

Mientras Kentucky reconstruye, FEMA ayuda a desarrollar resiliencia

Release Date: mayo 4, 2023

Frankfort, KY – El Programa de Asistencia Pública de la Agencia Federal para el Manejo de Emergencias (FEMA, por sus siglas en inglés) proporciona subvenciones complementarias a los gobiernos locales y del Estado, lo cual ayuda a las comunidades a dar respuesta rápida y recuperarse de los desastres mayores. Los ingenieros y gerentes de proyectos de FEMA trabajan con los funcionarios locales para ayudar a reconstruir y restaurar las instalaciones y la infraestructura de la comunidad que han sufrido daños por las intensas lluvias e inundaciones ocurridas entre el 26 y el 29 de julio de 2022.

Veinte condados fueron aprobados para las categorías de asistencia pública A hasta G, lo cual les proporciona reembolsos por el trabajo de emergencia y el reemplazo de instalaciones dañadas por desastres, así como para la mitigación de riesgos. Algunos de los condados más afectados perdieron estaciones de bomberos, escuelas, carreteras y puentes. En lo posible, FEMA añade fondos para desarrollar resiliencia a través de proyectos que protegen la vida y la propiedad ante desastres naturales futuros. Además, los equipos de expertos visitaron ubicaciones y se reunieron con funcionarios locales de manejo de emergencias y administradores de valles de inundación con el fin de brindar orientación acerca de la viabilidad del costo-beneficio y la ingeniería de todos los proyectos elegibles.

Los funcionarios de asistencia pública y los especialistas en mitigación de riesgos completaron una revisión de más de 200 proyectos y añadieron medidas de resiliencia a más de 100 de estos proyectos.

Dólares de resiliencia en funcionamiento

El puente McCarty en el condado Johnson se reemplazó completamente luego de que se desplazara durante las inundaciones. Los expertos en mitigación de FEMA combinaron técnicas de bioingeniería a través del uso de sistemas



FEMA

Page 1 of 3

naturales en lugar de la construcción tradicional, así como ingeniería estructural para fortalecer el soporte de la estructura del puente y reforzar los pilares para proporcionar protección en cada extremo del puente contra futuras inundaciones, de una manera amigable con el medio ambiente.

Marina Road en el Jenny Wiley State Park (Parque Estatal Jenny Wiley) en el condado Floyd sufrió daños graves, lo cual limitaba el acceso al Dewey Lake. En trabajo conjunto con el Kentucky Department of Parks (Departamento de Parques de Kentucky), los ingenieros de FEMA revisaron y aprobaron una solicitud para revestir el canal adyacente al lago y así prevenir que el flujo del agua del lago se redirija a la dañada Marina Road. Además, se utilizaron soluciones de bioingeniería para fortalecer el terraplén de la carretera y así prevenir erosiones futuras.

La ciudad de Campton en el condado Wolfe, su instalación de tratamiento de aguas sufrió múltiples rompimientos en líneas de agua principales y secundarias debido a la inundación. Los funcionarios de mitigación proporcionaron financiamiento de subvenciones para la solución recomendada de la ciudad que redirige múltiples líneas de agua principales lejos de las áreas propensas a inundaciones, y financiaron la perforación direccional de nuevas líneas principales y así aumentar la protección contra inundaciones futuras.

El puente Pratt Drive en Hindman, condado Knott, sufrió graves daños por aguas de inundación de alta velocidad. En vez de reparar la estructura existente, FEMA financió un proyecto de medio millón de dólares para reemplazar la estructura. Estas mejoras estructurales al puente no solo mejoran su desempeño en las inundaciones, sino que también aumenta la seguridad del flujo de tráfico diario a través de la ruta.

Durante la inundación, **la represa Elkhorn en Jenkins** se desbordó, lo que resultó en una erosión grave a lo largo de una porción de la represa y una amenaza de colapso total. FEMA proporcionó financiamiento adicional y una solución técnica para reforzar la cara entera de la represa, lo que la protege contra la erosión futura y le proporciona fuerza adicional contra inundaciones de alto flujo futuras.

Con más de 10 declaraciones presidenciales de desastre en Kentucky en los últimos cinco años, los funcionarios de FEMA continúan trabajando en garantizar que las comunidades reciban reembolsos por las actividades de recogido de



FEMA

Page 2 of 3

escombros y recuperación y tengan la resiliencia para soportar desastres futuros. La misión de FEMA—*Ayudar a las personas antes, durante y después de los desastres*—se representa en miles de horas invertidas por personas dedicadas en ayudar a que los habitantes de Kentucky se recuperen.



FEMA