

# Recursos federales para financiar la adaptación al cambio climático y la mitigación del cambio climático

Este recurso destaca las oportunidades de financiamiento documentadas en la [Planificación de la adaptación climática: guía para funcionarios de manejo de emergencias](#). Para ver el documento completo, visite: <https://www.fema.gov/plan>.

Las políticas, los planes y las estrategias para mitigar los riesgos climáticos son de uso limitado si no cuentan con el financiamiento y los recursos adecuados. El gobierno federal ofrece una serie de oportunidades de financiamiento para proyectos de mitigación de riesgos climáticos. Los planificadores pueden apoyar los proyectos de mitigación a través de los programas existentes, incluso si esas oportunidades de financiamiento no existen para combatir, específicamente, los riesgos climáticos. Por ejemplo, se puede usar una gran suma de dinero proveniente de subvenciones federales destinadas a mejorar la infraestructura o mitigar riesgos naturales (la mayoría de los cuales se ven afectados por el cambio climático) para lograr una variedad de objetivos, como la adaptación y la mitigación de riesgos climáticos. En general, pensar con una mentalidad resiliente al clima permite a los planificadores encontrar fuentes de fondos creativas para llevar a cabo actividades de mitigación de riesgos climáticos.

Este recurso destaca algunos programas federales que brindan fondos que pueden utilizarse para mitigar los riesgos climáticos. La lista no es exhaustiva y no incluye todas las actividades de transferencia de riesgos para todo tipo de peligros, que desempeñan un papel importante en la recuperación económica y la resiliencia climática. En el siguiente recuadro, se proporcionan algunas guías generales útiles.



## Recursos de fondos y gestión financiera

- [Guía de gestión financiera en caso de desastre](#): Ayuda a las jurisdicciones estatales, locales, territoriales y tribales (SLTT, por sus siglas en inglés) a establecer e implementar prácticas sólidas de gestión financiera ante desastres.
- [Kit de herramientas de resiliencia climática de EE. UU.](#): Proporciona una variedad de entidades gubernamentales y fundaciones privadas que ofrecen recursos financieros y técnicos destinados a promover las labores locales de adaptación y mitigación en EE. UU.
- [Centro de Conocimiento de Subvenciones](#): Permite a los usuarios explorar las subvenciones federales y la asistencia financiera disponibles, conocer las leyes y normas sobre las adjudicaciones, examinar los requisitos para solicitar subvenciones, explorar herramientas de registro y gestión de subvenciones, y mucho más.
- [Kit de herramientas de resiliencia listo para financiar](#): Ayuda a garantizar el financiamiento para la infraestructura física y social que se necesita a fin de aumentar la resiliencia climática y crear comunidades prósperas, justas y equitativas.



# FEMA

# Fondos anuales proporcionados por agencias federales

En esta sección, se detalla el financiamiento anual de mitigación, o financiamiento relacionado con la mitigación, que proviene principalmente de fuentes federales, seguido del financiamiento después del desastre. Los planificadores deben consultar la orientación específica del programa para determinar si cada programa puede satisfacer las necesidades de una comunidad.

## **PROGRAMAS DE LA AGENCIA FEDERAL PARA EL MANEJO DE EMERGENCIAS (FEMA)**

Hay [fondos de subvenciones de FEMA](#) disponibles para proyectos previos y posteriores a emergencias o por desastre.<sup>1</sup> Ciertos fondos de FEMA que no son de emergencia requieren que las comunidades tengan un plan de mitigación de riesgos aprobado para poder solicitarlo.<sup>2</sup> A continuación, se destacan algunos recursos de FEMA en relación con el clima:

### **Desarrollo de Infraestructura y Comunidades Resilientes (BRIC)**

El [programa Desarrollo de Infraestructura y Comunidades Resilientes](#) (BRIC, por sus siglas en inglés) de FEMA financia actividades de desarrollo de capacidades, como proyectos de mitigación y de planificación de la mitigación que afectan directamente el entorno natural y urbano. El BRIC se propone entregar el 40 por ciento de sus beneficios totales a comunidades desfavorecidas.

En el caso de las comunidades y naciones tribales con recursos limitados, está disponible el programa de [Asistencia Técnica Directa no financiera del BRIC](#). La asistencia, que se proporciona durante 36 meses, ayuda a las jurisdicciones locales y tribales a reducir el daño por desastres, desarrollar resiliencia comunitaria y mantener programas de mitigación exitosos. El programa de Asistencia Técnica Directa incluye evaluaciones de riesgo climático, participación comunitaria, creación de sociedades, mitigación de riesgos y planificación de la adaptación climática.

### **Ayuda para la Mitigación de Inundaciones (FMA)**

La [subvención Ayuda para la Mitigación de Inundaciones](#) (FMA, por sus siglas en inglés) de FEMA se centra en reducir o eliminar los daños reiterados causados por inundaciones en los edificios asegurados por el Programa del Seguro Nacional de Inundación, a través de proyectos y planificación de mitigación. La FMA apunta a destinar el 40 por ciento de sus beneficios totales a las comunidades desfavorecidas que están marginadas, sobrecargadas por la contaminación y desatendidas.

### **Programa Salvaguardar el Mañana mediante la Mitigación de Riesgos Continua**

[Salvaguardar el Mañana mediante la Mitigación de Riesgos Continua](#) es un programa de préstamos de capital, similar al fondo rotatorio de préstamos de la Ley de Agua Limpia, que permite a los beneficiarios de subvenciones proporcionar préstamos para la zonificación y la planificación de usos de la tierra. Las comunidades deben aportar fondos para ser elegibles, y reciben préstamos con una tasa de interés reducida para emprender proyectos.

### **Programa de Subvención Regional para Preparación ante Catástrofes**

El [Programa de Subvención Regional para Preparación ante Catástrofes](#) de FEMA apoya el desarrollo de capacidades esenciales para lograr la Meta de Preparación Nacional de una nación segura y resiliente mediante recursos destinados a llenar las brechas de capacidad conocidas en áreas como Vivienda, Logística y Gestión de la cadena de suministro, con el fin de alentar soluciones regionales innovadoras a problemas relacionados con incidentes catastróficos y aprovechar los esfuerzos regionales existentes.

---

<sup>1</sup> Para obtener más información sobre las subvenciones de FEMA, consulte <https://www.fema.gov/grants>.

<sup>2</sup> Para conocer más sobre los requisitos de subvención destinada a planificar la mitigación, consulte <https://www.fema.gov/emergency-managers/risk-management/hazard-mitigation-planning/requirements>.

# Fondos anuales proporcionados por agencias federales

## **Programa de Subvenciones para la Rehabilitación de Presas con Alto Potencial de Riesgo (HHPD)**

El [Programa de Subvenciones para la Rehabilitación de Presas con Alto Potencial de Riesgo](#) de FEMA otorga asistencia técnica, de planificación, de diseño y de construcción en forma de subvenciones para rehabilitar las presas con alto potencial de riesgo que sean elegibles. El alto potencial de riesgo es un estándar de clasificación para cualquier presa cuya falla o mal funcionamiento causará la pérdida de vidas humanas y la destrucción significativa de propiedades. Un estado o un territorio que cuentan con un programa de seguridad de presas aprobado por la Agencia Administrativa del Estado, o una agencia estatal equivalente, son elegibles para recibir la subvención.

## **PROGRAMAS DEL DEPARTAMENTO DE ENERGÍA (DOE)**

### **Implementación de códigos resilientes y eficientes**

Las subvenciones para la [Implementación de Códigos Resilientes y Eficientes](#) brindan financiamiento para proyectos que apoyan la actualización de los códigos de energía de los edificios a medida que realizan la transición a la energía limpia, empoderan al personal, apoyan la resiliencia y promueven la justicia ambiental.

## **PROGRAMAS DEL DEPARTAMENTO DE SALUD Y SERVICIOS HUMANOS (HHS)**

### **Programa de Asistencia Energética para Hogares de Bajos Ingresos**

El Departamento de Salud y Servicios Humanos (HHS, por sus siglas en inglés) ofrece el [Programa de Asistencia Energética para Hogares de Bajos Ingresos](#) destinado a mitigar los impactos del calor extremo mediante el otorgamiento de fondos a los beneficiarios de subvenciones, como asistencia para la refrigeración, asistencia ante crisis de verano, asistencia ante crisis durante todo el año y climatización. También proporciona asistencia financiada por el gobierno federal para reducir los costos de las facturas del servicio eléctrico del hogar.

## **PROGRAMAS DEL DEPARTAMENTO DE VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO (HUD)**

### **Subvención en Bloque para Desarrollo Comunitario (CDBG)**

El programa [Subvención en Bloque para Desarrollo Comunitario](#) (CDBG, por sus siglas en inglés) del HUD apoya el desarrollo de comunidades más fuertes y resilientes. El apoyo a la inversión puede incluir infraestructura, proyectos de desarrollo económico, construcción de instalaciones públicas, centros comunitarios, rehabilitación de viviendas, servicios públicos y autorización o adquisición. El programa CDBG también incluye el otorgamiento de fondos específicos para la recuperación después de un desastre y la mitigación de riesgos.<sup>3</sup>

## **PROGRAMAS DEL DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE (DOT)**

### **Programa de Promoción de Operaciones Resilientes para un Transporte Transformador, Eficiente y Económico (PROTECT)**

El [Programa de Promoción de Operaciones Resilientes para un Transporte Transformador, Eficiente y Económico](#) (PROTECT, por sus siglas en inglés) apoya a los beneficiarios de subvenciones elegibles aumentando la resiliencia de su sistema de transporte. Los proyectos elegibles incluyen rutas de desalojo, resiliencia costera, acciones destinadas a hacer que la infraestructura existente sea más resiliente, o esfuerzos para trasladar la infraestructura a ubicaciones cercanas que no se vean continuamente afectadas por condiciones climáticas extremas y desastres naturales.

---

<sup>3</sup> El HUD también proporciona a los beneficiarios elegibles subvenciones directas para usar en el desarrollo de comunidades indígenas y nativas de Alaska a través del programa CDBG para indígenas. Para obtener más información sobre esta subvención y otras oportunidades de financiamiento federal específicas para tribus, consulte [https://www.hud.gov/program\\_offices/public\\_indian\\_housing/ih/tribal\\_climate\\_resilience\\_and\\_adaptation\\_funding](https://www.hud.gov/program_offices/public_indian_housing/ih/tribal_climate_resilience_and_adaptation_funding).

# Fondos anuales proporcionados por agencias federales

## Programa de Comunidades Prósperas del DOT

El [Programa de Comunidades Prósperas](#) tiene como objetivo garantizar que las comunidades desfavorecidas afectadas de manera adversa o desproporcionada por las consecuencias de políticas ambientales, climáticas y de salud humana tengan las herramientas técnicas y la capacidad organizativa para competir por la ayuda federal y ofrecer proyectos de infraestructura de calidad que permitan que sus comunidades y vecindarios prosperen.

## Programa de Subvenciones para la Reconstrucción de la Infraestructura Estadounidense con Sostenibilidad y Equidad (RAISE)

El [Programa de Subvenciones para la Reconstrucción de la Infraestructura Estadounidense con Sostenibilidad y Equidad](#) (RAISE, por sus siglas en inglés) brinda la oportunidad de obtener fondos para construir y reparar proyectos de carreteras, ferrocarriles, transporte público y puertos. Las subvenciones del RAISE son elegibles para una amplia gama de solicitantes, incluidos los distritos de propósito especial y las agencias de tránsito, junto con los gobiernos SLTT tradicionales. El financiamiento se divide entre zonas urbanas y rurales.

## PROGRAMAS DE LA AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL (EPA)

### Concesión de Subvenciones para Comunidades Prósperas de Justicia Ambiental

El [Programa de Concesión de Subvenciones para Comunidades Prósperas de Justicia Ambiental](#) es un proceso de selección de múltiples otorgantes de subvenciones de todo el país para reducir las barreras al proceso de solicitud de subvenciones federales que enfrentan las comunidades y aumentar la eficiencia del proceso de adjudicación de subvenciones de Justicia Ambiental.

### Preparación ante el Humo de Incendios Forestales en Edificios Comunitarios

El [Programa de Subvenciones para la Preparación ante el Humo de Incendios Forestales en Edificios Comunitarios](#) de la EPA respalda el aumento de la preparación en caso de humo proveniente de incendios forestales en los edificios comunitarios. El programa proporciona subvenciones a estados, tribus reconocidas por el gobierno federal, escuelas preescolares públicas, agencias educativas locales y organizaciones sin fines de lucro, y celebra acuerdos colaborativos con estas entidades, para evaluar, prevenir, controlar o reducir la presencia de humo de incendios forestales en los edificios comunitarios.

## PROGRAMAS DE LA OFICINA NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN OCEÁNICA Y ATMOSFÉRICA (NOAA)

### Financiamiento para la resiliencia climática

La Oficina Nacional de Administración Oceánica y Atmosférica (NOAA, por sus siglas en inglés) tiene una lista de [oportunidades de financiamiento para la resiliencia climática](#). Si bien esta página web no incluye la totalidad de las oportunidades, se actualiza periódicamente con opciones de financiamiento que pueden respaldar actividades de mitigación del cambio climático y desarrollo de resiliencia para los gobiernos SLTT.

## PROGRAMAS DEL DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA DE LOS ESTADOS UNIDOS (USDA)

### Programas de asistencia por desastre

El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA, por sus siglas en inglés) ofrece asistencia por desastre a través del [Programa de Protección de Cuencas Hidrográficas en Emergencias](#), la [Agencia del Servicio Agrícola](#) y asistencia para el [Desarrollo Rural](#) a fin de ayudar a agricultores, gestores de recursos naturales y comunidades rurales a gestionar el riesgo, proteger sus operaciones y recuperarse del impacto de los desastres naturales. La [herramienta de búsqueda de asistencia por desastre](#) ayuda a las personas afectadas por desastres naturales a encontrar los recursos y la asistencia que necesitan para acceder a muchos de estos programas.

# Fondos anuales proporcionados por agencias federales

## Servicio de Conservación de Recursos Naturales

El [Servicio de Conservación de Recursos Naturales](#) ofrece una variedad de programas, servicios, recursos y herramientas para ayudar a los programas de conservación. También hay asistencia financiera y apoyo técnico personalizado disponibles para programas de conservación que apoyen directamente la agricultura y la silvicultura inteligentes con respecto al clima, incluidos el Programa de Incentivos de Calidad Ambiental, el Programa de Administración de la Conservación, el Programa de Servidumbre de Conservación Agrícola y la Asistencia Técnica para la Conservación.

## Programa de Subvenciones para la Defensa Comunitaria contra Incendios Forestales

El [Programa de Subvenciones para la Defensa Comunitaria contra Incendios Forestales](#) tiene como objetivo ayudar a las comunidades y tribus locales en riesgo a planificar ante el riesgo de incendios forestales y a reducir este riesgo. El programa prioriza a las comunidades en riesgo que se encuentran en un área identificada como de alto o muy alto potencial de incendio forestal, que tienen bajos ingresos o que se han visto afectadas por un desastre grave que contribuye al riesgo de que se desaten incendios forestales. Además, hay [otros recursos de subvenciones federales para incendios forestales](#) (p. ej., subvenciones para capacitación, subvenciones para mitigación, financiamiento para conservación y fondos para restauración) del USDA y de FEMA que pueden respaldar aún más los esfuerzos liderados por la comunidad para prepararse para un incendio forestal.

## Programa de Silvicultura Urbana y Comunitaria

El [Programa de Silvicultura Urbana y Comunitaria](#) proporciona fondos para apoyar la plantación de árboles en áreas urbanas, la planificación y gestión de bosques urbanos, y otras actividades relacionadas, particularmente en comunidades desfavorecidas.



## Ley de Infraestructura Bipartidista (BIL) y Ley de Reducción de la Inflación (IRA)

La [Ley de Infraestructura Bipartidista](#) de 2021 y la [Ley de Reducción de la Inflación de 2022](#) (BIL e IRA, respectivamente, por sus siglas en inglés) establecen inversiones en energía limpia, adaptación climática, resiliencia de infraestructura, justicia ambiental y mucho más. A continuación, se enumeran las oportunidades específicas de cada agencia, aunque se pueden encontrar muchas más a través de la [Guía de la BIL](#) y la [Guía de la IRA](#).

- El Departamento del Interior recibió financiamiento conforme a la [BIL](#) y la [IRA](#) para la restauración de ecosistemas, la mitigación de sequías y la conservación de paisajes, lo que incluye fondos específicos para comunidades tribales.
- Los programas de la EPA recibieron financiamiento conforme a la [BIL](#) y la [IRA](#) para proyectos destinados a mitigar las emisiones de gases de efecto invernadero, reducir los impactos de la contaminación y promover iniciativas de justicia ambiental.
- La [BIL](#) y la [IRA](#) asignaron fondos a FEMA para apoyar la mitigación a nivel comunitario y las inversiones en materiales con bajas emisiones de carbono, entre otros objetivos.
- El [buscador rápido para aprovechar la IRA en el sector de la salud](#), del Departamento de Salud y Servicios Humanos, identifica oportunidades de financiamiento conforme a la IRA para incorporar resiliencia en el sector climático.
- Los programas de la NOAA recibieron financiamiento conforme a la [BIL](#) y la [IRA](#) para promover la resiliencia costera, la protección de la pesca y otros objetivos de resiliencia.
- El USDA recibió fondos considerables a través de la [BIL](#) y la [IRA](#) para desarrollar programas climáticos y energéticos, incluida la prevención del riesgo de incendios forestales y de inundaciones.

# Fondos proporcionados después de un desastre por agencias federales

## FINANCIAMIENTO DE FEMA DESPUÉS DE UN DESASTRE

### Programa de Asistencia Pública (PA)

El [Programa de Asistencia Pública](#) (PA, por sus siglas en inglés) de FEMA proporciona asistencia de subvención federal complementaria para el recogido de escombros, medidas de protección en emergencias y la restauración de instalaciones públicas e instalaciones de ciertas organizaciones privadas sin fines de lucro dañadas por desastres. El Programa de PA también alienta la protección de estas instalaciones dañadas ante futuros incidentes mediante asistencia destinada a desarrollar medidas de mitigación de riesgos. Los solicitantes potenciales pueden presentar su solicitud dentro de los 30 días siguientes a una declaración de desastre emitida por la presidencia. El financiamiento de PA de FEMA cubre al menos el 75 por ciento del costo del proyecto.

### Programa de Subvenciones para la Mitigación de Riesgos (HMGP)

El [Programa de Subvención para la Mitigación de Riesgos](#) (HMGP, por sus siglas en inglés) de FEMA ofrece financiamiento a gobiernos SLTT para la reconstrucción mediante métodos que permitan reducir, o mitigar, futuras pérdidas por desastres en sus comunidades. Los fondos del HMGP se pueden utilizar para la planificación de mitigación, la adopción y aplicación de códigos después de desastres y proyectos de mitigación que aborden cualquier peligro natural. El monto de los fondos del HMGP disponible para un estado, una tribu o un territorio se basa en la asistencia federal total estimada que se proporcione conforme a una declaración de desastre emitida por la presidencia.

### Asistencia Posterior al Incendio del HMGP

La [Asistencia Posterior al Incendio del HMGP](#) está disponible para estados, tribus y territorios afectados por incendios que den lugar a una Subvención de Asistencia para Manejo de Incendios (FMAG, por sus siglas en inglés). FEMA determina, cada año, el monto de financiamiento que estará disponible basándose en un promedio nacional continuo de 10 años de asistencia proporcionada conforme a las declaraciones de FMAG y determina una asignación a los estados, las tribus y los territorios afectados. FEMA también establece las prioridades de financiamiento. La mayor prioridad corresponde a las actividades de mitigación ante incendios forestales y posteriores a ellos, como espacio justificable, control de la erosión y prevención de derrumbes de talud.

## FINANCIAMIENTO DEL DOT DESPUÉS DE UN DESASTRE

### Programa de Ayuda en Emergencias (ER) de la Administración Federal de Autopistas (FHWA)

La Administración Federal de Autopistas (FHWA, por sus siglas en inglés) administra el [Programa de Ayuda en Emergencias](#) (ER, por sus siglas en inglés) para proyectos de reparación o reconstrucción de emergencia del sistema de autopistas que recibe ayuda federal, necesarios como consecuencia de desastres naturales o fallas catastróficas originadas por una causa externa. Los daños a las autopistas deben ser graves, afectar una zona extensa y generar gastos inusualmente elevados para la agencia de autopistas. Los fondos de ER se pueden usar en reparaciones que mejoren la resiliencia a largo plazo de las autopistas que reciben ayuda federal si el diseño coincide con los estándares actuales, o si el DOT estatal puede demostrar que la característica de resiliencia tiene una justificación económica, ya que puede prevenir daños recurrentes en el futuro.