



### Descripción general de la asistencia técnica

La Agencia Federal para el Manejo de Emergencias (FEMA, por sus siglas en inglés) está ofreciendo un ciclo de Asistencia Técnica Colaborativa (CTA, por sus siglas en inglés) para ayudar a las comunidades en riesgo de inundaciones relacionadas con presas para entender mejor su panorama de riesgos y las posibles consecuencias de emergencias relacionadas con presas. La CTA incluirá planificación para emergencias relacionadas con descargas operativas o fallo de infraestructura relacionada con presas. Este documento detalla el concepto propuesto de las operaciones, cronograma, metas y objetivos para un ofrecimiento de CTA.

#### Un compromiso mutuo

La CTA es un compromiso mutuo. FEMA proporcionará a las comunidades participantes el dominio, asesoramiento y herramientas necesarias. A cambio, se espera que cada comunidad identifique a un administrador de proyecto que asistirá a todas las sesiones relevantes y se asegurará de que se cumplan los hitos del proyecto. La CTA es un proceso interactivo que requiere de participación continua y dedicada de las comunidades participantes.

#### ¿Qué esperar?

Los participantes se involucrarán en un proceso facilitado de planificación con partes interesadas de la comunidad para construir relaciones, desarrollar planes y colaborar con asociados de toda la comunidad para lograr el objetivo de una mejor preparación ante peligros relacionados con presas. Las posibles partes interesadas incluyen funcionarios de manejo de emergencias locales, estatales y federales; propietarios y operadores de presas; representantes del sector privado; planificadores comunitarios; colaboradores sin fines de lucro; y otros individuos y organizaciones enfrentando emergencias relacionadas con presas.

El proceso empieza con llamadas de sondeo y requiere de entrevistas de evaluación seguidas por una reunión en persona para dar inicio. Tras la reunión inicial, FEMA desarrollará un borrador de plan para sesiones en persona y seminarios en línea sobre asuntos específicos. Todas las sesiones serán complementadas con reuniones en horario laboral para brindar apoyo, si es necesario. Pueden agendarse reuniones en persona adicionales según las necesidades de los participantes.

El equipo de ejecución de CTA respaldará el proceso completo con expertos en la materia a tratar, así como modelos, herramientas y plantillas para promover el proceso de planificación. Durante el proceso, los

participantes desarrollarán actividades comparativas, como formar equipos de planificación, realizar análisis comunitario, recopilar informes de datos, identificar prioridades operativas, metas y objetivos, y desarrollar o refinar los planes actuales. Al final del proceso, se usará un ejercicio de simulación para examinar los planes que han sido desarrollados o refinados.

#### Altamente flexible

FEMA reconoce que las comunidades mantienen diferentes niveles de capacidades de entendimiento del riesgo de las presas y de preparación ante emergencias relacionadas con presas. En consecuencia, el ciclo de CTA es flexible, ajustable y adaptable. Una vez las comunidades evalúen sus capacidades, deben considerar participar en el ciclo completo. FEMA trabajará colaborativamente con las comunidades para desarrollar el marco de trabajo de sesiones que se ajuste mejor con el nivel de capacidad de las comunidades.



## Objetivos comunes de la comunidad

Las comunidades trabajan colaborativamente con FEMA para establecer sus propias metas y objetivos. A continuación, se presentan metas y objetivos establecidos por diferentes comunidades.

**Meta:** Aumentar la preparación de los condados, comunidades e individuos en las jurisdicciones participantes para responder a emergencias de presas y llevar a cabo operaciones de evacuación y refugio en sitio.

- Objetivo 1** Formar un grupo de trabajo de planificación ante emergencias de presas que incluya partes interesadas esenciales para esta CTA y mantener el grupo de trabajo tras su finalización.
- Objetivo 2** Alcanzar un entendimiento detallado de los impactos a consecuencia de una emergencia de presa a través del marco de trabajo analítico de la CTA que influirá en las actividades de planificación, respuesta, recuperación y mitigación.
- Objetivo 3** Desarrollar una estrategia conjunta tanto para la participación de las partes interesadas como para la comunicación de riesgos por emergencias de presas que serán documentadas en los Planes de Acción de Emergencia (EAP, por sus siglas en inglés) y Planes de Operaciones de Emergencia (EOP, por sus siglas en inglés).
- Objetivo 4** Completar EAP revisados y basados en los riesgos y desarrollar anexos de incidentes de presas y evacuación y refugio en sitio para los EOP locales.
- Objetivo 5** Realizar un ejercicio para evaluar e identificar deficiencias en los planes escritos y mejorar aún más las relaciones entre las partes interesadas.

## Resultados

El programa de CTA resultará en:



Alianzas nuevas o renovadas entre propietarios y operadores de presas, funcionarios de seguridad pública, e individuos, comunidades y organizaciones que estén en riesgo de emergencias relacionadas con presas.



Un mejor entendimiento de las consideraciones operativas para propietarios y operadores de presas antes, durante y después de emergencias relacionadas con presas y las consecuencias asociadas de estas acciones.



Mejores estrategias de comunicación de riesgos y procesos de toma de decisiones de acciones de protección para propietarios y operadores de presas, funcionarios de seguridad pública y organizaciones y comunidades interesadas.



Capacitación en creación de modelos y análisis de situaciones hipotéticas de fallas de presas—incluyendo cómo coordinar con representantes del estado para usar la web del Sistema de Soporte a las Decisiones para Seguridad Infraestructural de Aguas (DSS-WISE, por sus siglas en inglés) para entender probables consecuencias de emergencias de presas y cómo integrar los resultados a futuros productos de planificación o conciencia situacional.



Capacitación en creación de modelos y análisis de situaciones hipotéticas de fallas de presas—incluyendo cómo coordinar con representantes del estado para usar la web del Sistema de Soporte a las Decisiones para Seguridad Infraestructural de Aguas (DSS-WISE, por sus siglas en inglés) para entender probables consecuencias de emergencias de presas y cómo integrar los resultados a futuros productos de planificación o conciencia situacional.