

<b>SISTEMA NACIONAL DE PROTECCION CIVIL</b>  <b>PROCESO DE ACREDITACIÓN Y REACREDITACIÓN NACIONAL PARA GRUPOS GNE DE BÚSQUEDA Y RESCATE URBANO (USAR)</b>	<b>ANEXO 3</b>
	<b>Versión: 01</b>
	<b>Actualizado: 29/02/2024</b>
<b>ORGANIGRAMA Y FUNCIONES</b>	

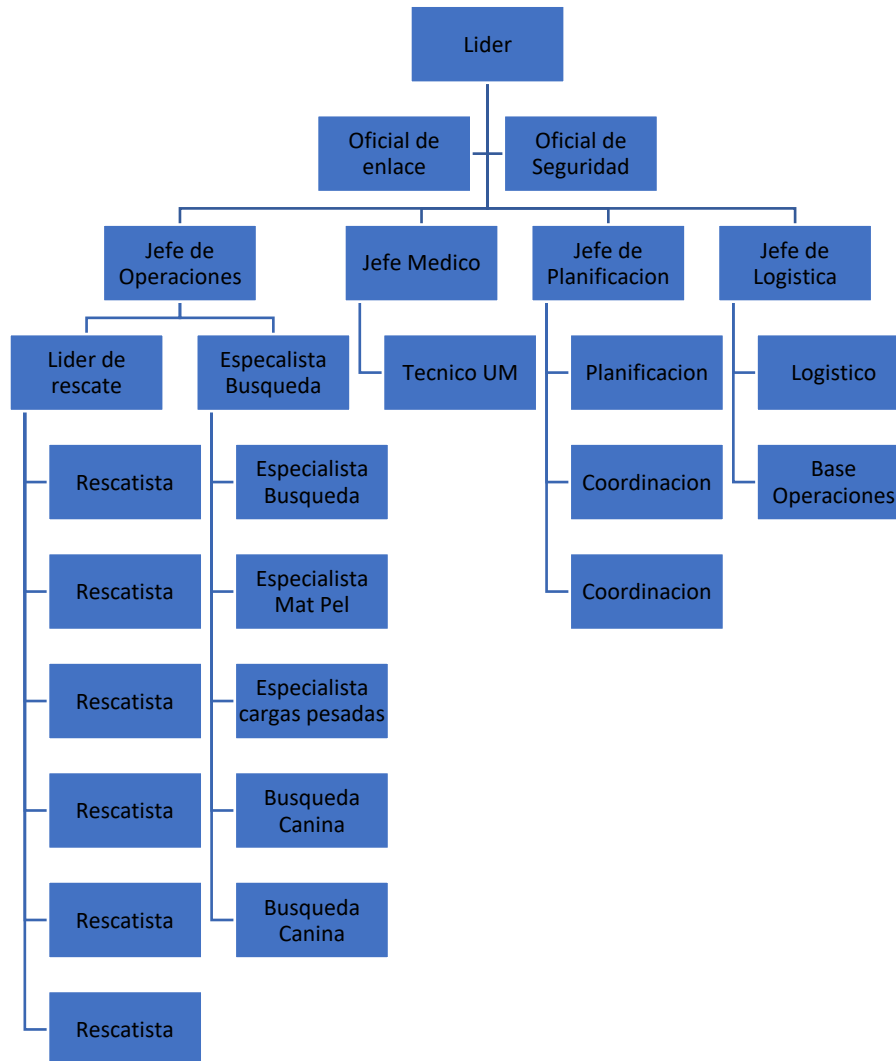
<b>NOMBRE DEL GRUPO</b>	
-------------------------	--

### DESCRIPCIÓN DEL ANEXO

El presente documento tiene por finalidad dar a conocer el funcionamiento orgánico de un grupo USAR acreditado nacionalmente de acuerdo a su nivel. Para ello se establecen los requisitos mínimos para cubrir cada una de las posiciones al interior del grupo. Además, se indican las responsabilidades de cada una de las posiciones y la composición total según el nivel del grupo. Se deberá adjuntar un documento donde se indique cada una de las funciones del organigrama indicando el titular y el reemplazo para dicha función. Se deberá respetar la relación 2:1 para todos sus componentes.



## 1. ORGANIGRAMA DEL GRUPO USAR NIVEL LIVIANO

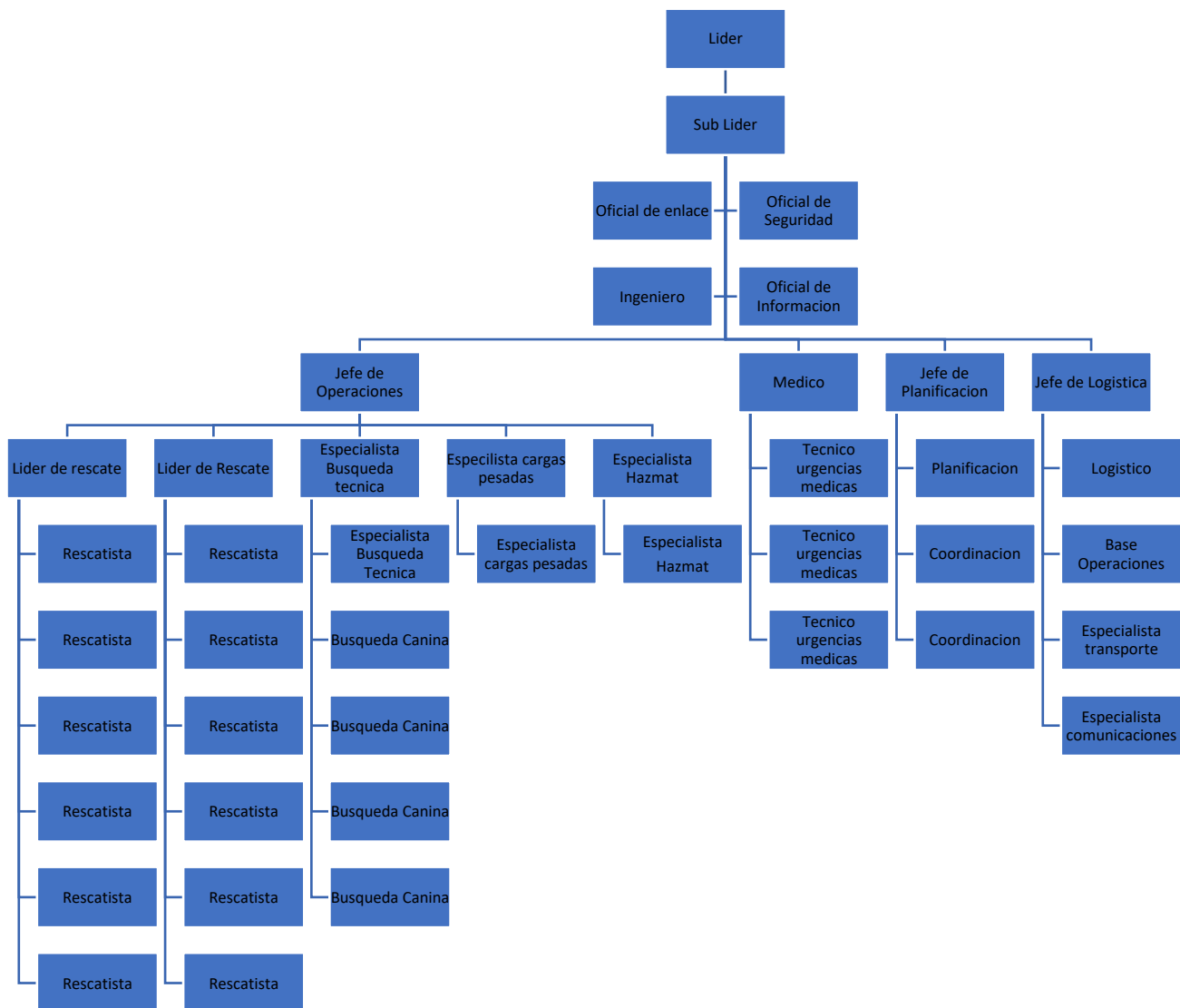


### 1.1. ASPECTOS QUE DEBERÁ CUMPLIR UN GRUPO USAR NIVEL LIVIANO

- El grupo USAR deberá contar con una capacidad operativa mínima de **24 INTEGRANTES**. Esto será verificado en el ejercicio de acreditación.
- Se debe adjuntar la nómina del grupo USAR, la cual **NO** podrá tener menos de **48 INTEGRANTES**.
- Contar con búsqueda canina es **OPCIONAL** para este nivel, pero si el grupo la considera, esta deberá ser de **2 BINOMIO**



## 2. ORGANIGRAMA DEL GRUPO USAR NIVEL MEDIANO:



### 2.1. ASPECTOS QUE DEBERÁ CUMPLIR UN GRUPO USAR NIVEL MEDIANO

- El grupo USAR deberá contar con una capacidad operativa mínima de **40 INTEGRANTES**. Esto será verificado en el ejercicio de acreditación.
- Se debe adjuntar la nómina del grupo USAR, la cual **NO** podrá tener menos de **80 INTEGRANTES**.



- Contar con búsqueda canina es **OPCIONAL** para este nivel, pero si el grupo la considera, esta deberá ser de **4 BINOMIOS**.

### 3. PERFIL DEL CARGO SEGÚN POSICIÓN DENTRO DEL GRUPO USAR

Los perfiles que se describirán a continuación serán acordes al nivel del grupo, y deberán ser demostrables con documentación al momento de efectuar la revisión administrativa del grupo, debiendo existir una carpeta por cada integrante en formato físico y digital.

Las equis indican los requisitos obligatorios para el cargo según el nivel del grupo y el perfil del cargo. La sigla N/A (no aplica) señala que el cargo no se exige para el nivel.

Cargo	Líder de Grupo.		
Requisitos		Liviano	Mediano
Curso de Búsqueda y Rescate Urbano		X	X
Curso Básico de Sistema de Comando de Incidentes		X	X
Curso Intermedio de Sistema de Comando de Incidentes		X	X
Curso de Coordinación USAR.		X	X
Curso de Búsqueda y Rescate (según el nivel del grupo)		X	X

Cargo	Líder Adjunto de Grupo.		
Requisitos		Liviano	Mediano
Curso de Búsqueda y Rescate Urbano (según el nivel del grupo)		X	X
Curso Básico de Sistema de Comando de Incidentes.		X	X
Curso Intermedio de Sistema de Comando de Incidentes.		N/A	X
Curso de Coordinación USAR		X	X

Nota: El cargo de líder adjunto no se encuentra dentro de las funciones obligatorias de un grupo de nivel liviano.



Cargo	Oficial de Seguridad.		
Requisitos		Liviano	Mediano
Curso de Búsqueda y Rescate Urbano		X	X
Curso Básico de Sistema de Comando de Incidentes.		X	X
Curso Intermedio de Sistema de Comando de Incidentes.		X	X
Curso de Coordinación USAR.		X	X
Poseer un título profesional o técnico en seguridad y salud ocupacional, Prevención de Riesgos o los cursos NFPA 1521, o curso de seguridad industrial en sus tres modalidades.		X	X

Cargo	Oficial de Enlace.		
Requisitos		Liviano	Mediano
Curso de Búsqueda y Rescate Urbano		X	X
Curso Básico de Sistema de Comando de Incidentes.		X	X
Curso Intermedio de Sistema de Comando de Incidentes.		X	X
Curso de Coordinación USAR.		X	X
Experiencia demostrable en manejo de computadoras.		X	X

Cargo	Oficial de Información Pública.		
Requisitos		Liviano	Mediano
Curso de Búsqueda y Rescate Urbano		N/A	X
Curso Básico de Sistema de Comando de Incidentes.		N/A	X
Curso Intermedio de Sistema de Comando de Incidentes.		N/A	X
Curso de Coordinación USAR		N/A	X
Experiencia demostrable en manejo de redes sociales, medios y comunicaciones.		N/A	X



Nota: este cargo no se encuentra dentro de las funciones obligatorias de un grupo de nivel liviano.

Cargo	Ingeniero Estructural.		
Requisitos	Liviano	Mediano	
Curso de Búsqueda y Rescate Urbano	N/A	X	
Curso Básico de Sistema de Comando de Incidentes.	N/A	X	
Curso Intermedio de Sistema de Comando de Incidentes.	N/A	X	
Poseer un título profesional de Ingeniero Civil Estructural, Ingeniero en Construcción, Constructor Civil o Arquitecto.	N/A	X	

Cargo	Jefe de Operaciones.		
Requisitos	Liviano	Mediano	
Curso de Búsqueda y Rescate Urbano	X	X	
Curso Básico de Sistema de Comando de Incidentes de USAID/OFDA.	X	X	
Curso Intermedio de Sistema de Comando de Incidentes de USAID/OFDA.	X	X	
Curso de Coordinación USAR.	X	X	
Haber desempeñado cargos de mando al interior de su institución al menos durante 3 años.	X	X	

Cargo	Jefe de Rescate.		
Requisitos	Liviano	Mediano	
Curso de Búsqueda y Rescate Urbano	X	X	
Curso Básico de Sistema de Comando de Incidentes de USAID/OFDA.	X	X	
Curso de Levantamiento ( <i>rigger</i> ).	X	X	
Curso de rescate en alturas (cuerdas)	X	X	
Curso de operaciones de rescate en inundaciones	X	X	



Cargo	Rescatista.		
Requisitos		Liviano	Mediano
Curso de Búsqueda y Rescate Urbano		X	X
Curso de rescate en alturas (cuerdas)		X	X
Curso Básico de Sistema de Comando de Incidentes.		X	X
Curso de operaciones de rescate en inundaciones		X	X
Curso de primeros auxilios (Primer respondedor)		X	X

Cargo	Especialista en Búsqueda Técnica.		
Requisitos		Liviano	Mediano
Curso de Búsqueda y Rescate Urbano		X	X
Curso de Búsqueda Técnica.		X	X
Curso Básico de Sistema de Comando de Incidentes de USAID/OFDA.		X	X
Curso de operaciones de rescate en inundaciones		X	X
Curso de primeros auxilios (Primer respondedor)		X	X

Cargo	Búsqueda Canina. (opcional)		
Requisitos		Liviano	Mediano
Curso de Búsqueda y Rescate Urbano		X	X
Curso de Guía Canina para perro de búsqueda.		X	X
Curso Básico de Sistema de Comando de Incidentes		X	X
Curso de operaciones de rescate en inundaciones		X	X
Curso de rescate con cuerdas		X	X
Curso de primeros auxilios		X	X
Curso en espacios confinados		X	X

**Nota: ver Decreto Ejecutivo # 39 de 20 de marzo de 2018, no es obligatorio contar con búsqueda canina en los grupos de nivel liviano y mediano, pero si se incorpora, los requisitos de los cursos serán obligatorios.**



Cargo	Especialista en HazMat.		
Requisitos		Liviano	Mediano
Curso de Búsqueda y Rescate Urbano		X	X
Curso Básico de Sistema de Comando de Incidentes.		X	X
Curso de Operador de HazMat		X	X

Cargo	Especialista en Levantamiento Pesado.		
Requisitos		Liviano	Mediano
Curso de Búsqueda y Rescate Urbano		X	X
Curso Básico de Sistema de Comando de Incidentes.		X	X
Curso de Levantamiento ( <i>rigger</i> ).		X	X

Cargo	Jefe de Planificación.		
Requisitos		Liviano	Mediano
Curso de Búsqueda y Rescate Urbano		X	X
Curso Básico de Sistema de Comando de Incidentes.		X	X
Curso Intermedio de Sistema de Comando de Incidentes.		X	X
Curso de Coordinación USAR.		X	X
Habilidad con manejo de <i>software</i> como Excel, Word y PowerPoint.		X	X

Cargo	Planificación		
Requisitos		Liviano	Mediano
Curso de Búsqueda y Rescate Urbano		X	X
Curso Básico de Sistema de Comando de Incidentes.		X	X
Curso Intermedio de Sistema de Comando de Incidentes.		N/A	X
Curso de Coordinación USAR.		X	X



Habilidad con manejo de <i>software</i> como Excel, Word y PowerPoint.	X	X
--	---	---

Cargo	Coordinador.		
Requisitos	Liviano	Mediano	
Curso de Búsqueda y Rescate Urbano	X	X	
Curso Básico de Sistema de Comando de Incidentes.	X	X	
Curso Intermedio de Sistema de Comando de Incidentes.	N/A	X	
Curso de Coordinación USAR.	X	X	
Experiencia demostrable en manejo y funcionalidad del RDC y Sistema de Protección civil	X	X	

Cargo	Jefe Médico.		
Requisitos	Liviano	Mediano	
Curso de Búsqueda y Rescate Urbano	N/A	X	
Curso Básico de Sistema de Comando de Incidentes de USAID/OFDA.	N/A	X	
Poseer un título profesional de Médico Cirujano.	N/A	X	
Contar con un título universitario de Enfermero.	N/A	N/A	

Nota: este cargo, para los grupos nivel mediano debe ser ejercido por un Médico Cirujano.

Cargo	Técnico de urgencias médicas		
Requisitos	Liviano	Mediano	
Curso de Búsqueda y Rescate Urbano	X	X	
Contar con un título profesional o técnico-profesional del área de la salud.	X	X	
Curso Básico de Sistema de Comando de Incidentes.	X	X	

Cargo	Jefe de Logística.		
Requisitos	Liviano	Mediano	



Curso de Búsqueda y Rescate Urbano	X	X
Curso Básico de Sistema de Comando de Incidentes.	X	X
Curso Intermedio de Sistema de Comando de Incidentes.	N/A	X
Curso de Logística USAR.	X	X

Cargo	Especialista en Logística.	
Requisitos	Liviano	Mediano
Curso de Búsqueda y Rescate Urbano	X	X
Curso Básico de Sistema de Comando de Incidentes.	X	X
Curso de Logística USAR.	X	X

Cargo	Administrador de Base de Operaciones.	
Requisitos	Liviano	Mediano
Curso de Búsqueda y Rescate Urbano	X	X
Curso de Logística USAR.	X	X
Curso Básico de Sistema de Comando de Incidentes.	X	X

Nota: este cargo no se encuentra dentro de las funciones obligatorias de un grupo nivel liviano.

Cargo	Especialista en Comunicaciones.	
Requisitos	Liviano	Mediano
Curso de Búsqueda y Rescate Urbano	X	X
Curso Básico de Sistema de Comando de Incidentes.	X	X
Curso de comunicaciones	X	X
Experiencia en programación de equipos de comunicaciones, manejo de sistema de comunicaciones	N/A	X

Nota: este cargo no se encuentra dentro de las funciones obligatorias de un grupo nivel liviano.



Cargo	Especialista en Transporte.		
Requisitos		Liviano	Mediano
Curso de Búsqueda y Rescate Urbano		X	X
Curso Básico de Sistema de Comando de Incidentes.		X	X
Contar con licencia de conducción clase D o profesional		X	X
Curso de operador de vehículo de emergencias (OVE)		X	X

Nota: este cargo no se encuentra dentro de las funciones obligatorias de un grupo nivel liviano y mediano.

#### 4. RESPONSABILIDADES Y ROLES

##### 4.1. LÍDER DE GRUPO/LÍDER ADJUNTO DE GRUPO

- Mando general de la estrategia, de las tácticas y de la seguridad al operar en un ambiente USAR.
- Conocimiento y comprensión de todas las funciones del grupo USAR.
- Amplio conocimiento de otras organizaciones de respuesta a desastres.
- Conocimiento de tecnologías disponibles para la atención de desastres.
- Conocimiento funcional de los peligros asociados con las zonas de desastre.
- Facilidades en la coordinación externa (multiinstitucional y multisectorial).
- Reportes de incidentes críticos.
- Planificación y solución de problemas de manera diplomática usando un enfoque de consenso.
- Responsabilidad financiera.
- Planificación estratégica.
- Interrelación con los medios de comunicación.



#### 4.2. OFICIAL DE SEGURIDAD

- Conocimiento y comprensión de todas las funciones del grupo USAR.
- Conocimiento de operaciones, tácticas y medidas de seguridad USAR.
- Conocimiento funcional de los peligros asociados con áreas de desastres.
- Reportes de incidentes críticos.
- Control de seguridad del área asignada:
  - Evaluación de todos los roles para asegurarse de que se vele óptimamente por la seguridad y la prevención de lesiones en todo momento.
  - Intervención inmediata en actividades para prevenir lesiones o muerte.
  - Documentación de evaluaciones de seguridad y de riesgos.
  - Implementación de estrategias de mitigación de riesgos.
  - Control del sistema de contabilidad de los integrantes del grupo.
  - Conocimiento de herramientas.
- Desarrollo e implementación de aspectos de seguridad del plan de acción del incidente (PAI)
- Elaboración de un reporte de seguridad después de la misión.

#### 4.3. OFICIAL DE ENLACE

- Conocimiento y comprensión de todas las funciones del grupo USAR.
- Operaciones, tácticas y medidas de seguridad USAR.
- Interacción con los medios de comunicación.
- Conocimiento funcional de la metodología INSARAG.
- Conocimiento y comprensión de otras organizaciones de respuesta a desastres integrantes del Sistema Nacional de Protección Civil, incluyendo ONG.
- Aplicación práctica de tecnologías disponibles.



- Planificación y solución de problemas de manera diplomática.
- Control de planificación de operaciones conjuntas:
  - Recolección de datos.
  - Análisis de datos.
- Implementar revisiones al plan, si se requiere.
- Interacción con organizaciones presentes integrantes del Sistema Nacional de Protección Civil.

#### **4.4. OFICIAL DE INFORMACIÓN PÚBLICA**

- Interacción con otros grupos USAR presentes en el área asignada, así como con otras organizaciones presentes.
- Coordinar todas las actividades de información pública del grupo USAR.
- Actuar bajo los protocolos nacionales establecidos por el COE y respetando la autoridad local.
- Establecer un centro único de información siempre que sea posible.
- Preparar los comunicados de prensa y presentarlos al Líder de Grupo USAR para su revisión y aprobación.
- Preparar, en caso de ser requerido, los puntos de prensa en que deba participar el Líder de Grupo USAR.
- Preparar los reportes de situación para las autoridades según solicitud del Líder de Grupo USAR.
- Llevar o consolidar el registro fotográfico del incidente en caso de ser solicitado.

#### **4.5. INGENIERO ESTRUCTURAL**

- Amplio conocimiento de todas las disciplinas y capacidades del grupo USAR.
- Amplio conocimiento de la metodología de INSARAG.
- Amplio conocimiento de operaciones, tácticas y medidas de seguridad USAR.



- Recolección de información en perfiles estructurales del área afectada.
- Responsabilidades de la operación:
  - Hacer evaluaciones estructurales.
  - Identificar tipos estructurales.
  - Identificar peligros estructurales.
  - Marcado de edificios.
- Soluciones prácticas para problemas que requieren soluciones tácticas pertinentes a la inestabilidad estructural:
  - ¿La estructura es segura?
  - Si no lo es, ¿puede tornarse segura? ¿De qué manera puede tornarse segura?
  - Diseñar y supervisar la implementación de apuntalamiento estructural.
  - Diseñar y supervisar la implementación del retiro de las capas de la estructura.
  - Coordinar con los instaladores (armadores) y el Jefe de Operaciones de USAR o el Comandante del Incidente las acciones a desarrollar según el contexto estructural de la emergencia.
- Administración de información: elaborar un reporte de ingeniería después de la misión.

#### **4.6. JEFE DE OPERACIONES**

- Conocimiento y comprensión de todas las funciones del equipo USAR.
- Conocimiento y comprensión de operaciones, tácticas y consideraciones de seguridad USAR.
- Conocimiento de tecnologías disponibles para la atención de desastres.
- Conocimiento funcional de los peligros asociados con las zonas de desastre.
- Facilidades en la coordinación externa.
- Reporte de incidentes críticos.



- Resolución táctica de problemas:
  - Control operativo del área asignada.
  - Interacción con Cuerpos de Bomberos y otros grupos USAR presentes en el área asignada, así como con otras organizaciones presentes.
  - Control del sistema de contabilidad de los integrantes del grupo en operaciones.
  - Implementación de estrategias de mitigación de riesgos.
  - Conocimiento de herramientas y equipos.
  - Coordinación de recursos para el cumplimiento de labores asignadas.
- Implementación de aspectos tácticos del plan de acción del incidente (PAI):
  - Recolección de datos.
  - Reporte de progresos o vacíos pertinentes al plan de acción del incidente, según se requiera.
  - Implementación de revisiones al plan de acción táctico.
- Conocimiento de los medios de comunicación.
- Administración de información:
  - Mantenimiento de registros.
  - Redacción de informes.
  - Preparación de un informe de planificación para después de la misión.

#### **4.7. JEFE DE RESCATE**

- Conocimiento y comprensión de todas las funciones del equipo USAR.
- Conocimiento y comprensión de operaciones, tácticas y consideraciones de seguridad USAR.
- Conocimiento funcional de los peligros asociados a zonas de desastre.
- Coordinación interna.
- Reporte de incidentes críticos.
- Operaciones tácticas:



- Resolución táctica de problemas.
  - Manejo operativo del sitio asignado.
  - Implementación de componentes tácticos del plan de acción del incidente (PAI).
  - Determinación de las necesidades organizacionales y logísticas en el sitio de trabajo.
  - Interacción con otros grupos USAR presentes en el área asignada, así como con otras organizaciones presentes.
  - Control del sistema de contabilidad del personal en el sitio de trabajo asignado.
  - Asegurarse de que el sistema de bienestar y los estándares de seguridad sean respetados.
  - Determinar el enfoque técnico más apropiado.
  - Conocimiento de herramientas y equipos.
  - Dirigir recursos para el cumplimiento de las tareas asignadas.
  - Mantener comunicaciones con el Jefe de Operaciones o con el Líder de Grupo, según sea el caso.
- Control de información:
    - Mantenimiento de registros.
    - Redacción de reportes.
    - Provisión de aportes en el reporte de operaciones después de la misión.

#### **4.8. RESCATISTA**

- Conocimiento y comprensión de todas las funciones del equipo USAR.
- Operaciones, tácticas y consideraciones de seguridad USAR.
- Conocimiento funcional de los peligros asociados a zonas de desastre.
- Coordinación interna.
- Operaciones tácticas:
  - Solución táctica de problemas.



- Conocimiento de herramientas y equipos.
- Dirigir recursos para el cumplimiento de las tareas asignadas.

#### **4.9. ESPECIALISTA EN BÚSQUEDA TÉCNICA**

- Conocimiento y comprensión de todas las funciones del equipo USAR.
- Operaciones, tácticas y consideraciones de seguridad USAR.
- Conocimiento funcional de los peligros asociados a zonas de desastre.
- Coordinación interna.
- Coordinación de cooperación externa con otros organismos.
- Operaciones tácticas:
  - Solución de problemas tácticos.
  - Implementación de componentes tácticos del plan de acción del incidente (PAI).
  - Determinación de las necesidades organizacionales y logísticas en el sitio de trabajo.
  - Desarrollar el enfoque técnico más apropiado:
    - Aplicación de teoría y tácticas de búsqueda.
    - Desarrollo del plan de búsqueda.
    - Desarrollo de un sistema de cartografía.
    - Iniciar la fase de ubicación de víctimas mediante el uso de cámaras y dispositivos de escucha.
  - Conocimiento y mantenimiento de herramientas y equipamiento.
- Control de información:
  - Mantenimiento de registros.
  - Redacción de reportes.
  - Provisión de aportes en el reporte de operaciones después de la misión.

#### **4.10. ESPECIALISTA EN BÚSQUEDA CANINA**



- Conocimiento y comprensión de todas las funciones del equipo USAR.
- Conocimiento de operaciones, tácticas y consideraciones de seguridad USAR.
- Conocimiento funcional de los peligros asociados a zonas de desastre.
- Coordinación interna.
- Coordinación de cooperación externa con otros organismos.
- Operaciones tácticas:
  - Solución de problemas tácticos.
  - Implementación de componentes tácticos del plan de acción del incidente (PAI).
  - Determinación de las necesidades organizacionales y logísticas en el sitio de trabajo.
  - Desarrollar el enfoque técnico más apropiado:
    - Aplicación de teoría y tácticas de búsqueda.
    - Desarrollo del plan de búsqueda.
    - Desarrollo de un sistema de cartografía.
    - Iniciar la fase de ubicación de víctimas mediante el uso de canes.
  - Conocimiento y mantenimiento de herramientas y equipamiento.
  - Mantener comunicación con el Líder del Equipo de Búsqueda.
- Control de información:
  - Mantenimiento de registros.
  - Redacción de reportes.
  - Provisión de aportes en el reporte de operaciones después de la misión.

#### **4.11. ESPECIALISTA EN HAZMAT**

- Conocimiento y comprensión de todas las funciones del equipo USAR.
- Conocimiento de operaciones, tácticas y consideraciones de seguridad USAR.



- Conocimiento funcional de los peligros asociados a zonas de desastre.
- Reporte de incidentes críticos.
- Operaciones tácticas:
  - Detección y descontaminación técnica en cualquier ambiente requerido.
  - Responsabilidad del monitoreo de niveles de inflamabilidad, toxicidad y ausencia de oxígeno en el sitio de trabajo.
  - Monitoreo y reporte sobre las condiciones climáticas actuales y proyección.
  - Responsabilidad de la reparación y del mantenimiento de todo el equipamiento técnico relacionado con la detección de materiales peligrosos.
  - Solución de problemas tácticos.
  - Implementación de componentes tácticos del plan de acción del incidente (PAI).
  - Determinación de necesidades organizacionales y logísticas en el sitio de trabajo.
  - Interacción con otros grupos USAR presentes en el área asignada, así como con otras organizaciones presentes.
  - Provisión de aportes para asegurar el bienestar del equipo y el cumplimiento de los estándares de seguridad.
  - Mantener comunicación con el Líder del Equipo de Rescate.
  - Recomendar la revisión del plan de acción del incidente (PAI) según su proceso o ante la presencia de vacíos en el mismo.
- Manejo de información:
  - Mantenimiento de registros.
  - Redacción de reportes.
  - Provisión de aportes en el reporte de operaciones después de la misión.

#### **4.12. ESPECIALISTA EN LEVANTAMIENTO PESADO**

- Amplio conocimiento de todas las disciplinas y capacidades del grupo USAR.



- Amplio conocimiento de operaciones, tácticas y consideraciones de seguridad USAR.
- Aplicación práctica de tecnología disponible.
- Conocimiento funcional de los peligros asociados a zonas de desastre.
- Responsabilidades operativas:
  - Conocimiento de operaciones de cargas pesadas con equipos de izamiento. Ej.: grúas hidráulicas.
  - Capacidad de carga.
  - Uso de sistema de anclajes.
  - Aplicación de materiales y métodos de apuntalamiento.
- Señales de mano universales para operaciones de equipo pesado.
- Soluciones prácticas para problemas pertinentes de instalación y carga.
- Coordinación con ingenieros.

#### **4.13. JEFE DE PLANIFICACIÓN**

- Conocimiento y comprensión de todas las funciones del grupo USAR.
- Amplio conocimiento de otras organizaciones de respuesta a desastres, incluyendo ONG.
- Conocimiento de tecnologías disponibles.
- Conocimiento funcional de los peligros asociados a zonas de desastre.
- Facilidades en la coordinación externa.
- Reporte de incidentes críticos.
- Delegación de finanzas.
- Planificación de operaciones:
  - Recolección de datos.
  - Procesamiento de datos.
  - Análisis de datos.



- Ciclo de planificación:
  - Desarrollar un plan de acción para lograr los objetivos del Comandante del Incidente local.
  - Diseminar el plan.
  - Monitorear el plan para su efectividad.
  - Implementar revisiones del plan si fuese necesario.
- Administración de información:
  - Mantenimiento de registros.
  - Redacción de informes.
  - Preparación de un informe de planificación para después de la misión.

#### **4.14. PLANIFICADOR**

- Conocimiento y comprensión de todas las funciones del grupo USAR.
- Conocimiento de tecnologías disponibles.
- Conocimiento funcional de los peligros asociados a zonas de desastre.
- Planificación y solución de problemas de manera diplomática.
- Delegación de finanzas.
- Planificación de operaciones:
  - Recolección de datos.
  - Procesamiento de datos.
  - Análisis de datos.
  - Ciclo de planificación:
    - Desarrollar un plan de acción para lograr los objetivos del Comandante del Incidente local.
    - Diseminar el plan.
    - Monitorear el plan para su efectividad.



- Implementar revisiones del plan si fuese necesario.
- Administración de información:
  - Mantenimiento de registros.
  - Redacción de informes.
  - Preparación de un informe de planificación para después de la misión.
- Mantener un control y registro de todos los gastos incluidos por el grupo. Conservar los respaldos y recibos correspondientes para efectuar rendiciones correspondientes.

#### **4.15. COORDINADOR**

- Conocimiento y comprensión de todas las funciones del grupo USAR.
- Operaciones, tácticas y medidas de seguridad USAR.
- Conocimiento y comprensión de otras organizaciones de respuesta a desastres, incluyendo ONG.
- Conocimiento funcional de peligros asociados con zonas de desastres.
- Participación en la planificación de operaciones conjuntas.
- Interacción con los medios de comunicación.
- Establecer el RDC.
- Manejo de información:
  - Mantenimiento de registros.
  - Redacción de reportes.
- Conocimiento funcional de la metodología INSARAG.
- Aplicación práctica de tecnologías disponibles.
- Planificación y solución de problemas de manera diplomática.
- Control de planificación de operaciones conjuntas:
  - Recolección de datos.
  - Procesamiento de datos.



- Análisis de datos.
- Ciclo de planificación:
  - Desarrollar un plan de acción del incidente (PAI).
  - Diseminar el plan.
  - Monitorear la efectividad del plan.
- Implementar revisiones al plan, si se requiere.
- Interacción con organizaciones presentes en el área asignada, así como con otras organizaciones.

#### **4.16. JEFE MÉDICO**

- Aportar información médica crítica a los procesos de toma de decisión del Líder de Grupo USAR en toda la misión.
- Proveer de monitoreo de salud y atención primaria y de emergencia a los integrantes del grupo USAR durante las fases de movilización, de operaciones y de desmovilización.
- Brindar atención veterinaria de emergencia para los perros de búsqueda del grupo USAR en colaboración con sus entrenadores durante las fases de movilización, de operaciones y de desmovilización.
- Brindar atención médica de emergencia a las víctimas en espacios confinados mientras dure la fase de rescate y hasta su traspaso a los organismos de atención sanitaria.
- Aportar información médica a la administración del grupo USAR en lo referente a consideraciones de salud y seguridad, incluyendo riesgos ambientales y de salud pública, así como cuidado de lesionados.
- Recolectar información médica durante las operaciones de reconocimiento USAR.
- Establecer y revisar con regularidad los planes de evacuación médica para los integrantes del grupo USAR.
- Brindar información médica o apoyo al Líder de Grupo USAR con el fin de facilitar la transición de la fase de rescate a la de recuperación inicial.



- Manejo de información:
  - Mantenimiento de registros.
  - Redacción de reportes.
  - Provisión de aportes en el reporte de operaciones después de la misión.

#### **4.17. TÉCNICO DE URGENCIAS MEDICAS**

- Proveer de monitoreo de salud y de atención primaria y de emergencia a los integrantes del grupo USAR durante las fases de movilización, de operaciones y de desmovilización.
- Brindar atención veterinaria de emergencia para los perros de búsqueda del grupo USAR en colaboración con sus entrenadores durante las fases de movilización, de operaciones y de desmovilización.
- Brindar atención médica de emergencia a las víctimas en espacios confinados mientras dure la fase de rescate y hasta su traspaso a los organismos de atención sanitaria.
- Recolectar información médica durante las operaciones de reconocimiento USAR.
- Establecer y revisar con regularidad los planes de evacuación médica para los integrantes del grupo USAR.
- Manejo de información:
  - Mantenimiento de registros.
  - Redacción de reportes.
  - Provisión de aportes en el reporte de operaciones después de la misión.

#### **4.18. JEFE DE LOGÍSTICA**

- Conocimiento y comprensión de todas las funciones del equipo USAR.
- Conocimiento de operaciones, tácticas y medidas de seguridad USAR.
- Aplicación práctica de tecnologías disponibles.
- Conocimiento funcional de peligros asociados con zonas de desastres.



- Coordinación interna del área funcional:
  - Asegurar la contabilidad, mantenimiento y reparaciones de herramientas y equipos.
  - Ofrecer bienestar, operaciones y mantenimiento a los recursos asignados en la Base de Operaciones.
  - Coordinar el transporte del equipo y herramientas.
- Planificación logística:
  - Control de la Base de Operaciones y del inventario de herramientas y de equipo.
  - Planificación de suministros y reabastecimiento.
  - Logística de aeropuertos en relación con el manejo de carga.
  - Transporte de equipo y personal al sitio del incidente.
  - Acceso a gases comprimidos, madera y productos derivados del petróleo.
  - Cumplimiento del manifiesto de equipo y de la declaración de bienes peligrosos.
- Control de información:
  - Mantenimiento de registros.
  - Redacción de reportes.
  - Elaboración de un reporte de logística después de la misión.
  - Contabilidad de personal en la Base de Operaciones.

#### **4.19. ESPECIALISTA EN LOGÍSTICA**

- Conocimiento y comprensión de todas las funciones del equipo USAR.
- Conocimiento en operaciones, tácticas y medidas de seguridad USAR.
- Aplicación práctica de tecnologías disponibles.
- Conocimiento funcional de peligros asociados con zonas de desastres.
- Coordinación interna del área funcional:
  - Asegurar la contabilidad, mantenimiento y reparaciones de herramientas y equipos.



- Ofrecer bienestar, operaciones y mantenimiento a los recursos asignados en la Base de Operaciones.
  - Coordinar el transporte del equipo y herramientas.
- Planificación logística:
  - Control de la Base de Operaciones y del inventario de herramientas y de equipo.
  - Planificación de suministros y reabastecimiento.
  - Acceso a gases comprimidos, madera y productos derivados de petróleo.
  - Cumplimiento del manifiesto de equipo y de la declaración de bienes peligrosos.
- Control de información:
  - Mantenimiento de registros.
  - Redacción de reportes.
  - Elaboración de un reporte de logística después de la misión.
- Contabilidad de personal en la Base de Operaciones.

#### **4.20. ADMINISTRADOR DE BASE DE OPERACIONES**

- Entendimiento de todas las funciones del equipo USAR.
- Mantener el conteo de personal en la base de operaciones (entradas y salidas).
- Instalar y mantener los servicios de:
  - Descanso.
  - Alimentación.
  - Servicios higiénicos.
  - Ducha y descontaminación.
- Velar por la seguridad en la base de operaciones.
- Aplicación práctica de las tecnologías disponibles.
- Conocimiento funcional de peligros asociados con zonas de desastres.



- Manejo de información:
  - Mantenimiento de registros.
  - Redacción de reportes.

#### **4.21. ESPECIALISTA EN COMUNICACIONES**

- Entendimiento de todas las funciones del equipo USAR.
- Elaborar plan de comunicaciones del equipo USAR.
- Asegurar la comunicación:
  - Asegurar la comunicación entre el equipo.
  - Asegurar la comunicación con el SNO.
  - Asegurar la comunicación con otras instituciones participantes en el área del desastre.
  - Asegurar el acceso a internet en el campo.
- Instalar, operar y mantener:
  - Comunicaciones y equipo de TI.
  - Radio VHF/UHF.
  - Tecnologías geoespaciales.
  - Equipos de comunicación celular.
  - Equipos de comunicación satelital (voz y datos).
- Medidas de seguridad USAR.
- Aplicación práctica de las tecnologías disponibles.
- Conocimiento funcional de peligros asociados con zonas de desastres.
- Manejo de información:
  - Mantenimiento de registros.
  - Redacción de reportes.

#### **4.22. ESPECIALISTA EN TRANSPORTE**



- Conocimiento y comprensión de todas las funciones del equipo USAR.
- Conocimiento en operaciones, tácticas y medidas de seguridad USAR.
- Aplicación práctica de tecnologías disponibles.
- Conocimiento funcional de peligros asociados con zonas de desastres.
- Coordinación interna del área funcional:
  - Coordinar el transporte del equipo y herramientas.
- Planificación logística:
  - Logística de aeropuertos en relación con el manejo de carga.
  - Transporte de equipo y personal al sitio del incidente.
  - Acceso a gases comprimidos, madera y productos derivados del petróleo.
  - Asesoría en el cumplimiento del manifiesto de equipo y de la declaración de bienes peligrosos.
- Control de información:
  - Mantenimiento de registros.
  - Elaboración de un reporte de logística después de la misión.

## 5. REGISTRO DE PERSONAL DEL GRUPO USAR

El grupo USAR deberá llevar un registro con todos los integrantes del grupo en el cual deben ir todos los datos individuales de cada uno de sus integrantes. Estos datos se deberán incorporar a la planilla *Lista de personal USAR*, en cuyos campos deberán encontrarse a los menos los siguientes datos:

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| ▪ N° de registro interno.    | ▪ Ciudad de residencia.                             |
| ▪ Nombre completo.           | ▪ Lugar de nacimiento.                              |
| ▪ N° de cédula de identidad. | ▪ Fecha de nacimiento.                              |
| ▪ Nacionalidad.              | ▪ Profesión u oficio.                               |
| ▪ Tipo de sangre.            | ▪ Nombre de la empresa o institución donde trabaje. |



- Número de teléfono móvil.
- Correo electrónico.
- Institución auspiciante.
- Contacto de la institución auspiciante.
- Correo electrónico de la institución auspiciante.
- Teléfono de contacto de la institución auspiciante.
- Dirección de residencia.
- Dirección de la empresa o institución donde trabaje.
- Nombre de la jefatura directa de la empresa o institución donde trabaje.
- Teléfono de contacto de la empresa o institución donde trabaje.
- Contacto en caso de emergencia.
- Teléfono de contacto de emergencia.
- Parentesco del contacto de emergencia.

Además, se debe mantener un registro médico individual con carácter de reservado de todas las dolencias que afecten o hayan afectado a cada uno de los integrantes del grupo, y que además tenga una copia al día del Registro Nacional de Vacunas.

También se deberá mantener de manera física y digital al menos cinco (5) copias de todos los certificados de los cursos que acrediten el cumplimiento de los requisitos indicados en el perfil del cargo en el que el integrante se encuentre desarrollando funciones y sus documentos personales establecidos en este documentos.

## 6. RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN

Cargo	Nombre completo	Firma
Jefe de Planificación		
Líder de Grupo		