

Plan de Acción 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 31/12/2022

203 - Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático

Propósito / Programa General / N/A / Metas Sectoriales	2020			2021			2022			2023			2024			TOTAL		
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%
02 Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	\$7,285	\$6,773	92.97	\$14,161	\$14,018	98.99	\$15,641	\$15,288	97.74	\$9,000	\$0	0.00	\$14,274	\$0	0.00	\$60,361	\$36,079	59.77
29 Asentamientos y entornos protectores	\$5,199	\$4,697	90.35	\$11,866	\$11,774	99.22	\$13,600	\$13,375	98.34	\$7,000	\$0	0.00	\$12,341	\$0	0.00	\$50,006	\$29,846	59.68
0 N/A	\$5,199	\$4,697	90.35	\$11,866	\$11,774	99.22	\$13,600	\$13,375	98.34	\$7,000	\$0	0.00	\$12,341	\$0	0.00	\$50,006	\$29,846	59.68
217 Beneficiar a 350 familias en zonas de alto riesgo no mitigable a través del programa de reasentamiento	\$3,162	\$2,715	85.87	\$4,364	\$4,327	99.15	\$6,470	\$6,245	96.52	\$4,099	\$0	0.00	\$2,650	\$0	0.00	\$20,745	\$13,287	64.05

Indicador(es)

(S) 233 Número de familias beneficiadas a través del programa de reasentamiento

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2020	20.00	20.00	40.00	200.00%	
2021	100.00	35.00	35.00	100.00%	
2022	100.00	50.00	50.00	100.00%	★
2023	100.00	215.00	0.00	0.00%	
2024	30.00	30.00	0.00	0.00%	
TOTAL	350.00	370.00	125.00	al Plan de Desarrollo	33.78%

Retrasos y soluciones: No se presentaron retrasos.

Avances y Logros: En lo corrido del PDD se han beneficiado por medio de la adquisición predial a 125 familias en zonas de alto riesgo no mitigable a través del programa de reasentamiento con recursos IDIGER y FONDIGER; en las localidades de San Cristóbal, Ciudad Bolívar, Usme y Rafael Uribe.

A continuación, se describen las acciones estratégicas desarrolladas:

- Recuperación de suelos de protección por riesgo.
- Elaboración de estudios de títulos de los predios objeto de adquisición predial.
- Elaboración y actualización de Planes de Gestión Social de las familias ubicadas.
- Notificación de ofertas comerciales a familias identificadas en zonas de alto riesgo no mitigable
- Firma de promesas de compraventa de predios en trámite de Reasentamiento a través de adquisición predial.
- Resoluciones para pago de reconocimientos económicos por 1,5% a familias que finalizaron su proceso de Adquisición predial en el polígono de Riesgos del barrio Peñon del Cortijo, localidad de Ciudad Bolívar, a partir de garantizar su traslado a viviendas seguras y legales.
- Entrega del archivo de reasentamientos al Centro de Atención Documental CAD del IDIGER de expedientes cuyos procesos de reasentamiento a través de adquisición predial finalizaron.

Proyecto(s) de inversión

7557 - Fortalecimiento de acciones para la reducción del riesgo y medidas de adaptación al cambio climático en Bogotá

Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)																				
(S)1	Elaborar 4 documentos de lineamientos técnicos para gestionar los procesos de desarrollo de habilidades y capacidades de las organizaciones sociales y comunitarias	Magnitud	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	100.00	1.00	1.00	100.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	4.00	2.00	50.00
		Recursos	\$0	\$0	0.00	\$14	\$14	100.00	\$78	\$78	100.00	\$286	\$0	0.00	\$295	\$0	0.00	\$673	\$92	13.61
(S)2	Capacitar 100 personas en cultura y ciencia ciudadana para la reducción del riesgo y adaptación al cambio climático	Magnitud	20.00	20.00	100.00	80.00	80.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00
	FINALIZADA POR CUMPLIMIENTO	Recursos	\$0	\$0	0.00	\$124	\$124	100.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$124	\$124	99.92
(K)3	Implementar 1 sistema de información para el Sistema Único de Registro Escolar -SURE	Magnitud	1.00	1.00	100.00	1.00	1.00	100.00	1.00	1.00	100.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00			
		Recursos	\$30	\$30	99.17	\$65	\$65	100.00	\$64	\$64	100.00	\$43	\$0	0.00	\$18	\$0	0.00	\$220	\$159	72.03
(S)4	Elaborar 1 documento para el Programa de investigación en Ciencias y Cambio Climático	Magnitud	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	100.00
	FINALIZADA POR CUMPLIMIENTO	Recursos	\$0	\$0	0.00	\$33	\$33	100.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$33	\$33	100.00
(K)5	Promover el 100 por ciento de las acciones de articulación y promoción de gestión del riesgo y adaptación al cambio climático	Magnitud	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00
		Recursos	\$625	\$625	100.00	\$1,125	\$1,125	100.00	\$1,578	\$1,578	100.00	\$1,535	\$0	0.00	\$1,075	\$0	0.00	\$5,938	\$3,328	56.05
(K)7	Gestionar el 100 por ciento de las acciones relacionadas con el reasentamiento de familias en alto riesgo no mitigable	Magnitud	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00			
		Recursos	\$2,478	\$2,031	81.98	\$2,925	\$2,888	98.74	\$4,666	\$4,441	95.17	\$2,155	\$0	0.00	\$1,131	\$0	0.00	\$13,355	\$9,361	70.09
(C)8	Diseñar 1 instrumento de retención intencional o transferencia del riesgo, para cada uno de los escenarios del riesgo priorizados en Bogotá D.C	Magnitud	0.25	0.25	100.00	0.50	0.50	100.00	0.75	0.75	100.00	0.85	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00			
		Recursos	\$29	\$29	100.00	\$77	\$77	100.00	\$84	\$84	100.00	\$80	\$0	0.00	\$132	\$0	0.00	\$402	\$191	47.38

218 Construir nueve (9) obras de mitigación para la reducción del riesgo y adaptación a la crisis climática	\$2,037	\$1,983	97.32	\$7,502	\$7,447	99.27	\$7,130	\$7,130	100.00	\$2,901	\$0	0.00	\$9,691	\$0	0.00	\$29,261	\$16,559	56.59
---	---------	---------	-------	---------	---------	-------	---------	---------	--------	---------	-----	------	---------	-----	------	----------	----------	-------

Indicador(es)

TIPO DE ANUALIZACION PROGRAMADA POR LA ENTIDAD: (S) Suma (K) Constante (C) Creciente (D) Decreciente

VERSION PLAN DE ACCION: ULTIMA VERSION OFICIAL

(*) Proyecto de inversión que aporta a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo de este Programa General, pero el proyecto de inversión se encuentra clasificado en el Banco Distrital de Programas y Proyectos en otro Programa General del Plan de Desarrollo.

(**) NOTA: La programación y ejecución de magnitud de metas de proyecto de inversión incluye la vigencia actual y la vigencia anterior según desagregación efectuada por la entidad. Los recursos corresponden a la vigencia.

Plan de Acción 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 31/12/2022

203 - Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático

Propósito / Programa General / N/A / Metas Sectoriales	2020			2021			2022			2023			2024			TOTAL		
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%
02 Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	\$7,285	\$6,773	92.97	\$14,161	\$14,018	98.99	\$15,641	\$15,288	97.74	\$9,000	\$0	0.00	\$14,274	\$0	0.00	\$60,361	\$36,079	59.77

(S) 234 Número de obras de mitigación para la reducción del riesgo y adaptación al cambio climático

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2020	1.00	1.00	0.00	0.00%	
2021	2.00	3.00	1.00	33.33%	
2022	3.00	5.00	2.00	40.00%	⊘
2023	2.00	2.00	0.00	0.00%	50.00% ▲
2024	1.00	1.00	0.00	0.00%	
TOTAL	9.00	9.00	3.00	al Plan de Desarrollo	33.33% ⊘

Retrasos y soluciones: Se presentaron retrasos en la etapa precontractual en los procesos, debido a las revisiones de los estudios y diseños aportados.

Soluciones: Se firmaron las actas de inicio de obras en el mes de septiembre para la obra de mitigación Ciudadela Santa Rosa, localidad de San Cristóbal y para la obra de mitigación Codito, de la localidad de Usaquén.

Avances y Logros: El IDIGER ha logrado la entrega de tres (3) obras de mitigación para la reducción del riesgo y adaptación a la crisis climática. Las obras entregadas fueron en las localidades de Santa Fe y Ciudad Bolívar, a continuación se describen: En la vigencia 2021, se realizó la entrega física de la obra Los Laches en la Localidad de Santa Fe; en 2022 se entregó la "Construcción de las obras para la mitigación del riesgo por remoción en masa presentado en el barrio Divino Niño sector II, en la localidad de Ciudad Bolívar de Bogotá D.C.", y por último se entregó la "Construcción de la segunda fase de las obras de mitigación de riesgos en el barrio El Peñón del Cortijo III Sector en la localidad de Ciudad Bolívar de la ciudad de Bogotá Distrito Capital".

Por otro lado, la ejecución de obras de mitigación ofrece un proceso de resiliencia a la población aledaña y flotante del sector, se generaron oportunidades laborales a los residentes aledaños a la ejecución de la obra ellos se ven beneficiados con la ejecución de las obras de mitigación. Esta situación, conlleva al mejoramiento de las condiciones socio-económicas de la población, y por ende, al mejoramiento de la calidad de vida de algunas familias.

Así mismo, se han generado espacios de participación y formación para las familias de los sectores de Peñón de Cortijo y Divino Niño de la localidad de Ciudad Bolívar, que posibilitaron el diálogo ciudadano, el intercambio de saberes y la promoción de la cultura ciudadana para la apropiación y sostenibilidad de los proyectos.

Proyecto(s) de inversión

7557 - Fortalecimiento de acciones para la reducción del riesgo y medidas de adaptación al cambio climático en Bogotá

Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)																				
(S)6	Gestionar la ejecución de 9 obras para la reducción del riesgo de desastres	Magnitud	1.00	1.00	100.00	2.00	2.00	100.00	3.00	3.00	100.00	2.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	9.00	6.00	66.67
		Recursos	\$1,967	\$1,912	97.23	\$7,445	\$7,390	99.26	\$7,056	\$7,056	100.00	\$2,796	\$0	0.00	\$9,070	\$0	0.00	\$28,335	\$16,359	57.73
(K)9	Implementar el 100 por ciento del plan de acción de adaptación al cambio climático desde la misionalidad del IDIGER	Magnitud	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00				
		Recursos	\$70	\$70	99.87	\$57	\$57	100.00	\$73	\$73	100.00	\$104	\$0	0.00	\$621	\$0	0.00	\$925	\$200	21.64
30	Eficiencia en la atención de emergencias		\$2,087	\$2,076	99.49	\$2,295	\$2,244	97.80	\$2,041	\$1,913	93.71	\$2,000	\$0	0.00	\$1,933	\$0	0.00	\$10,355	\$6,233	60.19
0	N/A		\$2,087	\$2,076	99.49	\$2,295	\$2,244	97.80	\$2,041	\$1,913	93.71	\$2,000	\$0	0.00	\$1,933	\$0	0.00	\$10,355	\$6,233	60.19
221	Atender el 100% de la población afectada por emergencias con respuesta integral y coordinada del SDGR-CC		\$2,087	\$2,076	99.49	\$2,295	\$2,244	97.80	\$2,041	\$1,913	93.71	\$2,000	\$0	0.00	\$1,933	\$0	0.00	\$10,355	\$6,233	60.19

Indicador(es)

(K) 237 Porcentaje de población atendida afectada por emergencias con respuesta integral y coordinada del SDGR-CC

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance	
				De la Vigencia	Transcurrido PD
2020	100.00	100.00	100.00	100.00%	
2021	100.00	100.00	100.00	100.00%	
2022	100.00	100.00	100.00	100.00%	★
2023	100.00	100.00	0.00	0.00%	100.00% ★
2024	100.00	100.00	0.00	0.00%	
				al Plan de Desarrollo	60.00% ▲

Retrasos y soluciones: No se han presentado dificultades para el cumplimiento de la meta.

Avances y Logros: Se ha registrado y realizado el seguimiento a través de la Central de Información y Telecomunicaciones de IDIGER CITEL, a 46.908 eventos de emergencias, los cuales fueron atendidos de manera integral y coordinada con las entidades del Sistema Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático-SDGR -CC; realizando la atención desde julio de 2020 a diciembre de 2022 de 30.263 personas afectadas por los eventos presentados.

En lo corrido del PDD se han entregado 42.924 ayudas humanitarias en especie a 4.203 familias conformadas que resultaron afectadas en situaciones de emergencia.

Por otra parte, en desarrollo de la atención de las emergencias, la identificación de la condición de riesgo o acción judicial, se brindó la orientación a la comunidad sobre el acceso a la Ayuda Humanitaria de Carácter Pecuniario (AHCP) y se adelantó el trámite administrativo de acuerdo con los lineamientos y procedimientos establecido en la Resolución 091 de 2014, con el fin de garantizar el traslado de las familias afectadas por situaciones de riesgo inminente, emergencia, calamidad o desastre a un sitio seguro, por lo cual, en desde julio de 2020 a diciembre de 2022 se realizó el otorgamiento de AHCP a 1.680 familias.

Plan de Acción 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 31/12/2022

203 - Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático

Propósito / Programa General / N/A / Metas Sectoriales	2020			2021			2022			2023			2024			TOTAL			
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	
02 Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática	\$7,285	\$6,773	92.97	\$14,161	\$14,018	98.99	\$15,641	\$15,288	97.74	\$9,000	\$0	0.00	\$14,274	\$0	0.00	\$60,361	\$36,079	59.77	
Proyecto(s) de inversión																			
7559 - Fortalecimiento al Manejo de Emergencias, Calamidades y/o Desastres para Bogotá																			
Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)																			
(K)1 Brindar el 100 por ciento de la asistencia técnica a las entidades que conforman el SDGR-CC	Magnitud	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00		
	Recursos	\$98	\$98	100.00	\$80	\$80	100.00	\$154	\$154	100.00	\$151	\$0	0.00	\$21	\$0	0.00	\$503	\$331	65.83
(K)2 Gestionar el 100 por ciento de las acciones encaminadas al fortalecimiento de las capacidades de respuesta a emergencias.	Magnitud	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00		
	Recursos	\$447	\$447	100.00	\$502	\$501	99.94	\$155	\$155	100.00	\$143	\$0	0.00	\$151	\$0	0.00	\$1,397	\$1,103	78.97
(K)3 Ejecutar el 100 por ciento del plan de acción para la divulgación, promoción y/o capacitación a personas, organizaciones y/o instituciones en respuesta a emergencias.	Magnitud	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00		
	Recursos	\$22	\$22	100.00	\$80	\$80	100.00	\$92	\$92	100.00	\$168	\$0	0.00	\$355	\$0	0.00	\$716	\$194	27.05
(K)4 Implementar el 100 por ciento del plan de acción de las actividades de aglomeraciones de público, parques de diversiones, atracciones, dispositivos de entretenimiento y sistemas de transporte vertical	Magnitud	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00		
	Recursos	\$183	\$183	100.00	\$224	\$224	100.00	\$204	\$204	100.00	\$180	\$0	0.00	\$301	\$0	0.00	\$1,093	\$611	55.95
(K)5 Ejecutar el 100 por ciento de las acciones de respuesta a emergencias y/o desastres a través del fortalecimiento de las capacidades físicas, técnicas y/o tecnológicas.	Magnitud	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00		
	Recursos	\$1,337	\$1,326	99.21	\$1,409	\$1,359	96.44	\$1,436	\$1,308	91.06	\$1,358	\$0	0.00	\$1,105	\$0	0.00	\$6,645	\$3,993	60.09
05 Construir Bogotá Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente		\$10,746	\$9,980	92.87	\$6,621	\$6,544	98.83	\$13,701	\$13,221	96.50	\$12,355	\$0	0.00	\$6,194	\$0	0.00	\$49,617	\$29,745	59.95
53 Información para la toma de decisiones		\$2,963	\$2,738	92.43	\$3,491	\$3,431	98.28	\$4,541	\$4,479	98.63	\$5,000	\$0	0.00	\$3,612	\$0	0.00	\$19,606	\$10,648	54.31
0 N/A		\$2,963	\$2,738	92.43	\$3,491	\$3,431	98.28	\$4,541	\$4,479	98.63	\$5,000	\$0	0.00	\$3,612	\$0	0.00	\$19,606	\$10,648	54.31
451 Actualizar el 100% de los componentes del Sistema de Información para la Gestión de Riesgos y Cambio Climático - SIRE		\$508	\$483	95.02	\$556	\$553	99.31	\$864	\$856	99.13	\$680	\$0	0.00	\$1,492	\$0	0.00	\$4,100	\$1,891	46.13

Indicador(es)

(K) 486 Porcentaje de avance de actualización de los componentes del Sistema de Información para la Gestión de Riesgos y Cambio Climático - SIRE

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance		
				De la Vigencia	Transcurrido PD	
2020	100.00	100.00	100.00	100.00%		
2021	100.00	100.00	100.00	100.00%		
2022	100.00	100.00	100.00	100.00%	★	
2023	100.00	100.00	0.00	0.00%		
2024	100.00	100.00	0.00	0.00%		
				al Plan de Desarrollo	60.00%	⚠

Retrasos y soluciones: No se presentaron retrasos en el periodo.

Avances y Logros: El IDIGER ha realizado la actualización del 100% de los componentes del Sistema de Información para la Gestión de Riesgos y Cambio Climático SIRE, para los escenarios de riesgo por actividad de la construcción, avenidas torrenciales, fenómenos de origen tecnológico, incendios forestales, inundación, movimientos en masa, sismos y el escenario de cambio climático, de acuerdo con las dinámicas propias de cada escenario en el territorio, garantizando la publicación y acceso de la información en la página web. Así mismo, se efectuó la consolidación de información asociada al escenario de cambio climático como parte de la actualización de la Estrategia Institucional de Respuestas a Emergencias - EDRE y se ajustaron los atributos cartográficos, de acuerdo a la Tercera Comunicación Nacional de Cambio Climático - TCNCC para actualizar los escenarios de aumento de la temperatura media anual en grados centígrados (°C) y escenario de cambio en las lluvias en porcentaje (%) de Bogotá. Por otra parte, se realizó la actualización normativa de acuerdo a lo estipulado en el Decreto 555 de 2021 "Por el cual se adopta la revisión general del Plan de Ordenamiento Territorial de Bogotá D.C.". (suspendido provisionalmente desde el 15 de junio de 2022 y reactivado el 26 de agosto de 2022), y la actualización de cifras asociadas a las estimaciones de daño generadas por las diferentes amenazas. Para finalizar, Como parte de la información a nivel ciudad y a nivel localidad de los escenarios de riesgo, se realizó la actualización de la base de datos de escenarios de riesgo, en el cual se identifican causas, afectaciones y medidas de reducción atendidas a través de dichos documentos.

Proyecto(s) de inversión

7566 - Fortalecimiento del Conocimiento del Riesgo de Desastres y Efectos del Cambio Climático en Bogotá

Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)

(K)1 Implementar el 100 por ciento de las acciones para la gestión de la información de escenarios de riesgo asociados a los fenómenos amenazantes con información a nivel de ciudad y a nivel de localidad.	Magnitud	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00		
	Recursos	\$144	\$126	87.59	\$232	\$229	98.44	\$391	\$391	100.00	\$462	\$0	0.00	\$579	\$0	0.00	\$1,808	\$746	41.26
(K)2 Fortalecer el 100 por ciento de los componentes de conocimiento del sistema de información de gestión de riesgos y de cambio climático SIRE con enfoque de escenarios.	Magnitud	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00		
	Recursos	\$364	\$357	97.96	\$324	\$324	99.93	\$472	\$465	98.41	\$218	\$0	0.00	\$913	\$0	0.00	\$2,291	\$1,145	49.98

TIPO DE ANUALIZACION PROGRAMADA POR LA ENTIDAD: (S) Suma (K) Constante (C) Creciente (D) Decreciente

VERSION PLAN DE ACCION: ULTIMA VERSION OFICIAL

(*) Proyecto de inversión que aporta a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo de este Programa General, pero el proyecto de inversión se encuentra clasificado en el Banco Distrital de Programas y Proyectos en otro Programa General del Plan de Desarrollo.

(**) NOTA: La programación y ejecución de magnitud de metas de proyecto de inversión incluye la vigencia actual y la vigencia anterior según desagregación efectuada por la entidad. Los recursos corresponden a la vigencia.

Plan de Acción 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 31/12/2022

203 - Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático

Propósito / Programa General / N/A / Metas Sectoriales	2020			2021			2022			2023			2024			TOTAL		
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%
05 Construir Bogotá Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	\$10,746	\$9,980	92.87	\$6,621	\$6,544	98.83	\$13,701	\$13,221	96.50	\$12,355	\$0	0.00	\$6,194	\$0	0.00	\$49,617	\$29,745	59.95
461 Operar y mantener un Sistema de Alerta de Bogotá - SAB	\$914	\$848	92.76	\$566	\$561	99.05	\$1,645	\$1,607	97.74	\$2,008	\$0	0.00	\$606	\$0	0.00	\$5,738	\$3,016	52.55

Indicador(es)

(K) 496 Número de sistemas de alerta en operación

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance		
				De la Vigencia	Transcurrido PD	
2020	1.00	1.00	1.00	100.00%		
2021	1.00	1.00	1.00	100.00%		
2022	1.00	1.00	1.00	100.00% ★	100.00% ★	
2023	1.00	1.00	0.00	0.00%		
2024	1.00	1.00	0.00	0.00%		
				al Plan de Desarrollo	60.00%	⚠

Retrasos y soluciones: En la construcción de los procesos contractuales para la adquisición de nuevos sensores hidrometeorológicos, para la ampliación y robustecimiento de las redes de monitoreo a cargo del IDIGER, los cuales se están adelantando con la participación de diferentes áreas funcionales de la entidad. Dentro de las mesas de trabajo interdisciplinarias, se identificó que la contratación se podría optimizar si se incluía la instalación de los elementos, asegurando las garantías de los equipos adquiridos. Por lo que se toma la decisión de modificar esta adquisición a solamente 5 procesos contractuales; sin embargo, esta decisión generó procesos adicionales que prolongaron el plazo de la contratación en pro de alcanzar mayores beneficios para la ciudad y cumplir las metas del PDGRCC y PDD.

Soluciones: Se generaron cronogramas de ejecución de cada proceso contractual, disminuyendo los tiempos de desarrollo de cada actividad, sin afectar los tiempos legales mínimos para un proceso de contratación.

Avances y Logros: Bogotá cuenta con la página del Sistema de Alerta Bogotá -SAB actualizada con nuevos productos como son acumulado de lluvias por jornadas en el aplicativo Lluvias diarias y acumuladas, se desarrollan filtros para seleccionar las estaciones por localidad en la descarga de "Conoce el comportamiento mensual y visualizan umbrales de prioridad en gráfica y mapa del comportamiento de los niveles de los ríos, se amplían y habilitan rangos amplios (hasta 10mil datos) en la descarga de los reportes , gráfica de acumulado de lluvia del día anterior y de los últimos 3 días, se agregó al mapa de niveles la estación de la EAAB Gibraltar.

Así mismo, se construyó el diagnóstico del estado inicial de la capacidad de transmisión y almacenamiento de datos de las entidades que administran redes de monitoreo hidrometeorológico en el Distrito Capital para la integración de los datos.

Así mismo, se realizó la elaboración, actualización de la gráfica de cálculo con rangos de lluvia para Bogotá y elaboración del gráfico de registros de lluvia precipitación en las últimas 3 horas, acorde a los umbrales presentados, dentro del monitoreo continuo de las estaciones de medición de lluvia, incluyendo las recomendaciones cuando se superan los umbrales de encharcamiento definidas.

Proyecto(s) de inversión

7566 - Fortalecimiento del Conocimiento del Riesgo de Desastres y Efectos del Cambio Climático en Bogotá

Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)

(K)5	Operar y mantener 1 Sistema de Alerta de Bogotá generando información oportuna sobre las condiciones de riesgo	Magnitud	2020			2021			2022			2023			2024			TOTAL		
			Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%
		Recursos	\$914	\$848	92.76	\$566	\$561	99.04	\$1,645	\$1,607	97.74	\$2,008	\$0	0.00	\$606	\$0	0.00	\$5,738	\$3,016	52.55

464 Realizar en 7.500 hectáreas estudios detallados de amenaza y/o riesgo en zonas y cuencas priorizadas de la ciudad	\$1,541	\$1,408	91.38	\$2,368	\$2,317	97.86	\$2,033	\$2,016	99.14	\$2,312	\$0	0.00	\$1,515	\$0	0.00	\$9,769	\$5,741	58.77
---	---------	---------	-------	---------	---------	-------	---------	---------	-------	---------	-----	------	---------	-----	------	---------	---------	-------

Indicador(es)

(S) 508 Número de hectáreas con estudios detallados de amenaza y riesgo

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance					
				De la Vigencia	Transcurrido PD				
2020	750.00	28.00	0.00	0.00%					
2021	2,000.00	1,860.00	1,860.00	100.00%					
2022	2,000.00	3,065.00	3,130.10	102.12% ★	101.32% ★				
2023	2,000.00	2,305.00	0.00	0.00%					
2024	750.00	270.00	0.00	0.00%					
TOTAL				7,500.00	7,500.00	4,990.10	al Plan de Desarrollo	66.53%	⚠

Retrasos y soluciones: El primer concurso de méritos para selección de la interventoría del proyecto Nodos Sumapaz se declaró desierta. Por la cantidad de área y su complejidad, se han requerido más labores temáticas en la quebrada Chiguaza y se definió como entregable del 2022 la vulnerabilidad por avenidas torrenciales.

Demoras en la contratación y desarrollo del contrato de insumos para las cuencas Hoya del Ramo y Yomasa.

Soluciones: Para el proyecto Chiguaza, se reorganizó el cronograma y delimitaron los productos 2022, llegando a concluir la etapa de vulnerabilidad.

Se gestionó con la Oficina Jurídica del IDIGER un segundo concurso de méritos para seleccionar la interventoría y así iniciar el estudio de Nodos Sumapaz.

Avances y Logros: Bogotá cuenta con estudios detallados de amenaza y/o riesgo para diferentes fenómenos amenazantes, los estudios entregados son: Caracterización geológica geotécnica en sectores prioritarios de las localidades Chapinero y Usme para la evaluación de amenaza y riesgo por movimientos en masa, Evaluación de vulnerabilidad por Avenidas Torrenciales de la quebrada Limas, Evaluación básica de Amenaza por Movimientos en Masa escala 1:5000 para el nodo de equipamiento Quiba Alta localizado en la cuenca de la quebrada Limas de la localidad de Ciudad y Estudio Refugio en la localidad Chapinero, Estudio y diseño en Jerusalén Canteras en la localidad Ciudad Bolívar, Estudio y diseño Granjas de San Pablo, localidad Rafael Uribe Uribe, Estudio y Diseño Curubital, localidad de Usme, Generación del estudio de evaluación de amenaza por movimientos en masa en la zona rural de la cuenca

Plan de Acción 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 31/12/2022

203 - Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático

Propósito / Programa General / N/A / Metas Sectoriales	2020			2021			2022			2023			2024			TOTAL			
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	
05 Construir Bogotá Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	\$10,746	\$9,980	92.87	\$6,621	\$6,544	98.83	\$13,701	\$13,221	96.50	\$12,355	\$0	0.00	\$6,194	\$0	0.00	\$49,617	\$29,745	59.95	
de la quebrada Limas, estudio de evaluación de amenaza por movimientos en masa en la zona rural de la cuenca de la quebrada Chiguaza, generación de la evaluación de vulnerabilidad por Avenidas Torrenciales en la cuenca de la quebrada Chiguaza.																			
Proyecto(s) de inversión																			
7566 - Fortalecimiento del Conocimiento del Riesgo de Desastres y Efectos del Cambio Climático en Bogotá																			
Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)																			
(K)3 Realizar el 100 por ciento de los estudios detallados de amenaza y/o riesgo para diferentes fenómenos amenazantes	Magnitud	100.00	0.00	0.00	100.00	90.00	90.00	100.00	93.70	93.70	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00			
	Recursos	\$899	\$835	92.84	\$1,209	\$1,202	99.46	\$1,151	\$1,147	99.65	\$1,204	\$0	0.00	\$689	\$0	0.00	\$5,152	\$3,184	61.81
(S)4 Elaborar 18,700 documentos de Conceptos y/o Diagnosticos técnicos de amenaza y/o riesgo	Magnitud	1,187.00	1,187.00	100.00	4,840.00	4,865.00	100.52	5,100.00	7,580.00	148.63	5,173.00	0.00	0.00	2,375.00	0.00	0.00	18,700.00	13,632.00	72.90
	Recursos	\$642	\$573	89.34	\$1,160	\$1,115	96.18	\$882	\$868	98.47	\$1,108	\$0	0.00	\$826	\$0	0.00	\$4,617	\$2,557	55.38
56 Gestión Pública Efectiva		\$7,783	\$7,241	93.04	\$3,131	\$3,113	99.44	\$9,160	\$8,742	95.44	\$7,355	\$0	0.00	\$2,581	\$0	0.00	\$30,011	\$19,097	63.63
0 N/A		\$7,783	\$7,241	93.04	\$3,131	\$3,113	99.44	\$9,160	\$8,742	95.44	\$7,355	\$0	0.00	\$2,581	\$0	0.00	\$30,011	\$19,097	63.63
540 Realizar el fortalecimiento institucional de la estructura orgánica y funcional de la SDA, IDIGER, JBB e IDPYBA		\$7,783	\$7,241	93.04	\$3,131	\$3,113	99.44	\$9,160	\$8,742	95.44	\$7,355	\$0	0.00	\$2,581	\$0	0.00	\$30,011	\$19,097	63.63

Indicador(es)

(K) 589 Porcentaje de avance en el fortalecimiento de la estructura orgánica y funcional de las entidades de sector ambiente

Año	Programación Inicial del PD	Programación	Ejecución Vigencia	Avance		
				De la Vigencia	Transcurrido PD	
2020	100.00	100.00	95.00	95.00%		
2021	100.00	100.00	100.00	100.00%		
2022	100.00	100.00	100.00	100.00%	★	
2023	100.00	100.00	0.00	0.00%	★	
2024	100.00	100.00	0.00	0.00%		
				al Plan de Desarrollo	59.00%	⚠

Retrasos y soluciones: Durante el periodo se experimentaron situaciones ajenas a la gestión adelantada por la Subdirección Corporativa, relacionadas con la gestión de revisión de procesos contractuales en la Oficina Jurídica, que para algunos casos dilataron procesos de contratación y adquisiciones de bienes y servicios extendiendo la ejecución de las actividades proyectadas.

Avances y Logros: Se ha realizado el fortalecimiento institucional de la estructura orgánica y funcional del IDIGER a través de la atención de las demandas misionales y necesidades institucionales y ciudadanas transversales a la misionalidad de la entidad, adelantando la optimización de la infraestructura física, administrativa, logística y de tecnologías de la Información y las Comunicaciones del IDIGER; con el apoyo del fortalecimiento de la infraestructura tecnológica.

Con relación a la gestión pública, se ha fortalecido los procesos estratégicos, de apoyo y evaluación que soporten la misión institucional en el marco del Modelo Integrado de Planeación y Gestión MIPG y los Sistemas de Gestión, el cual apunta a la meta sectorial y los esfuerzos del Proyecto de Inversión.

Proyecto(s) de inversión

7558 - Fortalecimiento y modernización de la gestión institucional del IDIGER en Bogotá

Meta(s) proyecto(s) de inversión asociada(s) a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo (**)

(K)1 Gestionar el 100 por ciento de los bienes y/o servicios ejecutados	Magnitud	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00			
	Recursos	\$1,354	\$1,320	97.49	\$1,005	\$1,005	99.97	\$2,431	\$2,422	99.61	\$1,805	\$0	0.00	\$143	\$0	0.00	\$6,738	\$4,746	70.44
(K)2 Realizar el 100 por ciento de las actividades de mejoramiento de la entidad	Magnitud	100.00	95.00	95.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00			
	Recursos	\$291	\$7	2.29	\$106	\$98	91.66	\$421	\$359	85.26	\$198	\$0	0.00	\$176	\$0	0.00	\$1,192	\$463	38.85
(K)3 Fortalecer el 100 por ciento de las acciones de bienestar, capacitación y/o	Magnitud	100.00	91.00	91.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
FINALIZADA - NO CONTINUA	Recursos	\$249	\$247	99.37	\$108	\$108	100.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$357	\$355	99.56
(K)4 Gestionar el 100 por ciento de las actividades de mejoramiento de la infraestructura tecnológica	Magnitud	100.00	98.00	98.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00			
	Recursos	\$2,526	\$2,387	94.50	\$286	\$279	97.29	\$1,637	\$1,348	82.32	\$1,757	\$0	0.00	\$439	\$0	0.00	\$6,646	\$4,014	60.39
(K)5 Gestionar e implementar el 100 por ciento de las actividades relacionadas con el	Magnitud	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
FINALIZADA - NO CONTINUA	Recursos	\$400	\$363	90.63	\$267	\$267	100.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$667	\$630	94.38
(K)6 Gestionar el 100 por ciento de las acciones encaminadas al mejoramiento del Modelo Integrado de Planeación y Gestión-MIPG en la entidad	Magnitud	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00			
	Recursos	\$1,458	\$1,440	98.75	\$1,000	\$1,000	99.94	\$4,670	\$4,614	98.79	\$3,595	\$0	0.00	\$1,824	\$0	0.00	\$12,547	\$7,053	56.21
(K)7 Fortalecer el 100 por ciento de las actividades de Gestión Documental	Magnitud	100.00	95.00	95.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	Recursos	\$313	\$286	91.37	\$230	\$230	100.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$543	\$516	95.02

TIPO DE ANUALIZACION PROGRAMADA POR LA ENTIDAD: (S) Suma (K) Constante (C) Creciente (D) Decreciente

VERSION PLAN DE ACCION: ULTIMA VERSION OFICIAL

(*) Proyecto de inversión que aporta a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo de este Programa General, pero el proyecto de inversión se encuentra clasificado en el Banco Distrital de Programas y Proyectos en otro Programa General del Plan de Desarrollo.

(**) NOTA: La programación y ejecución de magnitud de metas de proyecto de inversión incluye la vigencia actual y la vigencia anterior según desagregación efectuada por la entidad. Los recursos corresponden a la vigencia.

Plan de Acción 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 31/12/2022

203 - Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático

Propósito / Programa General / N/A / Metas Sectoriales	2020			2021			2022			2023			2024			TOTAL		
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%
05 Construir Bogotá Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente	\$10,746	\$9,980	92.87	\$6,621	\$6,544	98.83	\$13,701	\$13,221	96.50	\$12,355	\$0	0.00	\$6,194	\$0	0.00	\$49,617	\$29,745	59.95
(K)8 Ejecutar el 100 por ciento del plan de acción para gestionar convenios nacionales FINALIZADA - NO CONTINUA	Magnitud 100.00	70.00	70.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	Recursos \$23	\$23	100.00	\$16	\$16	100.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$38	\$38	100.00
(K)9 Implementar el 100 por ciento del plan de acción de comunicación para la gestión FINALIZADA - NO CONTINUA	Magnitud 100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	Recursos \$1,096	\$1,096	100.00	\$93	\$93	100.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$1,188	\$1,188	100.00
(K)10 Implementar el 100 por ciento del plan de acción para la atención al ciudadano en FINALIZADA - NO CONTINUA	Magnitud 100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	Recursos \$73	\$73	100.00	\$19	\$19	100.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$0	\$0	0.00	\$92	\$92	100.00
TOTAL 203 - INSTITUTO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO	\$18,031	\$16,753	92.91	\$20,782	\$20,562	98.94	\$29,342	\$28,509	97.16	\$21,355	\$0	0.00	\$20,467	\$0	0.00	\$109,978	\$65,824	59.85

TIPO DE ANUALIZACIÓN PROGRAMADA POR LA ENTIDAD: (S) Suma (K) Constante (C) Creciente (D) Decreciente

VERSION PLAN DE ACCION: ULTIMA VERSION OFICIAL

(*) Proyecto de inversión que aporta a Metas Sectoriales Plan de Desarrollo de este Programa General, pero el proyecto de inversión se encuentra clasificado en el Banco Distrital de Programas y Proyectos en otro Programa General del Plan de Desarrollo.

(**) NOTA: La programación y ejecución de magnitud de metas de proyecto de inversión incluye la vigencia actual y la vigencia anterior según desagregación efectuada por la entidad. Los recursos corresponden a la vigencia.

CÁLCULO DEL PORCENTAJE DE AVANCE DE LOS INDICADORES SEGÚN TIPO DE ANUALIZACIÓN

SUMA

A la vigencia Ejecutado vigencia / Programado Vigencia
Al transcurrido del Plan Suma Ejecutado a la Vigencia del Informe / Suma Programado a la Vigencia del Informe
Plan de Desarrollo Suma Ejecutado a la Vigencia del Informe / Total Programado para el Plan

CONSTANTE

La ejecución es independiente en cada vigencia

A la vigencia Ejecutado Vigencia / Programado Vigencia
Al transcurrido del Plan Promedio Ejecutado de los años programados a la vigencia seleccionada / Promedio Programado a la Vigencia Seleccionada
Plan de Desarrollo Promedio Ejecutado de los años programados / Promedio Años Programados del Plan

CRECIENTE SIN LÍNEA BASE

La ejecución, es el último valor reportado por la entidad sin importar la vigencia

A la vigencia Última Ejecución a la Vigencia del Informe / Programado Vigencia
Al transcurrido del Plan Última ejecución a la Vigencia del Informe / Programado Vigencia del Informe
Plan de Desarrollo Última ejecución del Plan / Programado para el Plan

CRECIENTE CON LÍNEA BASE

La ejecución, es el último valor reportado por la entidad sin importar la vigencia

La línea base debe ser menor o igual al valor de la primera vigencia programada. En caso de ser mayor, el resultado será cero.

Si el resultado del cálculo es negativo el porcentaje de avance se colocará en 0

A la vigencia $(\text{Ejecutado Vigencia} - \text{Ejecutado Vigencia Anterior}) / (\text{Programado Vigencia} - \text{Ejecutado Vigencia Anterior})$
Para la primer vigencia, el ejecutado vigencia anterior es la línea base
Si el programado es igual a la línea base y el ejecutado es superior a lo programado:
 $(\text{Ejecutado Vigencia} - \text{Línea base}) / (\text{Programado para el Plan} - \text{línea base})$
Al transcurrido del Plan $(\text{Última Ejecución a la Vigencia del Informe} - \text{línea base}) / (\text{Programado en la Vigencia del Informe} - \text{línea base})$
Si el programado es igual a la línea base y el ejecutado es superior a lo programado:
 $(\text{Última Ejecución a la Vigencia del Informe} - \text{línea base}) / (\text{Programado para el Plan} - \text{línea base})$
Plan de Desarrollo $(\text{Última Ejecución del Plan} - \text{línea base}) / (\text{Programado para el Plan} - \text{línea base})$

DECRECIENTE SIN LÍNEA BASE

La ejecución, es el último valor reportado por la entidad sin importar la vigencia

A la vigencia Programado Vigencia / Última Ejecución a la Vigencia
Al transcurrido del Plan Programado vigencia / Última Ejecución a la Vigencia del Informe
Plan de Desarrollo Programado para el Plan / Última Ejecución

DECRECIENTE CON LÍNEA BASE

La ejecución, es el último valor reportado por la entidad sin importar la vigencia

La línea base debe ser mayor o igual al valor de la primera vigencia programada En caso de ser menor, el resultado será cero.

Si el resultado del cálculo es negativo el porcentaje de avance se colocará en 0

A la vigencia $(\text{Ejecutado Vigencia Anterior} - \text{ejecutado vigencia}) / (\text{Ejecutado Vigencia Anterior} - \text{Programado Vigencia})$
Para la primer vigencia, el ejecutado vigencia anterior es línea base
Si el programado es igual a la línea base y el ejecutado es superior a lo programado:
 $(\text{Ejecutado Vigencia} - \text{línea base}) / (\text{línea base} - \text{Programado para el Plan})$
Al transcurrido del Plan $(\text{línea base} - \text{Última Ejecución a la Vigencia del Informe}) / (\text{línea base} - \text{Programado en la Vigencia del Informe})$
Si el programado es igual a la línea base y el ejecutado es superior a lo programado:
 $(\text{Última ejecución a la Vigencia del informe} - \text{línea base}) / (\text{línea base} - \text{Programado para el Plan})$
Plan de Desarrollo $(\text{línea base} - \text{Última ejecución del Plan}) / (\text{línea base} - \text{Programado para el Plan})$

RANGOS DEL AVANCE DE LOS INDICADORES

 <= 40%  > 40% y <= 70 %  > 70% y <= 90 %  > 90 %