



## **PREPARE Eje Cafetero**

**PREPARACIÓN PARA REDUCIR EL IMPACTO SOCIAL Y ECONÓMICO DE LOS TERREMOTOS**

**miyamoto.**

Qué es el

# PROGRAMA PREPARE

Preparación Personal de Rescate y Emergencia para Mejorar la Respuesta a Sismos



Colombia

# PREPARE Eje Cafetero

2020 - 2023

PREPARACIÓN PARA REDUCIR EL  
IMPACTO SOCIAL Y ECONÓMICO  
DE LOS TERREMOTOS



# PREPARE Pasto

2016 - 2020

PREPARACIÓN PARA REDUCIR EL  
IMPACTO SOCIAL Y ECONÓMICO  
DE LOS TERREMOTOS



# PREPARE Eje Cafetero

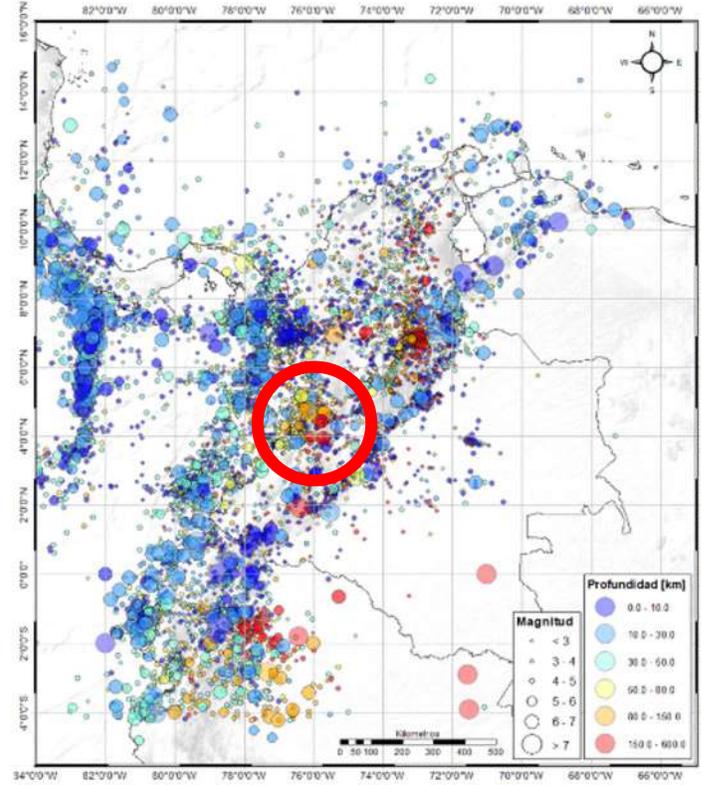
PREPARACIÓN PARA REDUCIR EL  
IMPACTO SOCIAL Y ECONÓMICO  
DE LOS TERREMOTOS

@jacada

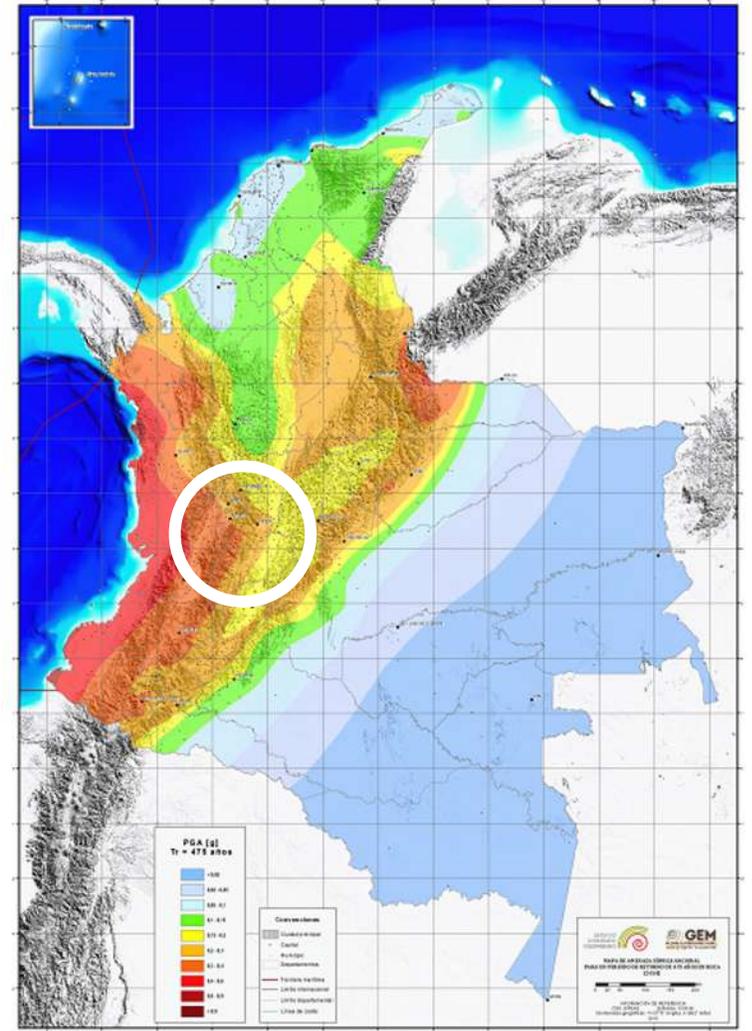
miyamoto.



Colombia



(SGC)



(SGC)



1999 Armenia (Colombia) M6,2 Earthquake

# META PROGRAMA

**PREPARE Eje Cafetero**

PREPARACIÓN PARA REDUCIR EL  
IMPACTO SOCIAL Y ECONÓMICO  
DE LOS TERREMOTOS

Contribuir al fortalecimiento del conocimiento del Riesgo, la Gestión del Riesgo de Desastres y la Capacidad de Respuesta de las entidades Departamentales y Municipales del Eje Cafetero.

**Duración primera fase:** 2,5 Años (2020 – 2023)

## META Y OBJETIVOS DEL PROGRAMA

# PREPARE Eje Cafetero

PREPARACIÓN PARA REDUCIR EL IMPACTO SOCIAL Y ECONÓMICO DE LOS TERREMOTOS

*Fortalecer la capacidad regional de gestión de riesgos y respuesta de los gobiernos departamentales y municipales en la región del Eje Cafetero.*

2020 – 2022 + 6 Meses ESC

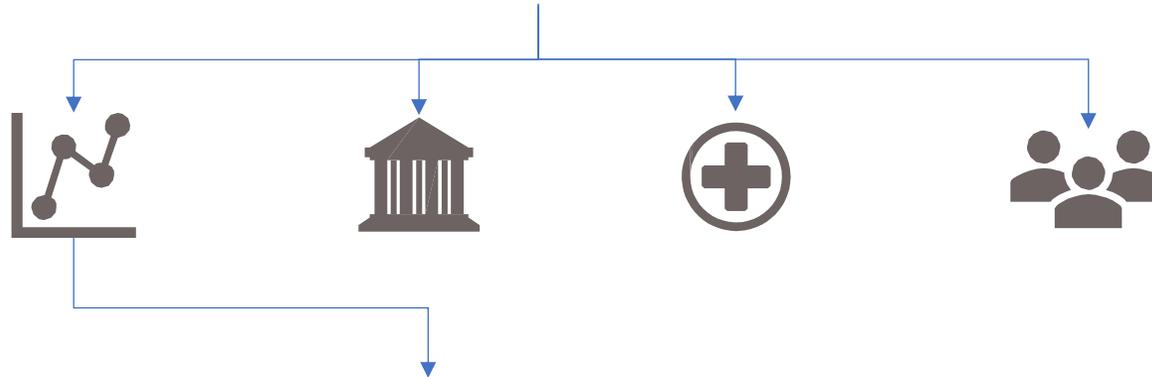




# PREPARE Eje Cafetero

PREPARACIÓN PARA REDUCIR EL IMPACTO SOCIAL Y ECONÓMICO DE LOS TERREMOTOS

*Fortalecer la capacidad regional de gestión de riesgos y respuesta de los gobiernos departamentales y municipales en la región del Eje Cafetero.*



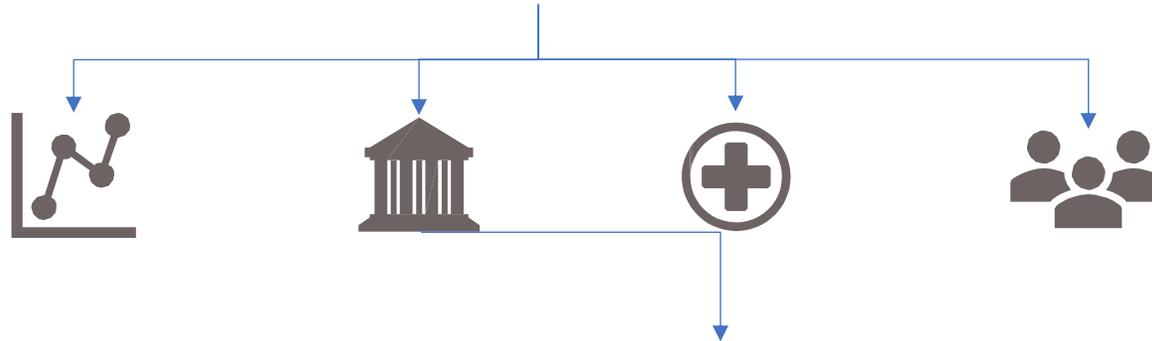
**1. Mejorar la disponibilidad y la cobertura** de la información sobre exposición sísmica, vulnerabilidad y riesgo para política y la planificación de la gestión de riesgos.



# PREPARE Eje Cafetero

PREPARACIÓN PARA REDUCIR EL IMPACTO SOCIAL Y ECONÓMICO DE LOS TERREMOTOS

*Fortalecer la capacidad regional de gestión de riesgos y respuesta de los gobiernos departamentales y municipales en la región del Eje Cafetero.*



**2. Reforzar la capacidad de las autoridades responsables** de los desastres para comprender y aplicar los datos sobre riesgos sísmicos a fin de mejorar los resultados de las políticas, la planificación y la ejecución.

# PREPARE Eje Cafetero

PREPARACIÓN PARA REDUCIR EL IMPACTO SOCIAL Y ECONÓMICO DE LOS TERREMOTOS



*Fortalecer la capacidad regional de gestión de riesgos y respuesta de los gobiernos departamentales y municipales en la región del Eje Cafetero.*



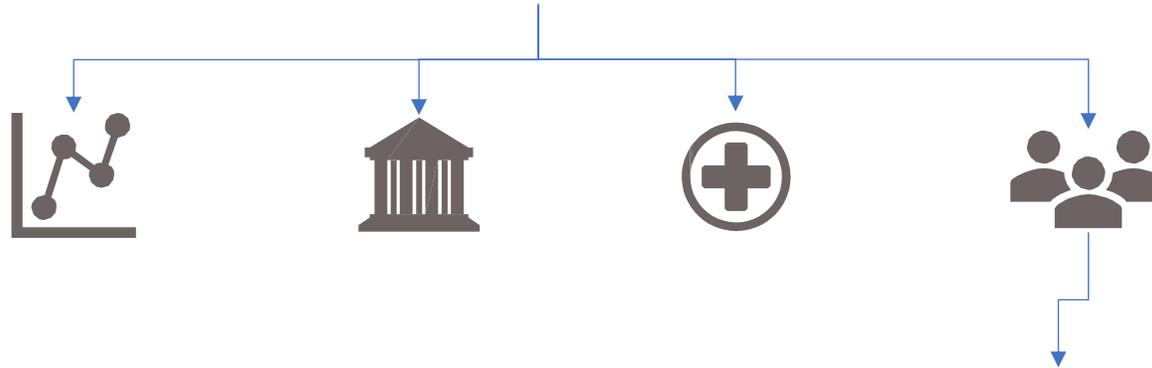
**3. Reforzar la capacidad** de los organismos municipales, USAR y otros primeros intervinientes para planificar y ejecutar operaciones de respuesta eficaces.

# PREPARE Eje Cafetero

PREPARACIÓN PARA REDUCIR EL IMPACTO SOCIAL Y ECONÓMICO DE LOS TERREMOTOS

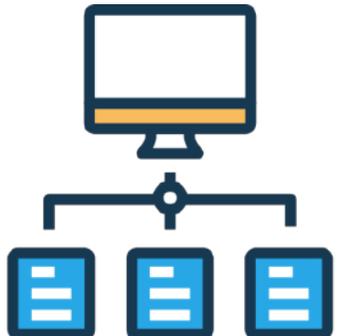


*Fortalecer la capacidad regional de gestión de riesgos y respuesta de los gobiernos departamentales y municipales en la región del Eje Cafetero.*



**4. Reforzar la cooperación regional** en la gestión de riesgos y la respuesta mediante la planificación conjunta, la información y el intercambio de recursos.

# Productos Objetivos 1 y 2



**REPOSITORIO  
CONOCIMIENTO  
EJE CAFETERO**

**PREPARE  
Eje Cafetero**

PREPARACIÓN PARA REDUCIR EL  
IMPACTO SOCIAL Y ECONÓMICO  
DE LOS TERREMOTOS



**UNGRD**  
Unidad Nacional para la Gestión  
del Riesgo de Desastres

Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

Repositorio regional de  
conocimiento

**PREPARE Eje Cafetero** PREPARACIÓN PARA REDUCIR EL IMPACTO SOCIAL Y ECONÓMICO DE LOS TERREMOTOS



ESTRATEGIA PARA EL FORTALECIMIENTO DEL CONOCIMIENTO DEL RIESGO SÍSMICO EN EL EJE CAFETERO Y SU INCLUSIÓN EN LAS POLÍTICAS Y PLANIFICACIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO Y RESPUESTA - PREPARE EJE CAFETERO

ENERO/2022 - COLOMBIA



Estrategia fortalecimiento del  
conocimiento

**PREPARE Eje Cafetero** PREPARACIÓN PARA REDUCIR EL IMPACTO SOCIAL Y ECONÓMICO DE LOS TERREMOTOS



ESTRATEGIA PARA LA COMUNICACIÓN DEL CONOCIMIENTO SOBRE RIESGO SÍSMICO Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL EJE CAFETERO (manual de réplica)

Dirigido a: Autoridades locales, tomadores de decisiones y grupos de respuesta.



Plan de transferencia del  
conocimiento





# Productos Objetivo 1 ESC

Homogenización y Estandarización Regional de Herramientas y Metodologías para la Evaluación de daños Post-desastre multiamenaza.



FORMULARIO REGIONAL PARA EVALUACIÓN RÁPIDA DE DAÑOS EN EDIFICACIONES





## Plan de fortalecimiento operativo y logístico para equipos USAR

**1721 Personas Capacitadas**  
 (Miembros de grupos de rescate, funcionarios municipales y departamentales, 3 departamentos, 5 municipios, 4 universidades)

- ✓ 6 Capacitaciones en Sistema Comando de Incidentes (SCI) Nivel Básico
- ✓ 1 Capacitación en Sistema Comando de Incidentes (SCI) nivel intermedio
- ✓ 1 Taller en Sistema Comando de Incidentes (ICS) nivel básico
- ✓ 1 Capacitación en Asistencia Prehospitalaria (PHA) o Soporte Vital Básico (BVS)
- ✓ 4 Talleres de Detección de Atmósferas y Ventilación
- ✓ 3 Talleres de Patología Estructural para grupos USAR
- ✓ 2 Capacitaciones en manejo de GPS y cartografía
- ✓ 3 Taller de Transferencia de Conocimientos
- ✓ 1 Capacitación en Montaje y Uso de Equipos Especializados
- ✓ 1 Capacitación en Legislación en Gestión de Riesgos y Respuesta
- ✓ 1 Capacitación en Comunicación de Emergencias
- ✓ 1 Capacitación en Análisis Operativo y Seguridad en Operaciones de Rescate
- ✓ 1 Capacitación en Primera Respuesta a Incidentes con Materiales Peligrosos
- ✓ 1 Capacitación de Formadores
- ✓ 2 Capacitación de Unidades Médicas para Grupos de Búsqueda y Rescate
- ✓ 1 Capacitación para la elaboración de protocolos y procedimientos
- ✓ 1 Capacitación en Operaciones de rescate en deslizamientos
- ✓ 1 Capacitación en Asistencia y recuperación psicosocial en emergencias
- ✓ 2 Capacitaciones en Herramientas de recolección de información en edificios
- ✓ 2 Capacitaciones en estimación de riesgo

# Objetivo 3



## Plan de fortalecimiento operativo y logístico para equipos USAR

Grupo USAR	\$USD
VF Riosucio	\$19,030
VF Manizales	\$32,958
VF Chichina	\$24,946
OF Manizales	\$12,035
OF Dosquebradas	\$18,322
RC Caldas	\$44,384
RC Quindio	\$28,674
CD Quindio	\$19,094
CD Risaralda	\$11,121
DRMDC Risaralda	\$1,990
VSO-CGS	\$3,394
DRMDC Caldas	\$21,931
<b>Total =</b>	<b>\$ 237,879</b>



# Plan de fortalecimiento operativo y logístico para los equipos USAR



*Sargento Nathalia Valencia,  
Comandante del Cuerpo de Bomberos  
Voluntarios de Manizales (Caldas).*



*Teniente Lina María Marín,  
comandante del cuerpo bomberos  
oficiales Dosquebradas*

# Objetivo 4



Formación regional de formadores en asistencia psicosocial y recuperación en catástrofes



Facilitar acuerdos entre el sector privado y las autoridades



Planificación, diseño y ejecución permanentes y conjuntos con las autoridades



Trabajo y formación integrando entidades y regiones



Trabajo regional sobre la institucionalización de los resultados y productos del programa

Componente	Actividad	Actividad Operativa	Indicador
Componente 1: Preparación para la respuesta	1.1. Fortalecimiento de la capacidad institucional de las autoridades locales y regionales para la gestión de emergencias.	1.1.1. Realización de cursos de capacitación para funcionarios de las autoridades locales y regionales.	1.1.1.1. Número de funcionarios capacitados.
	1.2. Desarrollo de planes de respuesta y protocolos de actuación.	1.2.1. Elaboración de planes de respuesta y protocolos de actuación.	1.2.1.1. Número de planes y protocolos elaborados.
Componente 2: Respuesta y recuperación	2.1. Activación de los planes de respuesta y protocolos de actuación.	2.1.1. Activación de los planes de respuesta y protocolos de actuación.	2.1.1.1. Número de planes y protocolos activados.
	2.2. Asesoría y apoyo técnico a las autoridades locales y regionales.	2.2.1. Asesoría y apoyo técnico a las autoridades locales y regionales.	2.2.1.1. Número de autoridades asesoradas y apoyadas.
Componente 3: Evaluación y aprendizaje	3.1. Evaluación de la respuesta y recuperación.	3.1.1. Realización de evaluaciones de la respuesta y recuperación.	3.1.1.1. Número de evaluaciones realizadas.
	3.2. Aprendizaje y mejora continua.	3.2.1. Realización de talleres de aprendizaje y mejora continua.	3.2.1.1. Número de talleres realizados.

Creación de protocolos regionales de respuesta en materia de radiocomunicaciones, asistencia psicosocial y evaluación de daños.



***Equipo PREPARE Eje Cafetero***



make the world a better, safer place.