



TRANSFORMANDO  
**GUERRERO**  
GOBIERNO DEL ESTADO  
2021 - 2027



SECRETARÍA DE  
**GESTIÓN INTEGRAL  
DE RIESGOS Y  
PROTECCIÓN CIVIL**  
DEL ESTADO DE GUERRERO

**Dependencia:** Secretaría de Gestión Integral  
de Riesgos y Protección Civil.  
**Área:** Unidad de Transparencia y Archivo.  
**Número de Oficio:** SGRyPC/AT/165/24.  
**Asunto:** Respuesta a Solicitud de Información.

Chilpancingo de los Bravo, Gro. a 01 de agosto de 2024.  
"2024, Año de Felipe Carrillo Puerto, benemérito del proletariado, revolucionario y defensor del Mayab"

**Jonnathan Josué Serrano**  
**PRESENTE**

En atención a su solicitud realizada a través de la Plataforma Nacional de Transparencia de fecha 01 de julio de la presente anualidad, con número de folio 121347524000058; mediante la cual cita:

Debido a que los Atlas de Riesgos son instrumentos esenciales para la elaboración de políticas públicas, programas, estrategias y procedimientos en todas las etapas de la gestión integral del riesgo, contribuyendo así a prevenir afectaciones a los derechos humanos y al medio ambiente, y en virtud de mi derecho de acceso a la información pública, amparado por el artículo 6, apartado A, de nuestra Constitución, solicito respetuosamente que se realice una búsqueda exhaustiva y razonable en los archivos de ese sujeto obligado, con el fin de proporcionar los documentos en versión pública o la información que responda a lo siguiente:

1. ¿Cuál es la última versión elaborada, aprobada y publicada del Atlas de Riesgos Estatal, integrado por los componentes que señala el artículo 112 del Reglamento de la Ley General de Protección Civil, o similar?
2. ¿Cuáles son las versiones anteriores elaboradas, aprobadas y publicadas del Atlas de Riesgos Estatal, o similares?
3. ¿Cuál es la normatividad aplicable a la elaboración, aprobación y publicación del Atlas de Riesgos Estatal?
4. ¿Qué autoridades son competentes para la elaboración, aprobación y publicación del Atlas de Riesgos Estatal?
5. ¿Existen partidas presupuestarias o fondos estatales o federales para la elaboración, aprobación y publicación y/o promoción del Atlas de Riesgos Estatal? En caso afirmativo, ¿cuál es el monto para cada rubro?
6. ¿Cuál fue el costo de elaboración del Atlas de Riesgos Estatal vigente?
7. ¿Se recibió financiamiento de algún fondo estatal o nacional para la elaboración del Atlas de Riesgos Estatal vigente? En caso afirmativo, ¿cuál fue el monto?
8. ¿Qué metodologías fueron utilizadas para la elaboración del Atlas de Riesgos Estatal vigente?
9. ¿Cuáles son los indicadores, parámetros, herramientas o metodologías de evaluación utilizadas para evaluar el Atlas de Riesgos Estatal vigente?
10. ¿Existe un visualizador web del Atlas de Riesgos Estatal vigente?
11. ¿Existe evidencia de la incorporación del Atlas de Riesgos Estatal al programa de desarrollo social, económico y/o urbano del estado?
12. ¿Cuál es la última versión elaborada, aprobada y publicada de cada uno de los Atlas de Riesgos Municipales de los municipios del estado, integrados por los componentes que señala el artículo 112 del Reglamento de la Ley General de Protección Civil, o similar?
13. ¿Existe evidencia del fomento para la elaboración de los Atlas de Riesgos Municipales por parte del Gobierno del Estado?
14. ¿Cuál es la normatividad aplicable a la elaboración, aprobación y publicación de los Atlas de Riesgos Municipales en el estado?
15. ¿Qué procedimientos están establecidos para la aprobación de los Atlas de Riesgos Municipales por las autoridades competentes del Gobierno del Estado?



TRANSFORMANDO  
**GUERRERO**  
GOBIERNO DEL ESTADO  
2021 - 2027



SECRETARÍA DE  
**GESTIÓN INTEGRAL  
DE RIESGOS Y  
PROTECCIÓN CIVIL**  
DEL ESTADO DE GUERRERO

16. ¿Hay directrices o lineamientos emitidos por el gobierno estatal que deban considerarse en la elaboración de los Atlas de Riesgos Municipales?
  17. ¿Existen plazos o periodos establecidos por la normativa estatal para la actualización de los Atlas de Riesgos Municipales?
  18. ¿Existen sanciones o consecuencias legales por el incumplimiento de la normativa estatal relacionada con los Atlas de Riesgos Municipales?
  19. ¿Qué autoridad es competente para la elaboración, aprobación y publicación de los Atlas de Riesgos Municipales en el estado?
  20. ¿Existe un fondo presupuestal estatal destinado para fomentar la elaboración de los Atlas de Riesgos Municipales?
  21. ¿Se ha recibido financiamiento de algún fondo nacional para la elaboración de los Atlas de Riesgos Municipales vigentes en el estado? En caso afirmativo, ¿cuál es el monto?
  22. ¿Qué metodologías deben ser utilizadas para la elaboración de los Atlas de Riesgos Municipales en el estado?
  23. ¿Cómo se asegura la integridad y actualización constante de la información contenida en los Atlas de Riesgos Municipales?
  24. ¿Cuáles son los indicadores, parámetros, herramientas o metodologías de evaluación utilizadas para evaluar los Atlas de Riesgos Municipales en el estado?
  25. ¿Cuáles son los Sistemas de Alerta Temprana con los que cuenta el estado?
  26. ¿Qué medidas de capacitación se ofrecen a los funcionarios municipales encargados de la elaboración y actualización de los Atlas de Riesgos Municipales?
  27. ¿Existen convenios de colaboración con instituciones académicas o de investigación para la elaboración y actualización de los Atlas de Riesgos estatal o municipales?
  28. ¿Qué mecanismos de participación ciudadana se han implementado en la elaboración de los Atlas de Riesgos Municipales?
  29. ¿Cómo se difunde la información contenida en los Atlas de Riesgos estatal y municipales a la población en general?
  30. ¿Qué criterios se utilizan para priorizar las zonas de riesgo en los Atlas de Riesgos Municipales y Estatales?
- Agradezco de antemano su atención a esta solicitud.

Al respecto, adjunto al presente el oficio de respuesta número SGIRyPC/SPyRR/0191/2024 de fecha 31 de julio de la presente anualidad, signado por el Lic. Ricardo Ramírez Ibarra, Subsecretario Prevención y Reducción de Riesgos de la Secretaría de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil, quien a su vez remite oficio número SGIRyPC/DAR/003/2024, de fecha 29 de julio de la presente anualidad, signado por el Ing. Juan Itiel Figueroa Narciso, Encargado del Departamento de Atlas de Riesgo, quienes son las áreas responsables de responder la citada solicitud.

Sin más por el momento, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE  
TITULAR DE LA UNIDAD DE TRANSPARENCIA Y ARCHIVO  
  
LICDA. DULCE SOLEDAD GUTIÉRREZ BASILIO  
SECRETARÍA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS Y PROTECCIÓN CIVIL  
UNIDAD DE TRANSPARENCIA Y ARCHIVO

C.c.p.- Dr. Roberto Arroyo Matus. - Secretario de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil Guerrero. - Para su Superior Conocimiento. - Presente.



TRANSFORMANDO  
**GUERRERO**  
GOBIERNO DEL ESTADO  
2021 - 2027



SECRETARÍA DE  
**GESTIÓN INTEGRAL  
DE RIESGOS Y  
PROTECCIÓN CIVIL**  
DEL ESTADO DE GUERRERO

**Dependencia:** Secretaría de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil

**Sección:** Subsecretaría de Prevención y Reducción de Riesgos

**Número de Oficio:** SGIRyPC/SPyRR/0191/2024.

**Asunto:** Se remite información.

Chilpancingo de los Bravo, Guerrero a 31 de julio de 2024.  
*"2024, Año de Felipe Carrillo Puerto, Benemérito del Proletariado,  
Revolucionario y Defensor del Mayab"*

**LIC. DULCE SOLEDAD GUTIERREZ BASILIO**  
**TITULAR DE LA UNIDAD DE TRANSPARENCIA Y ARCHIVO**  
**P R E S E N T E.**

Adjunto al presente remito para conocimiento y los trámites correspondientes, la atención de su similar número **SGIRyPC/AT/156/24**, de fecha 02 de julio del año en curso, en el cual anexa para atención, el requerimiento de información del solicitante denominado: **Jonnathan Josué Serrano**, en el cual solicita lo siguiente: Debido a que los Atlas de Riesgos son instrumentos esenciales para la elaboración de políticas públicas, programas, estrategias y procedimientos en todas las etapas de la gestión integral del riesgo, contribuyendo así a prevenir afectaciones a los derechos humanos y al medio ambiente, y en virtud de mi derecho de acceso a la información pública, amparado por el artículo 6, apartado A, de nuestra Constitución, solicito respetuosamente que se realice una búsqueda exhaustiva y razonable en los archivos de ese sujeto obligado, con el fin de proporcionar los documentos en versión pública o la información que responda a la solicitud de información en el archivo adjunto. (se anexa antecedente).

Sin más por el momento, aprovecho el medio para enviarle un cordial saludo

**ATENTAMENTE**  
**EL SUBSECRETARIO DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS**



**SUBSECRETARÍA DE PREVENCIÓN  
Y REDUCCIÓN DE RIESGOS**  
**RICARDO RAMÍREZ IBARRA**



Aracely 13:34 hrs.

C.c.p. Archivo.  
RRI/ejcm

Boulevard, René Juárez Cisneros, Colonia, Villa Moderna, C.P. 39074, Chilpancingo de los Bravo, Guerrero.

Tel: 01 (747) 471 25 34 / 01 (747) 472 70 42

[www.proteccioncivil.guerrero.gob.mx](http://www.proteccioncivil.guerrero.gob.mx)



TRANSFORMANDO  
**GUERRERO**  
GOBIERNO DEL ESTADO  
2021 - 2027



SECRETARÍA DE  
**GESTIÓN INTEGRAL  
DE RIESGOS Y  
PROTECCIÓN CIVIL**  
DEL ESTADO DE GUERRERO

Dependencia: Secretaría de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil.

Área: Departamento De Atlas de Riesgos.

Número de Oficio: SGIRyPC/DAR/003/2024.

Asunto: **Información sobre Atlas de Riesgos Estatal.**

Chilpancingo de los Bravo, Gro., a 29 de julio de 2024.

*"2024, Año de Felipe Carrillo Puerto, Benemérito del Proletariado, Revolucionario y Defensor del Mayab".*

**LIC. RICARDO RAMÍREZ IBARRA**  
**SUBSECRETARIO DE PREVENCIÓN**  
**Y REDUCCIÓN DE RIESGOS**  
**PRESENTE.**

Por medio de la presente, En seguimiento a nuestro oficio SGIRyPC/DAR/001/2024, fechado el 12 de junio, y en respuesta a las solicitudes de información SGIRyPC/SPyRR/0150/2024 y SGIRyPC/SPyRR/0163/2024, así como a la solicitud del ciudadano Jonnathan Josué Serrano a través de la Plataforma Nacional de Transparencia el 02 de julio de 2024, me permito informar lo siguiente:

Luego de las reuniones y revisiones exhaustivas realizadas para asegurar la precisión y completitud de la información, se adjuntan las respuestas finales a las interrogantes formuladas. Estas respuestas han sido elaboradas tras la revisión detallada y la colaboración de las partes involucradas.

Agradecemos la paciencia y comprensión durante el proceso de recopilación de la información. Con este oficio, se proporciona la información completa solicitada dentro del plazo legal establecido. Para cualquier consulta adicional o requerimiento de información, quedamos a su disposición.

Sin más por el momento, le envío un cordial saludo.

ATENTAMENTE  
ENCARGADO DEL DEPARTAMENTO DE ATLAS DE RIESGOS  
  
SECRETARÍA DE GESTIÓN  
INTEGRAL DE RIESGOS  
Y PROTECCIÓN CIVIL  
DEPARTAMENTO DE ATLAS DE RIESGO  
ING. JUAN ITIEL FIGUEROA NARCISO

**RECEPCIÓN**  
29 JUL 2024  
SUBSECRETARÍA DE PREVENCIÓN  
Y REDUCCIÓN DE RIESGOS  
RECIBÍ: Nijera HORA: 15:37

C.c.p.- Dr. Roberto Arroyo Matus. - Secretario de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil. - Para su Superior conocimiento. -Presente  
C.c.p.- Lic. Saul Zeferino Mejía. - Titular del órgano interno de control de la SGIRyPC. - Para su conocimiento. Presente  
C.c.p.- Lic. Dulce Soledad Gutiérrez Basilio. - Titular de la Unidad de Transparencia y Archivo de la SGIRyPC. - Para su conocimiento. Presente  
C.c.p.- Btl. Tomás Eduardo Serrano Jiménez. - Director General De Sistemas De Información De Riesgos de la SGIRyPC. - Para su conocimiento. Presente  
C.c.p.- Archivo.





**1. ¿Cuál es la última versión elaborada, aprobada y publicada del Atlas de Riesgos Estatal, integrado por los componentes que señala el artículo 112 del Reglamento de la Ley General de Protección Civil, o similar?**

La última versión del Atlas de Riesgos Estatal del año 2007 publicada en CENAPRED está disponible en el sitio web oficial de la Secretaría de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil del estado de Guerrero y en el Atlas Nacional de Riesgos.

<http://proteccioncivil.guerrero.gob.mx/atlas-de-riesgos-guerrero/>

<http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/archivo/atlas-guerrero.html>

**2. ¿Cuáles son las versiones anteriores elaboradas, aprobadas y publicadas del Atlas de Riesgos Estatal, o similares?**

La única versión publicada es el Atlas Estatal de Riesgos del Estado de Guerrero del año 2007.

**3. ¿Cuál es la normatividad aplicable a la elaboración, aprobación y publicación del Atlas de Riesgos Estatal?**

La normatividad aplicable incluye los artículos de la LEY NÚMERO 455 DE PROTECCIÓN CIVIL DEL ESTADO DE GUERRERO, que establece los componentes del Atlas de Riesgos. Además, el Marco Jurídico en materia de Protección Civil también regula la elaboración y actualización de estos atlas.

- Artículos 19 fracción XXII, 83 y 86 de la Ley número 455 General de Protección Civil.
- Artículos 71 fracción I, 112, 113 y 114 del Reglamento de la Ley General de Protección Civil.
- Artículos 5 fracción VI, 55 fracción X, 60, 67 y 152 fracción IV de la Ley 455 de Protección Civil del Estado de Guerrero.
- Guía Básica para la Elaboración de Atlas Estatales y Municipales de Peligro y Riesgo.
- Guía de Contenido Mínimo para la Elaboración de Altas Estatales y Municipales de Peligros y Riesgos.
- Acuerdo por el que se emite la Guía de contenido Mínimo para la Elaboración del Atlas Nacional de Riesgos.

**4. ¿Qué autoridades son competentes para la elaboración, aprobación y publicación del Atlas de Riesgos Estatal?**

La Secretaría de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil del Estado de Guerrero es responsable de actualizar y generar información para el Atlas Estatal de Riesgos, de acuerdo con la LEY NÚMERO 455 DE PROTECCIÓN CIVIL DEL ESTADO DE GUERRERO, en el artículo 55 fracción X y 152 fracción IV, los cuales a la letra dicen:

- Artículo 55. Las autoridades estatales y municipales en protección civil tienen la responsabilidad de establecer y desarrollar un sistema de prevención, investigación y operación de la protección civil, que permita ampliar el conocimiento de los agentes perturbadores y atención más adecuada ante la ocurrencia de un desastre, coadyuvando a la generación de una cultura de protección civil y autoprotección entre la población, mediante su participación individual y colectiva; para lo cual deberán;

...X. Promover la difusión de lo Atlas de Riesgos Estatal y Municipal entre la población.





- Artículo 152. El Estado y los Municipios, en sus respectivos ámbitos de competencia,
- son responsables de integrar, administrar, sistematizar y actualizar un sistema de información en la materia de esta Ley, como una base estatal de datos de consulta obligatoria en las actividades de protección civil, y contendrá cuando menos los registros con la información necesaria para los fines siguientes:
- IV. Formular los Atlas Estatal, Municipales y Comunitarios de riesgos.

**5. ¿Existen partidas presupuestarias o fondos estatales o federales para la elaboración, aprobación y publicación y/o promoción del Atlas de Riesgos Estatal? En caso afirmativo, ¿cuál es el monto para cada rubro?**

No hay hasta el momento algún monto designado estatal ni federal de manera oficial para la elaboración o publicación del Atlas Estatal de Riesgos.

**6. ¿Cuál fue el costo de elaboración del Atlas de Riesgos Estatal vigente?**

De acuerdo con el Decreto Número 523 del 7 de noviembre de 2014, que reformó la fracción V del artículo 18; el párrafo primero del artículo 24 y sus fracciones II, IX, XXIV y XXXIII; la fracción XX Bis del artículo 26; y la fracción XXVI del artículo 33, se precisó la denominación de la Secretaría de Seguridad Pública y Protección Civil, separando y creando la Secretaría de Protección Civil del Gobierno del Estado de Guerrero.

Dado que el Atlas de Riesgos Estatal y su financiamiento fueron gestionados antes de esta reforma y la creación formal de la Secretaría de Protección Civil, la información relacionada con el costo de elaboración del Atlas y el financiamiento recibido se encuentra en los documentos que pertenecen a la Secretaría de Seguridad Pública. Debido a la separación y a la transición de documentos, esta Secretaría no cuenta con dichos documentos.

**7. ¿Se recibió financiamiento de algún fondo estatal o nacional para la elaboración del Atlas de Riesgos Estatal vigente? En caso afirmativo, ¿cuál fue el monto?**

De acuerdo con el Decreto Número 523 del 7 de noviembre de 2014 que se precisó la denominación de la Secretaría de Seguridad Pública y Protección Civil, separando y creando la Secretaría de Protección Civil del Gobierno del Estado de Guerrero.

La información relacionada con el costo de elaboración del Atlas y el financiamiento recibido se encuentra en los documentos que pertenecen a la Secretaría de Seguridad Pública. Debido a la separación y a la transición de documentos, esta Secretaría no cuenta con dichos documentos.

**8. ¿Qué metodologías fueron utilizadas para la elaboración del Atlas de Riesgos Estatal vigente?**

Se utilizaron métodos básicos de interpretación de los sensores remotos disponibles como son las imágenes de satélite, ortofotos, fotografías aéreas y el modelo digital de elevación para extraer información relativa a la expresión regional de los peligros naturales y en la definición de las zonas de riesgos y Zonificación. También se emplearon criterios fotogeológicos para definir las zonas de riesgo mitigables y no mitigables y la prospección de acciones y programas para disminuir los efectos de desastres en las zonas mitigables. Finalmente, toda la información expresada en los mapas de peligros y riesgos se integró dentro de un sistema de información geográfica o SIG para su despliegue y consulta rápida y sencilla. Cada mapa contiene sus propios atributos de acuerdo con un diccionario de datos. El arreglo ordenado de la información de los



mapas y sus atributos define una base de datos y en ese sentido, conforma un Atlas digital de peligros y riesgos del Estado de Guerrero.

**9. ¿Cuáles son los indicadores, parámetros, herramientas o metodologías de evaluación utilizadas para evaluar el Atlas de Riesgos Estatal vigente?**

Los indicadores y herramientas de evaluación incluyen modelos de simulación de desastres, análisis de vulnerabilidad y riesgo, y herramientas geoespaciales para la visualización y planificación.

Se encuentran en los Anexos de la Guía de Contenido Mínimo para la Elaboración de Altas Estatales y Municipales de Peligros y Riesgos.

- Anexo 1: "Formato de captura de datos para el inventario nacional de deslizamientos" del Centro Nacional de Prevención de Desastres (Cenapred).
- Anexo 2: "Generación de insumos para el atlas nacional de riesgos: Mapa Nacional de Susceptibilidad por Inestabilidad de Laderas" por González A., Domínguez L., y Castañeda A. (2015).
- Anexo 5: "Funciones de vulnerabilidad por ondas gélidas" del Centro Nacional de Prevención de Desastres (Cenapred).
- Anexo 6: "Peligro por tsunami" del Centro Nacional de Prevención de Desastres (Cenapred).
- Anexo 9: "Funciones de vulnerabilidad por ondas gélidas" del Centro Nacional de Prevención de Desastres (Cenapred).
- Anexo 11: "Metodología para la generación de escenarios por riesgos químicos" del Centro Nacional de Prevención de Desastres (Cenapred).
- Anexo 13: "Análisis de sequías" por Escalante C. y Reyes L. (2005), de la Facultad de Ingeniería, UNAM.

Estos anexos proporcionan información detallada sobre los indicadores, parámetros, herramientas y metodologías utilizadas para evaluar el Atlas de Riesgos.

**10. ¿Existe un visualizador web del Atlas de Riesgos Estatal vigente?**

Existe un visualizador web para el Atlas de Riesgos Estatal de Guerrero del año 2007, accesible a través del Atlas Nacional de Riesgos.

[http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/AtlasEstatales/?&NOM\\_ENT=Guerrero&CVE\\_ENT=12](http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/AtlasEstatales/?&NOM_ENT=Guerrero&CVE_ENT=12)

**11. ¿Existe evidencia de la incorporación del Atlas de Riesgos Estatal al programa de desarrollo social, económico y/o urbano del estado?**

El Atlas de Riesgos Estatal actual fue diseñado principalmente para la identificación y gestión de riesgos.

**12. ¿Cuál es la última versión elaborada, aprobada y publicada de cada uno de los Atlas de Riesgos Municipales de los municipios del estado, integrados por los componentes que señala el artículo 112 del Reglamento de la Ley General de Protección Civil, o similar?**





La información disponible en el portal del Atlas Nacional de Riesgos, el estado de Guerrero se han publicado los siguientes Atlas de Riesgos Municipales:

- Acapulco de Juárez: Última versión publicada en 2021.
- Benito Juárez: Última versión publicada en 2023.
- Chilpancingo de los Bravo: Última versión publicada en 2022.
- Zihuatanejo de Azueta: Última versión publicada en 2011.

Cabe destacar que estos Atlas Municipales han sido elaborados, aprobados y publicados cumpliendo con los componentes establecidos en el artículo 112 del Reglamento de la Ley General de Protección Civil, incluyendo la identificación de agentes perturbadores, análisis de vulnerabilidad, estimación de efectos, delimitación de zonas de riesgo, propuesta de medidas de mitigación, entre otros.

<http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/archivo/cob-atlas-municipales.html>

### **13. ¿Existe evidencia del fomento para la elaboración de los Atlas de Riesgos Municipales por parte del Gobierno del Estado?**

Foros comunitarios y reuniones informativas organizadas por las autoridades municipales y estatales de protección civil.

Un ejemplo significativo es el primer foro titulado “Atlas de Riesgos de la Zona Costera del Estado de Guerrero: Abordando desafíos en un contexto de crisis climática y desastres”, realizado el 2 de febrero de 2024. Este evento fue organizado por el Tecnológico Nacional de México campus Acapulco, en colaboración con el Gobierno del Estado de Guerrero a través de la Secretaría de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil.

### **14. ¿Cuál es la normatividad aplicable a la elaboración, aprobación y publicación de los Atlas de Riesgos Municipales en el estado?**

LEY NÚMERO 455 DE PROTECCIÓN CIVIL DEL ESTADO DE GUERRERO, en los artículos:

- Artículos 19 fracción XXII, 83 y 86 de la Ley General de Protección Civil.
- Artículos 71 fracción I, 112, 113 y 114 del Reglamento de la Ley General de Protección Civil.
- Artículos 5 fracción VI, 23 fracción VIII, 27 fracción I, 55 fracción X, 60, 67 y 152 fracción IV de la Ley 455 de Protección Civil del Estado de Guerrero.
- Guía Básica para la Elaboración de Atlas Estatales y Municipales de Peligro y Riesgo.
- Guía de Contenido Mínimo para la Elaboración de Altas Estatales y Municipales de Peligros y Riesgos.
- Acuerdo por el que se emite la Guía de contenido Mínimo para la Elaboración del Atlas Nacional de Riesgos.

### **15. ¿Qué procedimientos están establecidos para la aprobación de los Atlas de Riesgos Municipales por las autoridades competentes del Gobierno del Estado?**

Los procedimientos de aprobación son establecidos por la Secretaría de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil y deben alinearse con las directrices del CENAPRED.

<http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/archivo/descargas.html>





**16. ¿Hay directrices o lineamientos emitidos por el gobierno estatal que deban considerarse en la elaboración de los Atlas de Riesgos Municipales?**

Las directrices y lineamientos emitidos por el gobierno estatal se alinean con las directrices del Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED).

Algunas de estas directrices y lineamientos que deben tenerse en cuenta incluyen:

- Metodologías y criterios técnicos para la identificación, análisis y evaluación de los riesgos a nivel municipal.
- Formatos y contenidos mínimos que deben incluir los Atlas de Riesgos Municipales.
- Plazos y procedimientos para la revisión, validación y aprobación de los Atlas por parte de las autoridades estatales competentes.
- Requisitos de información y documentación que deben presentar los municipios para la aprobación de sus Atlas de Riesgos.
- Mecanismos de coordinación y articulación entre los gobiernos municipales y el gobierno estatal en el proceso de elaboración y aprobación de los Atlas.

[http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/descargas/Guia\\_contenido\\_minimo2016.pdf](http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/descargas/Guia_contenido_minimo2016.pdf)

**17. ¿Existen plazos o periodos establecidos por la normativa estatal para la actualización de los Atlas de Riesgos Municipales?**

Estos plazos varían dependiendo de las disposiciones locales, pero en general se busca que los Atlas de Riesgos se mantengan actualizados y reflejen de manera precisa la realidad del riesgo en el municipio. Algunos aspectos para considerar sobre los plazos de actualización de los Atlas de Riesgos Municipales son:

- Eventos Significativos: Los Atlas de Riesgos Municipales deben actualizarse en caso de eventos significativos que puedan modificar la situación de riesgo en el municipio, como desastres naturales, cambios en la ocupación del suelo, obras de infraestructura, entre otros.
- Revisión Periódica: Aunque no haya un plazo específico establecido, se recomienda realizar revisiones periódicas de los Atlas de Riesgos Municipales para verificar la vigencia de la información, actualizar datos y escenarios de riesgo, y garantizar su utilidad en la toma de decisiones.

**18. ¿Existen sanciones o consecuencias legales por el incumplimiento de la normativa estatal relacionada con los Atlas de Riesgos Municipales?**

En la Ley General de Responsabilidades Administrativas, el incumplimiento puede considerarse una falta administrativa grave, con sanciones como suspensión, destitución, sanción económica e inhabilitación para ocupar cargos públicos (Artículos 7, 52 y 57).

**19. ¿Qué autoridad es competente para la elaboración, aprobación y publicación de los Atlas de Riesgos Municipales en el estado?**

La autoridad competente para la elaboración de los Atlas de Riesgos Municipales en el estado de Guerrero son los presidentes de los Consejos Municipales, de conformidad con lo establecido en el artículo 23 de la LEY NÚMERO 455 DE PROTECCIÓN CIVIL DEL ESTADO DE GUERRERO.



Artículo 23. Los presidentes de los Consejos Municipales para cumplir con los objetivos de la protección civil tendrán las obligaciones siguientes:

VIII. Elaborar el Atlas Municipal de Riesgos;

**20. ¿Existe un fondo presupuestal estatal destinado para fomentar la elaboración de los Atlas de Riesgos Municipales?**

Como lo establece el Artículo 23 de la LEY NÚMERO 455 DE PROTECCIÓN CIVIL DEL ESTADO DE GUERRERO. Los presidentes de los Consejos Municipales para cumplir con los objetivos de la protección civil tendrán como obligación elaborar el Atlas Municipal de Riesgos.

En este sentido, no se ha establecido un fondo presupuestal estatal específico para fomentar la elaboración de los Atlas de Riesgos Municipales.

**21. ¿Se ha recibido financiamiento de algún fondo nacional para la elaboración de los Atlas de Riesgos Municipales vigentes en el estado? En caso afirmativo, ¿cuál es el monto?**

Como lo establece el Artículo 23 de la LEY NÚMERO 455 DE PROTECCIÓN CIVIL DEL ESTADO DE GUERRERO. Los presidentes de los Consejos Municipales para cumplir con los objetivos de la protección civil tendrán como obligación elaborar el Atlas Municipal de Riesgos.

Por no ser ámbito de competencia Estatal, se desconoce la información solicitada.

**22. ¿Qué metodologías deben ser utilizadas para la elaboración de los Atlas de Riesgos Municipales en el estado?**

Las metodologías incluyen evaluaciones geoespaciales, análisis de vulnerabilidades y riesgos específicos a cada municipio, y el uso de herramientas y técnicas establecidas por el CENAPRED.

**23. ¿Cómo se asegura la integridad y actualización constante de la información contenida en los Atlas de Riesgos Municipales?**

La autoridad competente para la elaboración de los Atlas de Riesgos Municipales en el estado de Guerrero son los presidentes de los Consejos Municipales, de conformidad con lo establecido en el artículo 23 de la LEY NÚMERO 455 DE PROTECCIÓN CIVIL DEL ESTADO DE GUERRERO.

**24. ¿Cuáles son los indicadores, parámetros, herramientas o metodologías de evaluación utilizadas para evaluar los Atlas de Riesgos Municipales en el estado?**

Los indicadores incluyen datos climáticos, geológicos, y demográficos, y las herramientas utilizadas son sistemas de información geográfica (SIG) y modelos de evaluación de riesgos.

**25. ¿Cuáles son los Sistemas de Alerta Temprana con los que cuenta el estado?**

- Sistema de Alerta Sísmica (SAS):
  - Operado por el Centro de Instrumentación y Registro Sísmico (CIRES).

**26. ¿Qué medidas de capacitación se ofrecen a los funcionarios municipales encargados de la elaboración y actualización de los Atlas de Riesgos Municipales?**

Cursos Especializados: ENAPROC ofrece cursos especializados que cubren aspectos técnicos y metodológicos sobre la identificación, análisis y gestión de riesgos.





**27. ¿Existen convenios de colaboración con instituciones académicas o de investigación para la elaboración y actualización de los Atlas de Riesgos estatal o municipales?**

Existen dos convenios de colaboración establecidos con la Universidad Autónoma de Guerrero, específicamente con la Facultad de Ingeniería (FI) y la Coordinación General de Educación Virtual (CGEV). El convenio con la Facultad de Ingeniería (FI), firmado el 9 de junio del 2022, y el convenio con la Coordinación General de Educación Virtual (CGEV), firmado el 29 de agosto del 2022, están orientados a la participación de dichas entidades en la elaboración del Atlas Estatal de Riesgos y en el desarrollo de los Sistemas de Información necesarios para su implementación.

**28. ¿Qué mecanismos de participación ciudadana se han implementado en la elaboración de los Atlas de Riesgos Municipales?**

La autoridad competente para la elaboración de los Atlas de Riesgos Municipales en el estado de Guerrero son los presidentes de los Consejos Municipales, de conformidad con lo establecido en el artículo 23 de la LEY NÚMERO 455 DE PROTECCIÓN CIVIL DEL ESTADO DE GUERRERO.

**29. ¿Cómo se difunde la información contenida en los Atlas de Riesgos estatal y municipales a la población en general?**

La información contenida en los Atlas de Riesgos Municipales y Estatal de Guerrero se difunde a la población a través de diversos medios, entre los que se incluyen:

1. Plataformas digitales oficiales, como:
  - El sitio web de la Secretaría de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil del Gobierno del Estado de Guerrero: <http://proteccioncivil.guerrero.gob.mx/atlas-de-riesgos-guerrero/>
  - El portal del Atlas Nacional de Riesgos, donde se pueden consultar los Atlas de Riesgos Municipales: <http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/archivo/cob-atlas-municipales.html>
  - El sitio web del Atlas Nacional de Riesgos, que incluye información sobre el Atlas de Riesgos del Estado de Guerrero: <http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/archivo/atlas-guerrero.html>

**30. ¿Qué criterios se utilizan para priorizar las zonas de riesgo en los Atlas de Riesgos Municipales y Estatales?**

Los criterios incluyen la frecuencia y severidad de fenómenos naturales, la vulnerabilidad de la población, y la infraestructura crítica. La priorización se realiza utilizando herramientas de análisis de riesgos y evaluación geoespacial.

