

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVII.

BOLETÍN

1919

Núm. 200

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

- 19 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.ª	Mín.ª					
ESCANIA DINAVIA	Bodo	14.3	0.0	15	N-1	ce	lla				14	11	15.7	13	N-2	ce
	Cristiansund	11.3	0.0	15	Cal-0	2	lla				18	12	11.8	15	Cal-0	ce
	Skudesness															
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkrich															
	Czernorvitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlín																
Berna																
ISLAS BRITÁNICAS	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
FRANCIA	Gris Nez	1009.8	-0.2	17	SW-3	sub.	Riz.				17	18				
	St. Mathieu	07.3	-0.2	15	SW-4	Bruma	nu.		1.0		19	14				
	Isla de Aix	13.6	-0.2	17	SW-3	sub.					22	16				
	Biarritz	13.7	0.0	17	W-4	sub.					22	18				
	París	10.3	0.0	18	S-4	sub.					27	14		20	SE-2	2°
	Clermont	12.5	+0.2	20	Cal-0	2°					29	14				
	Perpiñán	14.6	-0.5	19	Cal-0	sub.					27	18				
	Cabo Sicié															
Niza	16.3	+1.2	17	SW-0	e.d.					28	18					
ITALIA	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
PORTUGAL	Oporto	20.6	+0.6	17	Cal-0	e	lla				20	14	19.7	15	NW-3	e
	Lisboa															
	Lagos	17.3	+0.7	18	N-2	2°		Na			28	16	15.1	22	N-3	2°
	Horta	28.7	0.0	20	N-2	ce					26	19	20.1	20	Cal-0	2°
	Flores															
	Punta Delgada	27.4	+0.3	20	NNE-3	ce					22	19	28.3	19	Cal-0	2°
Funchal	21.1	0.0	20	NE-3	N		Na			22	19	20.7	21	NE-2	N	
MARRUECOS Y ARGELIA	Tánger															
	Orán															
	Laghouat	11.7		23	N-1	ce							0.55	35	W-3	Bruma
	Argél	14.2	0.0	24	Cal-0	Bruma	Riz.	N 6			27	19		24	N-1	sub.
	Cap de Garde	13.4	+1.3	23	S-1	2°					27	19	13.5	22	W-2	2°
	Túnez															
Biskra	12.7		28	SE-4	ce					35	27	11.9	23	SE-2	N	

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

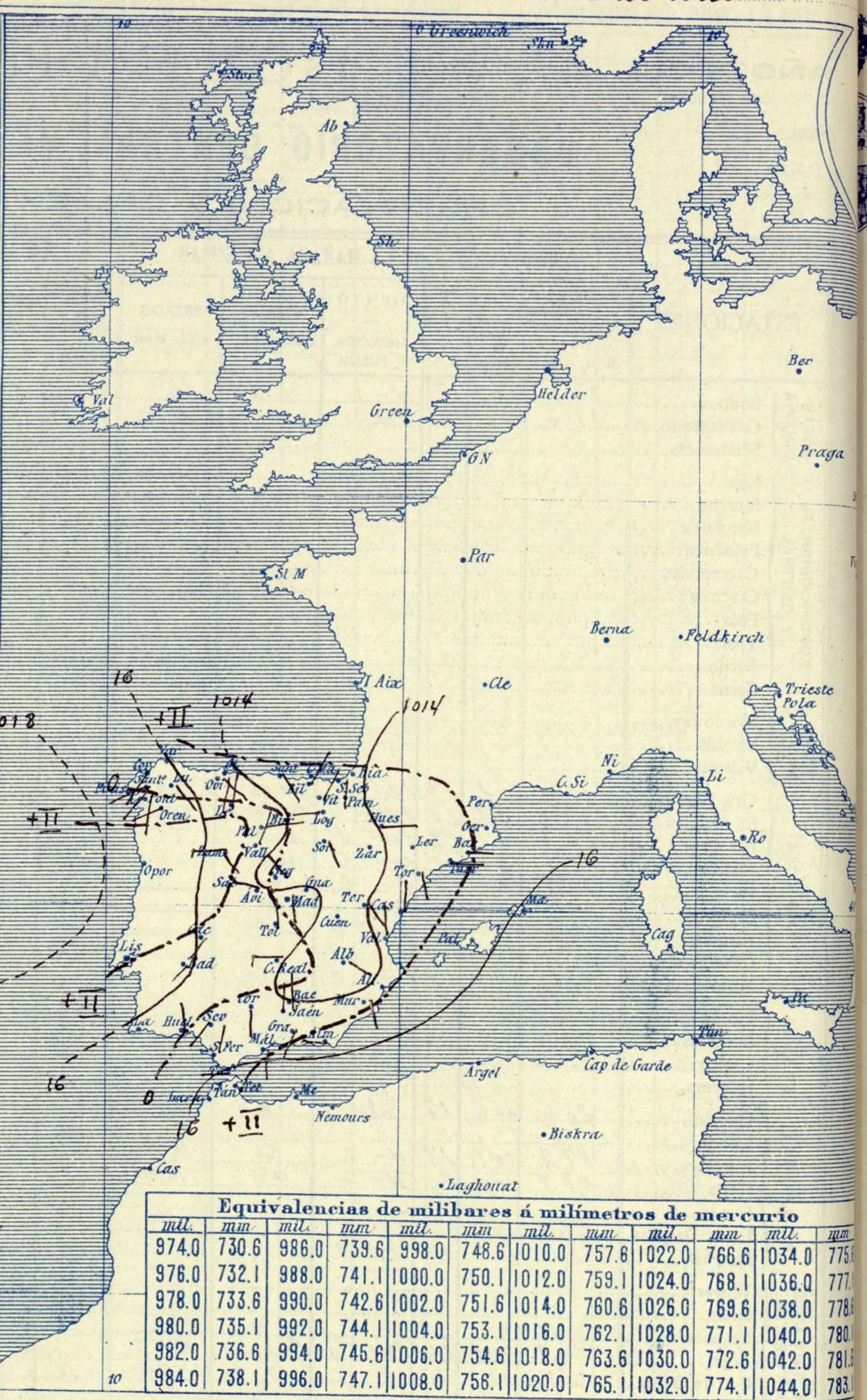
Madrid. (España)

Signos convencionales A

Vientos (Escala telegráfica)

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

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.



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	777.6
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	780.6
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	783.6

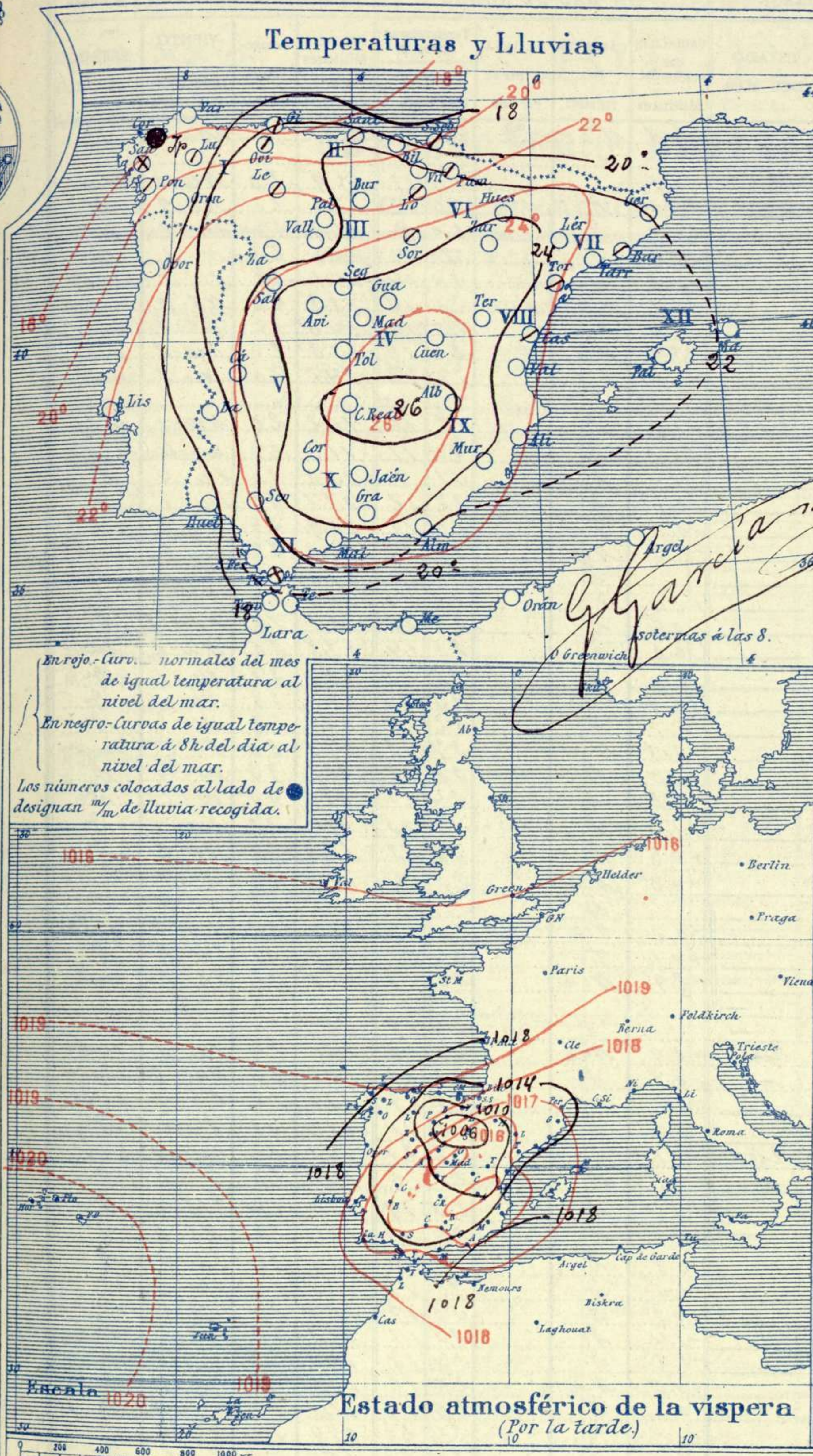
Estado general

La situación atmosférica sobre la península Ibérica no presenta variación sensible; persisten los vientos flojos de dirección variable, las altas presiones aparecen al Oeste de España y sobre esta por el centro y Sur, y únicamente la costa Cantábrica presenta en su horizonte algunas nubes. La temperatura es propia de la estación. La máxima de ayer fué de 38 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Zamora.

Ormaechea

El Director general: J de Elola

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 a moderados de dirección variable y buen tiempo.

Telegrama para las Comd.^{as} de Marina depositado a las 12. h 40 m.
 No es de esperar cambio importante del tiempo en nuestras costas.

Las altas presiones se encuentran al Oeste de la Península y hay un mínimo barométrico relativo en el centro de España.

Observaciones aerológicas
 Hora 7 h 15 m

Alturas m	Dirección del viento	Fuerza Océg	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza Océg	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza Océg
50	SSW	1	2200	W	1			
150	W	9	2400	WSW	7			
400	WSW	3	2800	SW	7			
600	WSW	4						
800	SW	5						
1000	SW	6						
1300	SW	7						
1800	WSW	5						

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 18 y 12^h del día 19

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Horas	Barómetro		Temperaturas a la sombra			Humedad	Viento		Lluvia	Estado del cielo	Insolación eficaz	Notas
	mm	milibares	Observadas	Máxima	Mínima		Dirección	F ^{ra} Océg				
12	704.4	939.1	29.5			34	W	1	-	Despejado		
16	703.1	937.4	30.4	32.2		22	W	1	-	Id	del 19	
20	702.8	936.7	25.6			30	W	1	-	Id		
24	702.5	936.9	21.5			32	W	1	-	Id		
4	702.6	936.7	16.0			55	SW	1	-	Id		
8	704.2	938.8	20.4		15.6	62	S	1	-	Id	13 ^h - 10 m/h	
12	704.0	938.6	30.4			20	SW	0	-	Id		
Valores normales del día			24.6	31.4	17.8	Alt. barom. normal del mes 705.8 mm						

