



Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana  
Centro Nacional de Prevención de Desastres  
Dirección de Investigación  
Oficio No. SSPC/CENAPRED/DG/DI/ 0139 /2024

Ciudad de México, a 31 de octubre de 2024

**PARA: Lic. Salvador Quezada Otañez**  
**Director de Servicios Técnicos y**  
**Titular de la Unidad de Transparencia**

**DE: M. en C. Carlos Gutiérrez Martínez**  
**Director de Investigación**

Me refiero a la solicitud de acceso a la información con número de folio **330006124000147-001**, recibida a través del Sistema de Solicitudes de Acceso a la Información (SISAI 2.0) del Gobierno Federal, Unidad Administrativa Dirección de Investigación, en el marco de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, la cual consta de la siguiente petición:

**"FAVOR DE PROPORCIONAR LISTADO DE LOS SISMOS QUE AFECTARON LA CIUDAD DE VILLAHERMOSA TABASCO DEL 05 DE OCTUBRE DE 2023 AL 20 DE OCTUBRE DE 2024. FAVOR DE INCLUIR FECHA DE REGISTRO E INTENSIDAD" (Sic).**

Sobre el particular, se debe considerar el criterio 16/17 del Instituto Nacional de Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (INAI) **Expresión documental**. *"Cuando los particulares presenten solicitudes de acceso a la información sin identificar de forma precisa la documentación que pudiera contener la información de su interés, o bien, la solicitud constituya una consulta, pero la respuesta pudiera obrar en algún documento en poder de los sujetos obligados, éstos deben dar a dichas solicitudes una interpretación que les otorgue una expresión documental."* (Sic)

Al respecto, una vez analizada la solicitud de información y después de realizar una búsqueda exhaustiva y razonable en los acervos físicos y digitales de la Subdirección de Riesgos Sísmicos, adscrita a la Dirección de Investigación, por considerarla competente en el tema, se hace de su conocimiento que no se ubicó expresión documental que dé respuesta a la solicitud.

No obstante, en aras de contribuir a la atención de la solicitud de información, se sugiere a la persona solicitante, consultar la fuente que a continuación se cita, toda vez que guarda relación con su requerimiento:

El Servicio Sismológico Nacional (SSN) dependiente de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) es la institución oficial encargada de *registrar, almacenar y distribuir datos del movimiento del terreno para informar sobre la sismicidad del país a las autoridades y a la población en general*, de igual manera contiene un apartado con la información respecto a intensidades sísmicas elaborado por el Instituto de Ingeniería de la UNAM.

El total de sismos, fecha e intensidades registradas en la ciudad de Villahermosa, Tabasco del 5 de octubre de 2023 al 20 de octubre de 2024, se pueden consultar en el catálogo de sismos publicado por el SSN.

Para obtener la información requerida, se deben realizar los siguientes pasos:



- 1) Ingresar a la siguiente dirección electrónica (figura 1):



<http://www2.ssn.unam.mx:8080/catalogo/>

**Figura 1 Portal de internet del catálogo de sismos del Servicio Sismológico Nacional**

- 2) Seleccionar el año, mes y día para el intervalo de tiempo deseado en la opción "PERÍODO" (figura 2).



**Figura 2 Intervalo de interés**

- 3) Seleccionar en la opción "MAGNITUD" los rangos de interés (figura 3).



**Figura 3 Magnitud de interés**



- 4) Seleccionar en la opción **"PROFUNDIDAD"** los intervalos de interés (figura 4).



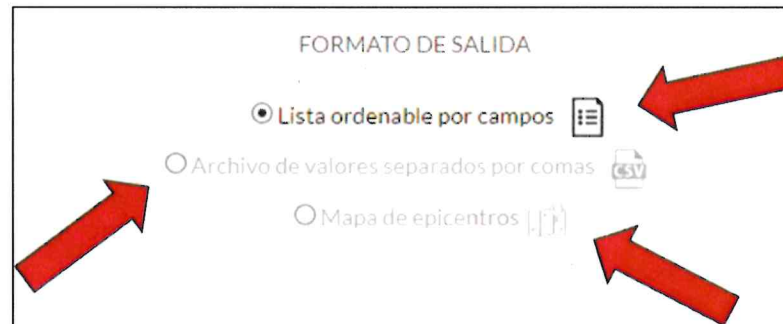
**Figura 4 Profundidad de interés**

- 5) Seleccionar **"Todos"**, el **"Estado"** o el **"Área"** de interés en la opción **"FILTRAR POR"** (figura 5).



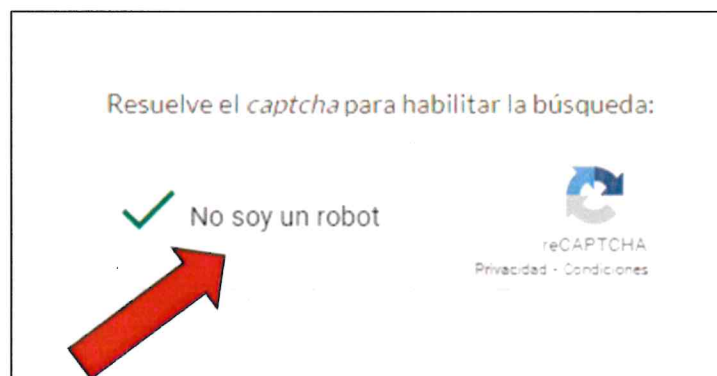
**Figura 5 Región de interés**

- 6) Seleccionar **"Lista ordenable por campos"**, **"Archivo de valores separados por comas"** o **"Mapa de epicentros"** en la opción **"FORMATO DE SALIDA"** (figura 6 y 7).



**Figura 6 Productos disponibles a partir de la consulta**

7) Dar clic en la opción “No soy un robot” (figura 8).



**Figura 7 Captcha para habilitar la búsqueda**

8) Dar clic en la opción “BUSCAR” (figura 9).



**Figura 8 Opción buscar**





9) Descargar la información dando clic en la opción “**DESCARGAR CSV**” (figura 10).



**Figura 9 Opción para descargar la información**

10) Con respecto a la intensidad generada por un sismo, se sugiere consultar en la página del SSN en la sección **SISMICIDAD** Mapas de Intensidades. (Figura 11)



**Figura 10 Opción Sismicidad y Mapa de Intensidades**

11) Enseguida aparecerá un listado de sismos dentro de los cuales podrá elegir el de su interés; sin embargo, **solamente los sismos moderados a grandes, o con buena cobertura instrumental generan mapas de intensidades**, los cuales pueden ser descargados en “Imagen” o en formato de visor de capas con extensión “KMZ” (Figura 12).

Evento	Fecha	Hora	Lat.	Lon.	Prf.(km)	Mag.	Localización	Imagen	Google Earth
1	2024-10-12	15:53:05	-17.28	-101.1	13.7	5	34 km al SURESTE de PETATLAN, GRO	JPG	KMZ



**Figura 11 Descarga de información**

Adicionalmente, se informa a la persona solicitante que el SSN reporta, de forma periódica, estadísticas sobre algunos sismos de interés (Figura 12), la cual se puede consultar en la siguiente dirección electrónica:

<https://x.com/SismologicoMX>



**Figura 12 Página oficial del SSN en X**

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente

C.c.e.p. Ing. Enrique Guevara Ortiz.- Director General del Cenapred.- Para su conocimiento.  
M. C. Jonatán Arreola Manzano.- Subdirector de Riesgos Sísmicos del Cenapred.- Mismo fin.

EGO/cgm/jam/brpm