

Universidad Nacional  
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar  
Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica  
(OVSICORI-UNA)

RESUMEN DE SISMICIDAD POR MESES EN COSTA RICA  
ENERO – DICIEMBRE 2023



Floribeth Vega Solano  
Esteban Chaves Sibaja  
Wálter Jiménez Urrutia  
Marino Protti

Grupo de Sismología OVSICORI-UNA  
Enero 2024



Reconocimiento- No comercial- Compartir igual  
CC BY-NC-SA

El autor permite transformar (traducir, adaptar o compilar) a partir de esta obra con fines no comerciales, siempre y cuando se reconozca la autoría y las nuevas creaciones estén bajo una licencia con los mismos términos

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.es>

## Sismicidad Enero 2023

Durante el mes de Enero 2023, el **OVSICORI-UNA** localizó **1031** sismos, de los cuales **7** fueron reportados como **sentidos** por la población.

El de mayor magnitud fue de **4.8** el día **7 de enero** a las **23:54 hora local**, localizado a **65 km al Sur de Playa Garza**.



Enero 2023



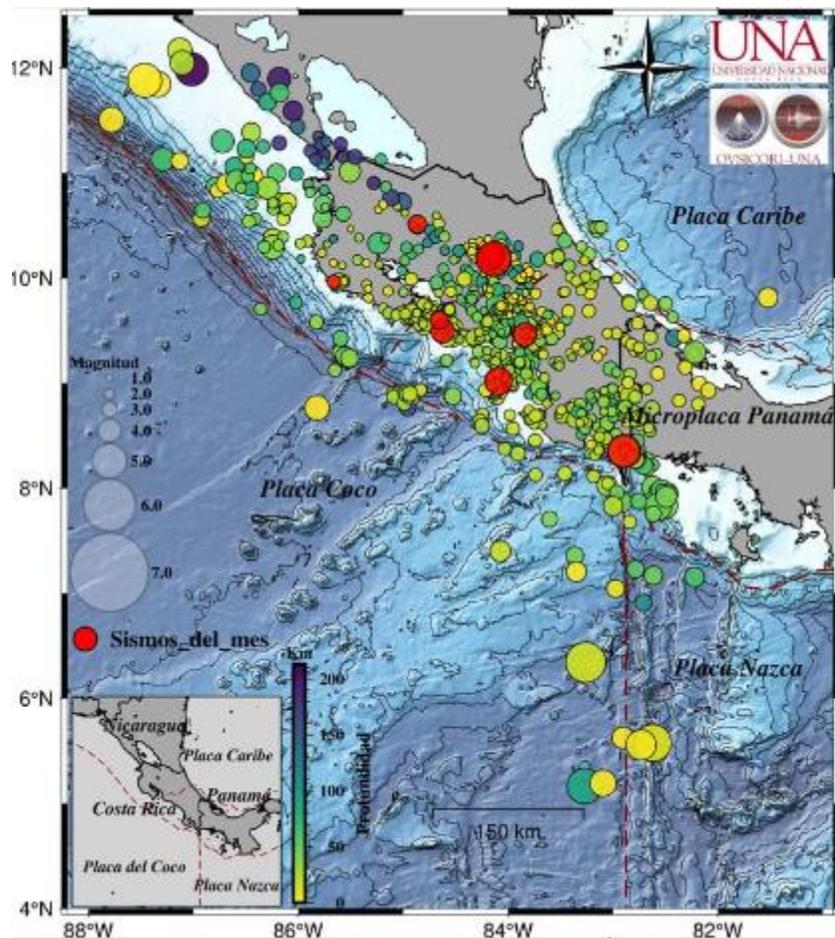
Reconocimiento- No comercial- Compartir igual  
CC BY-NC-SA

El autor permite transformar (traducir, adaptar o compilar) a partir de esta obra con fines no comerciales, siempre y cuando se reconozca la autoría y las nuevas creaciones estén bajo una licencia con los mismos términos

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.es>

## Sismicidad Febrero 2023

Durante el mes de Febrero 2023, el **OVSICORI-UNA** localizó **1207** sismos, de los cuales **19** fueron reportados como **sentidos** por la población, en su mayoría la que se encuentra localizada en la zona de Vara Blanca producto de una seguidilla de sismos que se presentó en esta área geográfica



Febrero 2023



Reconocimiento- No comercial- Compartir igual  
CC BY-NC-SA

El autor permite transformar (traducir, adaptar o compilar) a partir de esta obra con fines no comerciales, siempre y cuando se reconozca la autoría y las nuevas creaciones estén bajo una licencia con los mismos términos

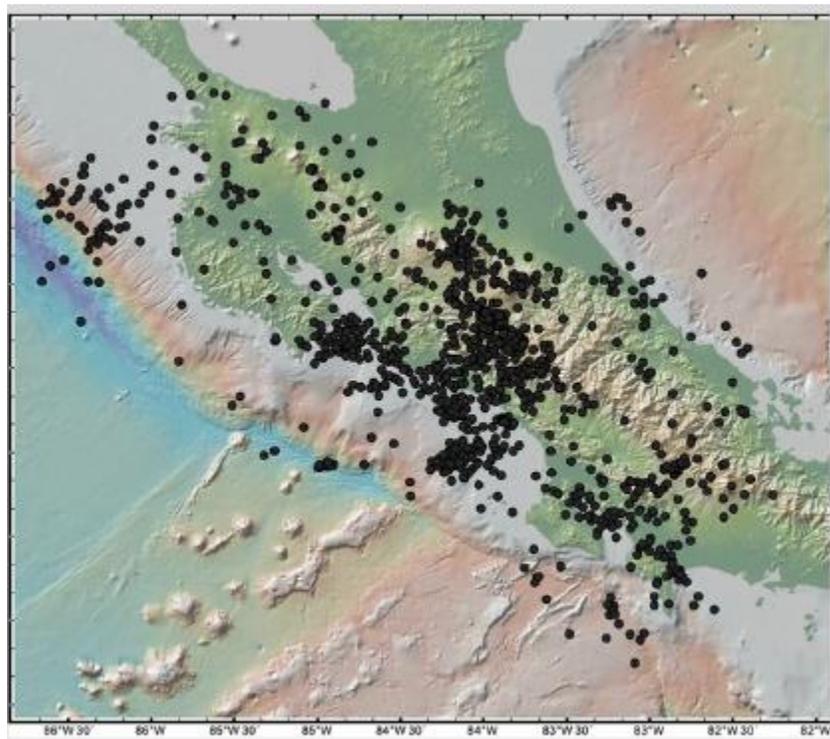
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.es>

## Sismicidad Marzo 2023

Durante el mes de Marzo 2023 el **OVSICORI-UNA** localizó **1284** sismos, de los cuales **25** fueron reportados como **sentidos** por la población.

El de mayor magnitud fue de **5.7** el día **20 de marzo** a las **19:44 hora local**, localizado a **17 km al Sur Suroeste de Manuel Antonio. Pacífico Central.**

Además, se registró una seguidilla de sismos al Nor Este del Volcán Poás, que fueron reportados como **sentidos** por las poblaciones cercanas a esta área geográfica.



Marzo 2023



Reconocimiento- No comercial- Compartir igual  
CC BY-NC-SA

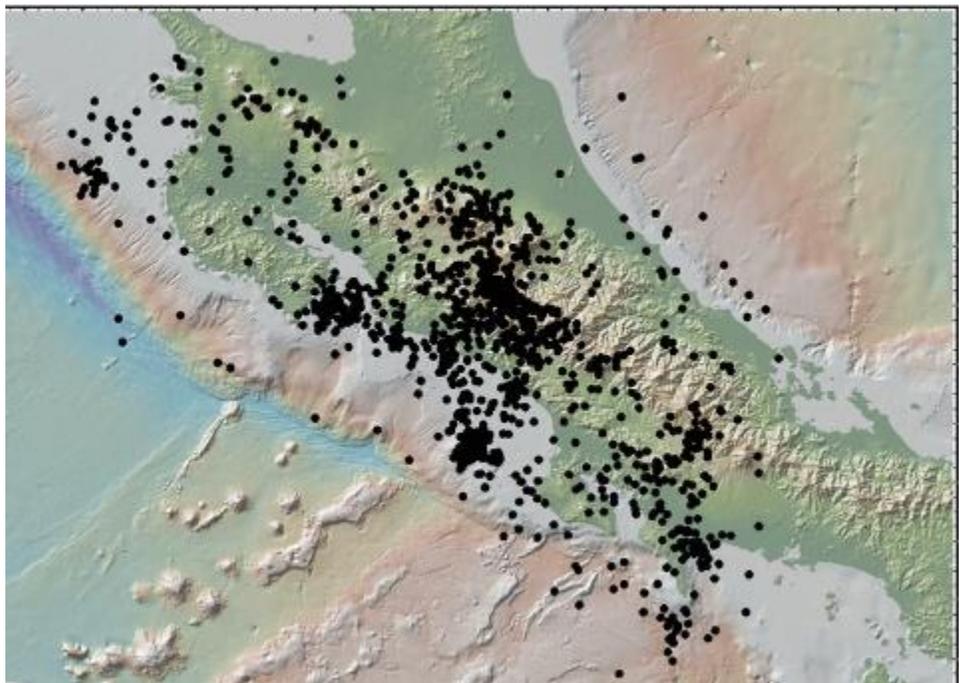
El autor permite transformar (traducir, adaptar o compilar) a partir de esta obra con fines no comerciales, siempre y cuando se reconozca la autoría y las nuevas creaciones estén bajo una licencia con los mismos términos

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.es>

## Sismicidad ABRIL 2023

Durante el mes de Abril 2023 el **OVSICORI-UNA** localizó **1471** sismos, de los cuales **12** fueron reportados como **sentidos** por la población.

El de mayor magnitud fue de **6.8** el día **04 de abril** a las **16:18 hora local**, localizado a **150 km al Sur** de David. Panamá, y que fue reportado **sentido** en varias partes de Costa Rica.



Abril 2023



Reconocimiento- No comercial- Compartir igual  
CC BY-NC-SA

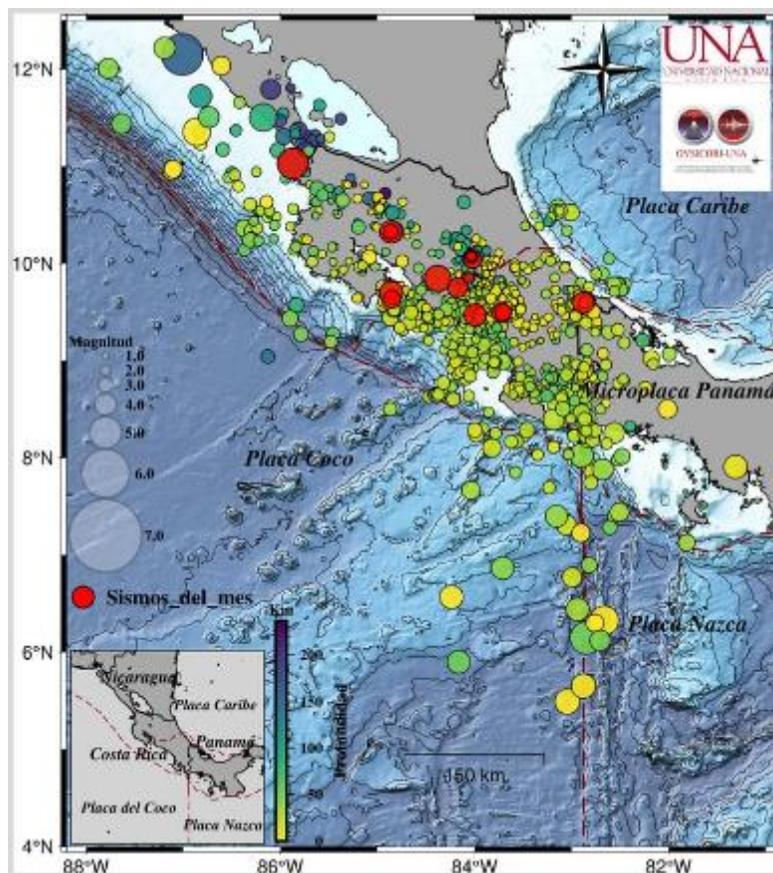
El autor permite transformar (traducir, adaptar o compilar) a partir de esta obra con fines no comerciales, siempre y cuando se reconozca la autoría y las nuevas creaciones estén bajo una licencia con los mismos términos

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.es>

## Sismicidad MAYO 2023

Durante el mes de Mayo 2023 el **OVSICORI-UNA** localizó **1334** sismos, de los cuales **17** fueron reportados como **sentidos** por la población.

El de mayor magnitud fue de **4.9** el día **8 de mayo** a las **20:28 hora local**, localizado a **27 km al Suroeste de La Cruz, Guanacaste** y que fue reportado **sentido** en varias partes del norte de Costa Rica.



Mayo 2023



Reconocimiento- No comercial- Compartir igual  
CC BY-NC-SA

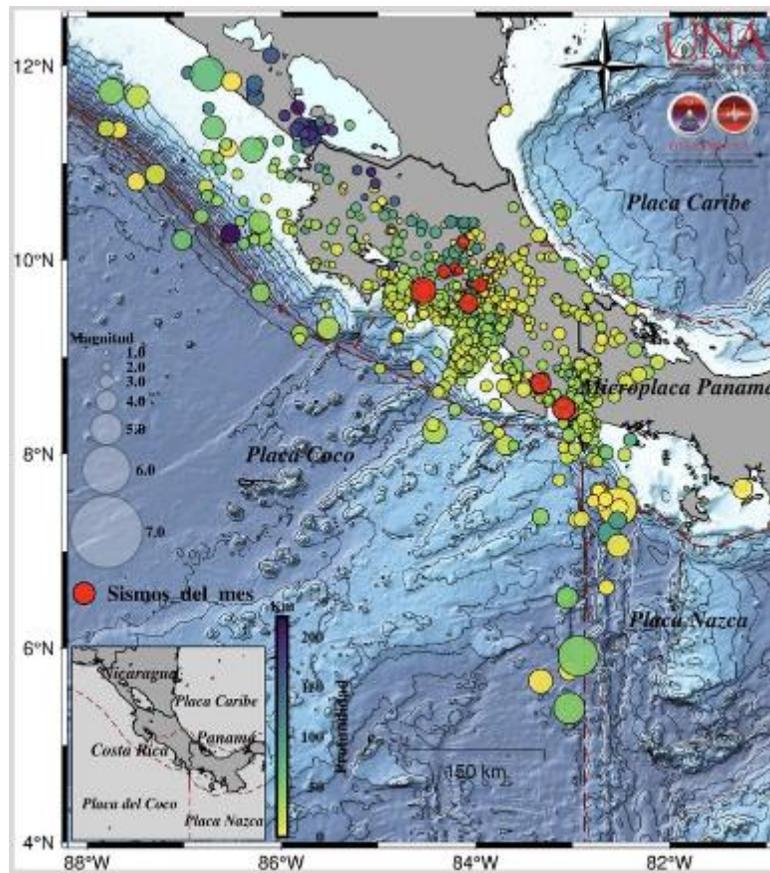
El autor permite transformar (traducir, adaptar o compilar) a partir de esta obra con fines no comerciales, siempre y cuando se reconozca la autoría y las nuevas creaciones estén bajo una licencia con los mismos términos

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.es>

## Sismicidad JUNIO 2023

Durante el mes de Junio 2023 el **OVSICORI-UNA** localizó **937** sismos, de los cuales **10** fueron reportados como **sentidos** por la población.

El de mayor magnitud fue **4.4** el día **19 de junio** a las **02:15 hora local**, localizado a **13 km al Noreste de Jacó** y que fue reportado **sentido** en las áreas geográficas cercanas al epicentro y otras zonas del Valle Central.



Junio 2023



Reconocimiento- No comercial- Compartir igual  
CC BY-NC-SA

El autor permite transformar (traducir, adaptar o compilar) a partir de esta obra con fines no comerciales, siempre y cuando se reconozca la autoría y las nuevas creaciones estén bajo una licencia con los mismos términos

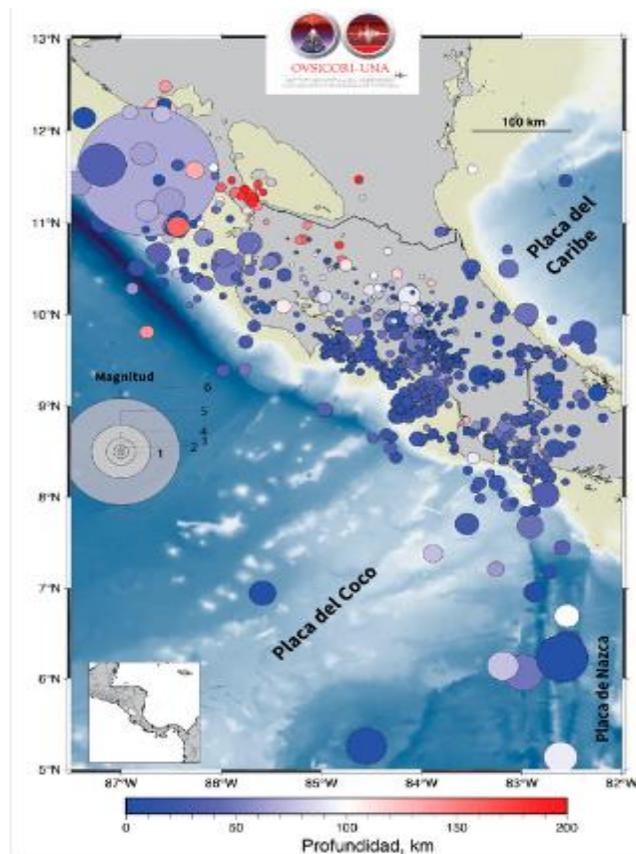
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.es>

## Sismicidad JULIO 2023

Durante el mes de Julio 2023 el **OVSICORI-UNA** localizó **884** sismos, de los cuales **7** fueron reportados como **sentidos** por la población.

El de mayor magnitud fue **6.5** el día **18 de julio** a las **18:22 hora local**, localizado a **43 km al Sur de Intipucá, en el vecino país de El Salvador**.

Sin embargo, a nivel del territorio nacional, el sismo de mayor magnitud corresponde a **4.0** el día **11 de julio** a las **23:58 hora local de Costa Rica** y que fue reportado **sentido** en la zona de Piedades de Santa Ana.



Julio 2023



Reconocimiento-No comercial-Compartir igual  
CC BY-NC-SA

El autor permite transformar (traducir, adaptar o compilar) a partir de esta obra con fines no comerciales, siempre y cuando se reconozca la autoría y las nuevas creaciones estén bajo una licencia con los mismos términos

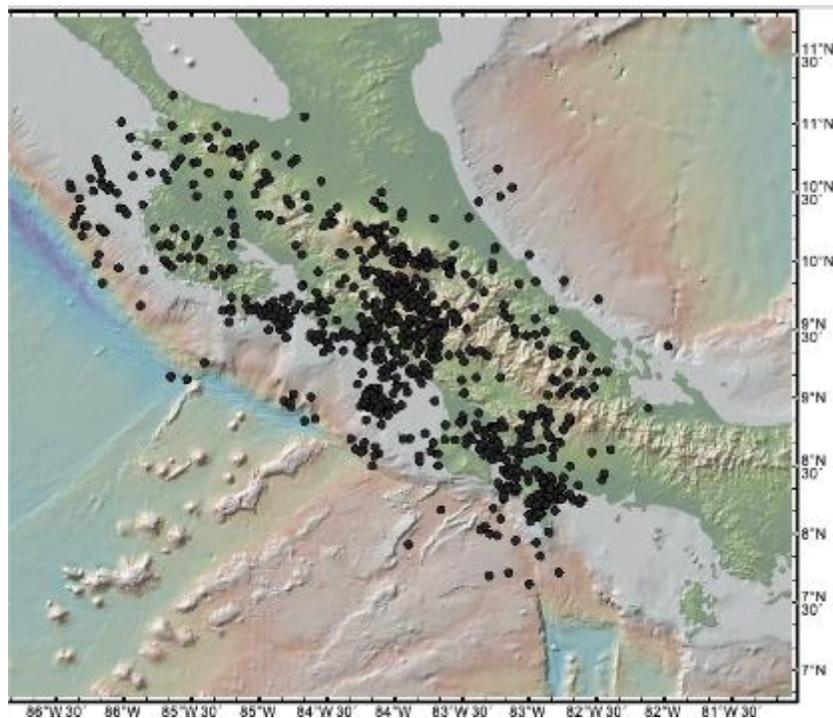
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.es>

## Sismicidad AGOSTO 2023

Durante el mes de Agosto 2023 el **OVSICORI-UNA** localizó **967** sismos, de los cuales **16** fueron reportados como **sentidos** por la población.

El de mayor magnitud fue **5.8** el día **28 de agosto** a las **22:59 hora local**, localizado a **110 km al noreste de Ciudad de Panamá**, y que fue reportado **sentido** en el Sur y Caribe Sur de Costa Rica.

Interesante destacar que, durante este mes, se registró una seguidilla de sismos localizados al **Noreste de San Isidro de Heredia**, y que fueron reportados como **sentidos** en la zona del Valle Central.



Agosto 2023



Reconocimiento- No comercial- Compartir igual  
CC BY-NC-SA

El autor permite transformar (traducir, adaptar o compilar) a partir de esta obra con fines no comerciales, siempre y cuando se reconozca la autoría y las nuevas creaciones estén bajo una licencia con los mismos términos

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.es>

## Sismicidad SETIEMBRE 2023

Durante el mes de Setiembre 2023 el **OVSICORI-UNA** localizó **1147** sismos, de los cuales **4** fueron reportados como **sentidos** por la población.

El de mayor magnitud fue **3.8** el día **15 de setiembre** a las **12:12 hora local**, localizado a **5 km al suroeste de Orotina**.

Importante mencionar que 3 de los sismos sentidos durante este mes de setiembre, se reportaron el día 15 y fueron localizados al suroeste de Orotina.



Setiembre 2023



Reconocimiento- No comercial- Compartir igual  
CC BY-NC-SA

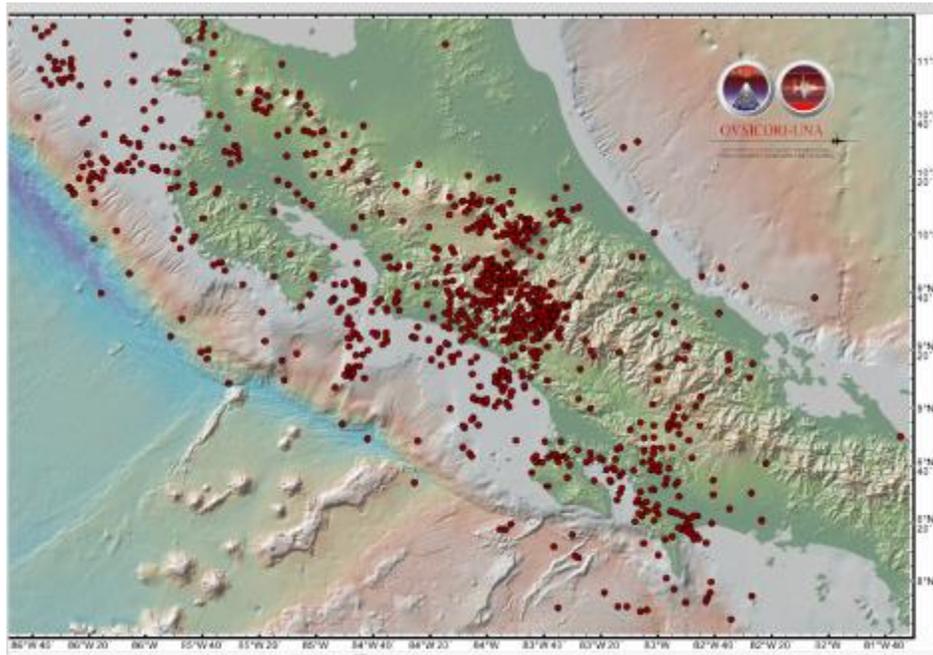
El autor permite transformar (traducir, adaptar o compilar) a partir de esta obra con fines no comerciales, siempre y cuando se reconozca la autoría y las nuevas creaciones estén bajo una licencia con los mismos términos

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.es>

## Sismicidad OCTUBRE 2023

Durante el mes de Octubre 2023 el **OVSICORI-UNA** localizó **1214** sismos, de los cuales **11** fueron reportados como **sentidos** por la población.

El de mayor magnitud fue **5.4** el día **21 de octubre** a las **04:45 hora local**, localizado a **7 km al sureste de Villa Mills, Cerro de la Muerte**. Es posible que réplicas de este sismo, de menor magnitud se hayan percibido como sentidas por los habitantes de la zona epicentral.



Octubre 2023



Reconocimiento- No comercial- Compartir igual  
CC BY-NC-SA

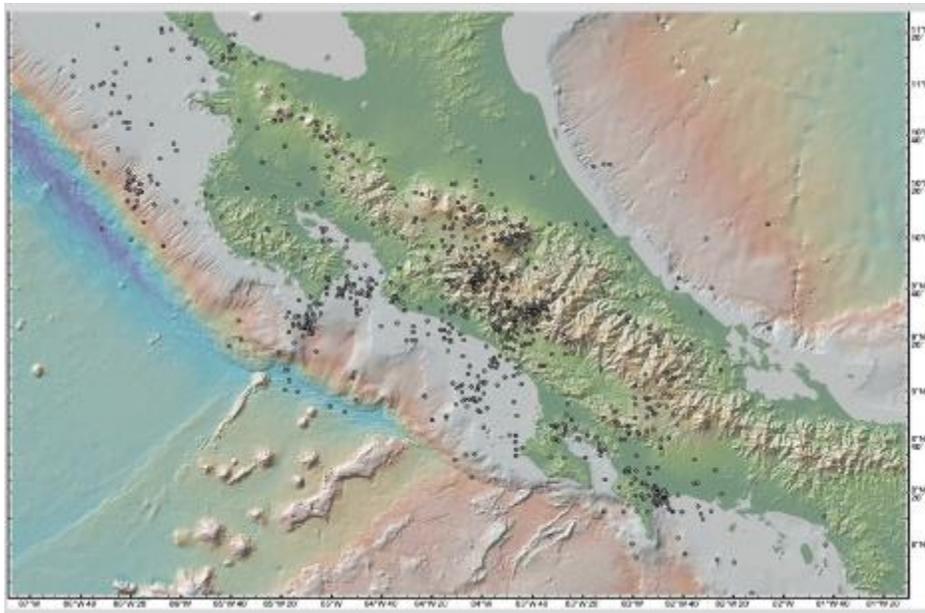
El autor permite transformar (traducir, adaptar o compilar) a partir de esta obra con fines no comerciales, siempre y cuando se reconozca la autoría y las nuevas creaciones estén bajo una licencia con los mismos términos

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.es>

## Sismicidad NOVIEMBRE 2023

Durante el mes de Noviembre 2023 el **OVSICORI-UNA** localizó **947** sismos, de los cuales **14** fueron reportados como **sentidos** por la población.

El de mayor magnitud fue **4.9** el día **1 de noviembre** a las **00:11 hora local**, localizado a **30 km al suroeste de Uvita, Costa Pacífica de Costa Rica**.



Noviembre 2023



Reconocimiento- No comercial- Compartir igual  
CC BY-NC-SA

El autor permite transformar (traducir, adaptar o compilar) a partir de esta obra con fines no comerciales, siempre y cuando se reconozca la autoría y las nuevas creaciones estén bajo una licencia con los mismos términos

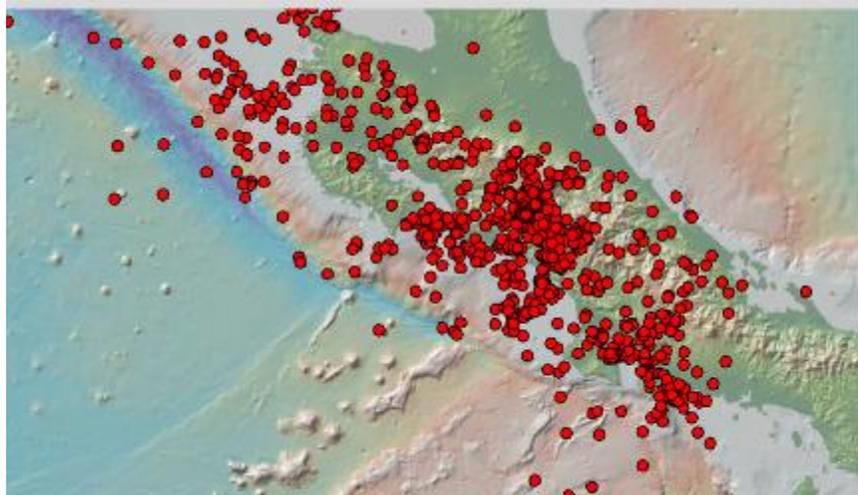
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.es>

## Sismicidad DICIEMBRE 2023

Durante el mes de Diciembre 2023 el **OVSICORI-UNA** localizó **945** sismos, de los cuales **13** fueron reportados como **sentidos** por la población.

El de mayor magnitud fue **4.5** el día **18 de diciembre** a las **18:36 hora local**, localizado a **1,8 km al suroeste de Frailes**.

Se destaca que este sismo generó muchas réplicas, de ahí que el **19 de diciembre** fue el día con mayor cantidad de sismos localizados, para un total de **119** sismos.



Diciembre 2023



Reconocimiento-No comercial-Compartir igual  
CC BY-NC-SA

El autor permite transformar (traducir, adaptar o compilar) a partir de esta obra con fines no comerciales, siempre y cuando se reconozca la autoría y las nuevas creaciones estén bajo una licencia con los mismos términos

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.es>