



Nombre de la buena práctica

Centro Nacional Logístico para la Gestión del Riesgo de Desastres-Colombia

I. DATOS DEL PAIS Y DE LA INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN

País	Colombia		
Nombre institución u organización	Unidad Nacional para la Gestión el Riesgo de Desastres		
Dependencia Responsable	Manejo de Desastres		
Persona de contacto	Carlos Iván Márquez Pérez	Cargo	Director General
Dirección de la institución u organización	Av. Calle 26 No. 92-32 Edificio G4 Piso 2 Bogotá, Colombia		G4 Piso 2
Teléfonos	57 1 5529696	Celular	3202374922
Correo electrónico	Margarita.arias@gestiondelriesgo.gov.co	Website	www.gestiondelriesgo.gov.co

II. DESCRIPCIÓN DE LA BUENA PRÁCTICA

Objetivo General

Enuncie el objetivo general de la buena práctica postulada.

Fortalecer la capacidad de respuesta del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres de Colombia- SNGRD y coordinar el manejo de la Asistencia Humanitaria de Emergencia- AHE, así como la optimización de recursos, con el fin de mejorar los tiempos de respuesta de la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres de Colombia- UNGRD, como administrador de las emergencias en el territorio Nacional.

Antecedentes y descripción de la problemática

Describa la problemática presentada que originó la formulación de la buena práctica, cuáles eran las condiciones sociales antes de que se implementara la iniciativa, e incluya los antecedentes de ésta.

Teniendo en cuenta los cambios institucionales que el Estado colombiano ha experimentado durante los últimos años, así como la ocurrencia de desastres de origen natural, tales como la temporada de lluvia 2010-2011, el Gobierno nacional priorizó la necesidad de contar con un marco institucional y normativo actualizado que responda a los nuevos retos y paradigmas del desarrollo que enfrenta Colombia.





Nombre de la buena práctica

Centro Nacional Logístico para la Gestión del Riesgo de Desastres- Colombia

En ese sentido, se avanzó en la sanción y socialización de la Ley 1523 de 2012 mediante la cual, además de adoptarse la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y establecerse el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres- SNGRD, se redefine la visión del país frente a la temática, entendiendo la GRD como "un proceso social orientado a la formulación, ejecución, seguimiento y evaluación de políticas, estrategias, planes, programas, regulaciones, instrumentos, medidas y acciones permanentes para el conocimiento y la reducción del riesgo y para el manejo de desastres con el propósito explícito de contribuir a la seguridad, el bienestar, la calidad de vida de las personas y al desarrollo sostenible".

Además, la Ley 1523 de 2012 faculta a la UNGRD para articular los niveles nacional y territorial del SNGRD; articular los intervinientes privados, organizaciones sociales y las organizaciones no gubernamentales del SNGRD; y elaborar y hacer cumplir a normatividad interna del SNGRD, en particular decretos, resoluciones, circulares, conceptos y otras normas.

Asimismo, se creó la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres- UNGRD bajo el Decreto 4147 de 2011, con el fin de dirigir la implementación de la gestión del riesgo de desastres, atendiendo las políticas de desarrollo sostenible, y coordinar el funcionamiento y el desarrollo continuo del SNGRD.

Dentro de las funciones de la Subdirección para el Manejo de Desastres de la UNGRD (Articulo 19 Decreto 4147 de 2011), se enuncia: - Promover a nivel nacional y territorial, la preparación para la respuesta y la recuperación frente a desastres, así como definir y coordinar el diseño de guías, lineamientos y estándares para este proceso; - Orientar y promover acciones de organización para la respuesta, implementación de sistemas de alerta, capacitación, conformación de centros de reserva, mecanismos de albergues temporales, equipamiento, entrenamiento, entre otras tendientes a mejorar la preparación para la respuesta; - Coordinar la respuesta del SNGRD en situaciones declaradas de desastre; De acuerdo a esto se ha evidenciado la necesidad de realizar la estandarización de los procesos logísticos de la preparación para la respuesta y la Atención de emergencias, enmarcados en un Sistema Logístico unificado y eficiente.

"Un sistema logístico permite una comprensión avanzada en la gestión estratégica, una base operacional sólida, con optimización local y visión global, también permite contar con indicadores de gestión para la medición estructurada del impacto y desempeño enfocados en el cumplimiento de la misión institucional".

Los contextos de aplicabilidad del Sistema Logístico de Emergencias de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD), se enmarcan en dos grandes procesos fundamentales:

- Logística en Operaciones
- Preparación para la Respuesta





Nombre de la buena práctica

Centro Nacional Logístico para la Gestión del Riesgo de Desastres- Colombia

La logística en operaciones contempla todos los aspectos de apoyo a las líneas de intervención requeridas en la atención de emergencias, enmarcadas en la atención dentro de las primeras 72 horas y en el Plan de Acción Específico de Recuperación, según la Declaratoria de Calamidad Pública del Municipio y/o Departamento afectado.

Descripción general

Explique en qué consiste la buena práctica postulada. Describa de manera general qué es la iniciativa y cuáles son los pasos necesarios para lograr su objetivo.

El Centro Nacional Logístico para la Gestión del Riesgo de Desastres- CNL fue creado entonces para atender la necesidad de "Fortalecer la capacidad de respuesta del SNGRD y coordinar el manejo de la AHE, así como la optimización de recursos, con el fin de mejorar los tiempos de respuesta de la UNGRD, como administrador de las emergencias en el territorio Nacional", con un componente específico de preparación para desastres incluyendo un capítulo importante de Búsqueda y Rescate.

El CNL cuenta con los siguientes objetivos específicos:

- Coordinar la movilización de personal, equipos, accesorios, herramientas, suministros y AHE para el trabajo del personal operativo y/o la atención de la población afectada.
- Controlar el manejo de suministros y servicios de apoyo, asegurando que el requerimiento solicitado sea el adecuado según las necesidades, cantidad, condiciones adecuadas, lugar y tiempo precisos.
- Disponer con el inventario actualizado y georreferenciado a nivel nacional de las capacidades de respuesta del SNGRD.
- Brindar capacitación y asesoría a entes territoriales y entidades operativas en logística para el manejo de emergencias.

Las actividades del Centro Nacional Logístico se desarrollan en el marco de cinco Servicios Básicos de Respuesta:

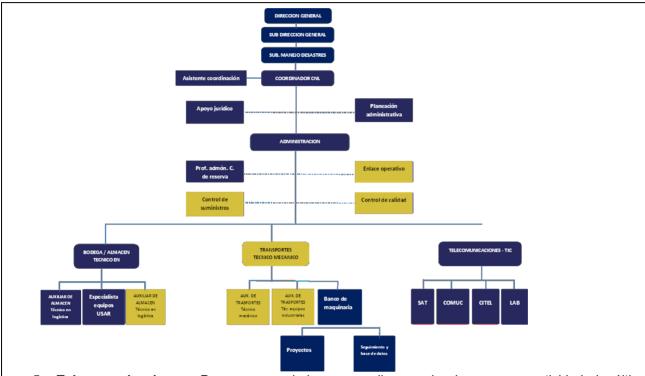
- 1. Búsqueda y Rescate: Aprovisionamiento de equipos y herramientas de última tecnología para la localización, rescate y estabilización de víctimas atrapadas en espacios confinados y estructuras colapsadas (descrita más adelante en detalle).
- **2. Alojamientos Temporales:** Implementación, gestión y administración de alojamientos temporales de emergencia (albergues y campamentos); así como los subsidios de arriendo temporal.
- **3. Agua y Saneamiento Básico:** Coordinar y brindar el apoyo logístico para el suministro de agua a comunidades afectadas por eventos naturales y antrópicos no intencionales.
- **4. Banco de Maquinaria:** Maquinaria pesada y vehículos nuevos para la atención de emergencias, puntos críticos y mantenimiento de la red vial.





Nombre de la buena práctica

Centro Nacional Logístico para la Gestión del Riesgo de Desastres- Colombia



5. Telecomunicaciones: Procesos asociados con radiocomunicaciones y conectividad de última tecnología, Sistemas de Alerta Temprana- SAT, entre otras herramientas que garanticen la calidad, efectividad y óptima cobertura.

Para el logro de estos objetivos, se ha definido una estructura organizacional adscrita a la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres:

Adicionalmente, para el desarrollo del objetivo del CNL se ha definido un procedimiento específico que marca una ruta de acción clara:





Nombre	de la	buena	práctica
--------	-------	-------	----------

Centro Nacional Logístico para la Gestión del Riesgo de Desastres- Colombia

1	Gestión de Suministros : El proceso de aprovisionamiento de la UNGRD incluye las actividades de recepción suministros para la atención de las emergencias y recuperación derivadas de una Declaratoria de Situación de Calamidad Publica decretada por los Entes territoriales (Alcaldías y/o Gobernaciones) o desastres nivel nacional.
2	Sistema de Control de Suministros: La gestión y control de suministros (inventarios) debe asegurar la confiabilidad e las existencias de suministros, como elemento clave para lograr alcanzar los niveles de servicio y eficiencia. Dentro de la etapa de almacenamiento se realizan dos actividades básicas, la gestión y el control de inventario. Básicamente, un inventario es un recurso utilizable que se encuentra almacenado para su uso posterior en un momento determinado.
3	Almacenamiento: El proceso de almacenamiento es el inmediatamente siguiente a la recepción de suministros y reúne todas las actividades necesarias para guardar y conservar suministros en condiciones óptimas de calidad y distribución interna en la bodega desde que llegan hasta que son requeridos por el cliente final.
4	Distribución: Es el proceso en que se consolidan y alistan los pedidos a transportar y entregar a una zona, teniendo en cuenta la ruta óptima para llegar a los centros de acopio, bodega o cualquier punto que determine la UNGRD, para este proceso se deben tener en cuenta las siguientes actividades
	Recepción del pedido
	Alistamiento
	Transporte y entrega.
5	Procesos de adquisición de equipos, máquinas y vehículos: El proceso incluye la etapa precontractual, contractual y pos contractual para adquisición de equipos mecánicos, electromecánicos, maquinaria amarilla y vehículos nuevos.
6	Proceso de entregas técnicas: El proceso de entregas técnicas incluye todas las actividades concernientes para la recepción de la maquinaria y/o vehículos nuevos destinada a los diferentes Entes Territoriales (Alcaldías y/o Gobernaciones) a nivel nacional.
7	Seguimiento a las obligaciones adquiridas por los entes territoriales en el Acta de Transferencia de propiedad de los bienes: En el seguimiento se realiza acompañamiento para verificar el buen uso de los banco de maquinaria, se asesora a los entes territoriales, para el cumplimiento de las obligaciones
	adquiridas. Producto del seguimiento se alimenta una base de datos, para generar un informe de indicadores de desempeño por cada ente territorial.
9	Informes periódicos: Periódicamente, se realiza un informe de seguimiento a cada uno de los entes beneficiados, el cual cuenta con la construcción de indicadores que califican el desempeño de cada uno de los Departamentos en sus compromisos adquiridos, los cuales se basan en los soportes entregados por los entes territoriales.
10	Verificación y aprobación de Planes de Acción e Informes de Ejecución: De acuerdo a las obligaciones específicas adquiridas por los entes territoriales, estos deben entregar un Plan de Acción anual en el cual se priorizan los municipios, donde se hará uso del





Nombre de la buena práctica

Centro Nacional Logístico para la Gestión del Riesgo de Desastres- Colombia

	Banco de Maquinaria, según objeto de la destinación: "Atención de emergencias, puntos críticos y mantenimiento de la red vial", dicho plan de acción debe ceñirse a este objetivo.
	Producto de este Plan de Acción, el Ente Territorial debe presentar un informe de ejecución de actividades de los bienes entregados.
11	Procesos y Gestión Administrativa:
	Se realiza constante monitoreo, gestión y asesoramiento a los beneficiarios, del cumplimiento de sus compromisos adquiridos para asegurar el buen uso de los equipos otorgados y su correcto funcionamiento y estado.
	Se realizan de forma paralela los procesos de seguimiento a los mantenimientos y servicios postventa, seguimiento satelital de los bienes, capacitaciones de los equipos, acompañamiento en casos especiales de solución de inconvenientes técnicos y/o administrativos presentados.
12	Telecomunicaciones: Provee la infraestructura tecnológica para llevar a cabo el soporte en la
	línea de telecomunicaciones a nivel nacional y territorial, suministrando soporte en situaciones de
	emergencia y contribuyendo a la minimización del impacto de situaciones de riesgo.
13	SAT: Establece mecanismos tecnológicos monitorean factores naturales que sean amenaza para
	una región brindando información oportuna que permite salvaguardar vidas humanas por eventos
	de tipo inundación, avalancha, temblor etc
14	
	del SNGRD
15	
	establecer formas de comunicar y trasmitir relevante y oportuna
16	
	tecnológicos.

Servicio Básico de Búsqueda y Rescate

En el marco del programa de Fortalecimiento de Búsqueda y Rescate Urbano (USAR) del SNGRD de Colombia, liderada por la UNGRD, se realizó bajo el marco del CNL un proceso de adquisición de equipos, herramientas y accesorios, con el **objetivo** de "fortalecer la UNGRD y la capacidad local de los entes territoriales mediante la dotación y suministro de equipos especializados en materia de Búsqueda y Rescate en Estructuras Colapsadas".

De esta forma, se adquirieron implementos para dotar siete (7) equipos USAR nacionales, por un valor de aproximadamente dos millones de dólares en las líneas de:

1. Herramientas y accesorios





Nombre de la buena práctica

Centro Nacional Logístico para la Gestión del Riesgo de Desastres- Colombia

2. Equipos de Atención Pre hospitalaria





3. Equipos Tecnológica de

Búsqueda





Nombre de la buena práctica

Centro Nacional Logístico para la Gestión del Riesgo de Desastres- Colombia



4. Equipos de Rescate



5. Equipos de Corte, Rompimiento y Penetración





Nombre de la buena práctica

Centro Nacional Logístico para la Gestión del Riesgo de Desastres- Colombia







Nombre de la buena práctica

Centro Nacional Logístico para la Gestión del Riesgo de Desastres- Colombia

Estos insumos fueron adquiridos y adecuadamente almacenados en los Centros de Almacenamiento del CNL. Permanecen en custodia en plena disponibilidad para cuando se requiera su uso por parte de los Equipos de Búsqueda y Rescate Nacionales en una operación nacional o internacional.

Centro Nacional de Reserva

Actualmente, el CNL cuenta con dos (2) Bodegas para el almacenamiento y control del inventario, ubicados





en la ciudad de Bogotá, con una capacidad de almacenamiento de 5,098 metros cuadrados.

Adicionalmente, cuenta con una Red Nacional de Centros de Reserva en los 32 Departamentos de país que, controlada desde el CNL, albergan los bienes de los servicios básicos de respuesta

Inventario Consolidado de Capacidades

Como Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, se cuenta hoy en día con el siguiente







Nombre de la buena práctica

Centro Nacional Logístico para la Gestión del Riesgo de Desastres- Colombia

inventario consolidado por las diferentes líneas:

LINEA	TIPO	CANTIDAD
	SERIAL CPU	7
	SERIAL MONITOR	7
	SERIAL TECLADO	7
	SERIAL MOUSE	7
	SERIAL CAMARA WEB	7
	SERIAL PROYECTORES	7
OFMATICA	GRABADORAS DE VOZ	7
	CÁMARA FOTOGRÁFICA	7
	tarjeta MSD	7
	CÁMARA FOTOGRÁFICA	7
	IMPRESORAS	7
	DIADEMAS	7
	UPS	7
		91

LINEA	TIPO	CANTIDAD	
INCENDIOS FORESTALES	MACHETES	200	
	PULASKI	98	
	AZADONES CON CABO DE	40	
	MADERA	40	
	MOTOSIERRA	8	
	GUADAÑA DE TUBO	1	
		347	

LINEA	TIPO	CANTIDAD
	VOLQUETA SENCILLA	192
	MOTONIVELADORA	79
	EXCAVADORA SOBRE ORUGA	55
	retroexcavadora sobre Llantas	94
DANICO DE	VIBROCOMPACTADOR	66
BANCO DE	EXCAVADORA ANFIBIA	2
MAQUINARIA	CAMABAJA CON CABEZOTE	29
AMARILLA	EQUIPO HIDROSUCCION	5
	BULLDOZER	25
	CAROTANQUE DE AGUA	58
	CAMIONETA PICK UP 4 * 4	35
	BUS ESCOLAR	1
	PERFORADORA DE POZOS	1
		642

LINEA	TIPO	CANTIDAD
	TANQUES 5000	258
	TANQUES 10000	214
	AERODESLIZADORES	6
	BOMBA 3"	15
	BOMBA 4"	2
	BOMBA 6"	1
AGUA Y	BOMBA 12"	2
	BOMBA 20"	1
SANEAMIENTO	BOMBA 24"	17
	BOMBA 36"	6
	PLANTA ESPAÑOLA	1
	PLANTA FRANCESA	3
	PLANTA DESALINIZADORA	1
	CARRO CISTERNA	18
	VACTOR	8
		553





Nombre de la buena práctica

Centro Nacional Logístico para la Gestión del Riesgo de Desastres- Colombia

LINEA	TIPO	CANTIDAD
BUSQUEDA Y RESCATE	EQUIPOS USAR	7
		7

LINEA	TIPO	CANTIDAD
ALOJAMIENTOS	CARPAS SHELTER BOX	66
TEMPORALES	COCINAS PORTATILES	70
		136

TIPO	CANTIDAD
BATERIA 12	10
CONTROLADOR SOLAR	10
PANEL SOLAR	10
RADIO VHF	10
SIRENAS	10
	50
	BATERIA 12 CONTROLADOR SOLAR PANEL SOLAR RADIO VHF

LINEA	TIPO	CANTIDAD
	RADIO BASEVHF HYTERA MD 786	5
	EQUIPO MANPACK TACTICO PARA	
TELECOMUNICACION	RADIOCOMUNICACIÓN EN13ANDA	
ES	HFModelo Barrett 209	5
	RADIO PORTATIL VHF HYTERA PD	
	786G	3
		13

III. FORMULACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LA BUENA PRÁCTICA

Origen de la iniciativa

Destaque cómo se formula la iniciativa: 1. Surge de un proceso de investigación (señale cuál). 2. Hace parte de un proceso gubernamental/estatal. 3. Surge de una iniciativa de cooperación internacional (señale cuál). 4. Otro (señale cuál).

La iniciativa hace parte de un proceso del Gobierno Nacional de Colombia, y en específico de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres para fortalecer las entidades públicas, privadas y comunitarias que hacen parte del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.

Actores





Nombre de la buena práctica

Centro Nacional Logístico para la Gestión del Riesgo de Desastres- Colombia

Señale cuáles fueron los actores que se involucran en el proceso de diseño e implementación. Destaque sus principales roles y funciones tanto en la formulación como en la implementación.

Como actor principal surge la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres en su calidad de coordinador y articulador de los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres. Teniendo en cuenta esta misión, se diseña por parte de la Dirección, y de la Subdirección de Manejo de Desastres de la entidad este programa, y se saca adelante.

Las entidades del Comité Nacional de Manejo de Desastres del Sistema Nacional son muy importantes también en el proceso: Cruz Roja Colombiana, Defensa Civil Colombiana, Dirección Nacional de Bomberos, Ejército Nacional, Policía Nacional, Fuerza Aérea Colombiana y la Armada Nacional. Estas entidades que desarrollan el trabajo operativo de la respuesta en desastres son parte activa y beneficiarias de este programa, unidas a los Consejos Departamentales de Gestión del Riesgo de Desastres adscritos a cada una de las Gobernaciones, tienen la responsabilidad de manejar los bienes y activos con el Centro Nacional de Logística, pero además son parte de beneficiaria de este programa.

Procesos de innovación

Los procesos de innovación en una intervención social implican cambios tecnológicos o metodológicos, nuevas ideas en la administración y dirección del talento humano, nuevas formas de utilizar el conocimiento adquirido, la implementación creativa de modelos de acción ya probados en otros espacios y la gestión de procesos sociales que deriven en mayores niveles de desarrollo. Describa si la buena práctica postulada: 1. Utiliza metodologías novedosas (señale cuáles). 2. Utiliza medios innovadores para su implementación cuáles).

n/a

Monitoreo y seguimiento

Describa brevemente cuáles son los sistemas de seguimiento y monitoreo que se han desplegado para la fase de implementación de la iniciativa.

- Plan de Acción del Centro Nacional Logístico en el marco del Plan de la Subdirección de Manejo de Desastres de la UNGRD que contempla metas que son evaluadas y reportadas bimensualmente para monitorear su cumplimiento.
- Adquisición de un Sistema de Manejo de Inventarios llamado "Know-it" que permite ejercer un control
 estricto de los inventarios del CNL con altos estándares de calidad.
- Comité Mensual de Seguimiento y Revisión periódico de las metas e indicadores establecidos, identificación de retos y definición de soluciones.





Nombre de la buena práctica

Centro Nacional Logístico para la Gestión del Riesgo de Desastres- Colombia

IV. RESULTADOS, IMPACTO Y SOSTENIBILIDAD DE LA INICIATIVA

Principales logros y resultados

Describa de manera narrativa los cambios de orden cualitativo que generó la ejecución de la iniciativa, así como los factores diferenciadores de ésta con respecto a otras iniciativas, y sus externalidades positivas o valores agregados.

- Control de inventarios a las capacidades del SNGRD, UNGRD y entes territoriales
- Administración de los recursos que la UNGRD adquiera y/o reciba en calidad de apoyo o donación nacional e internacional.
- Promoción y coordinación de la organización de la Red Nacional de Centros de Reserva.
- Coordinación y realización de asesorías y capacitaciones a los Centros de Reserva Regionales.
- Coordinación y apoyo a la organización de todos los integrantes del SNGRD, en la entrega de medios y recursos para el manejo de desastres (preparación y respuesta).
- Control permanentemente todos los bienes del FNGRD y la UNGRD, que han sido entregados a los entes territoriales y entidades del SNGRD.
- Apoyo logístico a los entes territoriales y entidades del SNGRD, de acuerdo a las necesidades para el manejo de desastres.
- Fortalecimiento de la infraestructura tecnológica en telecomunicaciones del SNGRD y los entes territoriales
- Fortalecimiento de la infraestructura en equipos, accesorios, herramientas y suministros del SNGRD y los entes territoriales para el manejo de desastres

Lecciones aprendidas

Señale las principales lecciones aprendidas en los siguientes aspectos: 1. Conceptuales: Describir cómo la buena práctica ha permitido nuevas comprensiones, opiniones o juicios sobre la temática y si ha habido redefinición teórica sobre la situación problemática. 2. Metodológicas: Describir los cambios surgidos en el proceso utilizado. 3. Organizacionales: Describir los nuevos procesos implementados en la organización para el logro de los resultados.

- Una organización logística de este tipo, consolidada en un programa como el CNL, tiene un impacto
 positivo directo en la capacidad operativa de respuesta a emergencias y por ende en el bienestar
 de las familias afectadas por desastres.
- El componente de Búsqueda y Rescate del CNL por primera vez permite al país estar preparado no solo para atender una emergencia a nivel nacional, sino asimismo como apoyo a otros países afectados por eventos de gran magnitud como lo es Nepal.
- Aunque un programa como el CNL requiere una inversión importante de recursos por parte de Gobierno, los resultados en eficiencia en la respuesta a una emergencia y en el bienestar de las familias afectadas resalta la importancia de que los países cuenten con un programa similar.

Sostenibilidad





Nombre de la buena práctica

Centro Nacional Logístico para la Gestión del Riesgo de Desastres- Colombia

Señale las acciones que se han implementado para asegurar la sostenibilidad de la iniciativa.

- Proporcionar recursos físicos, financieros y humanos para el sostenimiento del Programa del CNL.
- Inclusión administrativa del programa en el marco de las estructuras institucionales ya establecidas.
- Difusión, capacitación y sensibilización a los actores involucrados sobre sus roles y responsabilidades dentro del programa.

V. REPLICABILIDAD Y POTENCIAL PARA EL INTERCAMBIO

Capacidad de réplica

Describa si existen experiencias previas que demuestren el potencial de réplica de esta iniciativa. Incluir además, si no hay experiencias previas, el interés de la institución por llevar a cabo el intercambio de la experiencia y cómo puede adaptarse a otros contextos.

Aún no se ha realizado una réplica de esta iniciativa, pero esta puede adaptarse al contexto de cualquier otra entidad gubernamental de otro país encargada del Manejo de los Desastres por medio de intercambio de experiencias.

Modalidades de intercambio

Describa la(s) modalidad(es) que considere adecuadas para facilitar el intercambio de esta experiencia con otros países.

Modalidad	Marcar con una x (una o más)	Justificación
Intercambio de experiencias	х	Se pueden compartir los resultados de esta iniciativa y el impacto que tiene en el proceso.
Intercambio de expertos	х	Se cuenta con expertos que han participado en el proceso de diseño e implementación de la iniciativa.
Estudios e Investigación		
Cursos		
Talleres		
Pasantías	X	Se pueden desarrollar pasantías de otros países al CNL.
Otras. ¿Cuáles?		

VI. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Reconocimientos





Nombre de la buena práctica	Centro Nacional Logístico para la Gestión del Riesgo de
	Desastres- Colombia

Indique los premios o reconocimientos nacionales o internacionales recibidos.			
Quién lo otorga	Tipo de premio o reconocimiento	Fecha en la que lo recibió	
n/a			

Publicaciones o contribuciones al conocimiento sobre la temática Indique las publicaciones que se han realizado sobre la iniciativa, al igual que aquellas que ha realizado la institución u organización sobre la temática. Nombre de la publicación Fecha de publicación Medio de publicación n/a

Anexos
Indique y anexe publicaciones, materiales, archivos fotográficos e información que considere relevante.
n/a