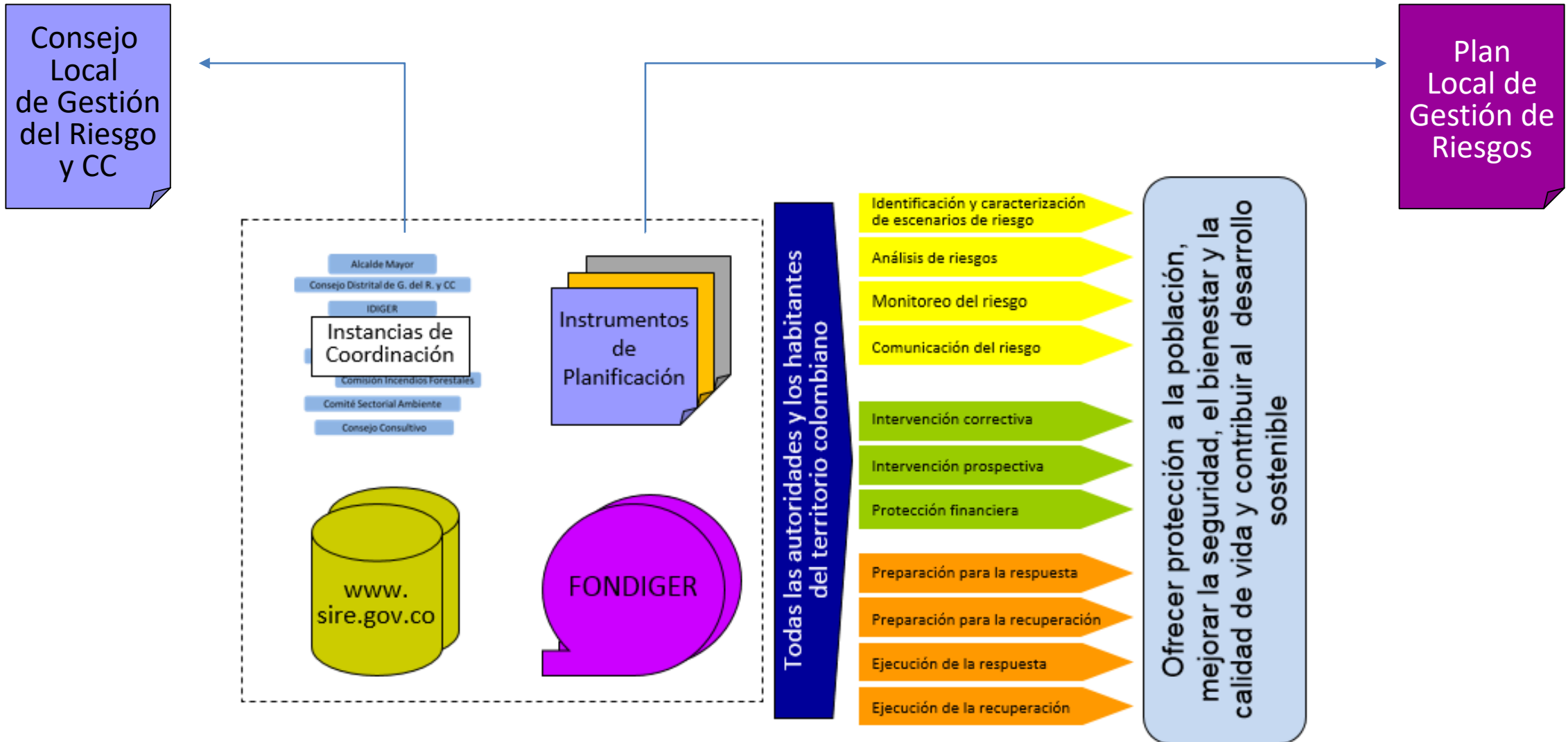




ESCUELA DE ALCALDES LOCALES
Planes de Gestión de Riesgo y Respuesta a Emergencias
13 de julio de 2017



Sistema Distrital de Gestión del Riesgo en Contexto de la Ley 1523 de 2012



Aspectos normativos Decreto 172 de 2014

Planes Locales de Gestión de Riesgos



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

Funciones CLGR-CC

Art. 24

- Conceptuar sobre el proyecto del Plan Local de Gestión de Riesgos y demás instrumentos de gestión de riesgos y cambio climático de forma previa a su adopción.
- Orientar y coordinar la distribución y asignación de responsabilidades para la ejecución del Plan Local de Gestión de Riesgos y demás instrumentos de gestión de riesgos y cambio climático.
- Realizar el seguimiento y monitoreo de los indicadores formulados en el Plan Local de Gestión de Riesgos.
- Elaborar el informe anual de cumplimiento del Plan Local de Gestión de Riesgos y presentarlo a la Comisión Intersectorial de Gestión de Riesgos y Cambio Climático.

Funciones Alcaldes Locales

2. Coordinar y hacer seguimiento a la ejecución del Plan Local de Gestión de Riesgos y los demás instrumentos de gestión de que trata el presente Decreto, con el apoyo del Consejo Local de Gestión de Riesgos y Cambio Climático.
3. Formular los proyectos de inversión del Plan Local de Gestión de Riesgos y Cambio Climático con la asesoría del IDIGER y la orientación del Consejo Local de Gestión de Riesgos y Cambio Climático.

Qué pueden hacer realmente las Alcaldías Locales?



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

Entidad – Institución – Organización (EIO)		Misión	Posible generación de riesgo público a causa de la misión	Observaciones
		Contribución misional en la gestión del riesgo público (La EIO como sujeto de la gestión del riesgo)	Líneas de acción de la gestión del riesgo requeridas debido al riesgo generado (La EIO como objeto de la gestión del riesgo)	
1	Administración pública municipal	Liderar el desarrollo social, económico y ambiental sostenible en el municipio.	Población, vivienda e infraestructura ocupando zonas bajo amenaza. Infraestructura no sismorresistente. Comunidad no informada.	La administración pública municipal en su misión de liderar el desarrollo municipal, igualmente debe liderar la gestión del riesgo en el ámbito territorial e institucional.
		Reglamentación del uso del suelo, construcción segura de las obras de infraestructura, promoción de la participación comunitaria, etc.	Todas las líneas de acción.	
2	Empresa de acueducto y alcantarillado	Suministrar agua potable, manejar aguas servidas y manejar aguas lluvias	Incremento de la amenaza en laderas inestables por fugas, infraestructura bajo amenaza y/o con vulnerabilidad estructural.	Es un servicio público vital, implica la garantía de su prestación en casos de desastre. Al respecto, la institución requiere tener preparativos específicos para la respuesta.
		Reducción del riesgo: Contribuye a la salubridad pública, reduce las inundaciones.	Reducción del riesgo en la infraestructura (ubicación y calidad). Manejo ambiental de las fuentes.	
3	Institución educativa	Humanizar para mejor calidad de vida.	Concentración de población infantil en edificaciones con deficiencia estructural y funcional.	En las instituciones educativas la ejecución de un plan de gestión escolar del riesgo contribuye igualmente en el aspecto pedagógico.
		Transformación cultural hacia la sostenibilidad por medio de la educación ambiental y del riesgo inserto en el currículo.	Conocimiento del riesgo, reducción de la vulnerabilidad estructural y preparación para la respuesta; bajo la orientación de un plan escolar.	
4	Junta de Defensa Civil	Prevención y atención de desastres.	Ninguna.	Se considera que en estos dos casos las operaciones misionales no generan riesgo público.
		Reducción de la vulnerabilidad cultural y respuesta a emergencias.	Reducción de la vulnerabilidad estructural y funcional de sus instalaciones indispensables.	
5	Cuerpo de bomberos	Extinción de incendios y manejo de actividades conexas.	Ninguna.	Estas operaciones son de alto riesgo para los voluntarios y bomberos, desde el punto de vista laboral.
		Respuesta a emergencias.	Reducción de la vulnerabilidad estructural y funcional de su infraestructura indispensable.	
6	Empresa de transporte de hidrocarburos	Transporte y disponibilidad de los diferentes hidrocarburos para refinación, exportación o consumo.	Amenaza por explosiones e incendios y contaminación de suelos y cuerpos de agua por derrames.	Aplica para transporte tanto por tuberías como por <u>carro tanques</u> .

Caracterización de Escenarios de Riesgo



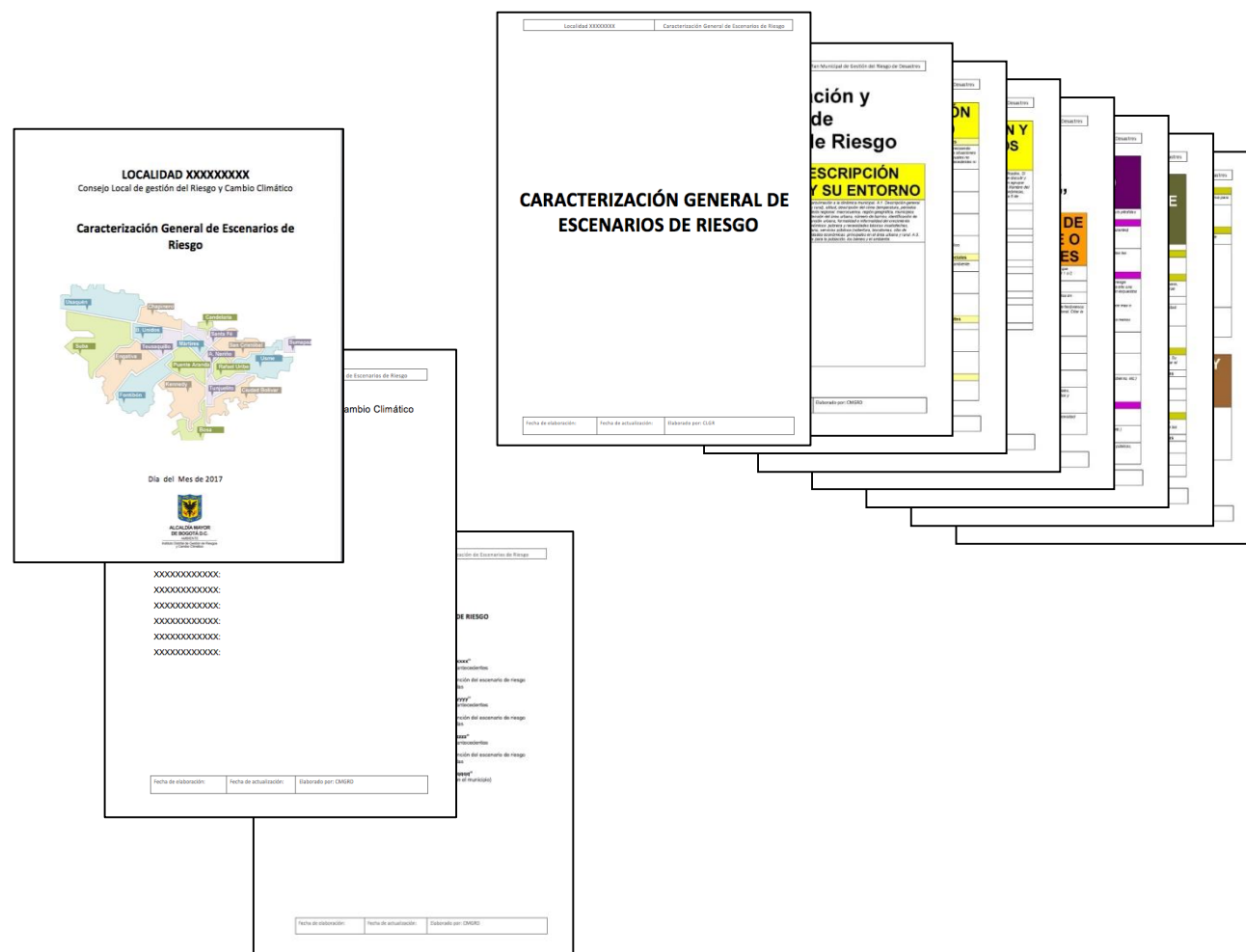
ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

Un escenario de riesgo se representa por medio de la caracterización de los factores de riesgo, sus causas, la relación entre causas, los actores causales, el tipo y nivel de daños que se pueden presentar, más la identificación de los principales factores que requieren intervención así como las medidas posibles a aplicar y los actores públicos y privados que deben intervenir.

Describe las condiciones de riesgo de la localidad, de manera general, e identifica medidas de intervención alternativas.

[Corresponde a un diagnóstico, es la base para la formación de los Planes Locales de Gestión del Riesgo.](#)



Identificación de Escenarios de Riesgo



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

CRITERIO DE IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS		DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	EJEMPLOS DE ESCENARIOS DE RIESGO	PRINCIPAL APLICACIÓN
1	Escenarios de riesgo por fenómenos amenazantes	Cada escenario se refiere a las condiciones de riesgo asociadas a un fenómeno (o grupo) amenazante.	Inundaciones	Implementación de los procesos de la gestión del riesgo bajo un enfoque territorial.
			Sísmico	
			Incendios estructurales	
2	Escenarios de riesgo por tipo de elementos o bienes expuestos	Cada escenario se refiere a un elemento (o grupo) expuesto.	Puentes	Estudio e intervención desde el punto de vista sectorial, bajo un interés económico, social o cultural: estimar pérdidas, reducir y/o hacer protección financiera.
			Cultivos	
			Viviendas	
			Patrimonio histórico	
3	Escenarios de riesgo por tipo de daños	Cada escenario se refiere a un tipo de daño esperado para todo fenómeno amenazante y condición de vulnerabilidad.	Heridos	Implementación de medidas de preparación para la respuesta y recuperación, sobre todo en sectores e instituciones con misión relacionada con el tipo daño.
			Trauma psicológico	
			Contaminación de ecosistemas	
4	Escenarios de riesgo por grupo social	Cada escenario se refiere a un grupo social específico para todo fenómeno amenazante y condición de vulnerabilidad.	Niños y niñas	Implementación de los procesos de la gestión del riesgo bajo un enfoque de gestión social.
			Adultos mayores	
			Mujeres cabeza de familia	
5	Escenarios de riesgo por actividades económicas	Cada escenario se refiere a una actividad económica específica, la cual es la fuente de los fenómenos amenazantes.	Minería	Implementación de los procesos de la gestión del riesgo bajo principios de responsabilidad por parte de los actores económicos.
			Transporte	
			Industria química	
6	Escenarios de riesgo por actividades sociales	Cada escenario se refiere a una actividad social específica que a la vez constituye la fuente de la amenaza.	Corralejas	Implementación de los procesos de la gestión del riesgo bajo principios de corresponsabilidad por parte de promotores y usuarios.
			Peregrinaciones multitudinarias	
7	Escenarios de riesgo por actividades institucionales	Cada escenario se refiere a una actividad institucional con población permanente o temporal.	Instituciones educativas	Implementación de los procesos de la gestión del riesgo bajo enfoque de continuidad de funcionamiento.
			Unidades militares	
	Escenarios de riesgo por	Cada escenario se refiere a la	Embalses	Implementación de los procesos de la
			Líneas de tránsito	

Identificación de Escenarios de Riesgo



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

ger.gov.co/#_escenarios-de-riesgo



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

Instituto Distrital de Gestión de Riesgos
y Cambio Climático
Ambiente



Miércoles, 12 de Julio de 2017 | Última actualización: 12/07/2017

Buscar en el sitio...



Inicio

IDIGER

Normograma

Sistema
Distrital

Escenarios de
Riesgo

Cambio
Climático

Sistema de
Información

Prensa y
Publicaciones

Atención al
Ciudadano

CONOCE ACERCA DE LAS
AGLOMERACIONES
DE PÚBLICO
EN BOGOTÁ



#ReduciendoElRiesgo

- Riesgo por Aglomeraciones de Público
- Riesgo por Construcciones
- Riesgo por Incendios Forestales
- Riesgo por Inundación
- Riesgo por Movimientos en Masa
- Riesgo Sísmico
- Riesgo Tecnológico

Recomendaciones
Temporada de Lluvias

Hemeroteca de
Emergencias de Bogotá

Conoce acerca
de las Aglomeraciones

Sistema Nacional
de Gestión de Riesgo de Desastres



Primer Congreso Distrital de
GESTIÓN DEL RIESGO
Y CAMBIO CLIMÁTICO



Curso Primer
Respondiente
¡Gente que ayuda!



Formulación del componente programático del plan



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

Municipio de XXXXXXX (XXXX)		Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-----------------------------	--	---

Formulario 3. ANÁLISIS A FUTURO E IDENTIFICACIÓN DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO

En este formulario se consolida la identificación y descripción de todas las posibles alternativas de intervención.

3.1. ANÁLISIS A FUTURO

3.2. MEDIDAS DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO

Identificación de medidas tendientes a conocer de la manera más detallada posible las condiciones de riesgo de este escenario, así como la identificación, especificación y diseño de las medidas de intervención destinadas a reducir el riesgo y a prepararse para la respuesta a emergencias y recuperación.

3.2.1. Estudios de análisis del riesgo:	3.2.2. Sistemas de monitoreo:
a) Evaluación del riesgo por "XXXX"	a) Sistema de observación por parte de la comunidad
b) Diseño y especificaciones de medidas de intervención	b) Instrumentación para el monitoreo
c)	c)

3.2.1. Medidas especiales para la comunicación del riesgo:

a) _____
b) _____
c) _____

3.3. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - INTERVENCIÓN CORRECTIVA (riesgo actual)

Medidas tendientes a restaurar o controlar las condiciones actuales de riesgo, es decir medidas correctivas o compensatorias. Su identificación se basa en la consideración de las causas anteriormente descritas y el análisis prospectivo (a futuro). Identificar el mayor número posible de medidas alternativas.

	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.3.1. Medidas de reducción de la amenaza:	a) _____ b) _____	a) _____ b) _____
3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	a) _____ b) _____	a) _____ b) _____
3.3.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulner.	a) _____ b) _____	

3.4. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - INTERVENCIÓN PROSPECTIVA (riesgo futuro)

Medidas tendientes a evitar que a partir de la situación actual el escenario de riesgo aumente y/o emerja tanto en extensión territorial como en magnitud, es decir medidas preventivas del riesgo. La identificación de estas medidas hace consideración las causas anteriormente descritas y el análisis prospectivo. En cada grupo de medidas se consideran de manera diferenciada:

	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.4.1. Medidas de reducción de la amenaza:	a) _____ b) _____	a) _____ b) _____
3.4.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	a) _____ b) _____	a) _____ b) _____
3.4.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulner.	a) _____ b) _____	

Fecha de elaboración: _____ Fecha de actualización: _____ Consolidado por: _____

Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres

RIESGO - PROTECCIÓN FINANCIERA

mecanismos de seguros u otros mecanismos de reserva para seguros.

RIESGO DEL DESASTRE

apoyos y para la recuperación, derivados del presente

la coordinación:

a) _____

ros de reserva:

REFERENCIAS Y FORMACIÓN

Fecha de elaboración: _____ Fecha de actualización: _____ Consolidado por: _____

Posibles medidas para la implementación de los procesos

Identificación y caracterización de escenarios de riesgo

Análisis de riesgos

Monitoreo del riesgo

Comunicación del riesgo

Intervención correctiva

Intervención prospectiva

Protección financiera

Preparación para la respuesta

Preparación para la recuperación

Ejecución de la respuesta

Ejecución de la recuperación

Marco de Actuación para la Respuesta a Emergencias



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

91.9 Javeriana Estéreo 91.9 FM x Radió Nacional de Colombia x Inicio - Idiger x Inicio - SIRE x Welcome - Idiger x

www.idiger.gov.co/web/marco-de-actuacion



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.



**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

Marco de Actuación para la Respuesta a Emergencias



IDIGER
Instituto Distrital de Gestión de Riesgos
y Cambio Climático

- Inicio
- Objetivos
- Procedimiento General
- Servicios de Respuesta
- Funciones de Respuesta
- Matriz de Ejecución
- Niveles de Coordinación



Servicios de Respuesta

Funciones de Respuesta

Guías de Actuación para Servicios de Respuesta

9:35 p. m.
12/07/2017