

# BOLETÍN MENSUAL

DEL

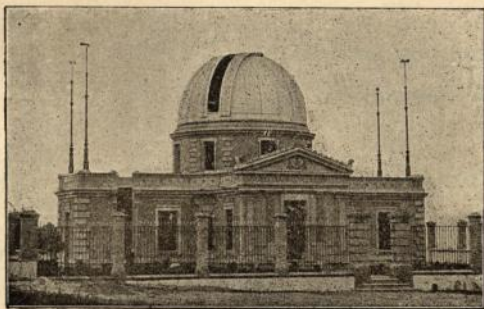
## OBSERVATORIO DE GRANADA

AÑO II.—1904.



**Observaciones Meteorológicas y Sísmicas**

hechas durante el mes de Noviembre.



GRANADA

TIPOGRAFÍA DE JOSÉ LÓPEZ GUEVARA

1904

**POSICIÓN DEL OBSERVATORIO.**

---

ALTITUD en metros. . . . .	775,5
LATITUD N . . . . .	37° 10' 43"
LONGITUD E de Madrid . . . . .	0 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup> , 6

**Se suplica el cambio con publicaciones de este género.**

## SECCIÓN SÍSMICA

### Movimientos registrados en el mes de Noviembre.

Días.	Micropantógrafo.	Componente vertical.	Componente NS.	Componente EW.
1	Completa calma.	Calma.	Desviaciones microscópicas	Desviaciones microscópicas.
2	Id.	Id.	Id.	Id.
3	Id.	Id.	Id.	Id.
4	Osc. <sup>nes</sup> mic. <sup>as</sup> frecuentes.	Id.	Id. escasísimas.	Osc. <sup>nes</sup> casi imper. <sup>bles</sup>
5	Pequeñísimos mov. <sup>tos</sup>	Id.	Id. frecuentes.	Id.
6	Calma.	Id.	Id.	Id.
7	Id.	Id.	Series frecuentes <sup>(1)</sup> *	Id. muy frecuentes.
8	Id.	Id.	Id. frecuentísimas.	Id.
9	Id.	Id.	Id.	Id.
10	Id.	Id.	Id. más escasas.	Calma.
11	Id.	Id.	Calma.	Id.
12	Id.	Id.	Id.	Id.
13	Osc. <sup>nes</sup> casi imper. <sup>bles</sup>	Id.	Id.	Id.
14	Calma.	Id.	Pequeñas desviaciones	Id.
15	Id.	Id.	Id.	Id.
16	Id.	Id.	Id.	Id.
17	Id.	Id.	Muy escasas oscilaciones.	Escasísimos movimientos.
18	Ligerísimas desviaciones.	Id.	Id.	Calma.
19	Oscilaciones muy débiles.	Id.	Id.	Id.
20	Calma.	Id.	Pequeñas oscilaciones.	Id.
21	Calma.	Id.	Oscilaciones microscópicas.	Escasas osc. <sup>nes</sup> microscóp.
22	Id.	Id.	Id.	Id.
23	Oscilaciones microscópicas.	Id.	Id. más frecuentes.	Id.
24	Id. más marcadas.	Id.	Desviaciones microscópicas	Movimientos muy débiles.
25	Osc. <sup>nes</sup> bien marcadas <sup>(2)</sup>	Id.	Id.	Ligerísimas desviaciones.
26	Id. microscópicas.	Id.	Id.	Id.
27	Calma.	Id.	Id. escasísimas.	Id.
28	Id.	Id.	Id. escasísimas.	Id.
29	Frec. <sup>tes</sup> osc. <sup>nes</sup> irreg. <sup>res</sup> <sup>(3)</sup>	Id.	Id.	Id.
30	Oscilaciones irregulares <sup>(4)</sup>	Id.	Se nota algún incremento.	Se nota algún incremento <sup>(5)</sup>

(\*) Todas las llamadas de esta página se refieren a la página siguiente.

### NOTAS.

(1) Al final del día 7 y en casi todo el 8, son muy frecuentes las oscilaciones microscópicas en los dos péndulos horizontales, principalmente en el NS (Período, 6).

(2) A las 0<sup>h</sup> 6<sup>m</sup> 40<sup>s</sup> describe el micropantógrafo una pequeña serie de oscilaciones regulares durante 2<sup>m</sup> 55<sup>s</sup> (Período 3,43; ampl. máx. 0,6).

(3) Durante 1<sup>m</sup> 40<sup>s</sup> registra este día el micropantógrafo una serie de oscilaciones irregulares muy pequeñas (Período 3; ampl. máx. 1,8).

(4) Las oscilaciones de este día son más marcadas que en el anterior, más frecuentes y variadas en amplitud y duración. (Amplitud máxima 2,0; período máximo 2,61). Constituyen series de más ó menos duración alcanzando un máximo de 3<sup>m</sup> 2<sup>s</sup> a las 10<sup>h</sup> 3<sup>m</sup> 27<sup>s</sup>.

(5) Los movimientos microscópicos que registraba el NS, presentaban ya algún incremento al final del día 29. El día 30 fueron más repetidos y con alguna mayor intensidad, llegando a producir series de vibraciones bien perceptibles de más de 1<sup>m</sup> 20<sup>s</sup> de duración (Período 6; amplitud máxima 0,4 mm).

El péndulo EW presentó el mismo fenómeno, pero con menor amplitud y frecuencia.