



FEMA

Hoja Informativa

APOYO MÓVIL DE RESPUESTA EN EMERGENCIAS

Los destacamentos de Apoyo Móvil de Respuesta en Emergencias (MERS, por sus siglas en inglés) de FEMA proveen servicios móviles de telecomunicación, mantenimiento de vida, logística, apoyo operacional y generación de electricidad, durante emergencias y desastres declarados por el presidente, necesarios para el manejo en sitio de las actividades de respuesta a desastres. Hay un total de cinco destacamentos de MERS en toda la nación, cada uno apoya a dos regiones de FEMA. Están ubicados en Bothell, Wash.; Denver, Colo.; Maynard, Mass.; Denton, Texas; y Thomasville, Ga.

La función principal de MERS en las operaciones de respuesta en desastre conlleva el apoyo de comunicaciones. MERS puede proveer servicios de voz, datos y vídeo para apoyar a los funcionarios de respuesta. Utilizan sistemas de transmisión de radio móvil, satelital, terrestre y de onda corta para brindar apoyo de comunicaciones a las operaciones de respuesta y recuperación.

MERS también incluye el Vehículo de Operaciones Móviles de Emergencia (MEOV, por sus siglas en inglés), vehículos de comunicación móvil y autocontenidos con generación de electricidad y comunicación satelital destacados para proveer apoyo de oficina móvil como vídeo-teleconferencia en lugares sin la infraestructura necesaria. Las unidades varían en tamaño y proveen apoyo y lugar para un Puesto de Comando, Instalación de Operación Inicial o una Oficina de Operación Conjunta. Los MEOV son plataformas de comunicación y operación integrada que también han servido de Centros de Recuperación por Desastre para comunidades afectadas por un desastre.

MERS también provee apoyo de logística para las operaciones de campo que incluye agua, combustible, generación de electricidad, ventilación de calefacción y acondicionador de aire (HVAC, por sus siglas en inglés), y mantenimiento de vida para el personal de respuesta. Además, MERS provee el apoyo administrativo necesario para el personal de respuesta federal, estatal y local en su labor de salvar vidas, proteger la propiedad y coordinar las operaciones en desastre.

Los activos de MERS incluyen:

- Aproximadamente 275 unidades móviles que proveen telecomunicaciones en emergencia, apoyo de logística y operaciones;
- Unidades de calefacción, ventilación y acondicionador de aire que generan suficientes BTU para un edificio de 16,000 pies cuadrados;
- Varios generadores montados en camión, que varía entre 20 y 400 kilovatios, para generación y distribución de electricidad para varias instalaciones grandes.

Los destacamentos de MERS transportan y distribuyen combustible por tanques de 1200, 2200 y 3500 galones. También pueden transportar agua por tanques de 3000 galones y, a través de una unidad de purificación de osmosis revertida, hacen que el agua de sal y salobre sea segura y potable.

FEMA dirige y apoya a la nación en un sistema abarcador de manejo de emergencias basado en riesgos para la preparación, protección, respuesta, recuperación y mitigación a fin de reducir la pérdida de vida y propiedad y para proteger a la nación ante todo riesgo, incluidos los desastres naturales, actos de terrorismo y otros desastres ocasionados por el hombre.