



Programa Nacional de Búsqueda y Rescate Urbano USAR

**Dirección General
Subdirección de Manejo de
Desastres**

Líneas de Trabajo

PLAN DE ACCIÓN 2017-2018

1. Proceso de Clasificación Externa INSARAG- IEC
2. Proceso de Acreditación de Equipos Nacionales USAR
3. **Guía Metodológica de Formación en Búsqueda y Rescate Urbano**

Coordinar y ejecutar actividades que garanticen el desarrollo, fortalecimiento y sostenibilidad del servicio de Búsqueda y Rescate Urbano, garantizando una respuesta eficiente, eficaz y segura, mediante la preparación de los organismos de respuesta del SNGRD en la prevención y atención de desastres a nivel nacional e internacional.



Video



EQUIPO 
SAR COL-1
Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres



GRUPO ASESOR INTERNACIONAL DE OPERACIONES DE BÚSQUEDA Y RESCATE (INSARAG)

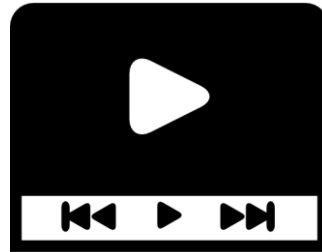
Red mundial de más de 80 países y organizaciones bajo la sombrilla de las **Naciones Unidas**. Encargada de los temas relacionados con **búsqueda y rescate urbano (USAR)** con el objetivo de establecer normas internacionales mínimas para los equipos USAR y una metodología para la coordinación internacional de respuesta ante terremotos, plasmadas en las **Guías de INSARAG**.

CLASIFICACIÓN EXTERNA DE INSARAG - IEC

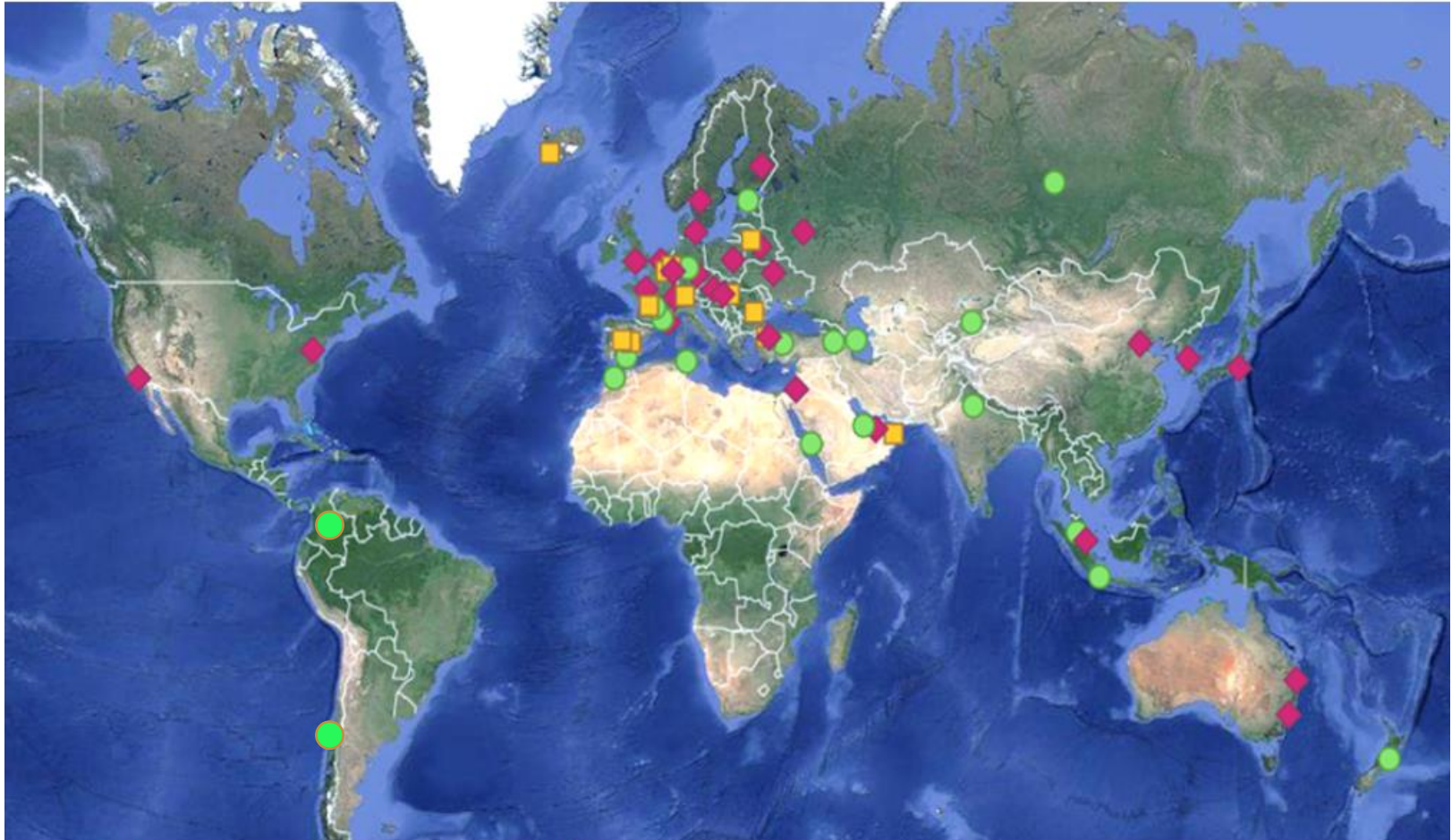
Es el proceso que permite contar con un equipo de búsqueda y rescate urbano de calidad Internacional que opere de acuerdo con la metodología de las Guías de INSARAG.



VIDEO



Current IEC/IER Global Overview



Planned Teams
2015-'17=18



Heavy Teams=27



Medium Teams=12

El país contará con un equipo de Búsqueda y Rescate, Nivel Mediano, que operará bajo procedimientos estandarizados, reconocidos a nivel mundial.

- Proporcionará fortalecimiento de la capacidad de respuesta ante eventos de colapso estructural, que se presenten en el país.
- Servirá de base para la multiplicación de los estándares, al interior del país.
- Permitirá la construcción del proceso IEC para los equipos nacionales
- Generará, mejora en la respuesta ante colapsos estructurales con beneficio directo a los afectados, atrapados
- Será el primer Equipo USAR de Latinoamérica en contar con esta clasificación.



El proceso IEC tiene 2 componentes:

- 1** Auditoria de cumplimiento de desempeños
- 2** EJERCICIO PRACTICO DEMOSTRATIVO 36 HORAS

**Costo del Proceso:
\$5,000 millones de pesos**

Anexo

Anexo A: La lista de verificación IECR.

#	Proposición	Explicación	Método de evaluación	Observaciones	Nota Color
11	11.1 ¿El equipo USAR está en el "Punto Fijo" (Punto de INGRESO) en el sitio de trabajo?	Para que el equipo USAR pueda regular y/o controlar la actividad (movimiento) que se realiza en el sitio de trabajo, el equipo USAR debe estar en el punto de INGRESO.			
12	12.1 ¿El equipo USAR cuenta con un "Punto Fijo" (Punto de INGRESO) en el sitio de trabajo?	Para que el equipo USAR pueda regular y/o controlar la actividad (movimiento) que se realiza en el sitio de trabajo, el equipo USAR debe estar en el punto de INGRESO.			
2	Tema de desastres	Explicación	Método de evaluación	Observaciones	Nota Color
21	¿Señala el sistema de comunicación efectiva entre el equipo USAR y el personal que acompaña al equipo USAR en el sitio de trabajo?	El personal del equipo USAR debe estar en el sitio de trabajo y tener acceso a los canales de comunicación que se utilizarán durante el ejercicio.			
27	¿Puede el equipo USAR realizar el ejercicio de verificación en el sitio de trabajo?	El personal del equipo USAR debe estar en el sitio de trabajo y tener acceso a los canales de comunicación que se utilizarán durante el ejercicio.			
3	OSDC Visual	Explicación	Método de evaluación	Observaciones	Nota Color
31	¿Cada miembro del equipo USAR tiene un "Punto Fijo" (Punto de INGRESO) en el sitio de trabajo?	El equipo USAR debe estar en el sitio de trabajo y tener acceso a los canales de comunicación que se utilizarán durante el ejercicio.			
13.1.0	¿Cuenta el equipo USAR el equipo de búsqueda aprobado al sitio de operaciones, tanto a nivel de búsqueda?	Nota: Los equipos de búsqueda deben ser aprobados por el personal del equipo USAR y tener acceso a los canales de comunicación que se utilizarán durante el ejercicio.			
13.1.1	¿Cuenta el equipo USAR el equipo de búsqueda efectiva y coordinada?	Nota: Los equipos de búsqueda deben ser aprobados por el personal del equipo USAR y tener acceso a los canales de comunicación que se utilizarán durante el ejercicio.			
13.1.2	¿Cuenta el equipo USAR el equipo de verificación de búsqueda de víctimas (verificación de búsqueda)?	Nota: Los equipos de búsqueda deben ser aprobados por el personal del equipo USAR y tener acceso a los canales de comunicación que se utilizarán durante el ejercicio.			
13.2	Búsqueda con apoyo	Explicación	Método de evaluación	Observaciones	Nota Color
13.2.1	¿Cuenta el equipo USAR el equipo de búsqueda con apoyo de búsqueda de víctimas (verificación de búsqueda)?	Nota: Los equipos de búsqueda deben ser aprobados por el personal del equipo USAR y tener acceso a los canales de comunicación que se utilizarán durante el ejercicio.			



Revisión de los 14 documentos de soportes para alcanzar la **CLASIFICACIÓN**, en cumplimiento de la lista de verificación.

Ejercicio demostrativo de colapso estructural fuera de Bogotá

El Equipo USAR COL-1 contará con la participación de los miembros del SNGRD en diferentes funciones vitales para la operación.



EL EQUIPO USAR COL-1 CUENTA CON:

1. Aval de la Secretaria de INSARAG, asignando fecha para el ejercicio (MARZO 1 AL 5 DE 2018).

2. Un mentor del Equipo de Fair Fax, Sr. Raúl Perla (el Primer Equipo Re-Clasificado de las Américas).

3. Se tiene el **Portafolio Completo de evidencias** (C-POE) y ya fue revisado por INSARAG.

4. Asignación del **Equipo Clasificador de expertos** internacionales.

8. **Avance** en 16 documentos de soporte

9. **Avance** en el Desarrollo de Programa de Capacitaciones



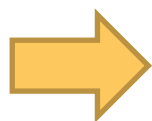
6. Se esta desarrollando el **proyecto del Ejercicio Practico Demostrativo** el cual consta de una estructura que cumple con los estándares para llevar a cabo todos los componentes.

7. **Equipo de trabajo** en las líneas de Enlace, Planeación, Técnica, Logística, Administración y Finanzas.

**EQUIPO EXCON
MIEMBROS DEL EQUIPO**

5. Se tiene ya la **estructura organizacional** definida como SNGRD

COMPONENTE	UNGRD	UAECOB	Cruz Roja	PonalSAR	Ejercito	Armada	IDIGER
Gestión/ Administración	16	10					
Búsqueda y Rescate		78			2		2
Medico	2		6				
Soporte Operacional	4	2	2	6	4	6	
TOTAL	22	90	8	6	6	6	2



1 al 5 de Marzo de 2018

- Observadores
- Jugadores (LEMA, RDC país anfitrión, UNDAC, etc)
- Buena Energía!

“El Equipo USAR COL-1 será un Equipo CLASIFICADO internacionalmente para SALVAR VIDAS, con los estándares de calidad requeridos al nivel de los mejores, al servicio de las Américas y el mundo”.

Carlos Iván Márquez Pérez

Gracias.

2. Proceso de Acreditación de Equipos Nacionales USAR

Proveer al **Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres**, de un **mecanismo**, que le permita a las entidades operativas, mediante el **cumplimiento de estándares nacionales**, alcanzar la acreditación como **Equipo Nacional de Búsqueda y Rescate Urbano USAR** de acuerdo con su nivel de intervención, alineado con el proceso de Clasificación Externa de INSARAG, buscando la eficiencia y como paso previo a optar a dicha clasificación.

Los **Estándares Nacionales USAR para el SNGRD**, son una **herramienta** que contiene elementos esenciales para cumplir con los **desempeños esperados** para un **equipo nacional de Búsqueda y Rescate Urbano USAR**, los pasos y actividades a seguir para alcanzar el objetivo de acreditarlo, con el fin de fortalecer la capacidad de respuesta especializada en todo el territorio nacional.



Base de Operaciones Equipo USAR-Colombia – Terremoto Ecuador Abril 2016

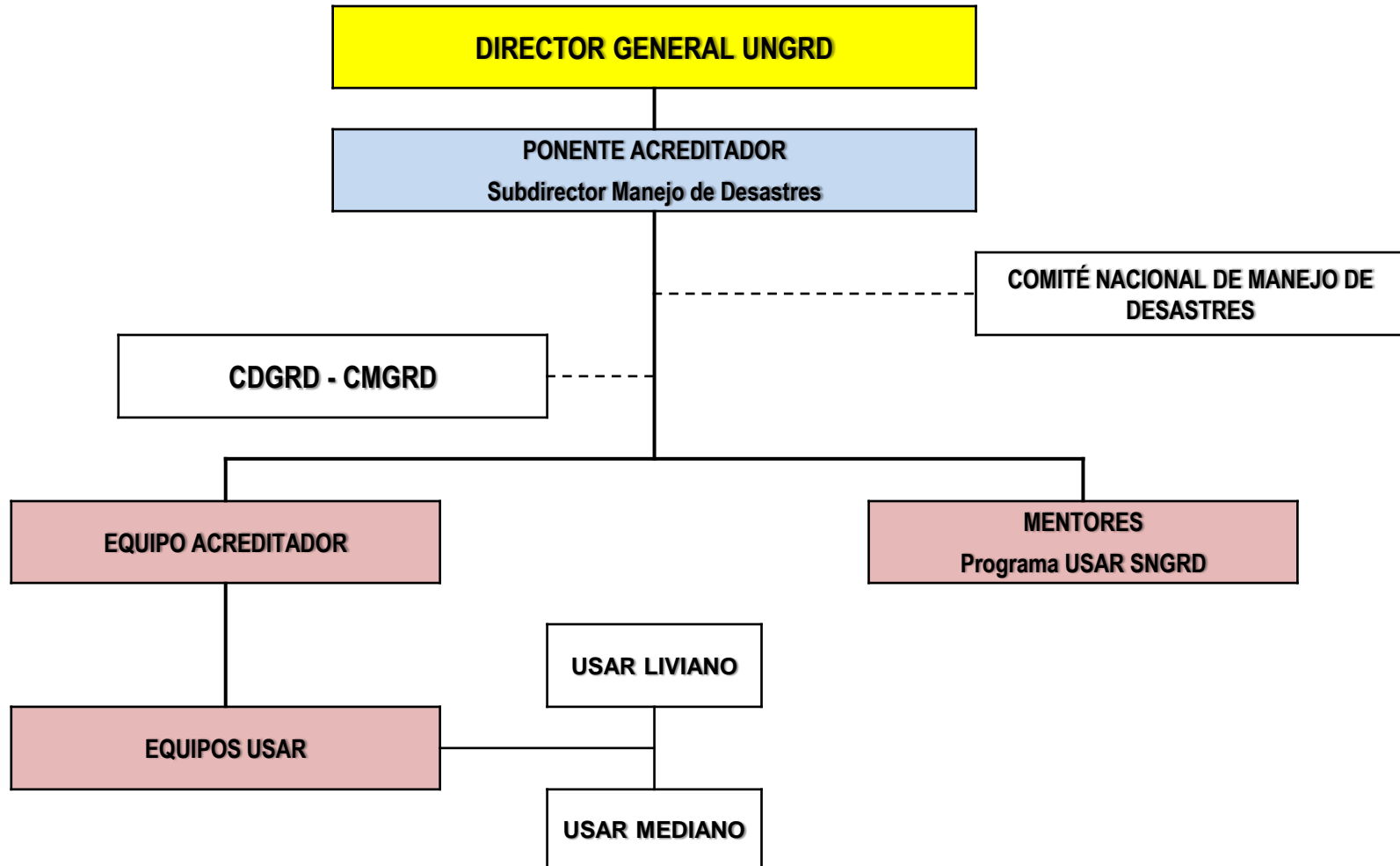
- **Constitución Política de Colombia** – Art. 2 proteger a todas las personas residentes en Colombia, en su vida, honra, bienes, creencias, y demás derechos y libertades (...).
- **Decreto 4147 de 2011** - Por el cual se crea la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, se establece su objeto y estructura.
- **Ley 1505 de 2012** - Sub-sistema Nacional de Voluntarios de Primera Respuesta.
- **Ley 1523 de 2012** - Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y se establece el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y se dictan otras disposiciones.
- **Ley 1575 de 2012** - Por medio de la cual se establece la Ley General de Bomberos de Colombia.
- **Resolución 1525 de 2016** - Por la cual se establece el Programa Nacional de Acreditación de Equipos de Búsqueda y Rescate Urbano -USAR

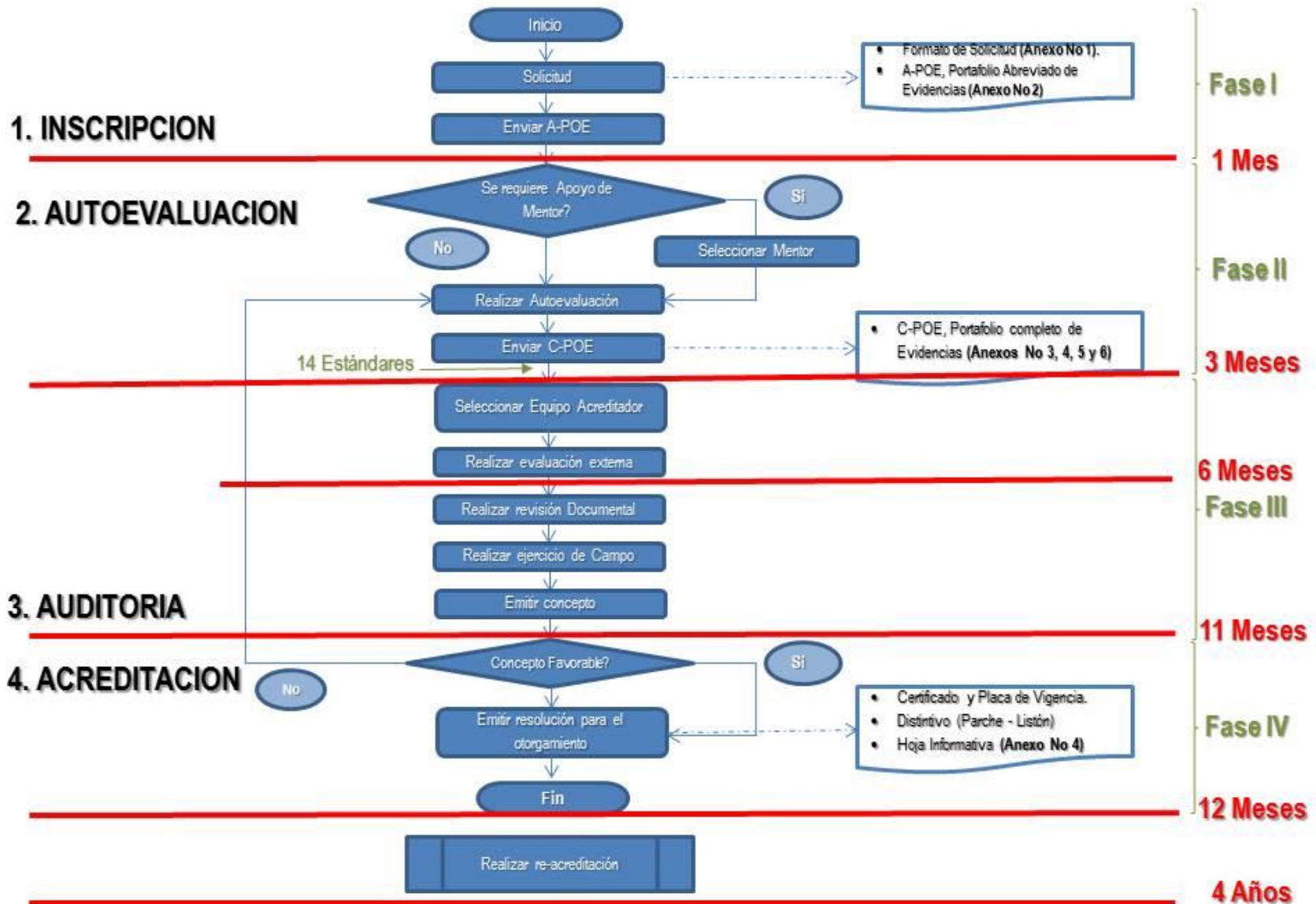
- **Asamblea General de las Naciones Unidas - Resolución 57/150 del 2002 - Fortalecimiento de la Eficacia y de la Coordinación de la Asistencia Internacional a las Operaciones de Búsqueda y Rescate en Zonas Urbanas.**
- **Marco de Acción de Hyogo - 2005 – 2015 -** Cuando se produce un desastre, es posible reducir considerablemente su impacto y las pérdidas que causa si las autoridades, las personas y las comunidades de las zonas expuestas a las amenazas están bien preparadas y dispuestas a intervenir y disponen de los conocimientos y las capacidades para la gestión eficaz de las situaciones de desastre.
- **Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres - 2015 - 2030 -** Evaluación del riesgo previo a los desastres, para la prevención y mitigación y para la elaboración y aplicación de medidas adecuadas de preparación y respuesta eficaz para casos de desastre.
- **Guías INSARAG – 2015** Orientar a los países afectados por desastres repentinos que causen daños estructurales a gran escala y para los equipos USAR internacionales que responden en el país afectado.

- **2003** conjunto de **iniciativas enfocadas** a establecer estándares base de los países para ser llamados Equipos USAR nacionales..
- En el **2005** se presenta el primer documento referencia “**Mecanismo de Acreditación para Equipos de Búsqueda y Rescate Urbano del Continente Americano.**
- En **2007** inicia el proceso el Cuerpo Oficial de **Bomberos de Bogotá** hasta culminar en el **2010**, con el ejercicio y el reconocimiento de INSARAG de las Américas como un equipo USAR Nacional.
- El proceso de **Chile** un primer **taller de procesos de acreditación en Mayo del 2014** en la Academia de Bomberos de Chile.
- En el **2015** Equipo regional de las Américas en reunión en **Abu Dabi** recomendación a cada país para que adopte las **Guías INSARAG** a las necesidades de su país.

- **Equipos Comunitarios de Respuesta – ECRE**
- **Equipos Livianos**
- **Equipos Medianos**
- **Equipos Pesados**

- **Ente Acreditador (UNGRD)**
- **Director General de Acreditación (Director General UNGRD)**
- **Ponente Acreditador (Subdirector de Manejo UNGRD)**
- **Equipo Acreditador**
- **Mentores**
- **Proceso de Socialización y Capacitación del Proceso**
- **Certificado y Placa de Vigencia**
- **Distintivo (Parche - Listón)**





14 Estándares

1. Plan Estratégico Institucional
2. Modelo y Estructura Organizacional
3. Plan de Inversión Anual
4. Programa de Admón. de Rec. Humanos
5. Programa de SST
6. Programa de Capacitación y Entrenamiento
7. Convenios
8. Instalaciones
9. Logística
10. Herramientas, Equipos y Accesorios
11. TIC´s
12. Capacidad Operativa y Autonomía
13. Mecanismo y procedimientos de Coordinación y Activación
14. Gestión documental

6 Anexos

Anexo 1. Modelo de Formato para Solicitud de Inscripción a Proceso de Acreditación Nacional USAR

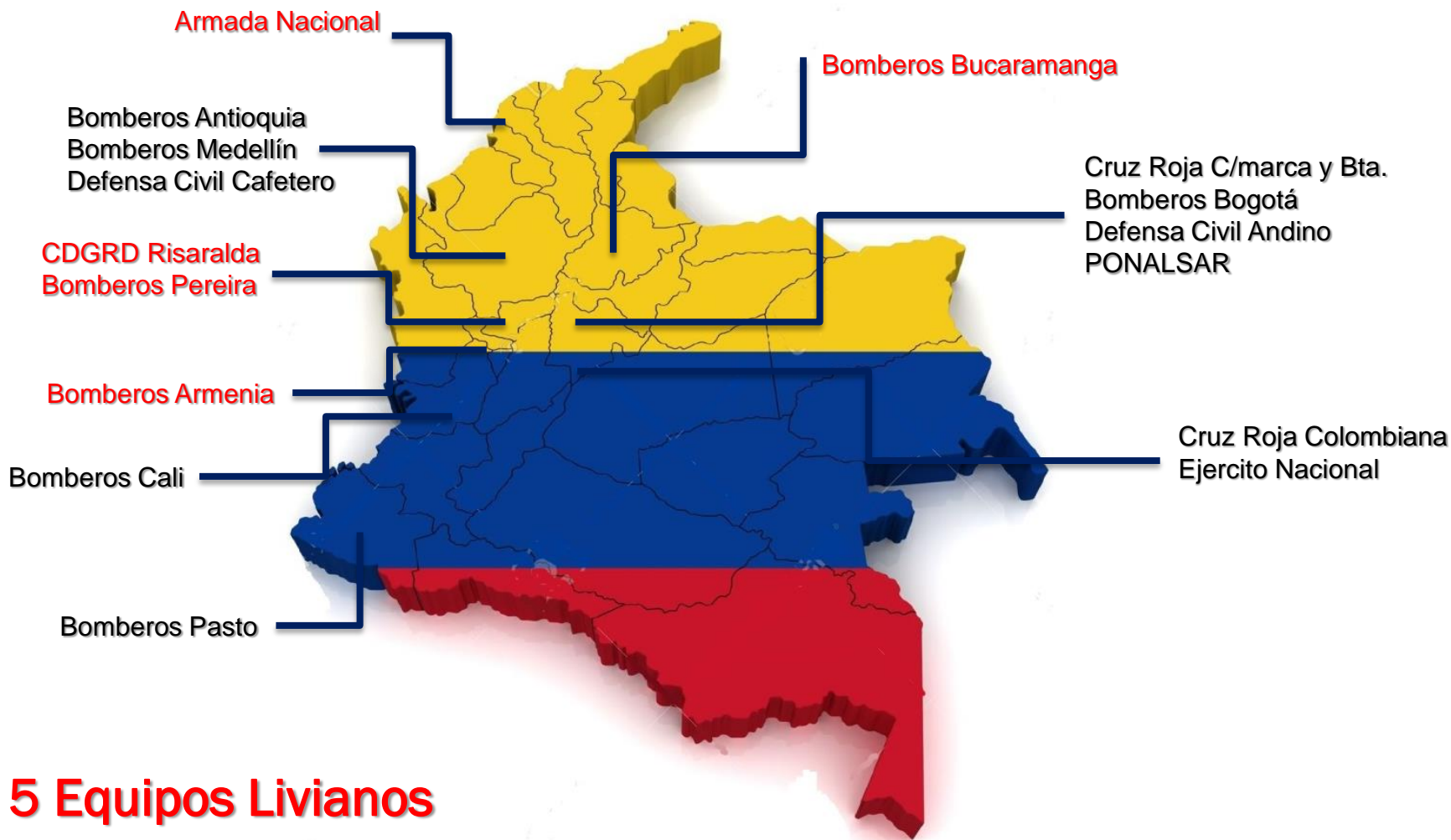
Anexo 2. Portafolio Abreviado de Evidencias A-POE

Anexo 3. Portafolio Completo de Evidencias C-POE

Anexo 4. Relación de personal y cargos

Anexo 5. Capacidad Operativa Estándar mínimo EHA´s por Nivel de Acreditación

Anexo 6. Manifiesto de Equipos, Herramientas y Accesorios



5 Equipos Livianos
11 Equipos Medianos

No.	EQUIPO	NIVEL	CANTIDAD INTEGRANTES	MEDICO	INGENIERO	CANINO	LOGISTICA
1	Bomberos Bogotá	Mediano	71	2	4	4	97%
2	Bomberos Antioquia	Mediano	85	2	1	9	78%
3	Bomberos Medellín	Mediano	39	1	1	4	57%
4	Bomberos Cali	Mediano	42	1	0	0	81%
5	Bomberos Pasto	Mediano	35	0	0	2	49%
6	Bomberos Pereira	Liviano	17	0	0	1	36%
7	Bomberos Armenia	Liviano	18	0	0	2	21%
8	Bomberos Bucaramanga	Liviano	25	0	0	0	17%
9	Cruz Roja Colombiana	Mediano	42	2	0	3	37%
10	Cruz Roja C/marca y Bta.	Mediano	45	3	1	5	43%
11	Defensa Civil Andino	Mediano	57	1	1	2	88%
12	Defensa Civil Cafetero	Mediano	65	1	1	2	88%
13	PONALSAR	Mediano	40	1	0	2	87%
14	Armada Nacional	Liviano	25	0	0	0	31%
15	Ejercito Nacional	Mediano	78	0	2	2	22%
16	CDGRD Risaralda	Liviano	38	0	0	2	16%
PROMEDIO			45	1	1	3	53%

**CONSEJO DEPARTAMENTAL
DE GESTIÓN DEL RIESGO DE
DESASTRES**

**DIRECCIONES NACIONALES
DE ENTIDADES OPERATIVAS**

**Manifestación de interés ARTICULADA
Portafolio Abreviado de Evidencias**

Correo: Programausar@gestiondelriesgo.gov.co

FECHAS:

**Envío de solicitud, manifestación de interés y A-POE: 30 de
Septiembre**

Desarrollo de Estándares Nacionales: 30 de Noviembre

Ejercicios de Acreditación: Diciembre

GRACIAS

Preguntas?