

2. COMPONENTE PROGRAMÁTICO



Fuente: Consorcio CableMóvil

2.1. Objetivos

2.1. OBJETIVOS
2.1.1. Objetivo general
Definir e implementar estrategias y tácticas para la planificación de la gestión integral del Riesgo y cambio climático de la localidad de Ciudad Bolívar enmarcado en el plan distrital de GRCC.
2.1.2. Objetivos específicos
<ol style="list-style-type: none">1. Identificar, documentar y analizar los escenarios de riesgos de mayor impacto en la localidad con el fin de realizar un abordaje preventivo, correctivo y prospectivo.2. Implementar programas orientados a la reducción y mitigación de los riesgos identificados en cada uno de los escenarios caracterizados.3. Coordinar las instituciones de respuesta desde su competencia, establecida en el marco de actuación y/o sistema comando incidentes.4. Gestionar mecanismos de asignación y protección financiera para el desarrollo de las actividades de conocimiento, reducción, manejo y resiliencia de la comunidad dentro del plan local de GR de ciudad bolívar

Consejo Local de Gestión del Riesgo y Cambio Climático CLGR-CC

2.2. Programas y Acciones

Programa 1. Conocimiento del Riesgo	
Subprograma 1.1 Conocimiento del Riesgo por Movimiento en Masa	
1.1.1	Evaluar las condiciones de estabilidad actuales en la zona de alta complejidad del polígono de suelo de protección por riesgo denominado Altos de la Estancia de la localidad de Ciudad Bolívar y su evolución en el tiempo, a partir de la instrumentación y el monitoreo del sector
1.1.2	Elaborar estudios y diseños de obras de emergencia en sitios de intervención prioritaria en la ciudad de Bogotá D.C. con el fin de elaborar los diagnósticos técnicos de los sitios de intervención prioritaria que permitan generar los diseños detallados de obras de emergencia que contemplen especificaciones técnicas, presupuestos y análisis de precios unitarios –Casa Grande- CB
1.1.3	Desarrollar el estudio de riesgo por movimientos en masa y planteamiento de medidas de reducción en el barrio el Peñón del Cortijo III sector de la localidad de Ciudad Bolívar en Bogotá, D.C.
1.1.4	Elaborar de estudios y diseños de obras en sitios de intervención prioritaria o de emergencia en la ciudad de Bogotá D.C” Divino Niño
1.1.5	Elaborar estudio detallado de amenaza, vulnerabilidad y riesgo por movimientos en masa y definición de medidas de reducción de riesgo en el barrio El Mirador en la localidad de Ciudad Bolívar en Bogotá, D.C.
Subprograma 1.2 Conocimiento del Riesgo por Encharcamiento	
1.2.1	Actualizar Estudios de Diseño de Obras de Mitigación para las quebradas La Trompeta, Quebrada limas, El infierno, La Trompetica y Peña colorada.
1.2.2	Acciones pedagógicas para el conocimiento de la amenaza y riesgo asociado al escenario de riesgo de Encharcamiento.
Subprograma 1.3 Conocimiento del Riesgo MATPEL Fuga de Gas Natural	
1.3.1	Identificación y diagnóstico de las redes de distribución de la empresa VANTI S.A. ESP Domiciliaria de la localidad de Ciudad Bolívar (potenciales fuentes de peligro de origen tecnológico)
1.3.2	Conocimiento, Análisis y zonificación de amenazas por fenómenos de remoción en masa para no hacer instalaciones de redes en dichas zonas.
1.3.3	Identificación y programación del desarrollo de obras de infraestructura FDLCB en vía pública y obras privadas en la localidad de ciudad Bolívar
1.3.4	Conocimiento de la normatividad en los protocolos y procedimientos para la distribución uso de gas natural
Subprograma 1.4 Conocimiento del Riesgo asociado a la actividad económica de extracción de materiales pétreos - remoción en masa	
1.4.1	Se desarrollará el requerimiento al propietario del predio en el marco del cumplimiento del plan de manejo, recuperación y restauración ambiental de las áreas que se desarrolló el proceso de extracción minera.
1.4.2	El titular de la cantera debe hacer la presentación e implementación en el marco de los PRR posterior a ello: La secretaria Distrital de Ambiente evalúa y realiza el debido seguimiento a los Planes de Manejo Restauración y Recuperación Ambiental (PRR) y licencias ambientales en concordancia con el marco normativo establecido en la Resolución 2001 de 2016 y la Resolución 1499 de 2018 expedidas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.
1.4.3	La Subdirección de Recurso hídrico y del suelo - Grupo de Minería de la SDA, tiene la competencia de realizar la evaluación, control y seguimiento ambiental de los predios con afectación en el perímetro urbano y cumplimiento de las sentencias del Río Bogotá. Esta competencia se desarrollará previa radicación del propietario de la cantería en cuestión.
1.4.4	Desde el grupo de minería se evaluará la dinámica geomorfológica mediante una comisión topográfica que realiza un levantamiento del estado actual del predio, se actualizarán las medidas de control solicitadas sean aplicadas. Esta competencia se desarrollará previa radicación del propietario de la cantería en cuestión.

Consejo Local de Gestión del Riesgo y Cambio Climático CLGR-CC

Subprograma 1.5 Conocimiento del Riesgo por Siniestros viales	
1.5.1	Evaluación del riesgo por siniestralidad, agrupando registros históricos de siniestros viales, que permitan la identificación de puntos críticos o de mayor siniestralidad a escala local.
1.5.2	Planeación, estudios y diseños de medidas de intervención en seguridad vial con el apoyo y/o por solicitud de la comunidad.
1.5.3	Identificación de puntos de siniestralidad vial, a partir de sistemas de monitoreo de movilidad.
1.5.4	Promover la articulación de entidades distritales, con el fin de reducir los siniestros viales y preservar la vida, por la salud y el bienestar.
1.5.5	Identificar los puntos de mal estado de la malla vial y realizar los trámites respectivos para su intervención.
Subprograma 1.6 Conocimiento del Riesgo por Incendios Forestales Interfaz	
1.6.1	Caracterización y evaluación de riesgos por Incendios forestales “interfaz”.
1.6.2	Diseño y especificaciones de medidas de intervención en áreas de propagación de incendios forestales.
1.6.3	Verificación de condiciones por incendio forestal.
1.6.4	Proyecto de Prevención y Autoprotección comunitaria ante Incidentes Forestales Ciudad Bolívar.
1.6.5	Monitoreo de puntos críticos por incendios forestales. (Recorrido en vehículos institucionales en temporada seca)
1.6.6	Vigías forestales (técnicos del sistema de alerta temprana).
1.6.7	Identificación de líneas de control.
Subprograma 1.7 Conocimiento del Riesgo por “SISMO” TransMiCable	
1.7.1	Socialización y monitoreo del análisis de estudio de identificación de amenazas dentro del sistema. (Natural, Tecnológico y Social).
1.7.2	Capacitación y fortalecimiento de las brigadas de CableMóvil en movimientos telúricos.
1.7.3	Capacitar al personal empleados – trabajadores – contratistas – frente al plan de emergencias por movimientos sísmicos a fin de actuar de manera acertada.
1.7.4	Capacitación a los medios alternativos de Comunicación de la localidad en conocimiento del riesgo sísmico.
Programa 2. Reducción del Riesgo	
Subprograma 2.1. Reducción del Riesgo por movimientos en masa	
2.1.1	Construcción de Obras civiles menores y el mantenimiento de obras de mitigación desarrolladas por el FDL CB
2.1.2.	Realizar la segunda fase del cerramiento perimetral y obras complementarias, del parque especial de suelo de protección por riesgo Alto de la Estancia, como estrategia para la recuperación, control y mitigación de riesgos en la zona.
2.1.3.	Construcción de las obras de emergencia para la mitigación de riesgo por desprendimientos de rocas en el sector de la calle 75 b sur con carrera 14 a, Barrio Monterrey de la localidad de Ciudad Bolívar en Bogotá D.C.
2.1.4.	Construcción de las obras complementarias de estabilización en el Barrio Brisas del Volador, entre las calles 70b s y 70f s y la transversal 22 bis y la carrera 23a de la localidad de Ciudad Bolívar.
2.1.5.	Construcción de las obras de estabilización y drenaje en el polígono Altos de la Estancia Fase 3 sector inferior la Carbonera localidad Ciudad Bolívar en Bogotá D.C.

Consejo Local de Gestión del Riesgo y Cambio Climático CLGR-CC

2.1.6.	Construcción de las obras de mitigación en el polígono ubicado entre la transversal 20f y transversal 20c y las calles 68g bis sur y calle 69 sur, en el barrio Juan José Rondón en la localidad de Ciudad Bolívar en Bogotá D.C.
2.1.7.	Construcción de las obras complementarias de estabilización segunda fase, en el Barrio Brisas del Volador, entre las calles 70b s y 70f s y la transversal 22 bis y la carrera 23a de la localidad de Ciudad Bolívar.
2.1.8.	Construcción de las obras de mitigación por procesos de movimiento en masa en el Barrio Sotavento nuevo sector, entre las calles 73b sur y 74b sur con carrera 18c y 18cbis en la localidad de Ciudad Bolívar de la Ciudad de Bogotá D.C.
2.1.9.	Construcción de las obras de mitigación de riesgo en el Barrio Los Tres Reyes, entre las calles 62d sur y calles 62g sur y las carreras 76b y carreras 76d - sector Casagrande, de la localidad de Ciudad Bolívar, en Bogotá Distrito Capital
2.1.10	Construcción de obras civiles menores para la mitigación del riesgo y el mantenimiento de obras de mitigación existentes en la localidad de Ciudad Bolívar.
2.1.11	Construir la primera fase de las obras de mitigación de riesgo en el barrio el Peñón del Cortijo III Sector en la localidad de Ciudad Bolívar de la Ciudad de Bogotá Distrito Capital
2.1.12	Desarrollar mediante el programa de reasentamiento de familias en condición de riesgo alto no mitigable la reducción del riesgo de las familias que ahí habitan.
2.1.13	Construir la segunda fase de las obras de mitigación de riesgo en el barrio el Peñón del Cortijo III Sector en la localidad de Ciudad Bolívar de la Ciudad de Bogotá Distrito Capital
Subprograma 2.2 Reducción de condiciones de riesgo por encharcamiento	
2.2.1	Mantenimiento preventivo de los cuerpos de agua, sumideros y estructuras del sistema de drenaje de la localidad de Ciudad Bolívar.
2.2.2	Rehabilitación de sumideros transversales en sectores priorizados, para mejorar el funcionamiento del sistema de alcantarillado.
2.2.3	Reducir los vertimientos ilegales en los diferentes cuerpos hídricos tanto naturales como artificiales.
Subprograma 2.3. Reducción de condiciones por MATPEL Fuga de gas natural	
2.3.1	Reducción del Riesgo por fenómenos de origen tecnológico Implementación de las delimitaciones definidas en el POT de uso del suelo para la construcción de redes de distribución.
2.3.2	Implementación de las delimitaciones definidas para los diferentes tipos de infraestructura de servicios públicos como redes de Acueducto, Gas Natural, telefonía y electricidad.
2.3.3	Organización de Comités de Ayuda comunitaria para la vigilancia y reporte oportuno de eventos de emergencia por fuga de gas natural a las líneas 123 y/o 164
2.3.4	Vigilar la implementación monitoreo, seguimiento y control del cumplimiento de los procedimientos y protocolos establecidos por la Comisión de Regulación de Energía y Gas –CREG y la Superintendencia de Industria y Comercio la empresa VANTI S.A. ESP
2.3.5	Capacitación de conocimiento de los usuarios en el manejo del gas natural Domiciliario mediante ejercicios de Simulacros de cómo actuar ante una fuga en la red de distribución domiciliarios Gas Natural con participación de las comunidades y las entidades de Respuesta (CLGR CC CB)
2.3.6	Asesoría desde la Línea de Atención de Urgencias 164
2.3.7	Seguimiento al desarrollo y ejecución de obras civiles en vías públicas
Subprograma 2.4. Reducción de riesgo asociado a la actividad económica de extracción de materiales pétreos - remoción en masa	
2.4.1	Acciones de Inspección, vigilancia y control por parte de SDA, PONAL y Alcaldía Local de Ciudad Bolívar, entre otras.
2.4.2	Diseño del sistema de alertas y monitoreo a la amenaza de remoción en masa, en las zonas de extracción de materiales pétreos, ya sea de tipo comunitario y/o tecnológico.

Consejo Local de Gestión del Riesgo y Cambio Climático CLGR-CC

2.4.3	Desde la ALCB, se articula en el CLGR-CC y la CAL, acciones pedagógicas desde los territorios en la línea de Gestión del Riesgo y Cambio Climático/suelo; para el fortalecimiento de la gestión del conocimiento y generar acciones de prevención y mitigación del riesgo asociado a la explotación minera.
2.4.4	Desde la SDA, se articula con la ALCB, el IDIGER y demás entidades distritales con el fin de conocer los resultados del seguimiento a la amenaza latente, y plantear acciones para el manejo del riesgo interinstitucional.
2.4.5	La Subdirección de Recurso hídrico y del suelo - Grupo de Minería de la SDA, realizará seguimiento semestrales o anuales a los permisos otorgados (vertimientos, emisiones) o de los instrumentos aplicados (PRR) sobre los cuales se verificará el cumplimiento normativo de la empresa que adelantan labores de extracción, transformación de materiales pétreos.
2.4.6	<p>Conforme al Concepto Técnico No. 05096 del 18 de julio de 2016:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Construcción o adecuación de un Jarillón en el borde oriental del antiguo patio de maniobras que cubra desde el costado norte hasta el costado sur del frente principal de la Cantera. Este Jarillón se construirá o adecuará (reforzamiento) con las dimensiones tales que permitan la contención de los bloques y flujos de material ubicados en el frente de reconformación morfológica de la Cantera. ● Construcción del sistema de drenaje (canales, cunetas, desarenadores, sedimentadores, disipadores de energía, etc.) que permita recoger las aguas lluvias y de escorrentía del frente de reconformación morfológica de la Cantera y evite que ingresen sedimentos a la Quebrada Limas. ● Remoción del material inestable ubicado en el costado sur que está generando los fenómenos de flujo de detritos y de tierras. ● Remoción de los bloques inestables o sueltos, ubicados en el costado norte de la Cantera.
2.4.7	Revisión del CT de amenaza por avenida torrencial de la quebrada limas que definirá las afectaciones en la cuenta de la lima y actualiza los pronunciamientos y recomendaciones de la quebrada.
Subprograma 2.5. Reducción de condiciones por Riesgos por Siniestros Viales	
2.5.1	Diseño detallado e implementación de acciones de señalización vertical y horizontal y/o semaforización, que contemplen medidas de pacificación y cambios de sentidos viales, para reducir la siniestralidad vial en diferentes escalas.
2.5.2	Divulgación de acciones en seguridad vial, para la prevención y/o reducción de los siniestros viales en la localidad.
Subprograma 2.6. Reducción de condiciones por Riesgo Incendios Forestales Interfaz	
2.6.1	Adquisición de herramientas, equipos y accesorios -HEA's
2.6.2	Sensibilización y capacitación a la comunidad en prevención incendios en incendios forestales.
2.6.3	Capacitación en Sistema de Comando de Incidentes -SCI al CLGRCC-CB y comunidad primera respuesta en territorio.
2.6.4	Construcciones de líneas de defensa
2.6.5	Plan de emergencia y contingencia de incendios forestales.
2.6.6	Implementación de comparendos ambientales por parte de la CAR, Corregiduría y Policía Nacional.
Subprograma 2.7. Reducción de condiciones de Riesgo por "SISMO" TransMiCable	
2.7.1	Preparación y realización de simulaciones y simulados por sismos.
2.7.2	Implementar un Sistema de Monitoreo del TransMiCable con miras a evaluar y mejorar la amenaza y/o vulnerabilidad física del sistema.
Programa 3. Protección Financiera	
Subprograma 3.1. Protección Financiera de Riesgo por "SISMO" TransMiCable	
3.1.1.	Destinar partidas presupuestales para la constitución de pólizas de aseguramiento de la infraestructura del sistema TransMiCable.
3.1.2.	Adquisición de pólizas de responsabilidad y tercerización de riesgos.
Programa 4. Preparación para la Respuesta	

Consejo Local de Gestión del Riesgo y Cambio Climático CLGR-CC

Subprograma 4.1. Preparación para la Respuesta Encharcamiento	
4.1.1	Capacitación al personal de apoyo Promotores ambientales
4.1.2	Asignación de recursos para mejorar los equipamientos para la respuesta ZONA 4
4.1.3	Actualización de base de datos de Turnos EIR de instituciones Distritales
4.1.4	Actualización de Alojamientos temporales efectivos - SDIS
Subprograma 4.2. Preparación para la Respuesta de riesgo asociado a la actividad económica de extracción de materiales pétreos - movimiento en masa	
4.2.1	Fortalecimiento del Recurso Humano para la respuesta a emergencias
4.2.2	Articulación con las entidades que pertenecen al CLGR-CC y CAL, para la ejecución de las acciones de atención de emergencia
4.2.3	Capacitar a líderes y conformación de grupos de vigías y personal entrenados para la gestión del riesgo y primeros respondientes en caso de emergencia.
Subprograma 4.3. Preparación para la Respuesta Incendios Forestales Interfaz	
4.3.1	Implementar los Sistemas de Alerta Temprana por parte de la comunidad.
4.3.2	Programa de comunicación del sistema comunitario de alerta temprana.
4.3.3	Seguimiento con intervención por parte del UAECOB B11 y/o CLGRCC CB zona en áreas de propagación de incendios forestales.
4.3.4	Implementación de Sistema Comando de Incidentes
4.3.5	Evaluación de Servicios
4.3.6	Consolidación de la Carpeta de evidencia física de soporte de los incendios forestales interfaz
Subprograma 4.4. Preparación para la Respuesta Siniestros viales	
4.4.1	Fortalecimiento en servicios de respuesta a emergencias derivadas de siniestros viales
Subprograma 4.5. Preparación para la Respuesta Sismos TransMiCable	
4.5.1	Fortalecimiento en servicios de respuesta a emergencias asociadas a sismos por las entidades operativas
4.5.2	Fortalecimiento en servicios de respuesta a emergencias asociadas a sismos por las entidades operativas. Subprograma 3. Preparación para la evaluación de daños físicos
4.5.3	Capacitar al personal de infraestructura y operaciones en evaluación de daños físicos en el sistema TransMiCable

Cronograma



Fuente: IDIGER Sesión Ordinaria CLGRCC CB 25 julio 2019 – Simulación Alojamientos Temporales

Consejo Local de Gestión del Riesgo y Cambio Climático CLGR-CC

Programa 1. Conocimiento del Riesgo									
Subprograma 1.1 Conocimiento del Riesgo por movimientos en masa									
ACCIÓN		Responsable	COSTO (millones)	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1.1.1	Evaluar las condiciones de estabilidad actuales en la zona de alta complejidad del polígono de suelo de protección por riesgo denominado Altos de la Estancia de la localidad de Ciudad Bolívar y su evolución en el tiempo, a partir de la instrumentación y el monitoreo del sector	IDIGER UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	APORTES DEL IDIGER \$ 1.829.508.300 APORTES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL \$241.500.000						
1.1.2	Elaborar estudios y diseños de obras de emergencia en sitios de intervención prioritaria en la ciudad de Bogotá D.C. con el fin de elaborar los diagnósticos técnicos de los sitios de intervención prioritaria que permitan generar los diseños detallados de obras de emergencia que contemplen especificaciones técnicas, presupuestos y análisis de precios unitarios –Casa Grande-	IDIGER	CONSULTORÍA \$ 109.852.613 INTERVENTORÍ A \$ 14.164.499						
1.1.3	Desarrollar el estudio de riesgo por movimientos en masa y planteamiento de medidas de reducción en el barrio el Peñón del Cortijo III sector de la localidad de Ciudad Bolívar en Bogotá, D.C.	IDIGER	476.498.027 INCLUIDO IVA						
1.1.4	Elaborar de estudios y diseños de obras en sitios de intervención prioritaria o de emergencia en la ciudad de Bogotá D.C" Divino Niño	IDIGER	CONSULTORÍA \$ 294.787.095 INTERVENTORÍ A \$ 38.575.670						
1.1.5	Elaborar Estudio o detallado de amenaza, vulnerabilidad y riesgo por movimientos en masa y definición de medidas de reducción de riesgo en el barrio El Mirador en la localidad de Ciudad Bolívar en Bogotá, D.C.	IDIGER	CONSULTORÍA \$ 466.142.040 INTERVENTORÍ A \$ 129.544.590						

Consejo Local de Gestión del Riesgo y Cambio Climático CLGR-CC

Subprograma 1.2 Conocimiento del Riesgo por Encharcamiento									
ACCIÓN		Responsable	COSTO (millones)	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1.2.1.	Actualizar Estudios de Diseño de Obras de Mitigación para las Quebradas La Trompeta, Quebrada limas, El infierno, La Trompetica y Peña colorada	EAAB							
1.2.2	Acciones pedagógicas para el conocimiento de la amenaza y riesgo asociado al escenario de riesgo de ENCHARCAMIENTO.	ZONA 4 - EAAB Alcaldía Local Promotores Ambientales CLGR-CC y CAL Vincular UAESP - LIME							
Subprograma 1.3 Conocimiento del Riesgo MATPEL Fuga de Gas Natural									
ACCIÓN		Responsable	COSTO (millones)	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1.3.1	Identificación y diagnóstico de las redes de distribución de Gas Natural Domiciliaria de la localidad de Ciudad Bolívar	EMPRESA VANTI							
1.3.2	Conocimiento, Análisis y zonificación de amenazas por fenómenos de remoción en masa para no hacer instalaciones de redes en dichas zonas.	CLGR CC CB							
1.3.3	Identificación y programación del desarrollo de obras de infraestructura FDLCB en vía pública y obras privadas en la localidad de ciudad Bolívar	CLGR CC CB ALCALDÍA LOCAL CB							
Subprograma 1.4 Conocimiento del Riesgo Extracción de Materiales Pétreos									
ACCIÓN		Responsable	COSTO (millones)	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1.4.1	Se desarrollará el requerimiento al propietario del predio en el marco del cumplimiento del plan de manejo, recuperación y restauración ambiental de las áreas que se desarrolló el proceso de extracción minera.	SDA							

Consejo Local de Gestión del Riesgo y Cambio Climático CLGR-CC

1.4.2	El titular de la cantera debe hacer la presentación e implementación en el	SDA							
	marco de los PRR posterior a ello: La secretaria Distrital de Ambiente evalúa y realiza el debido seguimiento a los Planes de Manejo Restauración y Recuperación Ambiental (PRR) y licencias ambientales en concordancia con el marco normativo establecido en la Resolución 2001 de 2016 y la Resolución 1499 de 2018 expedidas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.								
1.4.3	La Subdirección de Recurso hídrico y del suelo - Grupo de Minería de la SDA, tiene la competencia de realizar la evaluación, control y seguimiento ambiental de los predios con afectación en el perímetro urbano y cumplimiento de las sentencias del Río Bogotá. Esta competencia se desarrollará previa radicación del propietario de la cantería en cuestión.	SDA							

Consejo Local de Gestión del Riesgo y Cambio Climático CLGR-CC

1.4.4	Desde el grupo de minería se evaluará la dinámica geomorfológica mediante una comisión topográfica que realiza un levantamiento del estado actual del predio, se actualizarán las medidas de control solicitadas sean aplicadas. Esta competencia se desarrollará previa radicación del propietario de la cantería en cuestión.	SDA							
Subprograma 1.5 Conocimiento del Riesgo Siniestros viales									

ACCIÓN		Responsable	COSTO (millones)	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1.5.1	Evaluación del riesgo por siniestralidad, agrupando registros históricos de siniestros viales, que permitan la identificación de puntos críticos o de mayor siniestralidad a escala local.	SDM GESTIÓN EN VÍA							
1.5.2	Planeación, estudios y diseños de medidas de intervención en seguridad vial con el apoyo y/o por solicitud de la comunidad.	SDM GESTIÓN EN VÍA Gestión Social							
1.5.3	Identificación de puntos de siniestralidad vial, a partir de sistemas de monitoreo de movilidad.	SDM GESTIÓN EN VÍA							
1.5.4	Promover la articulación de entidades distritales, con el fin de reducir los siniestros viales y preservar la vida, por la salud y el bienestar.	SDM COMUNICACIONES Y GESTIÓN SOCIAL							

Consejo Local de Gestión del Riesgo y Cambio Climático CLGR-CC

1.5.5	Identificar los puntos de mal estado de la malla vial y realizar los trámites respectivos para su intervención.	ARTICULACIÓN CON CLGRCC, GESTIÓN SOCIAL Y OTROS ESCENARIOS LOCALES							
Subprograma 1.6 Conocimiento del Riesgo Incendios Forestales Interfaz									
ACCIÓN		Responsable	COSTO (millones)	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1.6.1	Caracterización y evaluación de riesgos por incendios forestales "interfaz".	UAECOB Marco de Actuación							
1.6.2	Diseño y especificaciones de medidas de intervención en áreas de propagación de incendios forestales Georreferenciación	UAECOB CAR Comunidad							
1.6.3	Verificación de condiciones por incendio forestal.	UAECOB							
1.6.4	Implementar los Sistema de Alerta Temprana por parte de la comunidad.	Comunidad							
1.6.5	Monitoreo de puntos críticos por incendios forestales. (Recorrido en vehículos institucionales).	UAECOB CLGR CC CB Comunidad							
1.6.6	Vigías forestales (técnicos del sistema de alerta tempranas)	Comunidad							
1.6.7	Identificación de líneas de control Georreferenciación	UAECOB CLGR CC CB Comunidad							
Subprograma 1.7 Conocimiento del Riesgo Sismos "TrasMicalbe"									
ACCIÓN		Responsable	COSTO (millones)	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1.7.1	Socialización y monitoreo del análisis de estudio de identificación de amenazas dentro del sistema. (Natural, Tecnológico y Social).	CableMóvil							
1.7.2	Capacitación y fortalecimiento de las brigadas de CableMóvil en movimientos telúricos.	CableMóvil – CLGRCC CB							

Consejo Local de Gestión del Riesgo y Cambio Climático CLGR-CC

1.7.3	Capacitar al personal empleados – trabajadores – contratistas – frente al plan de emergencias por movimientos sísmicos a fin de actuar de manera acertada.	CableMóvil – CLGRCC CB							
1.7.4	Capacitación a los medios alternativos de comunicación de la localidad en conocimiento del riesgo sísmico.	CableMóvil							

Consejo Local de Gestión del Riesgo y Cambio Climático CLGR-CC



Fuente: IDIGER obra Sotavento 2019

Programa 2. Reducción del Riesgo									
Subprograma 2.1. Reducción de Riesgo Movimiento en Masa									
ACCIÓN	Responsable	COSTO (millones)	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
2.1.1	Construcción de Obras civiles menores y el mantenimiento de obras de mitigación desarrolladas por el FDL CB	ALCB – FDL CB	(\$1.672.130.592)						
2.1.2.	Realizar la segunda fase del cerramiento perimetral y obras complementarias, del parque especial de suelo de protección por riesgo Alto de la Estancia, como estrategia para la recuperación, control y mitigación de riesgos en la zona.	IDIGER	\$ 2.427.824.901 Interventoría \$304.912.380						

Consejo Local de Gestión del Riesgo y Cambio Climático CLGR-CC

2.1.3.	Construcción de las obras de emergencia para la mitigación de riesgo por desprendimientos de rocas en el sector de la calle 75 b sur con carrera 14 a, barrio Monterrey de la localidad de Ciudad Bolívar en Bogotá D.C.	IDIGER	\$ 1.170.567.580 interventoría \$ 181.398.840						
2.1.4.	Construcción de las obras complementarias de estabilización en el Barrio Brisas del Volador, entre las calles 70b s y 70f s y la transversal 22 bis y la carrera 23a de la localidad de Ciudad Bolívar.	IDIGER	\$ 1.118.565.375 interventoría \$ 161.926.168						
2.1.5.	Construcción de las obras de estabilización y drenaje en el polígono Altos de la Estancia Fase 3 sector inferior la Carbonera localidad Ciudad Bolívar en Bogotá D.C.	IDIGER	\$ 2.223.871.251 interventoría \$254.554.191						
2.1.6.	Construcción de las obras de mitigación en el polígono ubicado entre la transversal 20f y transversal 20c y las calles 68g bis sur y calle 69 sur, en el barrio Juan José Rondón en la localidad de Ciudad Bolívar en Bogotá D.C.	IDIGER	3.290.297.526 interventoría \$365.282.803						
2.1.7.	Construcción de las obras complementarias de estabilización segunda fase, en el Barrio Brisas del Volador, entre las calles 70b s y 70f s y la transversal 22 bis y la carrera 23a de la localidad de Ciudad Bolívar.	IDIGER	\$ 3.290.297.526 interventoría \$324.864.079						
2.1.8.	Construcción de las obras de mitigación por procesos de	IDIGER	\$ 2.366.106.917 interventoría \$284.802.938						

Consejo Local de Gestión del Riesgo y Cambio Climático CLGR-CC

	movimiento en masa en el barrio Sotavento nuevo sector, entre las calles 73b sur y 74 b sur con carrera 18 c y 18 c bis en la localidad de Ciudad Bolívar de la Ciudad de Bogotá D.C.								
2.1.9	Contrato a monto agotable por el sistema de precios unitarios fijos sin formula de reajuste la construcción de obras civiles menores para la mitigación de riesgo y el mantenimiento de obras de mitigación existentes en la localidad de Ciudad Bolívar	FDL CB	\$ 3.217.238.598 Se solicitó una adición de \$1.607'044.080,00 para realizar la totalidad de las obras \$ 4.824.282.678						
2.1.10	Construcción de obras civiles menores para la mitigación del riesgo y el mantenimiento de obras de mitigación existentes en la localidad de Ciudad Bolívar.	FDLCB							
2.1.11	Construir la primera fase de las obras de mitigación de riesgo en el barrio el Peñón del Cortijo III Sector en la localidad de Ciudad Bolívar de la Ciudad de Bogotá Distrito Capital	IDIGER	2.923.996.985,00						
2.1.12	Desarrollar mediante el programa de reasentamiento de familias en condición de riesgo alto no mitigable la reducción del riesgo de las familias que ahí habitan.	IDIGER							

Consejo Local de Gestión del Riesgo y Cambio Climático CLGR-CC

2.1.13	Construir la segunda fase de las obras de mitigación de riesgo en el barrio el Peñón del Cortijo III Sector en la localidad de Ciudad Bolívar de la Ciudad de Bogotá Distrito Capital	IDIGER	\$ 6.709.958.826.						
--------	---	--------	-------------------	--	--	--	--	--	--

Subprograma 2.2. Reducción de Riesgo Encharcamiento

ACCIÓN		Responsable	2018	2019	2020	2021	2022	2023
2.2.1	Mantenimiento preventivo de los cuerpos de agua, sumideros y estructuras del sistema de drenaje de la localidad de Ciudad Bolívar.	EAAB, IDIGER, AGUAS BOGOTÁ						
2.2.2	Rehabilitación de sumideros transversales en sectores priorizados, para mejorar el funcionamiento del sistema de alcantarillado.	EAAB						
2.2.3	Reducir los vertimientos ilegales en los diferentes cuerpos hídricos tanto naturales como artificiales.	CLGR CC CB.						

Subprograma 2.3 Reducción de Riesgo condiciones por MATPEL Fuga de gas natural

ACCIÓN		Responsable	2018	2019	2020	2021	2022	2023
2.3.1.	Reducción del Riesgo por fenómenos de origen tecnológico Implementación de las delimitaciones definidas en el POT de uso del suelo para la construcción de redes de distribución.	la empresa VANTI S.A. ESP						
2.3.2.	Implementación de las delimitaciones definidas para los diferentes tipos de infraestructura de servicios públicos como redes de Acueducto, Gas Natural, telefonía y electricidad.	la empresa VANTI S.A. ESP						
2.3.3	Organización de Comités de Ayuda comunitaria para la vigilancia y reporte oportuno de eventos de emergencia por fuga de gas natural a las líneas 123 y/o 164	CLGR CC CB la empresa VANTI S.A. ESP						
2.3.4.	Vigilar la implementación monitoreo, seguimiento y control del cumplimiento de los procedimientos y protocolos establecidos por la CREG y la Superintendencia de Industria y Comercio la empresa VANTI S.A. ESP	la empresa VANTI S.A. ESP						

Consejo Local de Gestión del Riesgo y Cambio Climático CLGR-CC

2.3.5.	Capacitación de conocimiento de los usuarios en el manejo de del gas natural Domiciliario mediante ejercicios de Simulacros de cómo actuar ante una fuga en la red de distribución domiciliarios Gas Natural con participación de las comunidades y las entidades de Respuesta (CLGR CC CB)	CLGR CC CB la empresa VANTI S.A. ESP						
2.3.6	Asesoría desde la Línea de Atención de Urgencias 164	la empresa VANTI S.A. ESP						
2.3.7.	Seguimiento al desarrollo y ejecución de obras civiles en vías públicas	ALCALDIA LOCAL CLGR CC CB la empresa VANTI S.A. ESP						
Subprograma 2.4. Reducción de Riesgo Asociado a la actividad económica de Extracción de materiales pétreos								
ACCIÓN		Responsable	2018	2019	2020	2021	2022	2023
2.4.1	Acciones de Inspección, vigilancia y control por parte de SDA, PONAL y Alcaldía Local de Ciudad Bolívar, entre otras.	SDA						
2.4.2	Diseño del sistema de alertas y monitoreo a la amenaza de movimiento en masa, en las zonas de extracción de materiales pétreos, ya sea de tipo comunitario y/o tecnológico.	SDA						
2.4.3	Desde la ALCB, se articula en el CLGR-CC y la CAL, acciones pedagógicas desde los territorios en la línea de Gestión del Riesgo y Cambio Climático/suelo; para el fortalecimiento de la gestión del conocimiento y generar acciones de prevención y mitigación del riesgo asociado a la explotación minera.	SDA						
2.4.4	Desde la SDA, se articula con la ALCB, el IDIGER y demás entidades distritales con el fin de conocer los resultados del seguimiento a la amenaza latente, y plantear acciones para el manejo del riesgo interinstitucional.	SDA						
2.4.5	La Subdirección de Recurso hídrico y del suelo - Grupo de Minería de la SDA, realizará seguimiento semestrales o anuales a los permisos otorgados (vertimientos, emisiones) o de los instrumentos aplicados (PRR) sobre los cuales se verificará el cumplimiento normativo de la empresa que adelantan labores de extracción, transformación de materiales pétreos.	SDA						

Consejo Local de Gestión del Riesgo y Cambio Climático CLGR-CC

2.4.6	<p>Conforme al Concepto Técnico No. 05096 del 18 de julio de 2016:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Construcción o adecuación de un Jarillón en el borde oriental del antiguo patio de maniobras que cubra desde el costado norte hasta el costado sur del frente principal de la Cantera. Este Jarillón se construirá o Se adecuará (reforzamiento) con las dimensiones tales que permitan la contención de los bloques y flujos de material ubicados en el frente de reconfiguración morfológica de la Cantera. • Construcción del sistema de drenaje (canales, cunetas, desarenadores, sedimentadores, disipadores de energía, etc.) que permita recoger las aguas lluvias y de escorrentía del frente de reconfiguración morfológica de la Cantera y evite que ingresen sedimentos a la Quebrada Limas. • Remoción del material inestable ubicado en el costado sur que está generando los fenómenos de flujo de detritos y de tierras. 	SDA						
-------	--	-----	--	--	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Remoción de los bloques inestables o sueltos, ubicados en el costado norte de la Cantera. 							
2.4.7	Revisión del CT de amenaza por avenida torrencial de la quebrada Limas que definirá las afectaciones en la cuenca de la Limas y actualiza los pronunciamientos y recomendaciones de la quebrada.	SDA						

Subprograma 2.5. Reducción de Riesgo Siniestros viales

	ACCIÓN	Responsable	2018	2019	2020	2021	2022	2023
2.5.1	Diseño detallado e implementación de acciones de señalización vertical y horizontal y/o semaforización, que contemplen medidas de pacificación y cambios de sentidos viales, para reducir la siniestralidad vial en diferentes escalas.	SDM- GESTIÓN EN VÍA GESTIÓN SOCIAL						
2.5.2	Divulgación de acciones en seguridad vial, para la prevención y/o reducción de los siniestros viales en la localidad.	SDM- GESTIÓN EN VÍA						

Subprograma 2.6. Reducción de Riesgo Incendio Forestal Interfaz

	ACCIÓN	Responsable	2018	2019	2020	2021	2022	2023
2.6.1	Adquisición de herramientas, equipos y accesorios -HEA's	UAECOB IDIGER AL CB						
2.6.2	Sensibilización y capacitación a la comunidad en prevención incendios en incendios forestales.	UAECOB						

Consejo Local de Gestión del Riesgo y Cambio Climático CLGR-CC

2.6.3	Capacitación sistema comando incidentes.	UAECOB						
2.6.4	Construcciones de líneas de defensa	UAECOB Comunidad						
2.6.5	Plan de emergencia y contingencia de incendios forestales.	Sistema de Atención de Emergencia						
2.6.6	Implementación de comparendos ambientales por parte de la CAR, Corregiduría y Policía Nacional.	CAR, Corregidora y Policía Nacional						

Subprograma 2.7. Reducción de Riesgo Sismos "TrasmiCalbe"

ACCIÓN		Responsable	2018	2019	2020	2021	2022	2023
2.7.1	Preparación y realización de simulaciones y simulacros por sismos.	CableMóvil Apoyado por CLGRCC CB						
2.7.2	Implementar un Sistema de Monitoreo del TransMiCable con miras a evaluar y mejorar la amenaza y/o vulnerabilidad física del sistema.	CableMóvil						

3. Protección Financiera

Subprograma 3.1. Protección Financiera Sismos "TrasmiCable"

ACCIÓN		Responsable	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3.1.1.	Destinar partidas presupuestales para la constitución de pólizas de aseguramiento de la infraestructura del sistema TransMiCable.	CableMóvil						
3.1.2.	Adquisición de pólizas de responsabilidad y tercerización de riesgos.	CableMóvil						

Este componente fue abordado solo por uno de los escenarios.

4. Preparación para la respuesta

Subprograma 4.1 Preparación para la Respuesta Encharcamiento

ACCIÓN		Responsable	2018	2019	2020	2021	2022	2023
4.1.1	Capacitación al personal de apoyo Promotores ambientales	ALCB						
4.1.2	Asignación de recursos para mejorar los equipamientos para la respuesta	ZONA 4 EAAB ALCB						

Consejo Local de Gestión del Riesgo y Cambio Climático CLGR-CC

4.1.3	Actualización de base de datos de Turnos EIR de instituciones Distritales	ALCB							
4.1.4	Actualización de Alojamientos temporales efectivos	SDIS – CLGR CC CB							
Subprograma 4.2 Preparación para la de riesgo asociado a la actividad económica de extracción de materiales pétreos									
ACCIÓN			Responsable	2018	2019	2020	2021	2022	2023
4.2.1	Fortalecimiento del Recurso Humano para la respuesta a emergencias	IDIGER, ALCB, SDA, UAECOB							
4.2.2	Articulación con las entidades que pertenecen al CLGR-CC y CAL, para la ejecución de las acciones de atención de emergencia	Entidades que pertenecen al CLGR-CC y CAL							
4.2.3	Capacitar a líderes y conformación de grupos de vigías y personal entrenados para la gestión del riesgo y primeros respondientes en caso de emergencia.	IDIGER ALCB							
Subprograma 4.3 Preparación para la Respuesta para Incendio Forestal Interfaz									
ACCIÓN			Responsable	2018	2019	2020	2021	2022	2023
4.3.1	Implementación de Sistema Comando de Incidentes	UAECOB (comandante del Incidente)							
4.3.2	Evaluación de Servicios (POS Incidente)	UAECOB (comandante del Incidente)							
Subprograma 4.4 Preparación para la Respuesta									
4.4.1	Fortalecimiento en servicios de respuesta a emergencias derivadas de siniestros viales	DM- GESTIÓN EN VÍA GESTIÓN SOCIAL							
Subprograma 4.5 Preparación para la Respuesta Sismo “TrasmiCable”									
ACCIÓN			Responsable	2018	2019	2020	2021	2022	2023
4.5.1	Fortalecimiento en servicios de respuesta a emergencias asociadas a sismos por las entidades operativas.	CableMóvil – Transmilenio S.A.							
4.5.2	Capacitar al personal de infraestructura y operaciones en evaluación de daños físicos en el sistema TransMiCable.	CableMóvil							
Elaboración del PLGR CC CB se trabajó en mesas de trabajo con todos los responsables por entidad									