

Sistemas de rociadores contra incendios en las Unidades de vivienda prefabricadas

Release Date: feb 4, 2021

Uno de los pasos del proceso de vivienda incluye la instalación de una medida de seguridad: cada unidad de vivienda prefabricada (MHU, por sus siglas en inglés) provista por FEMA viene equipada con un sistema residencial de rociadores contra incendios (no se proveen rociadores contra incendios en los vehículos recreativos).

Las investigaciones han demostrado que los sistemas de rociadores contra incendios, en conjunto con detectores de humo, pueden reducir en más del 82 por ciento el riesgo de muerte por incendio en las residencias. Los sistemas de rociadores contra incendios salvan vidas, previenen lesiones y protegen la propiedad.

- Todas las MHU de FEMA vienen equipadas con detectores de humo en la zona de estar y en cada dormitorio.
- Los rociadores se ubican en cada habitación.
- Los sistemas de rociadores contra incendios son diseñados para controlar la propagación del fuego durante un tiempo suficiente para que los habitantes desalojen.
- El sistema entero se ha diseñado y probado para operar en temperaturas tan bajas como 35 grados Fahrenheit bajo cero.
- El sistema de rociadores contra incendios no se conecta al sistema de agua doméstico que suministra a los fregaderos y baños en la vivienda. Cuenta con un tanque de agua separado y una bomba que se ubican en una estructura pequeña fuera de la unidad, denominada el sistema de tanque y bomba (TPS, por sus siglas en inglés) (vea la imagen).
- Los contratistas de FEMA realizan el mantenimiento mensual.
- Los rociadores contra incendios y los detectores de humo no son sustitutos para el plan de emergencia familiar. Todas las familias deben elaborar un plan de escape en caso de incendio y asegurar que todos conozcan el plan.



FEMA

Page 1 of 2

Para la información más reciente sobre el huracán Laura, visite [Louisiana Huracán Laura \(DR-4559-LA\)](#). Para la información más reciente sobre el huracán Delta, visite [Louisiana Huracán Delta \(DR-4570-LA\)](#). Siga la cuenta de Región 6 de FEMA en Twitter en twitter.com/FEMARegion6.



FEMA