

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVII.

BOLETÍN

1919

Núm. 34

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

- 3. Febrero -

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.....	12.3	1.8	-1	W-1	cc	ll				5	-4	17.2	-2	N-1	cd
	Cristiansund	16.5	0.1	2	NW-4	c	N				2	-7	27.4	2	NW-4	cc
	Skudeshness															
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL	Riga.....															
	Moscú.....															
	Nicolaiew.....															
	Feldkrich.....															
	Czernorvitz.....															
	Cracovia.....															
	Pola.....															
	Viena.....															
Berlín.....																
Berna.....																
ISLAS BRITÁNICAS	Stornoway.....															
	Shields.....															
	Valentia.....															
FRANCIA	Gris Nez.....	1017.4	+0.5	-3	E-2	niebla	Ni ^a	ll. m			2	-4	1016.1	-1	ENE-4	ub ^o
	St. Mathieu.....	17.6	+0.0	-5	SE-3	ub ^o	M ^a g ^a				7	1				
	Isla de Aix.....	15.3	+0.6	-1	NE-4	ub ^o	Ni ^a				3	-2				
	Biarritz.....	15.3	+1.1	0	ENE-2	ub ^o					4	0				
	París.....	17.4	+0.6	-2	NE-1	ub ^o					0	-3	18.3	-1	N-2	ub ^o
	Clermont.....	14.9	+0.6	-4	NE-1	ub ^o		N. b.			2	-4				
	Perpiñán.....	09.3	0.0	1	NNW-4	ub ^o					3	-1				
	Capo Sicié.....															
Niza.....	07.9	+0.5	3	E-2	c.ub ^o	M ^a				8	0					
ITALIA	Liorna.....															
	Roma.....															
	Cagliari.....															
	Palermo.....															
PORTUGAL	Oporto.....	1013.0	+0.5	9	NW-6	lluvia	M ^a	ll	11	12.9	1015.8	1.2	PPW-2	lluvia		
	Lisboa.....															
	Lagos.....															
	Horta.....															
	Flores.....															
	Punta Delgada Funchal.....															
MARRUECOS Y ARGELIA	Tánger.....															
	Orán.....	11.8	0.0	12	NE-5	ub ^o	S	ll	1	17.11	11.1	15	W-2	cc		
	Laghouat.....	11.0		3	NE-1	bruma	S	ll	1	17.1	10.7	13	SE-0	ub ^o		
	Argél.....	05.0	0.3		WNW-2	ll	M	ll	5	17.8	03.5	14	W-2	c		
	Cap de Garde.....	06.9	2.5	12	E-4	cc	M	ll	5	12.7	11.0	9	E-2	cc		
	Túnez.....															
Biskra.....	08.7	3.4	12	NNE-1	ub ^o		S	2	12.10	10.6	15	NNE-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.

Madrid. (España)

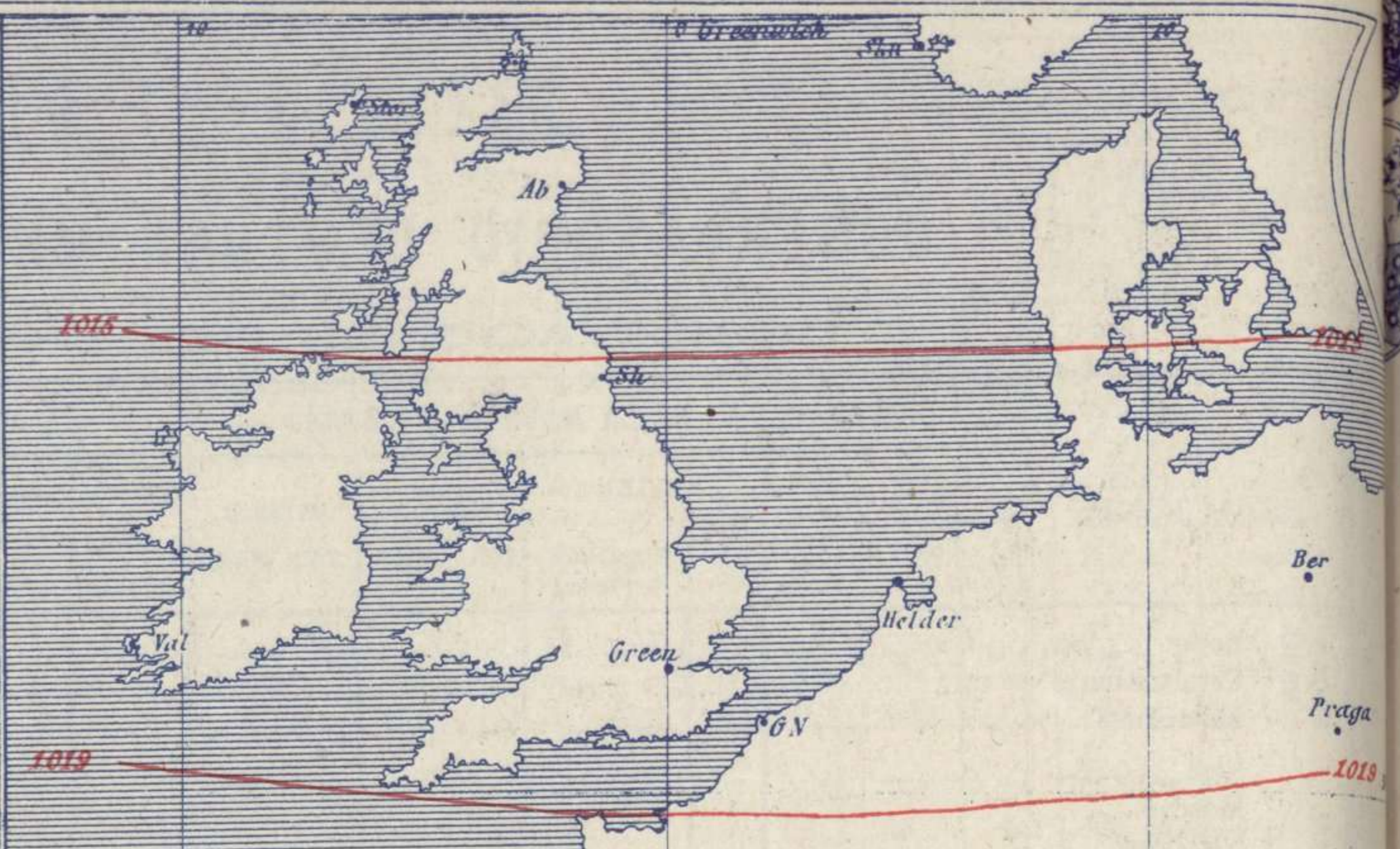
Apartado 285

Signos convencionales A

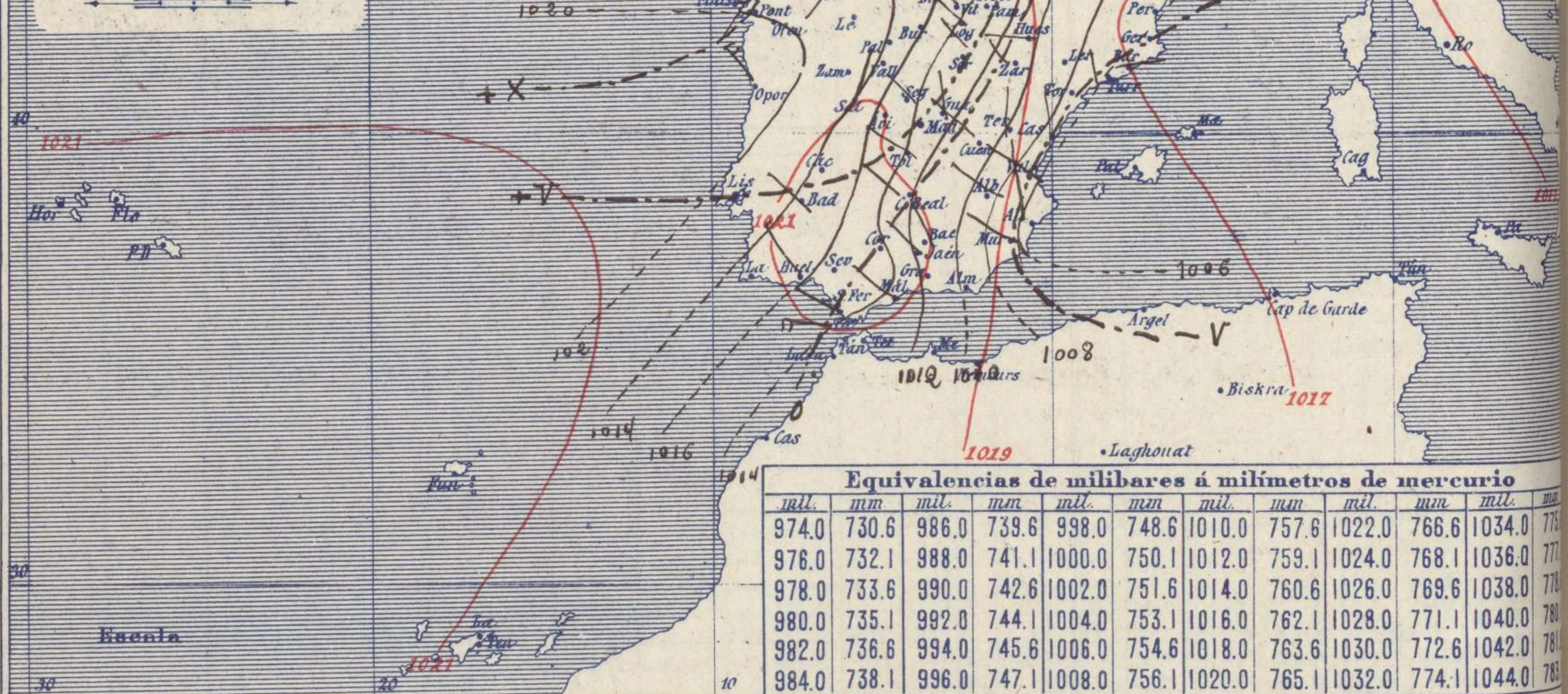
Vientos (Escala telegráfica)

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	○ Con nubes	Marejada
3	Flojo	4 á 6	○ Bruma	Picada
4	Bonancible (Moderado)	6 á 8	⊗ Niebla	Marejada gruesa
5	Fresquito (Algo fuerte)	8 á 10	⊗ Nieve	Gruesa
6	Fresco (Fuerte)	10 á 12	● Lluvia	Muy gruesa
7	Duro	12 á 14	⚡ Tormenta	Arbolada
8	Muy duro	14 á 16		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

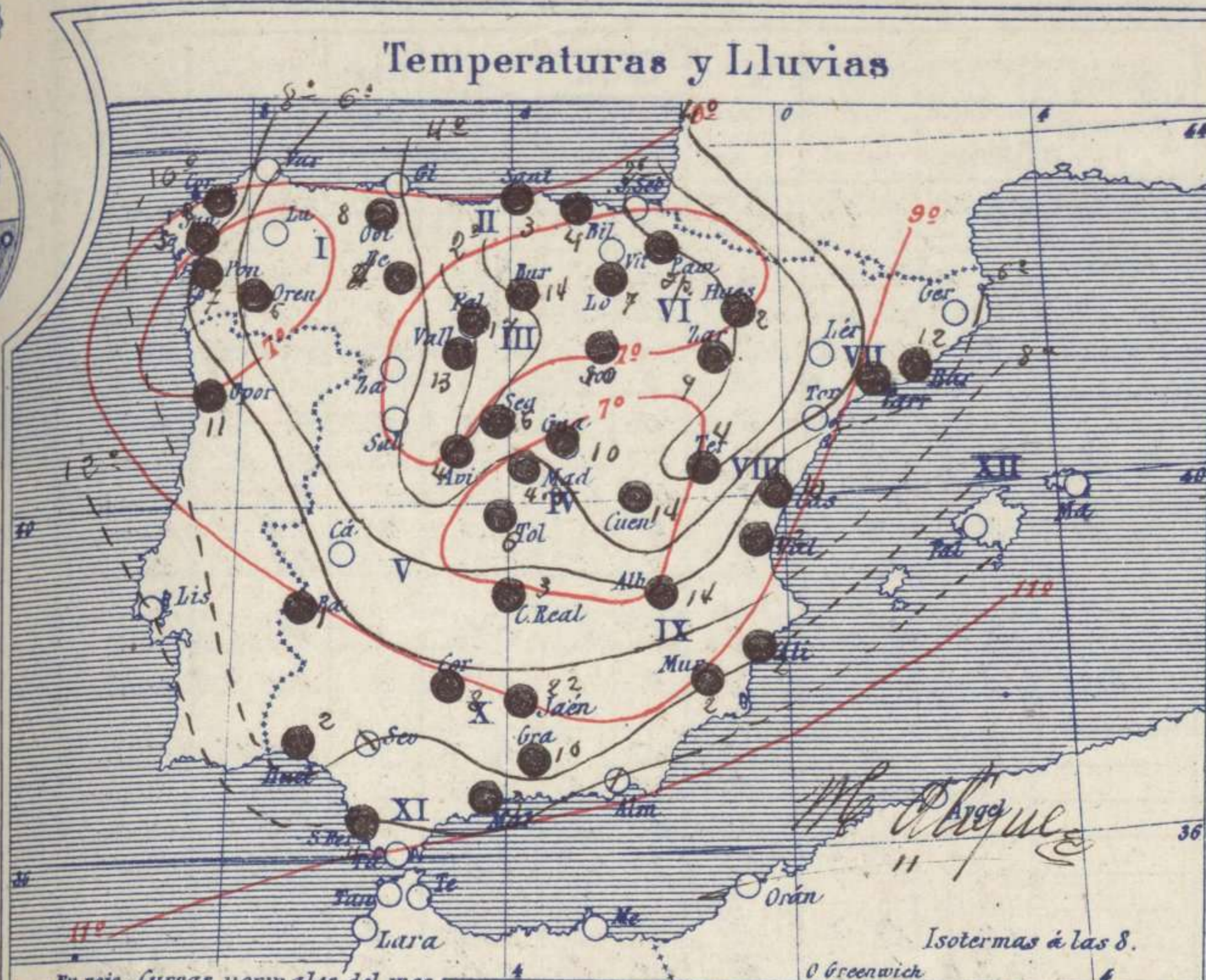
mil.	mm	mil.	mm	mil.	mm	mil.	mm	mil.	mm	mil.	mm
974.0	730.6	986.0	739.6	998.0	748.6	1010.0	757.6	1022.0	766.6	1034.0	775.6
976.0	732.1	988.0	741.1	1000.0	750.1	1012.0	759.1	1024.0	768.1	1036.0	777.6
978.0	733.6	990.0	742.6	1002.0	751.6	1014.0	760.6	1026.0	769.6	1038.0	779.6
980.0	735.1	992.0	744.1	1004.0	753.1	1016.0	762.1	1028.0	771.1	1040.0	781.6
982.0	736.6	994.0	745.6	1006.0	754.6	1018.0	763.6	1030.0	772.6	1042.0	783.6
984.0	738.1	996.0	747.1	1008.0	756.1	1020.0	765.1	1032.0	774.1	1044.0	785.6

Estado general

La depresión del Mediterráneo se ahonda y las altas presiones del Atlántico tienden á invadir la Península. Ayer llovió en todas las regiones y especialmente en Andalucía y Castilla; hoy, aunque con cielo generalmente cubierto, el tiempo es bueno, con vientos flojos del 4º cuadrante y del Oeste con alguna fuerza en el estrecho de Gibraltar. El mar está tranquilo por todo el litoral y la temperatura ha descendido algo; la máxima de ayer fue de 18º en Sevilla y la mínima de hoy 5º bajo cero en Avila y Cuenca *Abasco*

El Director general: S. Lopez Pelegrin

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 del N^o cuadrante y buen tiempo.

Vientos moderados a algo fuertes del Oeste y buen tiempo.

Vientos moderados a algo fuertes de la region del Norte y tiempo incierto

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

*Depresión en el Mediterraneo
Altas presiones en el Atlantico, que tiende a invadir la Peninsula.
Es probable que continuen los vientos flojos o moderados del N^o cuadrante en todas nuestras costas.*

Observaciones aerológicas

Hora

Alturas m	Dirección del viento	Fuerza O a 9	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza O a 9	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza O a 9
50	NNE	3	1000	NNW	9			
105	NNE	2						
200	NNE	3						
400	N	3						
600	N	4						
700	N	7						
2000	NNW	2						

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 2 y 12^h del dia 3

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m²)

Horas	Barómetro		Temperaturas a la sombra			Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve m m	Estado del Cielo	Insolación eficaz	Notas
	m m	milibares	Observadas C.	Máxima C.	Mínima C.		Dirección	F ^{za} O a 9				
12	697.2	929.5	8.9			92	WSW	1	0.8	Cub ^{re}		
16	695.5	927.3	7.8	9.0		85	NNW	1	2.8	Fd		
20	696.4	928.3	6.2			84	W	1	0.4	Fd		
24	696.3	928.2	5.0			84	W	2	0.1	Fd		
4	698.1	930.6	4.7		-0.2	74	NW	1	0.1	Nuboso		
8	700.1	933.2	0.9			68	N	1	0.1	Fd		
12	761.8	935.6	8.8			50	NNE	2	0.0	Desp ^o		
Valores normales del dia			4.7	9.3	0.5	Alt. ^a barom. ^{ca} normal del mes 706.2 mm						

