



APC Colombia



Gestión de Desastres

Programa Nacional de Búsqueda y Rescate

Ficha Narrativa

**POR
TAFO
LIO
DE OFERTA**

de Cooperación
Internacional de Colombia



Gestión de Desastres

Programa Nacional de Búsqueda y Rescate

Entidad Responsable

Unidad Nacional para la Gestión de Riesgo de Desastres
UNGRD

Área Responsable

Subdirección Manejo de Desastres



Descripción de la buena práctica

Nuestro país estableció como eje fundamental de los procesos de Búsqueda y Rescate en Colombia el Programa Nacional de Búsqueda y Rescate – PNBR que es un instrumento de planeación estratégica pública mediante el cual el Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres - SNGRD proyecta la optimización de la prestación del servicio básico de Búsqueda y Rescate, en función de las necesidades del país.

Con ello, estandariza la respuesta de los grupos de búsqueda y rescate con el objetivo de fortalecer las capacidades de los grupos para salvar vidas a nivel nacional e internacional. En 2013 se formuló el Programa Nacional de Búsqueda y Rescate, el cual tiene como propósito el fortalecer la capacidad de respuesta nacional y generar la plataforma mediante la cual se brinda el apoyo en Colombia. A su vez, se diseñó un documento del orden Nacional que guía la Acreditación y permite que los Grupos USAR (por sus siglas en inglés – Urban Search and Rescue), se postulen de manera voluntaria para ser acreditados por el SNGRD.

De tal manera, la UNGRD estableció el Programa Nacional de Búsqueda y Rescate — USAR” en Colombia. A la fecha, el SNGRD cuenta con 20 grupos acreditados que hacen parte de las entidades operativas del SNGRD (Bomberos de Colombia, Cruz Roja Colombiana, PONALSAR, EJÉRCITO, Defensa Civ Estos Equipos cumplen con estándares de calidad y están alineados con la metodología internacional del Grupo Asesor Internacional de Operaciones de Búsqueda y Rescate INSARAG (por sus siglas en inglés, International

Search and Rescue Advisory Group, se encarga de temas relacionados con búsqueda y rescate urbano (USAR) con el objetivo de establecer normas internacionales mínimas para los equipos USAR y una metodología para la coordinación internacional de respuesta ante terremotos.

Gracias a esta instancia internacional, Colombia fue reconocida por las Naciones Unidas en noviembre del 2018 y alcanzó el reconocimiento de su proceso para acreditar grupos USAR nacionales. Dentro del Programa, también se llevan a cabo actividades de preparación, como es el caso del Simulacro Nacional de Búsqueda y Rescate Urbano SIBRU desarrollado en 2015 con más de 350 participantes y el ejercicio de Simulación de INSARAG SIMEX, en el 2016, con más de 900 personas nacionales e internacionales y el proceso de Clasificación Externa de INSARAG.

La UNGRD lidera el Equipo de Búsqueda y Rescate USAR COL-1 que es el equipo que está disponible para ayudar en caso de emergencia a otros países de las Américas y el mundo.

Productos y conocimientos

De la buena práctica Programa Nacional de Búsqueda y Rescate de Colombia se han logrado los siguientes productos:

- 1.** Diseño de cursos virtuales para el entrenamiento y capacitación de los grupos USAR Nacionales y el Equipo USAR Internacional.
- 2.** Página WEB del Equipo USAR ([ingresa aquí](#))
- 3.** Aplicativo de hojas de vida miembros del USAR COL-1 internacional ([ingresa aquí](#))
- 4.** Plan de trabajo de acreditación de Grupos USAR en Colombia
- 5.** Ceremonias de Acreditación de los Grupos USAR a nivel nacional.
- 6.** Manual de acreditación de Equipos USAR Nacionales - Colombia 2016
- 7.** Participación en el ejercicio SIMEX 2021 para Terremotos Virtual Perú como Equipo control y Equipo USAR COL-1
- 8.** Participación en Ejercicio ERE 2024 para Terremotos de Ecuador como Equipo USAR COL-1 y 4 grupos USAR nacionales.
- 9.** Guía Nacional de Acreditación para Grupos USAR en Colombia 2025

De tal manera, los conocimientos que devienen de esta buena práctica son de carácter metodológico, con el fin de obtener estándares nacionales e internacionales en los grupos de búsqueda y rescate.

Actores

Actores Ejecutores

La UNGRD lidera el Equipo de Búsqueda y Rescate USAR COL-1 del SNGRD y está compuesto por más de 150 personas de las instituciones operativas del Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, los integrantes son las mujeres y los hombres profesionales de los grupos que ya están acreditados con el fin de reunir a los mejores integrantes para tener un equipo de calidad y que cumpla con los estándares internacionales exigidos.

Actores Beneficiarios

Los beneficiarios de esta buena práctica son Grupos de Búsqueda y Rescate de Colombia, los integrantes del Equipo de Búsqueda y Rescate USAR COL-1 de atención internacional, los Consejos Departamentales para la Gestión del Riesgo de Desastres y la población afectada en cada de emergencias donde requieran de la intervención de los Equipos de Búsqueda y Rescate de Colombia.

Enfoque Diferencial

Los grupos de Búsqueda y Rescate acreditados en Colombia son integrados por mujeres y hombres, que tienen acciones en los componentes de planificación, logística, búsqueda, rescate y médico. Se alienta constantemente a los Grupos para que, entre sus integrantes, el género femenino tenga un espacio importante gracias a su perfil profesional.

El Equipo de Búsqueda y Rescate denominado COL-1 del Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, es el equipo clasificado en el orden internacional y cuenta con la integración de mujeres.

Recursos

Para la ejecución de esta buena práctica se requieren de los siguientes recursos, los cuales son custodiados con especial cuidado por su valor para poder realizar las acciones para salvar vida:

- **-Financieros:** anualmente una partida del presupuesto nacional de \$2.600 millones de pesos para dar continuidad a las acciones del Programa Nacional de Búsqueda y Rescate.
- **-Humanos:** personal de planta y contratistas que realizan acciones del plan de acción anual de la Subdirección para el Manejo de Desastres y para llevar a cabo anualmente el plan de capacitación para los equipos nacionales y el equipo internacional, entrenamientos, simulaciones, simulacros.

- **Espacio físico:** se debe contar con un espacio físico dentro de la UNGRD con oficinas para los cuatro profesionales especializados. Además, se necesitan salas para las capacitaciones y una bodega, con espacio de 2700 m², donde se concentre todo el equipamiento y accesorios de búsqueda y rescate. Esta bodega sirve para la activación del equipo internacional.
- **Tecnológico:** se debe tener una plataforma para llevar digitalmente las hojas de vida de los miembros del equipo USAR COL-1 internacional, así como un sistema de activación de los miembros del equipo en caso de emergencias internacionales. También en el plan anual de compras se debe contemplar la revisión y adquisición de equipos innovadores y que estén al nivel de la tecnología internacional.
- **Inventarios:** anualmente se deben adquirir equipos innovadores y actualizados para realizar las acciones de búsqueda y rescate. Actualmente, se cuenta con más de 10 mil millones de pesos en inventario de materiales, dotación, equipos, accesorios, herramientas y base de operaciones. Una sola base de operaciones tiene un costo de \$2.800 millones. Adicionalmente, se debe tener la dotación necesaria para la activación del equipo internacional, ropa adecuada para la atención de una emergencia.

Contribución al desarrollo

El Programa Nacional de Búsqueda y Rescate le aporta a la Agenda 2030, Objetivos de Desarrollo Sostenible ODS, específicamente al **Objetivo 11: Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles**, y puntualmente con las siguientes metas:

11.5 De aquí a 2030, reducir significativamente el número de muertes causadas por los desastres, incluidos los relacionados con el agua y de personas afectadas por este tipo de circunstancias, y reducir considerablemente las pérdidas económicas directas provocadas por los desastres, en comparación con el producto interno bruto mundial, haciendo hincapié en la protección de los pobres y las personas en situaciones de vulnerabilidad.

11.b De aquí a 2030, aumentar considerablemente el número de ciudades y asentamientos humanos que adoptan e implementan políticas y planes integrados para promover la inclusión, el uso eficiente de los recursos, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él y la resiliencia ante los desastres, y desarrollar y poner en práctica, en consonancia con el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030, la gestión integral de los riesgos de desastre a todos los niveles.

En cuanto al Plan Nacional de Desarrollo “Colombia, Potencia Mundial de la Vida”, esta iniciativa impulsa transformaciones clave en varias áreas estratégicas. En el ámbito del ordenamiento del territorio y justicia climática, fortalece la gestión del riesgo de desastres, adaptándose a los efectos del

cambio climático y reforzando las capacidades locales para proteger a las comunidades más vulnerables. En lo referente a la transformación productiva e internacionalización, certifica equipos USAR bajo estándares internacionales del INSARAG, fomenta el intercambio de conocimientos y desarrolla tecnologías innovadoras para optimizar las respuestas ante emergencias, posicionando a Colombia como líder en la región.

En el marco de la paz total e integral, el PNBR articula esfuerzos nacionales e internacionales para atender desastres, fortaleciendo la cohesión territorial y contribuyendo a la estabilización social. Estas acciones reflejan el compromiso del país con la resiliencia, la sostenibilidad y la diplomacia humanitaria, consolidando a Colombia como un referente global en la gestión del riesgo y la cooperación internacional.

Reconocimiento de la buena práctica

INSARAG es una red mundial de más de 90 países y organizaciones al amparo de Naciones Unidas, que se encarga de temas relacionados con búsqueda y rescate urbano (USAR) con el objetivo de establecer normas internacionales mínimas para los equipos USAR y una metodología para la coordinación internacional de respuesta ante terremotos.

Una de las actividades estratégicas del Programa Nacional de Búsqueda y Rescate, lo es el desarrollo y desempeño del Equipo USAR COL-1 internacional, el cual alcanzó su clasificación como equipo nivel mediano ante el grupo INSARAG de las Naciones Unidas.

Asimismo, Colombia fue el primer país de las Américas con el reconocimiento del grupo de asesores internacional INSARAG en el proceso que diseñó e implementó el Programa Nacional de Búsqueda y Rescate para acreditar grupos USAR.

A su vez, el PNBR es reconocido por las instituciones operativas del SNGRD al tener veinte grupos acreditados en el país y un poco más de 20 equipos en proceso de acreditación.

El Programa Nacional de Búsqueda y Rescate se ha presentado en la Reunión Regional de INSARAG de las Américas en México 2018; en la Reunión Regional de INSARAG en Argentina 2019; en la Reunión de Líderes USAR en Chile 2019; en SIMEX CUBA 2019; en la Mesa Técnica Global del Proceso IRNAP de INSARAG 2020-2021; en la Semana de Redes Humanitarias en Suiza 2020 y en el proceso de intención de clasificación Equipo USAR Cruz Roja Mexicana 2021.

De igual manera, se presentó en la reunión anual de Coordinadores de Gestión del Riesgo y en los Consejos Departamentales para la Gestión del Riesgo de Desastres.

La buena práctica ha sido solicitada por países de la región de las Américas, que han consultado a la UNGRD para conocer cómo se realiza la acreditación de equipos USAR nacionales y se comparte a través de la página web ([ingresa aquí](#))

Referencias a la buena práctica

La información de la buena práctica la lidera la Oficina Asesora de Comunicaciones:

<http://portal.gestiondelriesgo.gov.co/>

<https://twitter.com/UNGRD>

y además se encuentra en la web antes mencionada:

<http://portal.gestiondelriesgo.gov.co/usar>



APC Colombia



Dirección General

Carrera 10 #97A - 13 Torre A - Piso 6 Edificio
Bogotá Trade Center | Bogotá D.C.

PBX: (+57) 6016012424

Línea gratuita nacional:
018000413795



APC Colombia



apccolombia



apccolombia



APC Colombia



**Visita nuestra
sede electrónica**
www.apccolombia.gov.co

**POR
TAFO
LIO
DE OFERTA**

Cooperación Internacional
de Colombia