



— DESDE —

CUNDINAMARCA

#RendimosCuentas

Sistema General de Regalías

Gobernación de Cundinamarca

Secretaría de Planeación

2021









1. Cumplimiento Capítulo Independiente:

En obediencia al Artículo 70 de la Ley 2056 de 2021, el Departamento de Cundinamarca realiza la rendición de cuentas sobre los resultados de la ejecución del Capítulo Independiente "Inversiones con cargo al SGR"; teniendo en cuenta la Asignación Directa y en atención al Artículo 20 del Decreto 1142 de 2021, el departamento realiza la rendición de cuentas de las inversiones con cargo al SGR de la Asignación para la Inversión Regional y otras asignaciones del SGR en el periodo comprendido entre el 01 de enero y el 31 de diciembre de 2021.

De acuerdo a lo definido en el Artículo 30 "Ejercicios de Planeación" de la Ley 2056 de 2021, la Secretaría de Planeación a través de la Dirección de Gestión de la Inversión realizó la presentación, viabilización, priorización y la aprobación de proyectos en diferentes Sectores de Inversión como Educación, Agricultura y Desarrollo Rural, Vivienda, Ciudad y Territorio y Gobierno Territorial; financiados con recursos de las Asignaciones Directas y la Inversión Regional, promoviendo la reactivación económica del sector agropecuario, sector productivo, agua potable y saneamiento básico y la generación de empleo en el Departamento de Cundinamarca.

En este orden de ideas, la administración departamental expidió el decreto N° 240 de 2021 "POR EL CUAL SE INCORPORA AL PLAN DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO 2020-2024 "CUNDINAMARCA, ¡REGION QUE PROGRESA!" EL CAPITULO INDEPENDIENTE DENOMINADO "INVERSIONES CON CARGO AL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS" de donde se priorizaron catorce (14) iniciativas de diferentes sectores de inversión, para ser ejecutadas anualmente durante la vigencia del actual plan de desarrollo departamental.

Tabla N° 1. Iniciativas Priorizadas.

1	Sector de Inversión: Vivienda, Ciudad y Territorio Construcción de vivienda nueva en el Departamento de Cundinamarca.	
2	Sector de Inversión: Vivienda, Ciudad y Territorio Mejoramiento de viviendas rurales en el Departamento de Cundinamarca.	
3	Sector de Inversión: Educación Implementación del Programa de Alimentación Escolar en el Departamento de Cundinamarca – PAE.	
4	Sector de Inversión: Educación. Implementación del Programa de Transporte Escolar en el Departamento de Cundinamarca.	
5	Sector de Inversión: Educación Fortalecimiento de la Educación Superior en el Departamento de Cundinamarca.	
6	Sector de Inversión: Agricultura y Desarrollo Rural. Implementación de proyectos productivos para grupos étnicos del Departamento de Cundinamarca.	









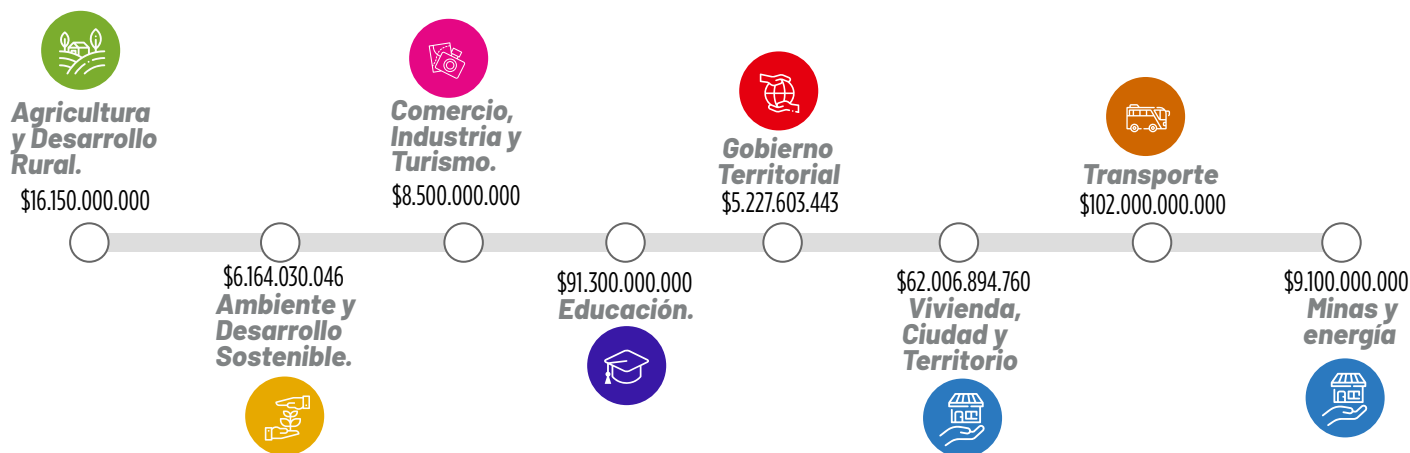
- 7 **Sector de Inversión: Agricultura y Desarrollo Rural.**
Fortalecimiento del sector agrícola y pecuario del Departamento de Cundinamarca. 
- 8 **Sector de Inversión: Minas y Energía.**
Conexión del servicio de gas en el Departamento de Cundinamarca. 
- 9 **Sector de Inversión: Ambiente y Desarrollo Sostenible.**
Protección y conservación del medio ambiente en el departamento de Cundinamarca. 
- 10 **Sector de Inversión: Gobierno Territorial.**
Implementación de acciones para la reducción y mitigación del riesgo de desastres en el Departamento de Cundinamarca. 
- 11 **Sector de Inversión: Transporte.**
Mejoramiento Infraestructura vial del Departamento de Cundinamarca 
- 12 **Sector de Inversión: Comercio, Industria y Turismo.**
Reactivación económica de micro, pequeñas y medianas empresas del Departamento de Cundinamarca. 
- 13 **Sector de Inversión: Minas y Energía**
Desarrollo de energías renovables para el desarrollo y la reactivación económica sostenible del departamento de Cundinamarca. 
- 14 **Sector de Inversión: Comercio, Industria y Turismo.**
Implementación de una Ruta Trasandina de Bici turismo para la Región Central. 

Gráfico. Valor por Sectores de Inversión.



Una vez culminado el periodo fiscal 2021, de las iniciativas descritas se tienen avances significativos en la formulación, viabilización, aprobación y ejecución de proyectos que se detallan a continuación:

Analisis seguimiento matriz "inversión con cargo al SGR 2021"

<i>Iniciativa o proyecto priorizado</i>	<i>Proyecto Específico</i>	<i>Estado avance 2021</i>	<i>Valor aprobado 2021</i>	<i>Valor viabilizado 2021</i>	<i>Valor en formulación 2021</i>	<i>Fuente de financiación</i>
Implementación del Programa de Alimentación Escolar en el Departamento de Cundinamarca – PAE.	Fortalecimiento a la estrategia de alimentación Escolar para el año 2021	Aprobado	16.289.941.201,00			Asignación para la Inversión Regional (AIR) 60%
Fortalecimiento del sector agrícola y pecuario del Departamento de Cundinamarca	Fortalecimiento de cadenas productivas agrícolas	Aprobado	8.993.872.200,00			Asignación para la Inversión Regional (AIR) 60%
	Optimización de los sistemas Ganaderos bovinos de carne, leche y doble propósito	Aprobado	8.732.449.919,00			Asignación para la Inversión Regional (AIR) 60%
Implementación de acciones para la reducción y mitigación del riesgo de desastres en el Departamento de Cundinamarca	Fortalecimiento del sistema automotor, para la gestión del riesgo de desastres	Aprobado	7.299.514.100,00			Asignación para la Inversión Regional (AIR) 60%
Mejoramiento de viviendas rurales en el Departamento de Cundinamarca	Mejoramiento vivienda rural mediante construcción de cocinas habitaciones y pisos en los municipios de Cundinamarca	Aprobado	5.616.585.397,00			Asignación para la Inversión Regional (AIR) 40%
Construcción de vivienda nueva en el Departamento de Cundinamarca	Construcción de vivienda nueva en el Departamento de Cundinamarca	Viabilizado Ministerio		20.323.730.553,00		Asignación para la Inversión Regional (AIR) 40%
Conexión del servicio de gas en el Departamento de Cundinamarca	Ampliación de la cobertura del servicio de gas combustible por redes a través de la financiación del cargo por conexión y la red interna para usuarios de barrios periféricos, veredas y centros poblados de los municipios de cundinamarca	En formulación			6.059.727.436,00	Asignación para la Inversión Regional (AIR) 60%
Protección y conservación del medio ambiente en el departamento de Cundinamarca	Fortalecimiento de la producción de material vegetal arbustivo y arbóreo para la recuperación de la cobertura arbórea en el departamento de cundinamarca	En formulación			2.000.000.000,00	Asignación para la Inversión Regional (AIR) 60%

Analisis seguimiento matriz "inversión con cargo al SGR 2021"

<i>Iniciativa o proyecto priorizado</i>	<i>Proyecto Específico</i>	<i>Estado avance 2021</i>	<i>Valor aprobado 2021</i>	<i>Valor viabilizado 2021</i>	<i>Valor en formulación 2021</i>	<i>Fuente de financiación</i>
Mejoramiento Infraestructura vial del Departamento de Cundinamarca.	Estudios y diseños para la extensión de la troncal Ciudad de Cali del sistema Transmilenio a Soacha Cundinamarca.	En formulación			12.845.014.527,37	Asignación para la Inversión Regional (AIR) 40%
Reactivación económica de micro, pequeñas y medianas empresas del departamento de Cundinamarca	Construcción del frigorífico nacional de oriente en el municipio de Chipaque	En formulación			20.163.191.854,00	Asignación para la Inversión Regional (AIR) 40%
En convocatoria incentivo a la producción	Construcción del centro de formación e innovación minero energético de Cundinamarca	Aprobado	6.928.967.103,00			Incentivo a la producción



Construcción de vivienda nueva en el Departamento de Cundinamarca

Iniciativa
01

Avance:

Para el cumplimiento de esta iniciativa la administración formuló y adelantó el proyecto **BPIN 2018000050054** denominado **Contrucción de vivienda nueva en el Departamento de Cundinamarca**, por valor de \$ 20.323.730.553,00 el cual se encuentra **viabilizado desde el 8-nov-2021 en el aplicativo SUIFP**



Mejoramiento de viviendas rurales en el Departamento de Cundinamarca

Iniciativa
02

Avance:

Para el cumplimiento de esta iniciativa la administración formuló y adelantó el proyecto **BPIN 2018000050050** denominado **Mejoramiento de viviendas rurales en el Departamento de Cundinamarca**, por valor de \$5.616.585.397,00 el cual se encuentra **viabilizado desde el 24-sep-2021 en el aplicativo SUIFP y aprobado mediante el ACUERDO N° 03 de 2021**



Implementación del programa de alimentación escolar en el Departamento de Cundinamarca - PAE

Iniciativa
03

Avance:

Para el cumplimiento de esta iniciativa la administración formuló y adelantó el proyecto **BPIN 2021004250258** denominado **Fortalecimiento a la estrategia de alimentación escolar para el año 2021 en los municipios del Departamento de Cundinamarca**, por valor de \$16.289.941.201 aprobado mediante Decreto N° 284 de 2021 en OCAD Regional . **Se encuentra ejecutado en fase de liquidación contractual**



Implementación del programa de transporte escolar en el Departamento de Cundinamarca

Iniciativa
04

Avance:

Para el cumplimiento de esta iniciativa de transporte escolar, la administración Departamental priorizó inversiones a partir de la vigencia 2022. Dicho lo anterior, en la actualidad la Secretaria de Planeación y de Educación Departamental de manera conjunta formulan un proyecto que permita garantizar la prestación de este servicio educativo con fuente de recursos de la inverisión Regional.



Iniciativa

05

Avance:

Fortalecimiento de la educación superior en el Departamento de Cundinamarca

Para el cumplimiento de esta iniciativa la administración departamental prioriza esta iniciativa para los siguientes años.

Iniciativa

06

Avance:

Implementación de proyectos productivos para grupos étnicos del Departamento de Cundinamarca

Para el cumplimiento de esta iniciativa la administración departamental prioriza esta iniciativa para los siguientes años.



Iniciativa

07

Avance:

Fortalecimiento del sector agrícola y pecuario del Departamento de Cundinamarca

Para el cumplimiento de esta iniciativa la administración formuló y adelantó el proyecto **BPIN 202000050038** denominado **Optimización de los sistemas ganaderos bovinos de carne, leche y doble propósito a partir de la implementación de mejoramiento genético, productivo y entrega de maquinaria y equipos en municipios del Departamento de Cundinamarca**, por valor de **\$8.732.449.919 aprobado mediante Decreto N° 547 de 2021**

Para el cumplimiento de esta iniciativa la administración formuló y adelantó el proyecto **BPIN 202000050035** denominado **Fortalecimiento de las cadenas productivas, a través de la entrega de equipos herramientas e insumos para la reactivación del sector agrícola en el Departamento de Cundinamarca** por valor de **\$8.993.872.200 aprobado mediante Decreto N° 454 de 2021**



Iniciativa

08

Avance:

Conexión del servicio de gas en el Cundinamarca

Esta iniciativa se cumple con la formulación del proyecto **2021000050021** denominado **Ampliación de la cobertura del servicio de gas combustible por redes a través de la financiación del cargo por conexión y la red interna para los usuarios de barrios periféricos, veredas y centro poblados de los municipios de Cundinamarca**, que se encuentran en un grado de avance aprox. del 90% por un valor **\$ 6.059.727.436,00**



Iniciativa

09

Avance:

Protección y conservación del medio ambiente en el Departamento de Cundinamarca

Para el cumplimiento de esta iniciativa se encuentra en proceso de formulación del proyecto **Fortalecimiento De La Producción De Material Vegetal Arbustivo Y Arbóreo Para La Recuperación De La Cobertura Arbórea En El Departamento De Cundinamarca**. Se encuentra en un avance de maduración correspondiente al 50%.



Iniciativa
10
Avance:

Implementación de acciones para la reducción y mitigación del riesgo de desastres en el Departamento de Cundinamarca

Para el cumplimiento de esta iniciativa la administración formuló y adelantó el proyecto **BPIN 2021004250690** denominado **Fortalecimiento del sistema automotor, para la gestión del riesgo de desastres del Departamento de Cundinamarca**, por valor de \$ 7.299.514.100,00 **aprobado mediante Decreto N° 496 de 2021**



Iniciativa
11
Avance:

Mejoramiento infraestructura vial del Departamento de Cundinamarca

Esta iniciativa se cumple con la formulación del proyecto **BPIN 2019000050102** denominado **Estudios y diseños para la extensión de la troncal ciudad de cali del sistema transmilenio a Soacha Cundinamarca**, que se encuentra en un grado de avance aprox. del 74% por un valor \$12.845.014.527



Iniciativa
12
Avance:

Reactivación económica de micro, pequeñas y medianas empresas del Departamento de Cundinamarca

Si tiene una iniciativa denominada **Implementación de una estrategia de reactivación económica para el progreso y la competitividad de micronegocios y emprendimientos de Cundinamarca**, que se encuentra en un grado de avance aprox. del 85% por un valor \$13.000.000.000



Iniciativa
13
Avance:

Desarrollo de energías renovables para el desarrollo y la reactivación económica sostenible del Departamento de Cundinamarca

Para el cumplimiento de esta iniciativa la administración Departamental la ha priorizado para los siguientes años.



Iniciativa
14
Avance:

Implementación una ruta de trasandina de bici turismo para la Región Central.

Para el cumplimiento de esta iniciativa la administración Departamental la ha priorizado para los siguientes año.

Una expedido el Decreto 240 "POR EL CUAL SE INCORPORA AL PLAN DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO 2020-2024 "CUNDINAMARCA, ¡REGIÓN QUE PROGRESA!" EL CAPITULO INDEPENDIENTE DENOMINADO "INVERSIONES CON CARGO AL SGR" la secretaria de planeación por medio de la Dirección de Gestión a la Inversión, realizó acompañamiento en la formulación, viabilización, aprobación de los proyectos de inversión, como se detalla a continuación:

2. Aprobación y ejecución de Proyectos SGR:

En lo que respecta a la aprobación y ejecución de proyectos SGR, el Departamento de Cundinamarca, aprobó siete (7) proyectos de inversión por un valor total de \$ 64.504.105.870.



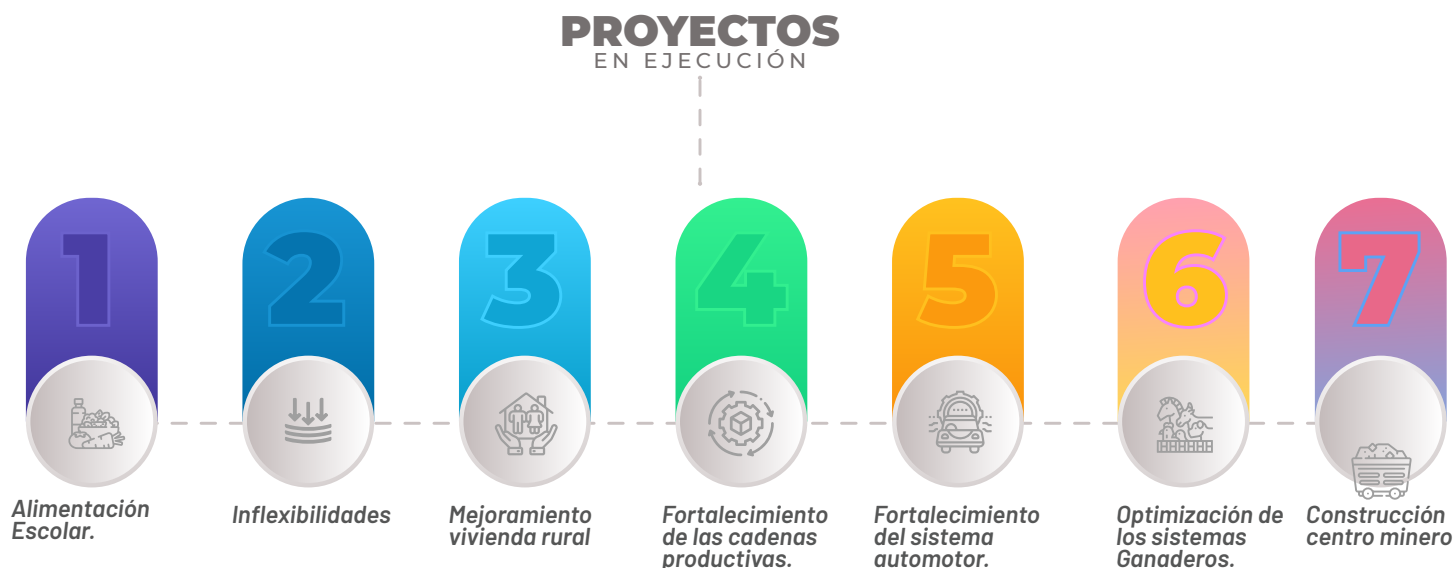
Gráfico: **Proyectos Aprobados SGR 2021.**

A continuación, se relaciona el nombre del proyecto aprobado, código BPIN, Decreto por medio del cual fue aprobado, el sector de inversión, valor aprobado y la fuente de financiación:

Proyecto	BPIN	Decreto de aprobación	Sector de inversión	Valor total aprobado	Asignaciones directas	Inversión regional 60%	Inversión regional 40%	Incentivo a la producción
Fortalecimiento a la estrategia de alimentación escolar para el año 2021, en los municipios del departamento de Cundinamarca	2021004250258	Decreto 284 de 2021	Educación	\$16,289,941,201		\$16,289,941,201		
Compromisos asumidos a 31 de diciembre de 2011 (inflexibilidad 2021)	INFLEX-0425-0011	Decreto 411 de 2021	Vivienda, Ciudad y Territorio	\$10,642,775,950	\$1,957,420,099	\$ 8.685.355.851		
Fortalecimiento de las cadenas productivas, a través de la entrega de equipos, herramientas e insumos para la reactivación del sector agrícola en el departamento de Cundinamarca	2020000050035	Decreto 454 de 2021	Agricultura y Desarrollo Rural	\$8,993,872,200		\$8,993,872,200		
Fortalecimiento del sistema automotor, para la gestión del riesgo de desastres del departamento de Cundinamarca.	2021004250690	Decreto 496 de 2021	Gobierno Territorial	\$7,299,514,100		\$7,299,514,100		
Optimización de los sistemas Ganaderos bovinos de carne, leche y doble propósito a partir de la implementación de mejoramiento genético, productivo y entrega de maquinaria y equipos en municipios del Departamento de Cundinamarca	2020000050038	Decreto 547 de 2021 del 31 de diciembre de 2021	Agricultura y Desarrollo Rural	\$8,732,449,919		\$8,732,449,919		
Mejoramiento vivienda rural mediante construcción de cocinas habitaciones y pisos en los municipios de Cundinamarca	2018000050050	Acuerdo no 03 de 2021	Vivienda, Ciudad y Territorio	\$5,616,585,397			\$5,616,585,397	
Construcción del centro de formación e innovación minero energético de Cundinamarca	2021004250686	DECRETO 546 de 2021 del 31 de Diciembre de 2021	Gobierno Territorial	\$ 6.928.967.103				\$ 6.928.967.103
			Total	\$64.504.105.870	\$1,957,420,099.00	\$50,001,133,271.00	\$5,616,585,397.00	\$ 6.928.967.103

3. Estado de los Proyectos en Ejecución

Con el estado de los proyectos de inversión en ejecución aprobados con recursos del SGR, se informa el avance físico, avance financiero y novedades contractuales:



Proyecto	Avance físico	Avance financiero	Estado
Fortalecimiento a la estrategia de alimentación escolar para el año 2021, en los municipios del departamento de Cundinamarca	11,25%	28,15%	Se adjudicaron los contratos de se-cdcti-425-2021 contratado el 28/10/2021 a universidad nacional de colombia Se-lp-417-2021 contratado el 26/10/2021 a ut cundinamarca express Se-lp-418-2021 contratado el 26/10/2021 ^a union temporal emprendiendo cundinamarca; que se encuentran en proceso de liquidación contractual
Compromisos asumidos a 31 de diciembre de 2011 (inflexibilidad 2021)	100,00%	100,00%	Recurso destinado a financiación pda
Fortalecimiento de las cadenas productivas, a través de la entrega de equipos, herramientas e insumos para la reactivación del sector agrícola en el departamento de Cundinamarca	0,00%	0,00%	En proceso de contratación
Fortalecimiento del sistema automotor, para la gestión del riesgo de desastres del departamento de Cundinamarca.	0,00%	0,00%	En proceso de cumplimiento de requisitos previos
Optimización de los sistemas Ganaderos bovinos de carne, leche y doble propósito a partir de la implementación de mejoramiento genético, productivo y entrega de maquinaria y equipos en municipios del Departamento de Cundinamarca	0,00%	0,00%	En proceso de cumplimiento de requisitos previos
Mejoramiento vivienda rural mediante construcción de cocinas habitaciones y pisos en los municipios de Cundinamarca	0,00%	0,00%	En proceso de cumplimiento de requisitos previos

Gráfico: Porcentaje Ejecución Física y Financiera



A continuación, se realiza una breve descripción del estado de cada uno de los proyectos en ejecución:

Proyecto 01



Fortalecimiento a la estrategia de alimentación Escolar para el año 2021, en los municipios de Cundinamarca



Código BPIN
2021004250258



Valor del proyecto
\$ 16.289.941.201



Nombre del proyecto
Fortalecimiento a la estrategia de alimentación escolar para el año 2021, en los municipios del departamento de Cundinamarca



Fuente de financiación
Sistema general de regalías- asignación para la inversión regional
60%



Fase del Proyecto
Factibilidad - Fase 3



Ejecutor
Departamento de Cundinamarca
Secretaría de Educación



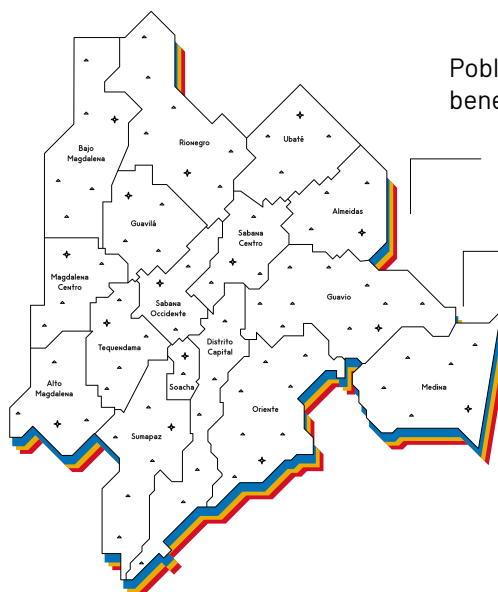
Sector de inversión
Educación



Región
Centro oriente

Localización del proyecto

Municipios a beneficiar:
107 municipios.



Población total a beneficiar
2462
Sedes educativas
187.000
Estudiantes

Calendario 21 - 31

Suministrar la alimentación escolar a instituciones educativas de municipios no certificados del Departamento de Cundinamarca, **cubriendo 33 días calendario escolar**, impactando a **107 municipios**, beneficiando a **187.000 niños, niñas y adolescentes**.

Entregables: **5.796.396** raciones alimentarias



02



Pago de la Inflexibilidad 2021



Nombre:
Compromisos asumidos a 31 de diciembre de 2011 (inflexibilidad 2021)



Valor del proyecto
\$ 10.642.775.950



Sector de inversión
Ambiente-Vivienda, Ciudad y Territorio



Fuente de financiación
Sistema general de regalías- asignación para la inversión regional 60% y Asignaciones Directas.



Región
Centro oriente



Ejecutor
Departamento de Cundinamarca



Pago de compromisos asumidos al 31 de diciembre de 2011 para la financiación del Plan departamental de Aguas de acuerdo con lo definido en la Ordenanza 004 de 208 correspondiente al 2021.

Proyecto 03



Fortalecimiento de cadenas productivas agrícolas



Código BPIN
202000050035



Valor del proyecto
\$ 8.993.872.200



Nombre del proyecto
Fortalecimiento de las cadenas productivas a través de la entrega de equipos, herramienta e insumos para la reactivación del sector agrícola en el departamento de Cundinamarca



Fuente de financiación
Sistema general de regalías- asignación para la inversión regional
60%



Fase del Proyecto
Factibilidad - Fase 3



Ejecutor
Departamento de Cundinamarca
Secretaría de Competitividad



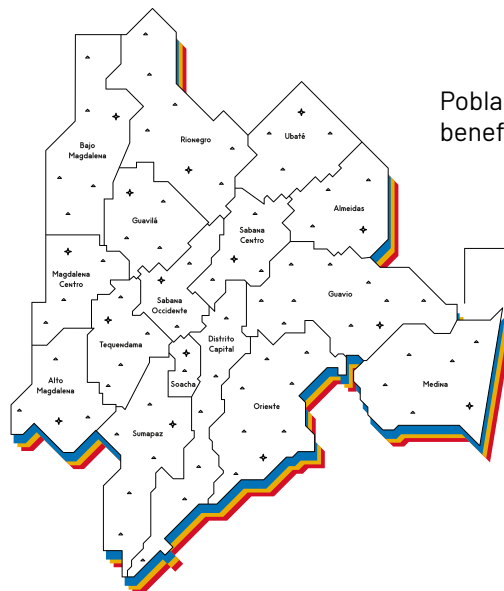
Sector de inversión
Agricultura y desarrollo rural



Región
Centro oriente

Localización del proyecto

Municipios a beneficiar:
59 municipios.



Población total a beneficiar

1.360
cultivadores

Entregables:



1.360
análisis
de suelos



1.360
Equipo de
riego



136.000
litros acondicionador
de suelos, abonos y
fertilizantes.



833
unidades kit
poda.



600
kilos semilla
de Maíz.



27
unidades
serrucho
plegable



2.400
kilos semilla
de frijol.



13.500
plantas
mango.



26.730
plantas limón
Tahití.



17.820
plantas
aguacate.



10.880
visitas
asistencia
técnica

Alternativas de solución



Reactivar la competitividad de 1.360 cultivadores en 11 líneas de producción agrícola, por medio de la entrega de insumos y asistencia técnica.

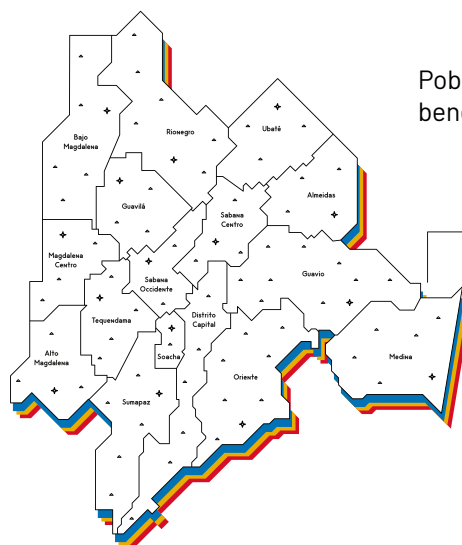
Proyecto 04



Fortalecimiento del sistema automotor, para la gestión del riesgo de desastres

Localización del proyecto

Municipios a beneficiar:
13 municipios.



Población total a beneficiar

3.372.221
personas



Código BPIN
2021004250690



Valor del proyecto
\$ 7.299.514.100



Nombre del proyecto
Fortalecimiento del sistema automotor para la gestión del riesgo de desastres del departamento de Cundinamarca



Fuente de financiación
Sistema general de regalías- asignación para la inversión regional
60%



Fase del Proyecto
Factibilidad - Fase 3



Ejecutor
Unidad Administrativa Especial para la Gestión del Riesgo de Desastres de Cundinamarca



Sector de inversión
Gobierno Territorial



Región
Centro oriente

Alternativas de solución



Adquisición de **(19) vehículos equipados** especialmente para la atención de emergencias de acuerdo con la misionalidad de cada uno de los organismos de socorro.

Entregables:

3

Unidades de intervención rápida: Cuerpo de Bomberos.

2

Vehículos Transporte de personal: Cruz Roja

1

Vehículo de Rescate: Cruz Roja

7

Vehículos Transporte de personal: Defensa Civil.

3

Vehículos Transporte de personal: Unidad Administrativa

1

Vehículo Transporte de personal: Seccional Cundinamarca Defensa Civil

2

Camiones Cisterna: Unidad Administrativa Especial de Gestión del Riesgo.

Proyecto 05

Optimización de sistemas ganaderos



Código BPIN
2020000050038



Valor del proyecto
\$ 8.732.449.919



Nombre del proyecto
Optimización de los sistemas Ganaderos bovinos de carne, leche y doble propósito a partir de la implementación de mejoramiento genético, productivo y entrega de maquinaria y equipos en municipios del Departamento de Cundinamarca



Fuente de financiación
Sistema general de regalías- asignación para la inversión regional
60%



Fase del Proyecto
Factibilidad - Fase 3



Ejecutor
Departamento de Cundinamarca
Secretaría de competitividad



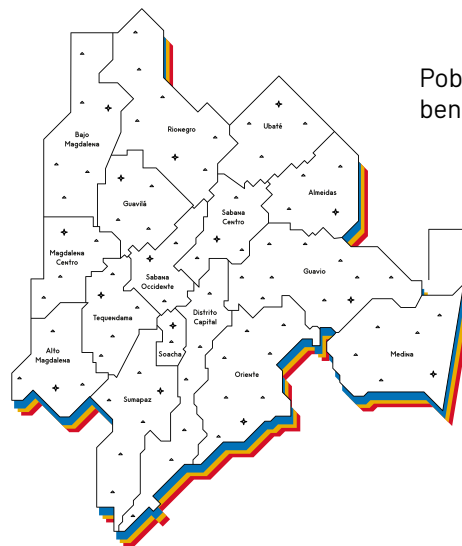
Sector de inversión
Agricultura y desarrollo rural



Región
Centro oriente

Localización del proyecto

Municipios a beneficiar:
22 municipios.

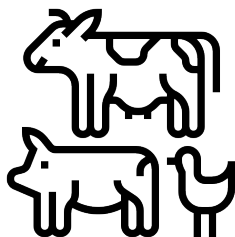


Población total a beneficiar

881
pequeños y medianos productores



Alternativas de solución



El proyecto beneficia a **881 productores pecuarios en 22 municipios del Departamento** mediante Servicio de formación en Inseminación Artificial, Servicio de formación en manejo de pastoreo rotacional, planificación productiva y BPG, entregas de maquinaria agrícola, Kit de inseminación artificial, paquetes tecnológicos y material genético que optimizaran los sistemas ganaderos bovinos de carne, leche y doble propósito en el Departamento de Cundinamarca.

Entregables:

22 

reuniones de socialización y caracterización socioeconómica de la población a beneficiada.

110 

Beneficiados en el servicio de formación en Inseminación Artificial y entrega de 110 Kit de inseminación.

110 

Beneficiados en el servicio de formación en manejo de pastoreo rotacional y entrega de 110 Kit para aforar.

220 

Kit de bioseguridad para los servicios de formación.

881 

procesos de acompañamiento en manejo de pastoreo rotacional.

881 

procesos de acompañamiento en procesos de desarrollos biotecnología reproductiva.

881 

procesos de acompañamiento en planificación productiva y BPG.

881 

procesos de acompañamiento y seguimiento temas trabajados (pastoreo rotacional, biotecnología productiva y planificación, productiva y BPG).

22 

entregas de maquinaria agrícola (Renovar de praderas o Motocultor).

Proyecto 06

Mejoramiento vivienda rural



Mediante construcción de cocinas habitaciones y pisos en los municipios de Cundinamarca



Código BPIN
2018000050050



Valor del proyecto
\$ 5.616.585.397



Nombre del proyecto
Mejoramiento vivienda rural mediante construcción de cocinas habitaciones y pisos en las municipios de Cundinamarca



Fuente de financiación
Sistema general de regalías- asignación para la inversión regional

40%



Fase del Proyecto
Factibilidad - Fase 3



Ejecutor
Departamento de Cundinamarca



Sector de inversión
Vivienda, ciudad y territorio



Región
Centro oriente

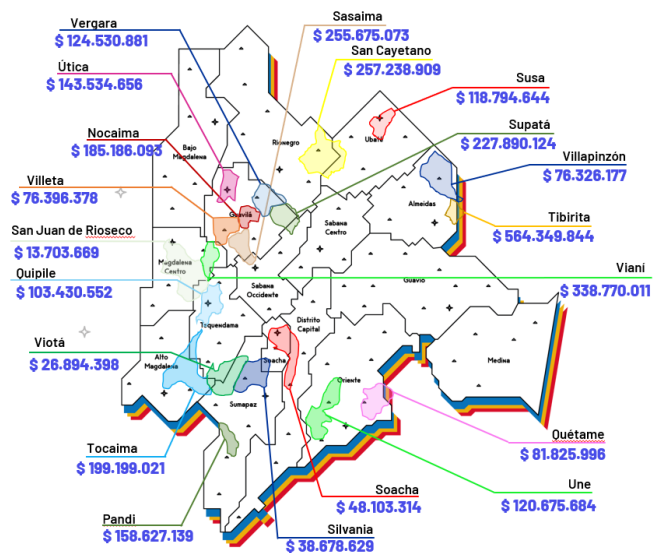
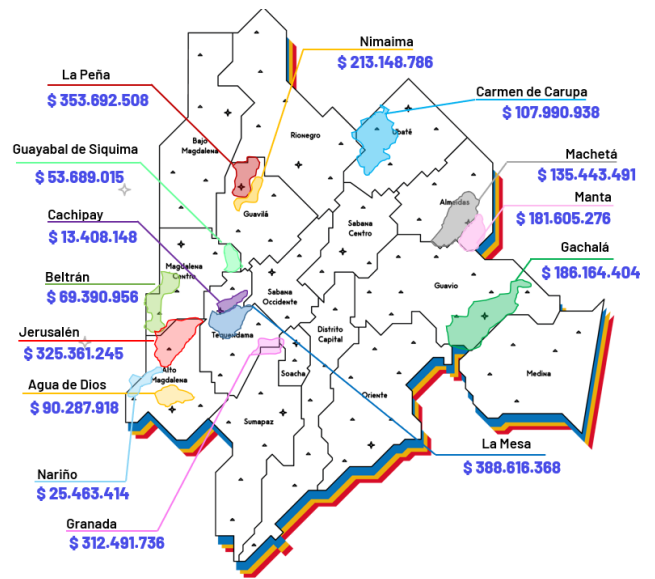
Localización del proyecto

Población total a beneficiar

1.558

Cundinamarqueses

	Hab.	Cocina	Piso	Total
1. Agua de dios	5	2		7
2. Beltrán		5		5
3. Cachipay		1		1
4. Carmen de Carupa	1	12	1	14
5. Gachalá	14			14
6. Granada		23		23
7. Guayabal de Siquima	2	2		4
8. Jerusalén	21	4		25
9. La Mesa	29	1		30
10. La Peña	3	23		26
11. Machetá	2	5	8	15
12. Manta	11	3		14
13. Nariño	2			2
14. Nimaima	7	9		16
15. Nocaíma	8	6		14
16. Pandí	4	8		12
17. Quetame	1	8	3	12
18. Quipile	8			8
19. San Cayetano		18		18
20. San Juan de Rioseco	1			1
21. Sasaima		19		19
22. Silvania	3			3
23. Soacha	4			4
24. Supatá	8	9		17
25. Susa	5	4		9
26. Tibirita	11	31	3	45
27. Tocaima	2	13		15
28. Une	6	3	2	11



Alternativas de solución

Entregables:



NOTA: Cumpliendo con los topes máximos del valor de la vivienda estipulado en el Decreto 1341 de 2020, reglamentado en la resolución 0536 de 2020.

Habitaciones

204

En mampostería confinada según diseño tipo.



Área de construcción

14.64 smmlv x unidad

Valor unitario

\$ 13.300.820,64.

Habitaciones de vivienda rural



La red eléctrica cuenta con un diseño simplificado acordes a las especificaciones de la sección 10.1 de la normativa RETIE

Entregables:

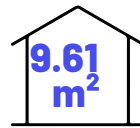


NOTA: Cumpliendo con los topes máximos del valor de la vivienda estipulado en el Decreto 1341 de 2020, reglamentado en la resolución 0536 de 2020.

Cocinas

206

En mampostería confinada según diseño tipo.



Área de construcción

14.95 smmlv x unidad

Valor unitario

\$ 13.582.463,70

Cocina de vivienda rural 

- 

Estructura metálica como soporte y Cubierta en teja lamina
- 

Mesón doble en concreto enchapado (lavaplatos en acero inoxidable)
- 

Piso en placa base concreto 0.08 2500 psi
- 

Muro en bloque No. 4
- 

Puerta en lámina y ventana en lámina con vidrio transparente 4mm

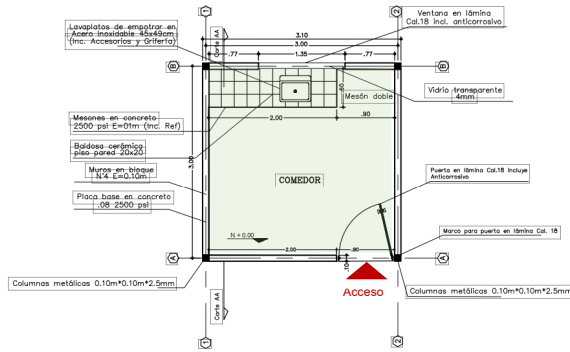


La Red Eléctrica cuenta con un diseño simplificado acordes a las especificaciones de la sección 10.1 de la normativa RETIE y la instalación de la red de aguas servidas, las cuales van a una caja de inspección contemplada dentro del presupuesto del proyecto, para posteriormente ser conectadas y evacuadas por la red y pozo séptico existente.

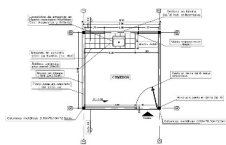
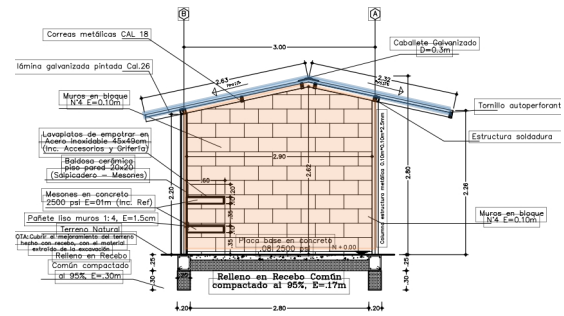
Mejoramiento de vivienda rural



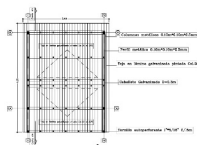
Planta



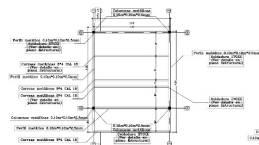
Corte



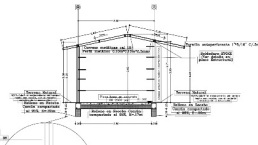
PLANTA GENERAL ESTRUCT. 1:50



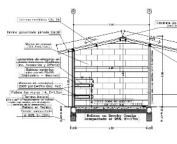
PLANTA DE CIMENTACIÓN ESTRUCT. 1:50



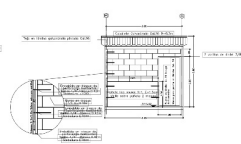
ESTRUCTURA DE CIMENTACIÓN ESTRUCT. 1:50



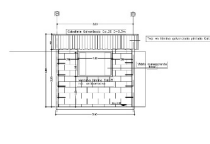
PLANTA Y CIMENTACIÓN ESTRUCT. 1:50



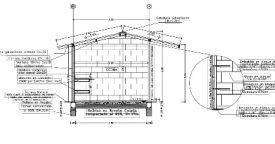
DETALLE COCINA ESTRUCT. 1:50



CORTE FACHADA ACCESO ESTRUCT. 1:50



CORTE FACHADA POSTERIOR ESTRUCT. 1:50



CORTE LONGITUDINAL AA ESTRUCT. 1:50

ESPECIFICACIONES ESTRUCTURALES	
1	Columnas metálicas 0.10m x 0.10m x 2.5m
2	Muros en bloque N4 E=0.10m
3	Mesones en concreto 2500 psi E=0.10m
4	Placa base en concreto 0.08 2500 psi
5	Baldosa cerámica 40x40cm (inc. Accesorios y Grifería)
6	Lavapijolas de empujar en Acero inoxidable 40x40cm (inc. Accesorios y Grifería)
7	Vidrio transparente (inc. Accesorios y Grifería)
8	Masón doble
9	Puerta en lámina Cal.18 Inyección Antisísmica
10	Marcos para puertas en lámina Cal. 18
11	Correas metálicas CAL 18
12	Lámina galvanizada pintada Cal.26
13	Cableado galvanizado (D=0.3m)
14	Tornillo autopercutor
15	Estructura soldadura
16	Marcos en bloque N4 E=0.10m
17	Placa base en concreto 0.08 2500 psi
18	Relevo en Recibo Común compactado al 95% E=17m
19	Terreno Natural
20	Paquete de muros 1.4 E=1.5m
21	Mesones en concreto 2500 psi E=0.10m (inc. Ref)
22	Baldosa cerámica 40x40cm (inc. Accesorios y Grifería) (Solicitador - Mesores)
23	Marcos en bloque N4 E=0.10m
24	Lavapijolas de empujar en Acero inoxidable 40x40cm (inc. Accesorios y Grifería)
25	Vidrio transparente (inc. Accesorios y Grifería)
26	Masón doble
27	Puerta en lámina Cal.18 Inyección Antisísmica
28	Marcos para puertas en lámina Cal. 18
29	Correas metálicas CAL 18
30	Lámina galvanizada pintada Cal.26
31	Cableado galvanizado (D=0.3m)
32	Tornillo autopercutor
33	Estructura soldadura
34	Marcos en bloque N4 E=0.10m
35	Placa base en concreto 0.08 2500 psi
36	Relevo en Recibo Común compactado al 95% E=17m
37	Terreno Natural
38	Paquete de muros 1.4 E=1.5m
39	Mesones en concreto 2500 psi E=0.10m (inc. Ref)
40	Baldosa cerámica 40x40cm (inc. Accesorios y Grifería) (Solicitador - Mesores)
41	Marcos en bloque N4 E=0.10m
42	Lavapijolas de empujar en Acero inoxidable 40x40cm (inc. Accesorios y Grifería)
43	Vidrio transparente (inc. Accesorios y Grifería)
44	Masón doble
45	Puerta en lámina Cal.18 Inyección Antisísmica
46	Marcos para puertas en lámina Cal. 18
47	Correas metálicas CAL 18
48	Lámina galvanizada pintada Cal.26
49	Cableado galvanizado (D=0.3m)
50	Tornillo autopercutor
51	Estructura soldadura
52	Marcos en bloque N4 E=0.10m
53	Placa base en concreto 0.08 2500 psi
54	Relevo en Recibo Común compactado al 95% E=17m
55	Terreno Natural
56	Paquete de muros 1.4 E=1.5m
57	Mesones en concreto 2500 psi E=0.10m (inc. Ref)
58	Baldosa cerámica 40x40cm (inc. Accesorios y Grifería) (Solicitador - Mesores)
59	Marcos en bloque N4 E=0.10m
60	Lavapijolas de empujar en Acero inoxidable 40x40cm (inc. Accesorios y Grifería)
61	Vidrio transparente (inc. Accesorios y Grifería)
62	Masón doble
63	Puerta en lámina Cal.18 Inyección Antisísmica
64	Marcos para puertas en lámina Cal. 18
65	Correas metálicas CAL 18
66	Lámina galvanizada pintada Cal.26
67	Cableado galvanizado (D=0.3m)
68	Tornillo autopercutor
69	Estructura soldadura
70	Marcos en bloque N4 E=0.10m
71	Placa base en concreto 0.08 2500 psi
72	Relevo en Recibo Común compactado al 95% E=17m
73	Terreno Natural
74	Paquete de muros 1.4 E=1.5m
75	Mesones en concreto 2500 psi E=0.10m (inc. Ref)
76	Baldosa cerámica 40x40cm (inc. Accesorios y Grifería) (Solicitador - Mesores)
77	Marcos en bloque N4 E=0.10m
78	Lavapijolas de empujar en Acero inoxidable 40x40cm (inc. Accesorios y Grifería)
79	Vidrio transparente (inc. Accesorios y Grifería)
80	Masón doble
81	Puerta en lámina Cal.18 Inyección Antisísmica
82	Marcos para puertas en lámina Cal. 18
83	Correas metálicas CAL 18
84	Lámina galvanizada pintada Cal.26
85	Cableado galvanizado (D=0.3m)
86	Tornillo autopercutor
87	Estructura soldadura
88	Marcos en bloque N4 E=0.10m
89	Placa base en concreto 0.08 2500 psi
90	Relevo en Recibo Común compactado al 95% E=17m
91	Terreno Natural
92	Paquete de muros 1.4 E=1.5m
93	Mesones en concreto 2500 psi E=0.10m (inc. Ref)
94	Baldosa cerámica 40x40cm (inc. Accesorios y Grifería) (Solicitador - Mesores)
95	Marcos en bloque N4 E=0.10m
96	Lavapijolas de empujar en Acero inoxidable 40x40cm (inc. Accesorios y Grifería)
97	Vidrio transparente (inc. Accesorios y Grifería)
98	Masón doble
99	Puerta en lámina Cal.18 Inyección Antisísmica
100	Marcos para puertas en lámina Cal. 18
101	Correas metálicas CAL 18
102	Lámina galvanizada pintada Cal.26
103	Cableado galvanizado (D=0.3m)
104	Tornillo autopercutor
105	Estructura soldadura
106	Marcos en bloque N4 E=0.10m
107	Placa base en concreto 0.08 2500 psi
108	Relevo en Recibo Común compactado al 95% E=17m
109	Terreno Natural
110	Paquete de muros 1.4 E=1.5m
111	Mesones en concreto 2500 psi E=0.10m (inc. Ref)
112	Baldosa cerámica 40x40cm (inc. Accesorios y Grifería) (Solicitador - Mesores)
113	Marcos en bloque N4 E=0.10m
114	Lavapijolas de empujar en Acero inoxidable 40x40cm (inc. Accesorios y Grifería)
115	Vidrio transparente (inc. Accesorios y Grifería)
116	Masón doble
117	Puerta en lámina Cal.18 Inyección Antisísmica
118	Marcos para puertas en lámina Cal. 18
119	Correas metálicas CAL 18
120	Lámina galvanizada pintada Cal.26
121	Cableado galvanizado (D=0.3m)
122	Tornillo autopercutor
123	Estructura soldadura
124	Marcos en bloque N4 E=0.10m
125	Placa base en concreto 0.08 2500 psi
126	Relevo en Recibo Común compactado al 95% E=17m
127	Terreno Natural
128	Paquete de muros 1.4 E=1.5m
129	Mesones en concreto 2500 psi E=0.10m (inc. Ref)
130	Baldosa cerámica 40x40cm (inc. Accesorios y Grifería) (Solicitador - Mesores)
131	Marcos en bloque N4 E=0.10m
132	Lavapijolas de empujar en Acero inoxidable 40x40cm (inc. Accesorios y Grifería)
133	Vidrio transparente (inc. Accesorios y Grifería)
134	Masón doble
135	Puerta en lámina Cal.18 Inyección Antisísmica
136	Marcos para puertas en lámina Cal. 18
137	Correas metálicas CAL 18
138	Lámina galvanizada pintada Cal.26
139	Cableado galvanizado (D=0.3m)
140	Tornillo autopercutor
141	Estructura soldadura
142	Marcos en bloque N4 E=0.10m
143	Placa base en concreto 0.08 2500 psi
144	Relevo en Recibo Común compactado al 95% E=17m
145	Terreno Natural
146	Paquete de muros 1.4 E=1.5m
147	Mesones en concreto 2500 psi E=0.10m (inc. Ref)
148	Baldosa cerámica 40x40cm (inc. Accesorios y Grifería) (Solicitador - Mesores)
149	Marcos en bloque N4 E=0.10m
150	Lavapijolas de empujar en Acero inoxidable 40x40cm (inc. Accesorios y Grifería)
151	Vidrio transparente (inc. Accesorios y Grifería)
152	Masón doble
153	Puerta en lámina Cal.18 Inyección Antisísmica
154	Marcos para puertas en lámina Cal. 18
155	Correas metálicas CAL 18
156	Lámina galvanizada pintada Cal.26
157	Cableado galvanizado (D=0.3m)
158	Tornillo autopercutor
159	Estructura soldadura
160	Marcos en bloque N4 E=0.10m
161	Placa base en concreto 0.08 2500 psi
162	Relevo en Recibo Común compactado al 95% E=17m
163	Terreno Natural
164	Paquete de muros 1.4 E=1.5m
165	Mesones en concreto 2500 psi E=0.10m (inc. Ref)
166	Baldosa cerámica 40x40cm (inc. Accesorios y Grifería) (Solicitador - Mesores)
167	Marcos en bloque N4 E=0.10m
168	Lavapijolas de empujar en Acero inoxidable 40x40cm (inc. Accesorios y Grifería)
169	Vidrio transparente (inc. Accesorios y Grifería)
170	Masón doble
171	Puerta en lámina Cal.18 Inyección Antisísmica
172	Marcos para puertas en lámina Cal. 18
173	Correas metálicas CAL 18
174	Lámina galvanizada pintada Cal.26
175	Cableado galvanizado (D=0.3m)
176	Tornillo autopercutor
177	Estructura soldadura
178	Marcos en bloque N4 E=0.10m
179	Placa base en concreto 0.08 2500 psi
180	Relevo en Recibo Común compactado al 95% E=17m
181	Terreno Natural
182	Paquete de muros 1.4 E=1.5m
183	Mesones en concreto 2500 psi E=0.10m (inc. Ref)
184	Baldosa cerámica 40x40cm (inc. Accesorios y Grifería) (Solicitador - Mesores)
185	Marcos en bloque N4 E=0.10m
186	Lavapijolas de empujar en Acero inoxidable 40x40cm (inc. Accesorios y Grifería)
187	Vidrio transparente (inc. Accesorios y Grifería)
188	Masón doble
189	Puerta en lámina Cal.18 Inyección Antisísmica
190	Marcos para puertas en lámina Cal. 18
191	Correas metálicas CAL 18
192	Lámina galvanizada pintada Cal.26
193	Cableado galvanizado (D=0.3m)
194	Tornillo autopercutor
195	Estructura soldadura
196	Marcos en bloque N4 E=0.10m
197	Placa base en concreto 0.08 2500 psi
198	Relevo en Recibo Común compactado al 95% E=17m
199	Terreno Natural
200	Paquete de muros 1.4 E=1.5m
201	Mesones en concreto 2500 psi E=0.10m (inc. Ref)
202	Baldosa cerámica 40x40cm (inc. Accesorios y Grifería) (Solicitador - Mesores)
203	Marcos en bloque N4 E=0.10m
204	Lavapijolas de empujar en Acero inoxidable 40x40cm (inc. Accesorios y Grifería)
205	Vidrio transparente (inc. Accesorios y Grifería)
206	Masón doble
207	Puerta en lámina Cal.18 Inyección Antisísmica
208	Marcos para puertas en lámina Cal. 18
209	Correas metálicas CAL 18
210	Lámina galvanizada pintada Cal.26
211	Cableado galvanizado (D=0.3m)
212	Tornillo autopercutor
213	Estructura soldadura
214	Marcos en bloque N4 E=0.10m
215	Placa base en concreto 0.08 2500 psi
216	Relevo en Recibo Común compactado al 95% E=17m
217	Terreno Natural
218	Paquete de muros 1.4 E=1.5m
219	Mesones en concreto 2500 psi E=0.10m (inc. Ref)
220	Baldosa cerámica 40x40cm (inc. Accesorios y Grifería) (Solicitador - Mesores)
221	Marcos en bloque N4 E=0.10m
222	Lavapijolas de empujar en Acero inoxidable 40x40cm (inc. Accesorios y Grifería)
223	Vidrio transparente (inc. Accesorios y Grifería)
224	Masón doble
225	Puerta en lámina Cal.18 Inyección Antisísmica
226	Marcos para puertas en lámina Cal. 18
227	Correas metálicas CAL 18
228	Lámina galvanizada pintada Cal.26
229	Cableado galvanizado (D=0.3m)
230	Tornillo autopercutor
231	Estructura soldadura
232	Marcos en bloque N4 E=0.10m
233	Placa base en concreto 0.08 2500 psi
234	Relevo en Recibo Común compactado al 95% E=17m
235	Terreno Natural
236	Paquete de muros 1.4 E=1.5m
237	Mesones en concreto 2500 psi E=0.10m (inc. Ref)
238	Baldosa cerámica 40x40cm (inc. Accesorios y Grifería) (Solicitador - Mesores)
239	Marcos en bloque N4 E=0.10m
240	Lavapijolas de empujar en Acero inoxidable 40x40cm (inc. Accesorios y Grifería)
241	Vidrio transparente (inc. Accesorios y Grifería)
242	Masón doble
243	Puerta en lámina Cal.18 Inyección Antisísmica
244	Marcos para puertas en lámina Cal. 18
245	Correas metálicas CAL 18
246	Lámina galvanizada pintada Cal.26
247	Cableado galvanizado (D=0.3m)
248	Tornillo autopercutor
249	Estructura soldadura
250	Marcos en bloque N4 E=0.10m
251	Placa base en concreto 0.08 2500 psi
252	Relevo en Recibo Común compactado al 95% E=17m
253	Terreno Natural
254	Paquete de muros 1.4 E=1.5m
255	Mesones en concreto 2500 psi E=0.10m (inc. Ref)
256	Baldosa cerámica 40x40cm (inc. Accesorios y Grifería) (Solicitador - Mesores)
257	Marcos en bloque N4 E=0.10m
258	Lavapijolas de empujar en Acero inoxidable 40x40cm (inc. Accesorios y Grifería)
259	Vidrio transparente (inc. Accesorios y Grifería)
260	Masón doble
261	Puerta en lámina Cal.18 Inyección Antisísmica
262	Marcos para puertas en lámina Cal. 18
263	Correas metálicas CAL 18
264	Lámina galvanizada pintada Cal.26
265	Cableado galvanizado (D=0.3m)
266	Tornillo autopercutor
267	Estructura soldadura
268	Marcos en bloque N4 E=0.10m
269	Placa base en concreto 0.08 2500 psi
270	Relevo en Recibo Común compactado al 95% E=17m
271	Terreno Natural
272	Paquete de muros 1.4 E=1.5m
273	Mesones en concreto 2500 psi E=0.10m (inc. Ref)
274	Baldosa cerámica 40x40cm (inc. Accesorios y Grifería) (Solicitador - Mesores)
275	Marcos en bloque N4 E=0.10m
276	Lavapijolas de empujar en Acero inoxidable 40x40cm (inc. Accesorios y Grifería)
277	Vidrio transparente (inc. Accesorios y Grifería)
278	Masón doble
279	Puerta en lámina Cal.18 Inyección Antisísmica
280	Marcos para puertas en lámina Cal. 18
281	Correas metálicas CAL 18
282	Lámina galvanizada pintada Cal.26
283	Cableado galvanizado (D=0.3m)
284	Tornillo autopercutor
285	Estructura soldadura
286	Marcos en bloque N4 E=0.10m
287	Placa base en concreto 0.08 2500 psi
288	Relevo en Recibo Común compactado al 95% E=17m
289	Terreno Natural
290	Paquete de muros 1.4 E=1.5m
291	Mesones en concreto 2500 psi E=0.10m (inc. Ref)
292	Baldosa cerámica 40x40cm (inc. Accesorios y Grifería) (Solicitador - Mesores)
293	Marcos en bloque N4 E=0.10m
294	Lavapijolas de empujar en Acero inoxidable 40x40cm (inc. Accesorios y Grifería)
295	Vidrio transparente (inc. Accesorios y Grifería)
296	Masón doble
297	Puerta en lámina Cal.18 Inyección Antisísmica
298	Marcos para puertas en lámina Cal. 18
299	Correas metálicas CAL 18
300	Lámina galvanizada pintada Cal.26
301	Cableado galvanizado (D=0.3m)
302	Tornillo autopercutor
303	Estructura soldadura
304	Marcos en bloque N4 E=0.10m
305	Placa base en concreto 0.08 2500 psi
306	Relevo en Recibo Común compactado al 95% E=17m

Alternativas de solución

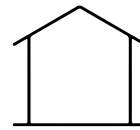
Entregables:



Pisos

35

Según diseño particular



El área construida del PISO varía respecto a cada beneficiario

8.93 smmlv x unidad

Valor unitario

\$ 8.113.137,18

NOTA: Cumpliendo con los topes máximos del valor de la vivienda estipulado en el Decreto 1341 de 2020, reglamentado en la resolución 0536 de 2020.

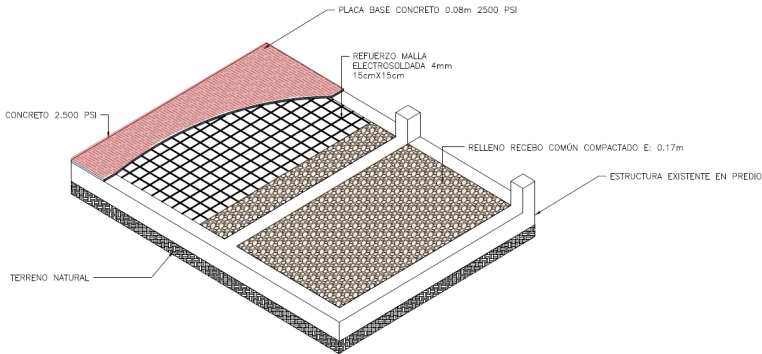
pisos 
de vivienda rural



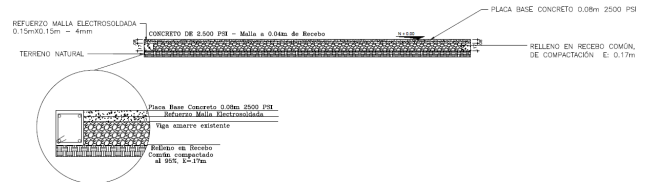
Placa de 8 cm en concreto de 2.500 psi, reforzada con malla electrosoldada de 4mm, soportada con una capa de relleno en recebo común compactado con espesor de 17 cm



Isométrico



Corte



Proyecto 07



Construcción del centro de formación minero



Código BPIN
2021004250686



Nombre del proyecto
Construcción del centro del formación e innovación minero energético de Cundinamarca



Fase del Proyecto
Factibilidad - Fase 3



Sector de inversión
Gobierno Territorial



Valor del proyecto
\$ 6.928.967.103



Fuente de financiación
Incentivo a la producción



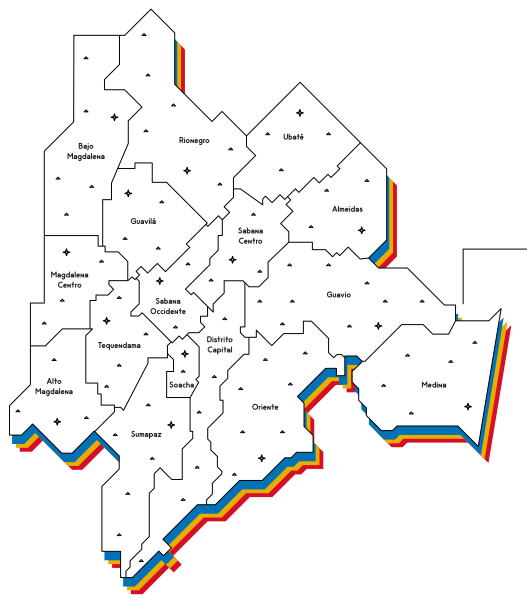
Ejecutor
Departamento de Cundinamarca
Secretaría de minas, energía y gas



Región
Centro oriente

Localización del proyecto

Municipios a beneficiar:
10 municipios.



Simijaca, Susa, Fúquene, Guachetá, Lenguaque, Cucunubá, Sutatausa, Tausa, Carmen de Carupa y Ubaté.

Alternativas de solución

Construir el Centro de formación e innovación minero energético de Cundinamarca, en el cual se busca formar a los trabajadores que realizan actividad minera de manera informal y a los jóvenes interesados en la formación minera que inician su proceso de educación superior

Entregables:



1
Auditorio



1
taller.



1
mina simulada



2
laboratorios



1
torre de entrenamiento



1
Bodega



1
comedor y/o cafetería

CUNDINAMARCA
iREGIÓN
Que Progresa!
EN PLANEACIÓN