

BOLETÍN MENSUAL

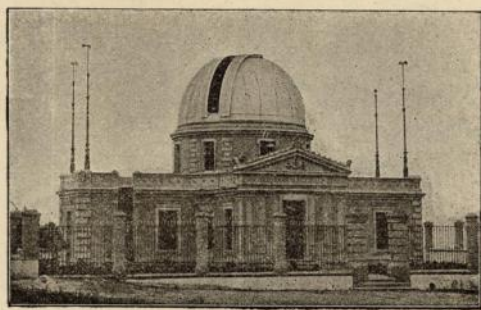
DEL

OBSERVATORIO DE GRANADA

AÑO II.—1904.

Observaciones Meteorológicas y Sísmicas

hechas durante el mes de Septiembre.



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^h 0^m 21^s, 6

Se suplica el cambio con publicaciones de este género.

SECCIÓN SÍSMICA

Movimientos registrados en el mes de Septiembre.

Días.	Micropantógrafo.	Componente vertical.	Componente NS.	Componente EW.
1	Calma.	Series microscópicas.	Calma.	Calma.
2	Id.	Id.	Pequeñas series.	Series microscópicas.
3	Pequeñas oscilaciones.	Calma.	Series microscópicas.	Id.
4	Calma.	Id.	Id.	Id. más marcadas.
5	Escasos movimientos.	Id.	Escasos movimientos.	Escasas oscilaciones.
6	Mov. ^{tos} más prolongados.	Id.	Osc. ^{nes} frec. ^{tes} y pequeñas.	Id.
7	Calma.	Id.	Osc. ^{nes} pequeñas y escasas	Movimientos muy pequeños.
8	Id.	Id.	Id.	Id.
9	Escasas oscilaciones.	Id.	Id.	Id.
10	Oscilaciones muy escasas.	Id.	Oscilaciones muy escasas.	Escasos movimientos.
11	Calma.	Id.	Pequeñas series de osc. ^{nes}	Calma.
12	Id.	Id.	Calma.	Id.
13	Osc. ^{nes} muy frecuentes.	Id.	Oscilaciones microscópicas.	Oscilaciones microscópicas.
14	Id.	Id.	Id.	Calma.
15	Calma.	Ligera desviación.	Pocas osc. ^{nes} microscópicas	Id.
16	Pequeñas oscilaciones.	Calma.	Calma.	Id.
17	Oscilaciones muy tenues.	Id.	Pequeñísimas oscilaciones.	Oscilaciones muy pequeñas.
18	Pequeñas oscilaciones (1)*	Id.	Osc. ^{nes} mic. ^{nas} frecuentes.	Id.
19	Series muy repetidas (2)	Id.	Id. escasas.	Calma.
20	Movimientos microscópicos	Id.	Calma.	Id.
21	Calma.	Id.	Pequeñas osc. ^{nes} mic. ^{nas}	Oscilaciones pequeñas.
22	Id.	Id.	Osc. ^{nes} poco perceptibles.	Osc. ^{nes} poco perceptibles.
23	Id.	Id.	Id. pequeñísimas.	Id.
24	Id.	Id.	Calma.	Calma.
25	Id.	Id.	Id.	Id.
26	Id.	Id.	Id.	Id.
27	Id.	Id.	Pequeños movimientos.	Frecuentes osc. ^{nes} pequeñas.
28	Id.	Id.	Oscilaciones pequeñísimas.	Escasas osc. ^{nes} pequeñas.
29	Id.	Id.	Id. microscópicas.	Oscilaciones microscópicas.
30	Oscilaciones microscópicas	Id.	Id.	Id.

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

NOTAS.

- (1) Al final del día 18 el microsismógrafo empieza a trazar series casi continuas de pequeñas oscilaciones: su período es 3,33.
- (2) Al principiar el día 19, va aumentando la amplitud de las oscilaciones que son semejantes a las del día anterior, y durante todo éste, traza multitud de series regulares unas, y más ó menos irregulares otras. En algunas de ellas se notan dos mínimos; uno al principiar y otro al concluir, con su máximo correspondiente en el centro, y completa regularidad. Otras hay irregulares, con varios máximos y mínimos. La amplitud máxima es de 2,7 mm., el período varia entre 2,73 y 3,33. Este movimiento tan continuado, perseveramos en creerlo producido por la agitación del Atlántico y Mediterráneo, una vez que coincide con ella casi siempre, y no hallamos otra causa á que pueda atribuirse razonablemente.