

# ESTRATEGIA DE COOPERACIÓN 2021 - 2024



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

IDIGER





# Tabla de Contenido

INTRODUCCIÓN .....	1
1. MARCO DE REFERENCIA INSTITUCIONAL -IDIGER- .....	4
1.1. MISIÓN.....	4
1.2. VISIÓN .....	4
1.3. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS .....	4
2. CONTEXTO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN BOGOTÁ .....	6
2.1. PLAN DE DESARROLLO DISTRITAL ACUERDO 761 DE 2020: .....	6
2.2. PLAN DISTRITAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y DEL CAMBIO CLIMÁTICO PARA BOGOTÁ D.C 2018-2030 .....	14
2.3. MARCO DE ACTUACIÓN PARA LA RESPUESTA A EMERGENCIAS EN BOGOTÁ .....	16
2.4. PROYECTOS DE INVERSIÓN DEL IDIGER .....	17
3. OBJETIVOS ESTRATEGIA DE COOPERACIÓN .....	20
3.1. OBJETIVO GENERAL.....	20
3.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS .....	20
4. LA COOPERACIÓN EN EL IDIGER.....	21
4.1. LA COOPERACIÓN EN BOGOTÁ .....	22
4.2. CAMPO DE ACCIÓN INTERNACIONAL.....	24
5. SOCIOS ESTRATÉGICOS .....	28
5.1. SOCIOS ESTRATÉGICOS POTENCIALES .....	28
6. MECANISMOS DE COOPERACIÓN .....	32
6.1. COOPERACIÓN FINANCIERA.....	32
6.2. COOPERACIÓN TÉCNICA .....	32
6.3. AYUDA HUMANITARIA.....	33
7. LINEAS ESTRATÉGICAS DE COOPERACIÓN .....	35
8. TEMAS PRIORIZADOS DE OFERTA Y DEMANDA POR LÍNEA ESTRATÉGICA DE COOPERACIÓN.....	37
9. ANEXO 1 .....	40

El presente documento tiene como finalidad orientar la Cooperación sub nacional, nacional e internacional en el IDIGER, esta Estrategia de Cooperación 2021-2024, se constituye en la ruta de actuación, definiendo las líneas de Oferta y Demanda, los actores y socios estratégicos, junto con las temáticas priorizadas que guiarán la gestión en la entidad en los próximos años. Esto aplica bajo el siguiente contexto en el que se enmarca la misionalidad del IDIGER.

En cumplimiento de la Ley 1523 de 2012, por medio de la cual se adoptó la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y se estableció el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, el Concejo de Bogotá mediante el Acuerdo 546 de 2013 transformó el Sistema Distrital de Prevención y Atención de

Emergencias en el Sistema Distrital de Gestión de Riesgos y Adaptación al Cambio Climático.

En este sentido el Acuerdo 546 de 2013 mediante su artículo 8, establece que el Fondo de Prevención y Atención de Emergencias -FOPAE- se transforma en el Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Adaptación al Cambio Climático -IDIGER, como un establecimiento público del orden distrital, adscrito a la Secretaría Distrital de Ambiente, con personería jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa.

El Decreto Distrital 173 de 2014 desarrolló lo establecido en el Acuerdo 546 de 2013, allí se definió naturaleza, domicilio y funciones del IDIGER, y en su artículo 3 se le asignó a la entidad las siguientes funciones:

- 1 Ejercer la Secretaría Técnica del Consejo Distrital para la Gestión de Riesgos y Cambio Climático
- 2 Actuar como autoridad técnica distrital en materia de la Gestión de Riesgos
- 3 Velar por la ejecución y continuidad de los procesos de la gestión de riesgos que incluye conocimiento de riesgos, reducción de riesgos y manejo de situaciones de emergencia, calamidad y/o desastres
- 4 Ejercer las funciones de dirección, coordinación, seguimiento y evaluación del conjunto de las actividades administrativas, operativas y de comunicaciones que sean indispensables para la ejecución de la Estrategia Distrital de Respuesta en las diferentes situaciones de emergencia, calamidad y/o desastre.
- 5 Articular con los diferentes actores que conforman el SDGR-CC la implementación de las medidas para la mitigación y adaptación frente al cambio climático del Distrito Capital.
- 6 Formular y hacer seguimiento a la ejecución del Plan Distrital de Gestión de Riesgos

- 7 Articular la ejecución del Plan Distrital de Mitigación y adaptación al cambio climático
- 8 Coordinar y Ejecutar las acciones para la gestión de riesgos y adaptación al cambio climático para garantizar la construcción de territorios sostenibles, seguros y resilientes bajo los principios de complementariedad, subsidiariedad e integralidad del sistema.
- 9 Administrar el Sistema de Información para la Gestión de Riesgos y Cambio Climático –SIRE
- 10 Coordinar y promover la participación y ejecución de las estrategias de educación, capacitación y divulgación en gestión de riesgo y cambio climático a nivel institucional, sectorial, social y comunitario que permita la transformación cultural.
- 11 Gestionar en coordinación con las instancias competentes, recursos de cooperación destinados a la Gestión de Riesgos y Adaptación al cambio climático
- 12 Coordinar con las entidades del sistema la formulación y ejecución de una estrategia financiera frente al riesgo de desastre.
- 13 Estructurar, administrar y poner en marcha el banco de proyectos de gestión de Riesgos y Adaptación al cambio climático.
- 14 Las demás funciones establecidas en la normatividad vigente.

Es importante señalar que dentro del Plan de Desarrollo Distrital “Un nuevo contrato social y ambiental para el siglo XXI”, adoptado mediante el Acuerdo 761 de 2020, se establece el interés de la administración en apoyarse en ejercicios de cooperación en diferentes niveles que aporten al cumplimiento del Plan de Desarrollo Distrital, dentro de las competencias de cada entidad, esto puede evidenciarse así:

**En el Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente**, el cual busca garantizar un gobierno empático, íntegro, participativo y transparente que permita la integración del Distrito con la región, a través de la promoción de alianzas orientadas a la acción colectiva y al sentido de la corresponsabilidad, la concurrencia y la subsidiariedad entre todos los actores de Bogotá - Región. Se encuentran los siguientes logros que procuran por una ciudad que desarrolla alianzas de cooperación:

28

Promover

procesos de integración y ordenamiento territorial en la Bogotá - Región sostenibles social, económica, ambiental e institucionalmente

29

Posicionar

globalmente a Bogotá como territorio inteligente (Smart City)

30

Incrementar

la efectividad de la gestión pública Distrital y local

Así mismo, en el **Programa estratégico 15, titulado Gestión pública efectiva, abierta y transparente**, específicamente Programa general 56: Gestión Pública Efectiva, el cual pretende, entre otros asuntos, posicionar la gerencia pública distrital al servicio de la ciudadanía, lograr una institucionalidad que articule acciones entre Bogotá y la Región, construir agendas públicas integrales que promuevan el intercambio de saberes para generar bienes y servicios acordes con las necesidades de la ciudadanía y tomar decisiones basadas en datos, información y evidencia, haciendo uso de la tecnología y la transformación digital, se contempla la Meta Sectorial 503, que consiste en formular e implementar una estrategia distrital de promoción, proyección, posicionamiento y cooperación internacional de Bogotá y la Región. A manera de referencia, la ciudad de Bogotá ha sido

sede de escenarios de discusión internacional sobre el desarrollo como los “Diálogos de Alto Nivel – Río+20 Bogotá”, el II Encuentro Global de Ciudades Seguras SaferCities, la Cumbre de las Américas frente al Cambio Climático, el Primer Congreso Distrital de Gestión del Riesgo y Cambio Climático, además diferentes Intercambios de experiencias.



A nivel interno dentro del mapa de procesos del IDIGER se tiene contemplado el proceso Direccionamiento Estratégico, el cual incluye “Promover la Cooperación nacional, subnacional e internacional para el fortalecimiento del SDGR-CC”, y de esta forma se plantea la cooperación como un tema estratégico para cumplir la misionalidad y objetivos estratégicos del Instituto.

# 1. MARCO DE REFERENCIA INSTITUCIONAL -IDIGER-

## 1.1. MISIÓN

El IDIGER emprende acciones y genera lineamientos para la gestión del riesgo de desastres y la adaptación al cambio climático, en el marco de la coordinación del SDGR-CC en el Distrito Capital, con el fin de proteger a las personas en situación de riesgo y lograr el desarrollo sostenible de Bogotá D.C.

## 1.2. VISIÓN

En 2030 el Distrito contará con mejores capacidades para gestionar el riesgo de desastres y los efectos del cambio climático, mediante la intervención del territorio y coordinación efectiva del SDGR-CC por parte del IDIGER, para la construcción de una ciudad resiliente.



## 1.3. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

1. Coordinar a los actores del SDGRCC con lineamientos, mecanismos, instrumentos y espacios de participación, para fortalecer el conocimiento y la reducción del riesgo, el manejo de emergencias y desastres, así como las medidas de adaptación al cambio climático en el Distrito Capital.
2. Fortalecer y promover el conocimiento del riesgo de desastres y efectos del cambio climático para la toma de decisiones frente a las medidas de reducción, manejo y adaptación en el Distrito Capital.
3. Modernizar el sistema de Información de Gestión de Riesgos y Cambio Climático con enfoque de escenarios.
4. Fortalecer la identificación y ejecución de acciones de reducción del riesgo al igual que las medidas de

adaptación al cambio climático en Bogotá D.C.

5. Fortalecer el manejo de emergencias, calamidades y/o desastres en el marco del SDGR – CC en Bogotá D.C.
6. Implementar la estrategia del servicio a la ciudadanía y a los grupos de interés del IDIGER, brindando soluciones integrales para el acceso a la información y mejora en la prestación de los servicios, procurando calidad, calidez y oportunidad en armonía con los principios de transparencia, prevención y lucha contra la corrupción.
7. Fortalecer los procesos estratégicos, de apoyo y evaluación mediante la implementación de lineamientos que soporten la gestión misional en cumplimiento de los objetivos institucionales en el marco de la mejora continua.



# 2. CONTEXTO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN BOGOTÁ

## 2.1. PLAN DE DESARROLLO DISTRITAL ACUERDO 761 DE 2020:

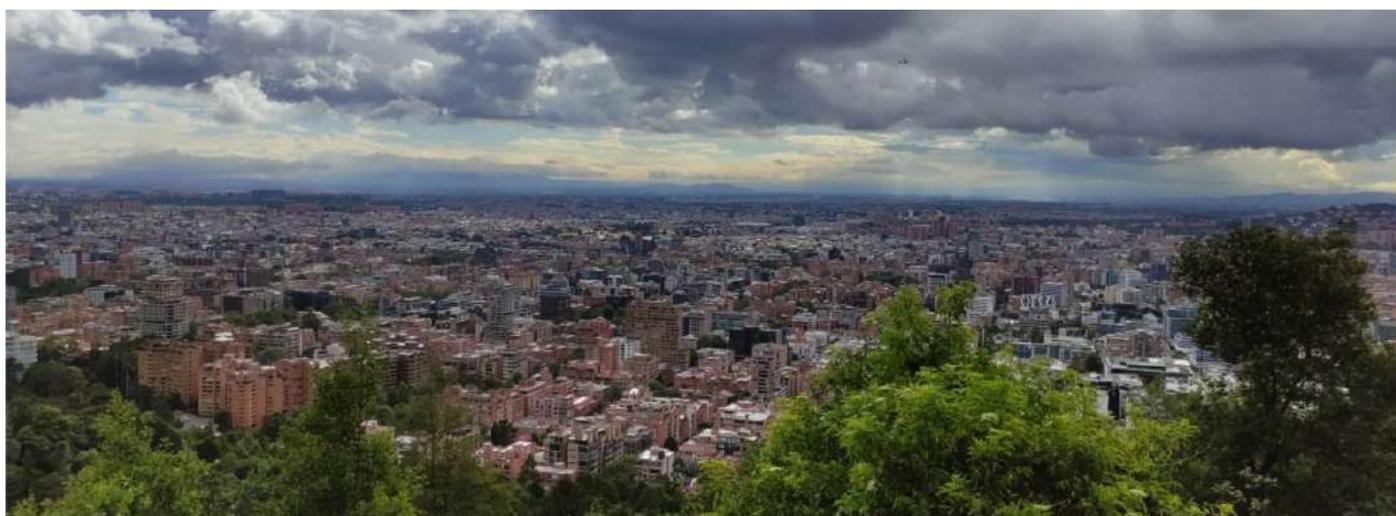
El Plan de Desarrollo Distrital “Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI”, plantea como Objetivo general consolidar un nuevo contrato social, ambiental e intergeneracional que permita avanzar hacia la igualdad de oportunidades, recuperando la pérdida económica y social derivada de la emergencia del COVID-19, capitalizando los aprendizajes y los canales de solidaridad, redistribución y reactivación económica, una Bogotá que garantice los derechos de los más vulnerables, así como también una Bogotá integrada con

la región a través de la creación de la Región Metropolitana Bogotá - Cundinamarca y de un POT con visión regional, devolviéndole a la Estructura Ecológica Principal (EEP) su carácter de principal y en consecuencia de ordenadora del territorio, así como un sistema multimodal de movilidad basado en una red de metro regional, acorde con las proyecciones demográficas del censo 2018 para Bogotá y la región.

A nivel de visión se concibe a Bogotá como una ciudad que no sólo cumple los Objetivos de Desarrollo

Sostenible-ODS en el 2030, sino además se convierte en un ejemplo global en reconciliación, educación, acción colectiva, desarrollo sostenible e inclusión social y productiva.

Para desarrollar lo anterior el Plan se estructuró con cinco propósitos y 30 logros de ciudad con metas trazadoras que se orientan al cumplimiento de los ODS en el 2030, y que se ejecutan a través de los programas generales y estratégicos y de metas estratégicas y sectoriales para el cuatrienio.



De esta manera se identificó que el IDIGER aporta directamente al cumplimiento del Propósito 2 titulado Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar el cambio climático, sin dejar de lado que la entidad puede estar presente y realizar aportes en los otros propósitos. Conceptualmente el Plan se construyó bajo los enfoques de: participación ciudadana, cultura ciudadana, diferencial, territorial y de género, que le permiten al gobierno distrital de manera estratégica tratar las distintas

problemáticas reconociendo las diferencias de los habitantes.

En lo concerniente al cumplimiento del propósito 2 toma relevancia el enfoque territorial, ya que, contempla la comprensión del territorio como una construcción social, que tiene particularidades que no solo derivan de los aspectos biofísicos sino también de las relaciones que sobre él se construyen. Entender y atender tales particularidades, cualidades y potencialidades contribuye con el logro de una acción de gobierno más

integral y de una inversión pública más eficiente, y permite planear más allá de los límites político-administrativos del Distrito. Implica una planeación del territorio en los distintos niveles: local, distrital y regional y una sensibilidad frente a las disparidades y desbalances existentes entre aquellos niveles. Que conmina a actuar con un criterio básico de justicia territorial, que procure reconocimientos sociales y ambientales de los habitantes y equilibrios o adecuaciones en las políticas públicas de desarrollo y gestión ambiental.



La práctica de estos enfoques lleva a orientar las acciones del Gobierno Distrital bajo los atributos de una Bogotá cuidadora, incluyente, sostenible y consciente. Entendiendo como Sostenible a la Bogotá - Región que cambia hábitos de vida, la manera en que nos movemos, producimos y consumimos, satisface las necesidades del presente sin comprometer la posibilidad de las generaciones futuras de satisfacer

las suyas. Donde se trabaja en procura de lograr equilibrio entre el crecimiento económico, el cuidado del ambiente natural y el bienestar social y se generan capacidades de resiliencia para afrontar los cambios en el contexto territorial y ambiental.

Con el fin de establecer el rol que cumple la misionalidad del IDIGER en el cumplimiento del Plan de Desarrollo, se presentan con más detalle los aspectos referentes a los

propósitos 2 y 5, con sus respectivos programas y metas.

El Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática, pretende Mejorar la calidad del medio ambiente natural y construido de Bogotá y la región, disminuyendo las afectaciones a la salud producidas por la contaminación del aire en niñas, niños, adolescentes,

jóvenes y personas vulnerables y espacialmente segregadas y reduciendo los factores de riesgo que inciden en la fragilidad de la población expuesta al riesgo, en el deterioro de los ecosistemas y en la segregación socioeconómica y espacial del área urbana y rural. Implica también ocupar el territorio de una manera más ordenada y sostenible; cambiar la forma en

que nos movilizamos, utilizar más energías y formas de movilidad limpias y modificar la manera que producimos, consumimos y reutilizamos, de esta manera el IDIGER realiza sus aportes en lo referente a la reducción de factores de riesgo y en lo que respecta al ordenamiento territorial basado en el conocimiento del riesgo.

## Logros de ciudad asociados al IDIGER propósito 2:

LOGRO

13

## DESCRIPCIÓN

Formular y ejecutar estrategias concertadas de adaptación y mitigación de la crisis climática teniendo como marco la justicia ambiental.

Dentro del propósito 2, es importante señalar el Programa 29. Asentamientos y entornos protectores, el cual pretende recuperar y proteger el entorno habitacional, cuyo objetivo es reducir el déficit de viviendas de ocupación informal, localizadas en zonas de alto riesgo o en contextos de amenazas naturales, permitiendo un aumento en la calidad de vida y contribuir a un hábitat digno, formal y legalizado, intervenir reasentamientos y mejorar viviendas.

En este propósito también se encuentra el Programa 30. Eficiencia en la atención de emergencias, el cual consiste en reducir la afectación, daño o pérdida de la vida, el ambiente, los bienes, infraestructura y patrimonio en general público o privado en la ciudad de Bogotá y la región a la que pertenece. Establecer de forma integral y transversal una adecuada respuesta, mediante la excelencia en el servicio bajo altos estándares de calidad, la preparación, contando con equipos especializados, medios de comunicación de última generación y personal altamente calificado y capacitado. Integrar planes encaminados a la organización y ejecución de las acciones necesarias para la utilización óptima de los recursos humanos

## Metas sectoriales asociadas al IDIGER:

META

217

## DESCRIPCIÓN

Beneficiar a 350 familias en zonas de alto riesgo no mitigable a través del programa de reasentamiento.

META

218

Construir nueve (9) obras de mitigación para la reducción del riesgo y adaptación a la crisis climática.

y técnicos disponibles que suplan el fortalecimiento institucional con el fin de garantizar la adecuada gestión del riesgo.

## Meta sectorial asociada al IDIGER:

META

221

## DESCRIPCIÓN

Atender el 100% de la población afectada por emergencias con respuesta integral y coordinada del SDGR-CC.

El Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente, busca

garantizar un gobierno empático, íntegro, participativo y transparente que permita la integración del Distrito con la región, a través de la promoción de alianzas orientadas a la acción colectiva y al sentido de la corresponsabilidad, la concurrencia y la subsidiaridad entre todos los actores de Bogotá - Región.

### Logros de ciudad asociados al IDIGER propósito 5:

<b>LOGRO</b> <b>28</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b> Promover procesos de integración y ordenamiento territorial en Bogotá -Región sostenibles social, económica, ambiental e institucionalmente.
---------------------------	--

<b>LOGRO</b> <b>29</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b> Posicionar globalmente a Bogotá como territorio inteligente (Smart City).
<b>LOGRO</b> <b>30</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b> Incrementar la efectividad de la gestión pública distrital y local.

Es importante señalar dentro del propósito 5, el Programa 53. Información para la toma de decisiones. Con este programa se pretende producir información y conocimiento para la toma de decisiones en la generación de valor público en las fases de la planeación del desarrollo territorial, ambiental, social, económico, cultural, de la ciudad – región, incluyendo lo rural, asociada a los diferentes instrumentos de la planeación de la ciudad – región, tales como: formulación, seguimiento y evaluación del PDD, POT, equipamientos sociales, culturales, Gestión de Riesgos y Cambio Climático - SIRE.

### Metas asociadas al IDIGER:

<b>META</b> <b>451</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b> Actualizar el 100% de los componentes del Sistema de Información para la Gestión de Riesgos y Cambio Climático – SIRE
<b>META</b> <b>461</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b> Operar y mantener un Sistema de Alerta de Bogotá – SAB

<b>META</b> <b>464</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b> Realizar en 7.500 hectáreas estudios detallados de amenaza y/o riesgo en zonas y cuencas priorizadas de la ciudad
---------------------------	---

La participación del IDIGER también se evidencia en el Programa 56. Gestión pública efectiva, el cual pretende lograr una institucionalidad que articule acciones entre Bogotá y la Región. Construir agendas públicas integrales que promuevan el intercambio de saberes para generar bienes y servicios acordes con las necesidades de la ciudadanía, entre otras cosas, mediante la ampliación y el mejoramiento de los servicios de orientación e información de las entidades distritales a través de la Red CADE. Hacer la gestión pública más transparente, moderna, innovadora y efectiva. Tomar decisiones basadas en datos,

información y evidencia, haciendo uso de la tecnología y la transformación digital. Desarrollar estrategias de fortalecimiento de la gestión, la innovación, la creatividad, la gestión documental distrital y la apropiación de la memoria histórica.

### Meta asociada al IDIGER:

META	DESCRIPCIÓN
540	Realizar el fortalecimiento institucional de la estructura orgánica y funcional de la SDA, IDIGER, JBB e IDPYBA

El Plan de Desarrollo tiene previsto actualizar el Plan de Ordenamiento Territorial –POT, con la perspectiva de inclusión y democracia, ciñéndose con el principio orientador de que, todas las decisiones relacionadas con la aplicación de normas urbanísticas conducirán a reducir los posibles riesgos por efectos de la crisis climática. A partir de allí, contempla las siguientes acciones estratégicas, con presencia del IDIGER.

1. Proteger la estructura ecológica principal.
2. Planificar asentamientos humanos inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.

El año 2020 a nivel mundial, nacional y para Bogotá fue un año atípico en cuanto se presentó la emergencia sanitaria por COVID 19, es así que el Plan de Desarrollo Distrital concibe en su articulado el Sistema Distrital Bogotá Solidaria, creado por el Decreto Distrital 093 de 2020 con ocasión de la contingencia social de la población pobre y vulnerable residente en la ciudad de Bogotá D.C, en este marco se mantendrá y fortalecerá como una política pública del Distrito con vocación de permanencia y será parte constitutiva del Sistema de Subsidios y Contribuciones que fundamenta la base del Nuevo Contrato Social en Bogotá. El Sistema se compone de tres canales:

# 1

Transferencias monetarias

# 2

Bonos canjeables por bienes y servicios

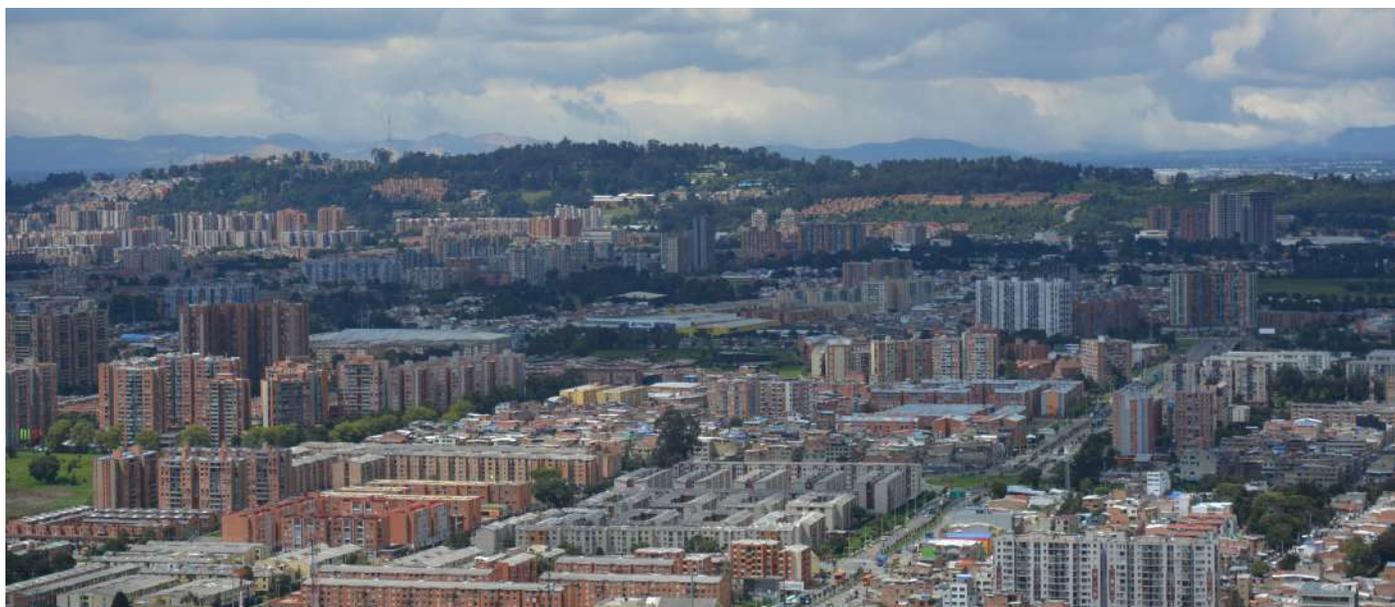
# 3

Subsidios en especie

El sistema se enfoca en garantizar a la población vulnerable la salud y el bienestar, en especial la alimentación, por pérdida de sus medios de subsistencia derivados no sólo de la declaratoria de pandemia del COVID-19, sino además para el periodo siguiente a la declaración de la no pandemia, e incluso, proyectarse como la herramienta fundamental para enfrentar cualquier otro evento

de naturaleza y magnitudes que establezca el Comité Interinstitucional que coordina su funcionamiento. Este Comité está conformado por las Secretarías de Hacienda, Planeación, Gobierno, Integración Social, Hábitat, Mujer y un delegado del Despacho de la Alcaldesa Mayor. Otras Secretarías podrán ser invitadas según los temas a tratar. Su financiación deberá estar garantizada con los recursos

apropiados en el presupuesto general del Distrito, de los Fondos de Desarrollo local, con los aportes que haga la nación u otros entes territoriales y con las donaciones de particulares y organismos nacionales e internacionales. Los recursos estarán destinados entre otras cosas, a la redistribución y contingencia para la población vulnerable.



La sostenibilidad ambiental es un principio que debe orientar las decisiones en el marco de los planes de recuperación social y económica para contrarrestar las consecuencias de la pandemia del Coronavirus COVID-19, buscando generación de acciones que permitan prevenir, adaptar y mitigar la crisis climática, en ningún momento podrá agravar la crisis climática y generar factores de deterioro

ambiental. Por el contrario, deberán considerar, su contribución a la mitigación de los impactos de la crisis climática, aplicar los criterios de eco urbanismo, promover transformaciones en los patrones y hábitos de consumo y relación con el ambiente natural y construido, y aprovechar las oportunidades de economía circular.

El Distrito Capital profundizará

procesos de gestión del conocimiento ambiental del territorio, implementando modelos continuos de monitoreo ambiental de Bogotá - Región (ciencia ciudadana, academia y ciudadanía activa) y actualizará los instrumentos de gestión ambiental con miras a buscar soluciones de adaptación y mitigación de la crisis climática.

Dentro del Nuevo contrato social y ambiental para el siglo XXI se concibe como una Estrategia financiera para el cumplimiento del mismo las Asociaciones Público Privadas – APP, constituyéndose la participación del sector privado como uno de los mecanismos de cofinanciación de las inversiones más importantes para la ciudad. El sector privado será un apoyo estratégico a la Administración Distrital en la construcción de la infraestructura requerida, con lo cual se aprovecharán las eficiencias y ventajas competitivas y operativas derivadas de su conocimiento y experiencia. Con el fin de apostarle a la integración territorial se plantea la necesidad de ejecutar agendas conjuntas para enfrentar las problemáticas comunes y/o compartidas de forma coordinada, las cuales pueden desarrollarse en las siguientes escalas:

## Escala de borde:

Las relaciones territoriales entre Bogotá y los municipios del Borde urbano; Borde rural. Esto no excluye la posibilidad e incluso la necesidad de que otras entidades o autoridades como las Corporaciones Autónomas, los Departamentos, etc., puedan concurrir coordinadamente a atender las problemáticas o desarrollar las potencialidades que se identifiquen.

ESCALA DE BORDE			
N°	Temática	Prioridades del PDD	Escala
3	Hábitat y vivienda	Bordes urbanos y reasentamiento	Borde
6	Ordenamiento	Articulación de POT y agenda Comité de Integración Territorial	Borde

## Escala Regional y Subregional:

Implica un relacionamiento con el Departamento de Cundinamarca y los demás que integran la Región Administrativa y de Planificación Especial – RAPE Región Central (Tolima, Huila, Meta y Boyacá) y con la RAPE misma; con los Municipios, Departamento, y Autoridad Ambiental que integran el Comité de Integración Territorial – CIT Gran Sabana, con el CIT del que Bogotá hace parte; y en general con las diversas figuras asociativas que se adopten en el marco del territorio regional o subregional en el futuro.

ESCALA SUBREGIONAL					
N°	Temática	Meta Producto	Indicador	Valor Meta a 2023	Escala
14	Ambiente - Agua	Ejecutar el plan de acción de crisis climática para la región Bogotá - Cundinamarca	Plan formulado	1	Subregional

## Escala Nacional:

Además de desarrollar un trabajo intenso y coordinado con el nivel nacional, se debe buscar una estrategia y acciones de relacionamiento con entidades territoriales (Municipios y Distritos) que si bien distantes geográficamente comparten dinámicas comunes como las ciudades capitales integradas en Asocapitales y que en el marco del presente Plan Distrital de Desarrollo, impone en el corto plazo definir una hoja de ruta con acciones, tiempos y responsables que en un trabajo en red permite avanzar en acciones concretas de reducción de brechas y tránsito hacia entornos de desarrollo robusto en un marco de sostenibilidad ambiental, social y productiva.

Algunas de las temáticas prioritarias de impacto regional del Plan Distrital de Desarrollo en las escalas de Borde y Regional, que se articularán de acuerdo a como sea requerido y que pueden contar con la participación del IDIGER son:

La Administración Distrital plantea de manera particular que adoptará e implementará una política pública en materia de Gestión del riesgo por incendios de cobertura vegetal, para fortalecer la gestión integral del riesgo en todos sus aspectos (conocimiento y análisis, reducción y atención de las situaciones de emergencia) por la ocurrencia de incendios forestales en el Distrito Capital, sus impactos adversos tanto ambientales como económicos, ello enmarcado en las premisas establecidas en la Ley 1575 de 2012. Se abarcarán los siguientes frentes:

- 1 El análisis y conocimiento de esta situación de riesgo tanto en la zona urbana como rural del Distrito Capital, con el concurso de la academia y demás actores públicos, privados y comunitarios de manera tal que se establezcan condiciones determinantes para la adecuada intervención prospectiva o correctiva en pro de minimizar la afectación en los ecosistemas.
- 2 Establecer sistemas de monitoreo y alerta temprana a fin de minimizar los posibles impactos ambientales en las zonas propensas a la ocurrencia de incendios de cobertura vegetal, especialmente los cerros orientales y surorientales, así como en la zona rural del Distrito Capital.
- 3 Articular los esfuerzos institucionales y contribuir un único sistema de monitoreo y alertas tempranas para la gestión del riesgo y cambio climático para la captura, análisis y toma de decisiones en la gestión del riesgo y cambio climático.
- 4 Promover mecanismos efectivos de recuperación y remediación de las zonas afectadas por incendios de cobertura vegetal con la participación de las comunidades, entidades públicas y privadas.
- 5 Fortalecer el Sistema de Información de Riesgos y Emergencias SIRE para que se constituya y consolide como plataforma para la gestión integral del riesgo en el Distrito Capital.
- 6 Garantizar mecanismos adecuados de respuesta para la atención efectiva de las situaciones de emergencia mediante el fortalecimiento de los grupos operativos y la sensibilización comunitaria como corresponsables en la gestión del riesgo y cambio climático.

A nivel general la apuesta de este Plan de Desarrollo es hacer de Bogotá una ciudad más cuidadora, incluyente, sostenible y consciente, donde todas las entidades aportan desde su campo de acción.



## 2.2. PLAN DISTRITAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y DEL CAMBIO CLIMÁTICO PARA BOGOTÁ D.C 2018-2030

El 09 de noviembre de 2018 mediante el Acuerdo 001 de 2018, fue aprobado por el Consejo Distrital para la Gestión de Riesgos y Cambio Climático el Plan Distrital de Gestión del Riesgo de Desastres y del Cambio Climático 2018-2030, este instrumento orienta las acciones para el conocimiento del riesgo de desastres, del cambio climático y sus efectos, la reducción del riesgo, la mitigación y adaptación al cambio climático, y el manejo de emergencias y desastres. Dicho plan contempla los ocho objetivos a largo plazo que se relacionan a continuación:

- 1 Fortalecer el conocimiento del riesgo de desastres y del cambio climático y sus efectos.
- 2 Impulsar a Bogotá como una ciudad sostenible, eficiente y baja en carbono.
- 3 Reducir la vulnerabilidad territorial frente al cambio climático.
- 4 Evitar nuevos escenarios de riesgo de desastres y mitigar los existentes.
- 5 Reducir el riesgo sísmico y de gran impacto.
- 6 Estar preparados para la respuesta a emergencias y desastres.
- 7 Fortalecer la participación, la educación y la comunicación en el ámbito comunitario y empresarial.
- 8 Consolidar el Sistema Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático.

El plan se desagrega en 5 componentes, que agrupan los objetivos mencionados anteriormente y detallan programas y metas, los componentes son:

### Componente 1. Conocimiento del riesgo de desastres y del cambio climático y sus efectos:

Comprende la identificación y caracterización de escenarios de riesgo, el análisis y evaluación del riesgo, conocimiento del cambio climático y sus efectos, monitoreo y seguimiento del riesgo y sus componentes y la comunicación para promover una mayor conciencia del mismo. Tiene 4 programas y 10 metas asociadas.

### Componente 2. Mitigación del cambio climático:

Comprende la gestión y las acciones destinadas a reducir los niveles de emisiones de gases de efecto invernadero al limitar o disminuir las fuentes y potenciar los sumideros y reservas de GEI. Tiene 4 programas y 4 metas asociadas.

### Componente 3. Reducción del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático:

Comprende tanto las acciones para disminuir las condiciones de riesgo existentes (intervención correctiva), las acciones para evitar la generación de nuevas condiciones de riesgo (intervención prospectiva), la protección financiera, así como el proceso de ajuste a los efectos presentes y esperados del cambio climático, entendiéndose como la reducción de la vulnerabilidad de los sistemas naturales, la población y la infraestructura frente a las futuras condiciones climáticas. Son las acciones que producen el efecto real de prevención de desastres. Tiene 18 programas y 30 metas asociadas.

### Componente 4. Manejo de emergencias y desastres:

Comprende la preparación y ejecución de la respuesta a emergencias y desastres, y la preparación y ejecución de la recuperación. El instrumento de planificación de la Respuesta es la Estrategia Distrital de Respuesta - Marco de Actuación, y para la recuperación, se formulan planes de acción específicos según el evento ocurrido. Tiene 3 programas y 8 metas asociadas.

### Componente 5. Gobernanza para la gestión del riesgo y del cambio climático:

Comprende las acciones orientadas a mejorar la confianza, transparencia y participación dentro del proceso social e interinstitucional que implica la gestión del riesgo y del cambio climático. Tiene 5 programas y 11 metas asociadas.



## 2.3. MARCO DE ACTUACIÓN PARA LA RESPUESTA A EMERGENCIAS EN BOGOTÁ

El Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático – IDIGER, junto con las entidades del Sistema Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático – SDGR-CC, dando cumplimiento a lo dispuesto por la Ley 1523 de 2012, el Acuerdo 546 de 2013 y el Decreto Distrital 172 de 2014, formularon el Marco de Actuación para la Respuesta a Emergencias de Bogotá D.C.

Este instrumento está diseñado para su utilización en cualquier evento de emergencia o desastre de origen natural o antrópico no intencional, presenta los 16 servicios básicos que se deben prestar en situaciones de emergencias:

1. Accesibilidad y transporte
2. Salud
3. Búsqueda y rescate
4. Extinción de incendios
5. Manejo de materiales y/o residuos peligrosos
6. Evacuación asistida
7. Ayuda humanitaria
8. Alojamiento temporales
9. Agua potable
10. Energía y gas
11. Telecomunicaciones para la comunidad
12. Restablecimiento de contactos familiares
13. Saneamiento básico
14. Manejo de escombros y obras de emergencia
15. Manejo de cadáveres
16. Seguridad y convivencia

define las entidades ejecutoras para cada uno de ellos, en total participan 24 entidades distritales, de las cuales, 10 entidades son de carácter regional y nacional y, 7 son entidades y organizaciones privadas.



La respuesta se coordina en cuatro niveles: la red de telecomunicaciones para emergencias, el Puesto de Mando Unificado – PMU en terreno, el Centro de Operaciones de Emergencia – COE y el Consejo Distrital para la Gestión de Riesgos y Cambio Climático. Comprende la identificación y caracterización de escenarios de riesgo, el análisis y evaluación del riesgo, conocimiento del cambio climático y sus efectos, monitoreo y seguimiento del riesgo y sus componentes y la comunicación para promover una mayor conciencia del mismo. Tiene 4 programas y 10 metas asociadas.

Con la anterior estructura se apunta a lograr cinco objetivos específicos:

- 1 Proteger la vida, reducir el sufrimiento de las personas y satisfacer las necesidades básicas para sobrevivir.
- 2 Evitar mayores daños y pérdidas, tanto sociales como económicas y del patrimonio ecológico.
- 3 Mantener la funcionalidad del Distrito Capital y facilitar la continuidad de las actividades económicas y sociales.

- 4** Facilitar la pronta restitución de los servicios afectados.
- 5** Mantener la gobernabilidad en situaciones de emergencia.

Para ello, se estableció una guía de actuación para cada servicio de emergencia, en las cuales se presentan las actividades que se deben desarrollar con la o las respectivas entidades responsables, además se incluyen recomendaciones para una respuesta efectiva tanto para el nivel institucional como para la comunidad.

## 2.4. PROYECTOS DE INVERSIÓN DEL IDIGER

Con el fin de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley 1523 de 2012, el Decreto Distrital 173 de 2014 y el Plan de Desarrollo Distrital "Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI", el IDIGER formuló 4 proyectos de inversión para una vigencia de 4 años correspondiente al periodo que va desde 2020 al 2024, los cuales se presentan a continuación:



## PROYECTO 7566

Tiene 5 metas asociadas. De acuerdo con las dinámicas de cada escenario de riesgo identificado, se desarrollan análisis, evaluaciones, estudios de amenaza, vulnerabilidad y riesgo que se requieren para definir las medidas de reducción y manejo. También apoya la toma de decisiones conforme a la normatividad vigente para el Distrito Capital para la definición de zonas en alto riesgo mitigable o no mitigable.

Se tienen identificadas las áreas con condición de amenaza y riesgo que requieren estudios detallados. Adicionalmente, es necesario realizar análisis de riesgos mediante conceptos técnicos que permitan definir los condicionamientos o restricciones al uso del suelo.

Persiste en la ciudad el reto de lograr que los actores públicos, privados comunidad interioricen su responsabilidad frente a la gestión del riesgo de desastres y se reconozcan como sujetos fundamentales en la implementación de acciones de reducción del riesgo y el cambio climático.

Se desarrolló el Sistema de Alerta de Bogotá, que tiene como objetivo brindar información en tiempo real para toma de decisiones a partir del monitoreo de los fenómenos amenazantes. En la actualidad el IDIGER cuenta con dos redes de monitoreo la red hidrometeorológica - RHB y la red de acelerógrafos - RAB. En este sentido, debe aumentarse

la capacidad tecnológica de transferencia y almacenamiento de datos, para asegurar la obtención de información en tiempo real, con el fin de poder informar y tomar decisiones oportunas para el manejo de situaciones de riesgo asociadas a los fenómenos que a hoy se monitorean.



## PROYECTO 7557

Tiene 9 metas asociadas, contempla medidas de reducción de riesgos, asociado a la mitigación, prevención y protección financiera, así como a la adaptación al cambio climático. Dentro de las acciones de mitigación está el proceso de reasentamiento de familias que se encuentran en alto riesgo no mitigable, adecuación de predios y obras de mitigación. Las acciones prospectivas y de prevención van dirigidas a los procesos de participación, educación, fortalecimiento de capacidades sociales, institucionales y sectoriales.

La participación en el Programa de Reasentamientos de la Caja de Vivienda Popular, implica dos tipos de acciones: las orientadas a la gestión predial, compra de predios y/o mejoras, para su posterior demolición y adecuación o acciones que impidan el desarrollo de nuevos asentamientos humanos; y las relacionadas con el trabajo social de sensibilización, caracterización, reubicación definitiva y/o relocalización transitoria de las familias expuestas.

Las acciones relacionadas con el tema educación están orientadas a implementar un cambio cultural en la forma

como se asume la Gestión del Riesgo de Desastres y Cambio Climático en el Distrito Capital, dependiendo de los actores involucrados y los distintos escenarios de riesgo a los que se encuentran expuestos estos actores (comunidad, empresas, instituciones educativas, entidades distritales).

### PROYECTO 7559

Tiene 5 metas asociadas. Este proyecto contempla la diversidad de fenómenos amenazantes que existen en Bogotá D.C. y cuenta con actividades de preparación y ejecución de la respuesta y la recuperación.

Uno de los retos para la ciudad es el fortalecimiento de las instituciones responsables de brindar los servicios de respuesta, mejorar la preparación para actuar ante estas situaciones, así como brindar respuesta oportuna y eficiente y emprender la recuperación de manera oportuna, todo ello en el marco del Sistema

Distrital de Gestión del Riesgo y Cambio Climático en Bogotá D.C.



### PROYECTO 7558

Tiene 10 metas asociadas. Consiste en diseñar y dirigir estrategias transversales de orden administrativo, jurídico, tecnológico, financiero, de comunicación institucional, de acuerdo con los objetivos y políticas generales de la Entidad, para contribuir con el afianzamiento de una gestión pública abierta, transparente que lucha contra la corrupción.

Así mismo, fortalece los procesos estratégicos, de apoyo y evaluación del IDIGER que soportan la misión institucional en el marco del Modelo Integrado de Planeación y Gestión - MIPG y los Sistemas de Gestión, aquí se concibe la gestión de cooperaciones y alianzas que apoyan los programas y proyectos que adelanta el IDIGER.



# 3. OBJETIVOS ESTRATEGIA DE COOPERACIÓN

## 3.1. OBJETIVO GENERAL

Fortalecer a través de acciones de Cooperación Técnica, Financiera y/o Ayuda humanitaria, las capacidades del IDIGER, en cuanto al Conocimiento y la Reducción del riesgo, el Manejo de desastres y emergencias, y la Adaptación al Cambio Climático para contribuir a la protección de la vida, la seguridad física, el bienestar, la calidad de vida de las personas y al desarrollo sostenible de Bogotá.

## 3.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS

### IDENTIFICAR

las líneas de Oferta y demanda del IDIGER para la Cooperación sub nacional, nacional e internacional para el fortalecimiento del conocimiento del riesgo, reducción del riesgo, manejo de desastres y adaptación al cambio climático.

### PROMOVER

el cumplimiento y articulación del Plan Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático 2018-2030, el Plan Distrital de Desarrollo "Un nuevo contrato social y ambiental para la Bogotá del Siglo XXI 2020-2024", la Estrategia Distrital para la respuesta a Emergencias y los proyectos de inversión del IDIGER, a través de la generación de alianzas con socios estratégicos a nivel sub nacional, nacional e internacional

### FACILITAR

la interlocución y gestión con los socios estratégicos, entidades públicas, privadas, agencias cooperantes, organismos multilaterales u organizaciones no gubernamentales - ONGs nacionales o internacionales.

### POSICIONAR

al IDIGER a nivel sub nacional, nacional e internacional, como una entidad que difunde, comparte y transfiere activos de conocimiento de alto valor para la Gestión del Riesgo de Desastres.



## 4. LA COOPERACIÓN EN EL IDIGER

Para el IDIGER la Cooperación es una oportunidad estratégica que permite complementar y fortalecer el cumplimiento de su misionalidad, objetivos estratégicos, proyectos de inversión y metas tanto de los proyectos como del Plan de Desarrollo Distrital, ya que, al generar alianzas con socios estratégicos, realizar acciones conjuntas y sumar esfuerzos se logran metas comunes que trascienden lo local y benefician intereses nacionales e internacionales. Se unen fuerzas para lograr beneficios mutuos y satisfacer las necesidades de la población.

Las líneas de oferta y Demanda de Cooperación que se presentan, se abordan en diferentes niveles, a saber:

### Subnacional

Generando acciones y esfuerzos con entidades y/o organizaciones públicas o privadas del nivel territorial, pueden ser de la ciudad de Bogotá, municipios o departamentos de Colombia.

### Nacional

Generando acciones y esfuerzos con entidades y/o organizaciones públicas o privadas Colombianas con alcance y competencia nacional.

### Internacional

Ocurre cuando se generan acciones y esfuerzos conjuntos para apoyar el desarrollo económico y social del país, mediante la transferencia de tecnologías, conocimientos, experiencias o recursos por parte de países con igual o mayor nivel de desarrollo que Colombia, organismos multilaterales, organizaciones no gubernamentales y de la sociedad civil. También se conoce como Cooperación para el Desarrollo y es un concepto global que comprende diferentes modalidades de ayuda que fluyen hacia los países de menor desarrollo relativo.



## 4.1. LA COOPERACIÓN EN BOGOTÁ

Dentro del Plan de Desarrollo de Bogotá, se identificó que entre el Distrito Capital, los municipios y departamentos de su entorno se han generado relaciones de interdependencia que tienen lugar en distintas escalas del territorio, por lo tanto demandan una visión de desarrollo regional de largo plazo, requiriendo la armonización de aspectos como los instrumentos de Ordenamiento Territorial, la prestación de servicios públicos, la gestión fiscal, la movilidad, el mercado del suelo, la seguridad ciudadana, todo ello de orden metropolitano requiriendo de la cooperación subnacional en todos los sectores y de acuerdo a las competencias de las entidades que los conforman.

Bogotá comparte escenarios de riesgo con los municipios vecinos, por lo que sin duda alguna las acciones conjuntas son una oportunidad de abordar el conocimiento, la reducción, el manejo de emergencias, la gobernanza y la adaptación al cambio climático.



Específicamente en el Programa 52 del Plan de Desarrollo Distrital, titulado Integración regional, distrital y local, se observa el interés de promover procesos de integración regional y ordenamiento territorial en la ciudad-región, sostenibles, sociales, económicos, ambientales e institucionales, así mismo reglamentar el Plan de Ordenamiento Territorial - POT -, realizar agendas participativas concertadas con el Comité de Integración Territorial – CIT; crear, institucionalizar y reglamentar la Región Metropolitana, y muy particularmente fortalecer ambientalmente la articulación local, regional, nacional, e internacional.

La Estrategia de Internacionalización de Bogotá está enmarcada en la Meta Sectorial 503, del Plan de Desarrollo, que consiste en formular e implementar una estrategia distrital de promoción, proyección, posicionamiento y cooperación internacional de Bogotá y la Región, para ello se tienen los siguientes ejes estratégicos.

**1**

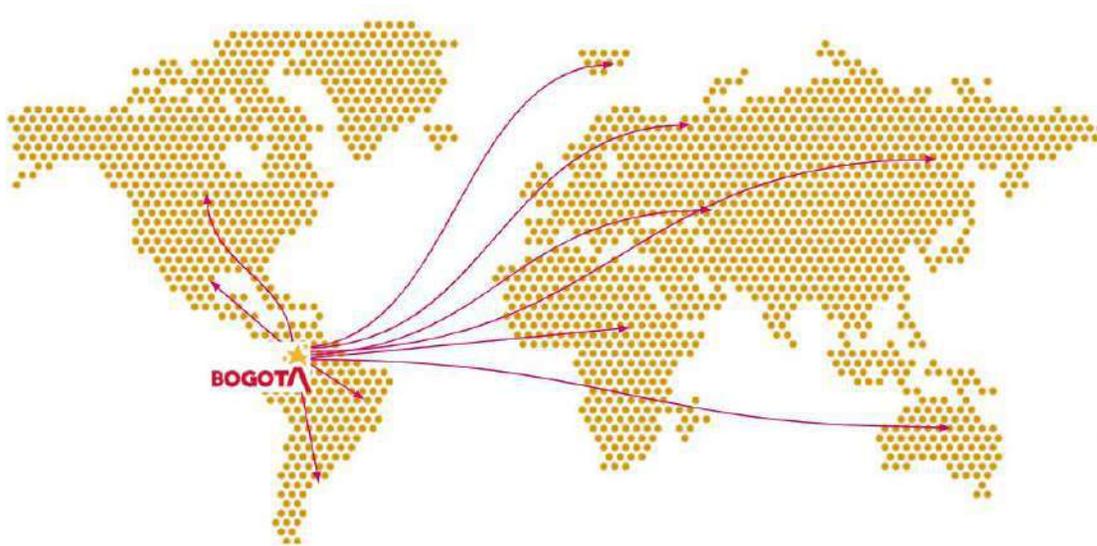
Gestionar alianzas para movilizar recursos técnicos y financieros con actores públicos y privados, nacionales e internacionales, que permitan consolidar el Plan Distrital de Desarrollo.

**2**

Posicionar a Bogotá como referente global, comprometida con el avance de los ODS, ciudad creativa, competitiva y turística.

**3**

Diplomacia de ciudad: Ser una voz relevante en el escenario internacional. Los cuáles serán desarrollados a través de estrategias como: Participación activa en redes de ciudad, escenarios multilaterales, políticos y académicos; incidencia en redes nacionales e internacionales a través de roles de liderazgo en sus órganos directivos; trabajar con ciudades de Latinoamérica, para tener una voz y acción internacional articulada.



## 4.2. CAMPO DE ACCIÓN INTERNACIONAL

Colombia por ser un país que alberga grandes desigualdades sociales y económicas es el tercer país de América Latina que más recibe ayuda internacional<sup>1</sup>, ahora Bogotá, por ser la ciudad capital y la ciudad que mayor cantidad de habitantes tiene, igualmente se encuentra en el foco de la ayuda, en este sentido la cooperación internacional es una ventaja comparativa, por ello se constituye en una fuente importante impulsora de desarrollo en diferentes sectores, entre ellos la construcción de Bogotá como ciudad Sostenible y Resiliente.

Se encuentra una alineación y armonización entre los intereses del IDIGER manifestados en los objetivos estratégicos con los intereses internacionales y de los cooperantes, respondiendo a los Objetivos de Desarrollo Sostenible ODS, específicamente los números, **11.** Ciudades y Comunidades sostenibles, **13.** Acción por el clima y **17.** Alianzas para lograr los objetivos.



No es posible lograr un desarrollo sostenible sin transformar radicalmente la forma en que construimos y administramos los espacios urbanos.

El incremento de la población y la migración ha provocado un incremento explosivo de las mega urbes, y los barrios marginales se están convirtiendo en una característica más significativa de la vida urbana. Mejorar la planificación y gestión urbana de manera que sea participativa e inclusiva desde diferentes sectores es una necesidad.



Todos los países han experimentado los dramáticos efectos del cambio climático. Las emisiones de gases de efecto invernadero continúan aumentando y hoy son un 50% superior al nivel de 1990.

Las pérdidas anuales promedio causadas solo por catástrofes relacionadas al clima alcanzan los cientos de miles de millones de dólares, sin mencionar el impacto humano de las catástrofes geofísicas, además son las responsables que entre 1998 y 2017 se hayan perdido un total de 1,3 millones de vidas<sup>2</sup>. El objetivo busca movilizar recursos en cuanto a adaptación al cambio climático e inversión en el desarrollo bajo en carbono, es decir tomar medidas inmediatas antes que los daños sean irreversibles.

<sup>1</sup> TEZANOS VAZQUEZ, Sergio y MARTINEZ DE LA CUEVA ASTIGARRAGA, Aitor. América Latina y El Caribe: Ayuda Oficial al Desarrollo en el punto de inflexión del milenio. Prob. Des [online]. 2010, vol.41, n.162 [citado 2021-04-15], pp.51-56. Disponible en: <[http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0301703620100003000036&lng=es&nrm=iso](http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0301703620100003000036&lng=es&nrm=iso)>. ISSN 0301-7036

<sup>2</sup> Tomado de Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo -PNUD. Objetivos de Desarrollo Sostenible. Disponible en: <https://www.undp.org/content/undp/es/home/sustainable-development-goals/goal-13-climate-action.html>

# 17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS



Los Objetivos de Desarrollo Sostenible solo se pueden lograr con el compromiso decidido a favor de alianzas mundiales y cooperación.

Se requiere Asistencia Oficial para el Desarrollo para afrontar las crisis humanitarias provocadas por conflictos o desastres naturales y para estimular el crecimiento y el intercambio comercial.

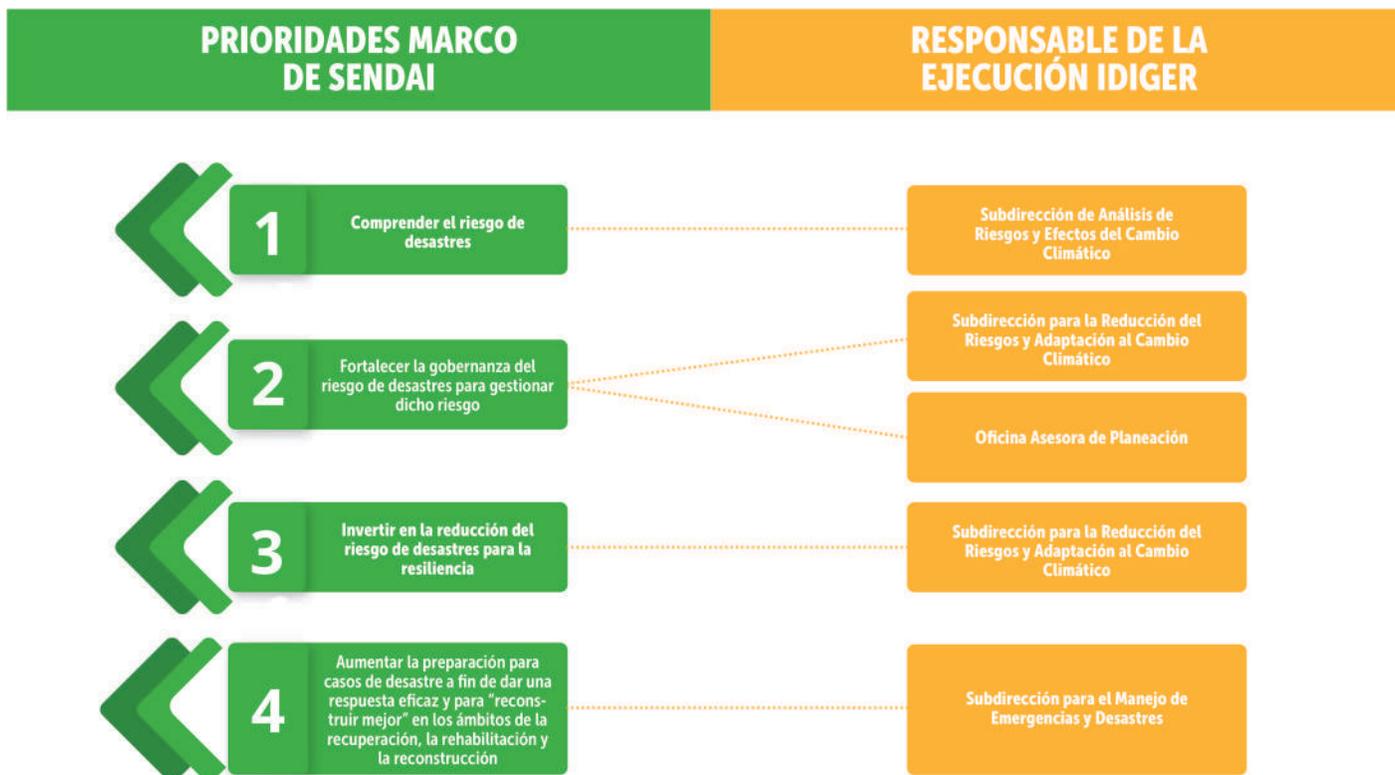
Hoy el mundo está más interconectado que nunca. Mejorar el acceso a la tecnología y los conocimientos es una forma importante de intercambiar ideas y propiciar la innovación. Se busca mejorar la cooperación Norte-Sur y Sur-Sur, apoyando los planes nacionales en el cumplimiento de todas las metas.

## Articulación Plan de Desarrollo con Objetivos de Desarrollo Sostenible

ESFERAS ODS	No. ODS	ODS	LOGROS DE CIUDAD	PROGRAMA
Prosperidad	11	Ciudades y Comunidades Sostenibles	Intervenir integralmente áreas estratégicas de Bogotá teniendo en cuenta las dinámicas patrimoniales, ambientales, sociales y culturales	Asentamientos y entornos protectores Eficiencia en la atención de emergencias
Planeta	13	Acción por el clima	Formular y ejecutar estrategias concertadas  de adaptación y mitigación de la crisis climática	Cambio cultural para la gestión de la crisis climática
Alianzas	17	Alianzas para Lograr los Objetivos	Posicionar globalmente a Bogotá como territorio inteligente (Smart City)	Información para la toma de decisiones

## Articulación IDIGER y Marco De Sendai

Tomando en cuenta la articulación del Plan de Desarrollo Distrital –específicamente los logros de ciudad y programas en que el IDIGER está llamado a participar en la ejecución- y los Objetivos de Desarrollo Sostenible, se suma que dentro de la estructura funcional de la entidad se viene trabajando en las prioridades y compromisos adoptados en la tercera Conferencia Mundial de las Naciones Unidas celebrada en Sendai (Japón) el 18 de marzo de 2015, a través del instrumento denominado Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030, este instrumento presenta cuatro prioridades, a continuación se detallan las dependencias dentro del IDIGER responsables de ejecutarlas, bajo los lineamientos de la Dirección General:



Así mismo, el Marco de Sendai concibe dentro de las anteriores prioridades el cumplimiento de 7 metas globales:

- Reducir considerablemente la mortalidad mundial causada por desastres para 2030, y lograr reducir la tasa de mortalidad mundial causada por desastres por cada 100.000 personas en el decenio 2020-2030 respecto del período 2005-2015;
- Reducir considerablemente el número de personas afectadas a nivel mundial para 2030, y lograr reducir el promedio mundial por cada 100.000 personas en el decenio 2020-2030 respecto del período 2005-2015;
- Reducir las pérdidas económicas causadas directamente por los desastres en relación con el producto interno bruto (PIB) mundial para 2030;
- Reducir considerablemente los daños causados por los desastres en las infraestructuras vitales y la interrupción de los servicios básicos, como las instalaciones de salud y educativas, incluso



desarrollando su resiliencia para 2030;

**e)** Incrementar considerablemente el número de países que cuentan con estrategias de reducción del riesgo de desastres a nivel nacional y local para 2020;

**f)** Mejorar considerablemente la cooperación internacional para los países en desarrollo mediante un apoyo adecuado y sostenible que complemente las medidas adoptadas a nivel nacional para la aplicación del Marco para 2030;

**g)** Incrementar considerablemente la disponibilidad de los sistemas de alerta temprana sobre amenazas múltiples y de la información y las evaluaciones sobre el riesgo de desastres transmitidos a las personas, y el acceso a ellos, para 2030.

Con el fin de que el accionar del IDIGER aporte efectivamente en el cumplimiento de los ODS, las prioridades y metas del Marco de Sendai se requiere contar con la Cooperación Técnica, Financiera y Ayuda Humanitaria que le puedan brindar los socios estratégicos a nivel sub nacional, nacional e internacional, todo enmarcado en un desarrollo sostenible para la ciudad.



# 5. SOCIOS ESTRATÉGICOS

Para el cumplimiento de la misionalidad y objetivos estratégicos de la entidad, el IDIGER realizará alianzas con actores relevantes los cuales se constituyen en socios estratégicos al perseguir objetivos y metas comunes. Dichos actores pueden pertenecer a los siguientes ámbitos:

## Subnacional

Entidades, organismos públicos o privados del orden distrital; Entidades territoriales en Colombia; Organizaciones, entidades públicas o privadas del orden territorial.

## Nacional

Entidades públicas del nivel nacional; Organizaciones públicas o privadas con alcance nacional.

## Internacional

Agencias de Cooperación de otros países, Organismos multilaterales, Entidades territoriales de otros países, Organizaciones públicas o privadas de otros países.

## 5.1. SOCIOS ESTRATÉGICOS POTENCIALES

NIVEL SUB NACIONAL	
NOMBRE	TEMAS DE INTERÉS
CAR - Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Políticas, planes, programas y proyectos sobre medio ambiente y recursos naturales renovables,</li> <li>- Cumplimiento de la normatividad en cuanto a disposición, administración, manejo y aprovechamiento de recursos renovables</li> </ul>
AMVA – Área Metropolitana del Valle de Aburrá	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manejo y administración del área Metropolitana en Gestión de Riesgos y Adaptación al Cambio Climático</li> <li>- Conocimiento Riesgo Tecnológico</li> <li>- Administración, monitoreo, análisis de información y componentes del SIATA –Sistema de Alerta Temprana del valle de Aburrá.</li> </ul>
Secretaría Distrital de Ambiente	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Liderar y coordinar el Sistema Ambiental del Distrito Capital -SIAC-</li> <li>- Promover planes, programas y proyectos tendientes a la conservación, consolidación, enriquecimiento y mantenimiento de la Estructura Ecológica Principal y del recurso hídrico, superficial y subterráneo del Distrito Capital.</li> <li>- Formular, implementar y coordinar, con visión integral, la política de conservación, aprovechamiento y desarrollo sostenible de las áreas protegidas del Distrito Capital.</li> <li>- Dirigir el diseño, implementación y seguimiento de planes, programas y proyectos ambientales relacionados con la planificación urbanística del Distrito Capital.</li> <li>- Coordinar las instancias ambientales de los procesos de integración regional.</li> <li>- Trazar los lineamientos ambientales de conformidad con el plan de desarrollo, el plan de ordenamiento territorial, el plan de gestión ambiental y el Plan de Acción Climática.</li> </ul>
UAECOB -Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial Bomberos De Bogotá	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacitaciones en Atención y Gestión del Riesgo en incendios, rescates, incidentes con materiales peligrosos y otras emergencias.</li> </ul>
CAM´S - COMITÉS DE AYUDA MUTUA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacitaciones y fortalecimiento de capacidades relacionadas con la seguridad física, el riesgo y la atención de emergencias</li> <li>- Asociación, comunicación y articulación de acciones de entidades, instituciones y organizaciones públicas y privadas que comparten una zona de influencia y pueden aunar recursos humanos y físicos, reduciendo costos operacionales; para solucionar problemáticas comunes.</li> </ul>

### NIVEL SUB NACIONAL

NOMBRE	TEMAS DE INTERÉS
ALCALDÍAS LOCALES	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cumplimiento de las normas de licencias de construcción, uso del suelo</li> <li>- Obras para la Mitigación de Riesgos por deslizamientos, inundaciones o incendios.</li> <li>- Obras de Adaptación al Cambio Climático</li> <li>- Gobernanza en la Gestión del Riesgo</li> </ul>
UAESP - UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PÚBLICOS	- Como entidad que forma parte del SDGR-CC, es un aliado importante para la planeación, implementación y evaluación de los servicios y funciones de respuesta a emergencias, esto en lo relacionado al manejo y disposición final de residuos sólidos, la limpieza de vías y áreas públicas; los servicios funerarios en la infraestructura del Distrito y el servicio de alumbrado público.
CAJA DE VIVIENDA POPULAR	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Articulación de acciones y proyectos comunes para ejecutar las políticas públicas de hábitat frente a la Titulación de Predios, Mejoramiento de Vivienda, Mejoramiento de Barrios y Reasentamientos Humanos, mediante la aplicación de instrumentos técnicos, jurídicos, financieros y sociales con el propósito de elevar la calidad de vida de la población de estratos 1 y 2 que habita en barrios de origen informal o en zonas de riesgo</li> <li>- Intercambios de experiencias en los temas mencionados</li> <li>- Intercambios de información y de bases de datos para aunar esfuerzo y lograr mejores resultados a nivel ciudad</li> </ul>

### NIVEL NACIONAL

NOMBRE	TEMAS DE INTERÉS
IDEAM – Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales	- Cooperación técnica que permita al IDIGER fortalecer la capacidad tecnológica, científica, administrativa y financiera para producir la información hidrológica, meteorológica y ambiental de manera oportuna y con la calidad que requieran la ciudadanía, los sectores públicos y privados del país.
APC – Agencia Presidencial para la Cooperación Internacional	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alinear la Oferta y Demanda de Cooperación Internacional del IDIGER con la de Colombia, con el fin de aumentar el beneficio que obtiene la sociedad colombiana e internacional de la cooperación en función del desarrollo de acuerdo a las prioridades del país.</li> <li>- Coordinación mutua para el acceso a Cooperación Internacional que reciba Colombia e IDIGER pueda ser potencialmente beneficiario de acuerdo a las temáticas priorizadas en Colombia: <u>construcción de paz, desarrollo rural sostenible y, conservación y sostenibilidad ambiental.</u></li> </ul>
UNGRD – Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres	- Articulación de acciones frente a la Gestión del Riesgo de Desastres Intercambios de experiencias y transferencia de conocimiento en los tres procesos contemplados en la Ley 1523 de 2012.
SGC - Servicio Geológico Colombiano	- Aunar esfuerzos con esta entidad que es la encargada de la investigación en geo ciencias básicas y aplicadas del subsuelo, la evaluación y monitoreo de amenazas de origen geológico para generar el conocimiento en el IDIGER y apoyar la actualización de la microzonificación sísmica de Bogotá, los escenarios de daños y pérdidas por terremoto y el modelo de exposición de edificaciones e infraestructura en la ciudad
UNIVERSIDADES (También pertenece al nivel Internacional)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Transferencia de conocimiento de Universidades que dentro de su oferta educativa tengan las áreas a fines con las ingenierías, ciencias sociales y administrativas, y que actualmente desarrollen temas asociados a la Gestión del Riesgo.</li> <li>- Desarrollo de investigaciones en Gestión del Riesgo y Adaptación al cambio Climático.</li> </ul>
CRUZ ROJA COLOMBIANA (También pertenece al nivel sub nacional)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Articular acciones que permitan salvar vidas, prevenir y aliviar el sufrimiento humano en atención de situaciones de riesgo y/o desastre.</li> <li>- Capacitaciones y educación en Derechos Humanos y el Derecho Internacional Humanitario, alojamientos temporales y todo aquellos que se requieran de acuerdo a la tipología de evento que se presente</li> </ul>
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	- Transferencia de conocimiento para abordar lo concerniente a la gestión del ambiente y de los recursos naturales renovables, el ordenamiento ambiental del territorio, las políticas y regulaciones a las que se sujetarán la recuperación, conservación, protección, ordenamiento, manejo, uso y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales renovables y del ambiente, a fin de trabajar por el desarrollo sostenible.
ECOPETROL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Articular esfuerzos en materia de Gestión de Riesgos para Bogotá por ser una empresa de gran tamaño que desarrolla actividades comerciales e industriales de influencia en los Riesgos de la ciudad.</li> <li>- Intercambio de experiencias y conocimiento en la Gestión de Riesgos.</li> </ul>

## NIVEL INTERNACIONAL

NOMBRE	TEMAS DE INTERÉS
JICA - Agencia de Cooperación Internacional de Japón	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cooperación técnica a través de transferencia de conocimiento en Gestión de Riesgos, principalmente en los escenarios sísmico y de avenidas torrenciales, manejo, monitoreo e instrumentación de Sistemas de Alerta Temprana y recuperación por Desastre.</li> <li>- Cooperación Técnica y Financiera para el desarrollo de proyectos de Sistemas de Información que permitan actualizar el SIRE</li> <li>- Intercambios de experiencias en los anteriores temas.</li> </ul>
USAID – Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo internacional	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A través de la Oficina de Asistencia Humanitaria - BHA por sus siglas en inglés, con presencia en Colombia desarrollar actividades de recuperación temprana para que restauren y protejan los sistemas y servicios básicos.</li> <li>- Cooperación Técnica y financiera en programas de reducción de riesgos que prevengan o reduzcan los riesgos asociados con peligros crónicos y recurrentes.</li> <li>- Formación y capacitación que permitan fortalecer las capacidades de los servidores que atienden eventos de emergencia y/o desastres en Bogotá.</li> </ul>
ONU- Hábitat. Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cooperación técnica para el desarrollo de proyectos y fortalecer el conocimiento en temas relacionados con Suelo Urbano, planificación y diseño, gobernanza, reconstrucción, resiliencia urbana y cambio climático.</li> <li>- Intercambio de experiencias en los temas mencionados anteriormente.</li> </ul>
IAI - Instituto Interamericano Para la Investigación del Cambio Climático	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cooperación técnica para fortalecer el conocimiento del IDIGER a través de la investigación científica y el desarrollo de capacidades, sobre el alcance, las causas y las consecuencias del cambio climático.</li> </ul>
CONAF - La Corporación Nacional Forestal de Chile	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Formación y capacitación en prevención y control de incendios forestales, considerando los nuevos escenarios que ha provocado el fenómeno del cambio climático.</li> <li>- Intercambio de experiencias en tecnologías y metodologías de prevención y control de incendios forestales.</li> </ul>
UNDRR - Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conocer y participar en la Estrategia Internacional para la Reducción de Desastres (ISDR), para construir resiliencia en las naciones y las comunidades ante los desastres a través de la implementación del Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030.</li> </ul>
OCAH - Oficina de las Naciones Unidas para la Coordinación de Asuntos Humanitarios	<p>En caso de Emergencias de gran magnitud es importante acudir a esta organización por ser la encargada de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Movilizar y coordinar una asistencia humanitaria eficaz, basada en una serie de principios y de colaborar con los agentes nacionales e internacionales para disminuir el sufrimiento humano en caso de catástrofe o emergencia.</li> <li>- Defender los derechos de las personas necesitadas.</li> <li>- Promover tanto la preparación como la prevención y facilitar las soluciones duraderas.</li> </ul>
AGCID - Agencia Chilena de Cooperación Internacional para el Desarrollo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cooperación Sur –Sur a través de Cooperación Técnica y/o financiera para promover el desarrollo sostenible en Bogotá.</li> <li>- Oferta y Demanda de formación y capacitación en Gestión de Riesgos</li> <li>- Intercambio de experiencias en Gestión de Riesgos, principalmente frente a los escenarios sísmico y de incendios forestales, así como en la atención de emergencias y recuperación post desastre.</li> </ul>
AECID – Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cooperación Técnica y/o financiera para transferencia de conocimiento y desarrollo de proyectos en: sostenibilidad y gestión integral del recurso hídrico.</li> <li>- Ayuda Humanitaria para Responder a las crisis humanitarias con calidad</li> <li>- Formación y capacitación en sostenibilidad y gestión integral del recurso hídrico y atención de emergencias</li> </ul>
BID – Banco Interamericano de Desarrollo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cooperación técnica y Financiera para el desarrollo de proyectos en Cambio climático y sostenibilidad ambiental, e Innovación y conocimiento.</li> </ul>
BANCO MUNDIAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cooperación Técnica y Financiera en Protección Financiera para Bogotá en casos de Emergencia de Gran magnitud</li> </ul>
C40 Cities	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Participación en esta red que conecta 97 de las ciudades más grandes del mundo para tomar medidas climáticas audaces, liderando el camino hacia ciudades sostenibles.</li> <li>- Intercambios de experiencias en el cumplimiento del Acuerdo de París a nivel local, planeamientos del Uso del Suelo para el desarrollo de mejores prácticas en la planificación del uso del suelo para avanzar en los objetivos de mitigación y adaptación climática de las ciudades, evaluación de riesgos y planificación del uso del suelo</li> </ul>
ICLEI – Gobiernos locales para la Sostenibilidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Participación en esta red global de más de 1.750 gobiernos locales y regionales que trabaja por el desarrollo urbano sostenible, permite el desarrollo de intercambio de experiencias en materia de políticas públicas y proyectos.</li> <li>- Capacitación para generar cambios sistémicos a favor de la sustentabilidad urbana.</li> <li>- Desarrollo de proyectos en: Clima y Desarrollo Bajo en Carbono, Resiliencia, Biodiversidad Urbana.</li> </ul>
CEMEX COLOMBIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Articular esfuerzos en materia de Gestión de Riesgos para Bogotá por ser una empresa de gran tamaño que desarrolla actividades comerciales e industriales de influencia en los Riesgos de la ciudad.</li> <li>- Intercambio de experiencias y conocimiento en la Gestión de Riesgos.</li> <li>- Alianzas con el sector privado</li> </ul>

NIVEL INTERNACIONAL	
NOMBRE	TEMAS DE INTERÉS
CEMENTOS ARGOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Articular esfuerzos en materia de Gestión de Riesgos para Bogotá por ser una empresa de gran tamaño que desarrolla actividades comerciales e industriales de influencia en los Riesgos de la ciudad.</li> <li>- Intercambio de experiencias y conocimiento en la Gestión de Riesgos.</li> <li>- Alianzas con el sector privado</li> </ul>
HOLCIM COLOMBIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Articular esfuerzos en materia de Gestión de Riesgos para Bogotá por ser una empresa de gran tamaño que desarrolla actividades comerciales e industriales de influencia en los Riesgos de la ciudad.</li> <li>- Intercambio de experiencias y conocimiento en la Gestión de Riesgos.</li> <li>- Alianzas con el sector privado</li> </ul>

Los actores identificados son posibles socios estratégicos, sin embargo, por la gran dimensión de la Cooperación y el entorno cambiante, es posible que se puedan entablar relaciones con actores aún no identificados.

## 6. MECANISMOS DE COOPERACIÓN

Con el fin de materializar los temas de las líneas estratégicas de Cooperación, en cuanto a oferta y demanda del IDIGER, en el trabajo con los socios estratégicos, se desarrollarán las siguientes modalidades de cooperación:

### 6.1. COOPERACIÓN FINANCIERA

Consecución de recursos en efectivo concedidos para la financiación de actividades y/o proyectos orientados al desarrollo de la misión institucional. Este flujo de recursos se puede canalizar así:

**Fondos reembolsables:** Comprende el financiamiento en efectivo, bajo condiciones de interés y de tiempo favorables, para la realización de actividades económicas que promuevan el desarrollo, se otorgan principalmente a países en vías de desarrollo.

**Fondos no reembolsables:** Es la asignación de recursos en efectivo ofrecida por algunas fuentes con el propósito de apoyar proyectos o actividades de desarrollo. Este canal no implica contraer deuda.

Se pueden contemplar escenarios donde la financiación sea mixta:

- Aportes del cooperante y del IDIGER.
- Aportes de varios Cooperantes y el IDIGER.

### 6.2. COOPERACIÓN TÉCNICA

Consiste en la transferencia realizada por el cooperante de conocimientos, habilidades técnicas y de gestión, con el fin de fortalecer las capacidades de personas, instituciones públicas y organizaciones sociales pertenecientes a los países menos desarrollados con el objeto de promover la búsqueda de soluciones adaptadas en su propio desarrollo.

- Aportes del cooperante, diferentes entidades distritales o nacionales y el IDIGER.
- Aportes del cooperante sin necesidad de aportes financieros del IDIGER.

Los recursos financieros brindados al IDIGER pueden ingresar para fortalecer alguno de los cuatro proyectos de inversión o pueden ingresar al Fondo Distrital de Gestión de Riesgos –FONDIGER.

La elección de la opción de canalización de recursos depende de la Oferta y condiciones del donante y el análisis financiero del IDIGER, así como de la normatividad distrital aplicable.

Con el fin de movilizar la participación del IDIGER en diferentes convocatorias ofrecidas por los cooperantes, se contemplarán perfiles de proyecto por línea estratégica de cooperación, de acuerdo a los temas identificados en el Anexo 1.

De acuerdo a la Oferta del Cooperante y a los temas de las líneas estratégicas contemplados en el anexo 1, pueden materializarse, con alguna de las siguientes acciones:



Al ser el IDIGER una entidad Técnica, el interés frente a la cooperación técnica es muy amplio, a lo largo de la existencia de la entidad, se ha recibido cooperación técnica principalmente a través de:

Becas

Formación y  
Capacitación

Seminarios,  
Congresos

Intercambio de  
Experiencias

En este sentido las otras modalidades de cooperación técnica se convierten en una oportunidad, la elección de la modalidad dependerá de la oferta del cooperante, las capacidades del IDIGER y las necesidades de las áreas misionales.

### 6.3. AYUDA HUMANITARIA

Aplica para situaciones especiales, entiéndase emergencias, es el conjunto de acciones de ayuda a las víctimas de desastres (desencadenados por fenómenos naturales o antrópicos no intencionales), orientadas a aliviar su sufrimiento, garantizar su subsistencia, proteger sus derechos fundamentales y defender su dignidad, así como, frenar el proceso de desestructuración socioeconómica de la comunidad y prepararlos para poder hacer frente a desastres naturales, su finalidad es volver a una situación de normalidad<sup>3</sup>.

En este aspecto el IDIGER está interesado en identificar y realizar acercamiento con los actores que podrían ofertar esta clase de ayuda cuando Bogotá la requiera, así como fortalecer las capacidades para ofrecer a las víctimas en eventos de gran magnitud y de esta manera estar preparados. Lo cual requiere sin duda establecer y mejorar alianzas con socios estratégicos.



<sup>3</sup> Abrisketa, J y Perez, K 2005-2006. Acción humanitaria: concepto y evolución. Diccionario de Acción Humanitaria y Cooperación al Desarrollo. Recuperado de <https://www.dicc.hegoa.ehu.es/listar/mostrar/1>

La ayuda Humanitaria, de acuerdo al tipo de emergencia o desastre puede ser requerida en la siguiente manera:

- Vehículos y/o transporte
- Kits Alimentarios
- Kits de Aseo
- Elementos de Protección Personal
- Kits de Cocina
- Kits Noche
- Recurso Humano especializado para la respuesta
- Recursos Financieros para la respuesta y/o para la Reconstrucción
- Maquinaria, equipos y/o herramientas para la respuesta



Los mecanismos de Cooperación pueden materializarse de manera conjunta y simultánea en una misma actividad, es decir, estos mecanismos no son excluyentes por el contrario son complementarios, es así que se pueden desarrollar proyectos con cooperantes donde el cooperante aporte recursos financieros, realice capacitaciones y transfiera tecnología. O por ejemplo se pueden presentar casos de ayuda humanitaria que contemplen a su vez cooperación técnica a través de capacitaciones o asesoría de expertos.

En todo caso, la decisión de los mecanismos a utilizar en una actividad de cooperación, dependen de la oferta y condiciones del cooperante, así como de las necesidades y capacidades del IDIGER y normatividad vigente, donde el principio rector es un gana-gana, en una relación mutuamente benéfica.

# 7. LINEAS ESTRATÉGICAS DE COOPERACIÓN

Las líneas de Oferta y Demanda recogen temas de interés del IDIGER, los cuales son oportunidades de trabajo desde la cooperación, así como una guía para encauzar esfuerzos, su ejecución estará supeditada a los planes de trabajo anuales para el 2021 al 2024, donde se plantearán las prioridades. Los temas que reposan en las matrices del Anexo 1 no excluye que se puedan abordar otros temas de acuerdo con la oferta de los socios estratégicos. A continuación, se presentan las líneas estratégicas que enmarcaran el accionar de la entidad en cooperación tanto a nivel de Oferta como Demanda en los siguientes 4 años:

## Gestión Integral del Riesgo, protección de la vida, seguridad física y desarrollo sostenible de Bogotá



### 1. CONOCIMIENTO DEL RIESGO

Consiste en la identificación de escenarios de riesgo, el análisis y evaluación del riesgo, el monitoreo y seguimiento del riesgo y sus componentes, así como la comunicación para promover una mayor conciencia del mismo. Alimenta los procesos de reducción del riesgo y de manejo de desastres.

### 2. REDUCCIÓN DEL RIESGO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

Consiste en implementar acciones que permitan modificar o disminuir las condiciones de riesgo existentes y evitar la aparición de nuevos riesgos en el territorio a través de medidas de mitigación y prevención que se adoptan para reducir la amenaza, la exposición y disminuir la vulnerabilidad de las personas, los medios de subsistencia, los bienes, la infraestructura y los recursos ambientales, para evitar o minimizar los daños y pérdidas en caso de producirse los eventos físicos peligrosos.

La reducción del riesgo la componen la intervención correctiva del riesgo existente, la intervención prospectiva de nuevo riesgo y la protección financiera.

### 3. MANEJO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES

Se refiere al proceso compuesto por la preparación para la respuesta a emergencias, la preparación para la recuperación post desastre, la ejecución de dicha respuesta y la ejecución de la recuperación, entendidas como rehabilitación y recuperación.



### 4. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

Incluye los aspectos de fortalecimiento de la entidad, temas que no pertenecen directamente a un proceso de la Gestión del Riesgo pero que aportan a que cada uno de los tres procesos mencionados cumplan sus objetivos, son temas administrativos, de soporte y apoyo tecnológico, así como fortalecimiento de capacidades del recurso humano.

En el Anexo 1 se presentan por cada una de las estrategias los temas que se identificaron para la Oferta y Demanda de Cooperación, esto respondiendo a las necesidades de las áreas misionales de la entidad y a los avances logrados hasta el momento en la Gestión Integral de Riesgos en Bogotá.

## 8. TEMAS PRIORIZADOS DE OFERTA Y DEMANDA POR LÍNEA ESTRATÉGICA DE COOPERACIÓN

En los siguientes cuadros se presentan los temas que Oferta el IDIGER por línea Estratégica, el nivel al cual va dirigida la oferta, es decir, a entidades u organizaciones del orden subnacional, nacional y/o internacional, así como el mecanismo por medio del cual se materializa el tema en una actividad de cooperación, definiendo si la cooperación será técnica, financiera o Ayuda Humanitaria.

### Oferta Línea Estratégica Conocimiento del Riesgo

TEMA	NIVEL	MECANISMO
Escenarios de riesgo del Distrito por: movimientos en masa, avenidas torrenciales, inundaciones, actividad de la construcción y riesgo sísmico	Subnacional Internacional	Cooperación Técnica: Capacitaciones, Intercambios de Experiencias
Sistema de Alerta de Bogotá, redes de monitoreo hidrometeorológico y red de acelerógrafos	Subnacional Internacional	Cooperación Técnica: Charlas, Intercambios de Experiencias, Visitas de campo
Identificación de condiciones de riesgo inminente	Subnacional	Cooperación Técnica: Capacitaciones, Metodologías
Inspección de Edificaciones después de sismo	Subnacional Nacional Internacional	Cooperación Técnica: Curso, Metodología

### Oferta Línea Estratégica Reducción del Riesgo y Adaptación al Cambio Climático

TEMA	NIVEL	MECANISMO
Formación en Gestión del Riesgo de Desastres para fortalecer a las entidades del Sistema Distrital de Gestión de Riesgos	Subnacional	Cooperación Técnica: Capacitación

### Oferta Línea Estratégica Manejo de Emergencias y Desastres

TEMA	NIVEL	MECANISMO
Diseño y ejecución de Simulacros en Bogotá	Subnacional Internacional	Cooperación Técnica: Intercambio de experiencias
Fortalecimiento de Comités de Ayuda Mutua (CAM)	Subnacional Nacional Internacional	Cooperación Técnica: Intercambio de experiencias
Formación para la preparación de la ciudadanía ante las emergencias		Cooperación Técnica: Curso Virtual Primer Respondiente: ¡Gente que Ayuda!, Intercambios de experiencias (implementación del curso y resultados)
Modelo Público de Administración y Operación del Centro Distrital Logístico y de Reserva de Bogotá	Subnacional Internacional	Cooperación Técnica: Intercambio de experiencias
Atención y seguimiento a familias afectadas por situaciones de emergencias	Subnacional Internacional	Cooperación Técnica: Intercambio de experiencias Ayuda Humanitaria: Recurso Humano

## Oferta Línea Estratégica Fortalecimiento Institucional

TEMA	NIVEL	MECANISMO
Instrumento financiero de captación y gestión de recursos a través de un esquema fiduciario	Subnacional Nacional	Cooperación Técnica: Intercambio de experiencias
Construcción del Sistema Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático	Subnacional Nacional Internacional	Cooperación Técnica: Intercambio de experiencias

En los siguientes cuadros se presentarán los temas que Demanda el IDIGER de sus potenciales cooperantes por Línea Estratégica de Cooperación:

## Demanda Línea Estratégica Conocimiento del Riesgo

TEMA	NIVEL	MECANISMO
Fortalecimiento del Sistema de Alerta de Bogotá –SAB: - Gestión del riesgo de desastres y Sistemas de alerta temprana, generación automática de avisos y alertas - Componente de comunicación del SAB y generación de alertas	Subnacional Internacional	Cooperación Técnica: Formación, Capacitación, Intercambio de experiencias
Actualización de la microzonificación sísmica de Bogotá en armonía con Normas de Construcciones Sismo Resistentes vigentes, zonificación de la respuesta sísmica para diferentes niveles de intensidad	Nacional	Cooperación Técnica: Estudios y Modelos
Actualización y validación del Escenarios de estimación de daños y pérdidas por terremoto para Bogotá: modelo de exposición de edificaciones, infraestructura, líneas vitales	Subnacional Nacional Internacional	Cooperación Técnica: Estudios y Modelos
Modernización del SIRE: - Sistema de Información en Gestión de Riesgos - Analítica de Datos para la consolidación del SIRE y Bitácora de Emergencias	Subnacional Internacional	Cooperación Técnica: Proyecto, Acompañamiento de expertos en analítica, Intercambio de Experiencias

## Demanda Línea Estratégica Reducción del Riesgo y Adaptación al Cambio Climático

TEMA	NIVEL	MECANISMO
Implementación de Suelos para Resiliencia Climática, a través de bosques urbanos, componente técnico y financiero	Nacional Internacional	Cooperación Técnica y Financiera: Proyecto
Ejecución de obras para la Adaptación al Cambio Climático : SUDPS, parques polinizadores y corredores para polinizadores	Subnacional Nacional Internacional	Cooperación Técnica y Financiera: Recursos Financieros, Intercambios de Experiencias
Diseño tecnológico de una plataforma que logre unificar el registro de Planes de Gestión de Riesgos de Desastres	Subnacional Nacional Internacional	Cooperación Técnica: Desarrollo de un proyecto
Financiación para la Ejecución de obras de mitigación en zonas de alto riesgo no mitigable	Internacional	Cooperación Financiera: - Recursos Financieros

## Demanda Línea Estratégica Manejo de Emergencias y Desastres

TEMA	NIVEL	MECANISMO
Derecho Internacional Humanitario, Derechos Humanos y Políticas diferenciales Atención Humanitaria (conceptos, normas, etc)	Nacional Internacional	Cooperación Técnica: Formación, Capacitación, Estudios de caso, Intercambio de experiencia
Recuperación post desastre Incluyendo las estrategias para que la población retorne a la normalidad después de un desastre	Internacional	Cooperación Técnica: Formación, Capacitación, Intercambio de experiencia
Reglamentación, manejo y monitoreo de Sistemas de Transporte Vertical (Ascensores, escaleras, rampas y puertas eléctricas)	Internacional	Cooperación Técnica: Intercambio de experiencias
Montaje y funcionamiento de alojamientos temporales	Internacional	Cooperación Técnica: Formación, Capacitación, Intercambio de experiencias
Gestión de los riesgos asociados a la prestación de los servicios de respuesta a emergencias, de las personas y de las entidades que representan (protección de la integridad y riesgos institucionales)	Subnacional Nacional Internacional	Cooperación Técnica: Formación, capacitación
Protocolos nacionales para el manejo de donaciones, ayudas humanitarias, servicios de logística y respuesta a emergencias	Subnacional Nacional	Cooperación Técnica Transferencia de conocimiento, Metodologías, Tecnología

## Demanda Línea Estratégica Fortalecimiento Institucional

TEMA	NIVEL	MECANISMO
Estructuración y puesta en marcha del Banco de Proyectos FONDIGER, experiencias exitosas en Bancos de proyectos	Subnacional Nacional Internacional	Cooperación Técnica: Intercambio de Experiencias, Metodologías, Transferencia de Tecnología
Financiación de proyectos para la implementación de las líneas estratégicas del Plan Distrital de Gestión del Riesgo	Subnacional Nacional Internacional	Cooperación Financiera
Expertos para que participen en la semana de promoción de la salud y prevención de la enfermedad	Subnacional Nacional Internacional	Cooperación Técnica Charlas, Talleres

Tanto las actividades de Oferta como las de Demanda son canalizadas y facilitadas a través del área de Cooperación del IDIGER y deben aportar a la entidad al cumplimiento de la presente Estrategia. En caso de que se reciba una solicitud de cooperación que no se encuentre en este documento o su anexo, se evaluará su pertinencia dentro de los objetivos planteados para dar cumplimiento con el propósito de la misma.

# 9. ANEXO 1

## TEMAS DE OFERTA Y DEMANDA POR LÍNEA ESTRATÉGICA DE COOPERACIÓN

A continuación, se presentan dos matrices la primera titulada Líneas de Oferta en cooperación, entendiendo la oferta como aquellos temas en que el IDIGER tiene fortalezas, niveles de avance significativo frente a otras entidades o ha sido innovador y por ello puede compartir el conocimiento. La segunda titulada Líneas de Demanda en cooperación, entendiendo la Demanda como aquellos temas en que el IDIGER desea profundizar y fortalecer su ejecución, en ámbitos como el conocimiento, componente técnico, acceso a tecnología y/o recursos financieros.

De manera complementaria se puede observar la articulación de las temáticas de las líneas identificadas, con los instrumentos de planificación como lo son: el Objetivo de Desarrollo Sostenible asociado, el propósito

del Plan de Desarrollo “Un nuevo contrato social y ambiental para el siglo XXI” asociado y el componente del Plan Distrital de Gestión del Riesgo de Desastres y del Cambio Climático para Bogotá asociado, también se discriminan las áreas involucradas, el nivel de cooperación, sea subnacional, nacional o internacional.

Para el caso de la Demanda los socios estratégicos que se incluyeron son aquellos que por sus líneas de trabajo pueden aportar en las temáticas que interesan a IDIGER, o aquellos con quienes se han desarrollado anteriormente actividades de cooperación, sin embargo, esto no excluye que se pueda trabajar con otros socios, adicionales o diferentes a los contemplados.

## ANEXO 1. LÍNEAS DE OFERTA EN COOPERACIÓN

Línea Estratégica	N°	Línea Identificada	Áreas Involucradas	Nivel	Articulación Con Instrumentos De Planificación		
					Ods Asociado	Plan de Desarrollo Distrital	Plan Distrital de Gestión del Riesgo de Desastres y del Cambio Climático para Bogotá
Conocimiento del Riesgo	1	Conocimiento en movimientos en masa y riesgo asociado	SARECC - Estudios y Diseños	Subnacional Internacional	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 1. Conocimiento del riesgo de desastres y del cambio climático y sus efectos
	2	Capacitaciones en escenarios de riesgo del Distrito, específicas en escenarios de riesgo por: movimientos en masa, avenidas torrenciales, inundaciones, actividad de la construcción y riesgo sísmico	SARECC - Estudios y Diseños y Grupo de Escenarios	Subnacional Internacional	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 1. Conocimiento del riesgo de desastres y del cambio climático y sus efectos
	3	Conocimiento en Bioingeniería de suelos o ingeniería verde, una solución basada en la naturaleza para la reducción del riesgo y el cambio climático	SARECC - Estudios y Diseños	Subnacional Internacional	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 1. Conocimiento del riesgo de desastres y del cambio climático y sus efectos
	4	Análisis de riesgos para planificación territorial y para proyectos públicos por movimientos en masa e inundaciones	SARECC- Conceptos para la planificación y proyectos públicos	Subnacional Internacional	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 1. Conocimiento del riesgo de desastres y del cambio climático y sus efectos
	5	Estudios Detallados por Movimientos en masa para Proyectos Urbanísticos	SARECC - Conceptos para la planificación	Subnacional Internacional	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 1. Conocimiento del riesgo de desastres y del cambio climático y sus efectos
	6	Escenarios de daño por riesgo sísmico	SARECC - Grupo de Escenarios	Subnacional Internacional	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 1. Conocimiento del riesgo de desastres y del cambio climático y sus efectos
	7	Plataforma de Inventario de Edificaciones Públicas	SARECC - Grupo de Escenarios	Subnacional Nacional Internacional	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 5. Gobernanza para la gestión del riesgo y del cambio climático

## ANEXO 1. LÍNEAS DE OFERTA EN COOPERACIÓN

Línea Estratégica	N°	Línea Identificada	Áreas Involucradas	Nivel	Articulación Con Instrumentos De Planificación		
					Ods Asociado	Plan de Desarrollo Distrital	Plan Distrital de Gestión del Riesgo de Desastres y del Cambio Climático para Bogotá
Conocimiento del Riesgo	8	Sistema de Alerta de Bogotá, redes de monitoreo hidrometeorológico y red de acelerógrafos	SARECC - SAB	Subnacional Internacional	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 5. Gobernanza para la gestión del riesgo y del cambio climático
	9	Identificación de condiciones de riesgo inminente	SARECC - Asistencia Técnica	Subnacional	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 1. Conocimiento del riesgo de desastres y del cambio climático y sus efectos
	10	Hemerotecas de Cambio Climático y de Emergencias	SARECC - Grupo de Escenarios	Subnacional Internacional	13. Acción por el Clima	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 1. Conocimiento del riesgo de desastres y del cambio climático y sus efectos
	11	Componentes de conocimiento del Sistema de Información para la Gestión de Riesgos y Cambio Climático	SARECC - Grupo de Escenarios y SIG	Subnacional	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 1. Conocimiento del riesgo de desastres y del cambio climático y sus efectos
	12	Curso para la Inspección de Edificaciones después de sismo	SARECC - Grupo de Escenarios	Subnacional Nacional Internacional	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 5. Gobernanza para la gestión del riesgo y del cambio climático
Reducción del Riesgo y Adaptación al Cambio Climático	1	Capacitación en los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres para fortalecer a las entidades del Sistema Distrital de Gestión de Riesgos	SRRACC- Educación con el apoyo de la SARECC y SMED	Subnacional Nacional	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 5. Gobernanza para la gestión del riesgo y del cambio climático
	2	Apoyar de manera complementaria el programa de Mejoramiento Integral de vivienda en su componente de reforzamiento de vivienda (Decreto 173 de 2014, artículo 3, ítem 8.6); Plan Terrazas del PDD 2020-2024 con Caja de Vivienda Popular como líder del sector: creación de la curaduría pública social y el banco de materiales	SRRACC - Gestión sectorial	Subnacional	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 1: Hacer un nuevo contrato social con igualdad de oportunidades para la inclusión social, productiva y política	Componente 3. Reducción del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático

## ANEXO 1. LÍNEAS DE OFERTA EN COOPERACIÓN

Línea Estratégica	N°	Línea Identificada	Áreas Involucradas	Nivel	Articulación Con Instrumentos De Planificación		
					Ods Asociado	Plan de Desarrollo Distrital	Plan Distrital de Gestión del Riesgo de Desastres y del Cambio Climático para Bogotá
Manejo de Emergencias y Desastres	1	Intercambio de experiencias en Planes de Contingencia de Bogotá	SSMED - Preparativos	Subnacional Nacional Internacional	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	Componente 4. Manejo de emergencias y desastres
	2	Intercambio de experiencias en implementación del Marco de Actuación	SMED - Respuesta	Subnacional Nacional Internacional	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	Componente 4. Manejo de emergencias y desastres
	3	Intercambio de experiencias en diseño y ejecución de Simulacros en Bogotá	SMED - Capacitación y entrenamiento	Subnacional Internacional	17. Alianzas para lograr los objetivos	Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	Componente 4. Manejo de emergencias y desastres
	4	Intercambio de experiencias sobre Encuentro Distrital de Brigadas de Bogotá	SMED - Capacitación y entrenamiento	Subnacional Internacional	17. Alianzas para lograr los objetivos	Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	Componente 4. Manejo de emergencias y desastres
	5	Intercambio de experiencias en el fortalecimiento de Comités de Ayuda Mutua (CAM)	SMED - Capacitación y entrenamiento	Subnacional Nacional Internacional	17. Alianzas para lograr los objetivos	Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	Componente 4. Manejo de emergencias y desastres
	6	Intercambio de experiencias en planeación, trámite, autorización y ejecución de eventos con aglomeraciones masivas de público	SMED - Aglomeraciones	Subnacional Internacional	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	Componente 4. Manejo de emergencias y desastres
	7	Intercambio de experiencias micrositio sobre sistemas de transporte vertical de Bogotá para consulta de la ciudadanía (ascensores, escaleras, rampas, puertas eléctricas y andenes móviles)	SMED - Transporte vertical	Subnacional Nacional	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	Componente 4. Manejo de emergencias y desastres
	8	Intercambio de experiencias en Manejo de los sistemas de Transporte Vertical en Bogotá (reglamentación, verificación)	SMED - Transporte vertical	Subnacional Nacional	17. Alianzas para lograr los objetivos	Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	Componente 4. Manejo de emergencias y desastres

## ANEXO 1. LÍNEAS DE OFERTA EN COOPERACIÓN

Línea Estratégica	N°	Línea Identificada	Áreas Involucradas	Nivel	Articulación Con Instrumentos De Planificación		
					Ods Asociado	Plan de Desarrollo Distrital	Plan Distrital de Gestión del Riesgo de Desastres y del Cambio Climático para Bogotá
Manejo de Emergencias y Desastres	9	Intercambio de experiencia en preparación de la ciudadanía ante las emergencias de Bogotá – Curso Virtual Primer Respondiente: ¡Gente que Ayuda!	SMED - Capacitación y entrenamiento	Subnacional Internacional	17. Alianzas para lograr los objetivos	Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	Componente 4. Manejo de emergencias y desastres
	10	Intercambio de Experiencias en Manejo logístico para la atención emergencias	SMED - Servicios de logística	Subnacional	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	Componente 4. Manejo de emergencias y desastres
	11	Intercambio de experiencias: Modelo Público de Administración y Operación del Centro Distrital Logístico y de Reserva de Bogotá (aprovisionamiento, almacenamiento, mantenimiento de equipos, alistamiento, transporte, entrega y montaje de instalaciones	SMED - Servicios de logística	Subnacional Internacional	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	Componente 4. Manejo de emergencias y desastres
	12	Intercambio de Experiencias en Atención y seguimiento a familias afectadas por situaciones de emergencias	SMED - Ayuda Humanitaria SRRACC - Reasentamiento	Subnacional Internacional	17. Alianzas para lograr los objetivos	Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	Componente 4. Manejo de emergencias y desastres
Fortalecimiento Institucional	1	Instrumento financiero de captación y gestión de recursos a través de un esquema fiduciario	Dirección General Subdirección Corporativa	Subnacional Nacional	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 5. Gobernanza para la gestión del riesgo y del cambio climático
	2	Conocimiento técnico respecto a la consolidación del Fondo de Gestión del Riesgo -FONDIGER	Dirección General Oficina de Planeación	Subnacional Nacional Internacional	17. Alianzas para lograr los objetivos	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 5. Gobernanza para la gestión del riesgo y del cambio climático
	3	SISFONDIGER Sistema de Información financiero	Subdirección Corporativa	Subnacional	17. Alianzas para lograr los objetivos	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 5. Gobernanza para la gestión del riesgo y del cambio climático

## ANEXO 1. LÍNEAS DE OFERTA EN COOPERACIÓN

Línea Estratégica	N°	Línea Identificada	Áreas Involucradas	Nivel	Articulación Con Instrumentos De Planificación		
					Ods Asociado	Plan de Desarrollo Distrital	Plan Distrital de Gestión del Riesgo de Desastres y del Cambio Climático para Bogotá
Fortalecimiento Institucional	4	Consolidación del encargo fiduciario	Subdirección Corporativa	Subnacional	17. Alianzas para lograr los objetivos	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 5. Gobernanza para la gestión del riesgo y del cambio climático
	5	Fundamentos de la Gestión del Riesgo en el marco del MIPG	Oficina de Control Interno	Subnacional Nacional	17. Alianzas para lograr los objetivos	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 5. Gobernanza para la gestión del riesgo y del cambio climático
	6	Construcción del Sistema Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático	Oficina de Planeación -Desarrollo del SDGR-CC	Subnacional Nacional Internacional	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 5. Gobernanza para la gestión del riesgo y del cambio climático

## ANEXO 1. LÍNEAS DE OFERTA EN COOPERACIÓN

Línea Estratégica	N°	TEMAS	Áreas Involucradas	Nivel	Posible Socio Estratégico	Articulación con Instrumentos de Planificación		
						ODS Asociado	Plan de Desarrollo Distrital	Plan Distrital de Gestión del Riesgo de Desastres y del Cambio Climático para Bogotá
Conocimiento Del Riesgo	1	Automatización de procesamiento de datos para la elaboración de productos gráficos y mapas	SARECC SAB - SIG TICS	Nacional Internacional	Agencia de Cooperación Internacional del Japón -JIC	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 1. Conocimiento del riesgo de desastres y del cambio climático y sus efectos
	2	Desarrollar modelos para monitorear la amenaza por deslizamientos causados por lluvia y amenaza por incendios forestales	SARECC SAB ESCENARIOS	Internacional	La Administración Nacional de Aeronáutica y el Espacio - NASA Agencia Estadounidense	17. Alianzas para lograr los objetivos	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 1. Conocimiento del riesgo de desastres y del cambio climático y sus efectos
	3	Capacitación en modelación hidrológica para generar las tendencias de las ondas de creciente	SARECC SAB ESCENARIOS	Internacional	Agencia de Cooperación Internacional del Japón -JICA Países Bajos expertos en gestión del agua	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 1. Conocimiento del riesgo de desastres y del cambio climático y sus efectos

## ANEXO 1. LÍNEAS DE OFERTA EN COOPERACIÓN

Línea Estratégica	N°	TEMAS	Áreas Involucradas	Nivel	Posible Socio Estratégico	Articulación con Instrumentos de Planificación		
						ODS Asociado	Plan de Desarrollo Distrital	Plan Distrital de Gestión del Riesgo de Desastres y del Cambio Climático para Bogotá
Conocimiento Del Riesgo	4	Desarrollar modelos para monitorear la amenaza por incendios forestales en épocas secas	SARECC SAB ESCENARIOS	Internacional	Agencia de Cooperación Internacional del Japón -JICA Países Bajos expertos en gestión del agua	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 1. Conocimiento del riesgo de desastres y del cambio climático y sus efectos
	5	Capacitación en la generación automática de avisos y alertas	SARECC -SAB TICS	Nacional Internacional	Agencia de Cooperación Internacional del Japón -JICA Área Metropolitana Valle de Aburrá -AMVA-SIATA	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 1. Conocimiento del riesgo de desastres y del cambio climático y sus efectos
	6	Formación en Gestión del riesgo de desastres y Sistemas de alerta temprana	SARECC-SAB SMED	Nacional Internacional	Agencia de Cooperación Internacional del Japón -JICA Área Metropolitana Valle de Aburrá -AMVA-SIATA	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 1. Conocimiento del riesgo de desastres y del cambio climático y sus efectos
	7	Formación en gestión de datos y en planificación e implementación de redes de observación e instrumentación de estaciones hidrometeorológicas	SARECC-SAB TICS	Nacional Internacional	Organización Meteorológica Mundial-OMM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 1. Conocimiento del riesgo de desastres y del cambio climático y sus efectos
	8	Formación y transferencia de conocimientos sobre la operatividad del radar meteorológico y la elaboración de productos de impacto con las funcionalidades del mismo	SARECC-SAB TICS	Nacional Internacional	Área Metropolitana del Valle de Aburrá -SIATA Proveedores Radar Meteorológico X	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 1. Conocimiento del riesgo de desastres y del cambio climático y sus efectos
	9	Operatividad para el acceso a información en tiempo real del SAB (información histórica, estaciones en territorio rural)	SARECC-SAB TICS	Nacional Internacional	Agencia de Cooperación Internacional del Japón -JICA Área Metropolitana Valle de Aburrá -AMVA-SIATA	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 1. Conocimiento del riesgo de desastres y del cambio climático y sus efectos

## ANEXO 1. LÍNEAS DE OFERTA EN COOPERACIÓN

Línea Estratégica	N°	TEMAS	Áreas Involucradas	Nivel	Posible Socio Estratégico	Articulación con Instrumentos de Planificación		
						ODS Asociado	Plan de Desarrollo Distrital	Plan Distrital de Gestión del Riesgo de Desastres y del Cambio Climático para Bogotá
Conocimiento Del Riesgo	10	Experiencias y Formación Componente de comunicación del SAB y generación de alertas	SARECC-SAB SMED Oficina de Comunicaciones	Nacional Internacional	Agencia de Cooperación Internacional del Japón -JICA  Área Metropolitana Valle de Aburrá -AMVA-SIATA	17. Alianzas para lograr los objetivos	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 1. Conocimiento del riesgo de desastres y del cambio climático y sus efectos
	11	Apoyo Tecnológico para fortalecer la Instrumentación sísmica local (Red de acelerógrafos de Btá) Procesamiento e interpretación de señales, mapas de intensidad instrumental para emisión de boletines	SARECC Escenarios de Riesgo Monitoreo del Riesgo	Nacional	Servicio Geológico Colombiano - SGC	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 1. Conocimiento del riesgo de desastres y del cambio climático y sus efectos
	12	Desarrollo del proyecto/programa de profundización del conocimiento de vulnerabilidad ante desastres naturales y cambio climático	SARECC - Escenarios	Internacional	Agencia Chilena para la Cooperación al Desarrollo - AGCID Oficina Nacional de Emergencia - ONEMI. CHILE	17. Alianzas para lograr los objetivos	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 1. Conocimiento del riesgo de desastres y del cambio climático y sus efectos
	13	Actualización de la microzonificación sísmica de Bogotá en armonía con Normas de Construcciones Sismo Resistentes vigentes, disponer de zonificación de la respuesta sísmica para diferentes niveles de intensidad	SARECC Escenarios de Riesgo - Monitoreo del Riesgo	Nacional	Servicio Geológico Colombiano - SGC	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 1. Conocimiento del riesgo de desastres y del cambio climático y sus efectos
	14	Escenarios de estimación de daños y pérdidas por terremoto para Bogotá: Actualización y validación del modelo de exposición de edificaciones, infraestructura, líneas vitales	SARECC Escenarios de Riesgo - Monitoreo del Riesgo	Subnacional Nacional Internacional	Servicio Geológico Colombiano - SGC	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 1. Conocimiento del riesgo de desastres y del cambio climático y sus efectos

## ANEXO 1. LÍNEAS DE OFERTA EN COOPERACIÓN

Línea Estratégica	N°	TEMAS	Áreas Involucradas	Nivel	Posible Socio Estratégico	Articulación con Instrumentos de Planificación		
						ODS Asociado	Plan de Desarrollo Distrital	Plan Distrital de Gestión del Riesgo de Desastres y del Cambio Climático para Bogotá
Conocimiento Del Riesgo	15	Generar alianzas con actores estratégicos para que participen en el "Curso para la Inspección de Edificaciones después de sismo", y así consolidar un Grupo que tenga las competencias para ejecutar procesos de capacitación y en caso de requerirse apoyar la atención de la emergencia por terremoto siguiendo la metodología que tiene el IDIGER	SARECC - Escenarios de Riesgos SMED - Preparativos	Subnacional Nacional	Universidades con programas de Arquitectura e Ingeniería Civil. Asociaciones y agremiaciones: Sociedad Colombiana de Ingenieros, Asociación Colombiana de Ingeniería Sísmica,	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 1. Conocimiento del riesgo de desastres y del cambio climático y sus efectos
	16	Desarrollo de Proyecto en analítica de Datos (SIRE, Bitácora de Emergencias), acompañamiento de expertos en analítica	TICS - Administración de Servicios de Información	Subnacional	Alta Consejería para las TICS	17. Alianzas para lograr los objetivos	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 5. Gobernanza para la gestión del riesgo y del cambio climático
	17	Renovación Tecnológica para la Red Hidrometeorológica y la Red de Acelerógrafos de Bogotá, con la adquisición de: - Acelerógrafos con sensores de superficie y de profundidad, perforación e instalación (prioridad 1) - Dataloggers para la RED Hidrometeorológica (prioridad 13) - Sensores de temperatura y humedad relativa para exteriores, con su pantalla protectora (prioridad 20) Equipos patrón para calibración	TICS - Operación de redes de monitoreo	Subnacional Internacional	Alta Consejería para las TICS	17. Alianzas para lograr los objetivos	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 5. Gobernanza para la gestión del riesgo y del cambio climático
	18	Capacitaciones en el manejo de los equipos existentes, Asesoría en Sistema de Comunicaciones	TICS- Telecomunicaciones	Subnacional Internacional	Motorola en Colombia	17. Alianzas para lograr los objetivos	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 5. Gobernanza para la gestión del riesgo y del cambio climático

## ANEXO 1. LÍNEAS DE OFERTA EN COOPERACIÓN

Línea Estratégica	N°	TEMAS	Áreas Involucradas	Nivel	Posible Socio Estratégico	Articulación con Instrumentos de Planificación		
						ODS Asociado	Plan de Desarrollo Distrital	Plan Distrital de Gestión del Riesgo de Desastres y del Cambio Climático para Bogotá
Conocimiento Del Riesgo	19	Desarrollo de proyecto para la Modernización del SIRE Sistemas de Información en Gestión de Riesgo	TICS - Administración de Servicios de Información	Internacional	Ciudad de México Agencia de Cooperación Internacional del Japón - JICA ONEMI - Oficina de Protección Civil Chile	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 5. Gobernanza para la gestión del riesgo y del cambio climático
	20	Capacitación y asesoría en calibración y verificación de sensores o equipos de las redes de monitoreo y centro logístico	TICS - Mantenimiento de redes de monitoreo Centro Logístico	Nacional	Instituto Nacional de Meteorología	17. Alianzas para lograr los objetivos	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 5. Gobernanza para la gestión del riesgo y del cambio climático
Reducción del Riesgo y Adaptación al Cambio Climático	1	Proyecto de implementación de Suelos para Resiliencia Climática, a través de bosques urbanos, componente técnico y financiero	SRRACC	Nacional Internacional	Universidades con programas de Arquitectura e Ingeniería Civil	13. Acción por el Clima	Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	Componente 3. Reducción del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático
	2	Estructuración y puesta en funcionamiento del Observatorio Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático	SRRACC Oficina Asesora de Planeación - Desarrollo del SDGR-CC	Subnacional Internacional	Secretaría Distrital de Ambiente Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca -CAR	13. Acción por el Clima	Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	Componente 5. Gobernanza para la gestión del riesgo y del cambio climático
	3	Cooperación financiera para la ejecución de obras: SUDPS, parques polinizadores y corredores para polinizadores	SRRACC - SUDPS	Subnacional Internacional	Secretaría Distrital de Ambiente ONU- Hábitat. Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos	13. Acción por el Clima	Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	Componente 3. Reducción del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático
	4	Reducción del Riesgo de Desastres y Adaptación al Cambio Climático, basada en comunidades: La experiencia de promoción de iniciativas comunitarias	SRRACC - Iniciativas sociales y comunitarias	Subnacional Internacional	Redes mundiales de ciudades	13. Acción por el Clima	Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	Componente 3. Reducción del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático

## ANEXO 1. LÍNEAS DE OFERTA EN COOPERACIÓN

Línea Estratégica	N°	TEMAS	Áreas Involucradas	Nivel	Posible Socio Estratégico	Articulación con Instrumentos de Planificación		
						ODS Asociado	Plan de Desarrollo Distrital	Plan Distrital de Gestión del Riesgo de Desastres y del Cambio Climático para Bogotá
Reducción del Riesgo y Adaptación al Cambio Climático	5	Asistencia técnica para el desarrollo y puesta en marcha del proyecto del Programa de Investigación con su respectivo Esquema de Estímulos en cumplimiento del Acuerdo Distrital 617 de 2015, el énfasis es en investigaciones realizadas en Gestión del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático	SRRACC - Educación	Nacional Internacional	IAI - Instituto Interamericano Para la Investigación del Cambio Climático  UNITAR - El Instituto de las Naciones Unidas para Formación Profesional e Investigaciones	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 5. Gobernanza para la gestión del riesgo y del cambio climático
	6	Alianzas con entidades públicas y privadas para realizar la asistencia técnica en la formulación de los Planes de Gestión de Riesgos contemplados en el decreto 2157 de 2017	SRRACC Gestión Sectorial	Subnacional	Entidades Prestadoras de Servicios Públicos en Bogotá Públicas y Privadas	17. Alianzas para lograr los objetivos	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 3. Reducción del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático
	7	Desarrollo de un proyecto tecnológico que a través de una plataforma logre unificar el registro de Planes de Gestión de Riesgos de Desastres	SRRACC- Gestión Sectorial SMED Oficina de las Tecnologías de la información y las comunicaciones	Subnacional Nacional Internacional	Alta Consejería para las TICS	17. Alianzas para lograr los objetivos	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 3. Reducción del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático
	8	Generar con el sector privado, acciones de articulación y promoción de la Gestión del riesgo y adaptación al cambio climático en el marco de los instrumentos de planificación de gestión de riesgo y cambio climático, donde cada uno de los actores cumpla su rol y aporte al cumplimiento de resultados y productos	SRRACC Gestión Sectorial	Subnacional Nacional	Sector Privado Gremios Grandes empresas generadoras de Riesgos en la ciudad	17. Alianzas para lograr los objetivos	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 3. Reducción del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático

## ANEXO 1. LÍNEAS DE OFERTA EN COOPERACIÓN

Línea Estratégica	N°	TEMAS	Áreas Involucradas	Nivel	Posible Socio Estratégico	Articulación con Instrumentos de Planificación		
						ODS Asociado	Plan de Desarrollo Distrital	Plan Distrital de Gestión del Riesgo de Desastres y del Cambio Climático para Bogotá
Reducción del Riesgo y Adaptación al Cambio Climático	9	Obras de mitigación en zonas de alto riesgo no mitigable	SRRACC - Ejecución de Obras FONDIGER	Internacional	Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos ONU-HABITAT Oficina de las Naciones Unidas para Reducción de Riesgo de Desastre -UNDRR Banco Mundial	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	Componente 3. Reducción del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático
Manejo de Emergencias y Desastres	1	Herramientas de planificación y generación de conocimiento para la toma de decisiones en emergencias	SMED Servicios de Respuesta	Nacional Internacional	USAID – Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo internacional OCAH - Oficina de las Naciones Unidas para la Coordinación de Asuntos Humanitarios Redes Mundiales de ciudades Cruz Roja Colombiana	17. Alianzas para lograr los objetivos	Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	Componente 4. Manejo de emergencias y desastres
	2	Formación y estudios de caso en Atención Humanitaria (conceptos, normas, etc)	SMED Respuesta (ayuda Humanitaria pecuniaria)	Nacional Internacional	Cruz Roja Colombiana	17. Alianzas para lograr los objetivos	Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	Componente 4. Manejo de emergencias y desastres
	3	Estudios de caso y/o Intercambio experiencias sobre Sistemas de Alerta con enfoque participativo	SMED SARECC - SAB	Subnacional Internacional	Agencia de Cooperación Internacional del Japón -JICA Área metropolitana del Valle de Aburrá- AMVA Eje Cafetero Villavicencio Putumayo	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 4. Manejo de emergencias y desastres
	4	Formación e intercambio de experiencias en Manejo de Centros Operativos de Emergencia - MACOE	SMED - Servicios de Respuesta	Nacional Internacional	Cruz Roja Colombiana e Internacional	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	Componente 4. Manejo de emergencias y desastres

## ANEXO 1. LÍNEAS DE OFERTA EN COOPERACIÓN

Línea Estratégica	N°	TEMAS	Áreas Involucradas	Nivel	Posible Socio Estratégico	Articulación con Instrumentos de Planificación		
						ODS Asociado	Plan de Desarrollo Distrital	Plan Distrital de Gestión del Riesgo de Desastres y del Cambio Climático para Bogotá
Manejo de Emergencias y Desastres	5	Intercambio de Experiencias en Modelos para la atención de emergencias y la prestación de servicios de respuesta	SMED - Servicios de Respuesta	Subnacional Internacional	Oficina Nacional de Emergencia del Ministerio del Interior - ONEMI del Ministerio del Interior y Seguridad Pública de Chile Secretaría de Protección civil y Gestión integral de Riesgos Ciudad de México Redes mundiales de ciudades	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	Componente 4. Manejo de emergencias y desastres
	6	Intercambio de Experiencias Servicios de logística en emergencias	SMED - Aprovechamiento y servicios logísticos	Internacional	Oficina Nacional de Emergencia del Ministerio del Interior - ONEMI del Ministerio del Interior y Seguridad Pública de Chile Secretaría de Protección civil y Gestión integral de Riesgos Ciudad de México Redes mundiales de ciudades	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	Componente 4. Manejo de emergencias y desastres
	7	Buenas prácticas en el manejo logístico de equipos operativos	SMED - Aprovechamiento y servicios logísticos	Subnacional Internacional	Cruz Roja Internacional USAID – Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo internacional OCAH - Oficina de las Naciones Unidas para la Coordinación de Asuntos Humanitarios	17. Alianzas para lograr los objetivos	Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	Componente 4. Manejo de emergencias y desastres
	8	Experiencias en recuperación post desastre Incluyendo las estrategias para que la población retorne a la normalidad después de un desastre	SMED - Organización y Coordinación	Internacional	USAID – Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo internacional Agencia de Cooperación Internacional del Japón - JICA	17. Alianzas para lograr los objetivos	Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	Componente 4. Manejo de emergencias y desastres

## ANEXO 1. LÍNEAS DE OFERTA EN COOPERACIÓN

Línea Estratégica	N°	TEMAS	Áreas Involucradas	Nivel	Posible Socio Estratégico	Articulación con Instrumentos de Planificación		
						ODS Asociado	Plan de Desarrollo Distrital	Plan Distrital de Gestión del Riesgo de Desastres y del Cambio Climático para Bogotá
Manejo de Emergencias y Desastres	9	Intercambio de experiencias Manejo de animales de compañía en situaciones de emergencia	SMED - Servicios de Respuesta	Subnacional Internacional	Redes mundiales de ciudades	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	Componente 4. Manejo de emergencias y desastres
	10	Métodos de evacuación asistida (orientación a distintas poblaciones: discapacidad, niños, enfermedades especiales, etc.)	SMED -Servicios de Respuesta	Subnacional Internacional	Redes mundiales de ciudades	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	Componente 4. Manejo de emergencias y desastres
	11	Intercambio de experiencias en Restablecimiento de contactos familiares	SMED - Organización y Coordinación, Capacitación	Internacional	Cruz Roja Colombiana e Internacional	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	Componente 4. Manejo de emergencias y desastres
	12	Intercambio de experiencias en atención a poblaciones rurales y asentamientos dispersos en caso de emergencia	SMED - Servicios de Respuesta	Internacional	Agencia de Cooperación Internacional del Japón -JICA Corporación Nacional Forestal de Chile - CONAF	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	Componente 4. Manejo de emergencias y desastres
	13	Intercambio de experiencias en Manejo de eventos con aglomeraciones de público	SMED - Aglomeraciones	Internacional	Canadá Inglaterra Redes mundiales de ciudades	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	Componente 4. Manejo de emergencias y desastres
	14	Intercambio de experiencias Reglamentación, manejo y monitoreo de Sistemas de Transporte Vertical (Ascensores, escaleras, rampas y puertas eléctricas)	SMED - Transporte vertical	Internacional	Oficina Nacional de Emergencia del Ministerio del Interior -ONEMI del Ministerio del Interior y Seguridad Pública de Chile Secretaría de Protección civil y Gestión integral de Riesgos Ciudad de México Redes mundiales de ciudades	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	Componente 4. Manejo de emergencias y desastres

## ANEXO 1. LÍNEAS DE OFERTA EN COOPERACIÓN

Línea Estratégica	N°	TEMAS	Áreas Involucradas	Nivel	Posible Socio Estratégico	Articulación con Instrumentos de Planificación		
						ODS Asociado	Plan de Desarrollo Distrital	Plan Distrital de Gestión del Riesgo de Desastres y del Cambio Climático para Bogotá
Manejo de Emergencias y Desastres	15	Capacitación e Intercambio de experiencias en Montaje y funcionamiento de alojamientos temporales	SMED - Organización y coordinación	Subnacional, Nacional e Internacional	Cruz Roja Internacional Cruz Roja Colombiana USAID - BHA - Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo internacional (huracán Katrina) Secretaría Distrital de Integración Social	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	Componente 4. Manejo de emergencias y desastres
	16	Transferencia de tecnología o desarrollo de sistemas de información y aplicativos para el manejo de suministros (almacenamiento, mantenimiento, alistamiento, transporte y operación, distribución) que permita determinar los costos en situaciones de emergencias	SMED - Servicios de Logística	Nacional Internacional	Cruz Roja Internacional Cruz Roja Colombiana USAID - BHA - Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo internacional (huracán Katrina)	17. Alianzas para lograr los objetivos	Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	Componente 4. Manejo de emergencias y desastres
	17	Tecnologías e instrumentos en línea para la capacitación en Manejo de Emergencias	SMED - Capacitación y Entrenamiento	Subnacional Internacional	Área Metropolitana del valle de Aburrá - AMVA Redes mundiales de ciudades	17. Alianzas para lograr los objetivos	Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	Manejo de emergencias y desastres
	18	Aplicación de nuevas tecnologías en servicios de respuesta a emergencias y desastres	SMED - Servicios de logística	Internacional	Cruz Roja Internacional USAID - Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo internacional OCAH - Oficina de las Naciones Unidas para la Coordinación de Asuntos Humanitarios	17. Alianzas para lograr los objetivos	Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	Componente 4. Manejo de emergencias y desastres

## ANEXO 1. LÍNEAS DE OFERTA EN COOPERACIÓN

Línea Estratégica	N°	TEMAS	Áreas Involucradas	Nivel	Posible Socio Estratégico	Articulación con Instrumentos de Planificación		
						ODS Asociado	Plan de Desarrollo Distrital	Plan Distrital de Gestión del Riesgo de Desastres y del Cambio Climático para Bogotá
Manejo de Emergencias y Desastres	19	Aplicativos para levantar información en terreno casos de Emergencias y Desastres (Evaluación de Daños, Riesgos Asociados y Análisis de Necesidades -EDRAN	SMED - Organización y Coordinación, Servicios de Respuesta	Internacional	Agencia de Cooperación Internacional del Japón -JICA Redes mundiales de ciudades	17. Alianzas para lograr los objetivos	Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	Componente 4. Manejo de emergencias y desastres
	20	Desarrollo de Software para monitoreo de sistemas de transporte vertical (múltiples usuarios: empresas de revisión técnico mecánica, propietarios de los sistemas, entidades que monitorean y hacen seguimiento etc.)	SMED - Transporte vertical	Subnacional Internacional	Alta Consejería para las TICS	17. Alianzas para lograr los objetivos	Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	Componente 4. Manejo de emergencias y desastres
	21	Capacitación en Gestión de los riesgos asociados a la prestación de los servicios de respuesta a emergencias, de las personas y de las entidades que representan (protección de la integridad y riesgos institucionales)	SMED - Servicios de Respuesta	Internacional	Cruz Roja Internacional USAID – Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo internacional OCAH - Oficina de las Naciones Unidas para la Coordinación de Asuntos Humanitarios	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	Componente 4. Manejo de emergencias y desastres
	22	Capacitación sobre la Seguridad Operacional para los servicios de respuesta	SMED - Servicios de Respuesta	Internacional	Cruz Roja Internacional USAID – Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo internacional OCAH - Oficina de las Naciones Unidas para la Coordinación de Asuntos Humanitarios	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	Componente 4. Manejo de emergencias y desastres
	23	Formación para el Manejo psicosocial para la atención de familias y personas en crisis afectadas por emergencia	SMED -Servicios de Respuesta	Nacional Internacional	Cruz Roja Colombiana e Internacional USAID – Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo internacional	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	Componente 4. Manejo de emergencias y desastres

## ANEXO 1. LÍNEAS DE OFERTA EN COOPERACIÓN

Línea Estratégica	N°	TEMAS	Áreas Involucradas	Nivel	Posible Socio Estratégico	Articulación con Instrumentos de Planificación		
						ODS Asociado	Plan de Desarrollo Distrital	Plan Distrital de Gestión del Riesgo de Desastres y del Cambio Climático para Bogotá
Manejo de Emergencias y Desastres	24	Capacitación sobre Impactos del cambio climático y procesos de adaptación en ciudades	SMED	Subnacional Internacional	Área Metropolitana del valle de Aburrá -AMVA Secretaria Distrital de Ambiente	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 4. Manejo de emergencias y desastres
	25	Capacitación sobre Derecho Internacional Humanitario, Derechos Humanos y Políticas Diferenciales	SMED - Servicios de Respuesta (Ayuda humanitaria pecuniaria)	Subnacional Internacional	Cruz Roja Colombiana e Internacional	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 5. Gobernanza para la gestión del riesgo y del cambio climático
	26	Protocolos nacionales para el manejo de donaciones, ayudas humanitarias, servicios de logística y respuesta a emergencias	SMED- Organización y coordinación, Servicios de Respuesta, servicios de logística Dirección General - Cooperación	Subnacional Nacional	Agencia presidencial para la Cooperación internacional de Colombia -APC Unidad Nacional para la Gestión de Riesgos -UNGRD Secretaria Distrital de Salud y de Integración social	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 5. Gobernanza para la gestión del riesgo y del cambio climático
	27	Experiencias en Articulación entre grupos voluntarios e instituciones oficiales para la logística en emergencias	Organización y coordinación, Servicios de Respuesta, servicios de logística	Internacional	Cruz Roja Colombiana e Internacional USAID – Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo internacional	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	Componente 4. Manejo de emergencias y desastres
	28	Experto en Autonomía y redundancia en emergencias de gran magnitud Articulación con otros niveles territoriales (departamento y nación) en emergencias de gran magnitud	Organización y coordinación, Servicios de Respuesta, servicios de logística	Internacional	Cruz Roja Colombiana e Internacional Agencia de Cooperación Internacional del Japón -JICA	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	Componente 4. Manejo de emergencias y desastres

## ANEXO 1. LÍNEAS DE OFERTA EN COOPERACIÓN

Línea Estratégica	N°	TEMAS	Áreas Involucradas	Nivel	Posible Socio Estratégico	Articulación con Instrumentos de Planificación		
						ODS Asociado	Plan de Desarrollo Distrital	Plan Distrital de Gestión del Riesgo de Desastres y del Cambio Climático para Bogotá
Manejo de Emergencias y Desastres	29	Generación de alianzas estratégicas para la atención de eventos, emergencias o desastres de gran magnitud en los cuales la capacidad de la ciudad sea superada	SMED - Preparativos, Organización y coordinación, Servicios de Respuesta, servicios de logística	Subnacional Nacional Internacional	Cruz Roja Colombiana e Internacional Unidad Nacional para la Gestión de Riesgos -UNGRD Defensa Civil Colombiana Fuerza Aérea Colombiana Policía Nacional (Aéreo) UAESP - Relleno Sanitario Doña Juana	17. Alianzas para lograr los objetivos	Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	Componente 4. Manejo de emergencias y desastres
Fortalecimiento Institucional	1	Inclusión de los diferentes enfoques diferenciales en las actividades del IDIGER	Oficina Asesora de Planeación - Desarrollo del SDGR-CC Dirección General - FONDIGER	Subnacional Internacional	Entidades del Sistema Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático -SDGR-CCUNDRR - Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres AECID- Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo	17. Alianzas para lograr los objetivos	Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	Componente 5. Gobernanza para la gestión del riesgo y del cambio climático
	2	Estructuración y puesta en marcha del Banco de Proyectos FONDIGER, experiencias exitosas en Bancos de proyectos	Dirección General - FONDIGER	Subnacional Nacional Internacional	Unidad para la atención y reparación de Víctimas Unidad Nacional para la Gestión de Riesgos y Desastres Secretaría de Ambiente	17. Alianzas para lograr los objetivos	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 5. Gobernanza para la gestión del riesgo y del cambio climático
	3	Financiación de proyectos para la implementación de las líneas estratégicas del Plan Distrital de Gestión del Riesgo	Dirección General Oficina Asesora de Planeación	Subnacional Nacional Internacional	Redes mundiales de ciudades	13. Acción por el Clima	Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	Componente 5. Gobernanza para la gestión del riesgo y del cambio climático

## ANEXO 1. LÍNEAS DE OFERTA EN COOPERACIÓN

Línea Estratégica	N°	TEMAS	Áreas Involucradas	Nivel	Posible Socio Estratégico	Articulación con Instrumentos de Planificación		
						ODS Asociado	Plan de Desarrollo Distrital	Plan Distrital de Gestión del Riesgo de Desastres y del Cambio Climático para Bogotá
Fortalecimiento Institucional	4	Alianza para contar con experto en lenguaje de señas para traducir el contenido de la página web institucional	SCAD - Atención al ciudadano	Subnacional Nacional	Instituto Nacional para Sordos -INSOR	17. Alianzas para lograr los objetivos	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 5. Gobernanza para la gestión del riesgo y del cambio climático
	5	Desarrollo de software para administrar el servicio de transporte y para la administración de los mantenimientos de la infraestructura física del IDIGER	SCAD - Gestión Administrativa	Subnacional Nacional Internacional	Redes mundiales de ciudades	17. Alianzas para lograr los objetivos	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 5. Gobernanza para la gestión del riesgo y del cambio climático
	6	Desarrollo de software para implementar y administrar movilidad sostenible y calcular huella de carbono que genera el IDIGER	SCAD - Gestión Administrativa	Subnacional Nacional Internacional	Redes mundiales de ciudades	13. Acción por el Clima	Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	Componente 2. Mitigación del cambio climático
	7	Expertos para que participen en la semana de promoción de la salud y prevención de la enfermedad	SCAD - Talento Humano	Subnacional Nacional Internacional	OMS - Organización Mundial de la Salud Ministerio de Salud y Protección social	3. Salud y Bienestar	Propósito 1. Hacer un nuevo contrato social con igualdad de oportunidades para la inclusión social, productiva y política	Componente 5. Gobernanza para la gestión del riesgo y del cambio climático
Institucional Transversal Y Administrativo	8	Capacitación para los funcionarios en Seguridad de la Información, Buen Gobierno, participación ciudadana, Anticorrupción, Código de integridad, Modelo Integrado de Planeación y Gestión, Gobierno digital	SCAD - Talento Humano	Subnacional Nacional	Alta Consejería para las TICs Departamento Administrativo de la Función Pública -DAFP	17. Alianzas para lograr los objetivos	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 5. Gobernanza para la gestión del riesgo y del cambio climático
	9	Espacios de transferencia de conocimientos en Gestión de Riesgos con las áreas misionales de la entidad	Oficina de Control Interno SARECC SRRACC SMED	Subnacional	Dependencias misionales en el IDIGER	17. Alianzas para lograr los objetivos	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 5. Gobernanza para la gestión del riesgo y del cambio climático
	10	Cursos técnicos sobre el manejo y respuesta a emergencias Comando de Incidentes	Oficina de Control Interno	Subnacional Nacional Internacional	Cruz Roja Colombiana e Internacional USAID – Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo internacional	17. Alianzas para lograr los objetivos	Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	Componente 5. Gobernanza para la gestión del riesgo y del cambio climático

## ANEXO 1. LÍNEAS DE OFERTA EN COOPERACIÓN

Línea Estratégica	N°	TEMAS	Áreas Involucradas	Nivel	Posible Socio Estratégico	Articulación con Instrumentos de Planificación		
						ODS Asociado	Plan de Desarrollo Distrital	Plan Distrital de Gestión del Riesgo de Desastres y del Cambio Climático para Bogotá
Institucional Transversal Y Administrativo	11	Capacitación certificada en auditoría interna de gestión y de salud y seguridad en el trabajo, bajo la normatividad vigente para las entidades públicas	Oficina de Control Interno	Nacional Internacional	Instituto de Auditores internos Internacional Departamento Administrativo de la Función Pública -DAPF Ministerio del Trabajo	17. Alianzas para lograr los objetivos	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 5. Gobernanza para la gestión del riesgo y del cambio climático
	12	Cursos y capacitaciones frente a Nuevo Modelo de Control Fiscal Interno y su implementación	Oficina de Control Interno	Nacional	Contraloría General de la República Departamento Administrativo de la Función Pública -DAPF	17. Alianzas para lograr los objetivos	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 5. Gobernanza para la gestión del riesgo y del cambio climático
	13	Intercambio de Experiencias sobre la Implementación de Normas internacionales en la certificación de entidades públicas en el ejercicio de auditoría	Oficina de Control Interno	Subnacional	Alcaldía de Medellín	17. Alianzas para lograr los objetivos	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 5. Gobernanza para la gestión del riesgo y del cambio climático
	14	Implementación de herramientas de software para el desarrollo de actividades de Auditoría Interna y roles de la OCI	Oficina de Control Interno	Nacional	Auditoría General de la República Departamento Administrativo de la Función Pública - DAPF	17. Alianzas para lograr los objetivos	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 5. Gobernanza para la gestión del riesgo y del cambio climático
	15	Formación en el Marco Internacional para la Práctica Profesional de la Auditoría Interna, guías, metodologías	Oficina de Control Interno	Subnacional Nacional	Departamento Administrativo de la Función Pública Secretaría General Bogotá - Dirección de Desarrollo	17. Alianzas para lograr los objetivos	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 5. Gobernanza para la gestión del riesgo y del cambio climático
	16	Formación, capacitación, charlas en Derecho Administrativo, Defensa jurídica del estado, Derecho urbano, Derecho probatorio, Contratación estatal	Oficina Asesora Jurídica	Subnacional Nacional	Colombia Compra Eficiente Departamento Administrativo de la Función Pública Secretaría Jurídica Distrital Secretaría General de Bogotá	17. Alianzas para lograr los objetivos	Propósito 5. Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	Componente 5. Gobernanza para la gestión del riesgo y del cambio climático



# ESTRATEGIA DE COOPERACIÓN 2021 - 2024



 @IDIGER

 C/IDIGER

 idigerbogota

 IDIGERBogota

Diagonal 47 #77a - 09  
Bogotá - Colombia  
 (601) 4292800  
[www.idiger.gov.co](http://www.idiger.gov.co)



IDIGER

BOGOTÁ 