

# CONVOCATORIA

## METODOLOGÍA DE ELABORACIÓN DE ATLAS POR FENÓMENO DE INESTABILIDAD DE LADERAS

DEL 18 AL 22 DE ABRIL

El Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED), a través de la Escuela Nacional de Protección Civil, convoca al curso de capacitación.

### Objetivo

Conocer los métodos de elaboración cartográfica necesaria para la identificación y zonificación del fenómeno de inestabilidad de laderas con la finalidad de reconocer los riesgos que representa para la población y establecer mejores medidas de prevención.

### Dirigido a

Personal de Protección Civil estatal o municipal encargado de la gestión del Atlas de peligros y riesgos de la entidad.

**NOTA: Solo se aceptarán dos participantes por Estado, los cuales deben cumplir con los requisitos establecidos en esta convocatoria.**

### Modalidad

**Modalidad:** A distancia, transmisión en vivo

**Duración:** 15 horas

**Horario:** 09:00 a 12:00 horas

### Temario

1. Componentes de un Atlas de Riesgo (ANR)
2. Necesidades cartográficas para su integración al ANR
3. Conceptos básicos y factores que condicionan y detonan la Inestabilidad de laderas
4. Métodos de análisis de inestabilidad de laderas
5. Formato de captura de fenómenos de inestabilidad de laderas
6. Integración de información para Mapa Inventario
7. Formato de estimación de susceptibilidad a inestabilidad de laderas

8. Metodología para elaborar mapas de susceptibilidad
9. Metodología para elaborar mapas de Peligro
10. Variables y periodos de retorno
11. Elaboración de Mapa de Peligro/Multipeligro  
Grado de exposición de sistemas físicos y estimación de la vulnerabilidad
12. Zonificación del Riesgo/Multiriesgo  
Grado de exposición de sistemas físicos y estimación de la vulnerabilidad
13. Zonificación del Riesgo/Multiriesgo  
Grado de exposición de sistemas físicos y estimación de la vulnerabilidad
14. Zonificación del Riesgo/Multiriesgo
15. Zonificación del Riesgo/Multiriesgo
16. Recomendaciones finales para la integración al ANR

### Requisitos técnicos

- Computadora con procesador Core i3 o superior y 8 Gb en RAM.
- Conexión alámbrica preferentemente con una velocidad mínima de 10 Megas.

### Recomendaciones durante la sesión

- Al iniciar debe realizar el registro solicitado por Webex.
- Para participar y expresar sus dudas deberá usar el CHAT dirigiendo su texto a TODOS LOS PANELISTAS

### Emisión de constancia

1. Llenar el formulario de registro<sup>1</sup>. Una vez realizado, se enviará un correo automático<sup>2</sup> con información general y su número de lista <sup>3</sup> (anteriormente conocido como ID).
2. Recibir correo institucional de aceptación al curso el 11 de abril.
3. Capturar datos solicitados en la plataforma WEBEX, los días de la prueba de conexión y del curso <sup>4</sup>.

En caso de no cumplir con alguno de estos pasos, no será acreedor a constancia.

La constancia se enviará dos semanas después de la fecha de impartición, en caso de no recibirla puede pedir la aclaración a [enaproc.capacitacion@cenapred.unam.mx](mailto:enaproc.capacitacion@cenapred.unam.mx) indicando el curso, nombre completo y número de lista. El plazo para solicitarla es de 6 meses, después de este periodo la ENAPROC no emitirá constancias.

### Perfil del participante

- Encargado de elaboración, revisión y autorización de Atlas
- Estudios nivel superior en Ingeniería civil, arquitectura, geología, geografía. Conocimiento uso y manejo de sistemas de información geográfica

**En el momento de registrarse se solicitará anexar Curriculum Vitae de 1 página con tamaño menor de 10 MB a fin de comprobar el perfil.**

### Proceso de registro

El formulario de registro estará abierto en el siguiente vínculo del 14 de marzo al 8 de abril.

[Registro aquí](#)

### Fechas a considerar

El **11 de abril** se enviará al correo electrónico que usted registró, la confirmación de inscripción.

El **12 de abril** recibirá un correo electrónico con la URL para realizar la prueba de conexión, la cual será la misma para su conexión el día del curso.

El **13 de abril** se realizará la prueba de conexión de 10 a 12 h.

La inasistencia al curso, será motivo de **NO ACEPTACIÓN** a los siguientes dos eventos.

En caso de no recibir la información, favor de solicitarla a [enaproc.capacitacion@cenapred.unam.mx](mailto:enaproc.capacitacion@cenapred.unam.mx) hasta el 12 de abril a las 17:45 horas, indicando el curso, número de lista y nombre completo.

**NOTA: Por ningún motivo se realizan registros por llamada telefónica, correo electrónico u oficio y no se recibe documentación física.**

**\*Si durante el registro se anexan documentos adicionales que incluyan más datos de los especificados a los solicitados se considerará como registro no válido, se eliminarán los documentos y se adoptarán las medidas necesarias que garanticen la seguridad de la información recabada, como lo menciona la LEY GENERAL DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES**

### IMPORTANTE

<sup>1</sup> El interesado es responsable de que los datos de su registro sean correctos, ENAPROC no modifica información.

<sup>2</sup> Le recomendamos no registrar correos @hotmail.com ya que no recibe los correos que emitimos.

<sup>3</sup> El número de lista se compone por 5 cifras y se genera inmediatamente después de llenar el formulario de registro. Es enviado al correo electrónico que registró, de no recibirlo significa que no ha quedado registrado y debe intentarlo nuevamente. Verifique la bandeja de correos no deseados. Este número relaciona su registro, asistencia y evaluación (requisitos para generar su constancia), por ello es importante tenerlo siempre presente.

<sup>4</sup> Lo invitamos a entrar a la sesión de "Prueba de conexión", ya que el día del curso no se atenderá ninguna duda técnica.