|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE DEL GRUPO USAR** |  |

**Descripción anexo**

En el siguiente anexo, se señalan las características principales de cada grupo USAR y se encuentran los certificados de capacidad operativa de cada nivel.

**Contenido**

[1. Antecedentes generales 2](#_Toc84948055)

[2. Certificados de capacidad operativa nivel liviano, mediano y pesado 4](#_Toc84948056)

## 1. Antecedentes generales

El Sistema Nacional de Operaciones (SNO) de Bomberos de Chile, a través de su proceso de acreditación y reacreditación de grupos USAR, y en concordancia al sistema de clasificación de INSARAG, establece tres (3) niveles para los grupos USAR: liviano, mediano y pesado. A continuación, se incluye una descripción introductoria a las capacidades de cada nivel de acreditación.

* **Grupos USAR livianos:** un grupo USAR liviano comprende los cinco (5) componentes requeridos por las guías de INSARAG: gestión, logística, búsqueda, rescate y médico. Los grupos USAR livianos tienen la capacidad de realizar búsquedas técnicas y operaciones de rescate en estructuras colapsadas de madera, de mampostería y de hormigón armado ligero. También, tendrá la capacidad de llevar a cabo operaciones de izamiento de cargas pesadas, y tendrá habilidades técnicas similares a las de los grupos USAR medianos y pesados. Un grupo de esta clasificación debe ser capaz de completar una búsqueda y rescate del nivel ASR3[[1]](#footnote-1) en los sitios de trabajo asignados. Un grupo USAR liviano se compone de un mínimo de 24 integrantes, y debe tener disponibilidad para destinar dos (2) personas en apoyo al SNO (CCOT/RDC) durante el despliegue si fuese necesario. El componente logístico del grupo será capaz de establecer una Base de Operaciones (BoO) que incluya dormitorios, saneamiento, reparación de herramientas, alimentación e higiene.
* **Grupos USAR medianos:** un grupo USAR mediano comprende los cinco (5) componentes requeridos por las guías de INSARAG: gestión, logística, búsqueda, rescate y médico. Los grupos USAR medianos tienen la capacidad de llevar a cabo operaciones técnicas de búsqueda y rescate en estructuras colapsadas de madera o en construcciones de mampostería reforzada, lo cual incluye estructuras reforzadas con acero estructural. También deben llevar a cabo operaciones de izamiento de cargas pesadas. Un grupo USAR mediano se compone de un mínimo de 38 integrantes, y debe tener disponibilidad para destinar dos (2) personas en apoyo al SNO (CCOT/RDC) durante el despliegue si fuese necesario.
* **Grupos USAR pesados:** un grupo USAR pesado comprende los cinco (5) componentes requeridos por las guías de INSARAG: gestión, logística, búsqueda, rescate y médico. Los grupos USAR pesados tienen la capacidad para llevar a cabo operaciones técnicas complejas de búsqueda y rescate en estructuras colapsadas o fallidas que requieren la capacidad de cortar, de romper estructuras de hormigón armado y acero, y de demoler controladamente estas estructuras utilizando técnicas de izamiento de cargas pesadas. Un grupo USAR pesado se compone de un mínimo de 67 integrantes, y debe tener disponibilidad para destinar cuatro (4) personas en apoyo al SNO (CCOT/RDC) durante el despliegue si fuese necesario.

## 2. Certificados de capacidad operativa nivel liviano, mediano y pesado

**CERTIFICADO**

**CAPACIDAD OPERATIVA DE GRUPO USAR NIVEL LIVIANO**

El grupo USAR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, patrocinado por \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, está en proceso de acreditación para ser reconocido como **grupo USAR nacional nivel liviano**, por lo cual contará con las siguientes capacidades:

1. Desarrollar operaciones USAR en un solo sitio de trabajo.
2. Realizar búsqueda técnica. Opcionalmente, el grupo USAR puede tener capacidad de búsqueda canina.
3. Disponibilidad de personal y recursos para permitir operaciones de 12 horas en un sitio por hasta 7 días.
4. Tratar médicamente a sus propios miembros de grupo USAR y a los perros de búsqueda, si los hay.
5. Realizar operaciones USAR de nivel ASR3 e integrarse a los procedimientos de reporte y coordinación del SNO.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre |  | Nombre |
| Cargo |  | Cargo |
| Institución |  | Institución |

**CERTIFICADO**

**CAPACIDAD OPERATIVA DE GRUPO USAR NIVEL MEDIANO**

El grupo USAR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, patrocinado por \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, está en proceso de acreditación para ser reconocido como **grupo USAR nacional** **nivel mediano**, por lo cual contará con las siguientes capacidades:

1. Desarrollar operaciones USAR solamente en un solo sitio de trabajo.
2. Realizar búsqueda técnica. Opcionalmente, el grupo USAR puede tener capacidad de búsqueda canina.
3. Disponibilidad de personal y recursos para permitir operaciones por 24 horas en un sitio por hasta 7 días.
4. Capacidad técnica para cortar el acero estructural, típicamente usado en construcción para reforzar estructuras de varios pisos.
5. Tratar médicamente a sus propios miembros de grupo USAR, a las víctimas y a los perros de búsqueda, si los hay.
6. Realizar operaciones USAR de nivel ASR3 y ASR4 e integrarse a los procedimientos de reporte y coordinación del SNO.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre |  | Nombre |
| Cargo |  | Cargo |
| Institución |  | Institución |

**CERTIFICADO**

**CAPACIDAD OPERATIVA DE GRUPO USAR NIVEL PESADO**

El grupo USAR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, patrocinado por \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, está en proceso de acreditación para ser reconocido como **grupo USAR nacional** **nivel pesado**, por lo cual contará con las siguientes capacidades:

1. Disponibilidad de equipo y personal para trabajar a una capacidad técnica pesada en dos (2) lugares de trabajo independientes simultáneamente. Un sitio de trabajo independiente se define como cualquier lugar de trabajo que requiere la reasignación del personal a una ubicación diferente a la inicial en la que se trabaje paralelamente, y en la cual se requerirá soporte logístico separado.
2. Realizar búsqueda canina y realizar búsqueda técnica.
3. Capacidad técnica para cortar el acero estructural, típicamente usado en construcción para reforzar estructuras de varios pisos.
4. Tener personal adecuado y ser autosuficiente para permitir operaciones las 24 horas en dos (2) sitios independientes por hasta 7 días consecutivos.
5. Tratar médicamente a sus propios miembros de grupo USAR, a las víctimas y a los perros de búsqueda, si los hay.
6. Realizar operaciones USAR de nivel ASR3 y ASR4 e integrarse a los procedimientos de reporte y coordinación del SNO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre |  | Nombre |
| Cargo |  | Cargo |
| Institución |  | Institución |

1. *Assessment and Search Rescue* de nivel 3. [↑](#footnote-ref-1)