

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVII.

## BOLETÍN

1919

Núm. 240

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

- 28 de Agosto -

#### 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				
<b>ESCAN-DINAVIA</b>															
Bodo.....															
Cristiansund.....															
Skudesness.....															
<b>EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL</b>															
Riga.....															
Moscou.....															
Nicolaiew.....															
Feldkrich.....															
Czernorvitz.....															
Cracovia.....															
Polá.....															
Viena.....															
Berlín.....															
Berna.....															
<b>ISLAS BRITÁNICAS</b>															
Stornoway.....															
Shields.....															
Valentia.....															
<b>FRANCIA</b>															
Gris Nez.....	1004.7	-1.8	15	SB-3	neb.	Nub.	-12.8			18	11				
St. Mathieu.....	994.9	-1.5	17	SPW-6	Umare	Nub. Pa	+5.0	17		20	15				
Isla de Aix.....	1019.7	-	19	SPB-5	N.	N.	+5.3			24	18				
Biarritz.....	07.7	+0.1	18	SPW-5	N.	N. Ua	-1.5			26	18				
París.....	09.8	+0.6	16	SPB-3	neb.	N.	+1.1	N. S.		21	13	10/0.1	10	SW-1	neb.
Clermont.....	08.6	-0.2	20	SPW-3	neb.	N.	+1.3			27	15				
Perpiñán.....	12.0	-0.0	20	Cal.	N.	N.	-6.0			29	15				
Cabo Sicié.....	01.5	+1.0	22	Cal. 0	Bruma	Nub.				28	19	11.5	22	W-3	neb.
Niza.....	15.9	-0.2	25	Cal.	neb.	Cal.				31	13				
<b>ITALIA</b>															
Liorna.....															
Roma.....															
Cagliari.....															
Palermo.....															
<b>PORTUGAL</b>															
Oporto.....															
Lisboa.....															
Lagos.....															
Horta.....															
Flores.....															
Punta Delgada.....															
Funchal.....															
<b>MARRUECOS Y ARGELIA</b>															
Tánger.....															
Orán.....															
Laghouat.....															
Argél.....	1015.7	+0.8	20	Cal.	N.	N.	+4.0	N.		26	24	13.1	20	W-3	N.
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



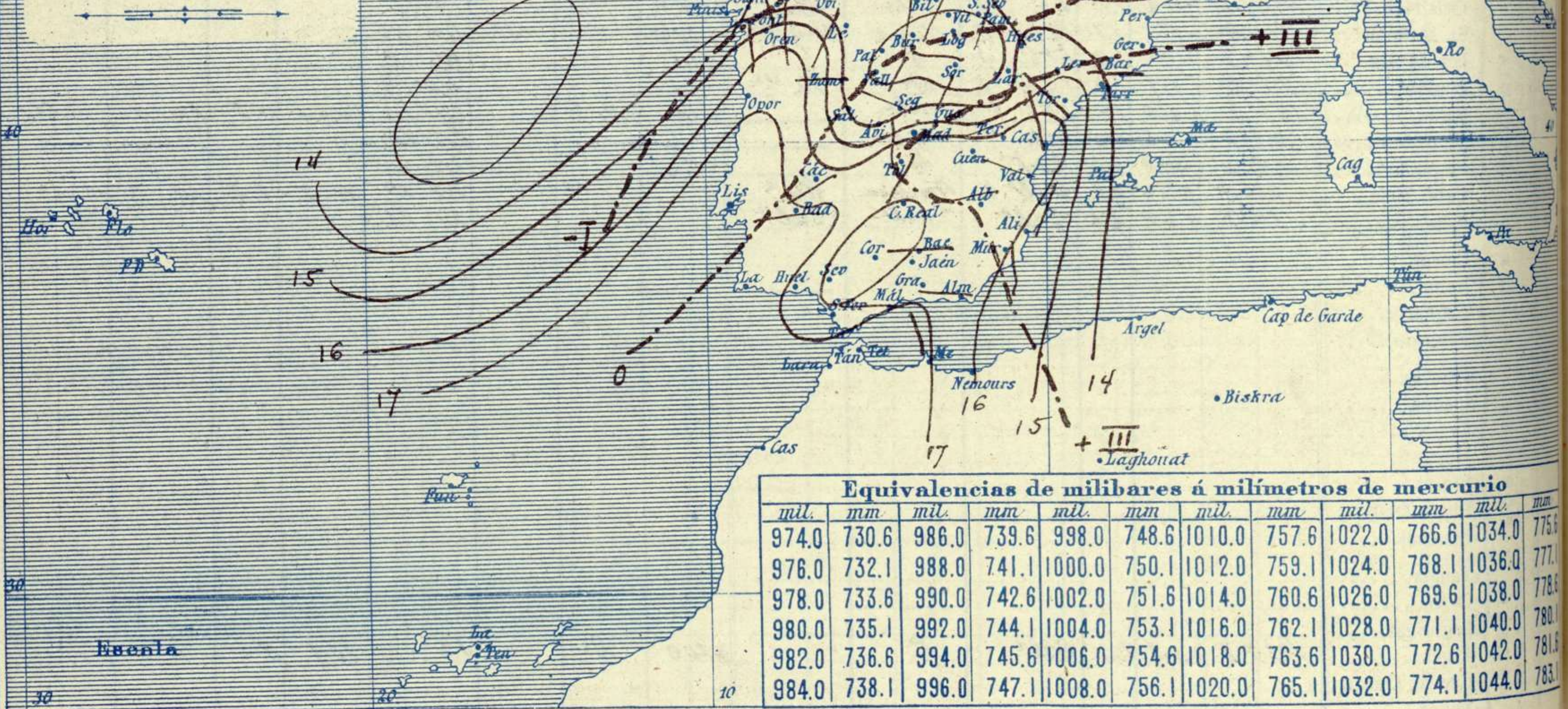
Signos convencionales A

Vientos (Escala telegráfica)

Signo	Nombres usuales	Vel. dad 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	777.1
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

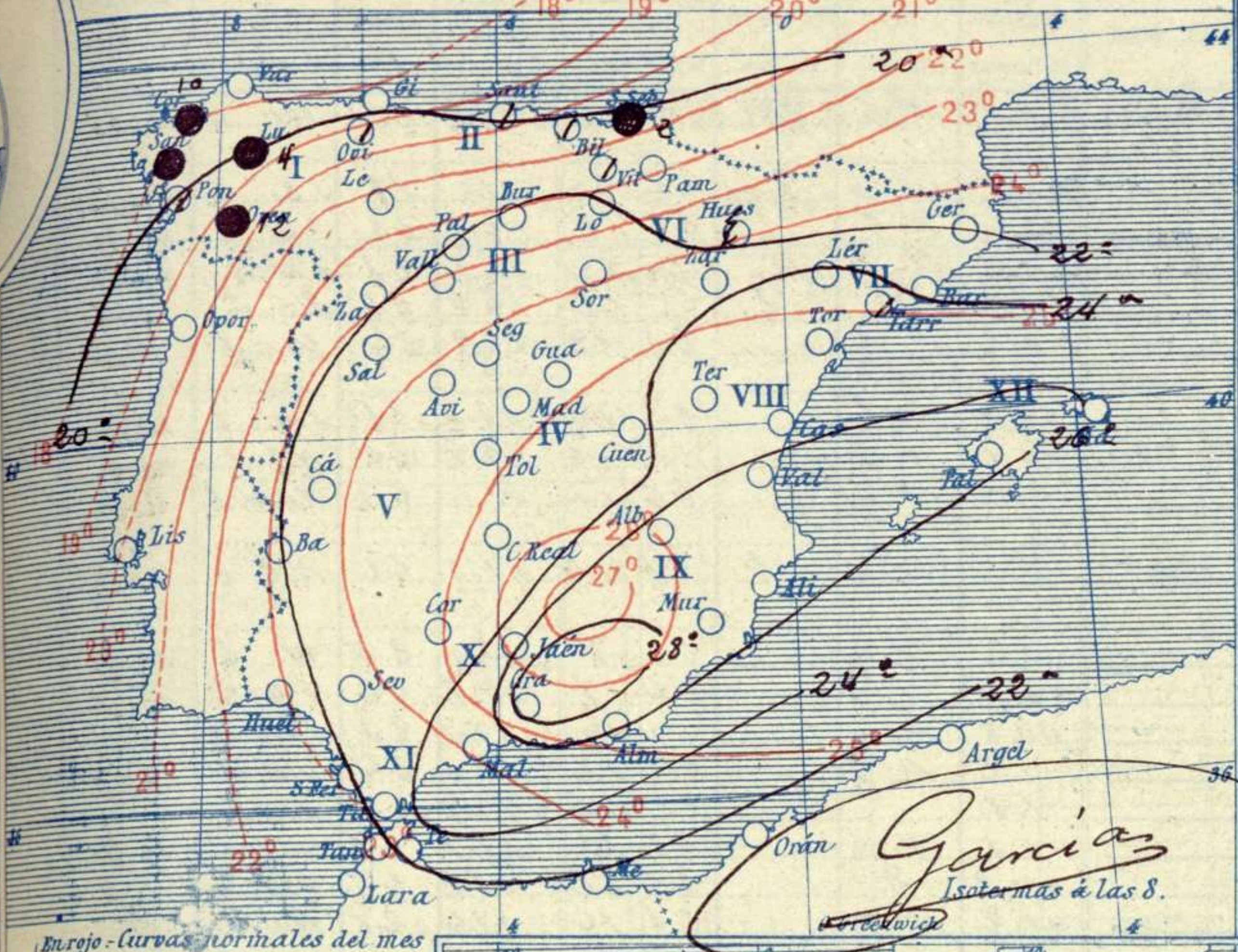
Debe de pasar por las Islas Británicas una borrasca, cuyos efectos alcanzan á la península Ibérica produciendo lluvias en Galicia y mayor nubosidad que los días pasados sobre la mitad septentrional de España. Dentro de nuestro territorio existen algunos núcleos de perturbación atmosférica secundarios de la borrasca de las islas Británicas. Dominan en España los vientos de los cuadrantes del Oeste. La temperatura máxima de ayer fue de 36 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 12 grados en Soria y Avila. Las presiones altas deben de hallarse hacia Canarias.

El Director general: J. de Elola

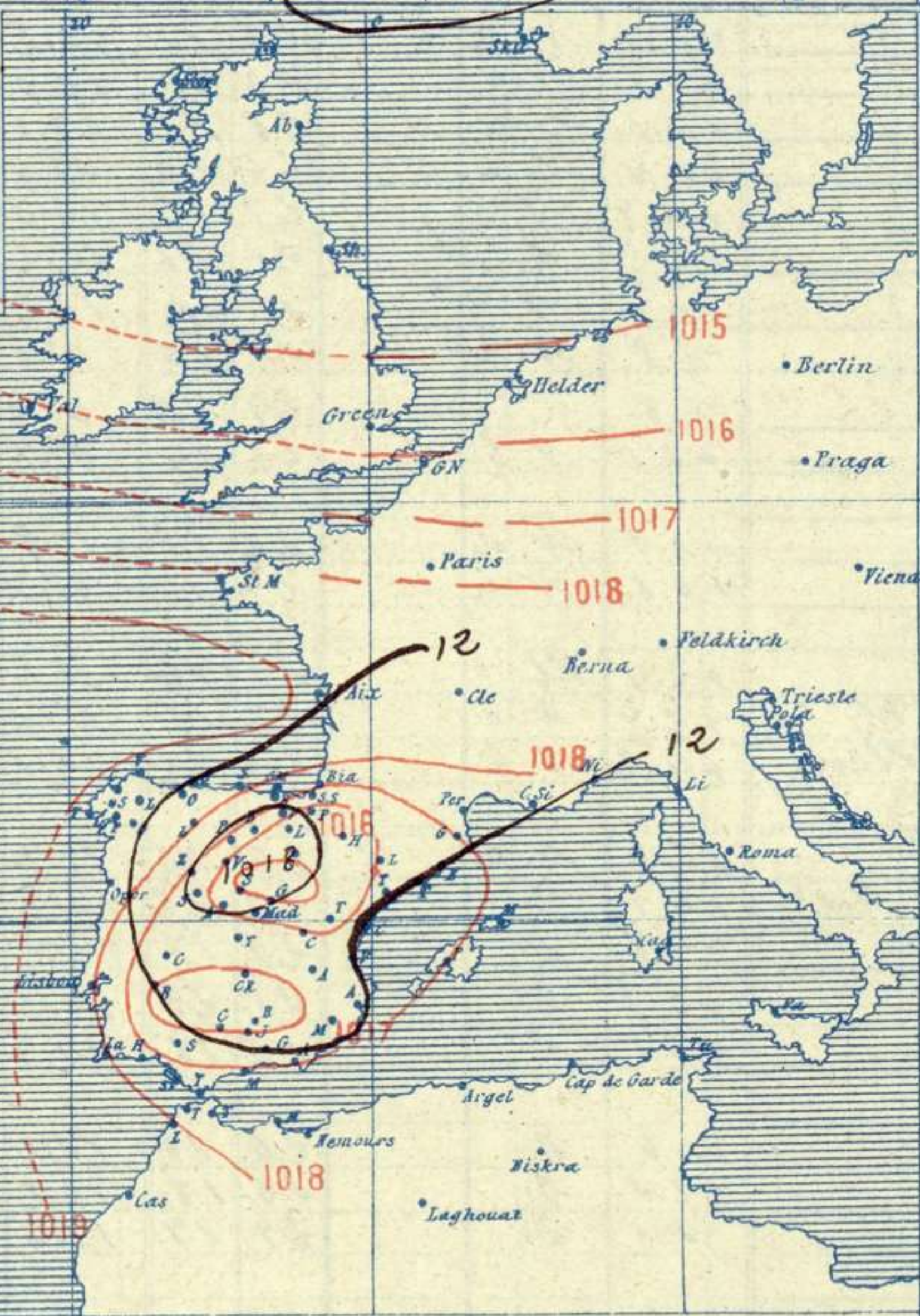
El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



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 víspera (Por la tarde)

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados del Oeste y Trubascos. Marejada
- II }
- III } Vientos flojos y moderados de la region del Oeste y tiempo inseguro.
- IV }
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo.
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

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

*Tiempo de Trubascos, en Cantabria y Galicia.*

Observaciones aerológicas

Hora

Alturas m	Dirección del viento	Fuerza Oás	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza Oás	Alturas m	Dirección del viento	Fuerza Oás
50	S	1	1200	WSW	1			
200	SSW	2						
300	SW	4						
400	WSW	5						
500	SW	6						
800	SW	7						
1000	WSW	7						

*Coboj*

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 27 y 12<sup>h</sup> del día 28

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>2</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>za</sup> Oás				
12	704.2	938.9	25.4			47	SW	1	-	CD do		
16	703.2	937.5	26.9	27.9		41	SW	2	-	CD cubto		del 27
20	703.5	937.9	23.4			48	W	1	-	CD do		
24	704.5	939.3	20.2			57	SSW	0	-	CD do		11-20 ml
4	704.1	939.0	18.8		15.4	70	SSW	1	-	FD		
8	705.5	940.6	19.2			60	SW	0	-	FD		
12	705.7	940.9	26.5			32	W	3	-	mub-		
Valores normales del día			22.2	29.2	15.2	Alt <sup>a</sup> barom <sup>ca</sup> normal del mes 705.7 mm						



