

**METEOROLOGÍA.** Observaciones sobre los temblores de tierra, practicadas en San Felipe en 1856 i 1857.—Comunicacion a la Facultad de Ciencias Físicas i Matemáticas por don Balbino B. Arrieta.

| NÚMRO.     | MESES.         | DÍAS. | HORAS.       | DURACION. | ESTADO ATMOSFÉRICO. | OBSERVACIONES.                                                                                                   |
|------------|----------------|-------|--------------|-----------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1          | Julio.....     | 21    | 8.47' A. M.  | 30"       | N. 9                | Un ruido sordo, i durante éste, dos fuertes sacudimientos, garuando.                                             |
| 2          | Agosto.....    | 15    | 4.22' P. M.  | 25"       | N. 4.               | Dos remesones precedidos de ruido.                                                                               |
| 3          | Setiembre....  | 25    | 1.30' A. M.  | 22"       | Despj.              | Un pequeño movimiento precedido de ruido.                                                                        |
| 4          | Setiembre..... | 28    | 6.40' P. M.  | 70"       | N.1.O.              | Tres grandes sacudimientos, con intermedios de fuertes ruidos.                                                   |
| 5          | Setiembre..... | 28    | 8.10' P. M.  | ?         | Despj.              | Dos pequeños movim.                                                                                              |
| 6          | Setiembre..... | 29    | 2 P. M.      | ?         | Id.                 | Pequeños sacudim.                                                                                                |
| 7          | Setiembre..... | 29    | 9.50' P. M.  | ?         | Id.                 | Id. id.                                                                                                          |
| 8          | Setiembre..... | 29    | 6.22' P. M.  | ?         | Id.                 | Id. id.                                                                                                          |
| 9          | Setiembre..... | 29    | 10.25' P. M. | ?         | Id.                 | Id. id.                                                                                                          |
| 10         | Setiembre..... | 29    | 11.26' P. M. | ?         | Id.                 | Id. id.                                                                                                          |
| 11         | Octubre.....   | 1     | 6.35' P. M.  | 8"        | Celaj.              | Un pequeño movm.                                                                                                 |
| 12         | Octubre.....   | 2     | 2.10' A. M.  | 10"       | ?                   | Id. id.                                                                                                          |
| 13         | Octubre.....   | 2     | 9 A. M.      | ?         | ?                   | Id. id.                                                                                                          |
| 14         | Octubre.....   | 26    | 10 P. M.     | ?         | Despj.              | Un fuerte ruido; movimiento.                                                                                     |
| PARA 1857. |                |       |              |           |                     |                                                                                                                  |
| 1          | Mayo.....      | 6     | 8 A. M.      | 30"       | Despj.              | Un recio sacudimiento: ruido depues.                                                                             |
| 2          | Mayo.....      | 9     | 10.30' P. M. | 20"       | Id.                 | Un recio sacudimiento: ruido ántes.                                                                              |
| 3          | Mayo.....      | 17    | 8 A. M.      | ?         | Id.                 | Pequeño movimiento.                                                                                              |
| 4          | Mayo.....      | 25    | 11.30' A. M. | !         | Id.                 | Un fuerte ruido: movimiento lijero despues.                                                                      |
| 5          | Mayo.....      | 27    | 5.20' A. M.  | ?         | Id.                 | Gran ruido, seguido de movimiento.                                                                               |
| 6          | Setiembre....  | 24    | 4.50' P. M.  | 30"       | Id.                 | Un recio movimiento.                                                                                             |
| 7          | Octubre.....   | 16    | 3.25' P. M.  | 40"       | Id.                 | Un gran temblor, dividido en dos periodos: el 1.º regular, el 2.º mui recio, todo acompañado de un fuerte ruido. |
| 8          | Octubre.....   | 18    | 11.40' P. M. | ?         | ?                   | Un prolongado ruido: movimiento lijero.                                                                          |
| 9          | Octubre.....   | 20    | 9.30' P. M.  | !         | ?                   | Id. id.                                                                                                          |
| 10         | Diciembre..... | 3     | 3.43' P. M.  | !         | Despj.              | Un pequeño ruido: despues dos sacudimientos, el 1.º regular, el 2.º recio, que terminó con un prolongado ruido.  |
| 11         | Diciembre....  | 3     | 10.30' P. M. | !         | Despj.              | Ruido: movim. lijero.                                                                                            |
| 12         | Diciembre..... | 6     | 6.50' P. M.  | !         | Id.                 | Fuerte ruido, en seguida un movimiento lijero de corta duracion.                                                 |

**NOTA.**— Este signo significa duda, ya en la duracion, ya en el estado atmosférico.— San Felipe, Enero 1.º de 1858.