

— DESDE —
CUNDINAMARCA
#RendimosCuentas

Informe de gestión

Nodo Ola Invernal en Cundinamarca
del Sistema Nacional de Rendición de Cuentas
agosto 2022



Nodo de Rendición de Cuentas

Ola Invernal

Gina Lorena Herrera Parra

Directora

Unidad Administrativa Especial para la Gestión del Riesgo de Desastres

Nancy Valbuena Ramos

Gerente

Instituto Departamental de Concesiones e Infraestructura - ICCU

Sandra Liliana Mahecha

Secretaria

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

Juan Eduardo Quintero

Gerente

Empresas Públicas de Cundinamarca – EPC

Stefany Sanches

Línea de Gestión Territorial Subdirección de manejo de desastres

Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres

Consolidado por:

Secretaría de Planeación
Gobernación de Cundinamarca
Agosto de 2022

Contenido

Introducción.....	5
Ayudas humanitarias.....	8
1.1 Inversión.....	9
1.2 Bienes y servicios entregados.....	9
1.2.1 Ayudas humanitarias de primera necesidad.....	9
1.2.2 Kits de ola invernal para los cuerpos operativos.....	19
Incentivos de Insumos Agropecuarios.....	24
2.1 Inversión.....	26
2.2 Bienes y servicios entregados.....	26
2.2.1 Insumos, semillas y concentrados entregados.....	26
Infraestructura Contención Física.....	37
3.1 Inversión.....	39
3.2 Bienes y servicios entregados.....	39
3.2.1 Emergencias atendidas.....	40
Alquiler y envío de maquinaria amarilla para acciones de prevención en escenarios de riesgo.....	52
4.1 Inversión.....	54
4.2 Bienes y servicios entregados.....	54
4.2.1 Maquinaria amarilla.....	54
Atención en el sector de agua potable y saneamiento básico.....	60
5.1 Inversión.....	62
5.2 Bienes y servicios entregados.....	61
5.2.1 Emergencias atendidas por provincia.....	63
Anexos.....	68

Introducción

A través del decreto 230 del 2021, “Por el cual se crea y organiza el Sistema Nacional de Rendición de Cuentas”, el Gobierno Nacional dictó las normas para organizar el funcionamiento del ejercicio de Rendición de Cuentas, teniendo como fin el de “coordinar las actividades estatales y de los particulares, relacionadas con la rendición de cuentas” (Artículo 1, Decreto 230 de 2021). Adicionalmente, definió el Sistema Nacional de Rendición de Cuentas (SNRdC) como el:

“[...] conjunto de agentes, instancias de coordinación, principios, normas, estrategias, políticas, programas, metodologías y mecanismos que se articulan para coordinar y potenciar las actividades adelantadas en el marco de los ejercicios de rendición de cuentas y facilitar el seguimiento y evaluación ciudadana a los compromisos de planeación y gestión de las distintas entidades del Estado en los ámbitos nacional, departamental, distrital y municipal”¹

Por lo anterior, el Departamento de Cundinamarca, la alcaldía Mayor de Bogotá y el Comité Regional de Moralización Bogotá Cundinamarca, articularon sus esfuerzos y el 30 de agosto de 2021 instalaron el Comité Territorial del SNRdC, con el propósito de coordinar las acciones de información diálogo y responsabilidad de las entidades que hacen parte del sistema en este territorio, a través del apoyo a actores locales para la formulación de nodos.

Los nodos son “[...]puntos de intersección y conexión de diferentes actores, entidades públicas, instancias de coordinación y sistemas, que confluyen para desarrollar acciones de rendición de cuentas que respondan a las necesidades ciudadanas e institucionales. A través de los nodos podrán articularse ejercicios de rendición de cuentas por sectores administrativos, áreas metropolitanas, áreas de planeación estratégica, esquemas asociativos territoriales, departamentos, o regiones administrativas y de planificación que sean de interés de la población y estén de acuerdo con la realidad del territorio y las necesidades y particularidades de la población” (Artículo 14, Decreto 230 de 2021).

Tras acogerse a las disposiciones emanadas por el Manual Operativo del Sistema Nacional de Rendición de Cuentas, el Departamento presentó una solicitud de creación de nodo del Territorio Cundinamarca – Bogotá: Ola Invernal.

La solicitud de creación del nodo de atención de emergencias por Ola Invernal en Cundinamarca fue aprobada por la Secretaría Técnica del Comité Nacional del SNRdC, el pasado 15 de junio y tiene por objeto: rendir cuentas a la ciudadanía sobre la gestión adelantada para atender a los municipios afectados por la Ola Invernal 2021-2022 en Cundinamarca.

El nodo está compuesto por los siguientes agentes:

- Gobernación de Cundinamarca
- Empresas Públicas de Cundinamarca - EPC

¹ Artículo 2 del decreto 230 de 2021 “Por el cual se crea y organiza el Sistema Nacional de Rendición de Cuentas”

- Instituto de Concesiones e Infraestructura – ICCU
- Unidad Administrativa Especial Para la Gestión del Riesgo de Desastres de Cundinamarca – UAEGRD
- Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres

Por lo anterior y en cumplimiento de las actividades dispuestas para el nodo, específicamente en lo relativo a la fase de preparación de información, se presenta este informe de gestión que relaciona todas las acciones adelantadas por los agentes para la atención de emergencias por Ola Invernal en el Departamento de Cundinamarca durante las vigencias 2021 y lo corrido del 2022.

El informe se presenta a través de cinco líneas de intervención en las que se describe la inversión, las obras realizadas y los municipios beneficiados, así: 1) Ayudas humanitarias; 2) Incentivos de insumos agropecuario; 3) Infraestructura contención física; 4) Alquiler y envío de maquinaria amarilla para acciones de prevención en escenarios de riesgos; 5) Atención en el sector de agua potables y saneamiento básico.

Ayudas humanitarias



Ayudas humanitarias

Con base en la Ley 1523 de 2012 y la ordenanza 066 de 2018 mediante la cual se establece la Política Pública para la Gestión del Riesgo de Desastres para el Departamento de Cundinamarca, la Unidad administrativa Especial para la Gestión del Riesgo, brinda apoyo a los municipios que sobre pasan su capacidad en la atención frente a las emergencias y/o desastres que se presentan en el territorio desde la subdirección y el componente de desastres.

Dada la ola invernal que se ha presentado en el departamento la UAEGRD ha atendido 124 solicitudes de ayudas humanitarias que han realizado 81 municipios de Cundinamarca mediante la entrega de kits de primera necesidad y elementos e insumos para las viviendas, lo que ha permitido la atención de 9.919 familias del departamento a las cuales a parte de la entrega de ayudas se les ha brindado orientación frente a las acciones que deben tener en cuenta para disminuir los riesgos y probabilidad de un desastre, gestión que ha permitido fortalecer la resiliencia del territorio así como el conocimiento, la reducción y el manejo de desastres.

De acuerdo con lo anterior, las 9.919 familias se han beneficiado con las ayudas humanitarias mediante la entrega de 4.072 colchas, 3.367 colchonetas, 21.680 tejas de zinc, 1,790 tejas Eternit, 1.487 tanques de agua de 500 litros, 5.644 kits de cocina, 9.087 kits de aseo, 9.919 kits de mercado, 15 hoyadores y 26 tubos.

Por otra parte, dada la ola invernal la UAEGRD ha fortalecido a los cuerpos operativos de atención a emergencias y desastres de 61 municipios, a fin de llevar a cabo una atención oportuna de la comunidad frente a las emergencias y/o desastres que se presentan; de esta manera se entregaron 64 kits de ola invernal, beneficiando un total de 872 funcionarios de los cuerpos operativos y alcaldías.

La gestión realizada ha permitido implementar acciones que conllevan a una mayor resiliencia de los territorios, asimismo, dada la atención de las solicitudes de los municipios, se fortalece el componente de conocimiento tanto con la comunidad como con los consejos municipales de gestión del riesgo frente a la implementación de la política pública para la gestión del riesgo y sus instrumentos de planificación como son el plan departamental y los planes municipales para la gestión del riesgo así como la estrategia departamental de respuesta ante eventos de desastre y las estrategias municipales.

Articulación con Plan de Desarrollo Departamental y Nacional

La gestión adelantada para atender la Ola Invernal en el Departamento se hizo en cumplimiento de las siguientes metas del Plan de Desarrollo Departamental “Cundinamarca, Región que Progresa”

No. Meta	Descripción de la meta
317	Atender el 100% de las solicitudes de ayudas y acciones de respuesta por emergencias, calamidades o desastres

Así como del Plan de Desarrollo Nacional “Pacto por Colombia, pacto por la equidad”,

Pacto territorial	Descripción
Pactos transversales	Pacto por la sostenibilidad

1.1 Inversión

Inversión realizada (cifras en millones de pesos)	
Departamento de Cundinamarca	2.930

1.2 Bienes y servicios entregados

A partir de la atención de las solicitudes de ayudas humanitarias se han entregado kits compuestos por elementos de primera necesidad para las familias e insumos y elementos requeridos por las familias para sus hogares y viviendas dada la ola invernal; por lo tanto, a la fecha se ha logrado beneficiar 9.919 familias de 81 municipios a partir de 124 solicitudes atendidas.

Asimismo, desde la UAEGRD se ha fortalecido a los cuerpos operativos a partir de la entrega de kits de ola invernal con el fin de brindar insumos y herramientas que permiten la adecuada atención de las emergencias por parte de los funcionarios que brindan acompañamiento a los eventos presentados en el territorio del departamento; en este sentido, se han beneficiado un total de 872 de 61 municipios.

1.2.1 Ayudas humanitarias de primera necesidad

Se relación a continuación los elementos que componen cada kit y demás insumos que hacen parte de la entrega de ayudas humanitarias:

Kit de aseo:

1 cepillo de dientes para adulto	2 cepillos de dientes para niños
1 crema dental	1 desodorante en crema
1 jabón de baño	1 jabón en barra
1 peinilla plástica	2 rollos de papel
1 toalla de hilo	1 paquete de toallas higiénicas
10 pañales desechables	

Kit de mercado:

2 libras de azúcar	1 libra de café
2 libras de frijol	2 bolsas de leche en polvo
1 litro de aceite	4 libras de lentejas
1 libra de harina de maíz	4 panelas

3 latas de atún

2 libras de chocolate

1 libra de harina de trigo

Kit de cocina:

1 olla de aluminio con tapa

5 platos hondos de plástico

5 cucharas de aluminio

Otros elementos e insumos:

Colcha

Tejas zinc

Tanques de agua de 500 litros

Tubos

12 libras de arroz

1 libra de sal

1 libra de pasta

1 chocolatera

5 pocillos de plástico

1 cucharón grande

Colchonetas

Tejas Eternit

Hoyadores

Los kits y elementos fueron distribuidos por provincia y municipio de la siguiente manera:

Provincia de Almeidas



Se entregaron:

594 colchas,

336 colchonetas

300 tejas zinc

30 tanques de agua

249 Kits de cocina

755 kits de aseo y **787** kits de mercado, mediante los cuales se beneficiaron un total de **787 familias afectadas por la ola invernal de 5 municipios.**



📍 **Choconta:** 14 kits de cocina, 14 kits de aseo y 14 kits de mercado para un total de **14 familias beneficiadas.**

📍 **Manta:** 420 colchas, 162 colchonetas, 132 kits de cocina, 394 kits de aseo y 426 kits de mercado, para un total de **426 familias beneficiadas.**

📍 **Suesca:** 22 colchas, 22 colchonetas, 100 tejas zinc, 10 tanques de agua, 50 kits de cocina, 122 kits de aseo y 122 kits de mercado, para un total de **122 familias beneficiadas.**

📍 **Tibirita:** 50 colchas, 50 colchonetas, 200 tejas zinc, 20 tanques de agua, 30 kits de cocina, 100 kits de aseo y 100 kits de mercado, para un total de **100 familias beneficiadas.**

📍 **Villapinzón:** 102 colchas, 102 colchonetas, 23 kits de cocina, 125 kits de aseo y 125 kits de mercado, para un total de **125 familias beneficiadas.**

Provincia del Alto Magdalena



Se entregaron:

245 colchas

297 colchonetas

120 tejas zinc

361 Kits de cocina

740 kits de aseo y **745** kits de mercado, mediante los cuales se beneficiaron un total de **745 familias afectadas por la ola invernal de 5 municipios.**



📍 **Girardot:** 150 kits de cocina, 150 kits de aseo y 150 kits de mercado para un total de 150 familias beneficiadas.

📍 **Guataquí:** 26 colchas, 26 colchonetas, 52 kits de cocina, 52 kits de aseo y 52 kits de mercado para un total de 52 familias beneficiadas.

📍 **Nariño:** 76 colchas, 76 colchonetas, 100 tejas zinc, 30 kits de cocina, 180 kits de aseo y 180 kits de mercado para un total de 180 familias beneficiadas.

📍 **Ricaurte:** 100 colchas, 100 colchonetas, 20 tejas zinc, 90 kits de cocina, 276 kits de aseo y 280 kits de mercado para un total de 280 familias beneficiadas.

📍 **Tocaima:** 43 colchas, 95 colchonetas, 39 kits de cocina, 82 kits de aseo y 83 kits de mercado para un total de 83 familias beneficiadas.

Provincia del Bajo Magdalena



Se entregaron:

140 colchas

90 colchonetas

920 tejas zinc

372 Kits de cocina

372 kits de aseo y **372** kits de mercado, mediante los cuales se beneficiaron un total de **372 familias afectadas por la ola invernal de dos municipios.**



📍 **Caparrapí:** 100 colchas, 60 colchonetas, 900 tejas zinc, 250 kits de cocina, 250 kits de aseo y 250 kits de mercado para un total de 250 familias beneficiadas.

📍 **Guaduas:** 40 colchas, 30 colchonetas, 20 tejas zinc, 122 kits de cocina, 122 kits de aseo y 122 kits de mercado para un total de 122 familias beneficiadas.

Provincia del Gualivá



Se entregaron:

278 colchas

197 colchonetas

4.142 tejas zinc

108 tejas Eternit,

188 tanques de agua

26 tubos

715 Kits de cocina

919 kits de aseo y 1106 kits de mercado, mediante los cuales se

beneficiaron un total de **1106 familias afectadas por la ola invernal de ocho municipios.**



📍 **La Peña:** 600 tejas zinc, 30 tanques de agua, 42 kits de cocina, 84 kits de aseo y 84 kits de mercado para un total de **84 familias beneficiadas.**

📍 **Nocaima:** 64 colchas, 66 colchonetas, 390 tejas zinc, 70 tejas Eternit, 2 tanques de agua, 200 kits de cocina, 207 kits de aseo y 213 kits de mercado para un total de **213 familias beneficiadas.**

📍 **Quebradanegra:** 1.100 tejas zinc, 20 tanques de agua, 150 kits de mercado para un total de **150 familias beneficiadas.**

📍 **San Francisco:** 12 colchas, 12 colchonetas, 20 kits de cocina, 32 kits de aseo y 32 kits de mercado para un total de **32 familias beneficiadas.**

📍 **Sasaima:** 53 colchas, 530 tejas zinc, 38 tejas Eternit, 26 tanques de agua, 26 tubos, 32 kits de cocina, 128 kits de aseo y 128 kits de mercado para un total de **128 familias beneficiadas.**

📍 **Supatá:** 103 colchas, 80 colchonetas, 517 tejas zinc, 53 tanques de agua, 50 kits de cocina, 80 kits de aseo y 103 kits de mercado para un total de **103 familias beneficiadas.**

📍 **Vergara:** 30 colchas, 23 colchonetas, 665 tejas zinc, 7 tanques de agua, 50 kits de cocina, 67 kits de aseo y 75 kits de mercado para un total de **75 familias beneficiadas.**

📍 **Villeta:** 16 colchas, 16 colchonetas, 340 tejas zinc, 50 tanques de agua, 321 kits de cocina, 321 kits de aseo y 321 kits de mercado para un total de **321 familias beneficiadas.**

Provincia de Medina



Se entregaron

42 colchas

42 colchonetas

150 tejas zinc

143 Kits de cocina

146 kits de aseo y **146** kits de mercado, mediante los cuales se beneficiaron un total de **146 familias afectadas por la ola invernal de dos municipios.**



📍 **Medina:** 42 colchas, 42 colchonetas, 42 kits de cocina, 42 kits de aseo y 42 kits de mercado para un total de **42 familias beneficiadas.**

📍 **Paratebueno:** 150 tejas zinc, 101 kits de cocina, 104 kits de aseo y 104 kits de mercado para un total de **104 familias beneficiadas.**

Provincia del Guavio



Se entregaron:

264 colchas

324 colchonetas

2.458 tejas zinc

740 tejas Eternit

209 tanques de agua

311 Kits de cocina

621 kits de aseo y **644** kits de mercado, mediante los cuales se beneficiaron un total de **644 familias afectadas por la ola invernal de siete municipios.**



Gachalá: 100 colchas, 100 colchonetas, 1.888 tejas zinc, 20 tanques de agua, 120 kits de cocina, 162 kits de aseo y 162 kits de mercado para un total de **162 familias beneficiadas.**

Gachetá: 535 tejas zinc, 106 tanques de agua, 50 kits de aseo y 70 kits de mercado para un total de **70 familias beneficiadas.**

Gama: 74 colchonetas, 740 tejas Eternit, 74 tanques de agua, 65 kits de aseo y 74 kits de mercado para un total de **74 familias beneficiadas.**

Guatavita: 121 kits de aseo y 121 kits de mercado para un total de **121 familias beneficiadas.**

Junín: 68 colchas, 68 colchonetas, 68 kits de cocina, 68 kits de aseo y 68 kits de mercado para un total de **68 familias beneficiadas.**

La Calera: 26 colchas, 12 colchonetas, 35 tejas zinc, 9 tanques de agua, 53 kits de cocina, 85 kits de aseo y 79 kits de mercado para un total de **79 familias beneficiadas.**

Ubalá: 70 colchas, 70 colchonetas, 70 kits de cocina, 70 kits de aseo y 70 kits de mercado para un total de **70 familias beneficiadas.**

Provincia de Sabana Occidente



Se entregaron:

85 Kits de cocina

85 kits de aseo y **85** kits de mercado, mediante los cuales se beneficiaron un total de **85 familias afectadas por la ola invernal de dos municipios.**



El Rosal: 50 kits de cocina, 50 kits de aseo y 50 kits de mercado para un total de 50 familias beneficiadas.

Madrid: 35 kits de cocina, 35 kits de aseo y 35 kits de mercado para un total de 35 familias beneficiadas

Provincia de Oriente



Se entregaron:

251 colchas

155 colchonetas

298 tejas zinc

38 tanques de agua

316 Kits de cocina

458 kits de aseo y **494** kits de mercado, mediante los cuales se beneficiaron un total de **494 familias afectadas por la ola invernal de seis municipios.**



📍 **Cáqueza:** 50 colchas, 50 colchonetas, 200 tejas zinc, 20 tanques de agua, 30 kits de cocina, 100 kits de aseo y 100 kits de mercado para un total de **100 familias beneficiadas.**

📍 **Choachí:** 1 colchas, 3 colchonetas, 28 tejas zinc, 3 tanques de agua, 5 kits de aseo y 8 kits de mercado para un total de **8 familias beneficiadas.**

📍 **Guayabetal:** 173 colchas, 70 colchonetas, 150 kits de cocina, 150 kits de aseo y 150 kits de mercado para un total de **150 familias beneficiadas.**

📍 **Gutiérrez:** 116 kits de cocina, 116 kits de aseo y 116 kits de mercado para un total de **116 familias beneficiadas.**

📍 **Ubaque:** 1 colchas, 6 colchonetas, 70 tejas zinc, 15 tanques de agua, 20 kits de cocina, 20 kits de aseo y 20 kits de mercado para un total de **20 familias beneficiadas.**

📍 **Une:** 26 colchas, 26 colchonetas, 67 kits de aseo y 100 kits de mercado para un total de **100 familias beneficiadas.**

Provincia de Rionegro



Se entregaron:

91 colchas

92 colchonetas

1.770 tejas zinc

201 tanques de agua

254 Kits de cocina

349 kits de aseo y **538** kits de mercado, mediante los cuales se beneficiaron un total de **538 familias afectadas por la ola invernal de seis municipios.**



📍 **El Peñón:** 54 colchas, 54 colchonetas, 760 tejas zinc, 59 tanques de agua, 61 kits de cocina, 61 kits de aseo y 61 kits de mercado para un total de **61 familias beneficiadas.**

📍 **Pacho:** 31 colchas, 32 colchonetas, 250 tejas zinc, 30 tanques de agua, 29 kits de cocina, 59 kits de aseo y 59 kits de mercado para un total de **59 familias beneficiadas.**

📍 **San Cayetano:** 60 tejas zinc, 42 tanques de agua, 30 kits de mercado para un total de **39 familias beneficiadas.**

📍 **Topaipí:** 300 tejas zinc, 39 kits de aseo y 39 kits de mercado para un total de **39 familias beneficiadas.**

📍 **Villagómez:** 6 colchas, 6 colchonetas, 150 tejas zinc, 30 tanques de agua, 60 kits de cocina, 60 kits de aseo y 210 kits de mercado para un total de **210 familias beneficiadas.**

📍 **Yacopí:** 250 tejas zinc, 40 tanques de agua, 65 kits de cocina, 130 kits de aseo y 130 kits de mercado para un total de **130 familias beneficiadas.**

Provincia de Sabana Centro



Se entregaron

53 colchas

19 colchonetas

200 tejas zinc

14 Kits de cocina

36 kits de aseo y **71** kits de mercado, mediante los cuales se beneficiaron un total de **71 familias afectadas por la ola invernal de cuatro municipios.**



📍 **Cagua:** 13 colchas, 13 colchonetas, 40 tejas zinc, 14 kits de cocina y 15 kits de mercado para un total de **15 familias beneficiadas.**

📍 **Gachancipá:** 40 colchas, 150 tejas zinc, 30 kits de aseo y 30 kits de mercado para un total de **30 familias beneficiadas.**

📍 **Sopó:** 6 colchonetas, 10 tejas zinc, 6 kits de aseo y 6 kits de mercado para un total de **6 familias beneficiadas.**

📍 **Tabio:** 20 kits de mercado para un total de **20 familias beneficiadas.**

Provincia de Soacha



Se entregaron:

391 colchas

40 colchonetas

100 Kits de cocina

254 kits de aseo y **250** kits de mercado, mediante los cuales se beneficiaron un total de **250 familias afectadas por la ola invernal de dos municipios.**



📍 **Sibaté:** 217 colchas, 150 kits de aseo y 150 kits de mercado para un total de 150 familias beneficiadas.

📍 **Soacha:** 174 colchas, 40 colchonetas, 100 kits de cocina, 104 kits de aseo y 100 kits de mercado para un total de 100 familias beneficiadas

Provincia del Sumapaz



Se entregaron:

894 colchas

770 colchonetas

4.340 tejas zinc

10 tejas Eternit

318 tanques de agua

15 hoyadores

761 Kits de cocina

1.790 kits de aseo y **1.808** kits de mercado, mediante los cuales se beneficiaron un total de **1.808 familias afectadas por la ola invernal de diez municipios.**

- Arbeláez:** 100 colchas, 100 colchonetas, 300 tejas zinc, 20 tanques de agua, 250 kits de aseo y 250 kits de mercado para un total de **250 familias beneficiadas.**
- Cabrera:** 150 colchas, 80 colchonetas, 15 hoyadores, 80 kits de cocina, 150 kits de aseo y 150 kits de mercado para un total de **150 familias beneficiadas.**
- Fusagasugá:** 100 colchas, 100 colchonetas, 400 tejas zinc, 40 tanques de agua, 75 kits de cocina, 350 kits de aseo y **250 kits de mercado para un total de 250 familias beneficiadas.**
- Granada:** 60 kits de cocina, 60 kits de aseo y 60 kits de mercado para un total de **60 familias beneficiadas.**
- Pandi:** 50 colchas, 50 colchonetas, 50 kits de cocina, 50 kits de aseo y 50 kits de mercado para un total de **50 familias beneficiadas.**
- Pasca:** 70 colchas, 50 colchonetas, 200 tejas zinc, 10 tanques de agua, 95 kits de cocina, 120 kits de aseo y 120 kits de mercado para un total de **120 familias beneficiadas.**
- San Bernardo:** 60 colchas, 60 colchonetas, 1.000 tejas zinc, 10 tejas Eternit, 43 tanques de agua, 71 kits de cocina, 60 kits de aseo y 178 kits de mercado para un total de **178 familias beneficiadas.**
- Silvania:** 134 colchas, 100 colchonetas, 1.840 tejas zinc, 155 tanques de agua, 100 kits de cocina, 200 kits de aseo y 200 kits de mercado para un total de **200 familias beneficiadas.**
- Tibacuy:** 150 colchas, 150 colchonetas, 600 tejas zinc, 50 tanques de agua, 150 kits de cocina, 470 kits de aseo y 470 kits de mercado para un total de **470 familias beneficiadas.**
- Venecia:** 80 colchas, 80 colchonetas, XX tejas zinc, XX tanques de agua, 80 kits de cocina, 80 kits de aseo y 80 kits de mercado para un total de **80 familias beneficiadas.**



Provincia del Tequendama



Se entregaron:

20 colchas

60 colchonetas

3.158 tejas zinc

892 tejas Eternit

399 tanques de agua

654 Kits de cocina

958 kits de aseo y **1.018** kits de mercado, mediante los cuales se beneficiaron un total de **1.018 familias afectadas por la ola invernal de ocho municipios.**

📍 **Apulo:** 10 colchas, 50 colchonetas, 800 tejas zinc, 48 tanques de agua, 180 kits de aseo y 180 kits de mercado para un total de 180 familias beneficiadas.

📍 **Cachipay:** 300 tejas zinc, 55 tanques de agua, 50 kits de cocina, 100 kits de aseo y 100 kits de mercado para un total de 100 familias beneficiadas.

📍 **El Colegio:** 400 tejas zinc, 70 kits de cocina, 70 kits de aseo y 70 kits de mercado para un total de 70 familias beneficiadas.

📍 **La Mesa:** 200 tejas zinc, 150 tejas Eternit, 20 tanques de agua, 50 kits de cocina, 50 kits de aseo y 50 kits de mercado para un total de 50 familias beneficiadas.

📍 **Quipile:** 534 tejas zinc, 592 tejas Eternit, 5 tanques de agua, 64 kits de cocina, 54 kits de aseo y 113 kits de mercado para un total de 113 familias beneficiadas.

📍 **San Antonio del Tequendama:** 10 colchas, 10 colchonetas, 574 tejas zinc, 149 tanques de agua, 150 kits de cocina, 164 kits de aseo y 164 kits de mercado para un total de 164 familias beneficiadas.

📍 **Tena:** 250 tejas zinc, 150 tejas Eternit, 40 tanques de agua, 40 kits de cocina, 40 kits de aseo y 41 kits de mercado para un total de 41 familias beneficiadas.

📍 **Viotá:** 100 tejas zinc, 82 tanques de agua, 230 kits de cocina, 300 kits de aseo y 300 kits de mercado para un total de 300 familias beneficiadas.



Provincia de Ubaté



Se entregaron:

609 colchas

765 colchonetas

50 tejas zinc

40 tejas Eternit

30 tanques de agua

877 Kits de cocina

941 kits de aseo y **975** kits de mercado, mediante los cuales se beneficiaron un total de **975 familias afectadas por la ola invernal de siete municipios.**



📍 **Fúquene:** 609 colchas, 300 colchonetas, 300 kits de cocina, 300 kits de aseo y 300 kits de mercado para un total de 300 familias beneficiadas.

📍 **Guachetá:** 50 tejas zinc, 30 tanques de agua, 60 kits de cocina, 60 kits de aseo y 60 kits de mercado para un total de 60 familias beneficiadas.

📍 **Simijaca:** 156 colchonetas, 156 kits de cocina, 156 kits de aseo y 156 kits de mercado para un total de 156 familias beneficiadas.

📍 **Susa:** 50 kits de aseo y 50 kits de mercado para un total de 50 familias beneficiadas.

📍 **Sutatausa:** 50 kits de cocina, 50 kits de aseo y 50 kits de mercado para un total de 50 familias beneficiadas.

📍 **Tausa:** 40 tejas Eternit, 34 kits de mercado para un total de 34 familias beneficiadas.

📍 **Ubaté:** 309 colchas, 309 colchonetas, 311 kits de cocina, 325 kits de aseo y 325 kits de mercado para un total de 325 familias beneficiadas.

Provincia Magdalena Centro



Se entregaron:

200 colchas

180 colchonetas

3.774 tejas zinc

74 tanques de agua

432 Kits de cocina

663 kits de aseo y **880** kits de mercado, mediante los cuales se beneficiaron un total de **880 familias afectadas por la ola invernal de siete municipios.**



📍 **Beltrán:** 175 colchas, 130 colchonetas, 1.150 tejas zinc, 150 kits de aseo y 350 kits de mercado para un total de **350 familias beneficiadas.**

📍 **Bituima:** 25 colchas, 50 colchonetas, 850 tejas zinc, 62 tanques de agua, 87 kits de cocina, 87 kits de aseo y 87 kits de mercado para un total de **87 familias beneficiadas.**

📍 **Chaguaní:** 364 tejas zinc, 12 tanques de agua, 92 kits de cocina, 92 kits de aseo y 92 kits de mercado para un total de **92 familias beneficiadas.**

📍 **Guayabal de Siquima:** 410 tejas zinc, 30 kits de cocina, 39 kits de aseo y 56 kits de mercado para un total de **56 familias beneficiadas.**

📍 **Pulí:** 3 kits de cocina, 75 kits de aseo y 75 kits de mercado para un total de **75 familias beneficiadas.**

📍 **San Juan de Rioseco:** 120 kits de cocina, 120 kits de aseo y 120 kits de mercado para un total de **120 familias beneficiadas.**

📍 **Vianí:** 1.000 tejas zinc, 100 kits de cocina, 100 kits de aseo y 100 kits de mercado para un total de **100 familias beneficiadas.**

1.2.2 Kits de Ola Invernal para los Cuerpos Operativos

Kit de ola invernal:

- 1 bomba sumergible de 2x2 1HP con extensión de 30 metros encauchada y resistente al agua a 110v
- 1 motobomba de caudal 3x3 10HP con sus accesorios: Wio de 6 metros de succión y manguera de 50 metros para salida diésel
- 1 manguera tramos de 30 metros (100 pies)
- 1 planta eléctrica de 1.200W a gasolina
- 10 linternas led alta intensidad resistentes al agua
- 10 palas cuadradas con cabo
- 10 picas con cabo
- 10 azadones con cabo
- 10 barras
- 10 machetes
- 2 sondas para cañerías
- 2 cuerdas con rescate acuática de 7MM X 15M

La entrega de los kits de ola invernal se ha realizado a las siguientes provincias y municipios:

Provincia de Almeidas



Se entregaron **3 Kits para atención de ola invernal a 3 municipios** en donde **se beneficiaron 39 funcionarios de la alcaldía y cuerpos operativos** que brindan acompañamiento ante a las emergencias.

- 📍 **Chocontá:** 1 kit para atención de ola invernal, **9 funcionarios beneficiados.**
- 📍 **Manta:** 1 kit para atención de ola invernal, **21 funcionarios beneficiados.**
- 📍 **Villapinzón:** 1 kit para atención de ola invernal, **9 funcionarios beneficiados.**

Provincia del Alto Magdalena



Se entregaron **3 Kits para atención de ola invernal a 3 municipios** en donde **se beneficiaron 59 funcionarios de la alcaldía y cuerpos operativos** que brindan acompañamiento ante a las emergencias.

- 📍 **Girardot:** 1 kit para atención de ola invernal, **10 funcionarios beneficiados.**
- 📍 **Guataquí:** 1 kit para atención de ola invernal, **35 funcionarios beneficiados.**
- 📍 **Ricaurte:** 1 kit para atención de ola invernal, **14 funcionarios beneficiados.**

Provincia del Bajo Magdalena



Se entregaron **2 Kits para atención de ola invernal a 2 municipios** en donde se beneficiaron **25 funcionarios de la alcaldía y cuerpos operativos** que brindan acompañamiento ante a las emergencias.

- 📍 **Caparrapí:** 1 kit para atención de ola invernal, 10 funcionarios beneficiados.
- 📍 **Guaduas:** 1 kit para atención de ola invernal, 15 funcionarios beneficiados.

Provincia del Guavio



Se entregaron **2 Kits para atención de ola invernal a 2 municipios** en donde se beneficiaron **44 funcionarios de la alcaldía y cuerpos operativos** que brindan acompañamiento ante a las emergencias.

- 📍 **La Calera:** 1 kit para atención de ola invernal, 35 funcionarios beneficiados.
- 📍 **Ubalá:** 1 kit para atención de ola invernal, 9 funcionarios beneficiados

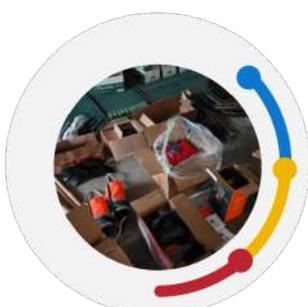
Provincia del Gualivá



Se entregaron **8 Kits para atención de ola invernal a 8 municipios** en donde se beneficiaron **132 funcionarios de la alcaldía y cuerpos operativos** que brindan acompañamiento ante a las emergencias.

- 📍 **La Peña:** 1 kit para atención de ola invernal, 26 funcionarios beneficiados.
- 📍 **La Vega:** 1 kit para atención de ola invernal, 15 funcionarios beneficiados.
- 📍 **Nocaima:** 1 kit para atención de ola invernal, 11 funcionarios beneficiados.
- 📍 **Quebradanegra:** 1 kit para atención de ola invernal, 12 funcionarios beneficiados.
- 📍 **San Francisco:** 1 kit para atención de ola invernal, 23 funcionarios beneficiados.
- 📍 **Sasaima:** 1 kit para atención de ola invernal, 12 funcionarios beneficiados.
- 📍 **Vergara:** 1 kit para atención de ola invernal, 11 funcionarios beneficiados.
- 📍 **Villeta:** 1 kit para atención de ola invernal, 22 funcionarios beneficiados.

Provincia de Magdalena Centro



Se entregaron **5 Kits para atención de ola invernal a 5 municipios** en donde se beneficiaron **43 funcionarios de la alcaldía y cuerpos operativos** que brindan acompañamiento ante a las emergencias.

- 📍 **Bituima:** 1 kit para atención de ola invernal, 3 funcionarios beneficiados.
- 📍 **Chaguani:** 1 kit para atención de ola invernal, 6 funcionarios beneficiados.
- 📍 **Guayabal de Siquima:** 1 kit para atención de ola invernal, 14 funcionarios beneficiados.
- 📍 **San Juan de Rioseco:** 1 kit para atención de ola invernal, 9 funcionarios beneficiados.
- 📍 **Vianí:** 1 kit para atención de ola invernal, 11 funcionarios beneficiados

Provincia de Medina



Se entregaron **2 Kits para atención de ola invernal** a **2 municipios** en donde se beneficiaron **27 funcionarios de la alcaldía y cuerpos operativos** que brindan acompañamiento ante a las emergencias.

- ♦ **Medina:** 1 kit para atención de ola invernal, 15 funcionarios beneficiados.
- ♦ **Paratebueno:** 1 kit para atención de ola invernal, 12 funcionarios beneficiados.

Provincia de Oriente



Se entregaron **7 Kits para atención de ola invernal** a **7 municipios** en donde se beneficiaron **110 funcionarios de la alcaldía y cuerpos operativos** que brindan acompañamiento ante a las emergencias.

- ♦ **Cáqueza:** 1 kit para atención de ola invernal, 30 funcionarios beneficiados.
- ♦ **Choachí:** 1 kit para atención de ola invernal, 12 funcionarios beneficiados.
- ♦ **Fomeque:** 1 kit para atención de ola invernal, 12 funcionarios beneficiados.
- ♦ **Guayabetal:** 1 kit para atención de ola invernal, 18 funcionarios beneficiados.
- ♦ **Quetame:** 1 kit para atención de ola invernal, 14 funcionarios beneficiados.
- ♦ **Ubaque:** 1 kit para atención de ola invernal, 12 funcionarios beneficiados.
- ♦ **Une:** 1 kit para atención de ola invernal, 12 funcionarios beneficiados.

Provincia de Rionegro



Se entregaron **7 Kits para atención de ola invernal** a **7 municipios** en donde se beneficiaron **48 funcionarios de la alcaldía y cuerpos operativos** que brindan acompañamiento ante a las emergencias.

- ♦ **El Peñón:** 1 kit para atención de ola invernal, 30 funcionarios beneficiados.
- ♦ **La Palma:** 1 kit para atención de ola invernal, 30 funcionarios beneficiados.
- ♦ **Pacho:** 1 kit para atención de ola invernal, 30 funcionarios beneficiados.
- ♦ **San Cayetano:** 1 kit para atención de ola invernal, 30 funcionarios beneficiados.
- ♦ **Topaipí:** 1 kit para atención de ola invernal, 30 funcionarios beneficiados.
- ♦ **Villagómez:** 1 kit para atención de ola invernal, 30 funcionarios beneficiados.

Provincia de Sabana Centro



Se entregaron **4 Kits para atención de ola invernal** a **4 municipios** en donde se beneficiaron **67 funcionarios de la alcaldía y cuerpos operativos** que brindan acompañamiento ante a las emergencias.

- ♦ **Cajica:** 1 kit para atención de ola invernal, 12 funcionarios beneficiados.
- ♦ **Chía:** 1 kit para atención de ola invernal, 15 funcionarios beneficiados.
- ♦ **Cogua:** 1 kit para atención de ola invernal, 15 funcionarios beneficiados.
- ♦ **Sopó:** 1 kit para atención de ola invernal, 25 funcionarios beneficiados.
- ♦ **Yacopí:** 1 kit para atención de ola invernal, 30 funcionarios beneficiados.

Provincia de Sabana Occidente



Se entregaron **2 Kits para atención de ola invernal a 2 municipios** en donde se beneficiaron **40 funcionarios de la alcaldía y cuerpos operativos** que brindan acompañamiento ante a las emergencias.

- ✦ **Madrid:** 1 kit para atención de ola invernal, 30 funcionarios beneficiados.
- ✦ **Zipacón:** 1 kit para atención de ola invernal, 10 funcionarios beneficiados

Provincia del Sumapaz



Se entregaron **6 Kits para atención de ola invernal a 6 municipios** en donde se beneficiaron **97 funcionarios de la alcaldía y cuerpos operativos** que brindan acompañamiento ante a las emergencias.

- ✦ **Arbeláez:** 1 kit para atención de ola invernal, 12 funcionarios beneficiados.
- ✦ **Fusagasugá:** 1 kit para atención de ola invernal, 26 funcionarios beneficiados.
- ✦ **Pasca:** 1 kit para atención de ola invernal, 19 funcionarios beneficiados.
- ✦ **San Bernardo:** 1 kit para atención de ola invernal, 7 funcionarios beneficiados.
- ✦ **Silvania:** 1 kit para atención de ola invernal, 30 funcionarios beneficiados.
- ✦ **Tibacuy:** 1 kit para atención de ola invernal, 3 funcionarios beneficiados.

Provincia del Tequendama



Se entregaron **9 Kits para atención de ola invernal a 9 municipios** en donde se beneficiaron **135 funcionarios de la alcaldía y cuerpos operativos** que brindan acompañamiento ante a las emergencias.

- ✦ **Anolaima:** 1 kit para atención de ola invernal, 14 funcionarios beneficiados.
- ✦ **Apulo:** 1 kit para atención de ola invernal, 8 funcionarios beneficiados.
- ✦ **Cachipay:** 1 kit para atención de ola invernal, 26 funcionarios beneficiados.
- ✦ **El Colegio:** 1 kit para atención de ola invernal, 22 funcionarios beneficiados.
- ✦ **La Mesa:** 1 kit para atención de ola invernal, 19 funcionarios beneficiados.
- ✦ **Quipile:** 1 kit para atención de ola invernal, 3 funcionarios beneficiados.
- ✦ **San Antonio del Tequendama:** 1 kit para atención de ola invernal, 27 funcionarios beneficiados.
- ✦ **Tena:** 1 kit para atención de ola invernal, 3 funcionarios beneficiados.
- ✦ **Viotá:** 1 kit para atención de ola invernal, 13 funcionarios beneficiados.

Provincia de Ubaté



Se entregó 1 Kit para atención de ola invernal al municipio de Guachetá en donde se beneficiaron 3 funcionarios de la alcaldía y cuerpos operativos que brindan acompañamiento ante a las emergencias.

Incentivos de insumos agropecuarios



Incentivos de insumos agropecuarios

Con el propósito de reactivar la economía de los productores afectados por heladas, lluvias, inundaciones y sequías, problemáticas agroclimáticas por las que atraviesa el Departamento de Cundinamarca y que se ven reflejados en la reducción de ingresos de nuestros productores por pérdidas en sus cultivos, el Gobierno Departamental en cabeza de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural en atención y mitigación a dichas problemáticas, hizo la entrega de insumos y semillas a 85 municipios del departamento beneficiando a un total de 13.934 productores que reportaron pérdidas de sus cultivos. Por lo anterior, apoyamos la agricultura campesina, familiar y comunitaria de la región en diferentes sistemas productivos como la papa, maíz, arveja, frijol, pastos de clima frío y cálido, nutrición ganadera, frutales y hortalizas, así como también fortalecimos el desarrollo agroalimentario y la seguridad alimentaria del Departamento,

Todos estos efectos adversos, son consecuencia del cambio climático, afectando directamente al sector agropecuario, entre otros más, ya que todas estas anomalías y variabilidad climática generan un impacto socioeconómico de grandes proporciones por lo que la agricultura depende de varios factores climáticos como el régimen de lluvias y el comportamiento de la temperatura, ocasionando inundaciones o deslizamientos en terrenos cultivados que pueden causar la proliferación de plagas, expansión de enfermedades, cambios en los ciclos vegetativos de los diferentes sistemas productivos, mayor estacionalidad de la labranza, lo anterior, genera pérdidas de la producción y disminución de la productividad de los cultivos amenazando de manera directa a la seguridad alimentaria del departamento.

Todos los esfuerzos que estamos generando desde la institucionalidad es con el fin de robustecer los sistemas agropecuarios de la región y ayudar a la reactivación del sector a través de la toma de medidas de respuestas inmediatas y planeadas que permitan una mejor atención ante los impactos negativos de los cambios climáticos y ante todo atendiendo a la población más vulnerable del territorio cundinamarqués.

Por último, informamos que, a finales del mes de octubre y principios de noviembre de 2022, se realizará otra entrega de insumos y semillas para atender 53 municipios del departamento que se vieron afectados por la ola invernal. Con dicha entrega se verán beneficiados aproximadamente 11.000 productores del departamento.

Articulación con Plan de Desarrollo Departamental y Nacional

La gestión adelantada para atender la Ola Invernal en el Departamento se hizo en cumplimiento de las siguientes metas del Plan de Desarrollo Departamental “Cundinamarca, Región que Progresa”

No. Meta	Descripción de la meta
310	Beneficiar 14.000 productores agropecuarios en prevención, atención, mitigación, recuperación por emergencias y desastres; y con instrumentos e incentivos de riesgo agropecuario y rural que permitan proteger sus inversiones y actividades.

Así como del Plan de Desarrollo Nacional “”, en su Pacto Transversal por la Sostenibilidad.

Pacto	Descripción
Pacto por la Sostenibilidad (Producir conservando y conservar produciendo)	<p>Busca un equilibrio entre el desarrollo productivo y la conservación del ambiente que potencie nuevas economías y asegure los recursos naturales para nuestras futuras generaciones. -</p> <p>Meta: Todos los departamentos del país implementan acciones para adaptarse al cambio climático.</p> <p>Estrategia: Implementaremos iniciativas de adaptación al cambio climático que reduzcan los efectos de las sequías y las inundaciones en los sectores y territorios.</p> <p>Retos: Profundizar en el conocimiento del riesgo, ya que 400 municipios del país no tienen estudios para su planeación territorial.</p>

2.1 Inversión

De acuerdo con las actividades realizadas por la línea de intervención, a continuación, se relaciona la inversión realizada por provincia:

Provincia de Cundinamarca	Inversión realizada (RPC)
Provincia de Almeidas	\$ 166
Provincia del Alto Magdalena	\$ 190
Provincia del Bajo Magdalena	\$ 245
Provincia del Gualivá	\$ 243
Provincia del Guavio	\$ 280
Provincia de Magdalena Centro	\$ 134
Provincia de Medina	\$ 66
Provincia de Oriente	\$ 454
Provincia de Rionegro	\$ 290
Provincia de Sabana Centro	\$ 605
Provincia de Sabana Occidente	\$ 161
Provincia de Soacha	\$ 79
Provincia del Sumapaz	\$ 425
Provincia del Tequendama	\$ 248
Provincia de Ubaté	\$ 415
TOTAL DE INVERSIÓN	\$ 4.000

2.2 Bienes y servicios entregados

Se realizó la entrega total de:

Insumos: 1.433 toneladas de fertilizantes orgánicos, químicos y enmiendas (Cal que acondiciona el suelo, regulan su acidez y estabilizan el PH)

Semillas: 2.4 toneladas de semillas

Nutrición Ganadera: 120 toneladas de concentrado, sal y melaza

2.2.1 Insumos, semillas y concentrados entregados

Provincia de Almeidas



Se Beneficiaron **882 productores de 4 municipios*** de la provincia. * **Sesquilé, Suesca, Tibirita y Villapinzón**

Se entregaron insumos y semillas para los siguientes sistemas productivos:

1. Papa y Maíz: Bultos de 50 kilos de fertilizantes granulados 15-15-15 - cal dolomita - fertilizante orgánico mineral
2. Pastos clima frio: Trébol rojo gigante, cal dolomita y fertilizantes granulados 15-15-15
3. Nutrición Ganadera: Bultos de 40 kilos de Miel de purga, sal y concentrados
4. Hortalizas clima frio: Semillas de lechuga, acelga, apio, cebolla de bulbo, cebolla larga, cilantro, espinaca, fertilizante orgánico mineral bultos de 50 kilos y cal dolomita
5. Café: bultos de 50 kilos Fertilizante orgánico mineral, granulado 15-15-15, fertilizante producafe23-4-20

Provincia del Alto Magdalena



Se Beneficiaron **600 productores de 5 municipios*** de la provincia. * **Guataquí, Jesusalén, Nariño, Tocaima, Nilo**

Se entregaron insumos y semillas para los siguientes sistemas productivos:

1. Frutales: Bultos de 50 kilos de nutricarga, cal dolomita, fertilizante orgánico mineral
2. Nutrición Ganadera: Bultos de 40 kilos de Miel de purga, sal y concentrados
3. Hortalizas clima cálido: Semillas de tomate, pimentón, pepino cohombro, fertilizante orgánico mineral bultos de 50 kilos y cal dolomita
4. Pastos clima cálido: Mombasa, cal dolomita y fertilizantes granulados 15-15-15

Provincia del Bajo Magdalena



Se Beneficiaron **860 productores de 3 municipios*** de la provincia. * **Caparrapí, Guaduas y Puerto Salgar**

Se entregaron insumos y semillas para los siguientes sistemas productivos:

1. Frutales: Bultos de 50 kilos de nutricarga, cal dolomita, fertilizante orgánico mineral
2. Nutrición Ganadera: Bultos de 40 kilos de Miel de purga, sal y concentrados
3. Hortalizas clima cálido: Semillas de tomate, pimentón, pepino cohombro, fertilizante orgánico mineral bultos de 50 kilos y cal dolomita
4. Pastos clima cálido: Mombasa, cal dolomita y fertilizantes granulados 15-15-15

Provincia del Gualivá



Se Beneficiaron **781 productores de 6 municipios*** de la provincia. * **La Peña, Nocaima, Quebradanegra, Útica, Vergara, Villeta**

Se entregaron insumos y semillas para los siguientes sistemas productivos:

1. Papa: Bultos de 50 kilos de fertilizantes granulados 15-15-15 - cal dolomita - fertilizante orgánico mineral
2. Pastos clima frio: Trébol rojo gigante, cal dolomita y fertilizantes granulados 15-15-15
3. Frutales: Bultos de 50 kilos de nutricarga, cal dolomita, fertilizante orgánico mineral
4. Nutrición Ganadera: Bultos de 40 kilos de Miel de purga, sal y concentrados
5. Hortalizas clima cálido: Semillas de tomate, pimentón, pepino cohombro, fertilizante orgánico mineral bultos de 50 kilos y cal dolomita

6. Pastos clima cálido: Mombasa, cal dolomita y fertilizantes granulados 15-15-15
7. Café: bultos de 50 kilos Fertilizante orgánico mineral, granulado 15-15-15, fertilizante producafe23-4-20
8. Panela: bultos de 50 kilos Fertilizante granulado 15-15-15, Fertilizante orgánico mineral, cal agrícola

Provincia del Guavio



Se Beneficiaron **851 productores de 7 municipios*** de la provincia. * **Gachalá, Gama, Guasca, Guatavita, Junín, La Calera y Ubalá**

Se entregaron insumos y semillas para los siguientes sistemas productivos:

1. Papa: Bultos de 50 kilos de fertilizantes granulados 15-15-15 - cal dolomita - fertilizante orgánico mineral
2. Arveja y Frijol: Bultos de 50 kilos de fertilizante 18-46-0, orgánico mineral, cal dolomita
3. Frutales: Bultos de 50 kilos de nutricarga, cal dolomita, fertilizante orgánico mineral
4. Nutrición Ganadera: Bultos de 40 kilos de Miel de purga, sal y concentrados
5. Hortalizas clima frio: Semillas de lechuga, acelga, apio, cebolla de bulbo, cebolla larga, cilantro, espinaca, fertilizante orgánico mineral bultos de 50 kilos y cal dolomita
6. Hortalizas clima cálido: Semillas de tomate, pimentón, pepino cohombro, fertilizante orgánico mineral bultos de 50 kilos y cal dolomita
7. Pastos clima cálido: Mombasa, cal dolomita y fertilizantes granulados 15-15-15
8. Pastos clima frio: Trébol rojo gigante, cal dolomita y fertilizantes granulados 15-15-15

Provincia de Magdalena Centro



Se Beneficiaron **476 productores de 5 municipios*** de la provincia. * **Beltran, Bituima, Guayabal de Siquimia, San Juan de Ríoseco y Vianí**

Se entregaron insumos y semillas para los siguientes sistemas productivos:

1. Maíz: Bultos de 50 kilos de fertilizantes granulados 15-15-15 - cal dolomita - fertilizante orgánico mineral
2. Café: Bultos de 50 kilos Fertilizante orgánico mineral, granulado 15-15-15, fertilizante producafe 23-4-20
3. Panela: bultos de 50 kilos Fertilizante granulado 15-15-15, Fertilizante orgánico mineral, cal agrícola
4. Frutales: Bultos de 50 kilos de nutricarga, cal dolomita, fertilizante orgánico mineral
5. Pastos clima cálido: Mombasa, cal dolomita y fertilizantes granulados 15-15-15
6. Arveja y Frijol: Bultos de 50 kilos de fertilizante 18-46-0, orgánico mineral, cal dolomita
7. Hortalizas clima cálido: Semillas de tomate, pimentón, pepino cohombro, fertilizante orgánico mineral bultos de 50 kilos y cal dolomita
8. Nutrición Ganadera: Bultos de 40 kilos de Miel de purga, sal y concentrados

Provincia de Medina



Se Beneficiaron **240 productores de 1 municipio*** de la provincia. * **Paratebueno**

Se entregaron insumos y semillas para los siguientes sistemas productivos:

- Nutrición Ganadera: Bultos de 40 kilos de Miel de purga, sal y concentrados

- Pastos clima cálido: Mombasa, cal dolomita y fertilizantes granulados 15-15-15

Provincia de Oriente



Se Beneficiaron **1.615 productores de 8 municipios*** de la provincia. * **Chipaque, Choachí, Fómeque, Fosca, Guayabetal, Gutierrez, Quetame y Une**

Se entregaron insumos y semillas para los siguientes sistemas productivos:

1. Frutales: Bultos de 50 kilos de nutricarga, cal dolomita, fertilizante orgánico mineral
2. Nutrición Ganadera: Bultos de 40 kilos de Miel de purga, sal y concentrados
3. Hortalizas clima frio: Semillas de lechuga, acelga, apio, cebolla de bulbo, cebolla larga, cilantro, espinaca, fertilizante orgánico mineral bultos de 50 kilos y cal dolomita
4. Hortalizas clima cálido: Semillas de tomate, pimentón, pepino cohombro, fertilizante orgánico mineral bultos de 50 kilos y cal dolomita
5. Pastos clima cálido: Mombasa, cal dolomita y fertilizantes granulados 15-15-15
6. Pastos clima frio: Trébol rojo gigante, cal dolomita y fertilizantes granulados 15-15-15
7. Arveja y Frijol: Bultos de 50 kilos de fertilizante 18-46-0, orgánico mineral, cal dolomita
8. Papa y Maíz: Bultos de 50 kilos de fertilizantes granulados 15-15-15 - cal dolomita - fertilizante orgánico mineral
9. Café: Bultos de 50 kilos Fertilizante orgánico mineral, granulado 15-15-15, fertilizante producafe 23-4-20

Provincia de Rionegro



Se Beneficiaron **916 productores de 5 municipios*** de la provincia. * **El Peñón, Pacho, San Cayetano, Topaipí y Villagómez**

Se entregaron insumos y semillas para los siguientes sistemas productivos:

1. Papa: Bultos de 50 kilos de fertilizantes granulados 15-15-15 - cal dolomita - fertilizante orgánico mineral
2. Nutrición Ganadera: Bultos de 40 kilos de Miel de purga, sal y concentrados
3. Hortalizas clima frio: Semillas de lechuga, acelga, apio, cebolla de bulbo, cebolla larga, cilantro, espinaca, fertilizante orgánico mineral bultos de 50 kilos y cal dolomita
4. Pastos clima frio: Trébol rojo gigante, cal dolomita y fertilizantes granulados 15-15-15
5. Pastos clima cálido: Mombasa, cal dolomita y fertilizantes granulados 15-15-15
6. Frijol: Bultos de 50 kilos de fertilizante 18-46-0, orgánico mineral, cal dolomita

Provincia de Sabana Centro



Se Beneficiaron **2.018 productores de 10 municipios*** de la provincia. * **Cajicá, Cogua, Cota, Gachancipá, Nemocón, Sopó, Tabio, Tenjo, Tocancipá y Zipaquirá**

Se entregaron insumos y semillas para los siguientes sistemas productivos:

1. Papa y Maíz: Bultos de 50 kilos de fertilizantes granulados 15-15-15 - cal dolomita - fertilizante orgánico mineral
2. Frutales: Bultos de 50 kilos de nutricarga, cal dolomita, fertilizante orgánico mineral
3. Nutrición Ganadera: Bultos de 40 kilos de Miel de purga, sal y concentrados
4. Hortalizas clima frio: Semillas de lechuga, acelga, apio, cebolla de bulbo, cebolla larga, cilantro, espinaca, fertilizante orgánico mineral bultos de 50 kilos y cal dolomita
5. Pastos clima frio: Trébol rojo gigante, cal dolomita y fertilizantes granulados 15-15-15
6. Frijol y Arveja: Bultos de 50 kilos de fertilizante 18-46-0, orgánico mineral, cal dolomita

Provincia de Sabana Occidente



Se Beneficiaron **498 productores de 6 municipios*** de la provincia. * **Bojacá, El Rosal, Funza, Madrid, Mosquera y Subachoque**

Se entregaron insumos y semillas para los siguientes sistemas productivos:

1. Papa: Bultos de 50 kilos de fertilizantes granulados 15-15-15 - cal dolomita - fertilizante orgánico mineral
2. Frutales: Bultos de 50 kilos de nutricarga, cal dolomita, fertilizante orgánico mineral
3. Nutrición Ganadera: Bultos de 40 kilos de Miel de purga, sal y concentrados
4. Hortalizas clima frio: Semillas de lechuga, acelga, apio, cebolla de bulbo, cebolla larga, cilantro, espinaca, fertilizante orgánico mineral bultos de 50 kilos y cal dolomita
5. Pastos clima frio: Trébol rojo gigante, cal dolomita y fertilizantes granulados 15-15-15
6. Hortalizas clima cálido: Semillas de tomate, pimentón, pepino cohombro, fertilizante orgánico mineral bultos de 50 kilos y cal dolomita
7. Frijol y Arveja: Bultos de 50 kilos de fertilizante 18-46-0, orgánico mineral, cal dolomita

Provincia de Soacha



Se Beneficiaron **284 productores de 1 municipio*** de la provincia. * **Soacha**

Se entregaron insumos y semillas para los siguientes sistemas productivos:

1. Hortalizas clima frio: Semillas de lechuga, acelga, apio, cebolla de bulbo, cebolla larga, cilantro, espinaca, fertilizante orgánico mineral bultos de 50 kilos y cal

dolomita

2. Frutales: Bultos de 50 kilos de fertilizante granulado 15-15-15, cal dolomita,

Provincia del Sumapaz



Se Beneficiaron **1.323 productores de 9 municipios*** de la provincia. * **Arbeláez, Cabrera, Fusagasugá, Granada, Pandi, Pasca, San Bernardo, Tibacuy y Venecia**

Se entregaron insumos y semillas para los siguientes sistemas productivos:

1. Papa y Maíz: Bultos de 50 kilos de fertilizantes granulados 15-15-15 - cal dolomita - fertilizante orgánico mineral
2. Frijol y Arveja: Bultos de 50 kilos de fertilizante 18-46-0, orgánico mineral, cal dolomita
3. Frutales: Bultos de 50 kilos de nutricarga, cal dolomita, fertilizante orgánico mineral
4. Nutrición Ganadera: Bultos de 40 kilos de Miel de purga, sal y concentrados
5. Hortalizas clima frio: Semillas de lechuga, acelga, apio, cebolla de bulbo, cebolla larga, cilantro, espinaca, fertilizante orgánico mineral bultos de 50 kilos y cal dolomita
6. Hortalizas clima cálido: Semillas de tomate, pimentón, pepino cohombro, fertilizante orgánico mineral bultos de 50 kilos y cal dolomita
7. Pastos clima frio: Trébol rojo gigante, cal dolomita y fertilizantes granulados 15-15-15
8. Pastos clima cálido: Mombasa, cal dolomita y fertilizantes granulados 15-15-15
9. Café: Bultos de 50 kilos Fertilizante orgánico mineral, granulado 15-15-15, fertilizante producafe 23-4-20

Provincia del Tequendama



Se Beneficiaron **897 productores de 5 municipios*** de la provincia. * **Anolaima, Quipile, San Antonio de Tequendama, Tena y Viotá**

Se entregaron insumos y semillas para los siguientes sistemas productivos:

1. Papa: Bultos de 50 kilos de fertilizantes granulados 15-15-15 - cal dolomita - fertilizante orgánico mineral
2. Frutales: Bultos de 50 kilos de nutricarga, cal dolomita, fertilizante orgánico mineral
3. Nutrición Ganadera: Bultos de 40 kilos de Miel de purga, sal y concentrados
4. Hortalizas clima frio: Semillas de lechuga, acelga, apio, cebolla de bulbo, cebolla larga, cilantro, espinaca, fertilizante orgánico mineral bultos de 50 kilos y cal dolomita
5. Hortalizas clima cálido: Semillas de tomate, pimentón, pepino cohombro, fertilizante orgánico mineral bultos de 50 kilos y cal dolomita
6. Pastos clima frio: Trébol rojo gigante, cal dolomita y fertilizantes granulados 15-15-15
7. Pastos clima cálido: Mombasa, cal dolomita y fertilizantes granulados 15-15-15
8. Frijol: Bultos de 50 kilos de fertilizante 18-46-0, orgánico mineral, cal dolomita
9. Frutales: Bultos de 50 kilos de nutricarga, cal dolomita, fertilizante orgánico mineral

Provincia de Ubaté



Se Beneficiaron **1.693 productores de 10 municipios*** de la provincia. * **Carmen de Carupa, Cucunubá, Fúquene, Guachetá, Lenguazaque, Simijaca, Susa, Sutatausa, Tausa, Ubaté**

Se entregaron insumos y semillas para los siguientes sistemas productivos:

1. Papa y Maíz: Bultos de 50 kilos de fertilizantes granulados 15-15-15 - cal dolomita - fertilizante orgánico mineral
2. Nutrición Ganadera: Bultos de 40 kilos de Miel de purga, sal y concentrados
3. Hortalizas clima frio: Semillas de lechuga, acelga, apio, cebolla de bulbo, cebolla larga, cilantro, espinaca, fertilizante orgánico mineral bultos de 50 kilos y cal dolomita
4. Hortalizas clima cálido: Semillas de tomate, pimentón, pepino cohombro, fertilizante orgánico mineral bultos de 50 kilos y cal dolomita
5. Pastos clima frio: Trébol rojo gigante, cal dolomita y fertilizantes granulados 15-15-15
6. Pastos clima cálido: Mombasa, cal dolomita y fertilizantes granulados 15-15-15
7. Arveja: Bultos de 50 kilos de fertilizante 18-46-0, orgánico mineral, cal dolomita
8. Frutales: Bultos de 50 kilos de nutricarga, cal dolomita, fertilizante orgánico mineral

Infraestructura contención física



Infraestructura contención física

En el desarrollo de su misionalidad, el ICCU implementa el Modelo de Atención que brinda herramientas para coadyuvar a los 116 municipios en la atención integral de la red vial terciaria, a través de la adquisición y operación de maquinaria, la suscripción de contratos y convenios para la construcción de placa huellas, así como el trabajo en cooperación con las juntas de acción comunal con el fin de mantener las vías terciarias del Departamento en buenas condiciones.

El Instituto ha implementado una estrategia de atención a la red vial que incluye la administración, operación y mantenimiento de maquinaria de propiedad del Departamento para atender por un lado las emergencias viales y por otro realizar el mantenimiento rutinario de vías en diferentes zonas del territorio, al igual que la atención de emergencias en infraestructura de puentes y rehabilitación de infraestructura vial afectada por ola invernal, deslizamientos, etc.

Para la implementación de esta estrategia se asignaron recursos para el mantenimiento y reparación de maquinaria amarilla de los municipios, facilitando el desarrollo de actividades de mantenimiento de las vías a su cargo y recursos para la compra de maquinaria nueva, la cual es cofinanciada por los municipios y el Departamento, así como para la adquisición de nuevas herramientas y equipos que permitan continuar con la atención a la red vial en todo el territorio.

El ICCU destinará recursos para la adquisición de los combos de maquinaria de su propiedad para atender las 15 provincias sin interrupción durante lo corrido de cada vigencia.

Adicionalmente, se tiene un contrato interadministrativo con la Universidad Nacional de Colombia para realizar los estudios y diseños de muros de contención y puentes con el fin de atender diversas necesidades que, por emergencia, se presentan en el territorio.

Con este proyecto estratégico se puede llegar de forma oportuna a las comunidades y zonas afectadas pues está a disposición inmediata todo un equipo de profesionales, maquinaria y equipos, en condiciones de atender las emergencias que se presentan a diario en la geografía cundinamarquesa.

El contrato de Emergencias viales y puentes vehiculares es un contrato de obra pública a monto agotable, mediante el cual el Instituto de Infraestructura y Concesiones de Cundinamarca – ICCU desarrolla las atenciones de emergencias en el marco de la necesidad de atención prioritaria mediante obras estabilización, contención y/o rehabilitación con maquinaria de los corredores viales departamentales y de igual manera se desarrolla el apoyo a la necesidad de vías terciarias por solicitud directa de los municipios.

Dentro del presente contrato se desarrolla de igual manera la construcción y rehabilitación de puentes vehiculares de acuerdo con la necesidad de atención prioritaria por emergencia.

Articulación con Plan de Desarrollo Departamental y Nacional

La gestión adelantada para atender la Ola Invernal en el Departamento se hizo en cumplimiento de las siguientes metas del Plan de Desarrollo Departamental “Cundinamarca, Región que Progresa”

No. Meta	Descripción de la meta
231	Atender el 100% de las emergencias viales presentadas en el departamento

Así como del Plan de Desarrollo Nacional:

No.	Descripción
Pacto por la Sostenibilidad	Promover el conocimiento en la comunidad sobre los riesgos de desastres y el cambio climático para tomar mejores decisiones en el territorio

3.1 Inversión

De acuerdo con las actividades realizadas por su entidad para atender la línea de intervención, a continuación, relacione la inversión realizada por provincia:

Provincia de Cundinamarca	Inversión realizada (RPC)
Provincia del Alto Magdalena	7,5
Provincia del Bajo Magdalena	38,6
Provincia del Gualivá	299,4
Provincia del Guavio	1.251,7
Provincia de Magdalena Centro	111,8
Provincia de Medina	1.126,8
Provincia de Oriente	1.190,2
Provincia de Rionegro	571,4
Provincia de Sabana Centro	36,6
Provincia de Sabana Occidente	505,5
Provincia de Soacha	19,3
Provincia del Sumapaz	452
Provincia del Tequendama	798,2
Provincia de Ubaté	241,3
Total	6.650,3

3.2 Bienes y servicios entregados

El ICCU, en atención a las emergencias ocurridas en el Departamento, desplaza la maquinaria amarilla para realizar actividades de remoción de tierra, reapertura de vías y obras de rehabilitación.

3.2.1 Emergencias atendidas

Provincia del Alto Magdalena




Se atendió 1 emergencia en el **municipio de Nilo**

Municipio	Problema	Inversión realizada (millones)
Nilo	Alquiler de maquinaria y equipo - vía vereda buenos aires: sector la escuela, sector la resevera y sector los vientos	7,5

Provincia del Bajo Magdalena




Se atendieron 4 emergencias en el **municipio de Caparrapí**

Municipio	Problema	Inversión realizada (millones)
Caparrapí	Deslizamientos y afectaciones en vías terciarias	7,7
Caparrapí	Deslizamientos y afectaciones en vías terciarias	17,1
Caparrapí	Deslizamiento, caída de rocas, fallo de taludes, afectaciones en viviendas	5,8
Caparrapí	Deslizamientos, derrumbes y pérdidas de bancada	8,0

Provincia del Gualivá



Se atendieron 14 emergencias en los **municipios de Alban, La Peña, Nimaima, Nocaima, Vergara y Villeta**

Municipio	Problema	Inversión realizada (millones)
Alban	Deslizamientos de gran tamaño presentados en las vías terciarias y una Departamental	14,4
La Peña	Deslizamiento, caída de rocas, pérdida de banca con hundimientos en la vía	17,4
Nimaima	Deslizamientos, caída de rocas, caída material vegetal y afectaciones en diferentes vías terciarias del municipio	12,1
Nimaima	Deslizamiento, caída de rocas, pérdida de banca con hundimientos en la vía	20,1
Nimaima	Alquiler de maquinaria y equipo - vereda teresa y vereda el cerro	54,3
Nimaima	Alquiler de maquinaria y equipo - vereda teresa y vereda el cerro	4,3
Nocaima	Alquiler de maquinaria y equipo - vereda la concepción, vereda naranjal, vereda el cajón, vereda la florida y vereda cocunche	27,2
Nocaima	Alquiler de maquinaria y equipo - vereda la concepción, vereda naranjal, vereda el cajón, vereda la florida y vereda cocunche	27,2
Vergara	Deslizamiento talud superior de gran tamaño apoyamos con volquetas y la CAR con una retro de oruga	11,5
Villeta	Alquiler de maquinaria y equipo - vereda rio dulce, vereda potrero grande, vereda chorrillo, vereda quebrada honda, vereda alto de pajas, vereda maní alto, vereda maní y vereda llo y vereda payandé	16,5
Villeta	Alquiler de maquinaria y equipo - vereda rio dulce, vereda potrero grande, vereda chorrillo, vereda quebrada honda, vereda alto de pajas, vereda maní alto, vereda maní y vereda llo y vereda payandé	17,3
Villeta	Alquiler de maquinaria y equipo - vereda rio dulce, vereda potrero grande, vereda chorrillo, vereda quebrada honda, vereda alto de pajas, vereda maní alto, vereda maní y vereda llo y vereda payandé	15,2
Villeta	Alquiler de maquinaria y equipo - vereda rio dulce, vereda potrero grande, vereda chorrillo, vereda quebrada honda, vereda alto de pajas, vereda maní alto, vereda maní y vereda llo y vereda payandé	32,0

Municipio	Problema	Inversión realizada (millones)
Villeta	Alquiler de maquinaria y equipo - vereda rio dulce, vereda potrero grande, vereda chorrillo, vereda quebrada honda, vereda alto de pajas, vereda maní alto, vereda maní y vereda llo y vereda payandé	29,7

Provincia del Guavio




Se atendieron 8 emergencias en los **municipios de Gacheta, Gama, Guasca, Junín, La Calera y Ubalá**

Municipio	Problema	Inversión realizada (millones)
Gacheta	Construcción de un puente vehicular	271,4
Gacheta	Colmatación por sedimentos en la sección hidráulica del puente vehicular	38,7
Gama	Puente vehicular el cual se encuentra sin barandas	77,4
Guasca	Parqueo Vía Pasca - Junín	3,4
Junín	Deslizamiento que interrumpió la totalidad de un carril	15,1
La Calera	Deslizamientos, caído de rocas, caído material vegetal y afectaciones en diferentes vías terciarias del municipio	18,0
Ubalá	Perdida de banca en el K 0+500 longitud de 45 metros	531,0
Ubalá	Falla en media luna falta de confinamiento	296,7

Provincia de Magdalena Centro




Se atendieron 9 emergencias en los **municipios de Bituima, Guayabal de Siquima, San Juan de Rioseco y Vianí**

Municipio	Problema	Inversión realizada (millones)
Bituima	Deslizamiento, caída de rocas, pérdida de banca con hundimientos en la vía	12,4
Guayabal de Siquima	Deslizamiento, caída de rocas, pérdida de banca con hundimientos en la vía	15,6
San Juan de Rioseco	Deslizamiento, caída de rocas, pérdida de banca con hundimientos en la vía	14,0
San Juan de Rioseco	Alquiler de maquinaria y equipo - vía casco urbano - vereda san isidro	1,4
San Juan de Rioseco	Alquiler de maquinaria y equipo - vía casco urbano - vereda san isidro	5,0
San Juan de Rioseco	Alquiler de maquinaria y equipo - vía casco urbano - vereda san isidro	15,7
San Juan de Rioseco	Alquiler de maquinaria y equipo - vía casco urbano - san juan de Rioseco, vía casco urbano - puente corralito y vía casco urbano - vereda talipa	5,0
San Juan de Rioseco	Alquiler de maquinaria y equipo - vía casco urbano - san juan de Rioseco, vía casco urbano - puente corralito y vía casco urbano - vereda talipa	11,5
Viani	Deslizamiento, caída de rocas, pérdida de banca con hundimientos en la vía	31,0

Provincia de Medina



Municipio	Problema	Inversión realizada (millones)
Medina	Pérdida total de la banca vía	793,6
Medina	Falta de confinamiento en acceso costado izquierdo	333,1

Provincia de Oriente



Se atendieron 5 emergencias en los **municipios de Guayabetal y Une**

Municipio	Problema	Inversión realizada (millones)
Guayabetal	Deslizamientos presentados en diferentes puntos de las vías terciarias	23,7
Une	Perdida de bancada y agrietamiento calzada vía	169,1
Une	Perdida de bancada y agrietamiento calzada vía	89,9
Une	Perdida de Banca generada en un 60% del ancho de la calzada de la vía	653,0
Une	Puente que presento afectación socavación en los dos estribos puente	254,5

Provincia de Rionegro



Se atendieron 22 emergencias en los **municipios de El Peñón, La Palma, Pacho y Paima**

Municipio	Problema	Inversión realizada (millones)
El Peñón	Levantamiento material deslizado talud superior y transporte del material	32,5
El Peñón	Alquiler de Maquinaria	60,0
La Palma	Alquiler de maquinaria y equipo - vía pacho - la palma sector murca, sector la arenera, sector hinche alto, sector hinche bajo, sector la granja caliches, sector caliches, sector garrapatal y sector la cascada	8,6

Municipio	Problema	Inversión realizada (millones)
La Palma	Alquiler de maquinaria y equipo - vía pacho - la palma sector murca, sector la arenera, sector hinche alto, sector hinche bajo, sector la granja caliches, sector caliches, sector garrapatal y sector la cascada	26,2
La Palma	Deslizamiento de gran tamaño, dejó inhabilitada totalmente la vía	55,1
La Palma	Deslizamiento Tierra Nueva y limpieza de 1 carril sector la curva	16,0
La Palma	Pérdida total de bancada presentada en el corredor vial departamental sector denominado los caliches	19,8
La Palma	Levantamiento de material deslizado y actividad de terraceo estabilización del talud superior	38,7
Pacho	Deslizamiento que interrumpió la totalidad de un carril	11,4
Pacho	Alquiler de maquinaria y equipo - vía pacho - la palma sector siderúrgica, sector entradas las águilas, sector guanacas, sector talauta, sector tienda nueva y sector charco largo	5,8
Pacho	Alquiler de maquinaria y equipo - vía pacho - la palma sector siderúrgica, sector entradas las águilas, sector guanacas, sector talauta, sector tienda nueva y sector charco largo	5,8
Pacho	Alquiler de maquinaria y equipo - vía pacho - la palma sector siderúrgica, sector entradas las águilas, sector guanacas, sector talauta, sector tienda nueva y sector charco largo	28,4
Pacho	Alquiler de maquinaria y equipo - vía pacho - la palma sector siderúrgica, sector entradas las águilas, sector guanacas, sector talauta, sector tienda nueva y sector charco largo	22,2
Pacho	Alquiler de maquinaria y equipo - vía pacho - la palma sector siderúrgica, sector entradas las águilas, sector guanacas, sector talauta, sector tienda nueva y sector charco largo	6,5
Pacho	Alquiler de maquinaria y equipo - vía pacho - la palma sector siderúrgica, sector entradas las águilas, sector guanacas, sector talauta, sector tienda nueva y sector charco largo	6,5
Pacho	Alquiler de maquinaria y equipo - vía pacho - la palma sector siderúrgica, sector entradas las águilas, sector guanacas, sector talauta, sector tienda nueva y sector charco largo	4,3
Pacho	Desbordamiento Quebrada Amarilla por colmatación galio de puente la Siderúrgica	18,3
Pacho	Pérdida total de bancada presentada en el corredor vial departamental sector denominado los caliches	85,7
Pacho	Deslizamiento y taponamiento media calzada	2,8
Pacho	Presencia de huecos - hundimientos y surcos en la vía	54,9
Pacho	Colmatación por sedimentos en la sección hidráulica del puente vehicular	36,6

Municipio	Problema	Inversión realizada (millones)
Paime	Perdida de bancada en la vía Departamental sector 4 caminos	25,4

Provincia de Sabana Centro



Se atendieron 5 emergencias en los **municipios de Cogua y Tenjo**

Municipio	Problema	Inversión realizada (millones)
Cogua	Inundación en barrio y vía municipio de Cogua	3,9
Tenjo	Alquiler de maquinaria y equipo - vía Siberia - Tenjo	7,2
Tenjo	Alquiler de maquinaria y equipo - vía Siberia - Tenjo	7,2
Tenjo	Alquiler de maquinaria y equipo - vía Siberia - Tenjo	6,7
Tenjo	Alquiler de maquinaria y equipo - vía Siberia - Tenjo	11,7

Provincia de Sabana Occidente



Se atendieron 2 emergencias en el **municipio de Madrid**

Municipio	Problema	Inversión realizada (millones)
Madrid	Afectación estribo central del puente vehicular generando un asentamiento diferencial	287,6
Madrid	El puente vehicular presenta la necesidad de construcción de obras de confinamiento en su material de acceso en los dos costados	217,9

Provincia de Soacha



Se atendieron 6 emergencias en el **municipio de Sibaté**

Municipio	Problema	Inversión realizada (millones)
Sibaté	Alquiler de maquinaria y equipo - vía Sibaté - Fusagasugá, sector curva picha	1,4
Sibaté	Alquiler de maquinaria y equipo - vía Sibaté - Fusagasugá, sector curva picha	2,8
Sibaté	Alquiler de maquinaria y equipo - vía Sibaté - Fusagasugá, sector bermejas	0,7
Sibaté	Alquiler de maquinaria y equipo - vía Sibaté - Fusagasugá, sector bermejas	1,2
Sibaté	Alquiler de maquinaria y equipo - Chusacá - san miguel, sector la honda - vereda perico y sector chuzcal - vereda romeral	6,4
Sibaté	Alquiler de maquinaria y equipo - Chusacá - san miguel, sector la honda - vereda perico y sector chuzcal - vereda romeral	6,7

Provincia del Sumapaz



Se atendieron 8 emergencias en los **municipios de Fusagasugá, Pasca, San Bernardo, Sylvania y Tibacuy**

Municipio	Problema	Inversión realizada (millones)
Fusagasugá	Dos deslizamientos sobre el corredor vial Departamental	3,2

Municipio	Problema	Inversión realizada (millones)
Fusagasugá	Alquiler de maquinaria y equipo - vía Fusagasugá - pasca, kilómetro 2	,7
Fusagasugá	Alquiler de maquinaria y equipo - vía Fusagasugá - pasca, kilómetro 2	1,2
Pasca	Alquiler de maquinaria y equipo - vía casco urbano - vereda boca de monte, vía casco urbano - Fusagasugá, sector cementerio, vía vereda la mesa - vereda el tendido, sector el recreo, vía vereda lázaro fonte - casco urbano, vía vereda alta agracia - vereda san pedro, vía vereda guchipas - vereda altos del molino, vía vereda juan viejo - vereda quebradas, vía vereda san pablo - sector altos de san pablo, vía vereda Zaldúa - vereda corrales, vereda Zaldúa sector los negros, vía vereda san pedro - vereda alta agracia, vía vereda juan xxiii - vereda san Joaquín, vía vereda guachipas - vereda san Joaquín, vía vereda Carmen - vereda dorada, vereda la mesa sector la escuela, vía vereda costa rica - vereda juan viejo, vía vereda san pedro - casco urbano, vereda san pablo sector la escuela de san pablo y vía vereda la argentina - vereda la esperanza	25,4
San Bernardo	Perdida de bancada costado derecho de la vía con posibilidad de pérdida total de la vía	248,1
Silvania	Debido a las afectaciones que sufrió el municipio producto calamidad tiene incomunicado un 50% vías partas alta del municipio	32,5
Tibacuy	Vía totalmente deteriorada afectación vehicular y alto grado de accidentalidad	129,1
Tibacuy	Alquiler de maquinaria y equipo - sector bateas - el Cairo (la libertad), vía casco urbano - vereda san José y vía casco urbano - inspección cumaca	11,7

Provincia del Tequendama

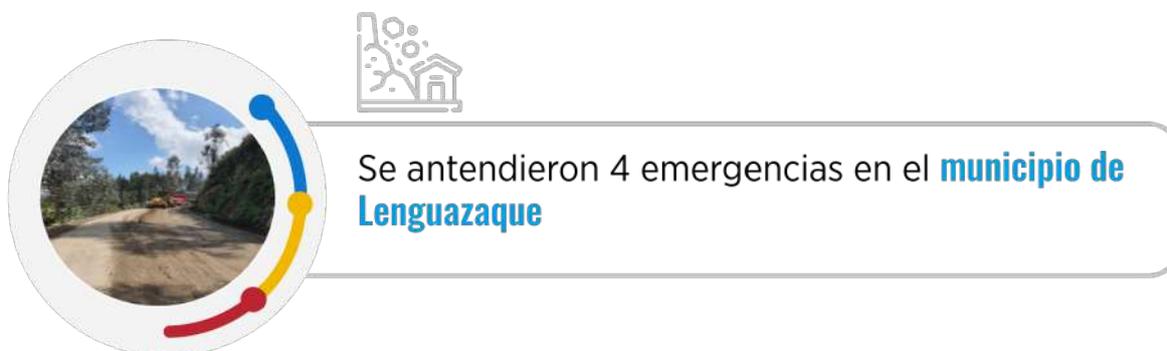


Se atendieron 18 emergencias en los **municipios de Apulo, El Colegio, Quipile, San Antonio del Tequendama y Viotá**

Municipio	Problema	Inversión realizada (millones)
Apulo	Alquiler de maquinaria y equipo - vereda salcedo, vereda charcolargo, vereda pantanos, barrio Gaitán, vereda chontaduro sector los mangos y vereda copial	25,9
Apulo	Alquiler de maquinaria y equipo - vereda salcedo, vereda charcolargo, vereda pantanos, barrio Gaitán, vereda chontaduro sector los mangos y vereda copial	7,2
Apulo	Alquiler de maquinaria y equipo - vereda salcedo, vereda charcolargo, vereda pantanos, barrio Gaitán, vereda chontaduro sector los mangos y vereda copial	7,2
Apulo	Alquiler de maquinaria y equipo - vereda salcedo, vereda charcolargo, vereda pantanos, barrio Gaitán, vereda chontaduro sector los mangos y vereda copial	2,3
Apulo	Alquiler de maquinaria y equipo - vereda salcedo, vereda charcolargo, vereda pantanos, barrio Gaitán, vereda chontaduro sector los mangos y vereda copial	19,5
Apulo	Alquiler de maquinaria y equipo - vereda salcedo, vereda charcolargo, vereda pantanos, barrio Gaitán, vereda chontaduro sector los mangos y vereda copial	20,8
El colegio	Deslizamiento que abarca un carril del corredor vial	2,1
El colegio	Deslizamiento que abarca un carril del corredor vial	1,5
El colegio	Atención al corredor Troncal del Tequendama Chusacá – San Antonio del Tequendama – El Colegio – Viotá – El Portillo.	1,5
Quipile	Deslizamiento con material Vegetal en dos tramos diferentes de la vía	14,4
Quipile	Alquiler de maquinaria y equipo - vía casco urbano - vereda Paime, vía casco urbano - vereda argentina y vía casco urbano - vereda la joya	15,7
San Antonio del Tequendama	Deslizamiento y taponamiento de media calzada vía	8,3
San Antonio del Tequendama	Presencia de falla estructura de pavimento en los dos accesos del puente vehicular	206,5
Viotá	Perdida de Banca Vía Departamental	397,6

Municipio	Problema	Inversión realizada (millones)
Viotá	Construcción Muro de Contención	15,1
Viotá	Alquiler de maquinaria y equipo - vía vereda san Martín - casco urbano, vía vereda alto palmar - casco urbano, vía vereda buena vista - casco urbano, vía vereda bajo pamar - casco urbano, vía vereda palmar centro - casco urbano, vía vereda la unión - casco urbano, vía vereda arabia - casco urbano y vía vereda laguna larga - casco urbano	5,8
Viotá	Alquiler de maquinaria y equipo - vía vereda san Martín - casco urbano, vía vereda alto palmar - casco urbano, vía vereda buena vista - casco urbano, vía vereda bajo pamar - casco urbano, vía vereda palmar centro - casco urbano, vía vereda la unión - casco urbano, vía vereda arabia - casco urbano y vía vereda laguna larga - casco urbano	23,4
Viotá	Alquiler de maquinaria y equipo - vía vereda san Martín - casco urbano, vía vereda alto palmar - casco urbano, vía vereda buena vista - casco urbano, vía vereda bajo pamar - casco urbano, vía vereda palmar centro - casco urbano, vía vereda la unión - casco urbano, vía vereda arabia - casco urbano y vía vereda laguna larga - casco urbano	23,4

Provincia de Ubaté



Municipio	Problema	Inversión realizada (millones)
Lenguazaque	Presencia de huecos - hundimientos y surcos en la vía	15,6

Municipio	Problema	Inversión realizada (millones)
Lenguazaque	Presencia de huecos - hundimientos y surcos en la vía	46,0
Lenguazaque	El puente vehicular presenta abreviación en la superestructura del puente (losa)	128,1
Lenguazaque	Presencia de huecos - hundimientos y surcos en la vía	51,7

Alquiler y envío de maquinaria amarilla para acciones de prevención en escenarios de riesgo



Alquiler y envío de maquinaria amarilla para acciones de prevención en escenarios de riesgo

De acuerdo con lo establecido en la ordenanza 066 de 2018 mediante la cual se establece la Política Pública para la Gestión de Riesgos de Desastres del Departamento de Cundinamarca y en concordancia con la Ley 1523 de 2012, uno de los componentes de la gestión del riesgo es la reducción y mitigación del riesgo. A partir de este componente se estableció en el plan de acción una actividad orientada al alquiler de maquinaria amarilla a fin de llevar a cabo acciones de intervención en los escenarios de riesgo del departamento que permita prevenir o disminuir la probabilidad de una emergencia o desastre natural y/o antrópica.

Con base en lo anterior se ha logrado realizar acciones de mitigación en 32 municipios a partir de la intervención de maquinaria amarilla mediante el envío de 48 retroexcavadoras de llantas a partir de la ejecución de 13.197 horas de trabajo; 28 retroexcavadoras de oruga a partir de la ejecución de 4.750 horas de trabajo y 62 volquetas sencillas; lo cual ha permitido, generar intervenciones en 143 escenarios de riesgo del total de municipios atendidos.

Se destaca que, las actividades realizadas mediante maquinaria amarilla aportan al ODS 11 “Ciudades y comunidades sostenibles” dado que, se logra aportar a la seguridad vial y reducir el impacto ambiental que se puede materializar en caso de que se presente una emergencia o desastre aportando a la meta 11.2 y 11.6 del mencionado objetivo.

Articulación con Plan de Desarrollo Departamental y Nacional

La gestión adelantada para atender la Ola Invernal en el Departamento se hizo en cumplimiento de las siguientes metas del Plan de Desarrollo Departamental “Cundinamarca, Región que Progresa”

No. Meta	Descripción de la meta
312	Realizar acciones orientadas a la mitigación o reducción del riesgo al 100% de los municipios que soliciten la intervención de la UAEGRD.

Así como del Plan de Desarrollo Nacional “Pacto por Colombia, pacto por la equidad”, en su pacto transversal

No. 3	Descripción
Pactos transversales	Pacto por la sostenibilidad

4.1 Inversión

Inversión realizada	
Departamento de Cundinamarca	6.053.959.080

4.2 Bienes y servicios entregados

Mediante la meta 312 “Realizar acciones orientadas a la mitigación o reducción del riesgo al 100% de los municipios que soliciten la intervención de la UAEGRD”, se ha logrado atender las necesidades de 34 municipios del departamento mediante el envío de maquinaria amarilla logrando realizar acciones de prevención y mitigación en 143 escenarios de riesgo.

4.2.1 Maquinaria amarilla

- Retroexcavadora de llantas
- Retroexcavadora de oruga
- Volquetas sencillas

La remisión de maquinaria amarilla se ha realizado a las siguientes provincias y municipios:

Provincia de Almeidas



Se realizaron acciones de reducción del riesgo mediante el envío de 1 retroexcavadora de llantas, 1 retroexcavadora de oruga y 3 volquetas sencillas atendiendo 1 escenario de riesgo del **municipio de Tibirita**

Provincia del Alto Magdalena



Se realizaron acciones de reducción del riesgo mediante el envío de 1 retroexcavadora de llantas, 1 retroexcavadora de oruga y 1 volqueta sencilla atendiendo 4 escenarios de riesgo del **municipio de Tocaima**.

Provincia del Bajo Magdalena



Se realizaron acciones de reducción del riesgo mediante el envío de 3 retroexcavadoras de llantas, 1 retroexcavadora de oruga y 6 volquetas sencillas atendiendo 11 escenarios de riesgo de 2 municipios de la provincia

- 📍 **Caparrapí:** 1 retroexcavadora de llantas, y 3 volquetas sencillas atendiendo 4 escenarios de riesgo del municipio.
- 📍 **Guaduas:** 2 retroexcavadoras de llantas, 1 retroexcavadora de oruga y 3 volquetas sencillas atendiendo 7 escenarios de riesgo del municipio.

Provincia del Gualivá



Se realizaron acciones de reducción del riesgo mediante el envío de 11 retroexcavadoras de llantas, 3 retroexcavadoras de oruga y 10 volquetas sencillas atendiendo 19 escenarios de riesgo de 5 municipios de la provincia

- 📍 **Nocaima:** 1 retroexcavadora de llantas, 1 retroexcavadora de oruga y 1 volqueta sencilla atendiendo 4 escenarios de riesgo del municipio.
- 📍 **Quebradanegra:** 2 retroexcavadoras de llantas y 2 volquetas sencillas atendiendo 4 escenarios de riesgo del municipio.
- 📍 **Sasaima:** 1 retroexcavadora de llantas, 1 retroexcavadora de oruga y 3 volquetas sencillas atendiendo 2 escenarios de riesgo del municipio.
- 📍 **Vergara:** 1 retroexcavadora de llantas y 2 volquetas sencillas atendiendo 3 escenarios de riesgo del municipio.
- 📍 **Villeta:** 6 retroexcavadoras de llantas, 1 retroexcavadora de oruga y 2 volquetas sencillas atendiendo 6 escenarios de riesgo del municipio.

Provincia del Guavio



Se realizaron acciones de reducción del riesgo mediante el envío de 2 retroexcavadoras de llantas, 1 retroexcavadora de oruga y 4 volquetas sencillas atendiendo 1 escenario de riesgo del **municipio de Gachalá.**

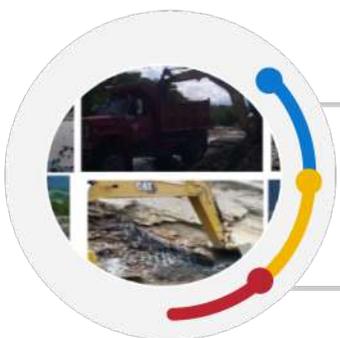
Provincia de Magdalena Centro



Se realizaron acciones de reducción del riesgo mediante el envío de 3 retroexcavadoras de llantas, 2 retroexcavadoras de oruga y 4 volquetas sencillas atendiendo 10 escenarios de riesgo de 2 municipios de la provincia.

- 📍 **Bituima:** 2 retroexcavadoras de llantas, 1 retroexcavadora de oruga y 2 volquetas sencillas atendiendo 6 escenarios de riesgo del municipio.
- 📍 **Chaguaní:** 1 retroexcavadora de llantas, 1 retroexcavadora de oruga y 2 volquetas sencillas atendiendo 4 escenarios de riesgo del municipio.

Provincia de Medina



Se realizaron acciones de reducción del riesgo mediante el envío de 2 retroexcavadoras de oruga y 2 volquetas sencillas atendiendo 7 escenarios de riesgo del **municipio de Medina.**

Provincia de Oriente



Se realizaron acciones de reducción del riesgo mediante el envío de 3 retroexcavadoras de llantas, 4 retroexcavadoras de oruga y 4 volquetas sencillas atendiendo 7 escenarios de riesgo de 3 municipios de la provincia.

- 📍 **Cáqueza:** 1 retroexcavadora de llantas, 1 retroexcavadora de oruga y 2 volquetas sencillas atendiendo 1 escenario de riesgo del municipio.
- 📍 **Guayabetal:** 3 retroexcavadoras de oruga atendiendo 1 escenarios de riesgo del municipio.
- 📍 **Quetame:** 2 retroexcavadoras de llantas y 2 volquetas sencillas atendiendo 6 escenarios de riesgo del municipio

Provincia de Rionegro



Se realizaron acciones de reducción del riesgo mediante el envío de 8 retroexcavadoras de llantas, 4 retroexcavadoras de oruga y 7 volquetas sencillas atendiendo 36 escenarios de riesgo de 4 municipios de la provincia.

- 📍 **El Peñón:** 2 retroexcavadoras de llantas, 1 retroexcavadora de oruga y 2 volquetas sencillas atendiendo 12 escenarios de riesgo del municipio.
- 📍 **La Palma:** 2 retroexcavadoras de llantas, 1 retroexcavadora de oruga y 2 volquetas sencillas atendiendo 4 escenarios de riesgo del municipio.
- 📍 **Pacho:** 2 retroexcavadoras de llantas, 2 retroexcavadoras de oruga y 1 volqueta sencilla atendiendo 11 escenarios de riesgo del municipio.
- 📍 **Villagómez:** 2 retroexcavadoras de llantas y 2 volquetas sencillas atendiendo 9 escenarios de riesgo del municipio.

Provincia del Sumapaz



Se realizaron acciones de reducción del riesgo mediante el envío de 5 retroexcavadoras de llantas, 4 retroexcavadoras de oruga y 7 volquetas sencillas atendiendo 14 escenarios de riesgo de 4 municipios de la provincia.

- 📍 **Arbeláez:** 1 retroexcavadora de llantas, 1 retroexcavadora de oruga y 1 volqueta sencilla atendiendo 6 escenarios de riesgo del municipio.
- 📍 **Fusagasugá:** 2 retroexcavadoras de llantas, 1 retroexcavadora de oruga y 2 volquetas sencillas atendiendo 3 escenarios de riesgo del municipio.
- 📍 **Pasca:** 1 retroexcavadora de llanta, 1 retroexcavadora de oruga y 2 volquetas sencillas atendiendo 2 escenarios de riesgo del municipio.
- 📍 **Silvania:** 1 retroexcavadora de llanta, 1 retroexcavadora de oruga y 2 volquetas sencillas atendiendo 3 escenarios de riesgo del municipio.

Provincia de Ubaté



Se realizaron acciones de reducción del riesgo mediante el envío de 3 retroexcavadoras de llantas, 1 retroexcavadora de oruga y 3 volquetas sencillas atendiendo 9 escenarios de riesgo de 2 municipios de la provincia.

- 📍 **Fúquene:** 2 retroexcavadoras de llantas y 2 volquetas sencillas atendiendo 4 escenarios de riesgo del municipio.
- 📍 **Guachetá:** 1 retroexcavadora de llantas, 1 retroexcavadora de oruga y 1 volqueta sencilla atendiendo 5 escenarios de riesgo del municipio.

Provincia del Tequendama



Se realizaron acciones de reducción del riesgo mediante el envío de 8 retroexcavadoras de llantas, 4 retroexcavadoras de oruga y 11 volquetas sencillas atendiendo 23 escenarios de riesgo de 6 municipios de la provincia.

- 📍 **Anolaima:** 1 retroexcavadora de llantas, 1 retroexcavadora de oruga y 1 volqueta sencilla atendiendo 2 escenarios de riesgo del municipio.
- 📍 **Apulo:** 1 retroexcavadora de llantas, 1 retroexcavadora de oruga y 2 volquetas sencillas atendiendo 2 escenarios de riesgo del municipio.
- 📍 **La Mesa:** 1 retroexcavadora de llantas, 1 retroexcavadora de oruga y 1 volqueta sencilla atendiendo 1 escenario de riesgo del municipio.
- 📍 **Quipile:** 1 retroexcavadora de llantas y 1 volqueta sencilla atendiendo 3 escenarios de riesgo del municipio.
- 📍 **Tena:** 2 retroexcavadoras de llantas, 1 retroexcavadora de oruga y 2 volquetas sencillas atendiendo 4 escenarios de riesgo del municipio.
- 📍 **Viotá:** 2 retroexcavadora de llantas y 4 volquetas sencillas atendiendo 11 escenarios de riesgo del municipio.

Atención en el sector de agua potable y saneamiento básico



Atención en el sector de agua potable y saneamiento básico

Se debe entender la gestión del riesgo, como la definición e implementación de acciones permanentes para su conocimiento y promoción, su reducción y control cuando se tiene identificado, y por supuesto su manejo en las situaciones de desastre; por lo tanto, el riesgo se convierte en una línea necesaria para ser abordada en los Planes Departamentales de Agua PAP-PDA, con el enfoque de soportar las condiciones de continuidad, cobertura y calidad en la prestación de los servicios públicos domiciliarios.

Basados en las disposiciones de la Ley 1523 de 2012 “Por medio de la cual se adopta la política nacional de gestión del riesgo de desastres, y se establece el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y se dictan otras disposiciones”, Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. ESP - EPC cuenta con el Protocolo de Atención de Emergencias para dar respuesta a los municipios cuando se ven afectados en la prestación de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo, por la ocurrencia de eventos no previsible.

El cambio climático que se está presentando como consecuencia del efecto del calentamiento global y fenómenos naturales, ha venido generando situaciones excepcionales y extremas de verano e invierno que comprometen la prestación de los servicios públicos en el territorio del Departamento de Cundinamarca, como ocurre actualmente con los efectos del Fenómeno de La Niña, lo que ha llevado a la Declaratoria de “la situación de calamidad pública en el departamento de Cundinamarca”, a través del Decreto 384 de 2021, prorrogada el 29 de abril del presente año a través del Decreto 119 de 2022, por la ola invernal.

La Ola invernal ha ocasionado impactos graves en la infraestructura de los sistemas de acueducto y saneamiento básico en zonas rurales y urbanas de los municipios de Cundinamarca. Teniendo en cuenta lo descrito, durante el periodo del informe, se han realizado las siguientes actividades:

CONSOLIDADO ENERO A JULIO DE 2022			
ATENCIONES	No. ATENCIONES	DÍAS DE ATENCIÓN	VALOR
CARROTANQUES	206	692	\$ 861.173.385
EQUIPOS SUCCIÓN PRESIÓN	129	345	\$ 886.919.016
MOTOBOMBAS	2	414	-
RTOSONDAS	1	212	-
PTAP PORTATIL	1	212	-
OBRAS	14	-	\$ 722.824.906
TOTAL			\$ 2.470.917.307
MUNICIPIOS ATENDIDOS			84

Articulación con Plan de Desarrollo Departamental y Nacional

La gestión adelantada para atender la Ola Invernal en el Departamento se hizo en cumplimiento de las siguientes metas del Plan de Desarrollo Departamental “Cundinamarca, Región que Progresa”

No. Meta	Descripción de la meta
313	Atender el 100% de las solicitudes de emergencias presentadas en acueducto, alcantarillado y aseo.

Así como del Plan de Desarrollo Nacional,

Pacto territorial	Descripción
Pacto por la calidad y Eficiencia de los servicios públicos	Acceso al agua y a la energía como fundamento de la equidad de los colombianos y de la competitividad de las empresas.

5.1 Inversión

De acuerdo con las actividades por la línea de intervención, a continuación, relacionamos la inversión realizada por provincia:

Provincia de Cundinamarca	Inversión realizada
Provincia de Almeidas	Inversión equipos: 120,2 Inversión obras: 13,7
Provincia del Alto Magdalena	Inversión equipos: 186,2
Provincia del Bajo Magdalena	Inversión equipos: 128 Inversión obras: 84,8
Provincia del Gualivá	Inversión equipos: 101,7 Inversión obras: 208
Provincia del Guavio	Inversión equipos: 43,4 Inversión obras: 76,2
Provincia de Magdalena Centro	Inversión equipos: 133
Provincia de Medina	Inversión equipos: 45,5
Provincia de Oriente	Inversión equipos: 52,1 Inversión obras: 156,5
Provincia de Rionegro	Inversión equipos: 51,1
Provincia de Sabana Centro	Inversión equipos: 31,8
Provincia de Sabana Occidente	Inversión equipos: 49,5
Provincia de Soacha	Inversión equipos: 220,2
Provincia del Sumapaz	Inversión equipos: 127,7 Inversión obras: 193,5

Provincia de Cundinamarca	Inversión realizada
Provincia del Tequendama	Inversión equipos: 272 Inversión obras: 94,6
Provincia de Ubaté	Inversión equipos: 67
Total	2.470

5.2 Bienes y servicios entregados

En el marco del componente de gestión del riesgo, EPC provee los siguientes bienes y servicios, en lo que corresponde a reducción del riesgo y manejo del desastre a través de equipos propios y de contratos suscritos en la modalidad de monto agotable con firmas que cuentan con amplia experiencia, infraestructura y capacidad técnica, para atender de manera inmediata las emergencias en el sector de agua potable y saneamiento en el Departamento de Cundinamarca. Dichas obras se ejecutan conforme a las condiciones técnicas propias de cada una de las emergencias y que permiten mitigar los efectos climáticos presentados tanto en el área urbana, como en la rural de los municipios del departamento.

Dentro de las atenciones requeridas se presta:

- Obras de rehabilitación de infraestructura de agua potable y saneamiento básico afectada por fenómenos naturales o antrópicos.
- Apoyar a los municipios en situación de emergencia por desabastecimiento de agua, con el préstamo de carrotaques.
- Apoyar a los municipios en situación de emergencia por inundación y rebose de alcantarillados, con el préstamo de equipos de bombeo y succión presión.

Según el reporte municipal de los eventos de emergencia (que tienen como requisito previo la constitución del acta del Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres – CMGRD, certificando la verificación de los requisitos establecidos en el protocolo para la atención de emergencias), EPC a través de la interventoría y el contratista realiza la visita a cada sitio para evaluar la emergencia y teniendo en cuenta el informe del contratista y las recomendaciones de la interventoría, se ejecutan las obras propuestas.

Dentro de las obras más comunes que se han ejecutado para la atención de emergencias se encuentran:

- Reconstrucción y/o rehabilitación de estructuras Bocatomas y desarenadores.
- Rehabilitación líneas de aducción acueducto.
- Rehabilitación líneas de conducción acueducto.
- Suministro e instalación de equipos de bombeo acueducto.
- Rehabilitación tramos de alcantarillado, incluye pozos de inspección.
- Rehabilitación y construcción de Plantas de Tratamiento de Agua Potable.

5.2.1 Emergencias atendidas por provincia

Provincia de Almeidas



12 viajes en carrotanque para abastecimiento de agua potable.
8 solicitudes de servicios de equipo de succión por colmataciones y taponamientos
1 obra de rehabilitación de infraestructura para el municipio de Tibirita. (Rehabilitación de 50 m en tubería PEAD PN 16 de 4", en paso elevado de línea de conducción del acueducto municipal).

Provincia del Alto Magdalena



22 viajes en carrotanque para abastecimiento de agua potable.
11 solicitudes de servicios de equipo de succión por colmataciones y taponamientos

Provincia del Bajo Magdalena



5 viajes en carrotanque para abastecimiento de agua potable.
11 solicitudes de servicios de equipo de succión por colmataciones y taponamientos
1 obra de rehabilitación de infraestructura para el municipio de Tibirita.

Provincia del Gualivá



5 viajes en carrotanque para abastecimiento de agua potable.
13 solicitudes de servicios de equipo de succión por colmataciones y taponamientos
6 obra de rehabilitación de infraestructura para los municipios de Nocaima, Quebradanegra, Sasaima y Villeta.

Provincia del Guavio



8 viajes en carrotanque para abastecimiento de agua potable.
1 solicitud de servicios de equipo de succión por colmataciones y taponamientos
1 obra de rehabilitación de infraestructura para el municipio de Junín

Provincia de Magdalena Centro



24 viajes en carrotanque para abastecimiento de agua potable.
6 solicitudes de servicios de equipo de succión por colmataciones y taponamientos

Provincia de Medina



5 solicitud de servicios de equipo de succión por colmataciones y taponamientos

Provincia de Oriente



5 solicitud de servicios de equipo de succión por colmataciones y taponamientos

Provincia de Rionegro



2 viajes en carrotanque para abastecimiento de agua potable.
5 solicitud de servicios de equipo de succión por colmataciones y taponamientos

Provincia de Sabana Centro



2 viajes en carrotanque para abastecimiento de agua potable.
5 solicitud de servicios de equipo de succión por colmataciones y taponamientos

Provincia de Sabana Occidente



7 viajes en carrotanque para abastecimiento de agua potable.
12 solicitud de servicios de equipo de succión por colmataciones y taponamientos
2 obras de rehabilitación de infraestructura para los municipios de Cabrera y San Bernardo

Provincia de Soacha



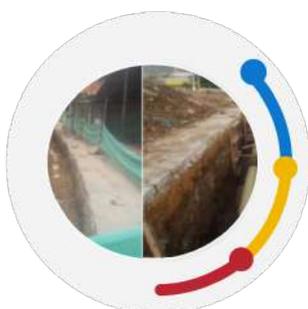
26 viajes en carrotanque para abastecimiento de agua potable.
19 solicitud de servicios de equipo de succión por colmataciones y taponamientos

Provincia del Sumapaz



7 viajes en carrotanque para abastecimiento de agua potable.
12 solicitud de servicios de equipo de succión por colmataciones y taponamientos
2 obras de rehabilitación de infraestructura para los municipios de Cabrera y San Bernardo

Provincia del Tequendama



41 viajes en carrotanque para abastecimiento de agua potable.
17 solicitud de servicios de equipo de succión por colmataciones y taponamientos
1 obra de rehabilitación de infraestructura para el municipio de San Antonio del Tequendama

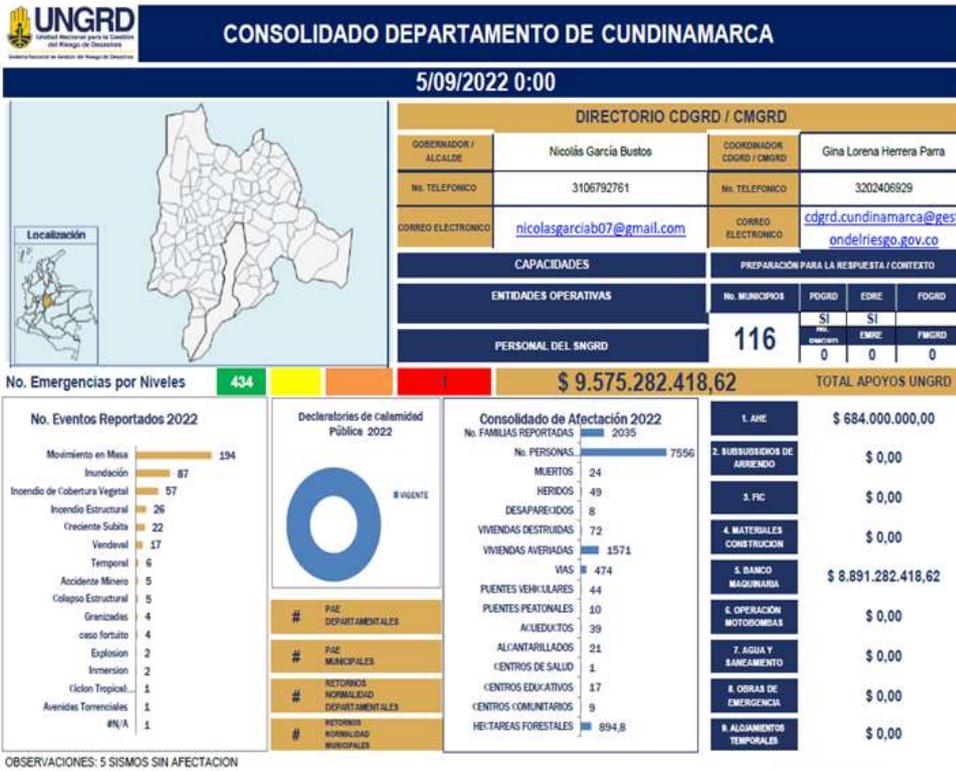
Provincia de Ubaté



7 viajes en carrotanque para abastecimiento de agua potable.
6 solicitud de servicios de equipo de succión por colmataciones y taponamientos

ANEXOS

I. Ficha consolidada de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres en Cundinamarca



II. Tabla de apoyos al departamento de Cundinamarca por la Unidad Nacional para la Gestión del riesgo de desastres

2022 - CUNDINAMARCA					
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	AYUDA HUMANITARIA - AHE	BANCO DE MAQUINARIA	VALOR RECURSOS EJECUTADOS	VALOR TOTAL
CUNDINAMARCA	VIOTA		\$ 550.904.388,16	\$ 550.904.388	\$ 9.575.282.419
	VILLETEA		\$ 650.511.596,00	\$ 650.511.596	
	SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA		\$ 650.351.828,98	\$ 650.351.829	
	TIBACUY		\$ 650.484.114,14	\$ 650.484.114	
	LA PEÑA		\$ 580.492.878,98	\$ 580.492.879	
	DEPARTAMENTO	\$ 684.000.000		\$ 684.000.000	
	PACHO		\$ 998.816.956,20	\$ 998.816.956	
	QUIPILE		\$ 734.477.127,30	\$ 734.477.127	
	PARATEBUENO		\$ 2.075.629.326,75	\$ 2.075.629.327	
	YACOPI		\$ 1.999.614.202,11	\$ 1.999.614.202	
VALOR TOTAL APOYADO		\$ 684.000.000	\$ 8.891.282.419	\$ 9.575.282.419	

— DESDE —
CUNDINAMARCA
#RendimosCuentas



Gobernación de
Cundinamarca