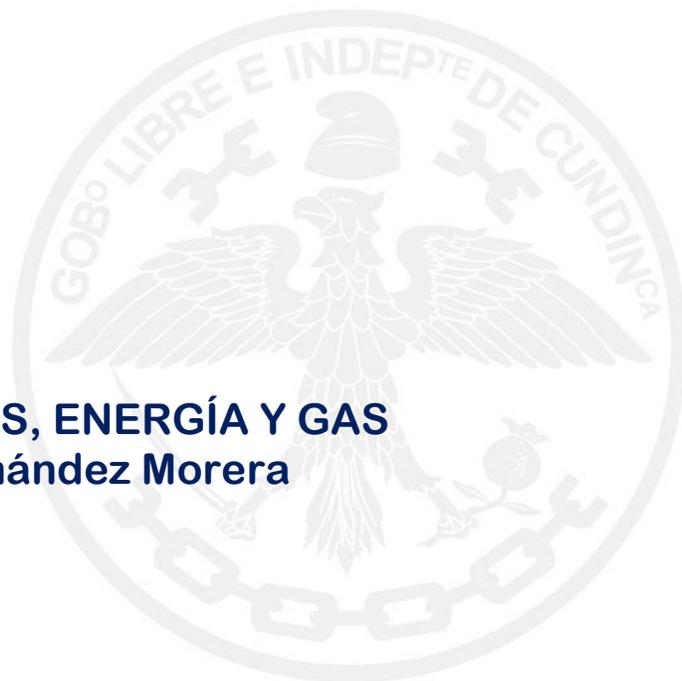


	<b>DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL</b>	Código: E-DEAG- FR-101
		<b>Informe de Gestión</b>

## INFORME DE GESTIÓN 2022

**“CUNDINAMARCA, ¡REGIÓN QUE PROGRESA!”  
2020 – 2024**

**SECRETARÍA DE MINAS, ENERGÍA Y GAS**  
**Jahir Andrés Hernández Morera**



SC-CER 303297



ST-CER655785



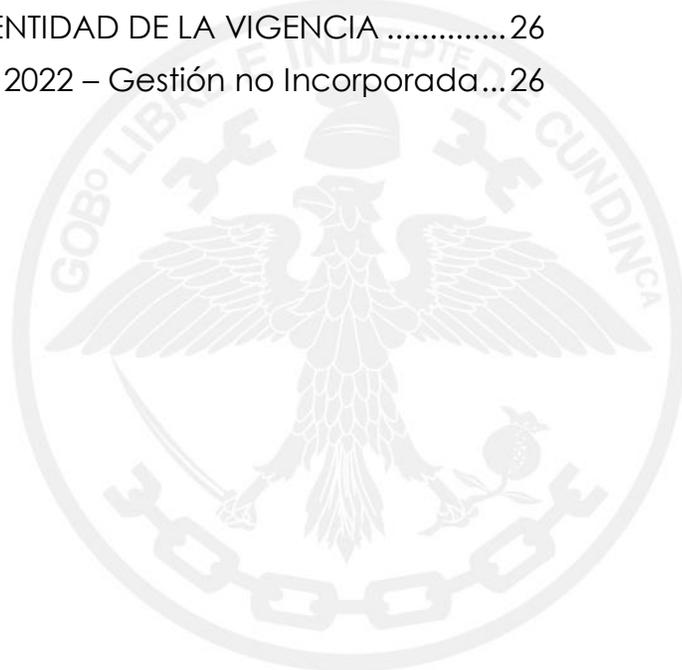
Gobernación de  
**Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652  
f/CundiGob @CundinamarcaGob  
www.cundinamarca.gov.co

## CONTENIDO

Introducción .....	3
<b>PROCESOS ESTRATÉGICOS</b> .....	4
1.1 GENERALIDADES.....	5
INFORME RESUMIDO: PRINCIPALES LOGROS PARA CUMPLIR LA MISIÓN Y VISIÓN .....	5
1.2 CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL “CUNDINAMARCA REGIÓN QUE PROGRESA” VIGENCIA 2021 .....	6
1.2.2 LÍNEA ESTRATÉGICA 2: MÁS COMPETITIVIDAD.....	6
1.2.2.1 PROGRAMA: Productividad, un camino de desarrollo.....	8
1.2.2.2 PROGRAMA: Cundinamarca científica e innovadora .....	12
1.2.2.3 PROGRAMA: Rutas para el progreso .....	13
<b>PROCESOS MISIONALES</b> .....	22
2.1 ASISTENCIA TÉCNICA .....	23
<b>PROCESOS DE APOYO</b> .....	24
3.1 GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO.....	25
3.1.1 ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL .....	25
3.1 GESTIÓN CONTRACTUAL.....	25
3.1.2 RECURSOS DE INVERSIÓN POR ENTIDAD DE LA VIGENCIA .....	26
3.6.3 GESTIÓN DE RECURSOS EXTERNOS 2022 – Gestión no Incorporada... 26	



SC-CER 303297



ST-CER655785



Gobernación de  
**Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652  
f/CundiGob @CundinamarcaGob  
www.cundinamarca.gov.co

## Introducción

La Secretaría de Minas, Energía y Gas, es una entidad adscrita al nivel central de la Gobernación de Cundinamarca, hace parte de los procesos misionales de la Gobernación y en el plan de desarrollo vigente Cundinamarca ¡Región que progresa! tiene metas en el eje estratégico Más Competitividad (7) y en el eje Más Sostenibilidad (1).

La SMEG enfoca su quehacer en los sectores de servicios públicos domiciliarios de energía y gas combustible y en la Minería; la entidad depende de terceros para el desarrollo final de sus meta de impacto, en el caso de servicios públicos con los operadores privados de energía y gas y en el tema de la minería el departamento no es autoridad minera y su competencia es la asistencia técnica a titulares mineros, promoción de buenas prácticas mineras, incentivar la formalización minera y la sostenibilidad.

Conforme a la Ley 1712 de 2014 y dando cumplimiento a la ley 1474 de 2011 art 4; en el marco de la transparencia los servidores y entidades públicas deben rendir informes de gestión de conocimiento público y regular el derecho de acceso a la información pública, los procedimientos para el ejercicio y garantía del derecho a la información, así las cosas la Secretaria de Minas, Energía y Gas SMEG, presenta su informe de la vigencia 2022.

Este informe corresponde a las apuestas generales, específicas y transversales de la SMEG, contempladas en la Ordenanza 011 que regula el Plan de Desarrollo Departamental 2020-2023 y la ordenanza 059 de 2021 la cual la modifica, destacando el seguimiento y avance de objetivos, resultados y productos de las ocho (8) metas y su cumplimiento en ejecución física y presupuestal.

Este informe de gestión, hace parte de las etapas de seguimiento y evaluación del ciclo de la planeación estratégica y pretende mostrar a los ciudadanos y a la institucionalidad en que va la gestión de la SMEG en materia minero energética para el Departamento, en el marco del cumplimiento del Plan de desarrollo Cundinamarca, ¡Región que progresa!



Gobernación de  
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652  
f/CundiGob @CundinamarcaGob  
www.cundinamarca.gov.co

# PROCESOS ESTRATÉGICOS



SC-CER 303297



ST-CER655785



Gobernación de  
**Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652  
f/CundiGov @CundinamarcaGov  
[www.cundinamarca.gov.co](http://www.cundinamarca.gov.co)

## 1.1 GENERALIDADES

<b>NOMBRE ENTIDAD</b>	Secretaría de Minas, Energía y Gas		
<b>DIRECTIVO RESPONSABLE</b>	Jahir Andrés Hernández Morera	<b>CARGO</b>	Secretario de Despacho
<b>No. DE DIRECCIONES Y OFICINAS</b>	0	<b>No. DE FUNCIONARIOS</b>	20

### MISIÓN

Es misión de la Secretaría de Minas, Energía y Gas contribuir en la gestión y el fortalecimiento minero-energético del Departamento y promover el aprovechamiento y buenas prácticas de la política nacional en favor del desarrollo social, económico y sostenible para los cundinamarqueses.

### VISIÓN

Cundinamarca seguirá siendo, en el 2036, el departamento mejor educado, formando ciudadanos resilientes, tolerantes y felices, compartiendo un territorio ordenado, sostenible, integrado y competitivo, con igualdad de oportunidades para el campo y la ciudad, utilizando las herramientas que genera el desarrollo inteligente.

## INFORME RESUMIDO: PRINCIPALES LOGROS PARA CUMPLIR LA MISIÓN Y VISIÓN

La Secretaría de Minas, Energía y Gas, tiene importantes retos para cumplir con su visión y misión de fortalecer la política minero-energética del departamento que está alineada a la misma política nacional.

En el año 2022 la Secretaría de Minas, Energía y Gas continúa trabajando con los operadores de servicio y los municipios, alternando el trabajo virtual y presencial de los profesionales para el cumplimiento de los objetivos y metas de esta secretaría.



SC-CER 303297



ST-CER655785



Gobernación de  
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652  
f/CundiGob @CundinamarcaGob  
www.cundinamarca.gov.co

Adicionalmente, gracias a los canales de comunicación establecidos con Enel Codensa se han logrado concretar proyectos de electrificación rural para el beneficio de las familias cundinamarquesas, con el fin de garantizar la calidad y prestación del servicio correctamente.

En el tema de la minería y según la Agencia Nacional de Minería - ANM (2022), en Cundinamarca hay cerca de 848 títulos mineros otorgados con corte a mayo de 2022, es decir, aquellos que efectúan sus actividades legalmente, esta práctica minera se lleva a cabo en 91 de los 116 municipios. El 70% de la titulación minera se concentra en cinco provincias, que abarcan 39 municipios. Adicionalmente, de los 848 títulos mineros del departamento, solo 154 cuentan con instrumento ambiental aprobado, lo que implica números altos de informalidad en Cundinamarca.

Esto significa que existe un alto porcentaje de informalidad minera y con ello los riesgos laborales, accidentalidad y fatalidad, afectaciones ambientales, sociales y económicas, lo que requiere de un trabajo intenso desde la secretaria para diseñar estrategias en territorio que respondan con pertinencia a estas necesidades y articular acciones con las entidades competentes Ministerio Minas y Energía, Agencia Nacional Minera y Corporaciones Ambientales, además de avanzar en investigación, innovación y generación de conocimiento que aporte a mejorar la actividad minera en términos de fomento, formalización y seguridad social, formación técnica y especializada para generar mejores habilidades y capacidades en el trabajo minero.

## 1.2 CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL “CUNDINAMARCA REGIÓN QUE PROGRESA” VIGENCIA 2021

### 1.2.2 LÍNEA ESTRATÉGICA 2: MÁS COMPETITIVIDAD

#### OBJETIVO

Consolidar modelos de aglomeración y especialización productiva que permitan avanzar de forma sólida y sostenible hacia el mejoramiento de la productividad, la competitividad y la internacionalización de la economía, mediante el refuerzo de las capacidades



SC-CER 303297



ST-CER655785



Gobernación de  
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652  
f/CundiGob @CundinamarcaGob  
www.cundinamarca.gov.co

## TEMAS IMPORTANTES Y LOGROS QUE APORTAN A LA LÍNEA ESTRATÉGICA

- Tema importante No 1: Formalización minera - Con la asistencia técnica prestada a las Unidades de Producción Minera, en temas administrativos, técnicos, ambientales y geológicos con el fin de fortalecer las prácticas mineras de los títulos priorizados. Lo anterior con el fin de darle herramientas a los mineros, para que sus procesos sean desarrollados bajo la normativa vigente y el cumplimiento de los estándares de seguridad generando competitividad en las diferentes etapas del ciclo minero. Para esta actividad se han requerido de 6 profesionales interdisciplinarios beneficiando a un total de 598 actores mineros en el cuatrienio, de los cuales en el año 2022 se realizaron 228.
- Tema importante No 2: Electrificación rural: Con los proyectos en ejecución para la construcción de redes eléctricas en la zona rural del departamento, se busca que las familias cundinamarquesas mejoren su calidad de vida, así mismo que puedan incrementar su productividad en los sectores como la ganadería, agricultura, entre otros.

Por otra parte, en el transcurso del cuatrienio se han beneficiado 755 familias de los cuales en el año 2022 se beneficiaron 252 hogares con el servicio de energía eléctrica en 46 municipios en las zonas rurales del Departamento.

- Tema importante No 3: Gasificación - Con los proyectos de gasificación se está mejorando la calidad de vida de las familias cundinamarquesas, toda vez que la mayoría de ellas usaban madera u otros materiales para generar fuego, lo anterior afectando su salud teniendo en cuenta que su principal necesidad es la cocción de alimentos. En el cuatrienio se ha llegado a la conexión de 15.812 familias con el aporte de la Gobernación, municipios y operadores, de los cuales 5.277 conexiones se han ejecutado en el transcurso del año 2022.
- Tema importante No. 4: Centro minero - la Secretaría de Minas, Energía y Gas concurso en la convocatoria del Ministerio de Minas y Energía en la cual aprobó los requisitos para acceder a los recursos del Sistema



SC-CER 303297



ST-CER655785



Gobernación de  
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652  
f/CundiGov @CundinamarcaGov  
www.cundinamarca.gov.co

General de Regalías por un monto de \$6.928.967.103 para la Construcción del centro de formación e innovación minero energético de Cundinamarca el cual será construido en el municipio de Guachetá, el cual ya fue adjudicado y se encuentra en etapa de ejecución.

Programa	Número de metas de producto
Productividad, un camino de desarrollo	3
Cundinamarca científica e innovadora	1
Rutas para el progreso	3

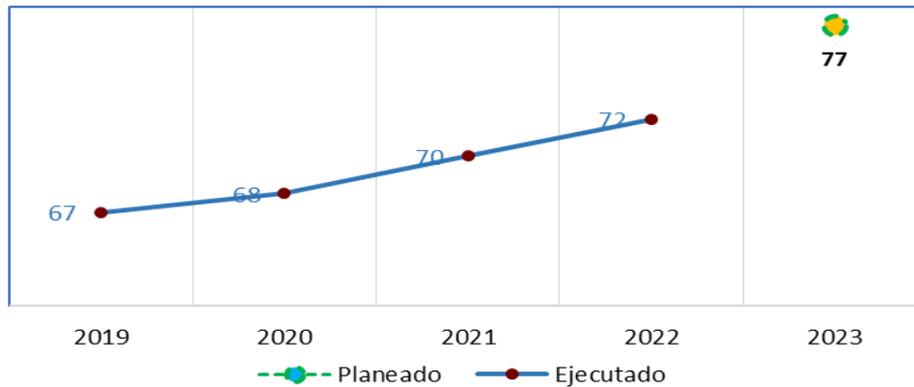
### 1.2.2.1 PROGRAMA: Productividad, un camino de desarrollo

#### OBJETIVO

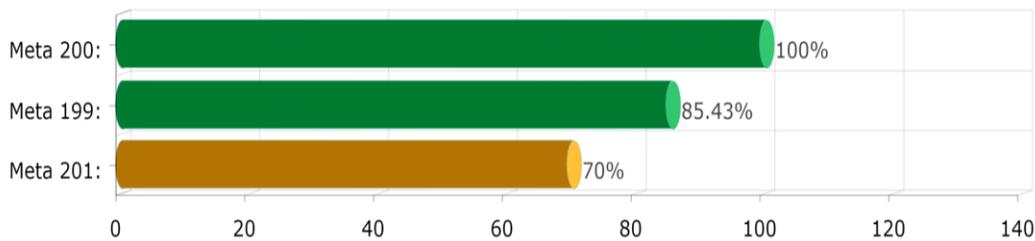
Incrementar la eficiencia, sofisticación y reconversión tecnológica del aparato productivo, para un mayor aprovechamiento del potencial del territorio con alternativas productivas como la bioeconomía y el turismo sostenible, para así generar valor agregado en la producción que responda a la demanda creciente de bienes y servicios.

META DE BIENESTAR	
<b>Descripción:</b> Aumentar el porcentaje de formalización minera en Cundinamarca.	<b>Cumplimiento</b> 94%
<b>ANÁLISIS DEL INDICADOR:</b> Según la Secretaría de Minas, Energía y Gas el indicador formalización minera presenta comportamiento favorable, ya presenta incremento en el porcentaje de la formalización minera logrando a septiembre de 2022 el 94% de cumplimiento de la meta, sin embargo es importante precisar que los datos se obtienen según estimación de las visitas que ha realizado el equipo de la secretaría en campo, se espera de confirmación por parte de la autoridad minera competente.	

### PORCENTAJE DE FORMALIZACIÓN



### INDICADORES PLAN DE DESARROLLO *CUNDINAMARCA, ¡REGIÓN QUE PROGRESA!*



### BIENES Y SERVICIOS ENTREGADOS

- Se ha prestado servicio de asistencia técnica directa a 228 actores mineros, en el componente minero, administrativo, ambiental y social, en aras de mejorar los indicadores de Formalización Minera, apoyando la elaboración de la caracterización del estado actual de cada unidad, la realización de planes de trabajo en busca de mejorar su actividad comercial y competitiva.



## BENEFICIARIOS DE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS

Personas   
 Empresas

Entidades   
 Municipios

META 199	
MUNICIPIO	USUARIOS
CUCUNUBÁ	73
GACHALÁ	10
GUACHETÁ	29
LENGUAZAQUE	62
SUTATAUSA	27
TAUSA	3
GUASCA	17
BOJACÁ	7
<b>TOTAL</b>	<b>228</b>

- En el año 2022 se continuó con el programa "En Cundinamarca por mi familia cuido mi vida", que jornadas colaborativas con la Agencia Nacional de Minería y son espacios especializados con los trabajadores mineros y sus familias para buscar concientizar sobre el autocuidado, la importancia del trabajo seguro y el uso de los EPP; adicionalmente conmemoró el día del trabajador minero, y participó en la feria "Minería y Construcción" realizada por País Minero



## BENEFICIARIOS DE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS

Personas   
 Empresas

Entidades   
 Municipios

META 200	
MUNICIPIO	USUARIOS
CHÍA	1
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>

- Se han realizado acompañamientos permanentes a 3 Unidades de Producción Minera en temas administrativos y contables cuya finalidad es la potencialización de las pequeñas empresas mineras, Se hacen varias visitas durante la vigencia con el empresario, se revisan procesos contables, de seguridad social, formatos de mejoramiento y el avance de las actividades, para ayudar al empresario a fortalecer y potencializar su emprendimiento.



## BENEFICIARIOS DE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS

Personas   
Empresas

Entidades   
Municipios

META 201	
MUNICIPIO	USUARIOS
CUCUNUBÁ	1
SUTATAUSA	1
TAUSA	1
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>

## DIFICULTADES

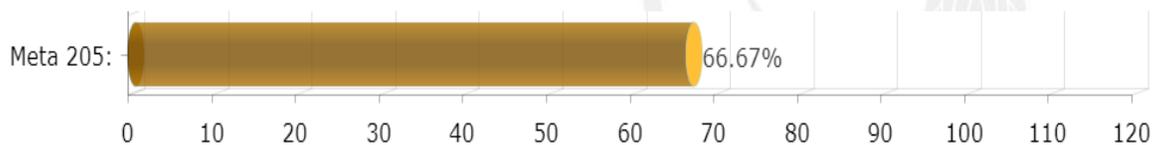
- Lograr obtener la confianza de las Unidades de Producción Minera - UPM para acceder al desarrollo minero y documentos para proceder con la asesoría interdisciplinar.
- Incertidumbre en materia minero energética por parte del Gobierno nacional que genera desconfianza en los actores mineros.

### 1.2.2.2 PROGRAMA: Cundinamarca científica e innovadora

#### OBJETIVO

Promover la generación de conocimiento, innovación, adopción de tecnologías e investigación que mejore las capacidades de la sociedad, las empresas y el territorio, con entornos aptos para la prestación de servicios, favoreciendo el aumento de la productividad.

#### INDICADORES PLAN DE DESARROLLO *CUNDINAMARCA, ¡REGIÓN QUE PROGRESA!*



SC-CER 303297



ST-CER655785



Gobernación de  
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652  
f/CundiGob @CundinamarcaGob  
www.cundinamarca.gov.co

## BIENES Y SERVICIOS ENTREGADOS

- Se generaron dos documentos productos de investigación sobre la actividad minera informal (social y legal) del municipio de Lenguazaque, en los cuales también se plantea entregar una propuesta de un proyecto de reconversión laboral para aquellas unidades de producción minera que no cuentan con viabilidad técnica, ni jurídica para continuar con la actividad minera.

## BENEFICIARIOS DE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS

Personas

Empresas

Entidades

Municipios

META 205	
MUNICIPIO	USUARIOS
LENGUAZAQUE	2
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>

## DIFICULTADES

- Desconfianza por parte de los operadores mineros para recibir al equipo técnico, para realizar levantamiento de información.
- Bajo presupuesto para la logística en campo, para lograr el cumplimiento de las actividades.
- Desconocimiento por parte de los operadores mineros en la normativa y legislación.

### 1.2.2.3 PROGRAMA: Rutas para el progreso

#### OBJETIVO

Potencializar el aparato productivo y de servicios fortaleciendo la infraestructura física y tecnológica, de modo que se consolide el escenario más apropiado en el desarrollo productivo de Cundinamarca.



SC-CER 303297



ST-CER655785



Gobernación de  
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.

Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.

Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652

[f/CundiGob](#) [@CundinamarcaGob](#)

[www.cundinamarca.gov.co](http://www.cundinamarca.gov.co)

## META DE BIENESTAR

### Descripción:

Disminuir el déficit de cobertura de servicio público de energía eléctrica.

### Cumplimiento

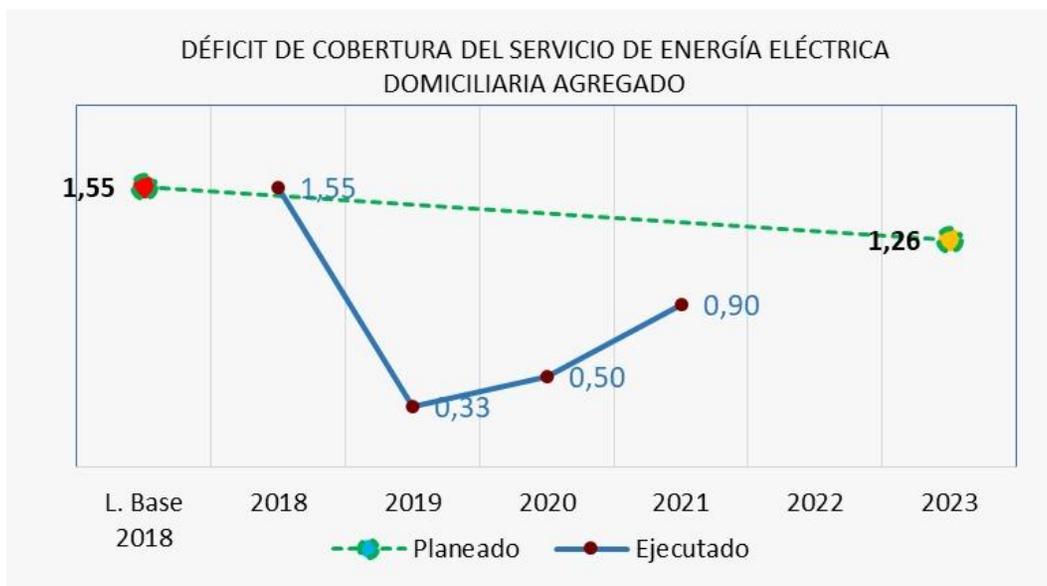
100%

### ANÁLISIS DEL INDICADOR:

Se toma como línea base la información registrada en el DANE para el censo de 2018 en donde se tenía un déficit de 1.55% correspondiente a 14.018 viviendas sin servicio de energía.

Al analizar el indicador con la encuesta nacional de calidad de vida realizada por el DANE; para el año 2021 se evidencia un déficit de 0.90% con lo cual la meta estaría en un cumplimiento del 100%.

No obstante lo anterior, la Secretaría de Minas, Energía y Gas realiza un análisis propio, tomando como línea base el número de viviendas sin servicio de energía censo DANE 2018 pero calcula el incremento en cobertura de acuerdo a las nuevas conexiones reportadas que para el caso son 572 viviendas nuevas conectadas al servicio de energía eléctrica. Según lo cual el déficit de cobertura se encuentra en 1.38%, lo cual evidencia un avance importante frente a la meta trazada y un cumplimiento del 58,6%



SC-CER 303297



ST-CER655785



Gobernación de  
Cundinamarca

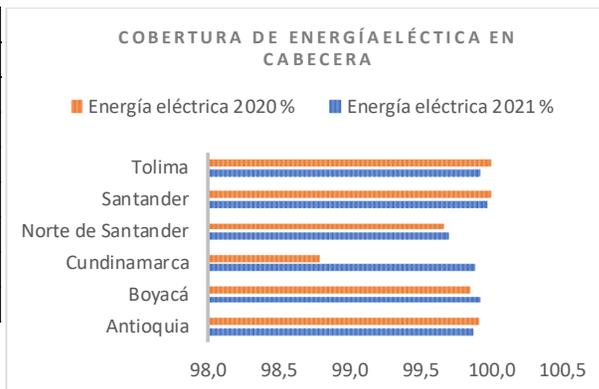


Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652  
f/CundiGob @CundinamarcaGob  
www.cundinamarca.gov.co

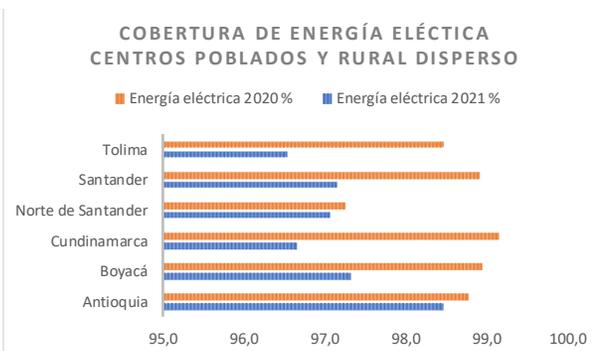
## ANÁLISIS COMPARATIVO

- Departamental

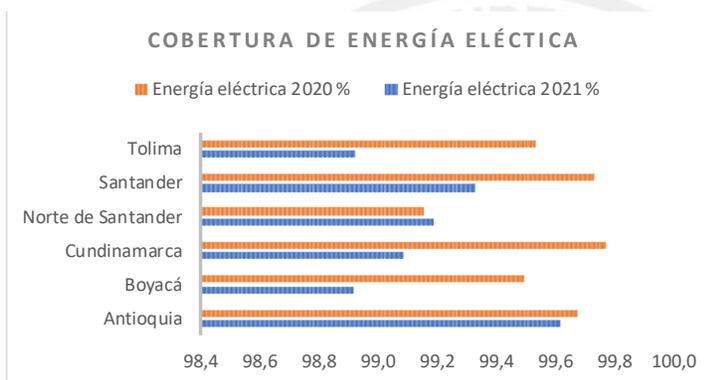
Departamento	Energía eléctrica	
	2021	2020
	%	%
Antioquia	99,9	99,9
Boyacá	99,9	99,9
<b>Cundinamarca</b>	<b>99,9</b>	98,8
Norte de Santander	99,7	99,7
Santander	100,0	100,0
Tolima	99,9	100,0



Departamento	Área	Energía eléctrica	
		2021	2020
		%	%
Antioquia	Centros poblados y rural disperso	98,5	98,8
Boyacá	Centros poblados y rural disperso	97,3	98,9
<b>Cundinamarca</b>	<b>Centros poblados y rural disperso</b>	<b>96,7</b>	99,2
Norte de Santander	Centros poblados y rural disperso	97,1	97,3
Santander	Centros poblados y rural disperso	97,1	98,9
Tolima	Centros poblados y rural disperso	96,5	98,5



Departamento	Energía eléctrica	
	2021	2020
	%	%
Antioquia	99,6	99,7
Boyacá	98,9	99,5
<b>Cundinamarca</b>	<b>99,1</b>	99,8
Norte de Santander	99,2	99,2
Santander	99,3	99,7
Tolima	98,9	99,5



Según las encuestas de calidad de vida desarrollada por el DANE la cobertura de energía eléctrica del departamento de Cundinamarca con relación a otros departamentos del país entre los años 2020 y 2021 se observa que a nivel nacional la cobertura de energía eléctrica ha disminuido con relación al índice de crecimiento poblacional, esta brecha se evidencia



SC-CER 303297



ST-CER655785



Gobernación de Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652  
f/CundiGov @CundinamarcaGov  
www.cundinamarca.gov.co

especialmente en la zona rural de los departamentos ya que en las cabeceras municipales se mantiene el índice de cobertura, no obstante Cundinamarca comprometido con mejorar la calidad de vida de los cundinamarqueses sus metas de energización se enfocan en brindar soluciones a esta población.

### META DE BIENESTAR

#### Descripción:

Incrementar la cobertura del servicio público de gas combustible por redes.

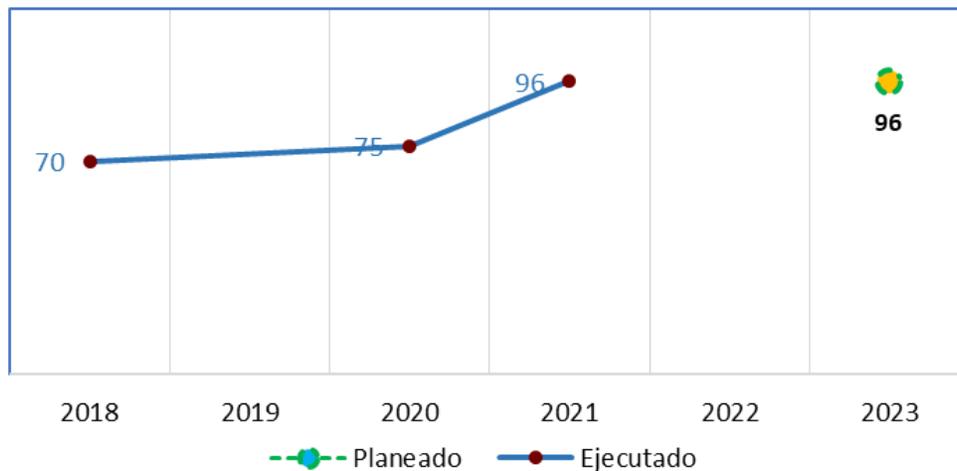
#### Cumplimiento

100%

#### ANÁLISIS DEL INDICADOR:

Teniendo en cuenta Población Catastral del tercer trimestre del año 2022, el porcentaje de cobertura real residencial a la fecha es de un 95%, esto debido a que la población catastral ha aumentado, sin embargo al hacer uso de la Población Catastral base, la cobertura real residencial continúa en el 96%.

COBERTURA DE GAS COMBUSTIBLE



SC-CER 303297



ST-CER655785



Gobernación de  
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.

Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.

Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652

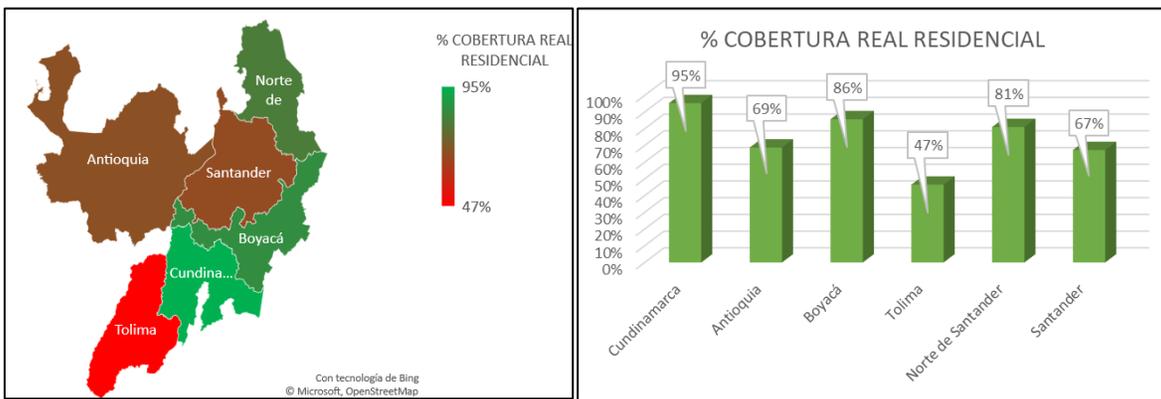
f/CundiGov @CundinamarcaGov

www.cundinamarca.gov.co

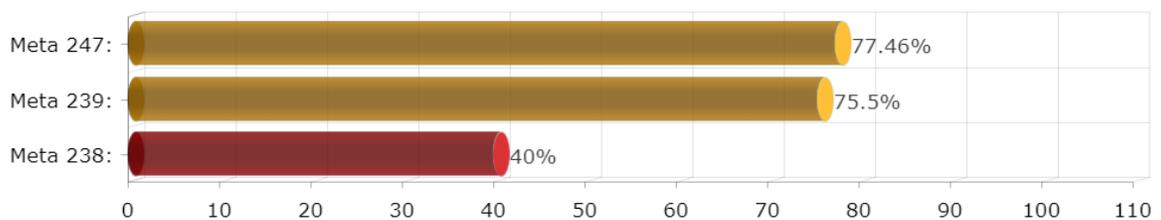
## ANÁLISIS COMPARATIVO

- **Departamental**

DEPARTAMENTO	POBLACION CATASTRAL	TOTAL ANILLADOS	CONECTADOS RESIDENCIALES	COMERCIALES CONECTADOS	INDUSTRIALES CONECTADOS	TOTAL DE USUARIOS CONECTADOS	% COBERTURA RESIDENCIAL POTENCIAL	% COBERTURA REAL RESIDENCIAL
Cundinamarca	842.979	801.854	803.336	14.340	272	817.948	95%	95%
Antioquia	2.200.434	1.730.613	1.513.012	25.791	1.765	1.540.568	79%	69%
Boyacá	296.481	261.433	254.008	8.510	39	262.557	88%	86%
Tolima	775.909	371.603	360.973	4.858	97	365.928	48%	47%
Norte de Santander	340.994	295.997	276.274	1.607	7	277.888	87%	81%
Santander	822.294	567.317	553.137	9.474	78	562.689	69%	67%



## INDICADORES PLAN DE DESARROLLO *CUNDINAMARCA, ¡REGIÓN QUE PROGRESA!*



## BIENES Y SERVICIOS ENTREGADOS

- Con la construcción de redes eléctricas de media y baja tensión en la zona rural del departamento se han conectado al servicio de energía eléctrica 755 nuevas viviendas, de las cuales se aportaron en 2022, 252 usuarios nuevos con energía eléctrica contribuyendo a la calidad de vida de las familias beneficiadas y de igual manera al progreso del Departamento.



- Se han conectado en el transcurso del cuatrienio 15.812 viviendas conectadas al servicio de gas combustible, de las cuales se han conectado en la vigencia 5.277 familias al servicio de gas combustible generando así beneficio de ahorro en los hogares beneficiados y una mejora notable en la salud sustituyendo el sistema de cocción de alimentos de leña y carbón por un sistema de distribución por redes.



- Se hace la entrega de estudios y Diseños para la construcción del centro de formación minero energético en el Departamento de Cundinamarca por 1.900 mts 2 de terreno en el Municipio de Guachetá, durante la vigencia se iniciaron los procesos de contratación tanto de interventoría como de construcción, los cuales



SC-CER 303297



ST-CER655785



Gobernación de  
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652  
f/CundiGob @CundinamarcaGob  
www.cundinamarca.gov.co

ya fueron adjudicados, y contratados que en este momento se encuentran en ejecución.



## BENEFICIARIOS DE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS

Personas

Empresas

Entidades

Municipios

META 239	
MUNICIPIO	USUARIOS CONECTADOS
MANTA	2
SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA	25
SUTATAUSA	22
TIBIRITA	17
UBALÁ	1
SAN CAYETANO	1
MACHETA	1

Gobernación de  
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652

[f/CundiGob](#) [@CundinamarcaGob](#)

[www.cundinamarca.gov.co](http://www.cundinamarca.gov.co)



SC-CER 303297



ST-CER655785



META 247			
MUNICIPIO	USUARIOS CONECTADOS	MUNICIPIO	USUARIOS CONECTADOS
ANOLAIMA	13	BELTRÁN	35
CAPARRAPÍ	108	VILLAPINZÓN	50
COGUA	232	ZIPAQUIRÁ	259
EL PEÑÓN	15	QUIPILE	330
FUSAGASUGÁ	489	GUASCA	6
GAMA	9	NIMAIMA	26
JUNÍN	7	UBATE	115
LA PALMA	143	TABIO	336
NEMOCÓN	19	GRANADA	270
PACHO	151	GUTIERREZ	256
PAIME	13	LA MESA	14
PUERTO SALGAR	256	TENA	309
SILVANIA	194	VENECIA	92
SUTATAUSA	401	FÚQUENE	353
TENJO	169	CHOCONTÁ	30
TIBACUY	215	GACHANCIPA	47
UBALÁ	24	GUADUAS	194
VILLAGÓMEZ	69	MOSQUERA	65
YACOPÍ	66		

## DIFICULTADES

### Meta 238

- Retraso en el cumplimiento del consultor frente a la entrega final de los estudios y diseños a satisfacción.

### Meta 239

- Retrasos del operador de red para presentar propuestas de proyectos bajo los estándares de la SMEG.

### Meta 247

- Demoras en los trámites de expedientes tarifarios ante la Comisión de Regulación de Energía y Gas – CREG



SC-CER 303297



ST-CER655785



Gobernación de  
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652  
f/CundiGob @CundinamarcaGob  
www.cundinamarca.gov.co

- Tramites de permisos de cruces especiales en vías nacionales y departamentales, así como también los permisos de cruces sobre fuentes hídricas ante las corporaciones autónomas regionales.
- Dificultades de entrega de materiales a los operadores, por parte de los productores, que retrasan la ejecución de las obras.
- Aumento de precios en insumos y materias primas, genera que muchos proyectos no tengan viabilidad financiera, a pesar de ser precios regulados.



# PROCESOS MISIONALES



SC-CER 303297



ST-CER665785



Gobernación de  
**Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652  
f/CundiGov @CundinamarcaGov  
[www.cundinamarca.gov.co](http://www.cundinamarca.gov.co)

## 2.1 ASISTENCIA TÉCNICA

ENTIDAD	N° PERSONAS ASISTIDAS	MARQUE CON X EL TIPO DE ASISTENCIA			N° ASISTENCIAS REALIZADAS
		Capacitación	Asesoría	Acompañamiento	
Mineros	60		x		60
Alcaldías	16		x		15
Empresas	13		x		12
Usuarios o pobladores	68		x		68



# PROCESOS DE APOYO



SC-CER 303297



ST-CER655785



Gobernación de  
**Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652  
f/CundiGov @CundinamarcaGov  
[www.cundinamarca.gov.co](http://www.cundinamarca.gov.co)

## 3.1 GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

### 3.1.1 ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL



DISPONIBILIDAD DEL RECURSO HUMANO						
Dependencia /Oficina	No. Funcionarios por Cargo					Total
	Directivo	Gerente y/o Asesores	Profesionales	Técnico	Asistente	
Despacho del Secretario	1	2	8	1	7	20

### 3.1 GESTIÓN CONTRACTUAL

Modalidad	No. contratos	Valor en millones	No. de procesos en SECOP
Selección abreviada	1	\$ 382.108.163	1
Licitación Pública	1	\$ 13.144.514.507	1
Mínima Cuantía	2	\$ 148.745.999	2
Contratación directa			
• Prestación de Servicios	27	\$ 1.577.048.666	27
• Contratos y convenios interadministrativos	25	\$ 38.768.149.659	25
<b>Total</b>	<b>56</b>	<b>\$ 54.020.566.994</b>	<b>56</b>

### 3.1.2 RECURSOS DE INVERSIÓN POR ENTIDAD DE LA VIGENCIA

VALOR DE RECURSOS VIGENCIA 2022	FUENTE	PROGRAMADOS (Cifras en millones de \$)	EJECUTADO (Cifras en millones de \$)
	PROPIOS DEPARTAMENTO	\$18.926.454.048	\$18.502.232.768
	SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS	\$ 12.988.694.539	\$ 12.564.904.809
	<b>TOTAL VIGENCIA</b>	<b>\$ 31.915.148.587</b>	<b>\$ 31.067.137.577</b>

### 3.6.3 GESTIÓN DE RECURSOS EXTERNOS 2022 – Gestión no Incorporada

Descripción del aporte	Tipo de aporte		Valor en millones	Cofinanciador y/o Cooperante
	Dinero	Especie		
Financiación de la construcción de la red interna para el usuario final en el marco del convenio SMEG-050-2021		x	\$169.000.000	Keops SA ESP
Financiación de la construcción de la red interna para el usuario final en el marco del convenio SMEG-044-2021		x	\$ 22.000.000	Norgas SA ESP
Financiación de la construcción de la red interna para el usuario final en el marco del convenio SMEG-038-2021		x	\$48.704.787	Enel Codensa
Financiación de la construcción de la red interna para el usuario final en el marco del convenio SMEG-023-2021		x	\$ 32.294.045	OP&S SA ESP
Financiación de la construcción de la red interna para el usuario final en el marco del convenio SMEG-048-2021		x	\$ 92.000.000	Yavegas SA ESP
Financiación de la construcción de la red interna para el usuario final en el marco del convenio SMEG-019-2021		x	\$698.802.111	Gas natural Cundiboyacense SA ESP
Financiación de la construcción de la red interna para el usuario final en el marco del convenio SMEG-002-2020		x	\$363.800.000	Energy gas SA ESP
Financiación de la construcción de la red interna para el usuario final en el marco del convenio SMEG-052-2021		x	\$296.852.512	Alcanos SA ESP
Financiación de la construcción de la red interna para el usuario final en el marco del convenio SMEG-025-2022		x	\$105.584.792	Yavegas SA ESP
Financiación de la construcción de la red interna para el usuario final en el marco del convenio SMEG-056-2021		x	\$ 96.800.000	Red Nova SA ESP
Financiación de la construcción de la red interna para el usuario final en el marco del convenio SMEG-049-2021		x	\$ 83.000.000	Global redes y Obras SA ESP
Financiación de la construcción de la red interna para el usuario final en el marco del convenio SMEG-047-2021		x	\$194.000.000	Yavegas SA ESP



SC-CER 303297



ST-CER655785

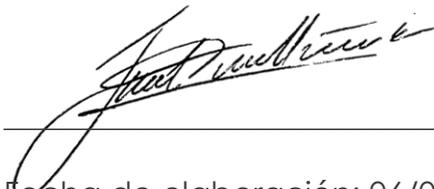


Gobernación de  
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652  
f/CundiGob @CundinamarcaGob  
www.cundinamarca.gov.co

Financiación de la construcción de la red interna para el usuario final en el marco del convenio SMEG-046-2021		x	\$270.000.000	Yavegas SA ESP
--	--	---	---------------	----------------



Fecha de elaboración: 06/01/2023

Nombre y cargo ordenador del gasto: Jahir Andrés Hernández Morera



Gobernación de  
Cundinamarca



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 5.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1652  
f/CundiGob @CundinamarcaGob  
www.cundinamarca.gov.co



SC-CER 303297



ST-CER655785

