



Unidad Nacional para la Gestión del  
Riesgo de Desastres - Colombia

Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

Encuentro Coordinadores de Consejos  
Departamentales de Gestión del Riesgo y Consejos  
Municipales de Gestión del Riesgo de Ciudades  
Capitales

# INFORME SIMEX 2016

14/12/2016

## Objetivos:

- Presentar los resultados y alcances del SIMEX como país anfitrión.
- Presentar la evaluación por partes de los participantes y sugerencias para la mejora.

# Video de sistematización del SIMEX Colombia 2016



Fortalecer la capacidad de respuesta de COLOMBIA frente a un desastre por terremoto y mejorar sus habilidades para trabajar con socios internacionales y agencias en caso de solicitar ayuda internacional.



**25**  
Países



Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, China, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Guatemala, Honduras, Inglaterra, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Rusia, República Dominicana, Suiza, Uruguay y Venezuela.

QUIÉNES		%
USAR Internacional	47	6,3%
USAR Nacional	61	8,2%
UNDAC	16	2,1%
EMT Internacional	33	4,4%
EMT Nacional	14	1,9%
EQUIPO HUMANITARIO DE PAÍS	46	6,2%
Sector Comunitario	12	1,6%
Sector Privado	31	4,2%
SNGRD (UNGRD, IDIGER, SCN, SCD, COE DE SALUD, IDRL, RDC)	160	21,4%
Observadores Nacionales e Internacionales	146	19,6%
EXCON	57	7,6%
Equipo de Coordinación	125	16,8%
<b>TOTAL</b>	<b>748</b>	<b>100,0%</b>

## 27 Equipos USAR

11 USAR Internacionales  
16 USAR Nacionales

## 21 Equipos EMT

14 EMT Internacionales  
7 EMT Nacionales

Participación de 3 equipos  
**CLASIFICADOS** por INSARAG (IEC)

- FAIR FAX USA-1 / Pesado
- LOS ANGELES COUNTY USA-2 / Pesado
- UME de ESPAÑA / Mediano



- **2.5 días**
- **4 escenarios** para la preparación
- **45 talleres** en aula
- **1 Visita** extramural a estructuras de la comunidad.

## Fase de preparación



- **2.5 días**
- **2 escenarios** de simulación (Centro Nacional Logístico, CNL y Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, UNGRD).
- **44 stand** con áreas de reunión y circulación en 1.236 mts cuadrados en el CNL.
- **1** maqueta urbanística 5.10 x 2.10 x 0.55 metros
- **6** maquetas específicas 1.10 x 1.10 x 0.55 a 0.90 metros
- **1** juego de simulación de un sobrevuelo por la zona afectada / Realidad virtual.
- **6** escenarios con realidad aumentada de estructuras colapsadas
- **7** Salas de situación

## Fase de simulación



**1.** Se activaron y pusieron a prueba los instrumentos y procedimientos de Manejo de Desastres evidenciados en la Ley 1523 de 2012 de Colombia: Evaluación de Daños y Necesidades, Registro Único de Damnificados, Plan de Acción para la Respuesta, Declaratoria de Desastre Nacional, y llamamiento internacional.

**2.** El ejercicio permitió la construcción de un protocolo de activación ante un evento de gran magnitud con el Sector Privado, mediante el cual y de acuerdo con el objeto social de cada uno de los gremios o empresas, estas se vincularían a las acciones contempladas en los servicios básicos de respuesta o a las funciones de soporte, enmarcadas en la estrategia nacional de respuesta ENRE.

**3.** El un ejercicio SIMEX se contó, por primera vez, de manera simultánea con la participación de **Equipos Médicos de Emergencia, el sector privado, el sector comunitario, y las entidades de cooperación internacional y de vigilancia y control**, que permitieron al país fortalecer las capacidades como SNGRD para la eventual respuesta a una emergencia de gran magnitud.





**4.** Las 7 salas de situación, con diferentes opciones de trabajo, (realidad virtual, realidad aumentada, maquetas) fueron muy buenas plataformas para mejorar las habilidades requeridas en la operación.

**5.** El OSOCC Virtual fue activado para el ejercicio, y se convirtió en una herramienta de intercambio de información. Sin embargo, se debe continuar trabajando en fomentar el uso de esta plataforma para potencializar los beneficios del sistema.

**6.** Se pusieron a prueba los procedimientos de ingreso y salida de Equipos Internacionales al país por medio del procedimiento RDC. Se debe continuar trabajando en que los equipos internacionales realicen una preparación previa a la movilización al país sobre la información con el fin de agilizar el proceso de ingreso y debe existir un oficial de enlace del Gobierno de Colombia en el proceso RDC, con el fin de facilitar asuntos logísticos y de coordinación con los equipos ingresando.





**7.** Durante la operación de los Equipos de Búsqueda y Rescate, se evidencia la necesidad de promover los esfuerzos de los grupos no solo hacia acciones de Evaluación, Búsqueda y Rescate, sino también hacia acciones de planeación.



**8.** Se mantuvo el trabajo en equipo, sin importar el idioma o la cultura. Todos los participantes quisieron trabajar juntos e intercambiar experiencias, contribuyendo todos al cumplimiento de los objetivos del ejercicio regional de INSARAG.

1. Capacitación previa al equipo Excon nacional.
2. Desarrollar un ejercicio de simulación previo para poner en practica el guion general e identificar aspectos a mejorar, presencial o virtual.
3. Tener en cuenta realizar instrumentos estandarizados por parte de los equipos USAR y EMT para su fase de planeación y operaciones (Guía de plan de acción impresa para cada equipo).



**“Colombia menos Vulnerable con  
Comunidades más Resilientes”**

**Muchas Gracias**

**William Tovar Segura**  
Asesor de Dirección General  
Punto Focal Operativo INSARAG