

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVII.

## BOLETÍN

1919

Núm. 156

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

5 de 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.	Tempe- ratura C°	VIENTO DIRECCIÓN Y FUERZA	ESTADO DEL CIELO
	a 0° N. M. G. N.	Variación en 3 horas								Máx. <sup>a</sup>	Mín. <sup>a</sup>				
ESCAN- DINAVIA	Bodo.....						*	**							
	Cristiansund.....														
	Skudesness.....														
EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL	Riga.....														
	Moscú.....														
	Nicolaiew.....														
	Feldkrich.....														
	Czernorvitz.....														
	Cracovia.....														
	Pola.....														
	Viena.....														
Berlín.....															
Berna.....															
ISLAS BRITÁNICAS	Stornoway.....														
	Shields.....														
	Valentia.....														
FRANCIA	Gris Nez.....														
	St. Mathieu.....	1092.5	+0.3	14	N.W. 3	emb.	Nub.				15	13			
	Isla de Aix.....	21.3	-0.6	16	N.W. 3	emb.	blano.				21	15			
	Biarritz.....	23.1	+0.8	16	N. 3	c.emb.					18	14			
	París.....	17.0	+0.0	16	N.W. 2	emb.			0.5		20	11			
	Clermont.....														
	Perpiñán.....	17.7	-0.1	17	N.W. 5	c.d.					22	14			
	Cabo Sicié.....														
Niza.....	12.6	0.0	15	Cal. 0	dr.	Nub.		6		22	11				
ITALIA	Liorna.....														
	Roma.....														
	Cagliari.....														
	Palermo.....														
PORTUGAL	Oporto.....														
	Lisboa.....														
	Lagos.....														
	Horta.....														
	Flores.....														
	Punta Delgada.....														
Funchal.....															
MARRUECOS Y ARGELIA	Tánger.....														
	Orán.....	16.6		16	S. 1	c.d.	Cal.				21	15	1015.1	19	N.W. 3 c.d.
	Laghouat.....	11.5		19	Cal. 0	dr.		+0.5			2	2	10.2	21	N.W. 2 c.d.
	Argel.....														
	Cap de Garde.....	16.9		20	N.W. 3	c.d.	Nub.				25	16	14.9	19	N.W. 2 c.d.
	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.

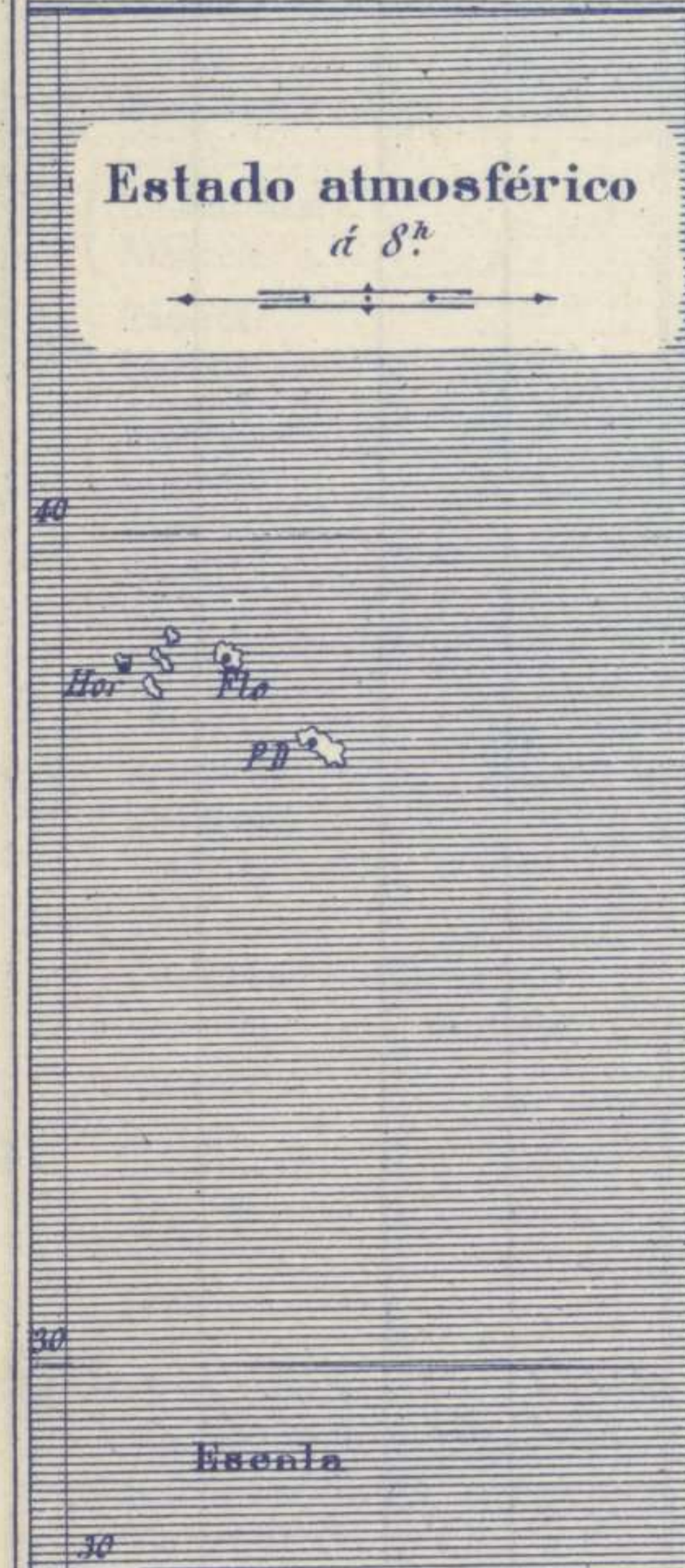
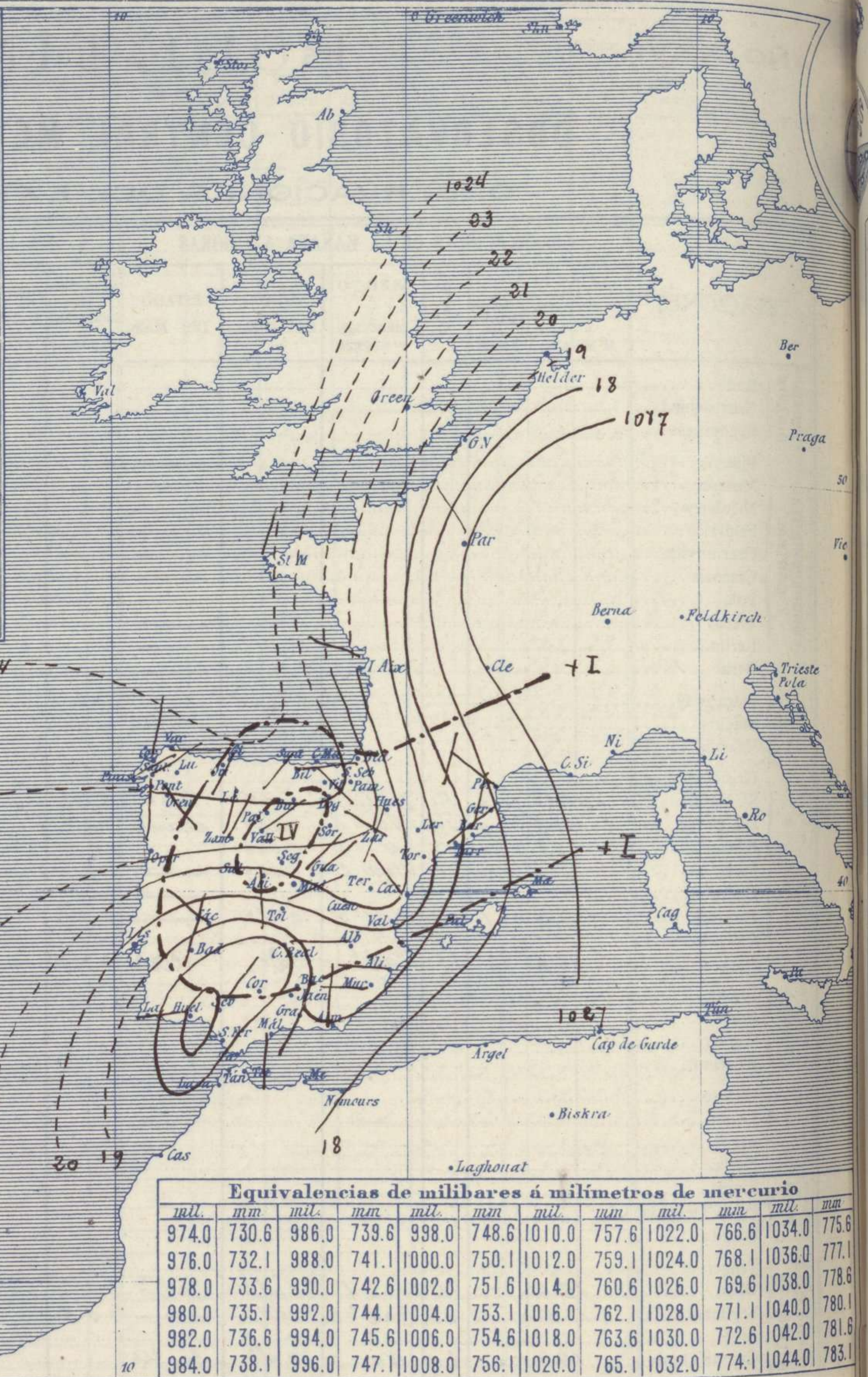
Sr. Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro.

Apartado 285

Madrid. (España)

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		Rizada
2	Muy flojo	2 á 4	⊙ Con nubes	Marejada
3	Flojo	4 á 6		Picada
4	Bonancible (Moderado)	6 á 8	⊖ Bruma	Marejada gruesa
5	Fresquito (Algo fuerte)	8 á 10	⊗ Niebla	Gruesa
6	Fresco (Fuerte)	10 á 12	⊛ Nieve	Muy gruesa
7	Duro	12 á 14	● Lluvia	Arbolada
8	Muy duro	14 á 16	⚡ Tormenta	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 8 h.  
 En negro - Curvas de igual variación de presión desde la víspera.*



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 estado atmosférico del Occidente de Europa aparece más determinado que los días pasados. Existe un área de presiones débiles relativas en Andalucía (1017 mb.) y las altas aparecen colocadas hacia Irlanda. Dominan generalmente los vientos del 1<sup>er</sup> cuadrante y el tiempo mejora, aunque todavía se registran aguaceros en Castilla la Nueva, Extremadura y en el Sur de España.

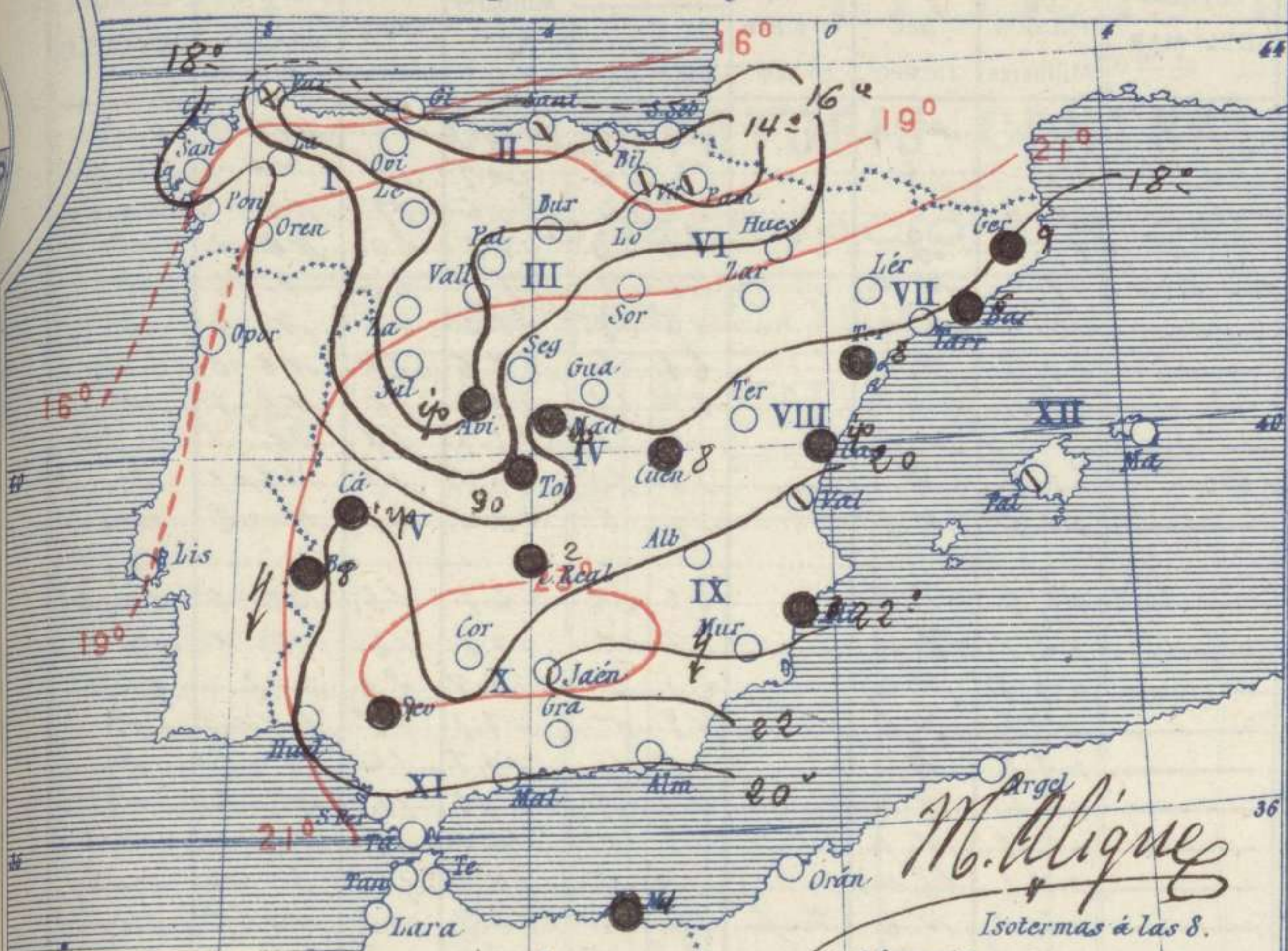
La temperatura máxima de ayer fue de 28 grados en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 4 grados en Burgos y Avila.

El Director general: J de Elola El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Sama,

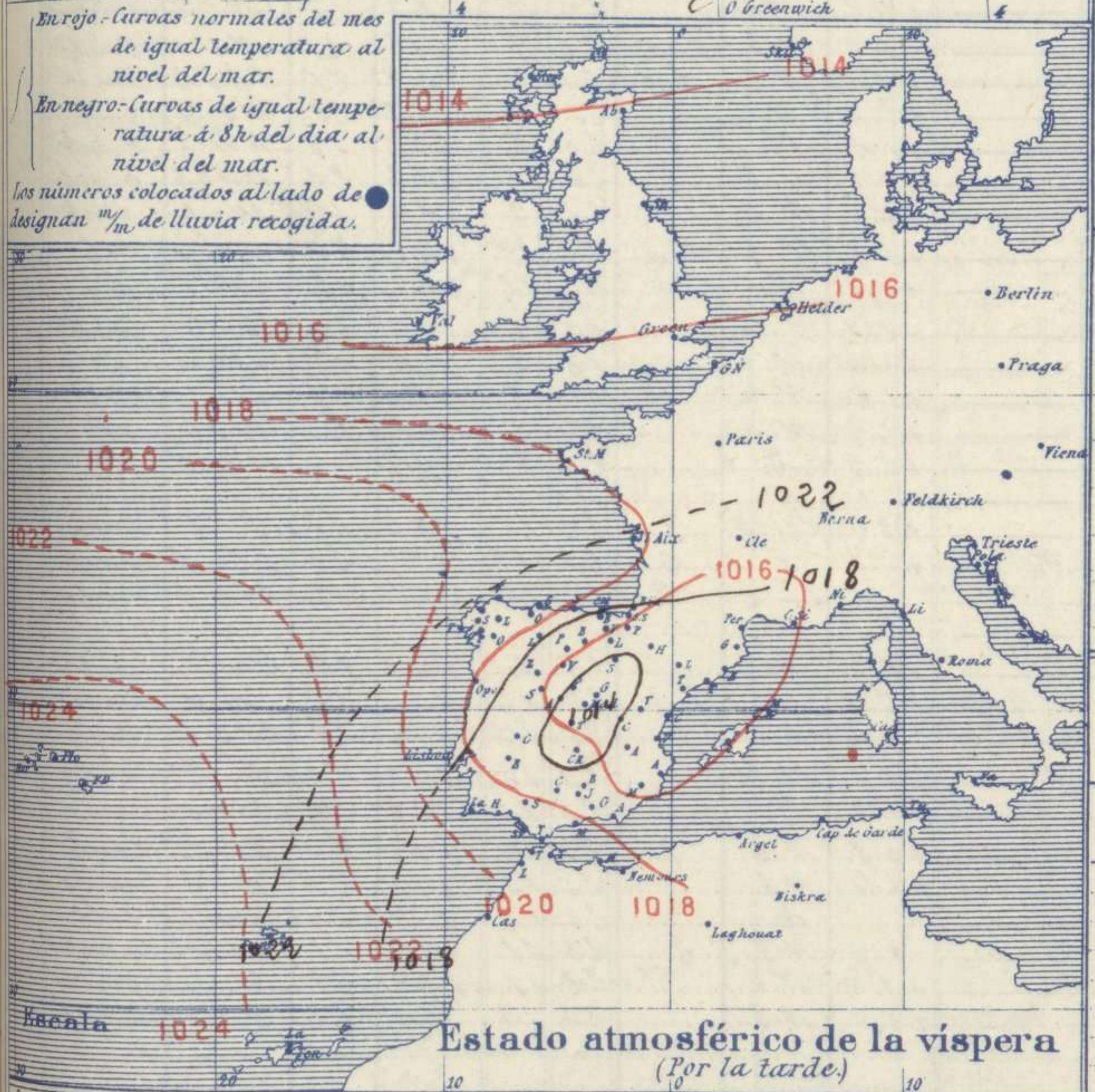
Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



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

*Vientos flojos de dirección variable y tendencia al buen tiempo.*



Telegrama para las Comd.<sup>as</sup> de Marina depositado á las 1.3 h. .... m.

*Tiende á mejorar el tiempo en España.*

Observaciones aerológicas

Hora 7<sup>h</sup> 45<sup>m</sup>

Alturas m	Dirección del viento	Fuerza Oás	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza Oás	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza Oás
50	NE	3	1300	ENE	3			
150	NE	2	1400	ESE	3			
200	ESE	1	1500	ESE	3			
300	E	1	1700	ESE	2			
400	ESE	2	1800	ESE	3			
1100	SE	2	1900	E	2			
1200	SE	3	2000	ENE	2			

*García*

Estado atmosférico de la vispera (Por la tarde)

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 4 y 12<sup>h</sup> del día 5

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

Horas	Barómetro		Temperaturas á la sombra			Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve m m	Estado del Cielo	Insolación eficaz	Notas
	mm	milibares	Observadas C.	Máxima C.	Mínima C.		Dirección	F <sup>ra</sup> Oás				
12	705.3	941.0	15.0			71	ENE	2	Imp	Cub <sup>to</sup>		
16	705.0	939.9	20.7			54	NE	1	Imp	C. cub <sup>to</sup>		
20	705.4	940.5	17.4	21.7		44	NE	1		C. d <sup>to</sup>		
24	706.7	942.3	12.6			52	N	2		C. d <sup>to</sup>	3h 50 <sup>m</sup>	
4	706.4	941.8	9.8			54	NE	2		Fd		
8	707.5	943.3	14.6		9.2	52	NE	1		Fd		
12	707.6	942.4	20.8			56	Cal	0		Fd		
Valores normales del día			17.9	23.9	12.0	Alt. barom. <sup>ca</sup> normal del mes 705.5 mm						

