

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y ARTICULACIÓN GERENCIAL	Código: E-DEAG- FR-101
		Versión: 1
	Informe de Gestión	Fecha: 26/11/2020

INFORME DE GESTIÓN 2020

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

**SECRETARÍA DE MINAS, ENERGÍA Y GAS
OLGA JANNETHE RAMÍREZ RODRÍGUEZ
Secretaria**



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
PROCESOS ESTRATÉGICOS	4
1.1 GENERALIDADES.....	5
INFORME RESUMIDO: PRINCIPALES LOGROS PARA CUMPLIR LA MISIÓN Y VISIÓN	6
1.2 CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL “CUNDINAMARCA REGIÓN QUE PROGRESA” VIGENCIA 2020	7
1.2.1 LÍNEA ESTRATÉGICA 2: MÁS COMPETITIVIDAD.....	7
1.2.1.1 PROGRAMA: Productividad, un camino de desarrollo.....	8
1.2.1.2 PROGRAMA: Rutas para el progreso	14
1.3 APOORTE A LAS GRANDES APUESTAS	22
1.3.1 REDUCCIÓN DE LA POBREZA	22
PROCESOS MISIONALES	24
2.1 ASISTENCIA TÉCNICA	25
PROCESOS DE APOYO	27
3.1 GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO.....	28
3.1.1 ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL	28
3.2 GESTIÓN CONTRACTUAL.....	28
3.3 RECURSOS DE INVERSIÓN POR ENTIDAD DE LA VIGENCIA (Todas las entidades) (Cifras en Millones de \$)	29
3.3.1 GESTIÓN DE RECURSOS EXTERNOS 2020.....	29



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 Secretaria 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 951 de 2005 y Ley 1712 de 2004, 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 primer informe, de la vigencia 2020.

Este informe corresponde a las apuestas generales, específicas y transversales de la SMEG, contempladas en la Ordenanza 011 de regula el Plan de Desarrollo Departamental 2020-2023, 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, recibir aportes que puedan enriquecer el proceso de ejecución y facilitar la toma de decisiones.

PROCESOS ESTRATÉGICOS



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

1.1 GENERALIDADES

NOMBRE ENTIDAD	SECRETARÍA DE MINAS, ENERGÍA Y GAS		
DIRECTIVO RESPONSABLE	OLGA JANNETHE RAMÍREZ RODRÍGUEZ	CARGO	Secretaría de Despacho
No. DE DIRECCIONES Y OFICINAS	1	No. DE FUNCIONARIOS	17

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.



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

INFORME RESUMIDO: PRINCIPALES LOGROS PARA CUMPLIR LA MISIÓN Y VISIÓN

La Secretaria 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.

Definitivamente el proceso vivido a raíz de la emergencia sanitaria generada por el COVID-19, en el mes de marzo cuando inicio esta pandemia, la secretaria asumió un rol de trabajo inmediato, en el que la virtualidad cambio los planes y roles de trabajo planeado, y se dedicó a realizar un trabajo de articulación entre operadores de servicios de energía y gas y los municipios y sus alcaldes, garantizando que cada decreto que emitía el gobierno nacional se socializara en los municipios y de armonizara rápidamente,

Adicionalmente establecer con rapidez canales de comunicación efectiva, especialmente en el servicio de energía con ENEL Codensa, que garantizaran la calidad y permanente servicio en las zonas rurales y urbanas, minimizando los impactos en población escolar virtual y en los tiempos de aislamiento en casa de las familias cundinamarquesas, trabajo que debió realizarse de manera constante y en equipo con alcaldes, secretaria de minas y Enel Codensa.

En el tema de la minería y según la Agencia Nacional de Minería - ANM (2019), en Cundinamarca hay cerca de 873 títulos mineros otorgados, es decir, aquellos que efectúan sus actividades legalmente, esta práctica minera se lleva a cabo en 109 de los 116 municipios. El 70% de la titulación minera se concentra en cinco provincias, que abarcan 39 municipios. Adicionalmente, de los 873 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



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

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.

De otra parte las coberturas de energía y gas domiciliario están en 93 y 95% respectivamente y aunque el déficit es bajo, ese saldo corresponde a familias rurales geográficamente muy distantes, lo que requiere una mayor gestión de recursos que financien el déficit, por el costo que implica conectar a cada usuario. Es necesario articular acciones y sumar esfuerzos con el gobierno nacional para el logro de estas apuestas y la reducción de la brecha de acceso a servicios públicos.

1.2 CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL “CUNDINAMARCA REGIÓN QUE PROGRESA” VIGENCIA 2020

1.2.1 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 endógenas del departamento y el reconocimiento de la heterogeneidad del territorio, para contribuir efectivamente a la reducción de las brechas competitivas.

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, se ha brindado asistencia en temas administrativos, técnicos, ambientales y geológicos con el fin de fortalecer las prácticas mineras de los títulos



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

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 5 profesionales interdisciplinarios beneficiando a 126 actores mineros

- ✓ **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. Adicionalmente la SMEG se encuentra trabajando en la realización de diseños eléctricos para 354 viviendas rurales con el fin de continuar con el proceso de conexión.
- ✓ **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. Actualmente se ha llegado a la conexión de 1990 con una inversión de \$5.865.947.551 con el aporte de la Gobernación, municipios y operadores.

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

1.2.1.1 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



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

sostenible, para así generar valor agregado en la producción que responda a la demanda creciente de bienes y servicios.

META DE BIENESTAR	
Descripción: Aumentar el porcentaje de formalización minera en Cundinamarca.	Cumplimiento N/A
ANÁLISIS DEL INDICADOR: Teniendo en cuenta que en el transcurso del 2020 desde la Secretaria de Minas, Energía y Gas - SMEG, se realizó asistencia técnica en varias Unidades de Producción Minera en el departamento, es preciso indicar que el indicador será medido posterior al seguimiento que se realice, acción que iniciará en 2021. Así mismo, se contara con el reporte de la Agencia Nacional de Minería quien actualmente se encarga de realizar esta medición de formalización.	

CATEGORÍA DE DERECHOS

GARANTÍA DE DERECHOS FUNDAMENTALES	
DERECHO	DESCRIPCIÓN DEL APORTE
Derecho al trabajo	Con la formalización minera se aumenta la generación de trabajo decente, generando entornos seguros y de igualdad. Para el 2020, se realizó asistencia a 126 trabajadores mineros en el cuál se les brindó herramientas y recomendaciones para que en cada una de las actividades que se realizan en el desarrollo de la minería se realicen de la mejor manera, garantizando la integridad de los trabajadores, de la mina, del entorno y del negocio minero.



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

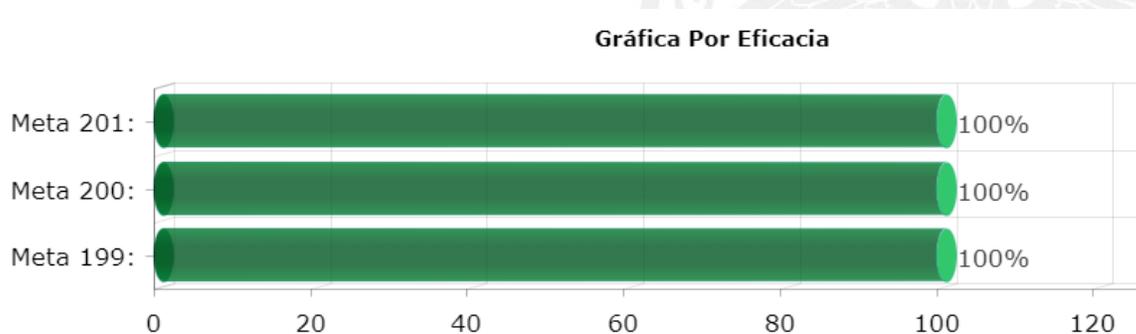
PLAN NACIONAL DE DESARROLLO PACTO POR COLOMBIA, PACTO POR LA EQUIDAD 2018-2022

APORTE AL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2018-2022	
PACTO	DESCRIPCIÓN DEL APORTE
Pacto por los Recursos Minero-Energéticos	Mediante la asistencia técnica a 126 actores mineros, se proporcionaron herramientas para que las operaciones mineras se realicen con mayor responsabilidad ambiental y social, fortaleciendo los criterios de idoneidad de los titulares mineros del departamento.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

APORTE A OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)	
OBJETIVO	DESCRIPCIÓN DEL APORTE
Trabajo decente y crecimiento económico	Tener Unidades de Producción Minera - UPM estructuradas aumenta la calidad de los procesos de producción, así mismo genera competitividad dentro del sector y aumenta los estándares de calidad del sector minero y el ofrecimiento de empleo formal.

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

- Meta 199: Se ha realizado asistencia técnica a actores mineros con el fin de hacer revisión en las Unidades de Producción Minera –UPM, generando una caracterización del estado actual, para posteriormente proceder a realizar planes de trabajo, para mejorar su actividad comercial y competitiva.



- Meta 200: Se han realizado encuentros de generación de conciencia del sector minero, dirigidos a los trabajadores y sus familias, mostrando la importancia de la minería segura y bien hecha, disminuir los accidentes que puedan comprometer la vida de los trabajadores y/ o cierre de las UPM para así generar minería competitiva.



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



BENEFICIARIOS DE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS

Personas
 Empresas

Entidades
 Municipios

- Identificación del tipo de beneficiarios:

META 199	
MUNICIPIO	# DE ACTORES MINEROS
Cogua	4
Cucunuba	17
Gachala	12
Gacheta	1
Girardot	3
Guacheta	16
Guatavita	3
Junin	3
Lenguazaque	27
Nilo	1
Pacho	3
Suesca	1
Sutatausa	33

Ubala	2
Total general	126

META 200	
MUNICIPIO	No. DE ESPACIOS ESPECIALIZADOS REALIZADOS
CUCUNUBÁ	1
GUACHETÁ	1
MACHETÁ	1
TOTAL	3

META 201	
MUNICIPIO	No. DE UNIDADES DE PRODUCCIÓN MINERAS POTENCIALIZADAS
LENGUAZAQUE	1
TOTAL	1

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.

Durante el 2020 la meta 238 " Construcción del centro de formación minera, se desarrolló la etapa inicial de alistamiento, así como la gestión y consecución de 600 millones de pesos para los estudios y diseños, es así que con la colaboración del ICCU se avanzó en la gestión con el municipio de Guachetá para que desde el concejo municipal se realizara la asignación del predio en el cual se construirá el centro de formación, adicionalmente se adelantaron las gestiones con el SENA para definir el modelo de operación y los empresarios mineros para su aporte en la dotación.

Ahora bien, el Ministerio de Minas y Energía apertura convocatoria para proyectos de construcción de centros mineros el 7 de diciembre de 2020, para lo cual la Secretaría de Minas, Energía y gas inició el proceso de formulación para la postulación del proyecto por valor de \$8.500 millones de pesos.



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

1.2.1.2 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.

META DE BIENESTAR

Descripción:

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

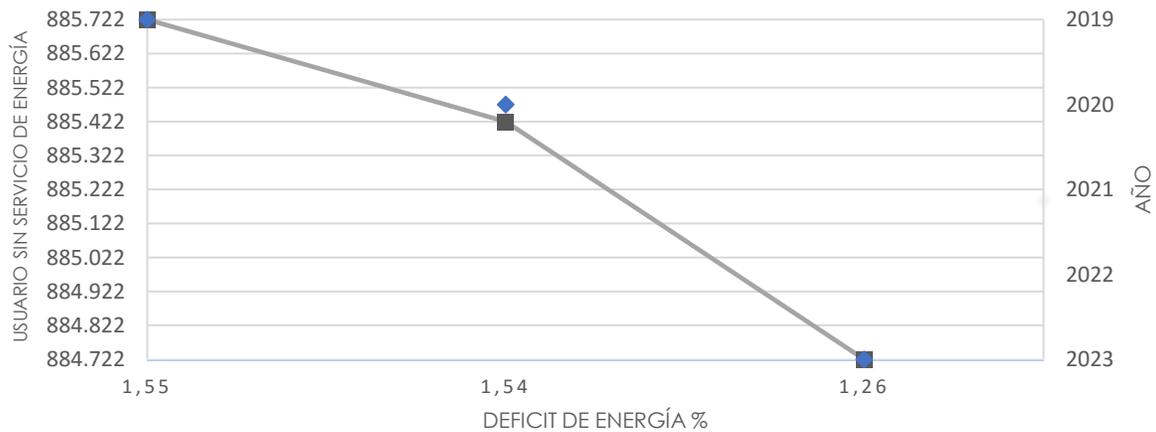
Cumplimiento

0.015%

ANÁLISIS DEL INDICADOR:

El déficit de cobertura del servicio público de energía eléctrica, disminuye con el aumento de conexiones de viviendas tanto rurales como urbanas en el departamento de Cundinamarca.

DISMINUCIÓN DEL DEFICIT DE COBERTURA DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA



META DE BIENESTAR

Descripción:

Cumplimiento



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

Incrementar la cobertura del servicio público de gas combustible por redes.	93.14%
---	--------

ANÁLISIS DEL INDICADOR:

Para la definición de la línea base de cobertura del servicio de gas natural se tomó el reporte del tercer trimestre del 2019, en cual existían 684.931 usuarios con servicio de gas domiciliario de 721.994 potenciales usuarios que fueron reportados por los operadores, lo que representaba el 93.14% de cobertura efectiva.

Dado a lo anterior y con el fin de poder determinar el nivel de avance de cobertura en Cundinamarca para la vigencia 2020, se tomó el reporte del segundo trimestre del año 2020, en cual reportan 715.126 usuarios con servicio de gas domiciliario de 764.060 potenciales usuarios que fueron reportados por los operadores, lo que representa 91.83%.

En este contexto se puede concluir que si bien es cierto que la cobertura en términos porcentuales disminuyó 2%; el incremento del número de nuevos usuarios conectados al servicio de gas fue de 30.195 usuarios nuevos con respecto a lo reportado en el 2019 al 2020. También se concluye que si la base de 721.994 potenciales usuarios definidos en la línea base del plan de desarrollo departamental el nivel de cobertura sería del 99% con corte a tercer trimestre de 2019, la cobertura del servicio de gas natural en el departamento de Cundinamarca es de 93.14%, con lo cual se supera en 13.14% el indicador esperado para 2019, el cual era de 80%.

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO PACTO POR COLOMBIA, PACTO POR LA EQUIDAD 2018-2022

APORTE AL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2018-2022	
PACTO	DESCRIPCIÓN DEL APORTE
Pacto por la Calidad y Eficiencia de Servicios Públicos	Meta 239: Con la disminución del déficit de cobertura en el servicio de energía eléctrica, se cierran las brechas de acceso y se aumenta la cobertura, mejorando la calidad de vida de los Colombianos.



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

	Meta 247: Con incremento de la cobertura en el servicio de gas combustible, se cierran las brechas de acceso y se aumenta la accesibilidad y calidad en el servicio, mejorando la calidad de vida de los Colombianos.
--	---

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

APOORTE A OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)	
OBJETIVO	DESCRIPCIÓN DEL APOORTE
Energía asequible y no contaminante	<p>Meta 239: en 2020 se aumentó la cobertura del servicio de energía eléctrica en la zona rural, aportando a la meta nacional 300 nuevos usuarios conectados al servicio de energía eléctrica (100 mil nuevos usuarios).</p> <p>Meta247: en 2020 se aumentó la cobertura del servicio de gas combustible, aportando a la meta nacional 2492 nuevas viviendas con servicio de gas combustible (100 mil sustituciones de leña)</p>

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

- Meta 239: 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 278 nuevos usuarios.



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

- Meta 247: 2492 viviendas conectadas al servicio de gas combustible



BENEFICIARIOS DE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS

Personas
 Empresas

Entidades
 Municipios

- Identificación del tipo de beneficiarios meta 239:

META 239		
MUNICIPIO	No. DE FAMILIAS CONECTADAS AL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	No. DE PERSONAS BENEFICIADAS (APROX.)¹ [=#FAMILIAS*3,1 promedio personas por hogar]
ANAPOIMA	6	19
ANOLAIMA	6	19
AGUA DE DIOS	4	12
CAPARRAPÍ	18	56
CÁQUEZA	15	47
EL COLEGIO	6	19
FÓMEQUE	51	158
FOSCA	11	34
FUSAGASUGÁ	12	37
GUADUAS	5	16
GUAYABETAL	2	6
LA VEGA	3	9
MACHETÁ	5	16
MEDINA	13	40
PACHO	25	78
PAIME	18	56
PARATEBUENO	1	3
PASCA	1	3
QUETAME	1	3
SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA	14	43
SAN FRANCISCO	6	19
SILVANIA	2	6
TIBACUY	7	22
TIBIRITA	17	53
TOCAIMA	2	6
UBALÁ	14	43
VERGARA	8	25
VILLAGÓMEZ	2	6
VILLETA	4	12
YACOPI	20	62
TOTAL	300	928

¹ CENSO NACIONAL DE POBLACIÓN Y VIVIENDA. DANE (2018). ¿Cómo vivimos? Tamaño promedio de los hogares en Colombia. [en línea] recuperado de : <<https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/censo-nacional-de-poblacion-y-vivienda-2018/como-vivimos>>



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

- Identificación del tipo de beneficiarios meta 247: 2.492 Familias conectadas al servicio de gas combustible domiciliario en su viviendas, beneficiando alrededor de 7683 personas²

Ubicación geográfica	# de conexiones
Centro Poblado	397
Zona rural	1975
Zona Urbana	120

META 247		
MUNICIPIO	No. DE FAMILIAS CONECTADAS AL SERVICIO DE GAS COMBUSTIBLE DOMICILIARIO	No. DE PERSONAS BENEFICIADAS (APROX.) ³ [=#FAMILIAS*3,1 promedio personas por hogar]
CACHIPAY	214	663
CAPARRAPÍ	114	353
CHAGUANÍ	2	6
CHOACHI	31	96
EL PEÑÓN	101	313
FOMEQUE	194	601
GACHETÁ	50	115
GAMA	13	40
GIRARDOT	74	229
GUACHETÁ	368	1141
GUADUAS	16	50
JUNÍN	4	12
LA PALMA	280	868
LENGUAZAUQUE	190	589
MADRID	216	670
MEDINA	14	43
PACHO	164	508
PARATEBUENO	17	53
PUERTO SALGAR	5	16

² El cálculo de las personas se obtiene de la cantidad de familias conectadas por el tamaño promedio de los hogares en Colombia Según el DANE

³ Censo NACIONAL DE POBLACIÓN Y VIVIENDA. DANE (2018). ¿Cómo vivimos? Tamaño promedio de los hogares en Colombia. [en línea] recuperado de : <<https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/censo-nacional-de-poblacion-y-vivenda-2018/como-vivimos>>



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

RICAUORTE	6	19
SILVANIA	2	6
SUBACHOQUE	352	1091
TOPAIPÍ	3	9
UBALÁ	14	43
VILLETA	15	47
YACOPI	33	102
TOTAL	2492	7683

DIFICULTADES

Meta 239

- Por la pandemia presentada en el 2020, se presentó retraso en la ejecución de los proyectos, toda vez que la población estaba muy prevenida al recibir visitas de personas extrañas.
- Retrasos del operador de red para presentar propuestas de proyectos bajo los estándares de la SMEG.
- Falta de diseños eléctricos propios para realizar la ejecución de la obra.

Meta 247

- Demoras en los trámites de expedientes tarifarios ante la Comisión de Regulación de Energía y Gas – CREG
- Durante la pandemia Covid-19 se presentaron dificultades para que personal que ejecuta las obras pudieran ingresar a las viviendas.
- 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

ARTICULACIÓN CON POLÍTICAS PÚBLICAS DEPARTAMENTALES

POLÍTICA PÚBLICA DEPARTAMENTAL	DESCRIPCIÓN DEL APOORTE
Apoyo para el fortalecimiento de las familias	Meta 239: Teniendo en cuenta que el servicio de energía eléctrica es un servicio fundamental, durante el 2020 se mejoró la calidad de vida de 300



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

familias, brindando oportunidades de competitividad en cualquier tema.

Meta 247: Teniendo en cuenta que el servicio de gas domiciliario es un servicio fundamental, durante el 2020 se mejoró la calidad de vida de 2492 familias, brindando oportunidades de competitividad en cualquier tema, además se aseguran los servicios públicos domiciliarios en una estrategia para fortalecer a las familias, su entorno y su pleno desarrollo.

ANÁLISIS COMPARATIVO

- Departamental meta 247:

DEPARTAMENTO	POBLACIÓN CATASTRAL	TOTALES ANILLADOS	CONECTADOS RESIDENCIALES	CONECTADOS COMERCIALES	INDUSTRIALES CONECTADOS	TOTAL USUARIOS CONECTADOS	% COBERTURA POTENCIAL RESIDENCIAL	% COBERTURA REAL RESIDENCIAL
CUNDINAMARCA	764.060	704.112	702.113	12.837	176	715.126	99,72%	91,89%
VALLE DEL CAUCA	1.446.748	1.256.457	1.132.264	17.429	483	1.150.176	90,12%	78,26%
ANTIOQUIA	2.098.797	1.589.182	1.369.780	22.398	2.030	1.394.208	86,19%	65,27%
BOYACA	225.566	217.368	214.214	7.502	22	221.738	98,55%	94,97%
TOLIMA	399.846	316.845	311.236	4.319	99	315.654	98,23%	77,84%
N. DE SANTANDER	301.617	264.606	229.357	1.292	8	230.657	86,68%	76,04%
SANTANDER	511.756	470.158	456.818	8.860	61	465.739	97,16%	89,26%

1.3 APOORTE A LAS GRANDES APUESTAS

1.3.1 REDUCCIÓN DE LA POBREZA

OBJETIVO

Poner en marcha medidas económicas y sociales que permitan sacar a más personas de la pobreza de manera permanente y mejorar su bienestar.

Aporte al cumplimiento del objetivo

Con la puesta en marcha de los servicios públicos de energía y gas los cuales se hacen vitales para las familias cundinamarquesas, se reduce la pobreza tanto en el departamento como en el país, pues estos hacen parte de los indicadores que contempla la medición del Índice de Pobreza Multidimensional (IPM) para medir la pobreza de la población.

Beneficios obtenidos en la implementación de la apuesta

- 2492 viviendas con servicio de gas combustible y 300 viviendas con servicio de energía eléctrica durante el 2020.



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 MISIONALES



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-CER665785



2.1 ASISTENCIA TÉCNICA

TEMA	DIRIGIDA A	N° PERSONAS ASISTIDAS	MARQUE CON X EL TIPO DE ASISTENCIA			N° ASISTENCIAS REALIZADAS	MUNICIPIOS BENEFICIADOS
			Capacitación	Asesoría	Acompañamiento		
1. ENERGÍA (Construcción de redes de energía eléctrica)	Alcaldes municipales, Ciudadano en general	20		X	X	20	Agua de Dios, Cabrera, El rosal, Nemocón, Pacho, Paratebueno, San Antonio del Tequendama, Sasaima, Tocaima, Yacopí
2. ENERGÍA (Energías alternativas)	Alcaldes municipales, Ciudadano en general	18		X	X	18	Anapoima, Cabrera, Caparrapí, Funza, Guataquí, Guayabal, Lenguazaque, Medina, Paratebueno, Pasca, Ricaurte, San Antonio del Tequendama, Tocaima, Villagómez, Yacopí
3. GAS (Gas combustible domiciliario)	Alcaldías, operadores, presidentes de juntas de acción comunal, concejales y comunidad en general	91		X	X	35	Anapoima, Anolaima, Arbelaez, Cachipay, Caparrapí, Cáqueza, Fomeque, Gachetá, Gama, Guachetá, Guatavita, Junín, La mesa, Machetá, Madrid, Manta, Nocaima, Pacho, Paime, Qubradanegra, San Antonio del Tequendama, San Bernardo, Sesquile,



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

							Subachoque, Tibirita, Ubalá, Villagómez, Villeta
4. MINERÍA (Buenas prácticas mineras)	Comunidad en general	144	X	X	X	49	Cajica, Chía, Cogua, Cucunubá, Gachalá, Gachetá, Girardot, Guachetá, Guatavita, Junín, Lenguazaque, Machetá, Nilo, Pacho, Soacha, Suesca, Sutatausa, Ubalá
5. MINERÍA (Conocimientos de actividad minera)	Trabajadores y empresarios mineros y funcionarios de entidades del sector.	1 (Por demanda)			X	1	La palma
6. MINERÍA (Procesos productivos)	Pequeños titulares mineros	34		X	X	23	Cucunubá, Gachalá, Gachetá, Girardot, Junín, Lenguazaque, Pacho, Ubalá
7. MINERÍA (investigación e innovación)	Academia y empresas del sector minero.	0 (por demanda)				0	-
8. MINERÍA (Centro de formación)	Comunidad en general	0 (Por demanda)				0	-



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

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

3.1 GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

3.1.1 ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL

Despacho del
Secretario

DISPONIBILIDAD DEL RECURSO HUMANO							
Dependencia /Oficina	No. Funcionarios por Cargo						
	Directivo	Gerente y/o Asesores	Profesionales	Técnico	Asistente	Otros	Total
Despacho de la Secretaría	1	2	9		5	18	34

3.2 GESTIÓN CONTRACTUAL

Modalidad	No. contratos	Valor en millones	No. de procesos en SECOP
Selección abreviada	N/A	N/A	N/A
Contratación directa	36	\$14.080.056.340	36
Licitación Pública	N/A	N/A	N/A
Concurso de Méritos	1	\$300.833.190	1
Mínima Cuantía	2	\$69.599.768	2
Total	39		39



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

/CundiGob @CundinamarcaGob

www.cundinamarca.gov.co

3.3 RECURSOS DE INVERSIÓN POR ENTIDAD DE LA VIGENCIA (Todas las entidades) (Cifras en Millones de \$)

VIGENCIA	VALOR DE RECURSOS PROGRAMADOS (En millones de \$)					VALOR DE RECURSOS EJECUTADOS (En millones de \$)				
	PROPIOS DEPTO.	SGP	SGR	PROPIOS DESCENTRALIZADOS	TOTAL VIGENCIA	PROPIOS DEPTO.	SGP	SGR	PROPIOS DESCENTRALIZADO	TOTAL VIGENCIA
2020 – Unidos podemos más	405.759.533		9.183.703.341		9.589.462.874	376.137.533		9.183.702.517		9.559.840.050
2020 – Región que progresa	3.921.225.095				3.921.225.095	1.260.009.146				1.260.009.146
TOTALES	4.326.984.628	-	9.183.703.341,00	-	13.510.687.969	1.636.146.679	-	9.183.702.517	-	10.819.849.196

3.3.1 GESTIÓN DE RECURSOS EXTERNOS 2020 (Cifras en Millones de \$) (Todas las entidades)

Descripción del aporte	Tipo de aporte		Valor en millones	Cofinanciador y/o Cooperante
	Dinero	Especie		
LOGÍSTICA REALIZACIÓN 3 EVENTOS "EN CUNDINAMARCA POR MI FAMILIA CUODO MI VIDA"		x	47.000.000	AGENCIA NACIONAL DE MINERIA
CONVENIO DE COOPERACIÓN (SMEG- CDCASO-026-2020)		x	459.575.040	NORTESANTANDEREANA DE GAS S.A._ NORGAS
CONVENIO DE ASOCIACIÓN (SMEG- CDCASO-035-2020)		x	1.252.400.000	YAVEGAS S.A. E.S.P
CONVENIO DE COOPERACIÓN (SMEG- CDCCO-02-2020)		x	997.959.172	ENERGY GAS SAS
CONVENIO DE COOPERACIÓN (SMEG- CDCCO-03-2020)		x	116.267.088	GLOBAL REDES Y OBRAS S.A.S E.S.P
CONVENIO DE COOPERACIÓN (SMEG- CDCCO-04-2020)		x	890.688.942	ALCANOS DE COLOMBIA S.A. E.S.P
CONVENIO DE COOPERACIÓN (SMEG- CDCCO-05-2020)		x	748.815.412	KEOPS Y ASOCIADOS S.A.S E.S.P
CONVENIO DE COOPERACIÓN (SMEG- CDCCO-006-2020)		x	105.194.032	MADIGAS INGENIEROS S.A.



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

CONVENIO DE COOPERACIÓN (SMEG-CDCCO-07-2020)		x	748.815.412	YAVEGAS SA ESP
CONVENIO DE COOPERACIÓN (SMEG-CDCCO-08-2020)		x	984.117.852	VIDA GAS POR NATURALEZA S.A E.S.P
CONVENIO DE COOPERACIÓN (SMEG-CDCCO-09-2020)		x	375.099.772	INGENIERIA Y SERVICIOS S.A E.S.P
CONVENIO DE COOPERACIÓN (SMEG-CDCCO-10-2020)		x	263.092.050	GASES DEL LLANO S.A. E.S.P.
CONVENIO DE COOPERACIÓN (SMEG-CDCCO-11-2020)		x	134.260.804	REDEGAS DOMICILIARIO S.A E.S.P
Total			7.123.285.576	

Fecha de elaboración: 08 de enero de 2021



Olga Janneth Ramirez Rodríguez
Secretaria de Minas, Energía y Gas



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