

SISTEMA NACIONAL DE PROTECCION CIVIL PROCESO DE ACREDITACIÓN Y REACREDITACIÓN NACIONAL PARA GRUPOS GNE DE BÚSQUEDA Y RESCATE URBANO (USAR)	ANEXO 13
	Versión: 01
	Actualizado: 29/02/2024
CAPACIDAD OPERATIVA	

NOMBRE DEL GRUPO	
-------------------------	--

Capacidades Operativas de Grupos USAR

Antecedentes Generales

El sistema clasificación INSARAG de equipos USAR ha identificado tres niveles de clasificación. Estos son equipos USAR Livianos, Medianos o Pesados.

- **Los Grupos USAR Livianos** tienen la capacidad operacional de asistir con búsqueda y rescate inmediatamente después de un desastre. Equipos USAR livianos pertenecen al país afectado o países vecinos. Deben ser capaces de realizar la búsqueda superficial. No contempla capacidad para romper, penetrar y cortar concreto. No es recomendado que los equipos USAR livianos se desplacen a emergencias internacionales.

- **Los Grupos USAR Medianos** tienen la capacidad operacional de búsqueda y rescate técnicos en incidentes de estructuras colapsadas. Los equipos USAR medianos son capaces de romper, penetrar y cortar concreto el cual es típico de las áreas suburbanas. No se espera que los equipos USAR medianos tengan la capacidad de cortar, de romper y penetrar concreto reforzado con acero estructural. Los equipos USAR medianos que viajan a un país afectado deben estar en operaciones a un plazo de 36 horas que el desastre sea publicado en el OSOCC Virtual.

Certificación Capacidad Operativa Grupo USAR Liviano

El Equipo USAR LIVIANO (nombre de la institución y nombre del grupo) Estará en la capacidad de prestar los siguientes servicios:

Asistencia al personal local de respuesta de emergencia

- Asistir a la autoridad local de respuesta a emergencias en la coordinación de sus actividades.
- Establecer los enlaces de comunicaciones de emergencia o coordinar con los sistemas existentes.
- Retirar los árboles caídos y los escombros de las calles, carreteras, aeropuertos e instalaciones de apoyo del gobierno (Siempre que estos suministren el apoyo necesario)
- Marcar/identificar calles y edificios
- Administrar, dirigir y formar voluntarios locales y al personal espontáneo de ayuda en las operaciones básicas de búsqueda y rescate.
- Llenar la ficha de datos del equipo USAR entregarla al RDC y Sistema de Protección Civil
- Generar informes diarios de avance para entregar al Sistema de Protección Civil
- Contar con coordinación para el RDC, Sistema de Protección Civil
- Utilizar todos los formularios y la documentación de INSARAG.

Operaciones de búsqueda y rescate

- Proporcionar atención médica de urgencia al personal de rescate y de la estructura organizacional del Grupo USAR.
- Deberes de reconocimiento: evaluar los daños y las necesidades e informar al servicio del Sistema de Protección Civil.
- Evaluar la posibilidad de suspensión de los servicios del agua, gas y electricidad a casas o edificios, en compañía de funcionarios de las empresas proveedoras de estos.

- Hacer evaluaciones de las estructuras y riesgos de los edificios municipales o del gobierno que es necesario ocupar de inmediato para prestar apoyo a las operaciones de socorro.
- Contar con la Logística para operar al menos 3 días
- Tener un Tiempo de respuesta local inmediata.
- Asegurar un número adecuado de personal entrenado para trabajar continuamente 12 horas por 3 días.
- Asegurar el entrenamiento del personal de acuerdo con las guías de INSARAG.
- Contar con el Listado de Personal y Herramientas y Equipos
- Contar con sistema de telecomunicaciones
- Contar con GPS

Asistencia al Ciudadano/Proyección Exterior

- Guiar a los ciudadanos hacia los servicios disponibles (de salud, alimentación, agua, refugio, etc.) tan pronto como se establezcan.
- Ayudar a los propietarios/ocupantes de las viviendas a proteger sus pertenencias contra las inclemencias del tiempo.

Nombre, Institución y cargo de las máximas autoridades que firman.

Certificación Capacidad Operativa Grupo USAR Mediano

El Equipo USAR MEDIANO (nombre de la institución y nombre del grupo).....
.....estará en la capacidad de prestar los siguientes servicios:

Asistencia al personal local de respuesta de emergencia

- Asistir a la autoridad local de respuesta a emergencias en la coordinación de sus actividades.
- Establecer los enlaces de telecomunicaciones de emergencia o coordinar con los sistemas existentes.
- Prestar apoyo para despejar, en caso necesario, vías de acceso para el trabajo de los Grupos USAR, siempre y cuando el grupo disponga del material necesario para realizarlo y se suministre el apoyo necesario.
- Marcar/identificar calles y edificios
- Administrar, dirigir y formar voluntarios locales y al personal espontáneo de ayuda en las operaciones básicas de búsqueda y rescate.
- Llenar la ficha de datos del equipo USAR entregarla al RDC y Sistema de Protección Civil.
- Generar informes diarios de avance para entregar al Sistema de Protección Civil.

- Contar con coordinación para el RDC, Sistema de Protección Civil.
- Utilizar todos los formularios y la documentación de INSARAG.

Operaciones de búsqueda y rescate

- Realizar operaciones de Búsqueda física con equipos caninos y/o equipos tecnológicos en rescate de estructuras colapsadas.
- Proporcionar atención médica de urgencia al personal de rescate y de la estructura organizacional del Grupo USAR.
- Deberes de reconocimiento: evaluar los daños y las necesidades e informar al respecto al funcionario del Sistema de Protección Civil
- Evaluar la posibilidad de suspensión de los servicios del agua, gas y electricidad a casas o edificios, en compañía de funcionarios de las empresas proveedoras de estos.
- Examinar los estudios y evaluaciones de materiales peligrosos en las zonas afectadas.
- Contar con Ingenieros estructurales o arquitectos para hacer evaluaciones de las estructuras y riesgos de los edificios municipales o del gobierno que es necesario ocupar de inmediato para prestar apoyo a las operaciones de socorro.
- Realizar labores de rescate de víctimas (fase extracción).
- Realizar las labores de Apuntalamiento para estabilizar las estructuras siniestradas y permitir el ingreso para realizar las operaciones de rescate de víctimas atrapadas.
- Realizar apuntalamientos verticales, de puertas y ventanas.
- Realizar labores de levantamiento de cargas pesadas con capacidad combinada de 50 TM,
- Levantamiento con equipamiento para 1 Tonelada Métrica
- Levantamiento con manejo de eslingas y grilletes con equipo pesado como plumas o grúas hasta 12 Toneladas Métricas.
- Tener plan desarrollado para transportarse por tierra a ciudad afectada.
- Detección y recolección de Materiales Peligrosos (Mat-Pel)
- Conducir operaciones en espacios confinados.
- Penetrar por arriba a un espacio
- Penetrar por abajo a un espacio
- Penetrar lateralmente hacia un espacio a través de una pared que carga peso.
- Cortar concreto
- Prestar la ayuda necesaria para estabilizar las estructuras siniestradas, incluidas las operaciones de apuntalamiento y encofrado, en edificios dañados.
- Proporcionar ayuda sicosocial al personal de rescate y de la estructura organizacional del Grupo USAR.
- Contar con la Logística para operar al menos 7 días
- Tener un Tiempo de respuesta de 12 hrs

- Contar con sistema de telecomunicaciones
- Contar con GPS

Asistencia al Ciudadano/Proyección Exterior

- Guiar a los ciudadanos hacia los servicios disponibles (de salud, alimentación, agua, refugio, etc.) tan pronto como se establezcan.
- Ayudar a los propietarios/ocupantes de las viviendas a proteger sus pertenencias contra las inclemencias del tiempo.

Nombre, Institución y cargo de las máximas autoridades que firman.



HOJA DE DATOS DE EQUIPO USAR / USAR TEAM FACT SHEET

Detalles del grupo para ser cargados en el VO antes de la salida y entregados al RDC/UC a la llegada

INFORMACION DEL GRUPO

A.0 ID del Equipo/Team-ID

A.1 Nombre del Equipo/Team Name _____ A.2 País de origen/Home country _____

A.3 Número de personas/Number of persons _____ A.4 Número de Perros/Number of dogs _____

A.5 Tipo de equipo respondedor/
Team type Respinging Liviano/Light Mediano/Medium Pesado/Heavy Otro/other _____

A.6 Clasificación
INSARAG Classification Liviano/Light Mediano/Medium Pesado/Heavy

Componentes de respuesta/Responding elements

A.7 Búsqueda Técnica/Technical Search Si/yes No

A.8 Búsqueda canina/Canine search Si/yes No

A.9 Rescate/Rescue Si/yes No

A.10 Médico/Medical Si/yes No Numero/Number

A.11 Detección HAZMAT/HAZMAT Detection Si/yes No

A.12 Ingenieros estructurales/Structural Engineers Si/yes No Numero/Number

A.13 Apoyo RDC/OSOCC/RDC/OSOCC suport Si/yes No

A.14 Apoyo UC/UC Support Si/yes No

A.15 Otras Capacidades/Other capabilites _____

A.16 Autosuficiencia (Número de días)/Self-Suficiency (Number of days) Agua/Water _____ Días/days A.17 Comida/Food _____ Días/days

A.18 Fecha estimada de arribo/Expected arrival Date (DD-MMM)

A.19 Hora estimada de arribo/Expected arrival Time (hh-mm)

A.20 Punto de arribo/Point of arrival _____ A.21 Tipo de avion/aircraft type _____

REQUERIMIENTOS DE APOYO/SUPPORT REQUIREMENTS

Transporte para/transport for:

B.1 Personas/persons (numero/number) _____ B.2 Perros/Dogs (número/number) _____

B.3 Equipamiento/Equipment (Tons) _____ B.4 Equipamiento/Equipment (m3) _____

SUMINISTROS/SUPPLIES

B.5 Gasolina (Litros por día/Liters per day) _____ B.7 Gas de corte/Cutting Gas (Cilindros) Tipo

B.6 Diésel (Litros por día/Liters per day) _____ Número

B.8 Oxígeno Medicinal (cilindros) número Tamaño

B.9 Requerimiento de espacio para BoO (m2) _____

B.10 Algún otro requerimiento Logístico _____

CONTACTOS/CONTACTS

C.1 Contacto 1 Nombre/Contact 1 name _____

C.2 Celular/Movil phone _____

C.2 Teléfono satelital/Sat phone _____

C.4 Correo-E/E-Mail _____

C.5 Contacto 2 Nombre/Contact 2 name _____

C.6 Celular/Movil phone _____

C.7 Teléfono satelital/Sat phone _____

C.8 Correo-E/E-Mail _____

Base de operaciones

C.9 Dirección/Address (si es conocida/If Known) _____

C.10 Frecuencia de radio/Radio Frequency (BoO) _____ - _____ Mhz

(Coordenadas normalmente en Datum WGS-84/GPS coordinates normally in DATUM WGS84)

C.11 Coordenadas GPS de BoO (Si son conocidas/If Known)

decimal/Coordinates decimal Format	+ dd.dddd°	+ ddd.dddd°
formato/ Coordinates other Format		

Formulario Completado por/Form completed By: _____ Nombre/Name _____

Fecha/Date Titulo Posición/Title/Position _____