el Cantábrico y marejada en el Mediterráneo.

La temperatura máxima de ayer fue de 35 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en Burgos y Avila.

Las mayores presiones residen al Norte de las Azores.

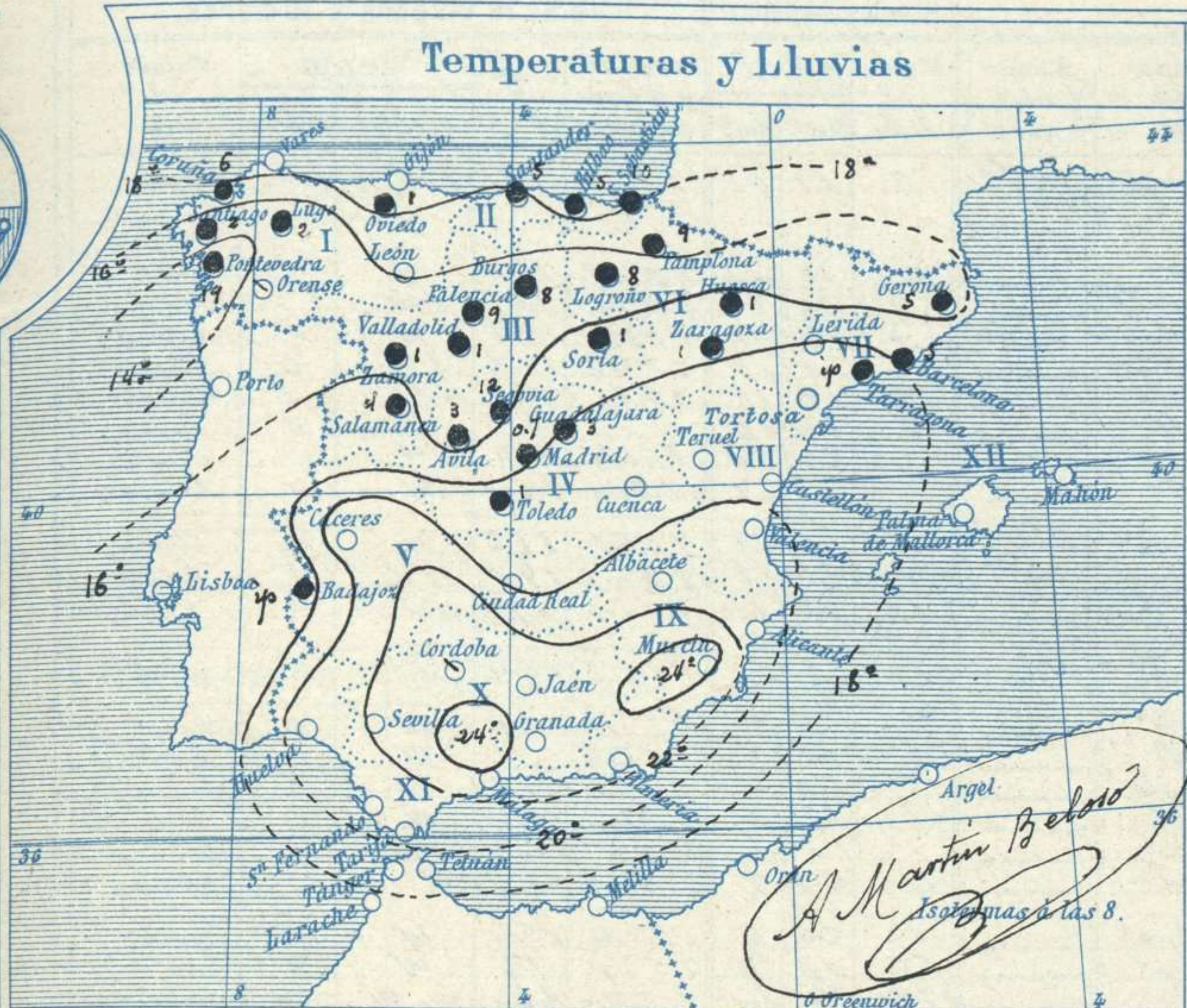
Jarrin

El Director general: Severo Gómez Nuñez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



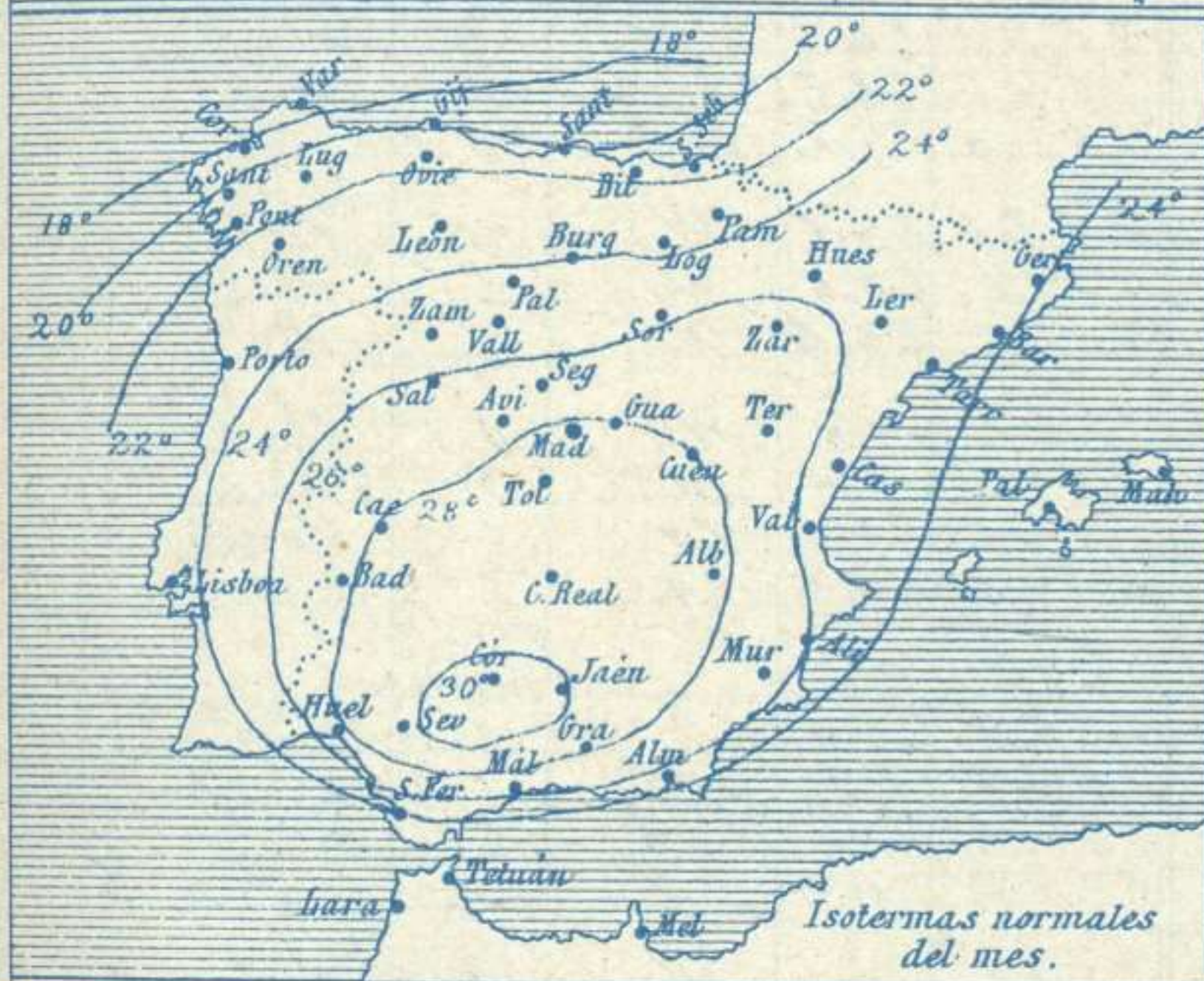
Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados del Oeste y
- II } tendencia al buen tiempo.
- III
- IV
- V
- VI } Vientos flojos de direccion variable y
- VII } buen tiempo.
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 30 m
 Tiende el tiempo a mejorar por todas nuestras costas.



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

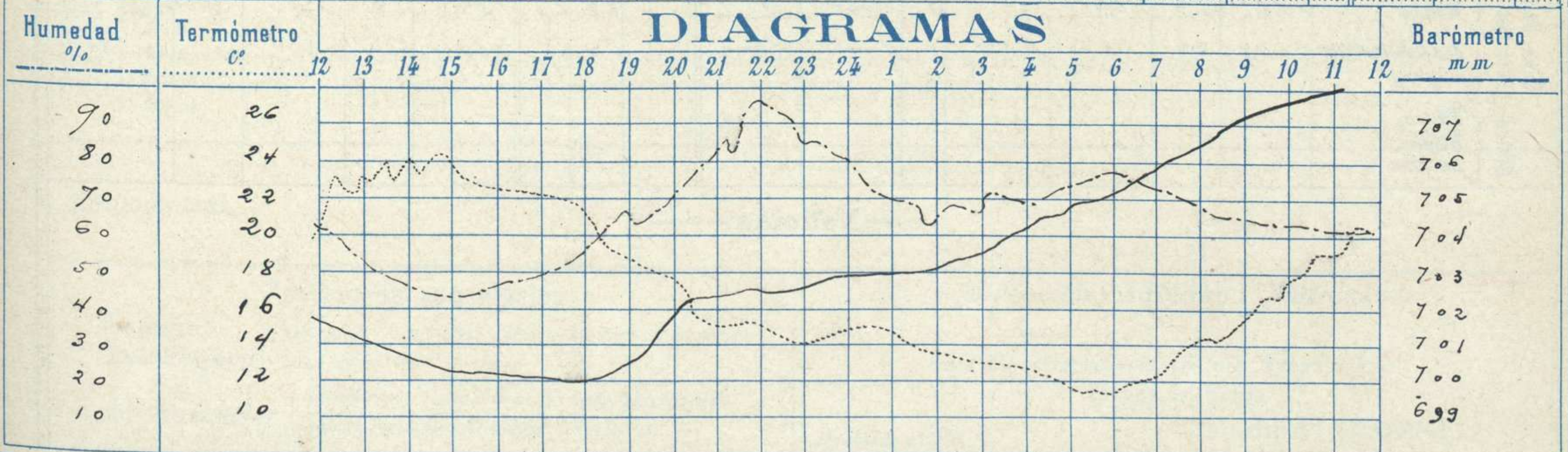
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia 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	701.5	19.8	62	W	4		Cub ^{to}	Temp ^o máx ^o a la sombra 24.1						
16	700.1	22.4	47	WSW	4		Cub ^{to}	El mínima es es 11.1						
20	701.5	17.9	69	W	3	yp	Id	Horas de Sol despejado en						
24	702.9	14.5	80	XW	0		Id	el día de ayer 6 h 0 mt						
4	704.1	12.6	68	NW	1		C. Cub ^{to}							
8	706.4	14.0	69	Calma	0	0.7	D ^{to}							
12	708.1	20.0	61	Id	0		C D ^{to}							

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 ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza						
Región del N.W. I.	I.a Coruña	764.5	+2.1	18	W	4	c. nub.	M. de	6	19	14	757.9	18	W	6	c. nub.				
	Vares																			
	Avilés																			
	Oijón	762.8	+3.0	17.1	W	6	gr		sup	17	13	754.9	17.4	W	3	c. nub.				
	Oniedo	767.8		16.2	NNW	4	c. nub.		1	20	12	752.1	26.9	SW	3	lluvia				
	Finisterre	764.4	+2.0	17.5	W	4	c. nub.	M. de	3	19	17	758.5	18.8	W	5	c. nub.				
	Santiago	765.3	+2.7	17.5	W	1	nub.		2	15	11	758.2	14.2	SW	2	lluvia				
	Pontevedra	765.3	+2.0	17.4	N	2	c. d.		14	19	11	759.1	17.8	SW	1	c. nub.				
	Lugo	763.4	+2.5	15.0	SE	1	c. nub.		2	24	10			SE	3	c. nub.				
Orense			15	SE	1	c. nub.			25	10	756.4	21.4	SE	2	c. nub.					
León	761.8		13.8	WNW	2	gr			27	7	754.4	16.0	W	4	c. nub.					
Región Cantábrica II	Santander	762.2	+1.5	17.7	W	6	c. nub.	M. de	5	20	14	756.5	18.2	W	4	lluvia				
	Punta Galea	700.1	+1.1	7.4	NW	5	c. nub.	M. de	11	21	12	754.6	19.3	WNW	5	c. nub.				
	Bilbao	760.7	+2.8	17	SE	1	c. nub.		15	20	11	755.7	17	WNW	1	lluvia				
	Cabo Machichaco																			
	San Sebastián	763.5	+2.6	18.0	NW	6	c. nub.	M. de	10	18	13	756.2	15.4	SE	5	c. nub.				
Región del Duero III	Zamora	765.4		12.0	NW	6	c. d.		1	15	9	757.8	12.8	W	6	c. nub.				
	Palencia	764.3	+1.3	12.0	WNW	2	gr		9	15	7	757.2	12.8	W	1	c. nub.				
	Burgos	760.1	+2.0	9	W	0	c. nub.		8	20	6	756.6	12.8	W	0	lluvia				
	Soria	762.0	+2.1	11.4	WNW	2	gr		1	12	7	757.4	17.4	W	2	lluvia				
	Valladolid	764.8	+2.0	8.4	W	1	c. d.		1	16	7	758.7	12.4	WNW	2	lluvia				
	Salamanca	763.5	+1.4	13.4	NW	2	c. d.		4	20	7	757.6	15.2	NW	2	lluvia				
Región Central IV	Ávila	765.4		8.0	WNW	2	c. nub.		3	20	6	756.4	17.4	W	5	c. nub.				
	Segovia	754.5	+3.4	9.0	W	0	c. nub.		12	12	7	753.5	12	W	2	lluvia				
	Madrid	763.9	+1.8	14.0	cal.	0	gr		27	24	16	755.4	22.4	WNW	4	c. nub.				
	Toledo	764.8	+1.4	15.6	NW	2	gr		1	27	14	755.7	22.4	WNW	5	c. nub.				
	Guadalajara	763.3	+2.0	14.2	W	1	gr		2	26	11	754.6	22.6	WNW	7	c. nub.				
	Cuenca	760.2	+0.2	11.4	W	2	c. d.			25	10	755.0	14.2	SW	4	gr				
Extrem. Mancha V	Cáceres	764.4		18.0	NW	2	gr			28	8	758.6	24.2	W	4	c. nub.				
	Badajoz	765.1	+1.5	15.5	NW	1	gr		sup	28	13	759.1	25.6	W	2	c. nub.				
	Ciudad Real	763.3	+2.5	15.2	NW	2	gr			28	13	757.7	26.6	W	8	gr				
Alto Ebro VI	Logroño	762.7		23.0	W	1	gr		8	17	10	757.0	14.4	W	2	lluvia				
	Pamplona	762.3		14.4	W	0	c. nub.		9	18	10	756.2	14.4	W	2	lluvia				
	Huesca	761.1	+1.5	24.0	WNW	3	gr		1	28	9	754.6	20.6	WNW	2	lluvia				
	Zaragoza	762.0	+2.0	16.6	W	1	c. d.		1	27	12	750.6	24.2	W	1	c. nub.				
Cataluña VII	Lérida	760.0	+2.0	15.0	WNW	1	c. nub.		5	26	10	752.5	22.5	SE	1	gr				
	Gerona	759.9	+0.4	18	W	2	c. nub.	M. de	5	29	15	752.9	23	SW	1	c. nub.				
	Barcelona	760.4		21.0	WNW	2	c. nub.	lluvia	sup	26	17	754.2	20.6	SE	1	c. nub.				
	Tarragona	761.1	+2.6	21.5	NW	2	c. d.			22	19	752.7	21.4	SE	2	gr				
	Tortosa																			
Levante VIII	Teruel	760.8		13.4	WNW	0	c. d.		1	25	10	753.0	19.1	W	0	c. d.				
	Castellón	619	0	27.3	W	2	ce	R ^{ca}		28	21	740.8	26.6	W	1	gr				
	Valencia	761.9		26.5	WNW	1	c. nub.			25	21	754.6	20.6	W	1	gr				
Región del SE IX	Albacete	625	+2.2	14.8	NW	1	ce		sup	20	12	15.4	28.4	SW	2	gr				
	Alicante	605	+2.4	28	WNW	2	gr	R ^{ca}		22	22	85.4	27	SE	4	gr				
	Murcia	760.9		25.4	NW	4	gr			25	12	754.9	24.6	SW	4	gr				
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	763.4		23.2	NW	4	gr			22	19	759.9	28.8	SW	6	gr				
	Córdoba	763.5	+1.0	21.4	W	1	gr			21	19	758.3	20.6	W	4	gr				
	Jaén	763.2		19.0	WNW	1	c. nub.			29	17	759.1	27.6	WNW	1	gr				
	Granada	762.6	+0.4	17.6	W	2	gr			27	15	759.5	27.2	W	2	gr				
Costa del Sur XI	Huelva	764.2		21.5	SE	3	gr	M. de		27	18	761.0	21.4	W	6	c. d.				
	San Fernando	763.6	+0.5	21	WNW	2	gr	lluvia		23	18	761.7	23	W	3	gr				
	Tarifa	763.8	+1.0	21.5	N	2	gr	M. de		24	20	761.2	24.2	WNW	6	gr				
	Málaga	760.3	+2.0	24	WNW	2	gr	M. de		24	22	759.1	20	W	1	gr				
	Almería	760.4		22.5	W	0	gr	M. de		29	12	759.1	22.1	W	1	gr				
Canas Baleares XII	Palma	750.1	+1.2	25	NNW	6	gr	M. de		22	21	758.6	27	SW	5	c. d.				
	Mahón	759.9	+1.4	24	N	3	c. nub.	M. de		29	23	757.0	28	SW	8	gr				
Canarias XIII	San Cristóbal de Tenerife	762.9	0.0	22.6	NNW	1	c. nub.	lluvia		24	21	763.4	22.4	W	1	c. nub.				
	Laguna	641		18.5	WNW	1	c. d.			26	17	631	21.2	WNW	5	c. nub.				
Africa	Tetuan																			
	Melilla	676		25.4	W	2	gr	R ^{ca}		20	20	640	28.8	WNW	2	gr				
	Tarache																			

Noticias