

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVII.

BOLETÍN

1919

Núm. 15

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

15 - Enero -

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.....						*	**								
	Cristiansund.....															
	Skudesness.....															
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL	Riga.....															
	Moscou.....															
	Nicolaiew.....															
	Feldkrich.....															
	Czernorvitz.....															
	Cracovia.....															
	Pola.....															
	Viena.....															
Berlín.....																
Berna.....																
ISLAS BRITÁNICAS	Stornoway.....															
	Shields.....															
	Valentia.....															
FRANCIA	Gris Nez.....	1011.3	+0.4	9	SW-5	niebla	mda	-5.2	SW-8	5	9	7	1010.1	8	SW-5	ciob°
	St. Mathieu.....	26.7		2	NNE-5	cd°		+11.9	SE-4				10.7	11	SW-4	ciob°
	Isla de Aix.....															
	Biarritz.....															
	París.....	17.8	+0.1	8	E-2	ciob°		-2.9	SE-6	1	9	4	19.9	8	SE-3	ciob°
	Clermont.....															
	Perpiñán.....															
	Cabo Sicié.....	25.5	+0.6	7	SE-1	bruma	mda	+3.8	SE-4		9	5	23.4	8	SE-1	bruma
Niza.....																
ITALIA	Liorna.....															
	Roma.....															
	Cagliari.....															
	Palermo.....															
PORTUGAL	Oporto.....															
	Lisboa.....															
	Lagos.....															
	Horta.....															
	Flores.....															
	Punta Delgada.....															
Funchal.....																
MARRUECOS Y ARGELIA	Tánger.....															
	Orán.....	28.3	+6.3	7	SE-1	d°		+5.0	SE		14	6	25.8	13	SE-2	cd°
	Laghouat.....	28.7	0.0	0	calma	d°			SE		12	0	24.3	12	SE-1	d°
	Argél.....															
	Cap de Garde.....															
	Túnez.....															
Biskra.....	28.7	+1.4	7	NE-1	d°		+7.6	SE		18	5	19.1	14	NE-1	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)

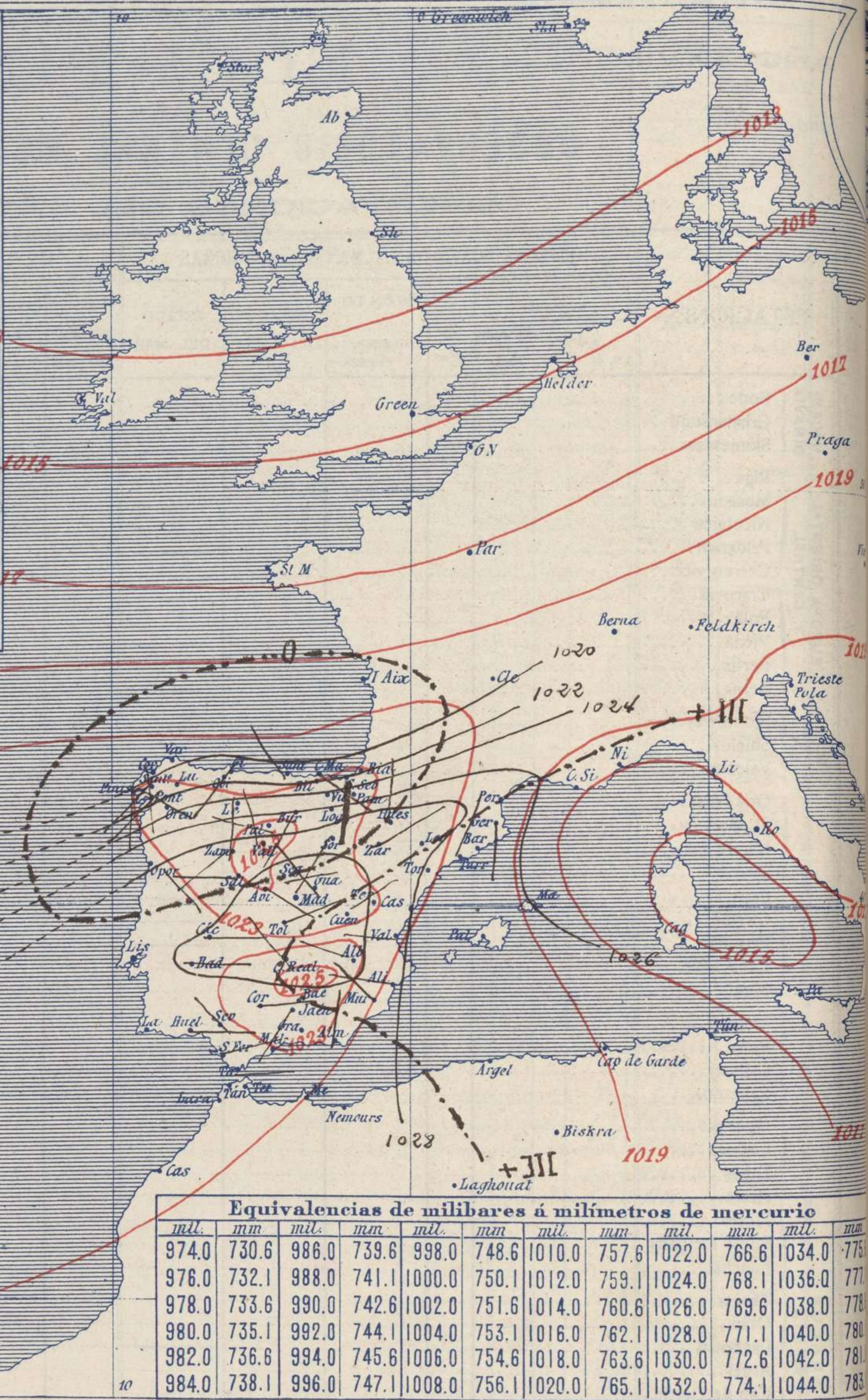
Apartado 285

Signos convencionales A

Vientos (Escala telegráfica)

Signo	Nombres usuales	Vel. en m. s.	Cielo	Mar
0	Calma	0	○ Despejado	Llana
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		Muy gruesa
8	Muy duro	14 á 16		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.



Estado atmosférico á 8h

Estado general

Se va normalizando el reparto de la presión sobre la península Ibérica, quedando las bajas hacia las Islas Británicas y las altas forman un anticiclón cuyo centro ocupa la Meseta Central (1032). Las lluvias carecen de importancia, excepto las de Galicia y las nieblas son duras y frecuentes en Castilla.

La temperatura máxima de ayer fue de 18 grados en Huelva y Almería y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en Cuenca.

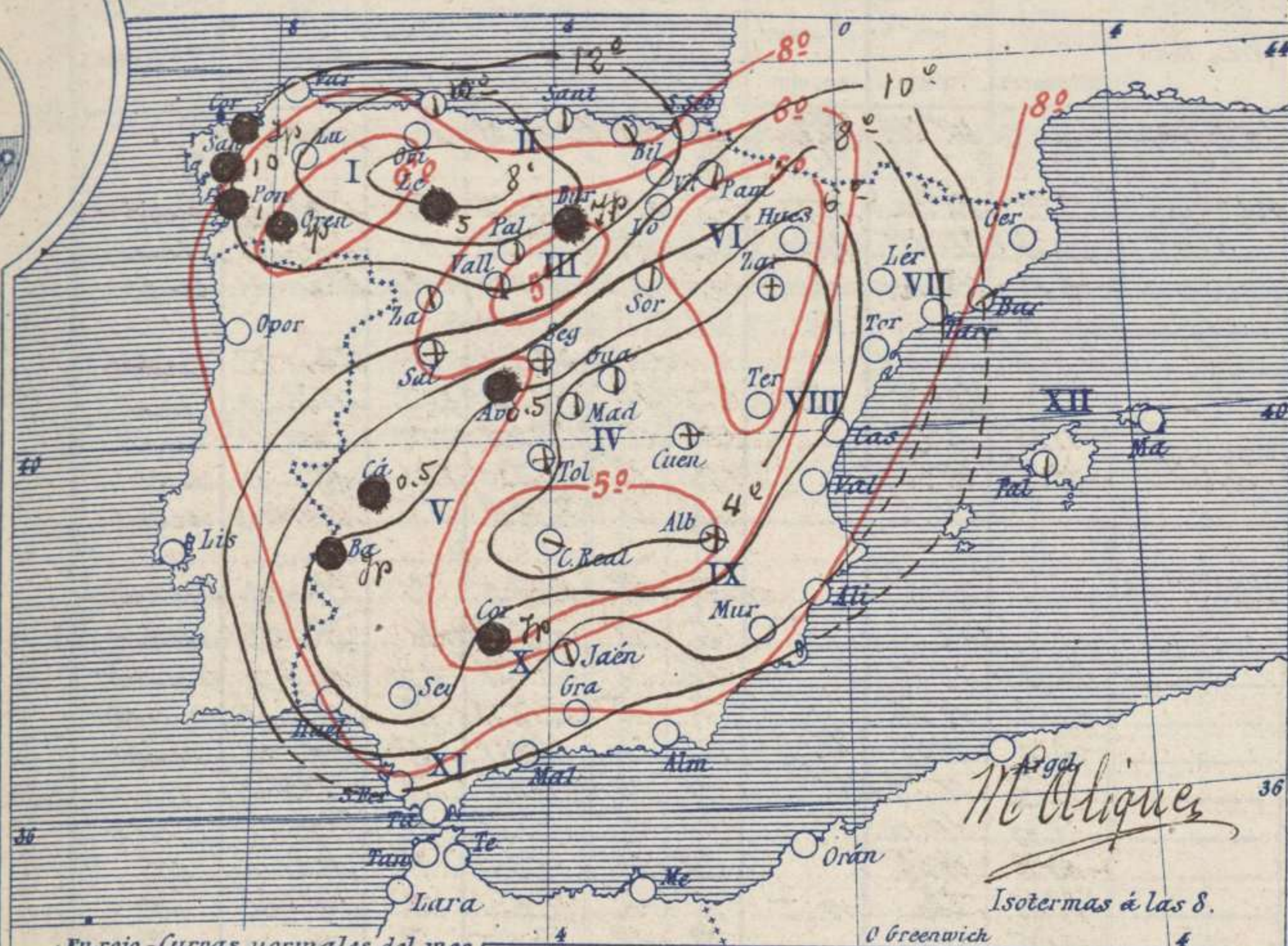
Hay marejada en el Cantábrico

Suena

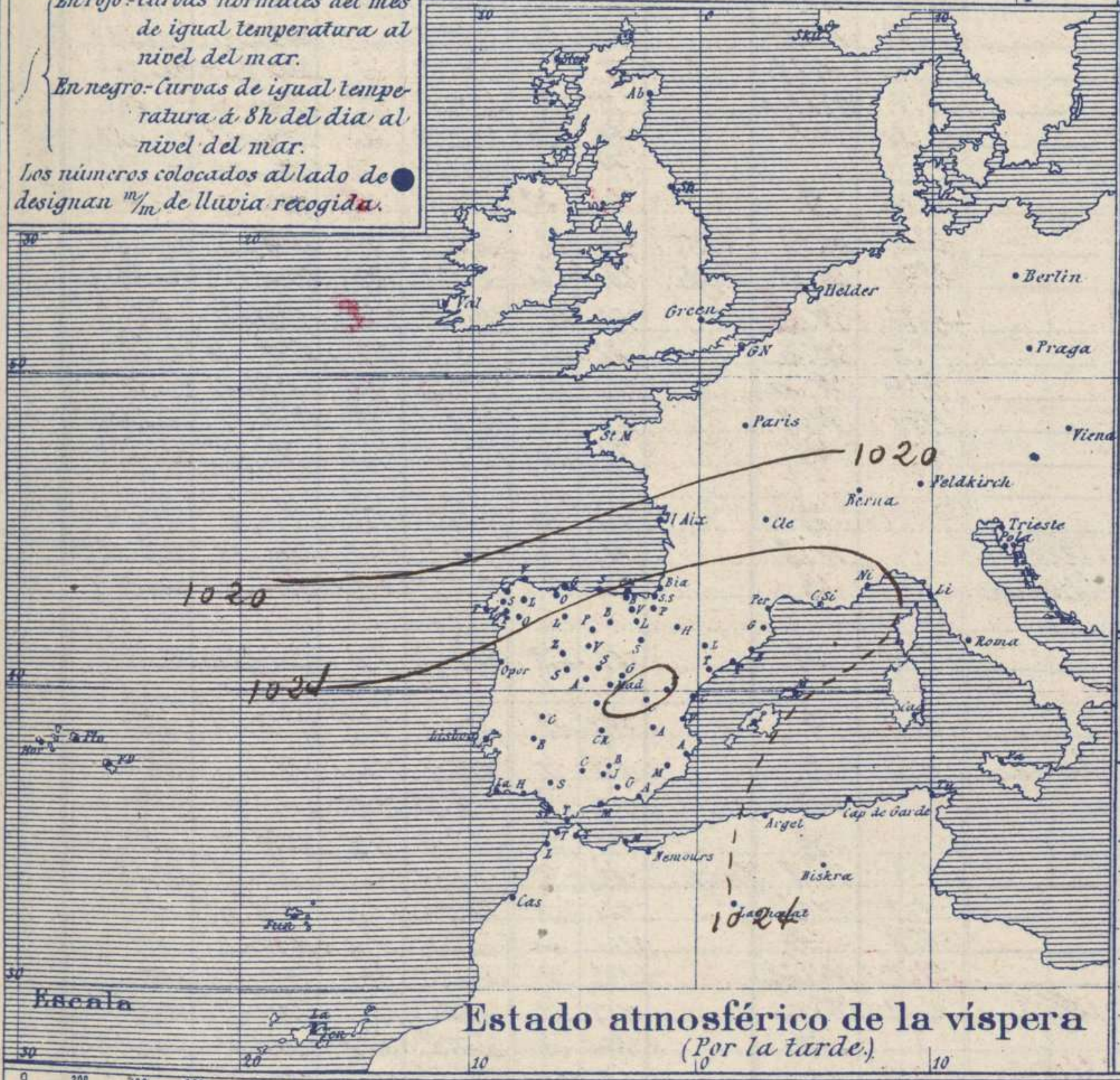
El Director general: S. Lopez Pelegrin

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 designan mm. de lluvia recogida.



Estado atmosférico de la vispera (Por la tarde.)

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados del Oeste, lluvias y mar.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y trépano de nieblas y ligeras lluvias.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Telegrama para las Comd.^{as} de Marina depositado a las 12h. a.m.

Persistencia del mal tiempo en la costa del Cantábrico.

Observaciones aerológicas

Hora

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

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 ^{ra} 0 a 9				
12	711.4	948.5	4.0			9.1	Cal	0		Cubierto		
16	711.6	948.7	4.2	4.4		9.1	NE	0		Fd		
20	712.4	949.8	3.7			9.5	NNE	1		Fd		
24	713.0	950.6	3.4			9.4	NNE	0		Fd		
4	712.9	950.5	2.2			9.7	Cal	0		Fd		
8	713.0	950.6	1.8		1.4	9.7	Fd	0		Fd		
12	713.0	950.4	3.0			9.0	Fd	0		Fd	0 ^h 0 ^{mt}	
Valores normales del día			5.0	8.6	1.4	Alt. barom. normal del mes 707.7 mm						

