

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVII.

BOLETÍN

1919

Núm. 217

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

5 de agosto

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.	Tempe- ratura C°	VIENTO DIRECCIÓN Y FUERZA	ESTADO DEL CIELO	
	a 0° N. M. G. N.	Variación en 3 horas								Máx.°	Mín.°					
ESCAN- DINAVIA	Bodo	0.71	0.0	10	PNW-1	cc	ll	0	**	11	8	0.82	11	N-4	cc	
	Cristiansund	0.93	+0.1	10	W-1	c	R	na		13	8	0.97	12	Cal	cc	
	Skudesness															
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkrich															
	Czernorvitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlín																
Berna																
ISLAS BRITÁNICAS	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
FRANCIA	Gris Nez	1013.1	0.0	16	PNW-3	sub.	Aliz.	-7.0		1	18	14				
	St. Mathieu	16.6	+0.7	15	NW-4	sub.	N. W.	-8.0		10	19	13				
	Isla de Aix	17.1	-1.3	17	N-4	Ubere	Aliz.	-5.7		11	21	16				
	Biarritz	19.9	+0.3	18	S-6	sub.	Aliz.	-3.8			25	17				
	París	14.9	+0.4	17	S-1	sub.		-7.0	N. 6		22	14	1013.1	20	WNW-2	sub.
	Clermont	16.7	-1.1	14	W-1	sub.		-4.8			26	8				
	Perpiñán	17.7	+0.3	21	NW-3	sub.		-2.2			29	17				
	Cabo Sicié	12.5	+1.3	22	W-1	Primer	Aliz.				21	19	11.5	24	W-4	c. de
Niza	12.5	+0.3	22	Cal. 0	c. de	Aliz.	-0.6			29	17					
ITALIA	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
PORTUGAL	Oporto															
	Lisboa	16.7	+0.4	26	NNE-2	d.				0	34	25	183	31	N-5	d.
	Lagos	16.3	-0.5	29	Cal. 0	d.	Plana	-2.4	N. 4		28	25	170	32	N-6	c. de
	Horta	25.1	+0.1	20	NNE-5	c	M. W.				23	20	266	20	NNE-5	d.
	Flores	28.7	+0.1	20	NE-2	cc	N. G.				21	17	306	21	NE-3	c
	Punta Delgada	21.4	0.0	19	N-3	ll	ll			3	25	19	238	20	N-1	cd
Funchal	20.7	+0.3	20	N-3	d.	N. W.		na		27	20	195	24	NE-3	d	
MARRUECOS Y ARGELIA	Tánger															
	Orán	16.5		23	S-1	cd	0				29	21	172	27	S-1	d
	Laghouat	13.9		20	NE-1	d							0.91	28	Cal	d
	Argél	16.6	+0.5	23	NNE-2	d.	Aliz.	-2.3	0	2	28	20	17.4	24	N. E. 3	d.
	Cap de Garde	18.6		24	Cal	d	Y		nb		25	20	181	26	NW-6	d
Túnez																
Biskra																

RADIOGRAMAS.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

EXTRANJERO..... Un año 30 pesetas.

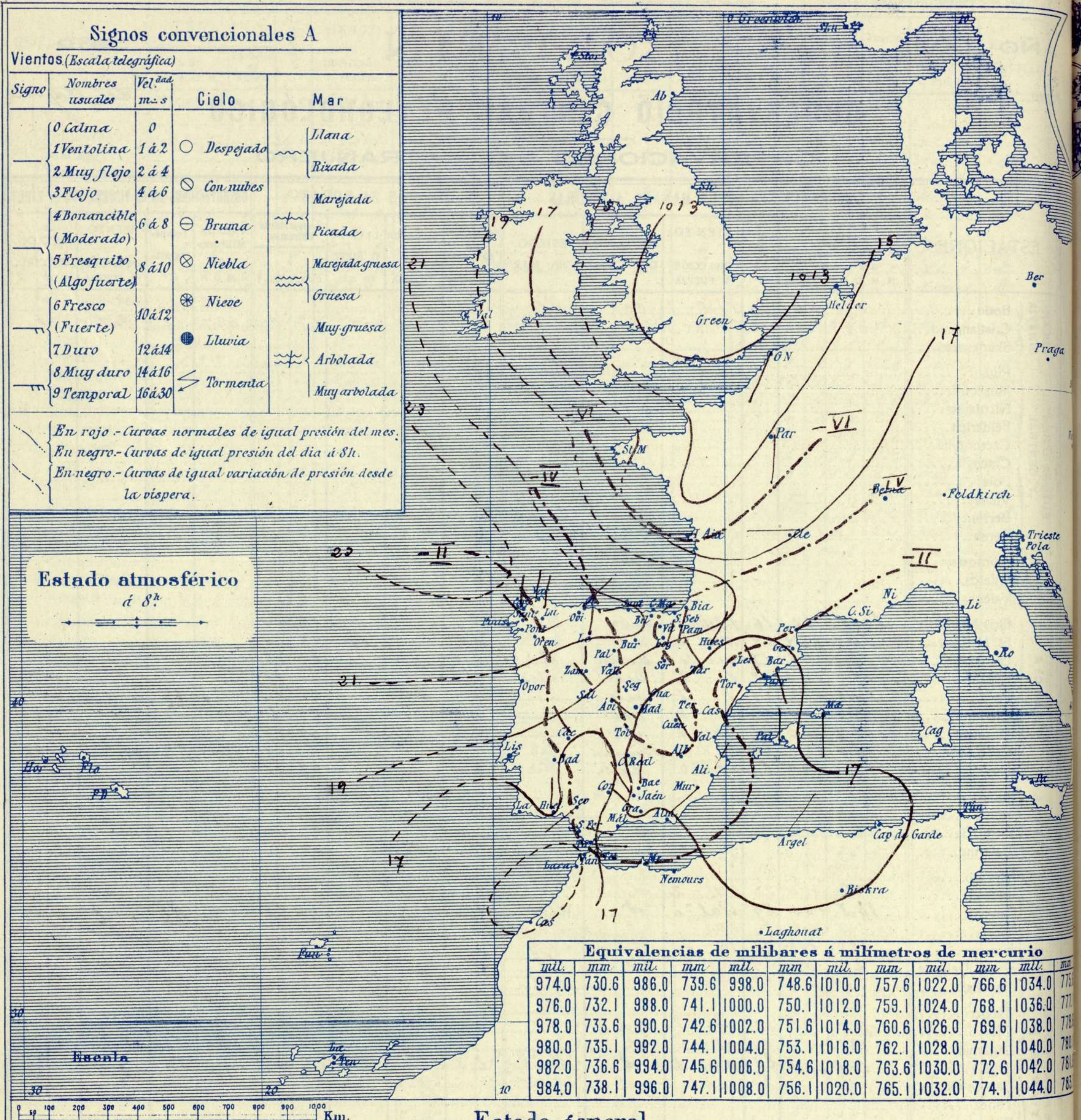
ADMINISTRADOR. Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid.

DIRECCIÓN. ADRESSE. ADDRESS.

Sr. Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro.

Madrid. (España)

Apartado 285



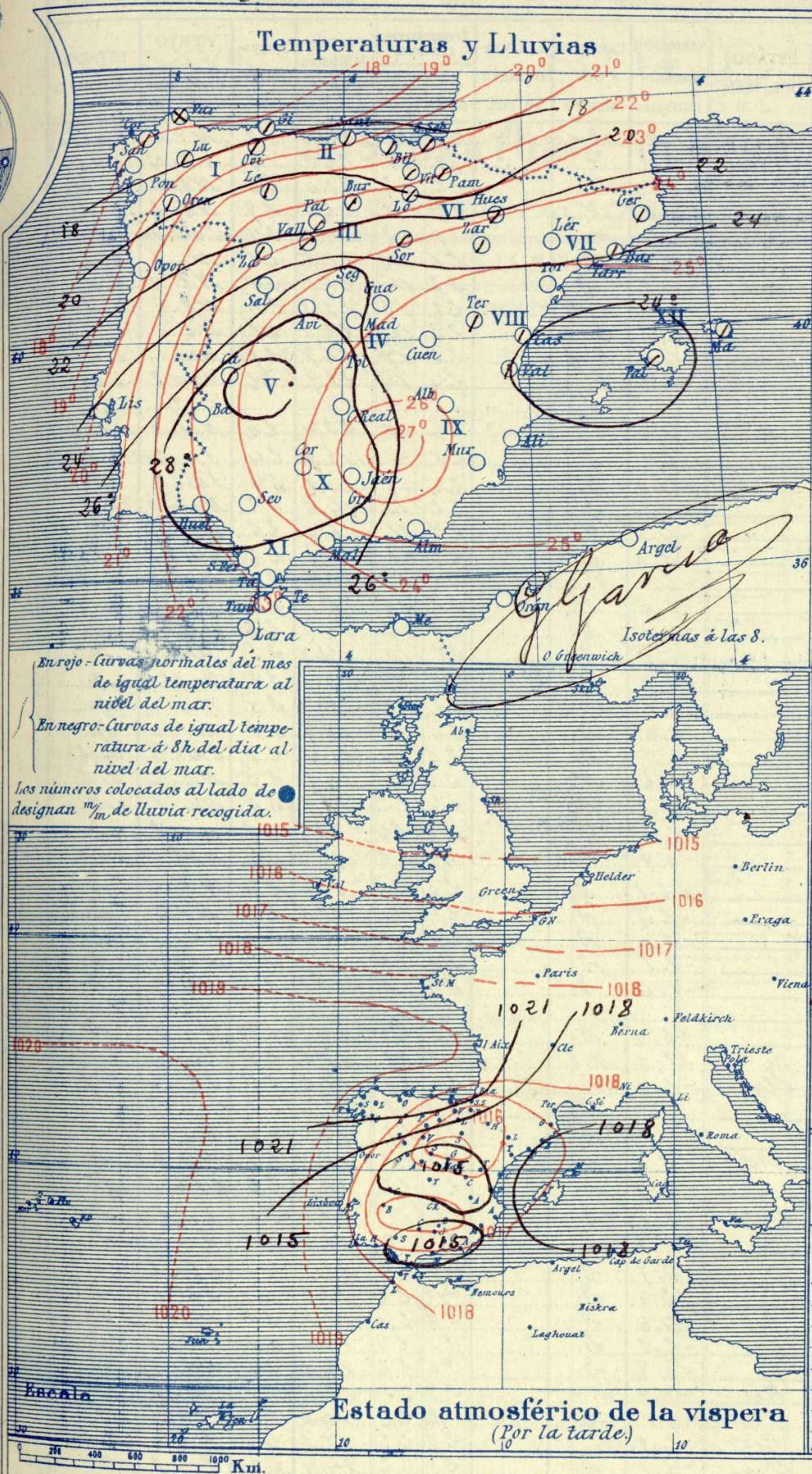
Estado general

Se halla una perturbación atmosférica hacia el mar del Norte y aparecen áreas de presiones débiles relativas en el Mediterráneo Occidental y en el Golfo de Cádiz. Las presiones altas residen al Occidente de Galicia en el Atlántico. El buen tiempo continúa por todas partes, aunque hoy pierde algo de estabilidad. Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable. La temperatura máxima de ayer fue de 44 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Vitoria.

Servicio

El Director general: J de Edoia

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
 - II
 - III
 - IV
 - V
 - VI
 - VII
 - VIII
 - IX
 - X
 - XI
 - XII
- Vientos flojos y moderados del Norte y buen tiempo.
- Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Calor.

Telegrama para las Comd^{as} de Marina depositado á las 13 h m.
 Pasa una borrasca por las Islas Británicas. Son probables ligeras lluvias en la costa Cantábrica y marejadilla.

Observaciones aerológicas

Hora 7^h 15 m

Alturas m	Dirección del viento	Fuerza Oás	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza Oás	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza Oás
50	W	1	1200	WNW	7			
100	NW	2	2600	WNW	5			
150	NW	2	3400	NW	7			
200	NW	3	3800	WNW	9			
300	WNW	4	4200	WNW	9			
400	NW	5	4200	WNW	9			
800	NW	5	4400	WNW	7			
1200	NW	5						

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 4 y 12^h del día 5

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Horas	Barómetro		Temperaturas á la sombra			Humedad o/o	Viento		Lluvia y Nieve m m	Estado del Cielo	Insolación eficaz	Notas
	mm	milibares	Observadas C°	Máxima C°	Mínima C°		Dirección	F ^{za} Oás				
12	708.9	945.1	29.2			35	Calma	-		Despejado		
16	707.1	942.7	31.6	32.6		27	Fd	-		Fd		del 4
20	707.2	942.9	26.3			30	NWN	1		Despejado		
24	707.1	943.4	24.5			26	N	1		Despejado		12h 30m
4	706.9	942.5	20.7		18.2	42	N	0		Fd		
8	707.0	942.6	22.3			43	Calma	-		Fd		
12	707.5	943.3	30.4			22	WNW	2		Nuboso		
Valores normales del día			24.0	31.2	16.7	Alt. barom. normal del mes 5.7 mm						

M. Alguere

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES		OBSERVACIONES DE LA MAÑANA A 8 HORAS					EN LAS 24 HORAS					OBSERVACIONES DE LA VESPERA A 16 HORAS				
		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.ª	Mín.ª				
REGIÓN DEL N.W.	La Coruña...	1022.3	+1.1	16	N-5	cub.	llana	-1.5	N-9	**	22	13	1022.6	13	N-4	cub.
	Vares...	21.3	+0.8	16	N-1	cub.	llana				12	15	21.3	16	N-4	cub.
	Finisterre...	21.4	+0.4	17	N-6	cub.	llana	+0.9			26	22	21.0	26	N-5	cub.
	Santiago...	22.4	+0.9	14	NW-2	cub.		+0.8	S		21	12	22.5	29	N-2	cub.
	Pontevedra...	20.1	+1.3	19	N-2	cub.		+5.4	N-2		21	12	20.6	27	SW-1	d.
REG. CANTÁBRICA	Lugo...	24.7		15	N-6	cub.		-5.2	S		26	12	21.5	26	N-1	cub.
	Orense...	22.9	+2.0	19	NW-2	cub.		-0.5	S		28	14	21.5	25	N-1	cub.
	Gijón...	23.4	0.0	18	N-3	cub.	Cal.	-0.1	N-6		21	13	23.3	20	N-4	cub.
	Oviedo...	21.9		17	N-0	cub.		-2.1	N-2		23	16	22.0	21	N-1	d.
	Santander...	20.2	+1.1	18	N-0	cub.	llana	-4.8	N-6		23	17	22.9	21	N-1	cub.
REGIÓN DEL DÚERO	Bilbao...	20.7	+0.0	17	SW-1	cub.		-2.9	N-2		24	14	21.9	22	NW-2	cub.
	C.º Machichaco															
	San Sebastián...	19.8	+0.5	13	N-0	cub.	Air.	-4.4			24	15	23.4	20	NW-1	cub.
	León...	21.4		19	N-6	cub.		-2.9	S		25	11	23.5	24	S-2	cub.
	Zamora...	19.7		19	N-0	cub.		-4.0	S		24	19	20.2	24	SW-2	d.
	Palencia...	20.5	0.0	17	N-0	cub.		-1.7	S		22	13	14.6	22	NW-2	cub.
	Burgos...	19.7	+0.1	17	N-0	cub.		-4.5	S		27	11	16.6	26	SW-0	d.
	Soria...	16.7	0.0	17	NW-0	cub.		-5.0	S		29	13	16.4	28	NW-3	d.
	Valladolid...	21.0	+0.5	16	N-0	cub.		-2.4	N-2		22	15	16.2	21	NW-5	cub.
	Salamanca...	19.3	+0.4	21	NW-2	cub.		-2.0	S		23	16	15.1	22	N-3	cub.
REGIÓN CENTRAL	Avila...	16.6		23	SW-2	d.		-4.2	S		29	17	14.7	23	NW-2	d.
	Segovia...	18.6	0.0	21	N-2	d.		-1.2	S		31	15	14.7	31	N-1	d.
	Madrid...	17.1	-0.5	22	Cal.	d.		-2.9	S		32	19	15.1	32	Cal.	d.
	Toledo...	16.6	+0.2	26	N-1	d.		-4.1	N-2		26	18	14.7	25	NW-1	d.
	Guadalajara...	16.6	+0.5	21	N-2	cub.		-6.6	S		32	16	12.9	31	N-0	d.
	Cuenca...	14.6	0.0	20	SW-0	d.			S		20	14	11.4	29	SW-0	cub.
	Ciudad Real...	17.1	+1.3	21	S-6	d.		-2.2	N		26	20	16.9	25	NW-4	cub.
	Albacete...	17.1	+0.2	21	SW-2	d.		-2.1	S		24	15	12.9	32	NW-1	d.
	Cáceres...	17.2	0.0	29	NW-1	d.		-1.4	S		40	24	15.0	38	N-2	d.
	Badajoz...	17.7	+0.5	28	Cal.	d.		-0.9	S		40	22	15.5	29	NW-1	d.
EXTREMA MADRE	Vitoria...	20.2	+0.7	15	SW-1	cub.		+2.2	S		25	10	19.0	24	N-2	d.
	Logroño...	19.9		18	NW-0	cub.		-2.7	S		21	14	19.7	28	N-0	d.
	Pamplona...	18.9	0.0	17	Cal.	cub.		-2.0	S		24	14	19.0	23	NW-3	d.
	Huesca...	18.7	0.0	19	NW-1	cub.		-1.1	S		22	15	14.6	20	NW-0	d.
	Zaragoza...	19.5	+1.0	19	NW-1	d.		-1.6	S		20	16	15.1	30	NW-4	d.
	Lérida...															
CATALUÑA	Gerona...	17.4	0.0	23	S-2	cub.		-2.0	S		31	20	16.7	27	S-3	d.
	Barcelona...	16.5	+0.2	24	SW-2	cub.	M. m.	-1.6	N-6		27	19	17.3	25	SW-3	cub.
	Tarragona...	16.9		24	NW-0	cub.	llana	-2.0	S		25	21	17.2	24	S-2	cub.
	Tortosa...	17.9	+0.3	23	Cal.	d.			S		34	18	16.7	29	SW-3	d.
LEVANTE	Teruel...	18.7		17	Cal.	cub.					21	13	14.5	20	Cal.	d.
	Castellón...	18.7	+0.2	24	S-0	cub.	Air.	-2.2	S		29	21	18.1	28	N-0	d.
	Valencia...	17.7		24	NW-0	cub.		-2.7	S		29	17	17.3	26	SW-1	d.
REGIÓN DEL S.E.	Alicante...	16.5	+1.3	25	NW-0	d.	Cal.	-2.1	S		27	19	17.3	25	S-1	d.
	Murcia...	16.7		20	SW-0	d.		-2.7	S		35	19	15.0	23	S-1	d.
	Sevilla...	16.1	+1.2	29	SW-0	d.		-2.7	S		41	22	13.7	43	S-2	cub.
GUENCA DEL S.E.	Córdoba...	15.8	+0.7	27	SW-1	d.		-2.8	S		42	22	13.8	41	SW-1	d.
	Jaén...	15.1		27	NW-2	d.		-4.0	S		37	24	11.3	39	N-1	d.
	Baeza...	16.7	0.0	27	N-1	d.		-2.8	S		35	24	15.2	33	NW-2	d.
	Granada...	18.4		24	NW-1	d.		-0.9	S		36	22	14.9	36	NW-0	d.
	Huelva...	16.5	-0.8	27	N-0	cub.	Air.	-0.9	N-2		39	23	15.3	29	SW-3	cub.
	San Fernando...	16.2	0.0	25	SW-2	d.	Air.	-0.5	S		32	22	16.0	28	SW-2	d.
	Tarifa...	15.1	+0.5	28	S-5	d.	Air.	-2.1	S		26	22	15.3	25	S-4	cub.
	Málaga...	19.0	+0.2	27	N-1	d.	llana	-2.1	S		28	22	14.4	27	S-1	d.
	Almería...	15.8	-1.3	24	NW-0	d.	S		S		32	23	17.4	26	N-0	d.
	BALEARES	Palma...	14.5	-1.2	22	N-1	cub.		-1.7	S		20	14	14.9	27	SW-4
Mahón...		18.4	-0.3	26	S-1	cub.		-0.3	S		25	20	18.7	24	N-1	d.
CANARIAS	Las Palmas...	17.9	0.0	21	NW-5	cc	M. g.		S		25	21	17.1	24	NW-6	d.
	Laguna...	15.6	+0.9	22	NW-0	d.		+1.6	N-2		29	20	14.2	24	NW-7	cub.
	Izaña (2.370 m)	778.7	+0.9	19	NW-0	cub.		+2.0	N-6	hps	26	17	778.7	18	NW-5	d.
AFRICA	Tetuán...															
	Melilla...	1021.5		23	N-0	d.	C		S		31	18	1021.3	29	NW-1	d.

NOTICIAS.

Cielo y visibilidad del horizonte: Cielo - casi cubierto; Al - invisible; M - 7d; W - 7d.

Visibilidad de: Pines - invisible; Montseny - 7d; Mallorca - 7d.

Barcelona a 1 h: 700 mt. velocidad 2 m/s; 500 mt. " 3 m/s; 600 mt. nubes. 5

(*) D. indica tiempo de cielo generalmente despejado.—N. a. buen tiempo y nubes altas.—N. b. cielo en general cubierto y nubes bajas.—F. relámpagos de calor.—LI. m. lluvia o nieve de 8 horas a 12 horas.—LI. t. ídem id. de 12 horas a 20 horas.—N. b. niebla en general.—T. tormenta.—Ch. chubascos.—LI. p. lluvias generales y persistentes.

(**) Cuando la precipitación es en forma de nieve, al lado de la cantidad se pone *