

META: 032 - Intervenir 50 puntos críticos con medidas de reducción del riesgo y/o adaptación al cambio climático estructurales y no estructurales, prospectivas y correctivas.

BPIN: 2024004250200

OBJETIVO GENERAL: “FORTALECIMIENTO DE PUNTOS CRÍTICOS CON MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO Y/O ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES, PROSPECTIVAS Y CORRECTIVAS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA” se encuentra debidamente registrado en el Banco Departamental de Proyectos.

ACTIVIDADES:

1. Evaluar Puntos Críticos priorizados por el Sistema de Gestión del Riesgo de Desastres.
2. Realizar estudios y diseños de acuerdo a la evaluación y magnitud del punto crítico.
3. Formular proyectos para establecer la acción de reducción prospectiva o correctiva (estructural y no estructural).
4. Viabilizar y ejecutar intervenciones en los puntos críticos priorizados por el Sistema de Gestión del Riesgo de Desastres.

	VIGENCIA	PROGRAMADO	EJECUTADO
Año 1	2024	10	10
Año 2	2025	13	9
Año 3	2026	13	
Año 4	2027	14	
Año 5	2028	0	0

LOGRO ACUMULADO RESUMIDO VIGENCIA

Se ha logrado un avance importante en la identificación y desarrollo de soluciones técnicas específicas para la intervención de puntos críticos en varios municipios del Departamento, con una inversión de \$ 3.585.659.986 millones en cumplimiento a la meta 32, para lo cual se llevaron a cabo 178 visitas técnicas en 81 Municipios, en las áreas de mayor vulnerabilidad, así como en aquellas solicitadas por las comunidades y administraciones municipales. Dichas inspecciones, visitas técnicas, emisión de conceptos técnicos son fundamentados en los análisis y recomendaciones proporcionadas por el equipo de profesionales de la UAEGRD, ajustándose a las características geomorfológicas, geotécnicas e hidráulicas y al análisis técnico de cada sector evaluado.

Los conceptos técnicos se orientan a la prevención y reducción de escenarios de riesgo asociados a fenómenos naturales y socio-naturales, principalmente movimientos en masa, avenidas torrenciales, inundaciones e incendios forestales. Estas acciones se enmarcan en los lineamientos de la Ley 1523 de 2012 y el Decreto 1077 de 2015, normatividad que regula la Gestión del Riesgo de Desastres y su incorporación en la planificación territorial. En consecuencia, los municipios disponen de directrices técnicas que permiten la formulación e implementación de medidas de mitigación ajustadas a las condiciones locales.

De acuerdo con lo programado para la presente vigencia se han intervenido nueve puntos críticos, seis (06) con medidas no estructurales y tres (03) con medidas estructurales, los cuales a la fecha se encuentran ejecutados al 100%, dichas intervenciones obedecen a los convenios interadministrativo U.A.E.G.R.D.-CD-CVI-068-2025. suscrito con el municipio de Villapinzón, cuyo objeto era la intervención de un punto crítico identificado como de alto riesgo en el sector denominado el Quiche (Villapinzón) con una inversión total de \$ 141.244.098, de los cuales la Unidad aportó \$104.446.098 vigencia 2024, el saldo del convenio (\$36.798.000) corresponde a Gestión no incorporada del Municipio y el Ejército Nacional. Estas intervenciones, consistieron en la construcción de muros en gavión y diseño de reforestación a fin de ayudar a la compactación de suelo posterior a la finalización de los gaviones, el desarrolló se realizó en coordinación con el Batallón de Atención y Prevención de Desastres BIADE 80 del Ejército Nacional, el cual tenía a cargo la mano de obra. Con lo cual se beneficia una población aproximada de 1200 personas.

Por otro lado, se ejecutó el Convenio U.A.E.G.R.D-CD-CVI-092-2025 suscrito con el Municipio Útica cuyo objeto es *“Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros entre el Departamento de Cundinamarca – Unidad Administrativa Especial para la Gestión del Riesgo de Desastres de Cundinamarca y el Municipio de Útica para la construcción, mantenimiento y reparación de obras de reducción del riesgo de desastres en puntos críticos priorizados por el Departamento de Cundinamarca.* Para dicha intervención se estimó una inversión total de \$ 145.535.621 vigencia 2024, de los cuales la U.A.E.G.R.D aporta el valor de (\$104.375.861), el saldo del convenio (\$41.159.760) corresponde a Gestión no incorporada del Municipio de Útica y el Ejército Nacional. Las intervenciones consisten en la construcción de un muro de contención tipo gavión con una estructura escalonada 4-3-2-1 con una extensión de 42 metros lineales. Esta obra permitirá reducir el riesgo de avenidas torrenciales, estabilización de la ladera del río negro y proteger las viviendas cercanas del sector denominado el Malecón. Dicha intervención beneficiaría a 2000 personas aproximadamente.

Jornada de reforestación en la inspección de Sueva Municipio de Junín, mediante la siembra de 200 árboles nativos —entre ellos Guayacán de Manizales, Cedro, Chicalá, Holly Liso y Alcaparro— entregados por Corpoguavio, en la zona de influencia de la quebrada El Roble, un sector afectado por procesos de remoción en masa. Para el desarrollo de esta jornada se contó con el apoyo de Corpoguavio, Alcaldía De Junín Cundinamarca, el Batallón Especial Energético y Vial N°13 del Ejército Nacional de Colombia y la Delegación Departamental Bomberos Cundinamarca, la colaboración del cuerpo de bomberos que atiende el municipio y aproximadamente 40 estudiantes de la IED Nuestra Señora del Carmen – sede Sueva.

Como medidas de intervención no estructurales, la Unidad Administrativa Especial para la Gestión del Riesgo de Desastres, en coordinación con diferentes entidades territoriales y cuerpos operativos, adelantó jornadas de limpieza en fuentes hídricas y vías. En el municipio de El Colegio se efectuó la limpieza de la quebrada Santa Marta; en el Municipio Subachoque, junto con bomberos, Ejército, Policía, Defensa Civil y comunidad, se desarrolló la remoción de árboles caídos y rehabilitación de la vía en el sector Alto de Canica para mitigar riesgos y mejorar la seguridad vial; Municipio de Tocaima, barrio Tarragona, se realizó la limpieza de la fuente hídrica Catarnica (sector Los Cuatro Moños) con apoyo de la Cruz Roja, Ejército, Policía y voluntariado comunitario, en el Municipio de Alban se realizó limpieza de las fuentes hídricas denominadas quebrada María Baja y el Río Dulce en la Vereda María Baja, con el apoyo del Ejército Nacional BIADE 80, Municipio de Alban y Comunidad residente en la zona de influencia de estas fuentes hídricas, Municipio de Girardot se realizaron dos Jornadas de Limpieza de fuentes hídricas denominadas Zanja La Zulia y Quebrada el Coyal que atraviesan parte de la zona urbana del Municipio, brindando atención oportuna en la mitigación del riesgo ante posibles eventos que se puedan presentar en la temporada de más lluvias, recolectando aproximadamente 18 M3 de residuos sólidos que se encontraban dispuestos sobre el cauce y ronda de estas fuentes hídricas, las jornadas contaron con el apoyo del Ejército Nacional BIADE 80, DATMA, Secretaría de Infraestructura de Girardot, CMGRD, la empresa de alumbrado público IAMSA y SER AMBIENTAL, beneficiando a una población aproximada de 4760 personas.

Con estas intervenciones se beneficiarán aproximadamente 28.000 personas que comprende Niños, niñas, adolescentes y adultos que transitan y habitan las zonas atendidas.

Por otra parte, con base en la experiencia y el conocimiento técnico de los profesionales adscritos a la UAEGRD, se elaboraron los diseños correspondientes para la intervención de los puntos críticos previamente identificados y visitados. Una vez verificada la disponibilidad presupuestal y cumplidos en su totalidad los trámites administrativos exigidos, se procedió a la suscripción de los siguientes convenios, los cuales permitirán ejecutar las acciones necesarias para la atención e intervención de dichos puntos críticos en los diferentes municipios.

1. Convenio U.A.E.G.R.D.-CD-CVI-128-2025, con el Municipio de Gachalá
2. Convenio U.A.E.G.R.D.-CD-CVI-134-2025 con el Municipio de San Antonio del Tequendama
3. Convenio UAEGRD-CD-CVI-141-2025 con el Municipio de Yacopí.
4. Convenio UAEGRD-CD-CVI-142-2025 con el Municipio de Gacheta.
5. Convenio UAEGRD-CD-CVI-151-2025 con Corpoguavio para intervención de puntos críticos en los Municipios de Ubalá y Fomeque.

6. Convenio Interadministrativo No. CAR-CONV-INT-2957-2025 Suscrito entre la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR y el Departamento de Cundinamarca – Unidad, para intervención de puntos críticos en los Municipios de El Colegio, San Antonio del Tequendama, Viotá, La Mesa, Anolaima, Anapoima, Zipaquirá, Tocancipá, Zipacón, Subachoque y Cota.

Los anteriores convenios para el mes de octubre no presenten avance en la ejecución de obra, dado que se encuentra en desarrollo el proceso precontractual para la suscripción de los contratos derivados, así como tramites administrativos necesarios para el desembolso de los recursos del convenio, previo cumplimiento de los requisitos establecidos por la UAEGRD.

DIFICULTAD ACUMULADA RESUMIDA VIGENCIA

BIEN O SERVICIO ENTREGADO

Servicio asistencia técnica.

Se entregaron informes detallados sobre la evaluación de riesgos en los puntos críticos priorizados. Estos informes incluyen análisis de amenazas y elementos vulnerables, identificación de riesgos y recomendaciones para su reducción.

Entrega de materiales (tubería perforada de 4", Geotextil, Geomembrana, cemento gris, malla electrosoldada, Arena lavada de río, Gravilla de río, Rajón, Alambre triple torsión, Tabla, alambre galvanizado, pica y elementos de protección personal) necesarios para la construcción de gaviones y construcción de muro de contención tipo Gavión escalonado para la intervención del punto crítico denominado Quebrada el Quiche, Municipio de Villapinzon, en el marco de las obligaciones contraídas por la UAEGRD dentro del CONVENIO U.A.E.G.R.D.-CD-CVI-068-2025. Y sector el Malecón Municipio de Útica dentro del CONVENIO U.A.E.G.R.D.-CD-CVI-092-2025.

BIEN O SERVICIO ENTREGADO

POBLACIÓN BENEFICIADA (TOTAL BENEFICIARIOS)

Población Beneficiada por evaluación de puntos críticos en el departamento.

Se estima que la población beneficiada de acuerdo con las visitas realizadas a 81 Municipios, donde se evaluaron 178 puntos crítico, corresponde a 28.000 personas aproximadamente.

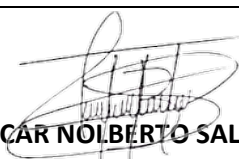
CARACTERIZACIÓN BENEFICIARIOS POBLACIÓN CON ENFOQUE DIFERENCIAL Grupos Étnicos Enfoque de Género Grupo Poblacional Curso de VIDA		
OBSERVACIONES		
NÚMERO DE MUNICIPIOS BENEFICIADOS	VALOR COMPROMETIDO	VALOR EJECUTADO
81	\$ 3.585.659.986	\$ 1.019.799.766

NÚMERO DE MUNICIPIOS BENEFICIADOS	TOTAL MUNICIPIOS BENEFICIADOS
LISTADO DE MUNICIPIOS BENEFICIADOS	INVERTIDO POR MUNICIPIO QUE CORRESPONDE AL VALOR ASIGNADO A CADA UNA DE LAS VISITAS REALIZADAS POR LOS PROFESIONALES DE LA UAEGRD SEGÚN VALOR DEL CONTRATO Y DEDICACION A LA ACTIVIDAD.
SILVANIA5	\$ 2.659.693
SUTATAUSA2	\$ 800.000
MEDINA4	\$ 2.139.466
PARATEBUENO3	\$ 2.163.644
CAQUEZA9	\$ 6.914.360
CABRERA	\$ 400.000
COTA	\$ 400.000
LA PALMA	\$ 380.000
UTICA6	\$ 2.714.000
FUSAGASUGA3	\$ 2.859.693
RICAURTE	\$ 434.000
GUADUAS5	\$ 2.999.208
APULO	\$ 834.000
VILLAGOMEZ	\$ 721.822
ANOLAIMA3	\$ 1.200.000
GACHALA2	\$ 1.214.000
MUNICIPIO DE UTICA CONVENIO	\$ 104.375.861 vigencia 2024
MUNICIPIO DE VILLAPINZON CONVENIO	\$ 104.446.098 vigencia 2024
SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA CONVENIO	\$100.000.000
GACHALA CONVENIO	\$100.000.000

YACOPI CONVENIO	\$ 500.000.000
CONVENIO GACHETA	\$ 100.000.000
CONVENIO CORPOGUAVIO (Ubalá y Fomeque)	\$ 250.000.000
SASAIMA2	\$ 1.180.000
YACOPI3	\$ 2.183.693
BITUIMA3	\$ 2.248.000
SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA4	\$ 2.834.000
GUASCA	\$ 1.045.692,73
GACHETA3	\$ 2.148.000
CAJICA2	\$ 1.311.693
GUACHETA	\$ 400.000
JERUSALEN	\$ 868.000
PUERTO SALGAR2	\$ 1.514.000
TOCANCIPA	\$ 400.000
APULO	\$ 534.000
GUAYABETAL6	\$ 4.500.000
LA VEGA2	\$ 1.318.000
SAN FRANCISCO2	\$ 1.334.000
VENECIA	\$ 511.693
ALBAN4	\$ 2.400.000
VIOTA2	\$ 1.334.000
NIMAIMA3	\$1.913.333
EL ROSAL	\$400.000
VIANI	\$814.000
TENJO	\$400.000
UBALA4	\$1.868.000
FOMEQUE5	\$3.509.822

CAPARRAPI4	\$1.666.667
PANDI2	\$1.180.000
SUESCA	\$400.000
PULI	\$434.000
SAN JUAN DE RIOSECO2	\$1.309.822
TABIO2	\$934.000
ZIPAQUIRA3	\$2.058.359
SUBACHOQUE2	\$1.141.822
VIOTA	\$680.000
LA PEÑA2	\$800.000
UBATE	\$680.000
QUIPILE4	\$ 1.634.000
VILLAPINZON2	\$ 934.000
FOSCA	\$400.000
NILO2	\$ 1.402.000
TOCAIMA3	\$ 3.385.037
CHAGUANI	\$ 434.000
VILLETA	\$ 1.445.692,73
GUATAQUI3	\$ 1.836.000
UNE2	\$ 1.991.692,73
PAIME	\$380.000
PACHO2	\$780.000
BOJACA2	\$800.000
JUNIN3	\$2.175.822
TOPAIPÍ	\$400.000
UBAQUE2	\$800.000
PASCA	\$400.000
PEÑON	\$380.000

QUETAME3	\$3.362.000
CHOCONTA	\$400.000
GAMA2	\$2.148.000
CHIPAQUE4	\$4.151.644
MACHETA2	\$ 1.080.000
GUTIERREZ	\$1.180.000
TENA2	\$800.000
ARBELAEZ	\$400.000
LA MESA2	\$ 800.000
EL COLEGIO	\$ 400.000
QUEBRADANEGRA	\$ 341.822
GIRARDOT2	\$ 2.014.000
COGUA	\$ 400.000



OSCAR NOLBERTO SALDAÑA BARBOSA
SUBDIRECTOR DE REDUCCIÓN
UAEGRD

Proyecto: Bella Hernandez – Contratista UAEGRD. *Bella PV*

REVISÓ: John Díaz – Contratista Subdirección de Reducción U.A.E.G.R.D. *John Díaz*

Aprobó: Oscar Nolberto Saldaña Barbosa - Subdirector Reducción

