



14 y 15 de Noviembre



# EQUIPO USAR

COL-12  
COL-1



U.A.E. CUERPO OFICIAL  
**BOMBEROS**  
BOGOTÁ D.C.

Alcaldía de Bogotá



# OBJETIVOS

1

Antecedentes

2

Desarrollo del proceso

3

Lecciones aprendidas en operaciones  
Internacionales y Nacionales

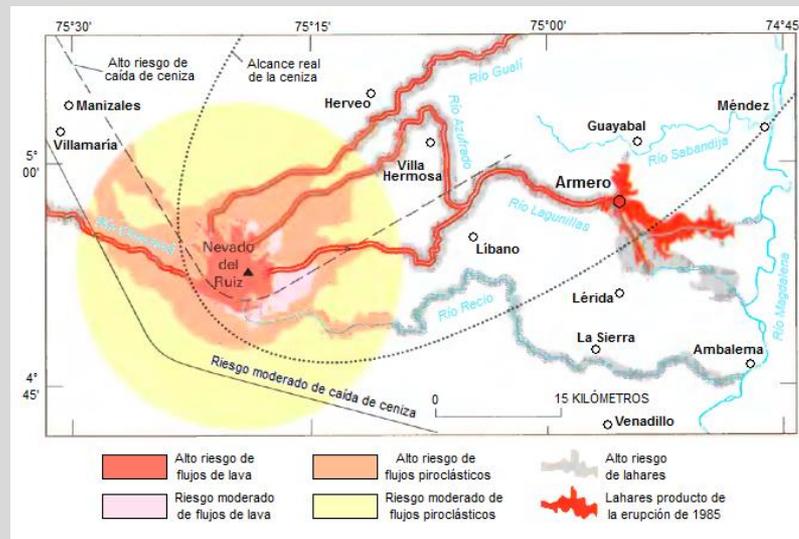
4

Buenas practicas





# Avalancha Armero 13-11-1985

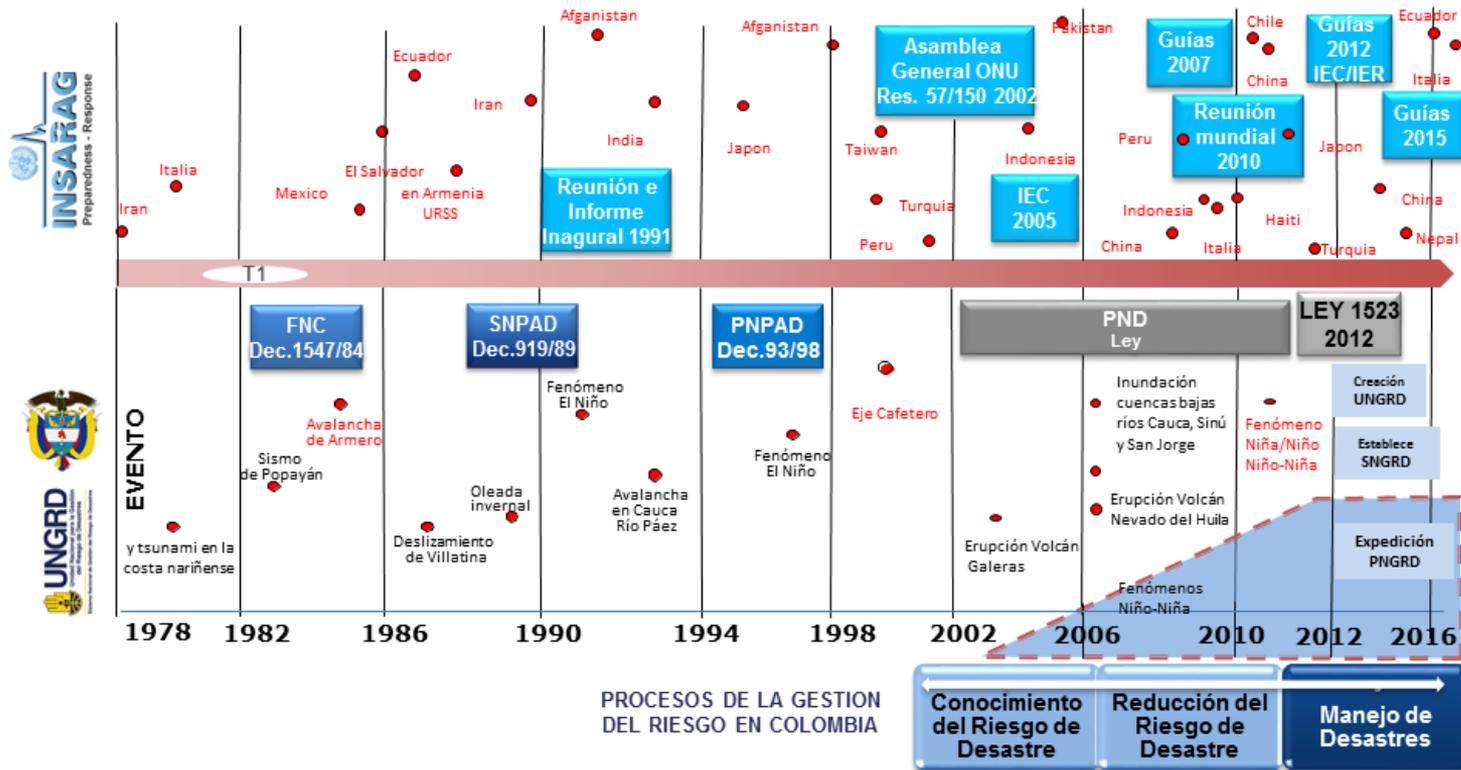


Mapa que muestra los riesgos esperados producto de una erupción del Nevado del Ruiz, Colombia

Fuente: Página 21 en Wright, Thomas L. y Pierson, Thomas C. (1992). Viviendo con volcanes (formato DJVU), U SGS Circular 1073.



# INSARAG Frente a Legislación a Colombia





# Antecedentes Proceso USAR Distrital

2003



18 Integrantes

2008



63 Integrantes



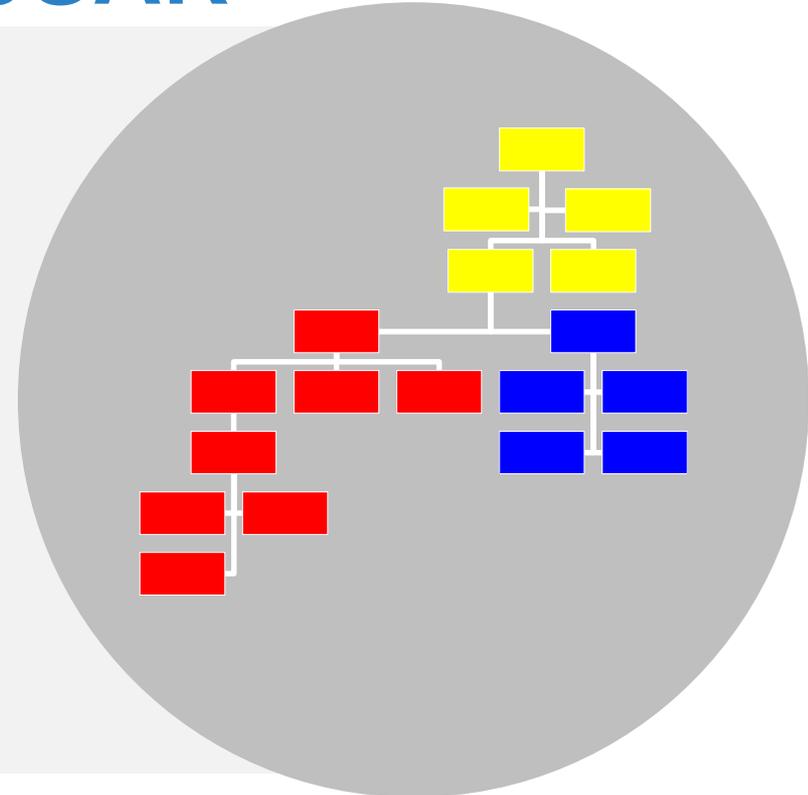


# Estándares **Proceso USAR**

Administrativo

Operativo

Logístico





# Funciones Equipo USAR



1. Preparación
2. Activación y movilización
3. Operaciones
4. Desmovilización
5. Actividades Post-Misión



# Modelo Respuesta USAR Local



Se activa al equipo USAR de acuerdo a procedimientos y protocolos, para intervención y coordinación de los equipos que ingresen y posean la capacidad para prestar apoyo

Se activa al equipo USAR para intervenir . De acuerdo a los procedimientos internos USAR ( mediano, pesado)

La respuesta la dan las 17 estaciones con personal CREL y USAR .



Proceso de **certificación** DNBC



Certificación Respuesta **Tipo I / local** operaciones básicas



**Personal operativo (tres turnos)**, vehículos los desplazamiento rápido, kits operaciones livianas



# Proceso Clasificación y Acreditación



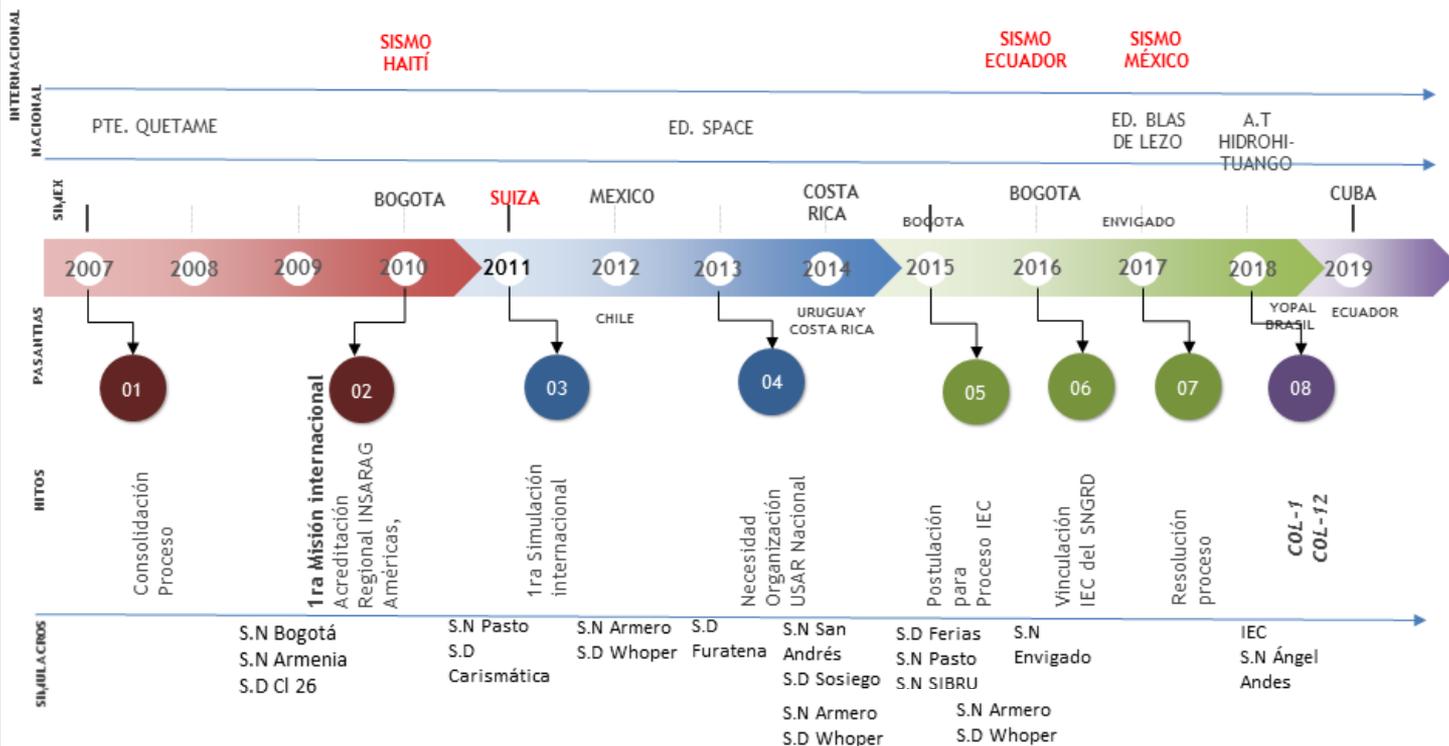
- Conformada con entidades de SNGRD (UN GRD, Bomberos Bogota, Ponalsar, Ejercito, Armada, Fuerza Aérea, Cruz Roja, Idiger)
- 78 integrantes operativos en funciones de gerencia, operaciones y soporte operacional
- Convenio marco y específico
- Conformación grupos de trabajo (pares) para proceso documental
- Provisión al CNL para recursos operativos
- Procesos formativos conforme a las funciones, perfiles y desempeños
- Validación del Check list IEC
- Observador clasificación CHI-1



- Acreditación PESADA
- Proceso acreditación con la UNGRD bajo esquema futuro de **PAREI**
- 400 horas de capacitación
- Convenios Institucionales.
- 120 funcionarios USAR
- Perfiles, manual de procedimiento y operaciones.
- Motivación para el proceso
- COL 1
- Máquina USAR y Grúa Rescate
- Componentes como parte de operaciones especiales



# Trayectoria Equipo





# Lecciones Aprendidas Internacionales

## Haiti 2010



- País Sin Gobernabilidad
- **No** se contaba con Experiencia Internacional.
- Manejo Virtual OSOCC Y Guías Insarag
- Caja de Emergencias, Logística y Tecnología
- Convenios institucionales
- Turismo de Emergencia

## Ecuador 2016



- Gobernabilidad Media
- Experiencia Y Activación como SNGRD
- ASR implementar, Reconocimiento y Avanzada
- Coordinación Local, UCC.
- Maquinaria Amarilla

## Mexico 2019



- Gobernabilidad Total
- Experiencia Y SNGRD Estructural
- Coordinaciones Diplomáticas.
- Interacción Con Agencias Mundiales
- Mapeo Y Dispositivos Móviles
- Bienestar



# Lecciones Aprendidas Nacionales

## Edificio SPACE (Medellin) 2013



- Activación Con Autoridad Local.
- Coordinaciones Interinstitucionales Y Necesidad De Organización Nacional.
- USAR Equipo que integra comando y control.
- El Tener un BREC No Hace a un Técnico USAR.
- Modelo De Periodos Operacionales.
- Equipo De Avanzada.
- Importancia especialista “Rigging.”

## Edificio BLAS DE LEZO (Cartagena) 2017



- Activación Conjunta SNGRD Y Departamento.
- Rápida Activación y movilización.
- Logística, Unidades De Carga Preparadas.
- Équipo De Búsqueda Y Localización Eficiente.
- Procedimientos Golpe de Calor.
- USAR Equipo que integra comando y control.



# Lecciones Aprendidas Nacionales

## Edificio SPACE (Medellin) 2013



- Activación Con Autoridad Local.
- Coordinaciones Interinstitucionales Y Necesidad De Organización Nacional.
- USAR Equipo que integra comando y control.
- El Tener un BREC No Hace a un Técnico USAR.
- Modelo De Periodos Operacionales.
- Equipo De Avanzada.
- Importancia especialista “Rigging.”

## Edificio BLAS DE LEZO (Cartagena) 2017



- Activación Conjunta SNGRD Y Departamento.
- Rápida Activación y movilización.
- Logística, Unidades De Carga Preparadas.
- Équipo De Búsqueda Y Localización Eficiente.
- Procedimientos Golpe de Calor.
- USAR Equipo que integra comando y control.



# Evolución Equipo USAR





# Evolución Equipo USAR

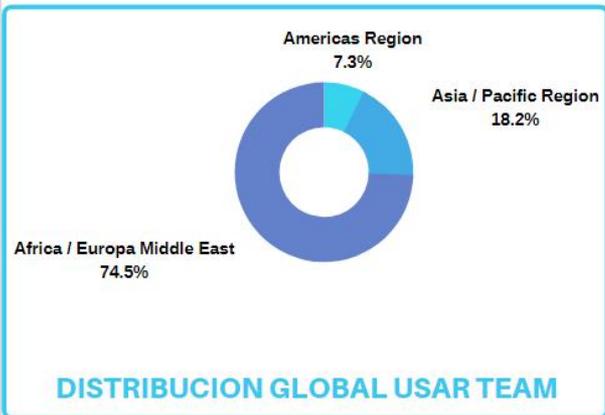




# Mapa Regional



IEC HEAVY/MEDIUM IN THE THREE REGIONS





**Gracias**

