

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

## BOLETÍN

1919

AÑO XXVII.

DEL

Núm. 161

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

10 Junio

#### 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.	Temperatura 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		+1.5	14	S. d.º	Plana				16	11				
	St. Mathieu	1064.5	+0.5	15	SE 6-6	mb.º	+8.5			19	14				
	Isla de Aix	22.1		17	NE 2	º	+2.5			21	15				
	Biarritz	20.7	0.0	19	Cal.º	º	+2.0			22	16				
	París	20.5	+1.1	19	NE 2	mb.º				21	16	22	NW 1	mb.º	
	Clermont	20.7	+0.8	19	NW 6	º	+3.0		Sup	24	11				
	Perpiñán	25.9	+0.5	21	W 4	º				20	19				
	Cabo Sicié														
Niza	27.0	+0.8	24	Cal.º	S. d.º	Neb.º	+0.5			23	17				
ITALIA	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
PORTUGAL	Oporto														
	Lisboa	22.2	+0.5	22	NE 1	º	N.º g.º	-0.4	º	20	22	22.0	28	NW 1	º
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
	Funchal														
MARRUECOS Y ARGELIA	Tánger														
	Orán														
	Laghouat														
	Argél														
	Cap de Garde														
	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

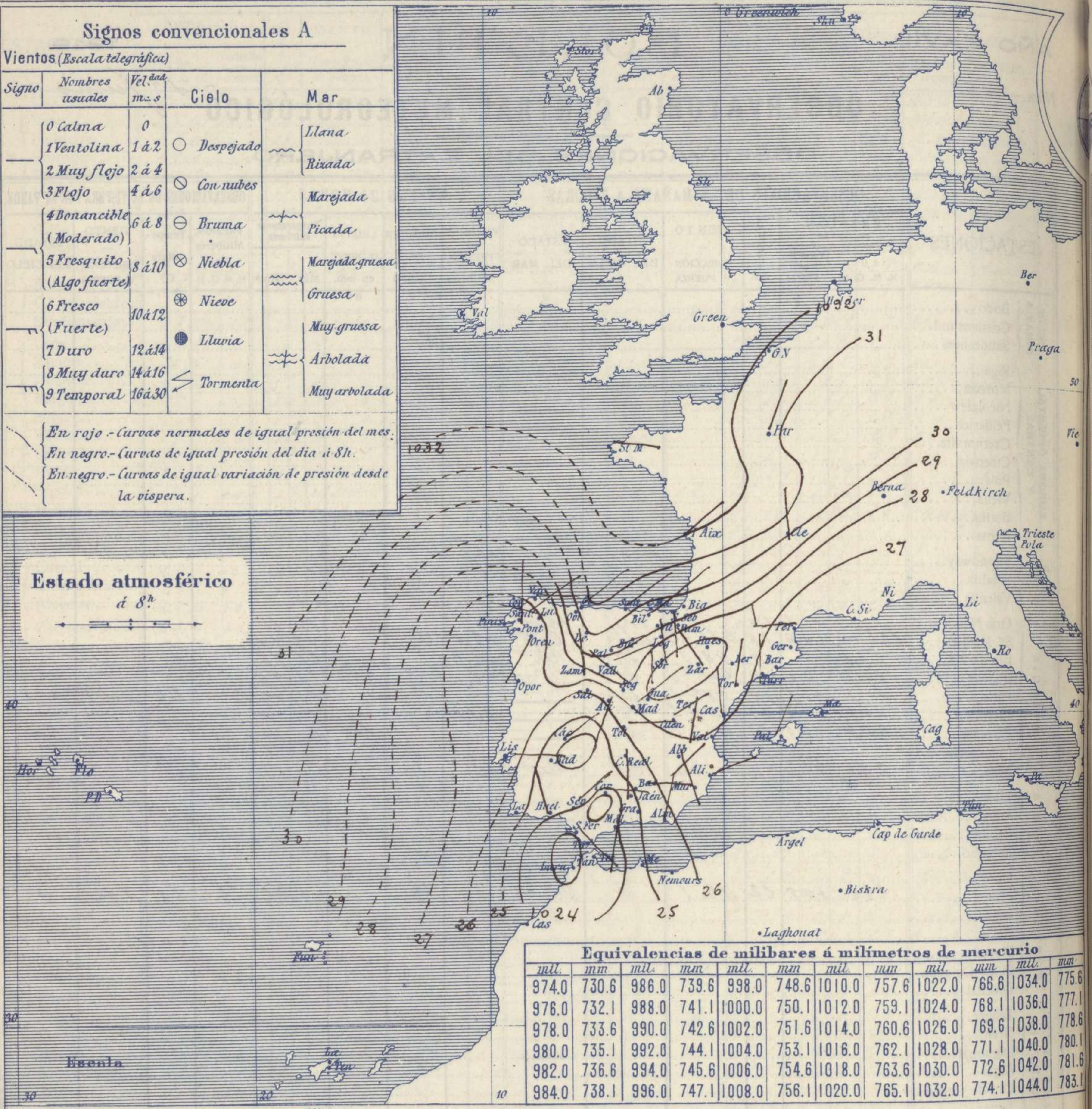
**Signos convencionales A**

Vientos (Escala telegráfica)

Signo	Nombres usuales	Vel. <sup>dad</sup> m.s	Cielo	Mar
0	Calma	0	Despejado	Lilana
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**

El aumento de la temperatura origina un área de presiones débiles sobre la península Ibérica, con varios núcleos, el principal de los cuales se halla en Andalucía. Por todas partes el viento sopla de dirección variable y poca fuerza y el mar en nuestro litoral aparece tranquilo.

La temperatura máxima de ayer fue de 37 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 11 grados en Burgos.

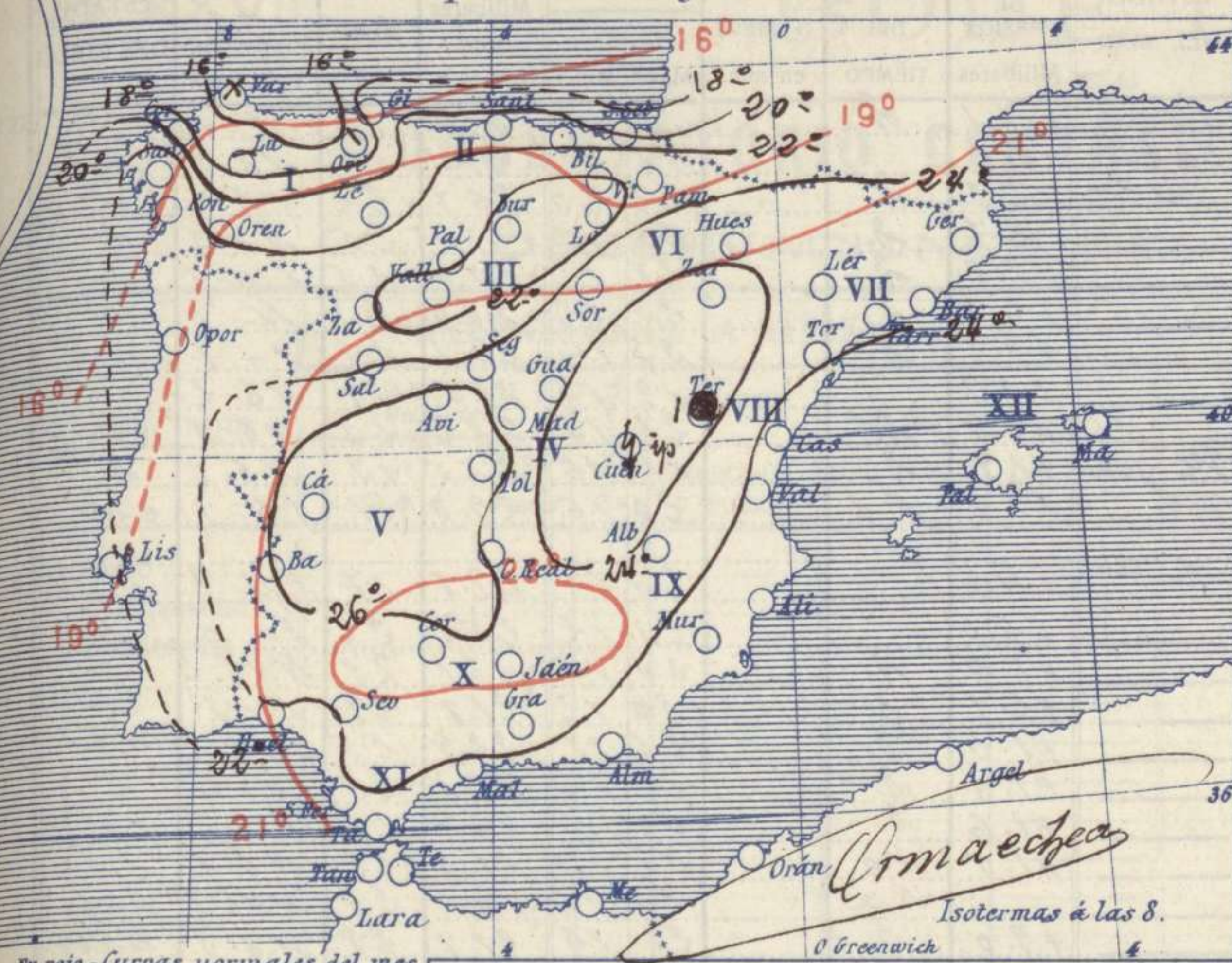
Las presiones altas se hallan hacia el mar del Norte.

Sana,

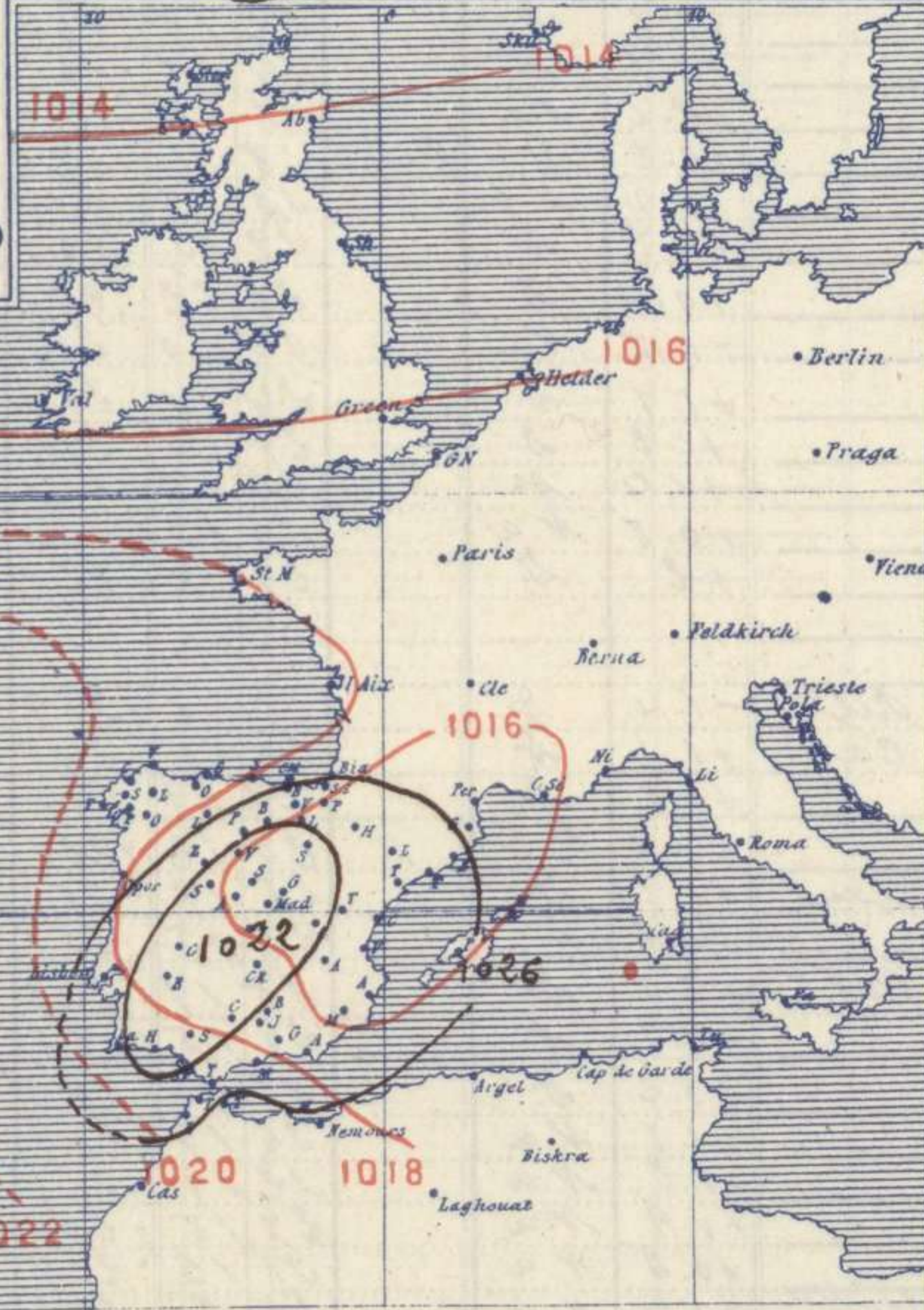
El Director general: *J de Etoia*

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 las designan mm de lluvia recogida.



Estado atmosférico de la vispera (Por la tarde)

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I
  - II
  - III
  - IV
  - V
  - VI
  - VII
  - VIII
  - IX
  - X
  - XI
  - XII

*Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Calor.*

Telegrama para las Comd.º de Marina depositado á las 1.3 h. m.

*Tendencia tormentosa en las costas del Sur de España.*

Observaciones aerológicas

Hora 7 h 30 mt

Alturas m	Dirección del viento	Fuerza Oás	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza Oás	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza Oás
100	ESE	1	1500	NE	4			
200	SEE	2	1800	ESE	3			
300	ESE	1	1900	ESE	3			
400	E	2	2400	ESE	3			
600	E	3						
700	ESE	3						
900	NE	3						

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 9 y 12<sup>h</sup> del día 10

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.º)

Horas	Barómetro		Temperaturas á la sombra			Humedad o/c	Viento		Lluvia Nieve m m	Estado del Cielo	Insolación eficaz	Notas
	m.m	milibares	Observadas C.º	Máxima C.º	Mínima C.º		Dirección	F.º Oás				
12	711.8	949.0	29.2			39	Calma	0		Desp.º		
16	710.7	947.5	30.4	31.9		31	NE	0		Nub.º	12 h 50 mt	
20	711.3	948.3	26.4			36	NE	1		Zd		
24	713.0	950.6	21.3		17.5	51	NE	2		C.º Desp.º		
4	712.9	950.0	19.1			68	N	1		Desp.º		
8	713.4	951.1	21.2			59	NE	1		Zd		
12	712.8	950.3	28.0			30	Calma	0		Zd		

Valores normales del día 17.5 23.2 12.6 Alt.ª barom.ª normal del mes 705.5 mm

