

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVII.

BOLETÍN

1919

Núm. 92

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

- 2 de Abril -

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	OBSERVACIONES DE LA MAÑANA A 7 HORAS						EN LAS 24 HORAS					OBSERVACIONES DE LA VISPERA 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				
ESCANIA- DINAVIA															
Bodo.....															
Cristiansund.....															
Skudesness.....															
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL															
Riga.....															
Moscou.....															
Nicolaiew.....															
Feldkrich.....															
Czernorvitz.....															
Cracovia.....															
Pola.....															
Viena.....															
Berlín.....															
Berna.....															
ISLAS BRITÁNICAS															
Stornoway.....															
Shields.....															
Valentia.....															
FRANCIA															
Gris Nez.....															
St. Mathieu.....	1015.9	+1.7	3	E. N. E. 4	c. d.º	M. U.º	+3.9		1	10	2				
Isla de Aix.....	11.0	+1.3	4	S. N. E. 4	Nub.º	Nub.º	+4.9			10	4				
Biarritz.....	08.1	+6.7	4	S. S. E. 3	c. d.º		+1.1			9	5				
París.....	15.3	+1.9	1	N. N. E. 2	A.º		+3.7	N.º		8	2	1009.1	5	S. S. E. 2	c. d.º
Clermont.....															
Perpiñán.....	09.0	+1.3	6	N. N. E. 2	c. nub.º		+4.3		5	12	3				
Cabo Sicié.....															
Niza.....															
ITALIA															
Liorna.....															
Roma.....															
Cagliari.....															
Palermo.....															
PORTUGAL															
Oporto.....															
Lisboa.....															
Lagos.....															
Horta.....															
Flores.....															
Punta Delgada.....															
Funchal.....															
MARRUECOS Y ARGELIA															
Tánger.....															
Orán.....															
Laghouat.....															
Argél.....	09.7	0.5	18	W. S. W. 3	c. d.º	Al.º		N.º		21	14	07.9	16	W. S. W. 3	L. nub.º
Cap de Garde.....								W.º							
Túnez.....															
Biskra.....															

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.

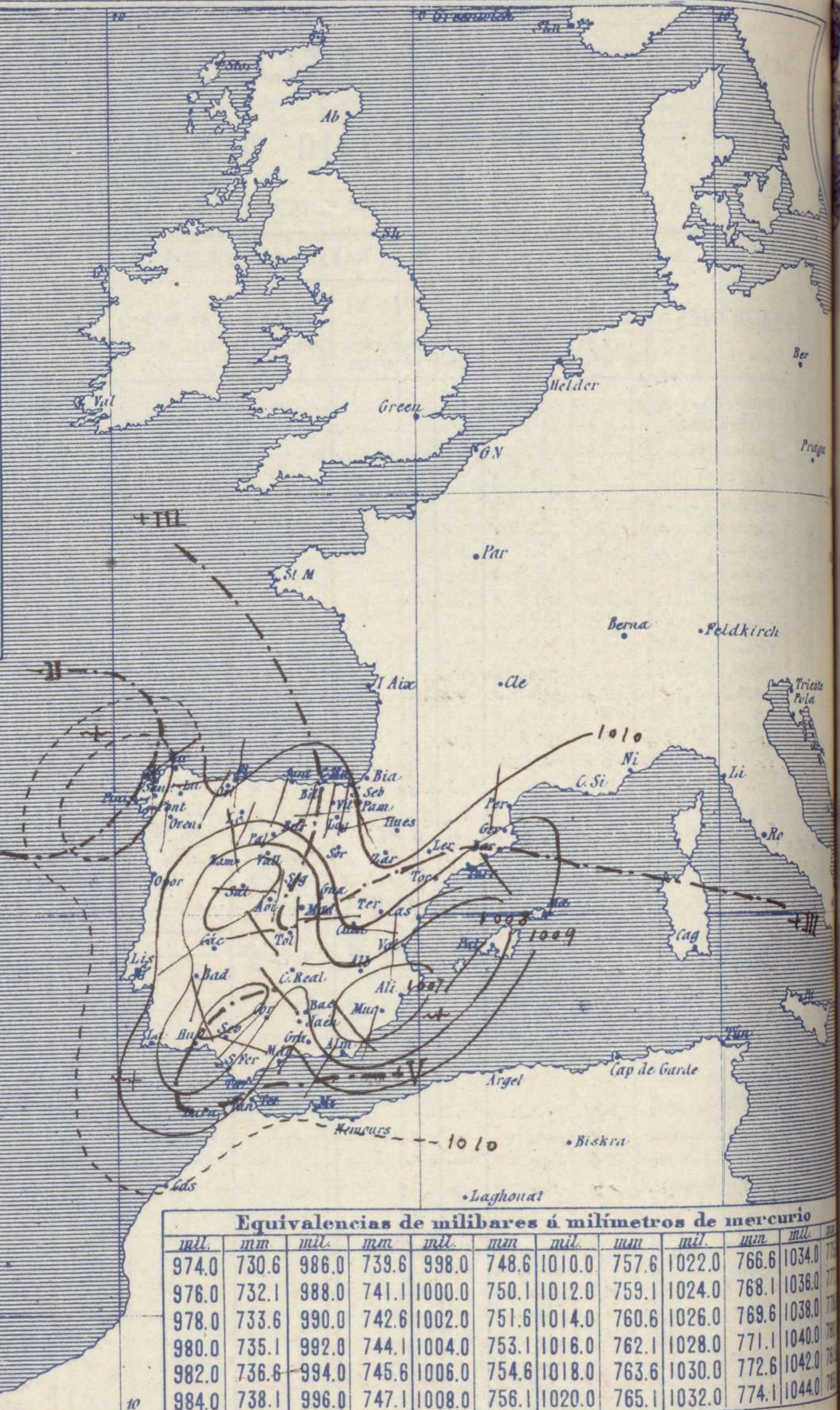
DIRECCIÓN. ADRESSE. ADDRESS.
 Sr. Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro.
 Madrid. (España)
 Apartado 285

Signos convencionales A

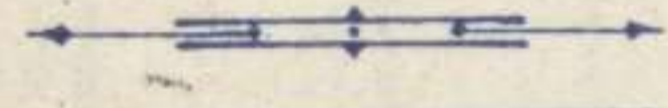
Vientos (Escala telegráfica)

Signo	Nombres usuales	Vel. en m. s.	Cielo	Mar
0	Calma	0		Ilana
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

Toda la península Ibérica está sometida al influjo de una borrasca que presenta varios centros, todos ellos de poca intensidad pero que aparecen dentro de nuestro territorio. A causa de esta perturbación atmosférica se registran frecuentes chubascos que en Andalucía son copiosos.

Los vientos soplan generalmente flojos ó moderados de dirección variable. La temperatura máxima de ayer fué de 24 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 4 grados bajo cero en Soria.

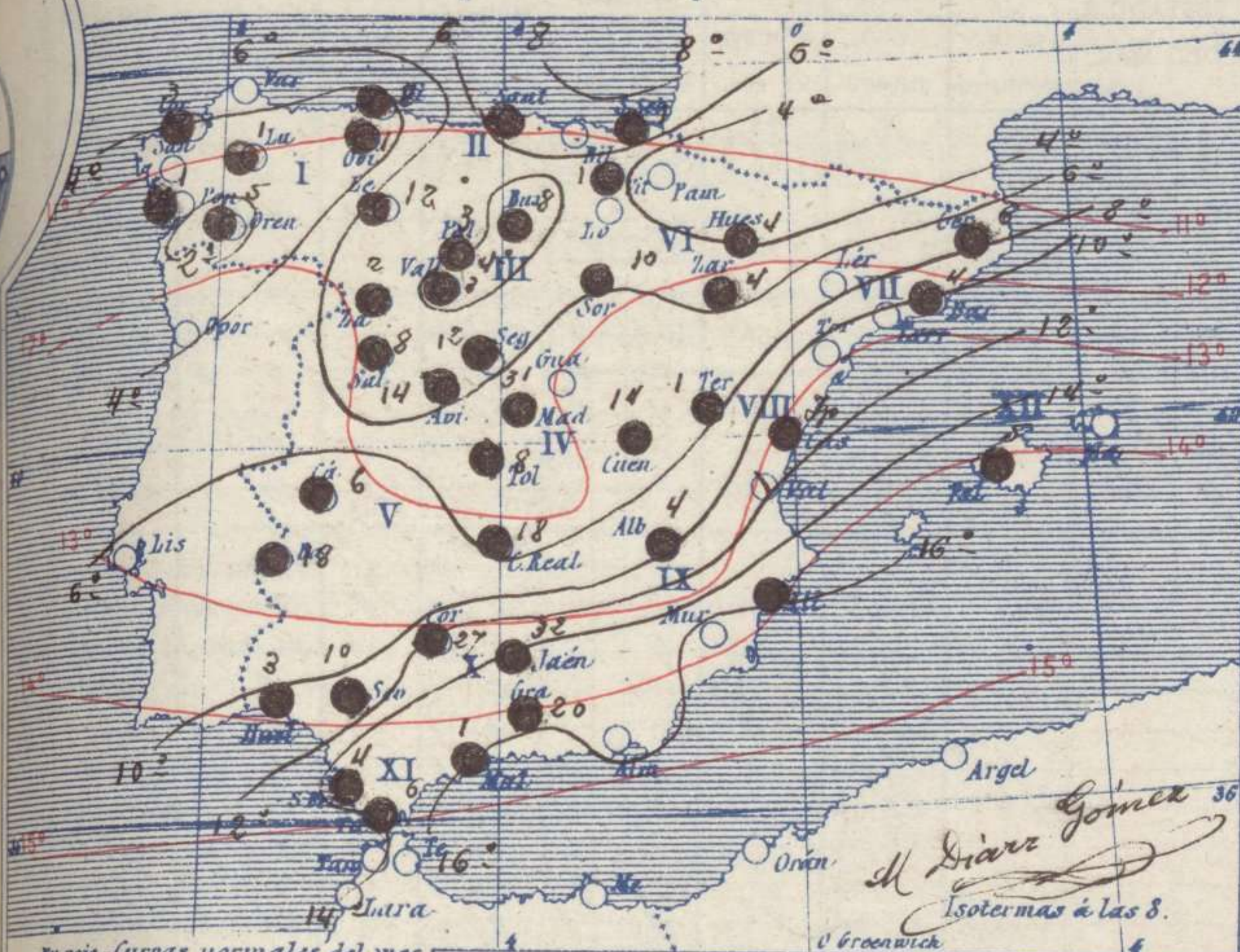
En todas nuestras costas hay marejada.

Sama

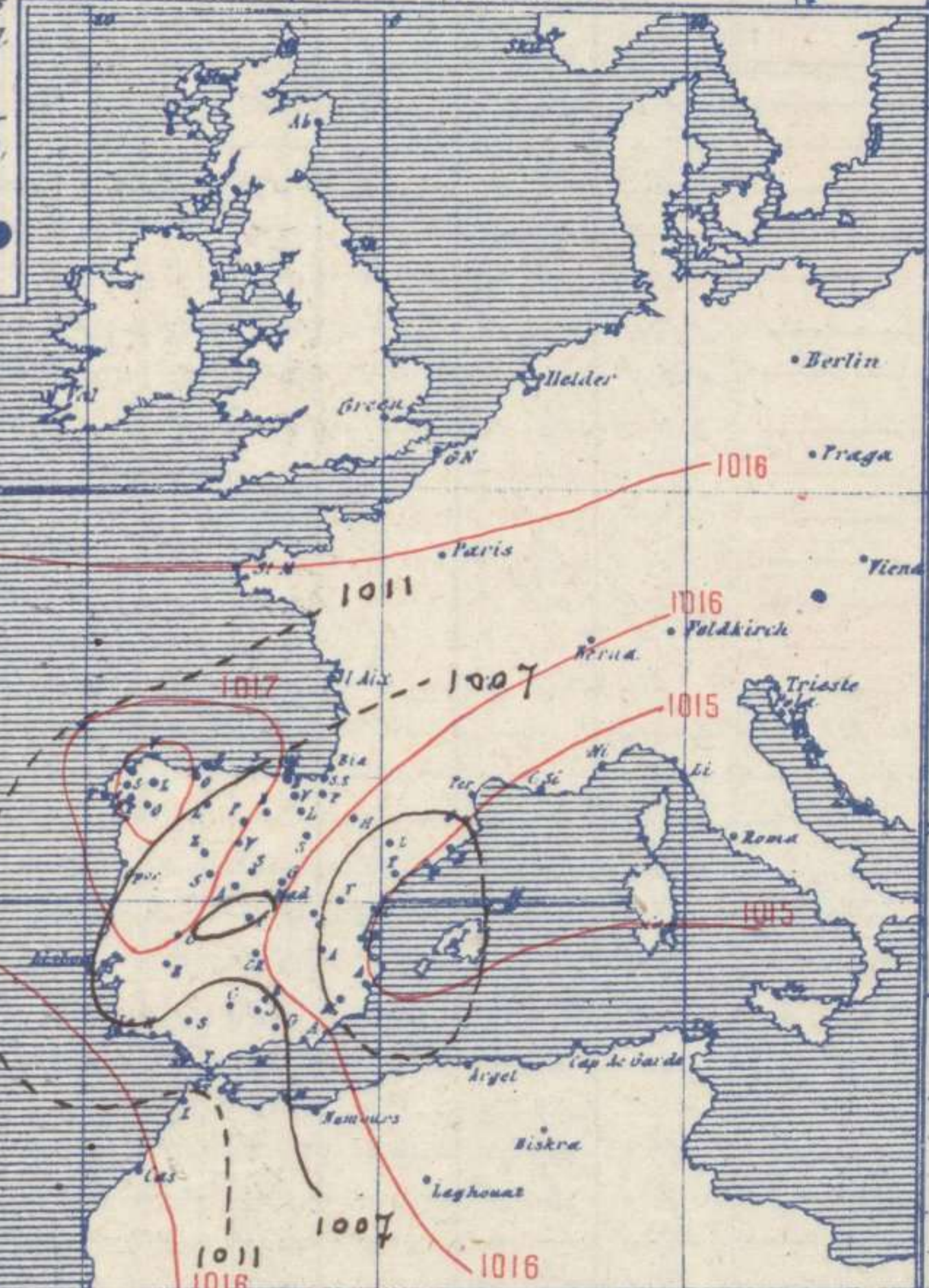
El Director general: S. Lopez Pelegrin

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 a 8h del día, al nivel del mar.
 Los números colocados al lado de los puntos designan mm. de lluvia recogida.



Estado atmosférico de la víspera (Por la tarde)

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados del Norte
- II } y tiempo inseguro.
- III }
- IV }
- V } Vientos flojos de dirección variable
- VI } y chubascos.
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Vientos del 3^{er} cuadrante y chubascos
- XI } tormentosos.
- XII } Chubascos.

Telegrama para las Comd.^{as} de Marina depositado a las 13 h. a. m.
 Chubascos tormentosos en todas las costas del Mediterraneo y en el golfo de Cádiz.

Observaciones aerológicas

Hora 11^h

Alturas m	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
25	S	2						
50	S	2						
100	S	2						
500	S	1						
600	nubes							

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 1 y 12^h del día 2

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m²)

Horas	Barómetro		Temperaturas a la sombra			Humedad %	Viento		Lluvia Nieve m m	Estado del Cielo	Insolación eficaz	Notas
	m m	milibares	Observadas	Máxima	Mínima		Dirección	F ^{da} 0 a 9				
12	694.4	926.9	11.8			85	SW	2	0.8	Lluvia		
16	694.2	926.6	8.2			87	WNW	0	2.2	Cub.		
20	695.8	927.6	7.2			83	NW	0	0.3	Id.		
24	696.4	928.4	5.7	14.1	2.4	81	WNW	1		Id.	1 ^h - 10 ^h mb	
4	696.1	928.0	3.2			94	NNB	0		Id.		
8	697.0	929.2	3.8			91	S	7		Id.		
12	697.4	930.0	6.3			81	S	1		Id.		
Valores normales del día			10.4	15.6	5.2	Alt. barom. normal del mes 703.3 mm						

