

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVII.

BOLETÍN

1919

Núm. 205

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

- 24 de Julio -

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	OBSERVACIONES DE LA MAÑANA A 7 HORAS						EN LAS 24 HORAS					OBSERVACIONES DE LA VESPERA POR LA TARDE					
	PRESIÓN MILIBARES		Temperatura C°	VIENTO DIRECCIÓN Y FUERZA	ESTADO DEL CIELO	ESTADO DEL MAR	VARIACIÓN DE PRESIÓN MILIBARES	CARÁCTER DEL TIEMPO	LLUVIA O NIEVE en mm.	Temperaturas extremas.		PRESIÓN MILIBARES a 0° N. M. G. N.	Temperatura C°	VIENTO DIRECCIÓN Y FUERZA	ESTADO DEL CIELO		
	a 0° N. M. G. N.	Variación en 3 horas								Máx.°	Mín.°						
ESCANIA DINAVIA	Bodo.....	13.4	0.0	14	N-4	8	R ⁹		**	17	14	13.1	17	N-2	d		
	Cristiansund.....	10.9	+0.1	15	Calma	1	R ⁵			25	14	10.9	23	Calma	N		
	Skudesness.....																
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL	Riga.....																
	Moscou.....																
	Nicolaiew.....																
	Feldkrich.....																
	Czernovitz.....																
	Cracovia.....																
	Pola.....																
	Viena.....																
Berlín.....																	
Berna.....																	
ISLAS BRITÁNICAS	Stornoway.....																
	Shetland.....	26.2	0.0	5.5	N-2	e	R ⁹	Lip.	0.3	61	54	25.1	61	NW-3	V		
	Valentia.....																
FRANCIA	Gris Nez.....	101.8	+1.3	14	N-6	sub	N ⁹ gr			2	15	12					
	St. Mathieu.....	23.0	+0.4	14	NW-4	e. br.	R ⁵				17	14					
	Isla de Aix.....																
	Biarritz.....	20.5		18	NW-1	e. br.	R ⁵			1	22	15					
	París.....	15.7	+0.9	14	NW-3	sub					18	13					
	Clermont.....	17.4	+0.5	14	N-3	sub					23	12					
	Perpiñán.....	17.4	+1.4	20	NW-2	sub					27	16					
	Cabo Sicié.....																
Niza.....	09.8	+0.2	19	N-1	e. br.	R ⁵				24	16						
ITALIA	Liorna.....																
	Roma.....																
	Cagliari.....																
	Palermo.....																
PORTUGAL	Oporto.....	14.9	+0.0	20	E-5	d.	llana				9.6	19	10.6	22	NW-4	d.	
	Lisboa.....	12.3	0.0	22	Cal.	d.	R ⁵				23	22	13.4	27	NW-3	d.	
	Lagos.....																
	Horta.....	18.6	+0.6	19	SE-3	21 ⁵	m ¹²			eb	8	25	19	21.1	19	SE-4	21 ⁵
	Flores.....																
	Punta Delgada.....	20.1	0.0	20	Calma	C	R ⁵			eb	24	19	21.7	19	SE-1	C	
Funchal.....	18.3	+0.3	20	N-2	C	R ⁵			rb	22	20	18.2	21	N-2	C		
MARRUECOS Y ARGELIA	Tánger.....																
	Orán.....																
	Laghout.....	11.9		23	Calma	d.					?	?	0.7	32	NW-3	C	
	Argél.....	15.8		20	E-1	d.	m ⁹ gr				24	17	15.5	27	NW-3	d.	
	Cap de Garde.....	16.5		23	E-1	d.					?	?	17.7	21	N-2	d	
	Túnez.....																
Biskra.....	15.7	+2.0	28	SE-4	d.				Cb	42	23	15.3	34	W-2	d		

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.

Sr. Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro.

Apartado 285

Madrid. (España)

Signos convencionales A

Vientos (Escala telegráfica)

Signo	Nombres usuales	Vel. dad m.s	Cielo	Mar
0	Calma	0		Lilana
1	Ventolina	1 á 2	○ Despejado	Rizada
2	Muy flojo	2 á 4		Marejada
3	Flojo	4 á 6	○ Con nubes	Picada
4	Bonancible (Moderado)	6 á 8	⊖ Bruma	Marejada gruesa
5	Fresquito (Algo fuerte)	8 á 10	⊗ Niebla	Gruesa
6	Fresco (Fuerte)	10 á 12	⊗ Nieve	Muy gruesa
7	Duro	12 á 14	● Lluvia	Arbolada
8	Muy duro	14 á 16	⚡ Tormenta	Muy arbolada
9	Temporal	16 á 30		

En rojo - Curvas normales de igual presión del mes.
 En negro - Curvas de igual presión del día á 8h.
 En negro - Curvas de igual variación de presión desde la vispera.



Estado atmosférico á 8h



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mil.	mm	mil.	mm	mil.	mm	mil.	mm	mil.	mm	mil.	mm
974.0	730.6	986.0	739.6	998.0	748.6	1010.0	757.6	1022.0	766.6	1034.0	775.6
976.0	732.1	988.0	741.1	1000.0	750.1	1012.0	759.1	1024.0	768.1	1036.0	777.1
978.0	733.6	990.0	742.6	1002.0	751.6	1014.0	760.6	1026.0	769.6	1038.0	778.6
980.0	735.1	992.0	744.1	1004.0	753.1	1016.0	762.1	1028.0	771.1	1040.0	780.1
982.0	736.6	994.0	745.6	1006.0	754.6	1018.0	763.6	1030.0	772.6	1042.0	781.6
984.0	738.1	996.0	747.1	1008.0	756.1	1020.0	765.1	1032.0	774.1	1044.0	783.1

Estado general

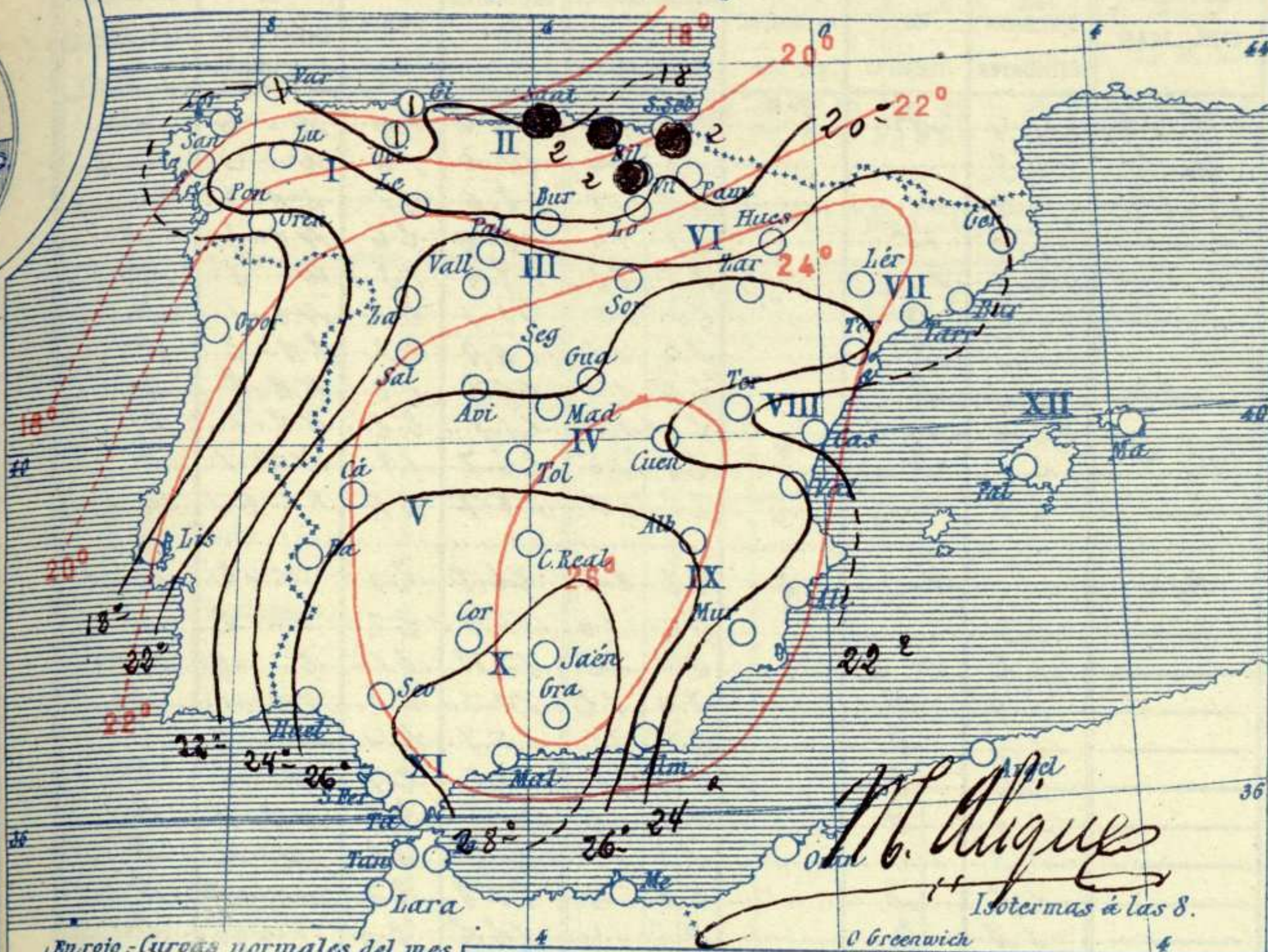
Continúa con poca variación el régimen atmosférico de días anteriores. Lluve en Bilbao, Santander, San Sebastian y puerde estabilidad el buen tiempo en España.
 La temperatura máxima de ayer fue de 40 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 11 grados en Burgos y Soria.
 Hoy marejada en el Golfo de Cádiz.

J. Larina

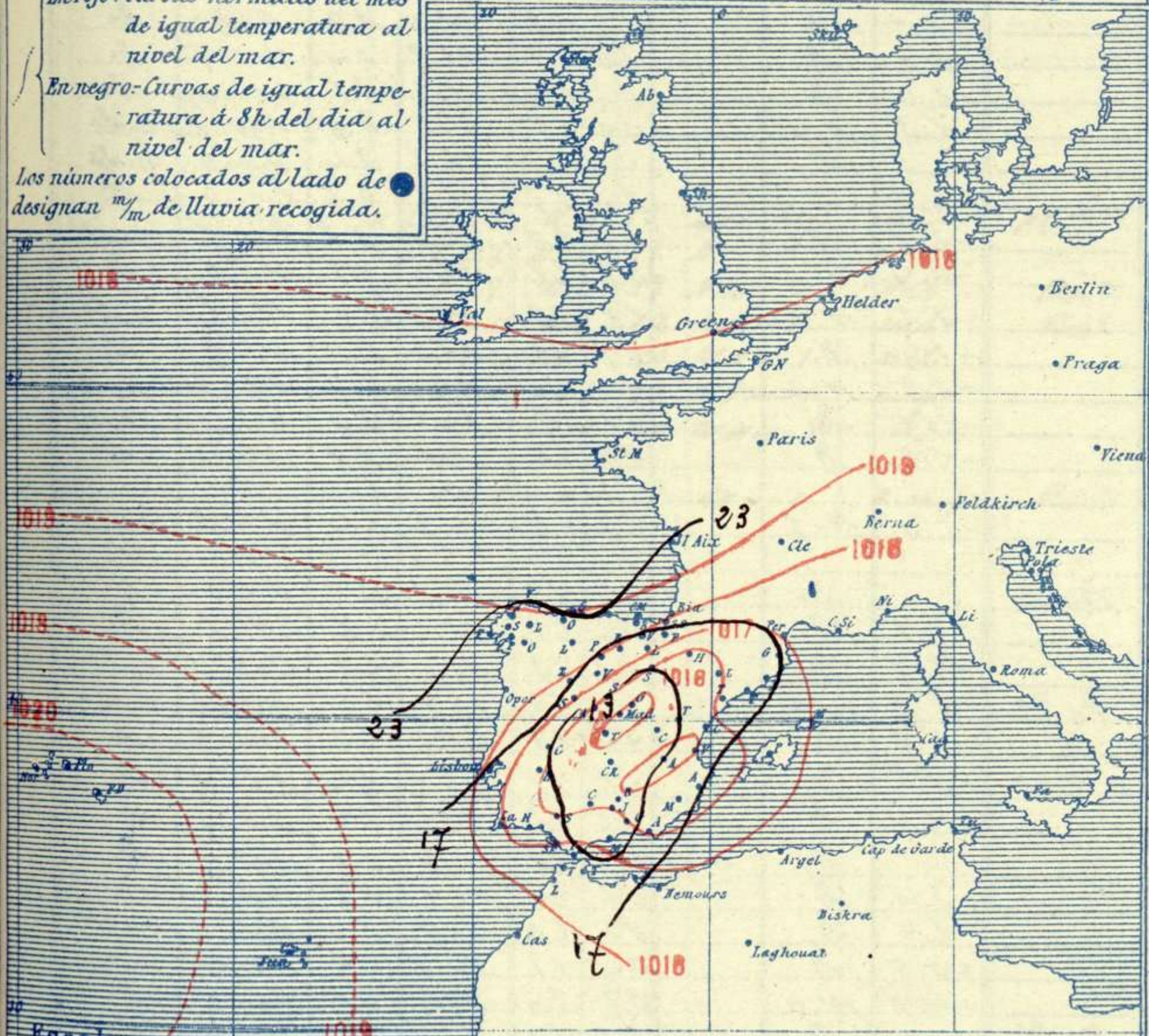
El Director general: J de Elola

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



En rojo - Curvas normales del mes de igual temperatura al nivel del mar.
 En negro - Curvas de igual temperatura a 8h del día al nivel del mar.
 Los números colocados al lado de designan $\frac{m}{m}$ de lluvia recogida.



Estado atmosférico de la vispera (Por la tarde)

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de la región del Norte
- II } Buen tiempo poco estable.
- III }
- IV }
- V } Vientos flojos de dirección variable
- VI } Buen tiempo de poca estabilidad.
- VII }
- VIII } Vientos del Oeste. Buen tiempo
- IX }
- X } Vientos del Sur flojos a moderados
- XI } Buen tiempo.
- XII } Buen tiempo.

Telegrama para las Comd.^{as} de Marina depositado a las 13 h., m.

Continúan las altas presiones al Norte de la Península.

El mínimo relativo acumulado ayer al Oeste de Marruecos ha trasladado su centro a la región extremeña.

No es de esperar cambio importante del tiempo.

Observaciones aerológicas

Hora 11^h 30

Alturas m	Dirección del viento	Fuerza O'á9	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza O'á9	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza O'á9
200	S	0						
500	SE	1						
1000	NW	2						
2000	WNW	4						

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Horas	Barómetro		Temperaturas a la sombra			Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve m m	Estado del Cielo	Insolación eficaz día 23	Notas
	mm	milibares	Observadas C°	Máxima C°	Mínima C°		Dirección	F ²⁴ O'á9				
12	707.3	943.0	28.4			42	Cal	0		Desp ^{oo}		
16	705.1	939.1	30.2	32.4		31	Ed	0		Ed	13 ^h 5 m ^t	
20	705.0	939.9	27.6			21	NE	1		Ed		
24	706.0	941.3	23.6			38	NE	2		Ed		
4	706.0	941.3	17.8			46	N	1		Ed		
8	706.4	941.8	21.2		17.7	44	NE	1		Ed		
12	705.6	940.9	30.4			26	S	1		Ed		
Valores normales del día			24.3	31.2	17.4	Alt. ^a barom. ^{ca} normal del mes 705.8 mm						

