

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVII.

BOLETÍN

1919

Núm. 207

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

- 26 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.°				
ESCAN-DINAVIA															
Bodo.....							*	**							
Cristiansund.....															
Skudesness.....															
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL															
Riga.....															
Moscou.....															
Nicolaiew.....															
Feldkrich.....															
Czernorvitz.....															
Cracovia.....															
Pola.....															
Viena.....															
Berlín.....															
Berna.....															
ISLAS BRITÁNICAS															
Stornoway.....															
Shields.....															
Valentia.....															
FRANCIA															
Oris Nez.....	238	00	12	N-3	c	R				18	11				
St. Mathieu.....	245	+03	16	E-3	cd	R				21	14				
Isla de Aix.....	223	+09	16	ENE-1	d	R				30	14				
Biarritz.....	191	+04	17	E-2	d	R				24	14				
París.....	238	+05	12	Cal	c		na			20	9	213	17	N-2	d
Clermont.....	222	+08	12	Cal	c			0.5		19	11				
Perpiñán.....	186	+09	21	N-1	d					30	14				
Cabo Sicié.....															
Niza.....	155	+07	18	Cal	cd	Cal				27	15				
ITALIA															
Liorna.....															
Roma.....															
Cagliari.....															
Palermo.....															
PORTUGAL															
Oporto.....	189	+03	18	SSW-2	mit	Ll	d			26	16	187	17	WSW-3	mit
Lisboa.....	1015.2	+01	17	S-2	sub:	Ris				21	16	1015.3	20	SW-4	d
Lagos.....															
Horta.....	241	+03	20	Cal	c	Ll				25	19	241	20	Cal	c
Flores.....															
Punta Delgada.....	238	+05	19	SE-1	cd	Ll				24	17	235	20	N-1	cd
Funchal.....	202	+01	20	NE-2	c	R	nb			22	20	190	21	NE-2	c
MARRUECOS Y ARGELIA															
Tánger.....															
Orán.....															
Laghout.....	002		22	Cal	n							0.74	22	Cal	cc
Argél.....	14.9	+0.2	20	NNE-3	sub:	mit				25	18	14.6	22	NNE-2	cd
Cap de Garde.....	154	+05	24	N-2	d	Mla	d			27	20	166	22	N-3	n
Túnez.....															
Biskra.....															

RADIOGRAMAS.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

ESPAÑA..... Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.
 EXTRANJERO..... Un año 30 pesetas.
 ADMINISTRADOR. Habilidadado 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)

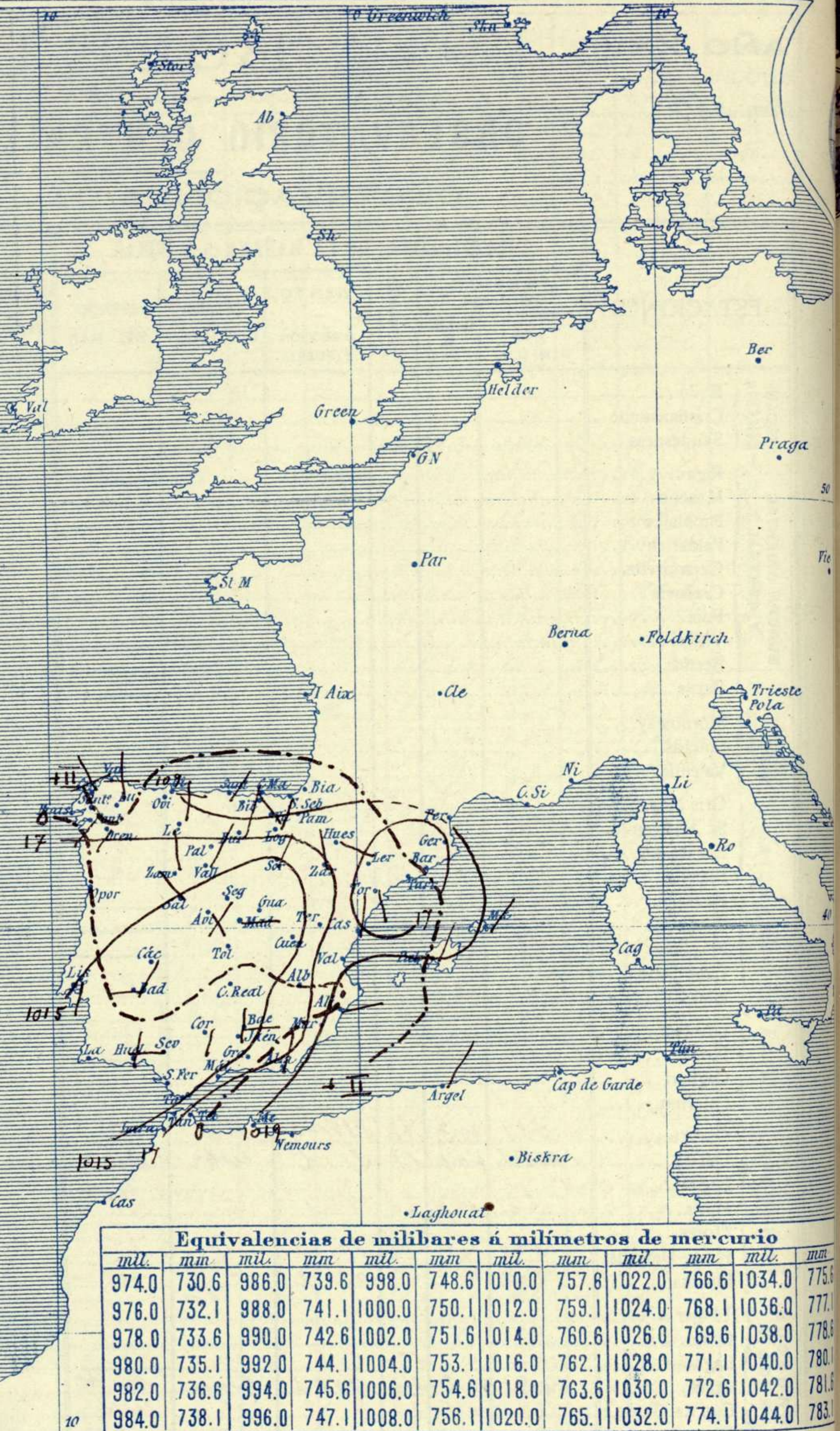
Signos convencionales A

Vientos (Escala telegráfica)

Signo	Nombres usuales	Vel. dad m. s.	Cielo	Mar
0	Calma	0		Ilana
1	Ventolina	1 á 2	○ Despejado	Rizada
2	Muy flojo	2 á 4	○ Con nubes	Marejada
3	Flojo	4 á 6	○	Picada
4	Benancible (Moderado)	6 á 8	⊖ Bruna	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

Desaparecen en el día de hoy los mínimos secundarios que ayer ocupaban el centro de España y solamente queda uno en la región catalana que abarca parte de Aragón; por influjo de este mínimo se registraron ligeras tormentas en Teruel y Tarragona.

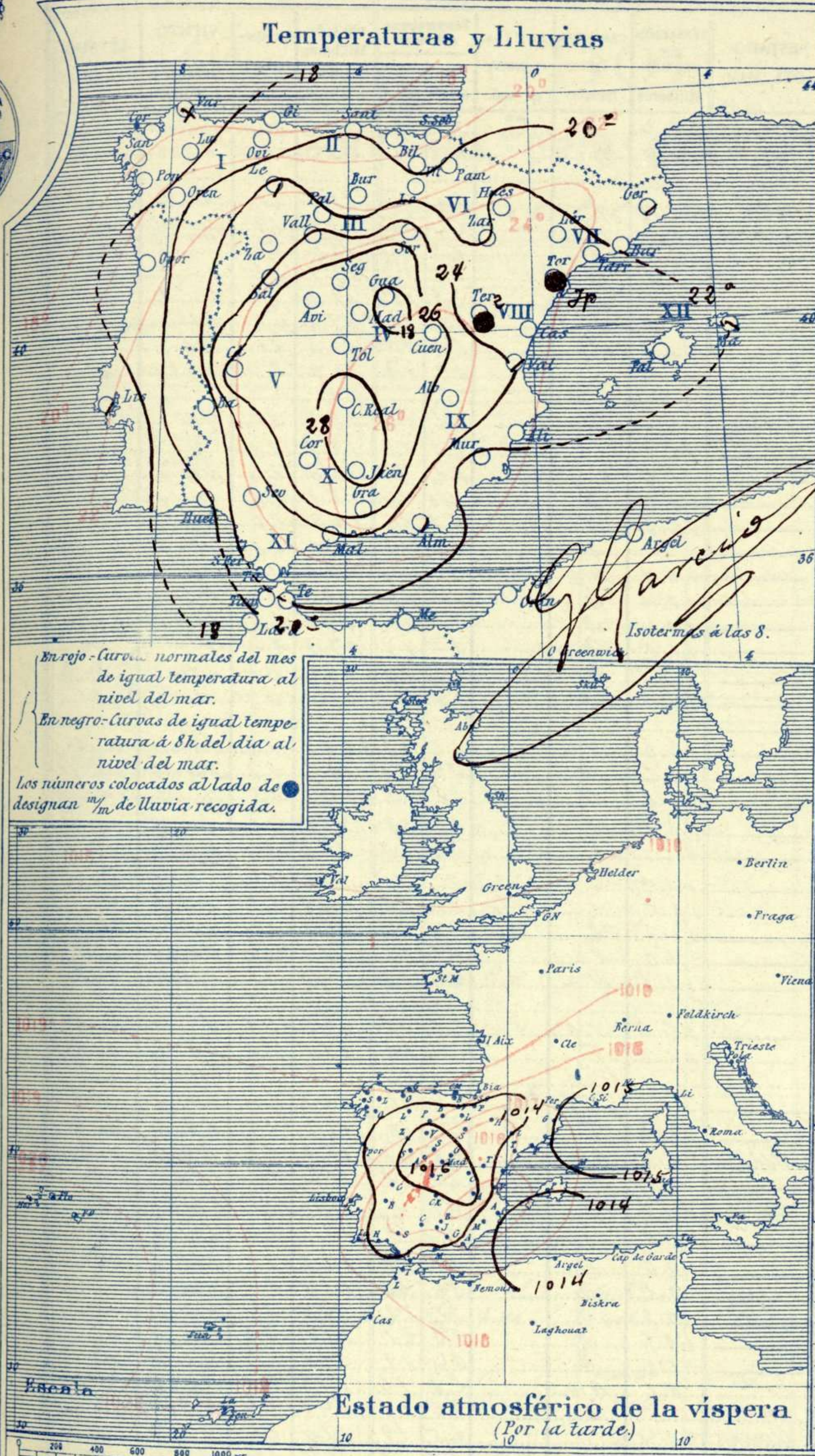
La temperatura permanece estacionaria, siendo la máxima de ayer de 37 grados en Sevilla y la mínima de hoy de 8 grados en Zamora.

El mar sigue tranquilo por todo nuestro litoral

Ormaechea

El Director general: J de Edoia

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable	
EN LAS REGIONES	
I	} Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
II	
III	
IV	
V	
VI	} Vientos de la región del Oeste y buen tiempo con ligera tendencia tormentosa.
VII	
VIII	} Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
IX	
X	
XI	
XII	

Telegrama para las Comd.^{as} de Marina depositado á las 12h 30m.
No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas

Observaciones aerológicas
 Hora 11^h 30 mts

Alturas m	Dirección del viento	Fuerza O'á 9	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza O'á 9	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza O'á 9
200	SW	2						
500	SW	3						
1000	SW	2						
2000	SW	1						

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 25 y 12^h del día 26

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Horas	Barómetro		Temperaturas á la sombra			Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve m m	Estado del Cielo	Insolación eficaz	Notas
	mm	milibares	Observadas C.	Máxima C.	Mínima C.		Dirección	F ²⁴ O'á 9				
12	704.3	938.0	31.1			30	SW	1		Despejado		
16	703.1	937.4	30.6	34.1		31	WSW	1		Id		del 25
20	703.6	938.1	26.8			24	WSW	1		Id		
24	704.0	938.6	22.5			34	W	1		Id		12 ^h 20 mt
4	704.3	939.0	20.0		17.2	45	NE	0		Id		
8	705.3	940.8	21.6			47	E	1		Id		
12	704.9	939.8	30.2			25	SW	2		Id		
Valores normales del día			24.3	21.5	17.1	Alt. barom. normal del mes 705.8 mm						

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.																
I	La Coruña...	10.7.3	+0.1	19	Cal.º	de	Blanca	+0.6	de	**	25	14	13.5.0	24	NW-4	de
	Vares...	16.5	+0.2	15	S.º	J	N.º	+1.5	de		17	14	15.7	16	S.º-6	N.º
	Finisterre...															
	Santiago...	17.5		17	NW-2	e. de			de		20	14	15.4	21	N.º	umb.
	Pontevedra...	17.4	-1.1	16	SU-1	e. de		+0.1	de		21	10	15.9	19	SU-2	de
	Lugo...	18.1		15	N-1	e. de		+0.8	de		23	14	15.1	26	N-1	de
	Orense...	17.3	0.0	19	SU-1	e. de		+1.5	de		26	14	13.7	25	S.º-2	de
	Gijón...	16.2	0.0	19	SE-2	de		+1.3	de		26	15	17.3	20	S.º-2	de
	Oviedo...	18.2		18	N.º	f		+0.8	de		24	14	17.2	22	N.º-1	de
II	Santander...	21.0	+0.2	20	N.º-2	de		+0.2	de		22	15	20.2	21	N.º-1	de
	Bilbao...	19.9	+0.2	19	S.º-1	de		+0.5	de		23	12	16.7	24	N.º-1	de
	C.º Machichaco															
	San Sebastián...	19.6	+1.0	19	S.º	de	Blanca		de		22	12	18.0	21	NW-1	de
III	León...	18.5		18	N-1	umb.		+0.7	de		25	13	12.7	25	N.º-4	umb.
	Zamora...	16.2	+1.9	18	N-6	e. de		+1.6	N.º		22	8	13.0	24	NW-2	e. umb.
	Palencia...	14.7	0.0	20	ENE-2	de		+1.4	de		24	14	23.2	23	N-1	de
	Burgos...	17.0	0.0	16	N.º-1	e. de		+0.2	de		27	11	10.9	26	N.º-0	de
	Soria...	15.1	0.0	20	N.º-1	de			de		21	13	11.0	25	N-1	umb.
	Valladolid...	16.6	+0.5	16	N.º-4	de		+0.1	N.º		24	14	09.0	22	SU-1	e. umb.
	Salamanca...	14.5		21	NW-1	de		+1.6	de		25	16	08.7	22	N.º-1	umb.
	Avila...	12.6		21	S.º	de		+0.4	de		20	16	07.8	29	SU-1	e. de
	Segovia...	14.1	0.0	21	SU-2	de		+1.5	de		25	17	07.8	24	N.º	de
IV	Madrid...	14.9	+0.2	22	S.º	de		+0.7	de		24	17	09.4	21	NW-1	de
	Toledo...	13.2	+0.7	26	Cal.º	de		+1.2	de		28	22	09.1	25	N.º-2	de
	Guadalajara...															
	Cuenca...	20.5	+0.4	22	S.º-3	de		-2.0	N.º		22	13	06.5	22	S.º-4	umb.
	Ciudad Real...	14.3	+0.2	25	S.º	de		0.2	de		24	20	10.6	23	SU-6	de
	Albacete...	16.5	+0.4	21	S.º	de		+1.8	de		25	15	08.9	25	N-1	de
V	Cáceres...	14.9	0.0	24	SU-1	de		+1.9	de		25	18	11.5	24	S.º-3	de
	Badajoz...	16.7	+0.2	20	N-1	de		+2.1	de		25	17	12.1	24	NW-1	de
VI	Vitoria...	18.2	0.0	16	SE-2	de		+0.2	de		27	12	13.4	24	N-1	de
	Logroño...	18.5		20	NW-0	de		+1.2	de		20	12	14.2	29	N-2	de
	Pamplona...	17.4	+0.2	18	Cal.º	de		+0.4	de		26	14	12.1	24	NW-2	de
	Huesca...	17.7	+1.2	20	SE-1	umb.		+1.0	N.º		22	17	11.5	20	SU-2	e. de
	Zaragoza...	17.7	+1.3	21	NW-1	de		+0.7	N.º		20	16	14.2	20	NW-1	e. de
VII	Lérida...															
	Gerona...	19.4	+0.5	22	S.º	umb.		+2.0	S.º		25	17	12.5	23	S.º	umb.
	Barcelona...	17.1	+0.4	22	SE-3	umb.		+0.6	T		24	16	17.5	22	SE-2	umb.
	Tarragona...	17.3		22	NE-0	cc	R		na		25	21	15.9	24	SE-2	cd
	Tortosa...	16.2	+0.2	22	S.º-1	de			N.º	happ	27	21	14.7	24	S.º-3	umb.
VIII	Teruel...	17.2		17	Cal.º	e. de		+1.3	T		29	16	11.1	27	S.º-1	umb.
	Castellón...	18.7	0.0	25	N-0	e. de	Rib.º	0.0	N.º		22	13	16.6	25	NW-0	e. de
	Valencia...	18.5		24	S.º	e. umb.		+1.1	de		25	18	15.4	24	SE-1	de
IX	Alicante...	16.6	+1.2	22	ENE-2	umb.	M.º	+0.4	de		25	20	14.1	24	ENE-1	de
	Murcia...	19.2	+0.2	21	N.º	e. de		-1.1	de		24	19	17.1	23	SU-2	de
X	Sevilla...	14.9	0.0	25	N-0	de		+0.1	de		27	19	12.7	25	SU-2	de
	Córdoba...	12.9	0.0	26	S-1	de		+0.2	de		26	20	12.5	25	SU-1	de
	Jaén...	14.5		26	N-0	de		+0.2	de		25	22	12.6	24	NW-0	de
	Baeza...	15.2	0.0	25	S-0	de		+0.2	de		23	21	13.5	22	SU-1	de
	Granada...	16.2		23	NW-1	de		+1.1	de		24	19	12.2	23	N-5	de
	Huelva...	15.2	+0.7	20	N-1	de	M.º	-0.1	N.º		28	16	14.3	28	SU-2	de
XI	San Fernando...	15.9	+0.2	20	SE-1	de	M.º		de		26	17	14.6	24	NW-3	de
	Tarifa...	15.1	+0.6	22	Cal.º	de	Blanca	+0.4	de		25	19	12.0	24	S.º	de
	Málaga...	17.5	+1.6	24	S-1	de	Blanca	+0.2	de		27	22	15.9	25	S-1	de
	Almería...	20.5	+2.0	22	N-0	umb.	Blanca	-1.0	N.º		26	21	15.3	24	SU-0	de
XII	Palma...	14.2	+2.5	22	NW-1	de	M.º		N.º		22	18	13.5	22	SU-0	cd
	Mahón...	12.5	+0.2	22	N.º-2	de		+0.1	de		24	18	16.7	23	SE-2	e. de
RIAS	Las Palmas...	19.0	0.0	30	N-1	cc	M.º		de		24	20	17.9	23	NW-3	cc
	Laguna...	17.4	+1.1	16	NW-3	cd			de		24	15	14.9	23	NW-3	d
	Izaña (2.370 m)...	774.0	+0.5	19	SE-6	d			de		22	12	775.2	15	NW-4	d
AFRICA	Tetuán...															
	Melilla...	19.7		22	E-0	c	Bl		na		32	19	20.5	29	N-0	d
	Larache...															

NOTICIAS.

(*) 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.—Ll. m. lluvia o nieve de 8 horas a 12 horas.—Ll. t. ídem íd. de 12 horas a 20 horas.—N. b. niebla en general.—T. tormenta.—Ch. chubascos.—Ll. p. lluvias generales y persistentes.
 (**) Cuando la precipitación es en forma de nieve, al lado de la cantidad se pone *