

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVII.

BOLETÍN

1919

Núm. 258

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

- 15 de Septiembre -

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.ª	Mín.ª				
ESCAN- DINAVIA	Bodo.....	1.06						*	**			1.18			
	Cristiansund..	2.01										2.06			
	Skudesness ..														
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL	Riga.....														
	Moscú.....														
	Nicolaiew.....														
	Feldkrich.....														
	Czernorvitz.....														
	Cracovia.....														
	Pola.....														
	Viena.....														
Berlín.....															
Berna.....															
ISLAS BRITÁNICAS	Stornoway.....														
	Shields.....														
	Valentia.....														
FRANCIA	Gris Nez.....	2.11													
	St. Mathieu.....	2.23													
	Isla de Aix.....	2.09													
	Biarritz.....	2.06													
	París.....	2.15										1.73			
	Clermont.....	2.03													
	Perpiñán.....	1.95													
	Cabo Sicié.....														
Niza.....	1.89										1.95				
ITALIA	Liorna.....														
	Roma.....														
	Cagliari.....														
	Palermo.....														
PORTUGAL	Oporto.....	2.05										1.95			
	Lisboa.....	1.71										1.47			
	Lagos.....	1.70										1.57			
	Horta.....	1.79										1.89			
	Flores.....														
	Punta Delgada.....	1.50										1.51			
Funchal.....	1.42										1.53				
MARRUECOS Y ARGELIA	Tánger.....	1.86										1.47			
	Orán.....	1.74										1.54			
	Laghouat.....	1.62										1.18			
	Argel.....	1.79										1.43			
	Cap de Garde.....											1.67			
	Túnez.....														
	Biskra.....	2.05										1.53			

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)

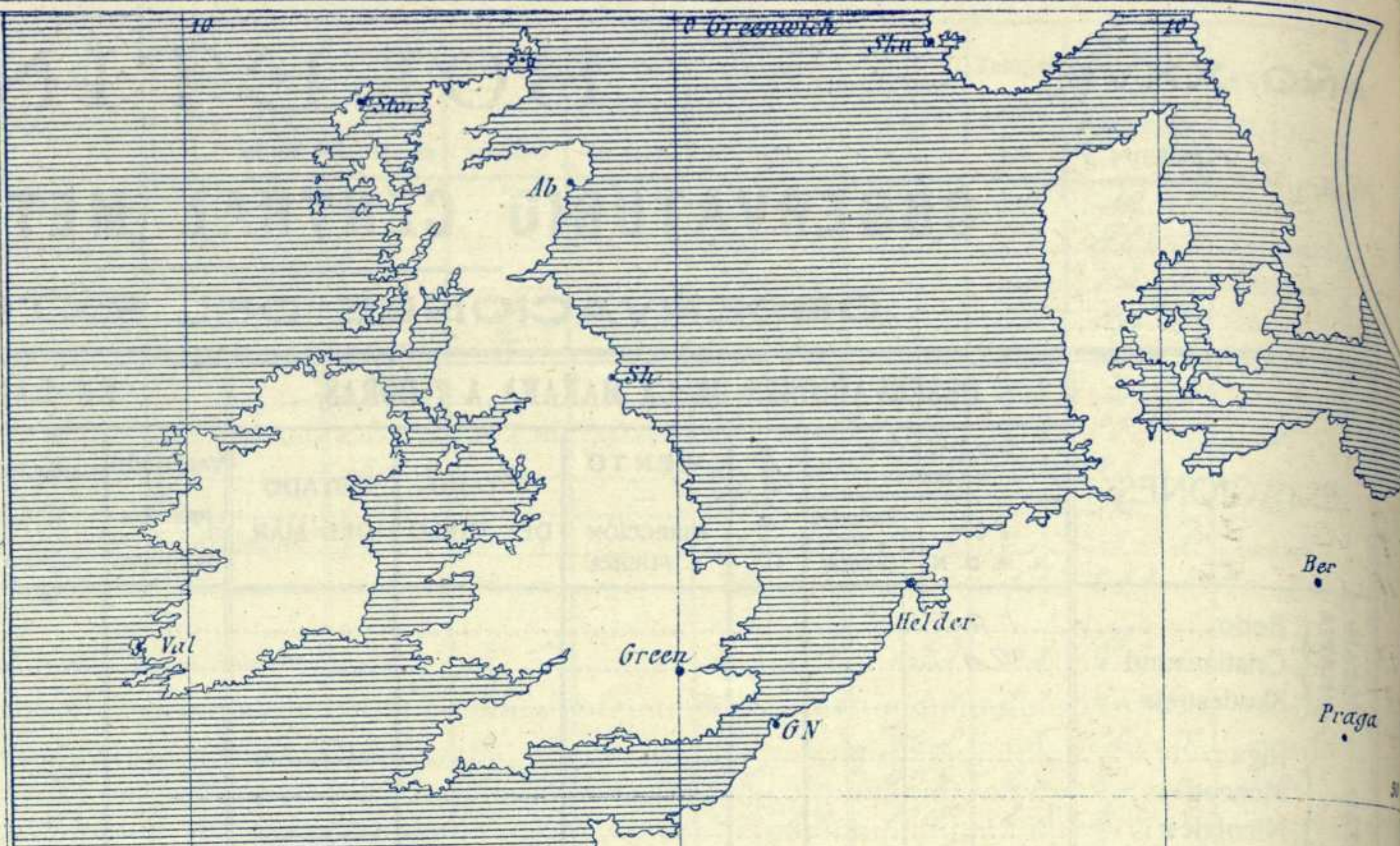
Apartado 285

Signos convencionales A

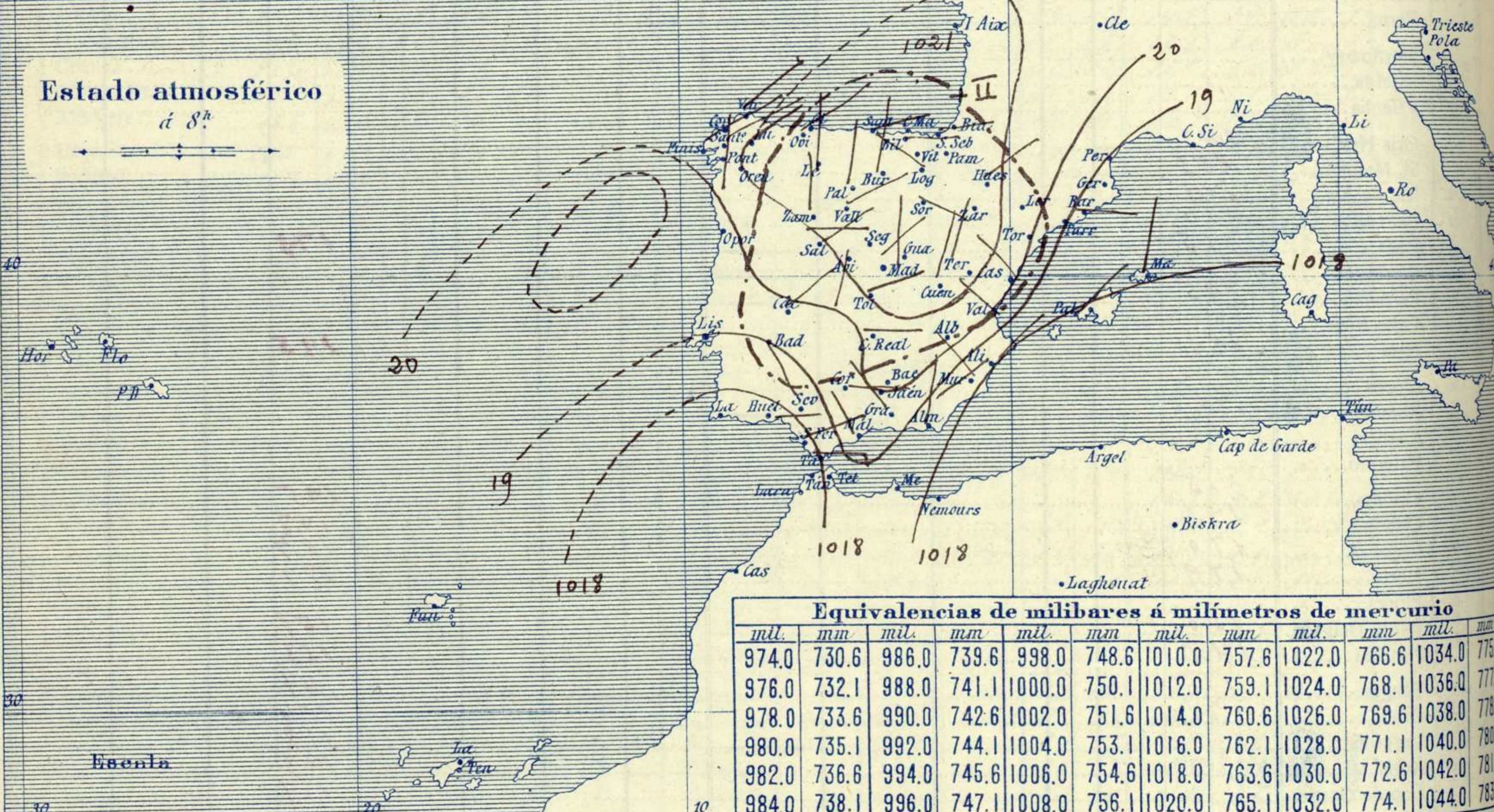
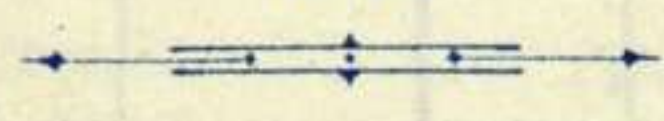
Vientos (Escala telegráfica)

Signo	Nombres usuales	Vel. dad. m. s.	Cielo	Mar
0	Calma	0		Llana
1	Ventolina	1 á 2	○ Despejado	Rizada
2	Muy flojo	2 á 4		
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 víspera.



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	757.8	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

Persisten las presiones débiles al S.W. de la península Ibérica y van perdiendo importancia. Todavía sopla el Levante en las costas andaluzas y los vientos del 1º cuadrante por casi todo el resto de España, pues solo se exceptúan las comarcas del litoral levantino.

Se afirma otra vez el buen tiempo en la Península.

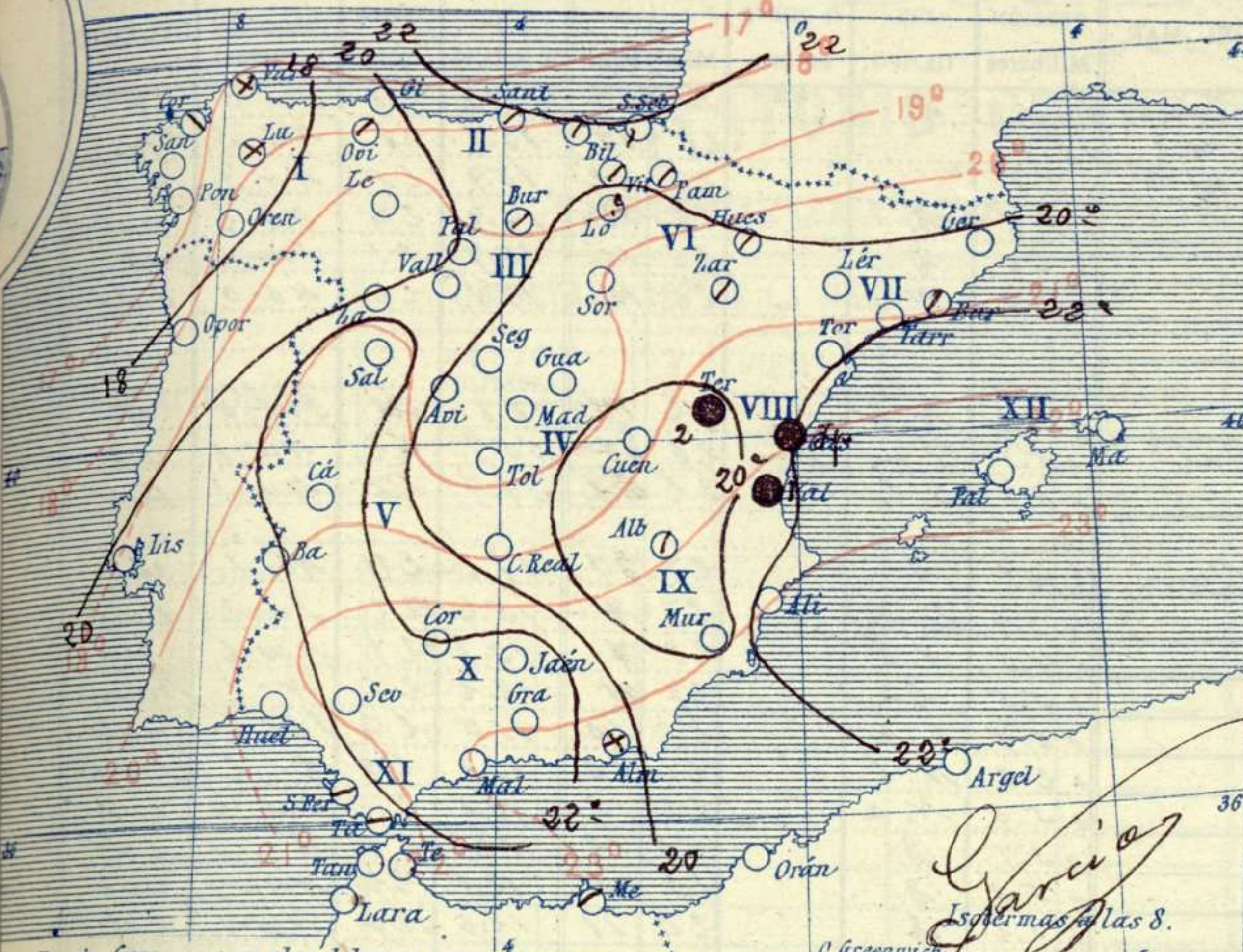
La temperatura máxima de ayer fue de 32 grados en Bilbao y Cáceres y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en Zamora.

Sama

El Director general: J de Eola

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias

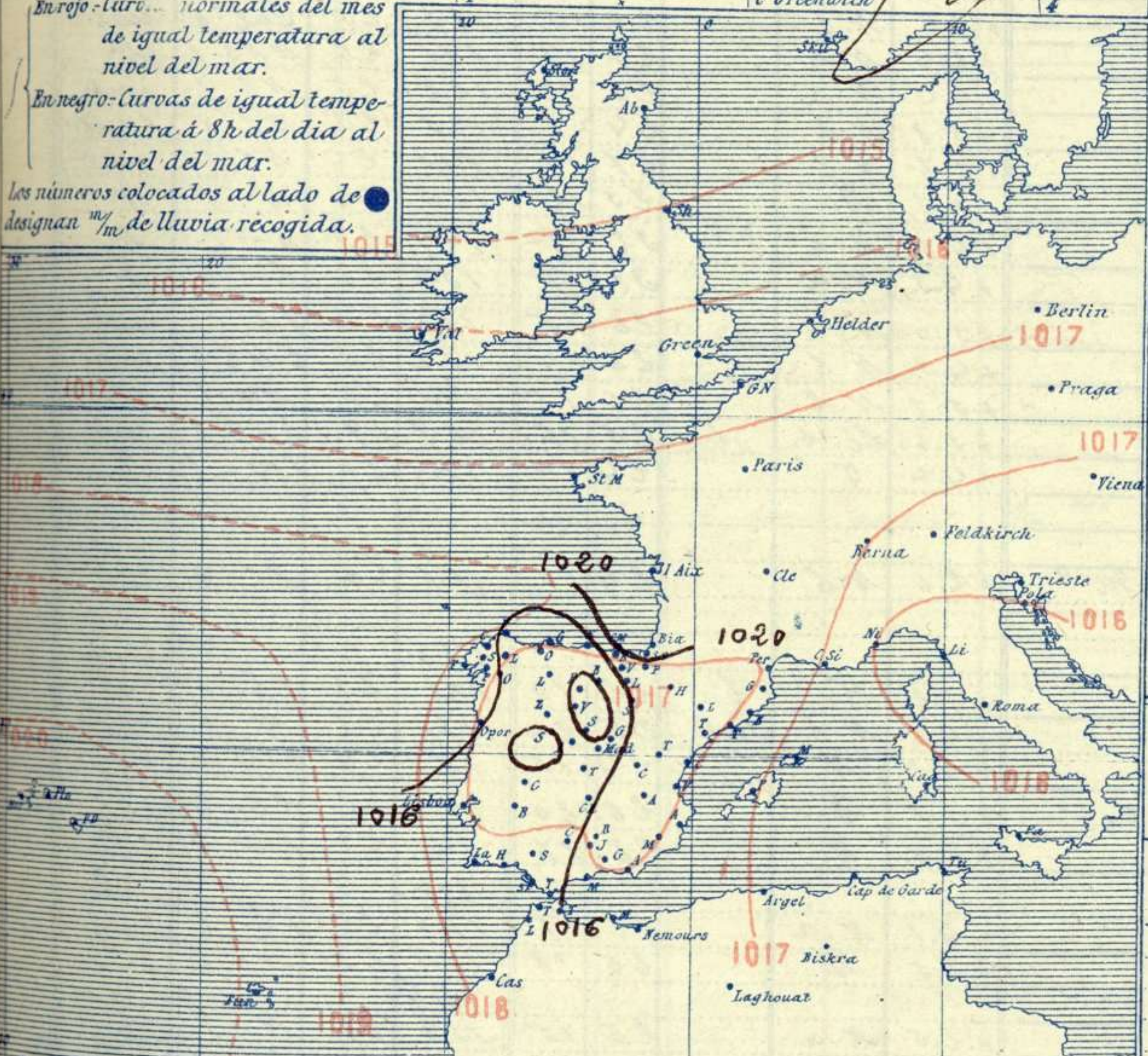


En rojo - Curvas normales del mes de igual temperatura al nivel del mar.
 En negro - Curvas de igual temperatura á 8h del día al nivel del mar.
 Los números colocados al lado de designan $\frac{mm}{m}$ de lluvia recogida.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V } *Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo.*
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI } *Vientos del Este y buen tiempo*
- XII } *Buen tiempo.*



Estado atmosférico de la vispera (Por la tarde)

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

No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.

Observaciones aerológicas

Hora 7 h 30 m

Alturas m	Dirección del viento	Fuerza O ₁₉	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza O ₁₉	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza O ₁₉
100	NE	1	1700	N	3	5000	NNE	4
300	E	0	2400	N	4	5400	N	4
500	ESE	2	2600	N	5			
800	E	1	3000	NNE	5			
1000	NW	2	4000	N	5			
1200	WNW	3	4600	NNW	5			
1400	NW	2	4800	N	4			

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 14 y 12^h del día 15

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 ^{za} O ₁₉				
12	705.7	940.9	22.6			42	Calma					
16	704.9	939.8	25.4	25.5		38	Id					
20	706.2	941.5	19.4			61	NE	0				
24	707.5	943.3	17.3			64	NNE	0				
4	707.6	943.4	15.8			75	NNE	2				
8	708.9	944.1	16.8		14.9	70	NNE	0				
12	708.8	944.0	24.7			46	W	1				
Valores normales del día			18.2	24.0	12.21	Alt. ^a barom. ^{ca} normal del m ^o 6.3 mm						

Coba

