

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

## BOLETÍN

1919

AÑO XXVII.

Núm. 99

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

- 9 de abril -

#### 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.....	1004.6	+1.3	-1	E-3	c.d°	Rizada	-5.7	N. 6	**	-1	-5	1011.8	-4	E-1	c.d°
Cristiansund.....	999.5	+0.1	5	W-3	c.cub°	N. 6	-4.3	N. 6		5	2	1000.5	5	Calma	cub°
Skudesness.....															
Riga.....															
Moscou.....															
Nicolaiew.....															
Feldkrich.....															
Czernorvitz.....															
Cracovia.....															
Pola.....															
Viena.....															
Berlin.....															
Berna.....															
ISLAS BRITANICAS															
Stornoway.....															
Shields.....															
Valentia.....															
FRANCIA															
Gris Nez.....															
St. Mathieu.....	1010.6	+0.9	8	N.W. 5	c.cub°	N. 6	+2.1			12	6				
Isla de Aix.....	02.1	+0.3	8	S.W. 5	c.cub°	Calma				14	6				
Biarritz.....															
Paris.....	02.1	+0.9	5	Calma	c.d°		+1.6	N. 6		15	1	1006.3	12	W-3	S°
Clermont.....	10.6	+0.4	7	Calma	cub°		+4.1			13	2				
Perpiñán.....	07.9	+0.4	8	Calma	c.d°		+0.9			18	4				
Cabo Sicié.....	02.6	+1.3	9	W-6	bruma	N. 6	+2.4	N. 6		11	4	06.9	11	W-7	c.cub°
Niza.....	02.2	+1.6	14	Calma	c.d°	N. 6	+9.6			17	9				
ITALIA															
Liorna.....															
Roma.....															
Cagliari.....															
Palermo.....															
PORTUGAL															
Oporto.....															
Lisboa.....															
Lagos.....															
Horta.....	28.6	+0.1	13	W-4	c.cub°	Rizada	-1.5	F		21	13	30.7	14	Calma	d°
Flores.....															
Punta Delgada.....															
Funchal.....															
MARRUECOS Y ARGELIA															
Tánger.....															
Orán.....	-18.6	+1.3	12	S.W. 3	c.d°	Calma	+0.5	N. 6		18	14	19.1	15	S-2	mb
Laghouat.....	18.5	+9.1	8	Calma	d°		+2.6	N. 6		17	2	15.5	14	W-1	d°
Argel.....															
Cap de Garde.....	15.5	+1.1	12	W-3	d°	N. 6	+4.1	S		16	11	13.3	14	W-5	mb
Túnez.....															
Biskra.....	18.3	+1.1	14	W-5	d°		+1.7			21	13	15.8	19	W-4	c.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

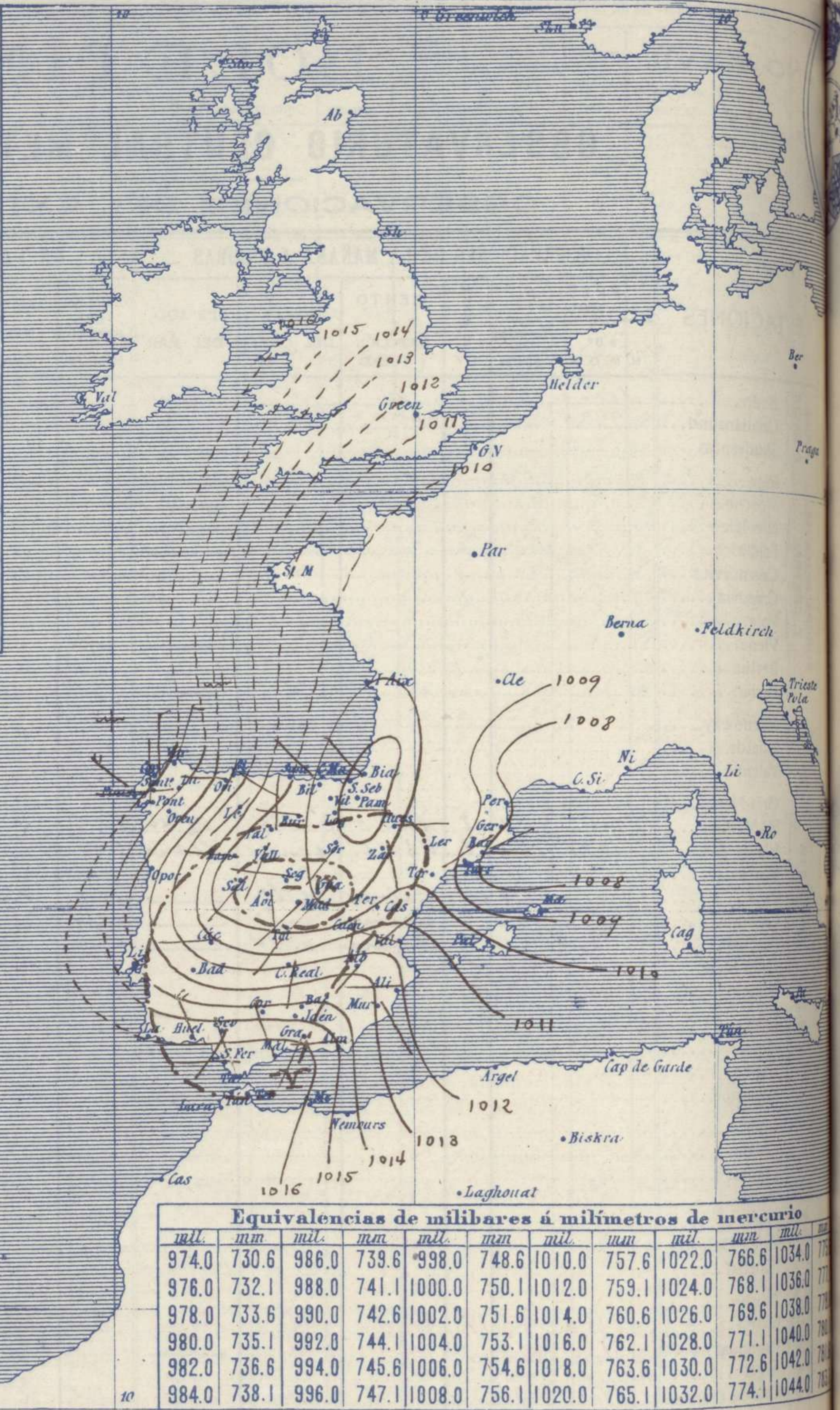
Signos convencionales A

Vientos (Escala telegráfica)

Signo	Nombres usuales	Vel. en m. s.	Cielo	Mar
0	Calma	0	○ Despejado	Ilana
1	Ventolina	1 á 2	○ Con nubes	Rizada
2	Muy flojo	2 á 4	○ Bruma	Marejada
3	Flojo	4 á 6	⊗ Niebla	Picada
4	Bonancible (Moderado)	6 á 8	⊗ Nieve	Marejada gruesa
5	Fresquito (Algo fuerte)	8 á 10	● Lluvia	Gruesa
6	Fresco (Fuerte)	10 á 12	⚡ Tormenta	Muy gruesa
7	Duro	12 á 14		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	777.1
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

En el golfo del León y en las provincias Vascongadas se hallan dos centros de perturbación atmosférica que producen lluvias abundantes sobre la mitad septentrional de España y menos abundantes por el resto de la Península. En Sicilia los vientos soplan fuertes y el mar está agitado.

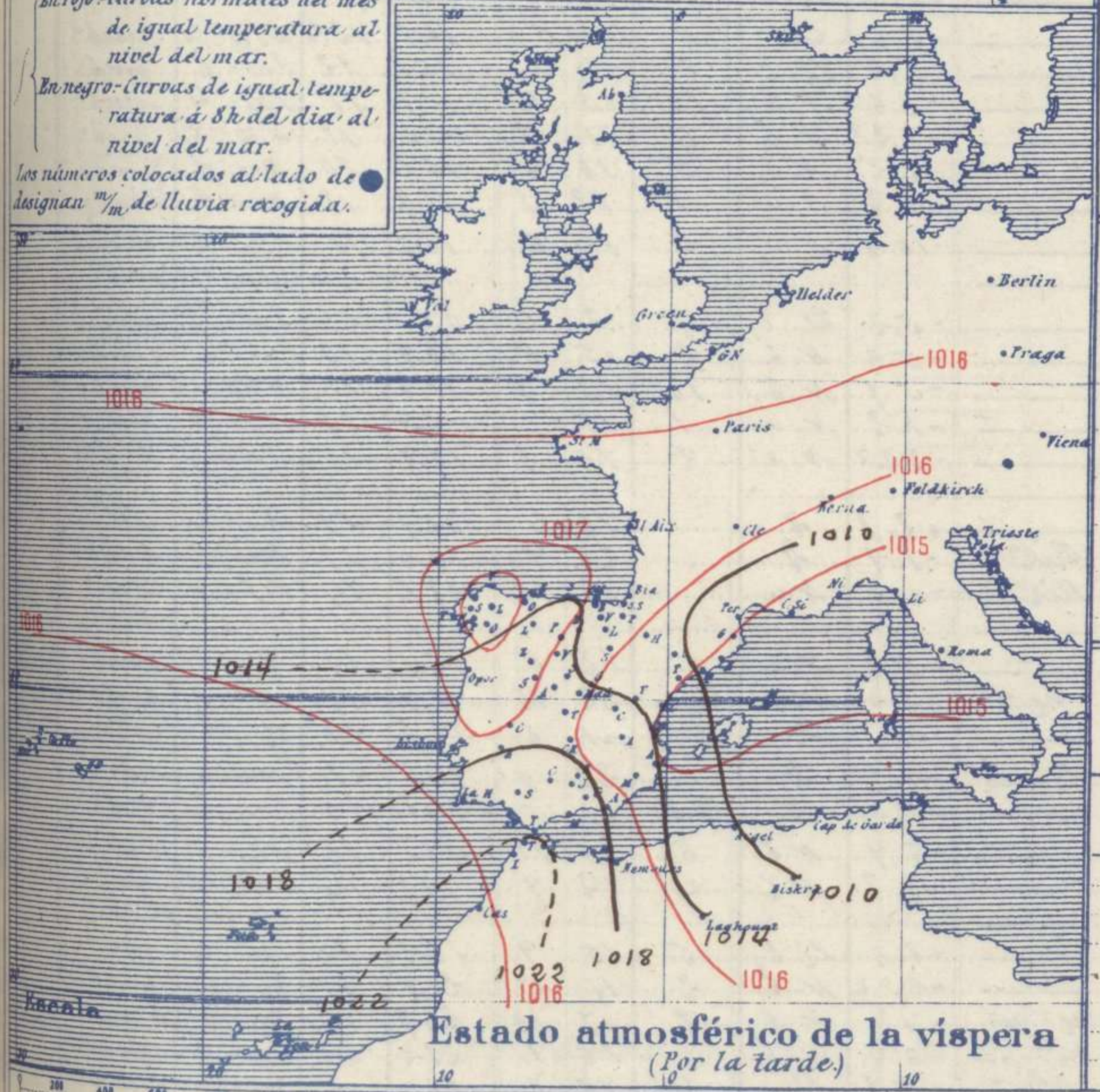
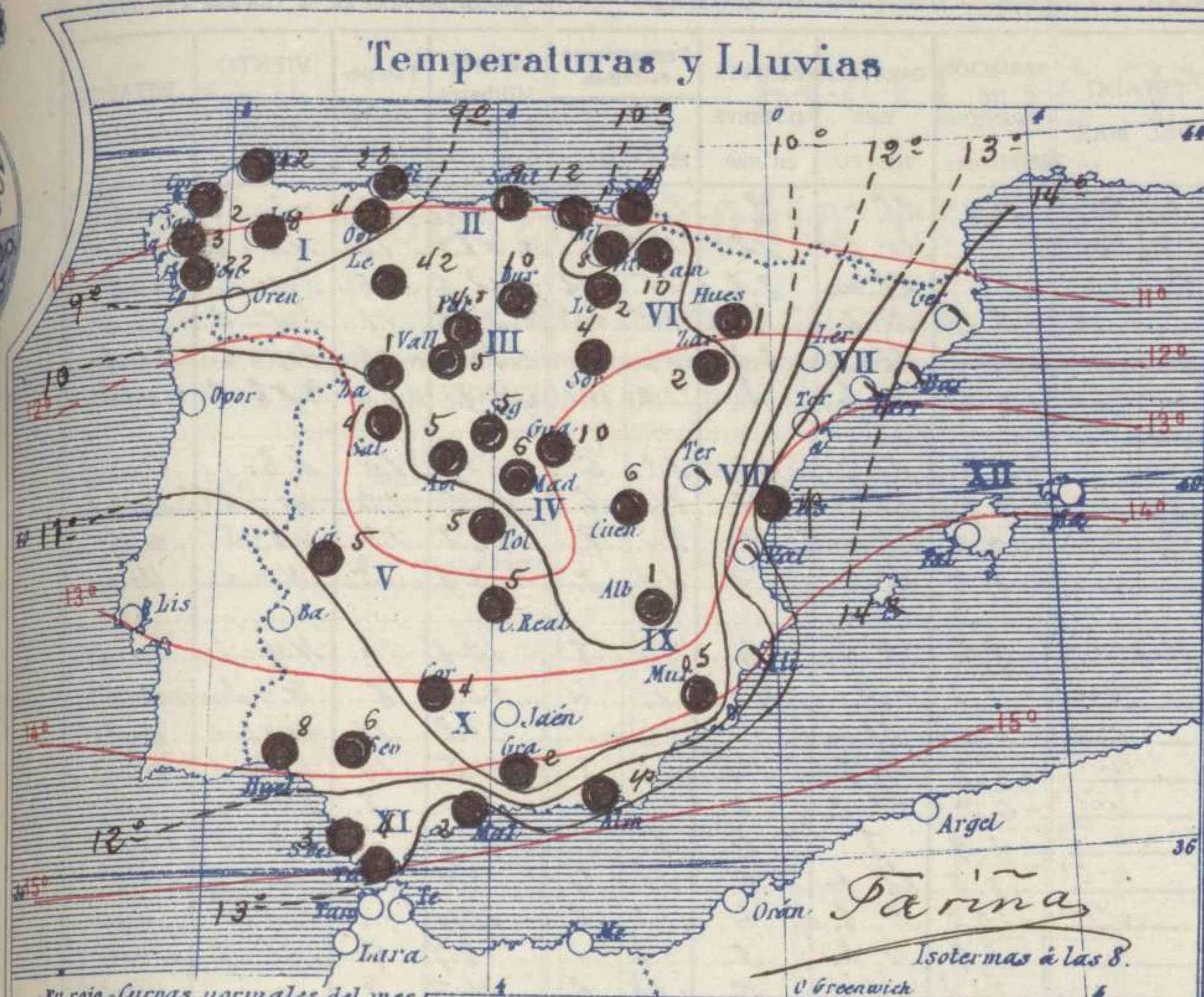
La temperatura máxima de ayer fue de 22 grados en Castellón y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Burgos.

Las presiones altas deben de hallarse al Occidente de las Azores

Sama.

El Director general: S. Lopez Pelegrin

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



### Tiempo probable

#### EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Oeste y chubascos.
- II }
- III } Vientos flojos de la región del Oeste y tendencia a mejorar.
- IV }
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos flojos de la región del Oeste y tendencia al buen tiempo.
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Telegrama para las Comd.<sup>as</sup> de Marina depositado á las 12h 45m.  
*Chubascos en las costas del Cantábrico y en el golfo del Leon; tendencia a mejorar en el resto de nuestro litoral.*

### Observaciones aerológicas

Hora

Alturas m	Dirección del viento	Fuerza 0 ó 9	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza 0 ó 9	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza 0 ó 9

### Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 8 y 12<sup>h</sup> del día 9

#### PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>2</sup>)

Horas	Barómetro		Temperaturas á la sombra			Humedad %	Viento		Lluvia Nieve m m	Estado del Cielo	Insolación eficaz	Notas
	mm	milibares	Observadas C°	Máxima C°	Mínima C°		Dirección	F <sup>za</sup> 0 ó 9				
12	704.6	939.4	12.6			62	WSW	2		Cub <sup>h</sup>	Del 8	
16	703.0	937.3	12.4	14.4		60	WSW	4		Fd		
20	703.0	937.3	8.6			90	WSW	1	0.3	Cub <sup>h</sup>		
24	700.7	934.2	7.0			98	SSW	1	3.5	Lluve	9 <sup>h</sup> 15 m	
4	698.5	931.0	5.4			98	SW	1	2.4	Fd		
8	698.8	931.7	6.3		5.0	90	SW	1	0.2	Cub <sup>h</sup>		
12	699.8	933.0	10.2			70	W	0	0.4	nubi		
Valores normales del día			11.3	17.4	5.3	Alt. barom. normal del mes 703.3 mm						

