

PROYECCIÓN PROGRAMA DE EJECUCIÓN										SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN												
CAPÍTULO	SUBCAPÍTULO	PROYECTOS	OBJETIVO	INDICADOR BASE	INDICADOR RESULTADO	RESPONSABLE	PRIORIDAD	COFINANCIACIÓN ENTES DEPARTAMENTALES Y NACIONALES	TOTAL RECURSOS DE INVERSIÓN COSTOS AÑO 2022 (Miles de pesos)	RECURSOS MEDIANO PLAZO (EN MILLONES DE PESOS)				RECURSOS LARGO PLAZO (EN MILLONES DE PESOS)				EJECUTO		OBSERVACIONES		
										2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	SI	NO			
	SUBCAPÍTULO 1. ESTRUCTURA ECOLÓGICA PRINCIPAL URBANA	Programa de uso eficiente del agua	Implementar las acciones definidas en el PUEAA	Un PUEAA adoptado	Número de acciones realizadas/ Total acciones planteadas	Secretaría de desarrollo Rural y Medio Ambiente	Mediano plazo	CAR - Municipio	1'000'000											x		Se elaboró y es ejecutado bajo contrato por EPC a través de la dirección de acueducto
		Protección de las áreas de importancia ambiental existentes en el municipio	Proteger las áreas que se constituyen como de gran importancia ambiental para el Municipio y la región como son el Río Bogotá y la Reserva Forestal de la cuenca Alta del Río Bogotá	Definición de la estructura ecológica principal y de cada componente	Número de hectáreas protegidas / Total áreas definidas en la Estructura Ecológica Principal	Secretaría de desarrollo Rural y Medio Ambiente	Mediano plazo	CAR - Municipio - Gobernación	5'000'000													
		Programa de recuperación y mantenimiento de parques	Recuperar y proteger los espacios dispuestos por el municipio para la recreación y el esparcimiento al aire libre	Existe en la actualidad una política acerca de la recuperación y mantenimiento de parques	Número de parques recuperados/ Total parques existente en el municipio	Secretaría de Obras públicas	Mediano plazo	Municipio - Gobernación	5'000'000											x		Convenio de PODAS, se contrata con EPC con la dirección de Aseo, se hace seguimiento forestal
	SUBCAPÍTULO 2. SISTEMA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS URBANOS	Implementar proyectos enmarcados en el Plan Departamental de Aguas	Priorizar y ejecutar los proyectos contenidos en el Plan Departamental de Aguas	Necesidad de Implementar el Plan Departamental de Aguas para el Municipio de Cajicá	Número de proyectos enmarcados en el Plan Departamental de Aguas / Total Proyectos formulados	Empresas Públicas de Cundinamarca - Gobernación de Cundinamarca CAR y Municipio	Largo plazo	CAR - Municipio - Gobernación y Ministerio de Medio Ambiente	10'000'000'000											x		Implementación de los Planes Maestros
		Actualización y Ejecución de proyectos del Plan Maestro de Acueducto.	Ejecutar y priorizar los proyectos establecidos en el Plan Maestro de Acueducto	Estudio y Diseño para la construcción de la red de llenado y Red de distribución	Número de obras realizadas/ Total obras planteadas en el Plan Maestro de Acueducto	Empresas Públicas de Cundinamarca - Gobernación de Cundinamarca CAR y Municipio	Largo plazo	CAR - Municipio - Gobernación y Ministerio de Medio Ambiente	120'000'000											x		Construcción de red de 28" y red de 24" red de llenado y red de distribución, han estado trabajando en la parte de diseños.
		Actualización y ejecución de proyectos del Plan Maestro de Alcantarillado.	Ejecutar y priorizar los proyectos establecidos en el Plan Maestro de Alcantarillado	Un Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado	Número de obras realizadas/ Total obras planteadas en el Plan Maestro de Alcantarillado	Empresas Públicas de Cundinamarca - Gobernación de Cundinamarca CAR y Municipio	Largo plazo	CAR - Municipio - Gobernación y Ministerio de Medio Ambiente	7'000'000'000											x		
		Implementar el Plan Maestro de Alcantarillado Pluvial municipal	Ejecutar y priorizar los proyectos establecidos en el Plan Maestro de Alcantarillado Pluvial	Un Plan Maestro de Alcantarillado Pluvial	Número de obras realizadas/ Total obras planteadas en el Plan Maestro de Alcantarillado Pluvial	Empresas Públicas de Cundinamarca - Gobernación de Cundinamarca CAR y Municipio	Largo plazo	CAR - Municipio - Gobernación y Ministerio de Medio Ambiente	15'000'000'000											x		Se esta implementando el plan maestro, que incluye la separación de las aguas lluvias, actualmente el 35% de las redes ya están independientes
		Implementación del nuevo sistema de PTAR municipal.	Implementar un Sistema Eficiente en el Tratamiento de Aguas residuales para reducir los niveles de contaminación en vertimiento	Un Sistema Eficiente de Reducción de Contaminación en las PTAR	Número de Plantas de Tratamiento de Aguas residuales/ Total Plantas de tratamiento Residuales optimizadas con tratamiento de Reducción de Contaminación	CAR - Empresas Públicas de Cajicá - Municipio - Gobernación y Ministerio de Medio Ambiente	Mediano plazo	CAR - Municipio - Gobernación y Ministerio de Medio Ambiente	6'000'000'000											x		Hace parte de la etapa 2
		Construcción PTAR Río Grande.	Construir la PTAR de Río Grande	Estudios y Diseños de la Planta de Tratamiento de Aguas residuales de Río Grande	Construcción PTAR Río Grande/ Construcción Total PTAR Río Grande	CAR - Municipio - Gobernación	Largo plazo	CAR - Municipio - Gobernación	1'500'000'000											x		Hace parte de la etapa 3
		Construcción de interceptores de aguas residuales sobre el Río Frio y el Río Bogotá.	Construir la Totalidad de los Interceptores proyectados	Estudios y Diseños de los Interceptores Residuales sobre Río Frio y Río Bogotá	Construcción de los interceptores sobre el Río Frio y Río Bogotá/Total de la construcción de los interceptores proyectados	CAR - Municipio - Gobernación	Mediano plazo	CAR - Municipio - Gobernación	800'000'000													
		Mantener y fortalecer el plan de gestión integral de residuos sólidos PGIRS.	Implementar el 100% del Plan de Residuos Sólidos PGIRS	Un Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos PGIRS	Un Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos PGIRS/ Totalidad de los programas y proyectos establecidos en el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos PGIRS	Empresa de Servicios Públicos de Cajicá - CAR-	Corto Plazo	Empresa de Servicios Públicos de Cajicá - CAR-	300'000'000											x		se hacen programas de separación en la fuente, para reducir la cantidad de residuos. EL PGIRS se adoptó en el 2015
		Afectación del predio para el diseño y puesta en marcha de la estación de transferencias del Municipio de Cajicá.	Diseño y construcción de la Estación de Transferencia del Municipio de Cajicá	Predio identificada para el Diseño, construcción y puesta en marcha de la Estación de Transferencia del Municipio de Cajicá. Actualmente solo se hace manejo de los orgánicos	Un predio identificado con Diseño y construcción de la Estación de Transferencia/ Un predio construido, implementado y desarrollado de la Estación de Transferencia del Municipio de Cajicá	Empresa de Servicios Públicos de Cajicá - CAR-Municipio	Mediano plazo	Empresa de Servicios Públicos de Cajicá - CAR-Municipio y Gobernación de Cundinamarca	1'300'000'000											x		Actualmente solo se hace manejo de los orgánicos

PROYECCIÓN PROGRAMA DE EJECUCIÓN											SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN										
CAPÍTULO	SUBCAPÍTULO	PROYECTOS	OBJETIVO	INDICADOR BASE	INDICADOR RESULTADO	RESPONSABLE	PRIORIDAD	COFINANCIACIÓN ENTES DEPARTAMENTALES Y NACIONALES	TOTAL RECURSOS DE INVERSIÓN COSTOS AÑO 2022 (Miles de pesos)	RECURSOS MEDIANO PLAZO (EN MILLONES DE PESOS)				RECURSOS LARGO PLAZO (EN MILLONES DE PESOS)				EJECUCIÓN		OBSERVACIONES	
										2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	SI	NO		
CAPÍTULO 1. DE LOS SISTEMAS ESTRUCTURANTES EN SUELO URBANO		Proyección de la carrera 7 hacia el sur desde la diagonal 2 sur (La Bajada) hasta el camino La Bajada al Molino.	Construir la carrera 7 hacia el Sur, desde la diagonal 2 Sur (La Bajada) hasta el camino La Bajada al Molino	Gestionar la compra de los predios para la apertura de la carrera 7 hacia el Sur desde la Diagonal 2 Sur	Kms de vía construidos / kms de vías proyectados a construir	Municipio - Gobernación	Mediano plazo	Municipio - Gobernación	100'000'000											x	Vía cerrada - revisar
		Estudio de factibilidad y construcción del terminal de transporte Municipal	Construcción y Puesta en marcha del Terminal de Transporte Municipal	Conformar una mesa público - privada para analizar y revisar la factibilidad de acuerdo a la normatividad para establecer la factibilidad de la construcción del Terminal de Transporte del Municipio	Estudio, diseño y construcción del Terminal de Transporte Municipal / Construcción Total del terminal de Transporte del Municipio	Municipio	Largo plazo	Municipio - Gobernación	20'000'000											x	El terminal de transporte, no es viable ejecutarlo toda vez que según la legalización nacional, que reglamenta creación, habilitación, homologación y operación de los terminales de transporte terrestre automotor de pasajeros por carretera, debe cumplir con lo establecido en el marco legal vigente compilado en el Decreto 1079, de 2015 del sector transporte - en la subsección 2 Requisitos mínimos para la creación y habilitación, como ejemplo es contar con una población igual o superior a 500.000 habitantes entre otros y la habilitación es competencia del ministerio de transporte; es importante precisar que el municipio de Cajicá cuenta con centros despacho de las empresas intermunicipales las cuales son 12 empresas intermunicipales y están a cargo de privados. revisar la viabilidad de este proyecto
		Localización y reglamentación de áreas de parqueo transitorio para vehículos particulares.	Definir y reglamentar las áreas de parqueo transitorio en el Municipio de Cajicá	Existe en la actualidad un concepto técnico, el cual debe ser revisado y analizado mediante el Estudio que determine la factibilidad y viabilidad de la reglamentación de estas zonas.	Áreas de parqueo transitorias localizadas y reglamentadas / Total de las áreas de parqueo transitorias localizadas y reglamentadas para vehículos particulares	Municipio	Mediano plazo	Municipio - Gobernación	25'000'000											x	se avanzó en un concepto técnico realizado por un profesional de vías y transporte de la Secretaría de movilidad, se proyecto las posibles zonas azules en la zona urbana de Cajicá, quedando pendiente realizar el estudio y diseños que viabilicen y confirmen dichas zonas. avance parcial
		Estudio e implementación de la Secretaría de Tránsito y Transporte para el Municipio de Cajicá.	Proporcionar a la Secretaría de Tránsito y Transporte Municipal las funciones de tránsito y transporte avaladas por el Ministerio, dando las facultades al Municipio	Actualizar el Estudio para la factibilidad por parte del Ministerio de Tránsito y Transporte para otorgar a la Secretaría de Tránsito y transporte del Municipio de Cajicá las funciones como organismo de tránsito	Una Secretaría de Tránsito y transporte del Municipio independiente y autónoma con las funciones como organismo de tránsito/ Una Secretaría de Tránsito y transporte organizada e implementada como organismo de tránsito	Municipio - Gobernación	Mediano plazo	Municipio - Gobernación	100'000'000											x	Actualización del plan de movilidad. En el municipio ya se cuenta con la secretaria de movilidad y transporte; el municipio cuenta con un estudio de factibilidad para habilitar el organismo con funciones de tránsito del municipio de Cajicá, porque a la fecha está a cargo del Departamento de Cundinamarca y dicho estudio debe ser actualizado para luego ser presentado ante el Ministerio De Transporte, quien es el competente para habilitar al municipio como entidad con funciones de tránsito. avance parcial
	SUBCAPÍTULO 4. DEL SISTEMA DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS URBANOS	Construcción de infraestructura necesaria y adecuada para la concentración de las entidades vinculadas a la atención al público, administración, emergencias y desastres del Municipio de Cajicá.	Construir y dotar la infraestructura necesaria para el SICAE	Contratar los Estudios y Diseños para la construcción del SICAE	Un SICAE Municipal implementado y dotado/ Un SICAE implementado y construido al 100%	Municipio - Departamento	Mediano plazo	Municipio - Departamento	80'000'000											x	construcción del SICAE
		Mejoramiento y mantenimiento de los equipamientos urbanos.	Mejorar y mantener los equipamientos urbanos municipales	Se han hecho mantenimientos a los equipamientos urbanos del Municipio	Mantenimientos y mejoramiento realizados a los equipamientos urbanos / El 100% del mantenimiento y mejoramiento de los equipamientos urbanos	Municipio	corto Plazo	Municipio	40'000'000											x	Si se han hecho mantenimientos
		Mantenimiento y conservación de las Casas de la Cultura, Estación del Tren.	Mantener y conservar la Casa de la Cultura y la Estación del Tren del Municipio como patrimonio arquitectónico y Cultural del Municipio	Una Casa de la Cultura y Estación del Tren mantenidas	Una Casa de la Cultura y Estación del Tren mantenidas / Una casa de la Cultura y Estación del Tren mantenidas y conservadas al 100%	Municipio	corto Plazo	Municipio - Ministerio de Cultura	100'000'000											x	
		Ampliación de la infraestructura de instituciones Educativas Departamentales.	Ampliar la infraestructura de Instituciones Educativas Departamentales	Infraestructura de Instituciones educativas existente	Infraestructura de Instituciones educativas existente/100% de la Infraestructura de las Instituciones Educativas Departamentales	Municipio - Gobernación	Mediano plazo	Municipio - Gobernación	2'000'000'000											x	
		Formulación y ejecución del Plan de Espacio Público.	Formular y ejecutar el Plan de Maestro de Espacio Público Municipal	No se cuenta con los Estudios y Diseños del Plan Maestro de Espacio Público	Un Plan Maestro de espacio Público / 100% Formulación y ejecución del Plan Maestro de Espacio Público	Municipio	Mediano plazo	Municipio - Gobernación	120'000'000											x	

PROYECCIÓN PROGRAMA DE EJECUCIÓN											SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN										
CAPÍTULO	SUBCAPÍTULO	PROYECTOS	OBJETIVO	INDICADOR BASE	INDICADOR RESULTADO	RESPONSABLE	PRIORIDAD	COFINANCIACIÓN ENTES DEPARTAMENTALES Y NACIONALES	TOTAL RECURSOS DE INVERSIÓN COSTOS AÑO 2022 (Miles de pesos)	RECURSOS MEDIANO PLAZO (EN MILLONES DE PESOS)				RECURSOS LARGO PLAZO (EN MILLONES DE PESOS)				EJECUTO		OBSERVACIONES	
										2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	SI	NO		
	SUBCAPÍTULO 5. DEL SISTEMA DE ESPACIO PÚBLICO	Continuación de la ejecución del proyecto de la alameda de la carrera sexta costado oriental hasta el Centro Poblado Rincón Santo	Mantener y conservar la alameda de la carrera 6 costado oriental hasta el Centro Poblado Rincón Santo	Se encuentra construida y Ejecutada la Alameda de la carrera 6	Alameda de la carrera 6 construida / 100% de la alameda construida y mantenida de la carrera 6 al centro poblado Rincón Santo	Municipio	Corto Plazo	Municipio	5'000'000									x		ya se ejecuto	
Incorporación al Sistema de Espacio Público de las áreas de cesión de los desarrollos urbanísticos.		Incorporar al Sistema de Espacio Público las áreas de Cesión de los desarrollos urbanísticos	Mantener la incorporación de las áreas de cesión de los desarrollos urbanísticos en la generación de vías, parques, plazoletas que generen espacio público en el Municipio	Mantener la incorporación de las cesiones de los proyectos urbanísticos / 100% de la incorporación de las cesiones generadas de los proyectos urbanísticos	Municipio	Corto Plazo	Municipio	50'000'000									x				
Formulación y ejecución del Plan para la adaptación de los espacios públicos, edificios, servicios e instalaciones dependientes		Formular y ejecutar el Plan para la adaptación de los espacios públicos, edificios, servicios e instalaciones dependientes	Inexistencia de una Plan para la adaptación de los espacios públicos, edificios, servicios e instalaciones dependientes	Un plan para la adaptación de los espacios públicos / Un plan ejecutado e implementado para la adaptación de los espacios públicos, edificios, servicios e instalaciones dependientes	Municipio	Mediano plazo	Municipio	30'000'000										x			
Construcción de la cicloruta El Prado - Politécnico.		Construir la cicloruta El Prado - Politécnico	Contratar los estudios y Diseños para la construcción de la cicloruta El Prado - Politécnico	Una cicloruta construida / Una cicloruta construida y ejecutada al 100%	Municipio	Mediano plazo	Municipio - Gobernación	300'000'000											x		
Ampliación e incorporación de nuevas zonas verdes definidas y localizadas en el plano CU-03 - Espacio Público en Suelo Urbano, a través de la afectación de los predios necesarios para ampliar el índice de espacio público efectivo.		Ampliar e incorporar nuevas zonas verdes para aumentar el índice de Espacio público efectivo	Mantener la incorporación de la de mas zonas verdes definidas en el plano CU - 03 Espacio Público en Suelo Urbano	Ampliación de nuevas zonas que generen espacio público efectivo / El 100% de las zonas verdes definidas en el Plano CU-03 Espacio Público en suelo urbano	Municipio	Mediano plazo	Municipio	500'000'000													
		Conocimiento del territorio y en la implementación y aplicación de la normatividad del PBOT	Exigir el cumplimiento estricto de la aplicación de la normatividad establecida en el PBOT, con el fin de prevenir el riesgo por una inadecuada intervención del territorio	Deficiencia en el conocimiento del territorio y en la aplicación de herramientas normativas que permitan la exigencia de una adecuada intervención del territorio para la prevención del riesgo y conlleven a inadecuadas intervenciones del suelo	Número de personas capacitadas en las amenazas existentes/ Total población municipal	Secretaría de Planeación e Infraestructura Física	Mediano plazo	Fondo municipal de Gestión del Riesgo y Fondo territorial nacional de Gestión del Riesgo	50'000												
		Estudios de Detalle de las áreas prioritizadas en condición de riesgo.	Conocer, prevenir y mitigar las amenazas y/o riesgos naturales existentes	Estudios básicos de zonificación básica de amenazas indicando las áreas objeto de estudios de detalle por cuanto se encuentran en condición de amenaza o en condición de riesgo.	Número de estudios realizados / Total de estudios prioritizados	Secretaría de Planeación e Infraestructura Física	Largo plazo	Fondo municipal de Gestión del Riesgo y Fondo territorial nacional de Gestión del Riesgo	4'000'000												
		Implementación de las obras de mitigación para reducir la vulnerabilidad al riesgo presente en el territorio	Reducir la vulnerabilidad al riesgo y salvaguardar la vida de la población expuesta	Necesidad de implementar obras de mitigación para reducir la vulnerabilidad de la población e infraestructuras expuestas a inundación	Número de obras realizadas / Total obras proyectadas	Secretaría de Planeación e Infraestructura Física	Largo plazo	Fondo municipal de Gestión del Riesgo y Fondo territorial nacional de Gestión del Riesgo	5'000'000												
		Reubicación de asentamientos en zonas de riesgo no mitigable	Determinar el número de familias que deben ser objeto de reubicación por encontrarse en áreas de riesgo que se determine no mitigable, de conformidad con los resultados de los estudios de detalle	Definición de áreas en condición de riesgo	Número de viviendas a reubicar/Total de viviendas en zonas de riesgo no mitigable	Secretaría de Planeación e Infraestructura Física	Largo plazo	Fondo municipal de Gestión del Riesgo y Fondo territorial nacional de Gestión del Riesgo	2'000'000												
		Realizar el estudio e implementar las obras para la adecuación hidráulica de las fuentes que fueron canalizadas y que generan eventos de inundación frecuentemente	Disminuir los eventos de inundación que se presentan continuamente en la zona urbana del municipio	Eventos de inundación en determinadas zonas del suelo urbano y rural, por inadecuado manejo hidráulico a fuentes hídricas canalizadas	Número de puntos intervenidos con adecuaciones / Total de puntos con requerimientos de adecuaciones	Secretaría de Planeación e Infraestructura Física	Largo plazo	Fondo municipal de Gestión del Riesgo y Fondo territorial nacional de Gestión del Riesgo	2'000'000												

PROYECCIÓN PROGRAMA DE EJECUCIÓN											SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN									
CAPITULO	SUBCAPITULO	PROYECTOS	OBJETIVO	INDICADOR BASE	INDICADOR RESULTADO	RESPONSABLE	PRIORIDAD	COFINANCIACIÓN ENTES DEPARTAMENTALES Y NACIONALES	TOTAL RECURSOS DE INVERSIÓN COSTOS AÑO 2022 (Miles de pesos)	RECURSOS MEDIANO PLAZO (EN MILLONES DE PESOS)				RECURSOS LARGO PLAZO (EN MILLONES DE PESOS)				EJECUTO		OBSERVACIONES
										2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	SI	NO	
	SUBCAPITULO 6. GESTION DEL RIESGO	Programa de campañas de limpieza de las áreas de las fuentes hídricas que se conservan su cauce natural.	Reducir los residuos sólidos que se acumulan en las rondas de protección para proteger el cuerpo hídrico	Rondas de fuentes hídricas afectadas por acumulación de residuos	Rondas descontaminadas /Rondas de protección de hídrica	Secretaría de Ambiente	Corto Plazo	Municipio	5'000'000											
		Programa de delimitar la ronda de protección de la fuente hídrica que conservan su cauce natural, como una medida de mitigación	Delimitar las rondas de protección de los cuerpos hídricos existentes	De las tres fuentes existentes en zona urbana, una sola ha sido delimitada falta Quebrada La Tenería y Quebrada El Campo	Acotamiento de tres fuentes hídricas	Secretaría de Ambiente	Mediano plazo	CAR	1'000'000											
		Programa de cercas vivas y reforestación de la ronda de protección de las fuentes hídricas que conservan su cauce natural que pasan por los suelos urbanos principal y Capellanía.	Generar cercados de protección de las rondas hídricas	De las tres fuentes existentes en zona urbana, una sola ha sido delimitada falta Quebrada La Tenería y Quebrada El Campo	Cercados de protección de tres fuentes hídricas	Secretaría de Ambiente	Mediano plazo	CAR	500'000											
		Ejecución de obras para la adecuación hidráulica de las fuentes que fueron canalizadas y que generan eventos de inundación frecuentemente en los suelos urbanos	Disminuir los eventos de inundación que se presentan continuamente en la zona urbana del municipio	Ejecutar las acciones y obras de mitigación para reducir la vulnerabilidad al evento de inundación causadas por la canalización de fuentes hídricas en la zona urbana	Número de puntos intervenidos con adecuaciones / Total de puntos con requerimientos de adecuaciones	Secretaría de Planeación e Infraestructura Física	Largo plazo	Fondo municipal de Gestión del Riesgo y Fondo territorial nacional de Gestión del Riesgo	2'000'000											
		Construcción de alamedas y ciclovías	Implementar sistemas de comunicación que incentiven el uso de otros medios de transporte como la bicicleta	Ciclovías existentes	Km de ciclovías construidas	Secretaría de Planeación e Infraestructura Física	Largo plazo	Municipio, Gobernación	10'000'000											
		Programa de siembra de árboles en el sistema vial y peatonal conectando con las zonas verdes de espacio público efectivo.	Aumentar las franjas verdes arborizadas para mitigar los efectos de cambio climático	Ejes ambientales existentes	Arborización de Ejes ambientales o rondas de protección hídrica	Secretaría de Medio Ambiente	Largo plazo	Municipio, Gobernación	500'000											
		Conformación de corredores verdes que hacen parte del sistema de Movilidad sostenible	Aumentar las franjas verdes arborizadas para mitigar los efectos de cambio climático	Ejes ambientales existentes	Arborización de Ejes ambientales o rondas de protección hídrica	Secretaría de Medio Ambiente	Largo plazo	Municipio, Gobernación	500'000											
		Consolidación del sistema de espacio público natural de Cajica	Aumentar el espacio público natural en el municipio para alcanzar el indicador de los 9 m ² /habitante	Necesidad de espacios públicos naturales	Lograr el indicador de los 9 m ² /habitante de espacios públicos naturales	Secretaría de Planeación e Infraestructura Física	Largo plazo	Municipio, Gobernación	10'000'000											

PROYECCIÓN PROGRAMA DE EJECUCIÓN											SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN									
CAPÍTULO	SUBCAPÍTULO	PROYECTOS	OBJETIVO	INDICADOR BASE	INDICADOR RESULTADO	RESPONSABLE	PRIORIDAD	COFINANCIACIÓN EN TES DEPARTAMENTALES Y NACIONALES	TOTAL RECURSOS DE INVERSIÓN COSTOS AÑO 2022 (Miles de pesos)	RECURSOS MEDIANO PLAZO (EN MILLONES DE PESOS)				RECURSOS LARGO PLAZO (EN MILLONES DE PESOS)				EJECUTO		OBSERVACIONES
										2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	SI	NO	
	CAMBIO CLIMÁTICO	Programa de reforestación, de zonas verdes de espacio público efectivo, aumentando los receptores de carbono, generando corredores ecológicos	Aumentar las franjas verdes arborizadas de los vallados para mitigar los efectos de cambio climático	Red de vallados	Arborización de Ejes ambientales o rondas de vallados	Secretaría de Medio Ambiente	Largo plazo	Municipio, Gobernación	800'000											
		Implementar cesiones obligatorias de espacio público efectivo verde, para aumentar el número y la calidad de espacios verdes en las zonas urbanas y de expansión	Aumentar el espacio público natural en el municipio para alcanzar el indicador de los 9 m²/habitante	Necesidad de espacios públicos naturales	Lograr el indicador de los 9 m²/habitante de espacios públicos naturales	Secretaría de Planeación e Infraestructura Física	Largo plazo	Municipio, Gobernación	5'000'000											
		Implementar los mecanismos normativos y de compensación para conformar la red verde de espacio público efectivo, para alcanzar el indicador mínimo de 0.00 m²/Hab	Incentivar la conformación de mallas verdes arborizadas como componente del espacio público efectivo	Necesidad de espacios públicos naturales	Lograr el indicador de los 9 m²/habitante de espacios públicos naturales	Secretaría de Planeación e Infraestructura Física	Largo plazo	Municipio, Gobernación	100'000											
		Impulsar y fortalecer el vivero municipal como banco de especies arbóreas como centro de abastecimiento para los programas de reforestación y compensación	Contar con un vivero municipal para generar un banco de especies para abastecimiento de los programas de reforestación y compensación	Necesidad de arboles para los programas de reforestación y compensación ambiental	Implementar un vivero municipal	Secretaría de Medio Ambiente	Largo plazo	Municipio, Gobernación	800'000											
		programa de educación y campañas ambientales sobre el cambio climático	Implementar programa de campañas ambientales que logren la implementación de construcciones sostenibles, el uso eficiente y ahorro del agua.	Capacitar a la comunidad en general en el implementación de medidas que generen resiliencia al cambio climático	Generar una campaña anual	Secretaría de Medio Ambiente	Largo plazo	Municipio, Gobernación	500'000											
	CAPÍTULO 2. DE LA VIVIENDA DE INTERES SOCIAL	Promoción y construcción de proyectos de VIS en el Área Urbana y/o de expansión urbana	Proveer y construir proyectos VIS en el área urbana y/o de expansión urbana	Inventario de los predios identificados para el desarrollo de proyectos VIS en el Municipio	Número de unidades residenciales VIS / Número de solicitudes realizadas hechas de familias VIS	Instituto de Vivienda y Desarrollo Territorial	Mediano plazo	Municipio - Ministerio de Vivienda y Desarrollo Territorial	500'000'000									x		
		Mejoramiento de vivienda urbana y rural.	Mejorar la calidad de vida de los cajiqueños a través del mejoramiento de vivienda urbana y rural en el Municipio de Cajica	Programa de mejoramiento de vivienda urbana y rural a través de subsidios o mejoramiento en las viviendas	Número de solicitudes de vivienda urbana y rural / Número Total de viviendas mejoradas en el Municipio	Instituto de Vivienda y Desarrollo Territorial	Mediano plazo	Municipio - Ministerio de Vivienda y Desarrollo Territorial	800'000'000										x	
		Programa de construcción en sitio propio	Llevar a cabo el programa de construcción de Sitio propio del Municipio	Programa de construcción en Sitio propio actual	Número de solicitudes en Sitio propio / Total de construcciones realizadas en Sitio propio	Instituto de Vivienda y Desarrollo Territorial	Mediano plazo	Municipio - Ministerio de Vivienda y Desarrollo Territorial	700'000'000										x	
	SUBCAPÍTULO 3.1. ÁREAS DE PROTECCIÓN EN SUELO RURAL	El plan de protección, recuperación y conservación de la Estructura Ecológica principal con influencia rural es el conjunto de acciones, organizadas en programas y proyectos, a través de las cuales se garantizará el logro de los objetivos consignados en el Artículo 20 del presente Acuerdo, con especial énfasis en el suelo rural.	Consolidar el Plan de protección, recuperación y conservación de la Estructura Ecológica principal con influencia Rural a fin de garantizar el logro de los objetivos consignados en el Artículo 20 del presente acuerdo, con especial énfasis en suelo Rural	Formulación del proyecto ambiental para la protección, recuperación y recuperación de la Estructura Ecológica principal del Municipio	Aulas ambientales / Número de aulas ambientales puestas en marcha	Secretaría de Ambiente y Desarrollo Territorial	Mediano plazo	Secretaría de Ambiente y Desarrollo Territorial	30'000'000									x		1. los proyectos de seguimiento a la sentencia, sendero ecológico que esta en ese proceso el predio Quebrada El Campo, formulando el proyecto 2. aulas ambientales formulando el proyecto, miniaula ambiental
		Recuperación de rondas de protección hídrica	Recuperar las rondas de protección de los cuerpos hídricos existentes	Implementar campañas de recuperación y protección de las rondas hídricas existentes	Implementar campañas anuales	Secretaría de Ambiente	Largo plazo	CAR	800'000											

PROYECCIÓN PROGRAMA DE EJECUCIÓN											SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN									
CAPÍTULO	SUBCAPÍTULO	PROYECTOS	OBJETIVO	INDICADOR BASE	INDICADOR RESULTADO	RESPONSABLE	PRIORIDAD	COFINANCIACIÓN ENTES DEPARTAMENTALES Y NACIONALES	TOTAL RECURSOS DE INVERSIÓN COSTOS AÑO 2022 (Miles de pesos)	RECURSOS MEDIANO PLAZO (EN MILLONES DE PESOS)				RECURSOS LARGO PLAZO (EN MILLONES DE PESOS)				EJECUTO		OBSERVACIONES
										2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	SI	NO	
		Implementación de las obras de mitigación para reducir la vulnerabilidad al riesgo presente en el territorio	Reducir la vulnerabilidad al riesgo y salvaguardar la vida de la población expuesta	Necesidad de implementar obras de mitigación para reducir la vulnerabilidad de la población e infraestructuras expuestas a inundación	Número de obras realizadas / Total obras proyectadas	Secretaría de Planeación e Infraestructura Física	Largo plazo	Fondo municipal de Gestión del Riesgo y Fondo territorial nacional de Gestión del Riesgo	5'000'000											
		Reubicación de asentamientos en zonas de riesgo no mitigable	Determinar el número de familias que deben ser objeto de reubicación por encontrarse en áreas de riesgo que se determine no mitigable, de conformidad con los resultados de los estudios de detalle	Definición de áreas en condición de riesgo	Número de viviendas a reubicar/Total de viviendas en zonas de riesgo no mitigable	Secretaría de Planeación e Infraestructura Física	Largo plazo	Fondo municipal de Gestión del Riesgo y Fondo territorial nacional de Gestión del Riesgo	2'000'000											
	CAMBIO CLIMÁTICO	Parque Regional	Generación de un parque regional para propender por la conservación de paisajes y ecosistemas	Definición de un área de recreación ecoturística definido para implementar el PARQUE LINEAL DEL RIO BOGOTÁ EN JURISDICCIÓN DE CAJICA	Un parque regional implementado	Secretaría de Planeación e Infraestructura Física	Largo plazo	Municipio y particulares	500'000											
		Programa de reforestación de las áreas de reserva forestal	Generar cercados de protección de las rondas hídricas	Reforestar las rondas de protección de los cuerpos hídricos	Cercados de protección de cinco fuentes hídricas (Río Bogotá, Río Frio, Quebrada El Campo, Quebrada La Tenería, Quebrada La Cruz)	Secretaría de Ambiente	Mediano plazo	CAR	600'000											
		programa de educación y campañas ambientales sobre el cambio climático	Implementar programa de campañas ambientales que logren la implementación de construcciones sostenibles, el uso eficiente y ahorro del agua.	Capacitar a la comunidad en general en al implementación de medidas que generen resiliencia al cambio climático	Generar una campaña anual	Secretaría de Medio Ambiente	Largo plazo	Municipio, Gobernación	500'000											
	SUBCAPÍTULO 4.1 ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS NATURALES	Administración y Gestión de las áreas protegidas de la cuenca	Llevar a cabo la re-alineración de las áreas protegidas para favorecer la implementación, monitoreo y seguimiento efectivo del plan de manejo creado para cada área específica y de acuerdo con la categoría de manejo que corresponda homologación.	Actualmente, existen en la cuenca 16 áreas protegidas entre las cuales, cerca de 848,75 ha se interceptan, estando categorizadas en diferentes figuras de conservación, además de dificultar la regulación para cada área y hacer el respectivo seguimiento de su Plan de Manejo y objetivos de conservación.	Número de áreas re-alineradas con límites propios establecidos / Total de áreas re-alineradas con límites propios establecidos	Secretaría de Medio Ambiente	Mediano plazo	Municipio - CAR- Gobernación	1'280'000'000											
		Zonas de amortiguación de áreas protegidas y ecosistemas estratégicos de la cuenca	Definir la zona de amortiguación de cada una de las áreas protegidas y ecosistemas estratégicos, conforme a los lineamientos que establezca el ministerio de ambiente y desarrollo sostenible y para su conservación complementaria y sinérgica en la cuenca	la falta de zonas de amortiguación para las áreas protegidas y los ecosistemas estratégicos han ocasionado la pérdida de bosques nativos generando bosques secundarios por explotación selectiva de especies vegetales, pérdida de las coberturas vegetales naturales ocasionando la alteración de la estructura ecológica principal y la pérdida de servicios ecosistémicos de la Cuenca	Definir el 100% de las zonas de amortiguación para las áreas protegidas y ecosistemas estratégicos ubicados dentro de la cuenca para garantizar la preservación de las áreas de importancia ambiental, de prestación de servicios ecosistémicos y la mitigación de impactos negativos sobre dichas áreas	Secretaría de Medio Ambiente	Mediano plazo	Municipio - CAR- Gobernación	70'000'000											
		Manejo integrado de microcuencas abastecedoras de agua	Fortalecer la gestión de las instituciones del estado con jurisdicción en la microcuenca, las organizaciones sociales y comunidades de la microcuenca para generar cambios culturales y promover un manejo y uso adecuado de los recursos naturales	Los problemas ambientales de la cuenca están asociados directamente con la acción del ser humano en su afán de ampliar las fronteras agrícolas para fines de subsistencia o mejoría económica, estas actividades han dado como resultado la alteración y desequilibrio de los ecosistemas naturales de las subcuencas, y a la vez esto se traduce en problemas de: eliminación de la cobertura boscosa, daños a la capacidad reguladora de las microcuencas hidrográficas, erosión y pérdida de suelos, presencia del proceso de desertificación y contaminación del agua por desechos urbanos e industriales.	Número de PMAM, de microcuencas elaborados y en ejecución / Número de talleres realizados / Número de hectáreas incrementadas de cobertura boscosa	Secretaría de Medio Ambiente	Mediano plazo	Municipio - CAR- Gobernación	70'000'000											

PROYECCIÓN PROGRAMA DE EJECUCIÓN											SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN									
CAPITULO	SUBCAPITULO	PROYECTOS	OBJETIVO	INDICADOR BASE	INDICADOR RESULTADO	RESPONSABLE	PRIORIDAD	COFINANCIACIÓN EN TES DEPARTAMENTALES Y NACIONALES	TOTAL RECURSOS DE INVERSIÓN COSTOS AÑO 2022 (Miles de pesos)	RECURSOS MEDIANO PLAZO (EN MILLONES DE PESOS)				RECURSOS LARGO PLAZO (EN MILLONES DE PESOS)				EJECUTO		OBSERVACIONES
										2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	SI	NO	
CAPITULO 5. PROGRAMA DE ECOSISTEMAS ESTRATEGICOS Y SOSTENIBILIDAD DEL TERRITORIO EN LA CUENCA	Recuperación y Mejoramiento de Áreas Degradadas y/o Potrerizadas	Restauración de coberturas permanentes en ecosistemas estratégicos	Implantar de manera dirigida coberturas con especies de flora natural para mantener en buen estado de las funciones de los ecosistemas estratégicos en cuanto a sus servicios ecosistémico	Además de presentar la cuenca del río Bogotá una fragmentación que ocupa alrededor del 13% del total de la cuenca, lo que hace que la cobertura vegetal natural de los diferentes ecosistemas presentes en el área, se vea fraccionada por diferentes proyectos (vivienda, otro tipo de infraestructura, cultivos varios), esta cuenca presenta problemas como: Conflictos de uso del suelo, Desarrollo de actividades agrícolas, ganaderas, mineras y proceso de transformación industrial, Práctica indiscriminada e ilegal de la minería, Presencia de fincas ganaderas con parches de pinos, cipreses y eucaliptos en zona colinada, Incrementando la frontera agropecuaria en detrimento de las áreas de reserva natural, Vertimientos y residuos domésticos e industriales, Tala de bosque nativo y pérdida de suelos por procesos erosivos e incendios forestales en época seca, Falta de protección en márgenes de los cuerpos de agua, Carencia de conciencia ambiental de la comunidad, Pérdida del espejo de agua en las lagunas y humedales de la cuenca por agricultura, Pérdida del espejo de agua por macrofitas, Contaminación por basuras y aguas negras, Árboles de eucalipto sembrados en el ronda de protección de la laguna, Especies invasoras como el pasto kikuyo, acacias y eucaliptos, Presencia de fragmentación de hábitats para monocultivos que afectan la agroecológica.	Numero de áreas con coberturas vegetales implementadas / Número de áreas con coberturas a implementar./ Número de inventarios generados	Secretaría de Medio Ambiente	Corto Plazo	Municipio - CAR- Gobernación	250'000'000											
A CUENCA DEL RIO BOGOTÁ		Elaboración del modelo hidrogeológico de las cuencas alta y baja del río Bogotá y actualización del modelo hidrogeológico de la cuenca media.	Realizar un modelo hidrogeológico preliminar de la cuenca baja a partir de la información geológica disponible e identificar los sitios de mayor interés para ejecución de exploración indirecta mediante exploración geofísica utilizando metodologías de refracción sísmica, geoeléctrica y magnetotelúrica.	La gran densidad de población de la Cuenca del Río Bogotá, así como la alta demanda de agua para usos agrícolas e industriales hace que el recurso hídrico subterráneo sea una alternativa para complementar el suministro, principalmente en periodos de fuerte sequía. Actualmente las mayores demandas se presentan en el sector occidental de la Sabana donde los altos consumos han originado problemas de descensos significativos de los niveles piezométricos (así se puede constatar en el Plan de Manejo de Aguas Subterráneas y zona crítica de la Sabana de Bogotá (CAR, 2008) y en la Resolución 1724 de agosto de 2016 de la CAR). En el propio sector de Bogotá, D.C. también las demandas de aguas subterráneas para uso industrial son significativas.	Número de sondeos exploratorios realizados y documentados / Número de sondeos ejecutados / Número de sondeos propuestos / Número de pruebas de bombeo realizadas / Número de bombeos propuestos / Número de piezómetros instrumentados / Número de piezómetros propuestos.	Secretaría de Medio Ambiente	Corto Plazo	Municipio - CAR- Gobernación	1'800'000'000											

PROYECCIÓN PROGRAMA DE EJECUCIÓN										SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN										
CAPITULO	SUBCAPITULO	PROYECTOS	OBJETIVO	INDICADOR BASE	INDICADOR RESULTADO	RESPONSABLE	PRIORIDAD	COFINANCIACIÓN EN TES DEPARTAMENTALES Y NACIONALES	TOTAL RECURSOS DE INVERSIÓN COSTOS AÑO 2022 (Miles de pesos)	RECURSOS MEDIANO PLAZO (EN MILLONES DE PESOS)				RECURSOS LARGO PLAZO (EN MILLONES DE PESOS)				EJECUTO		OBSERVACIONES
										2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	SI	NO	
	PLAN DE SANEAMIENTO	Sistema de Alcantarillado Pluvial:	1. Mantenimiento de la red existente. 2. Construcción de sumideros, se proyectaron 93 sumideros laterales con longitudes entre 1 y 2,5 metros. 3. Construcción tramos alcantarillado pluvial. Proyecta la construcción de 3.000 ml.	Requerimientos de mejoramiento, adecuación, rehabilitación y ampliación de redes para el manejo de las aguas lluvias, de conformidad con el Plan Maestro de Alcantarillado	Implementar PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO	EPC	Largo plazo	Alcaldía - EPC	5'631'254											
		Tratamiento de Aguas Residuales Domesticas:	1. Estudios, diseños y permiso de vertimientos PTAR Rincón Santos. 2. Optimización PTAR Rincón Santo. 3. Puesta en marcha PTAR Rincón Santo. 4. Operación y mantenimiento de la PTAR Rincón Santo. 5. Optimización, permiso de vertimientos y pruebas PTAR Calahorra. 6. Puesta en marcha, la remoción de carga contaminante en DBO y SST, se verá reflejada desde la remoción actual, PTAR Calahorra. 7. Operación y mantenimiento de la PTAR Calahorra.	Necesidad de optimizar PTAR existentes y construcción de una más, para dar cobertura 100%	Implementar PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO	EPC	Largo plazo	Alcaldía - EPC	9'432'302											