

**CUNDINAMARCA**  
63 EL DORADO 63  
¡LA LÉYENDA VIVE!

E-DEAG-FR-055  
Versión 1

## PLAN DE DESARROLLO

**“UNIDOS PODEMOS MÁS”**  
2016 – 2020

# INFORME ANUAL DE GESTIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO

**SECRETARÍA DE MINAS, ENERGÍA Y GAS**

Pablo Yesid Fajardo Benitez  
Secretario

**AÑO 2018**



**CUNDINAMARCA**  
unidos podemos más

Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1692

[f/CundiGov](#) [@CundinamarcaGov](#)  
[www.cundinamarca.gov.co](http://www.cundinamarca.gov.co)

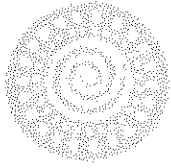
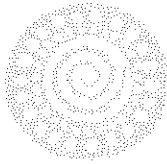


TABLA DE CONTENIDO

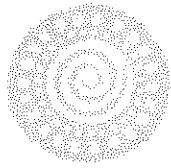
1. APOORTE A LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL DE LA ENTIDAD .....	5
1.1. ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA DE LA ENTIDAD O DEPENDENCIA.....	5
1.2. APOORTE AL CUMPLIMIENTO DE LA MISIÓN Y VISIÓN DE SU ENTIDAD .....	6
Logros:.....	6
Dificultades:.....	7
1.3. INFORME DE GESTIÓN DE BIENES.....	7
No Aplica.....	7
Logros:.....	7
Dificultades:.....	7
1.4. INFORME DE GESTIÓN DOCUMENTAL.....	8
No Aplica.....	8
Logros:.....	8
Dificultades:.....	8
1.5. INFORME ATENCIÓN AL USUARIO.....	8
1.5.1. Atención y servicios en modalidad presencial, telefónica y virtual .....	8
No Aplica.....	8
1.5.2. Socialización y aplicación del manual del usuario .....	8
No Aplica.....	8
1.5.3. PQR: Recepción, Clasificación, Respuesta y Seguimiento .....	8
No Aplica.....	8
1.6. INFORME DE GESTIÓN DE LA CALIDAD .....	8
No Aplica.....	8
Logro:.....	8
Dificultad:.....	8
1.7. INFORME DE GESTIÓN DE LA COMUNICACIÓN.....	9
No Aplica.....	9
Logro:.....	9
Dificultad:.....	9
1.8. INFORME DE GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN.....	9
1.9. INFORME EL APOORTE DE LA ENTIDAD A LA TRANSPARENCIA:.....	9
No Aplica.....	9
Logros:.....	9
Dificultades:.....	9





1.10. INFORME DE GESTIÓN FINANCIERA:	9
1.10.1. GESTION DE RECURSOS (2010-2018)	9
1.10.2. GESTION DE RECURSOS DE REGALIAS	10
1.10.4. GESTION DE RECURSOS EXTERNOS 2018, EN SU ENTIDAD (Cifras en Millones de \$)	10
1.11. INFORME DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	10
No Aplica.	10
Logros:	10
Dificultades:	10
1.12. INFORME DE ASISTENCIA TÉCNICA MUNICIPAL, DEPARTAMENTAL	10
Logro:	11
Dificultad:	11
1.13. INFORME DE DESEMPEÑO TERRITORIAL	11
No Aplica.	12
Logro:	12
Dificultad:	12
2. APOORTE AL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE DESARROLLO "UNIDOS PODEMOS MÁS" PARA EL AÑO 2018.	12
2.1. INFORME DE GESTION A NIVEL PROGRAMAS	12
2.1.1. PROGRAMAS DEL EJE 1 CUNDINAMARCA 2036	12
Aporte al cumplimiento del Objetivo del programa: No Aplica	12
Dificultades del Programa: No Aplica	12
Logros Meta de Resultado: No Aplica	12
Dificultades Meta de Resultado: No Aplica	12
2.1.2. PROGRAMAS DEL EJE 2 TEJIDO SOCIAL	12
Aporte al cumplimiento del Objetivo del programa: No Aplica	12
Dificultades del Programa: No Aplica	12
Logros Meta de Resultado: No Aplica	13
Dificultades Meta de Resultado: No Aplica	13
METAS DE PRODUCTO RELACIONADAS AL PROGRAMA	13
2.1.3. PROGRAMAS DEL EJE 3. COMPETITIVIDAD SOSTENIBLE	13
Aporte al cumplimiento del Objetivo del programa:	13
Dificultades del Programa:	14
Logros Meta de Resultado: No Aplica	14
METAS DE PRODUCTO RELACIONADAS AL PROGRAMA	14
Aporte al cumplimiento del Objetivo del programa:	16
Dificultades del Programa:	16





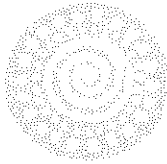
Logros Meta de Resultado: .....	17
Dificultades Meta de Resultado: .....	17
Logros Meta de Resultado: .....	18
METAS DE PRODUCTO RELACIONADAS AL PROGRAMA.....	19
2.1.4. PROGRAMAS DEL EJE 4 INTEGRACIÓN Y GOBERNANZA .....	20
Aporte al cumplimiento del Objetivo del programa: No Aplica.....	20
Dificultades del Programa: No Aplica.....	20
Logros Meta de Resultado: No Aplica.....	20
Dificultades Meta de Resultado: No Aplica.....	20
METAS DE PRODUCTO RELACIONADAS AL PROGRAMA.....	20
2.2. INFORME CONTRIBUCIÓN A LOS EJES DEL PLAN DE DESARROLLO.....	20
2.2.1. EJE 1. CUNDINAMARCA 2036 .....	20
Logros / impactos obtenidos (máximo 2) .....	20
2.2.2. EJE 2. TEJIDO SOCIAL.....	21
Logros / impactos obtenidos (máximo 2) .....	21
2.2.3. EJE 3 COMPETITIVIDAD SOSTENIBLE .....	21
Logros / impactos obtenidos (máximo 2) .....	21
2.2.4. EJE 4 INTEGRACIÓN Y GOBERNANZA.....	21
Logros / impactos obtenidos (máximo 2) .....	21
3. APUESTAS TRANSVERSALES .....	21
4. TEMAS EN PROCESO Y RECOMENDACIONES .....	22



**CUNDINAMARCA**  
 unidos podemos más

Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
 Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.  
 Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1692

[f/CundiGov](#) [@CundinamarcaGov](#)  
[www.cundinamarca.gov.co](http://www.cundinamarca.gov.co)



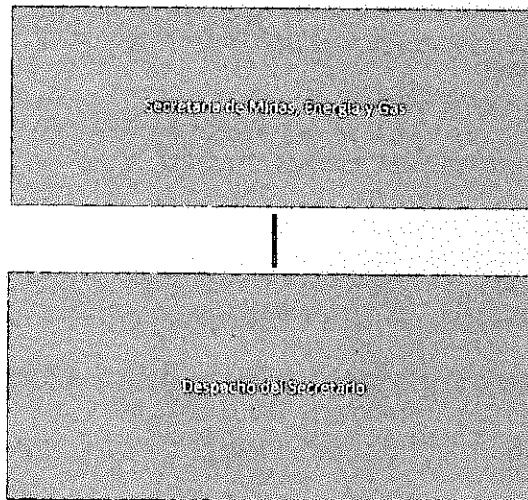
**DATOS GENERALES DE LA ENTIDAD**

Nombre Entidad	Secretaría de Minas, Energía y Gas		
Directivo responsable	Pablo Yesid Fajardo Benitez	Cargo	Secretario de Despacho
Nº de direcciones y oficinas	1	Nº funcionarios	18
Fecha de Corte de la Información	31/12/2018	Fecha de entrega	31/12/2018

**1. APOORTE A LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL DE LA ENTIDAD**

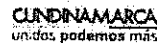
**1.1. ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA DE LA ENTIDAD O DEPENDENCIA**

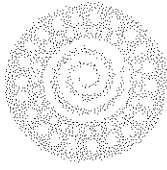
**ESTRUCTURA ENTIDAD**



Detalle el siguiente cuadro con la planta de personal:

Dependencia /Oficina	DISPONIBILIDAD DEL RECURSO HUMANO						Total
	No. Funcionarios por Cargo						
	Directivo	Gerente y/o Asesores	Profesionales	Técnico	Asistente	Otros (OPS)	
Despacho del Secretario	1	2	9	-	4	2	18





## 1.2. APORTE AL CUMPLIMIENTO DE LA MISIÓN Y VISIÓN DE SU ENTIDAD

**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.

**MISIÓN.** Es misión de la Secretaría de Minas, Energía y Gas coadyuvar en la gestión energética del Departamento y promover el aprovechamiento de la política minero-energética nacional en favor del desarrollo sostenible del Departamento.

### Logros

- Se alcanzó la cobertura del 100% del servicio público domiciliario de gas en las cabeceras municipales, y se inició la expansión a veredas y centros poblados.
- Se ha transformado la vida de los cundinamarqueses con la conexión de 747 viviendas de zonas rurales al servicio público de energía eléctrica (706 en el año 2018), y 16.066 en sector urbano, rural y centros poblados al servicio público domiciliario de gas (6.555 en el año 2018), facilitando el desarrollo de sus labores diarias y mejorando sus condiciones ambientales y de salud.
- Con el fin de acompañar el programa de Formalización de los pequeños mineros del departamento de Cundinamarca, se realizó asistencia técnica a 83 Unidades de Producción Minera- UPM's en aspectos legales, técnicos, financieros, económicos, sociales y ambientales, en los municipios de Cucunubá, Guachetá, Lenguazaque, Sutatausa, Tocancipá, San Francisco, Soacha, El Rosal, Cogua y Tausa.
- En el marco del Convenio Interadministrativo GGC No. 519 de 2017, suscrito con el Ministerio de Minas y Energía, se generaron proyectos productivos para reconversión laboral de los mineros de subsistencia en los municipios de Beltrán, Girardot, Lenguazaque, Nilo, Ricaurte, San Juan de Rioseco y Susa.
- Se aprobaron por parte del Órgano Colegiado de Administración y Decisión los proyectos "Implementación y expansión del servicio de gas combustible por redes para veredas y centros poblados del departamento de Cundinamarca" y "Construcción de redes eléctricas en zona rural de 13 municipios, en el marco del proyecto Iluminando Vidas del departamento de Cundinamarca", financiados con recursos del Sistema General de Regalías, los cuales benefician 1.364 viviendas con la conexión al servicio público domiciliario de gas y 243 al servicio público de energía eléctrica.



**SECPLANEACIÓN**  
 LA PLANIFICACIÓN DE CUNDINAMARCA



**CUNDINAMARCA**  
 unidos, podemos más

Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
 Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.  
 Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1692

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



Convenio SMEG-COASO-012 DE 2018. Municipios de Fúquene y Guachetá.

**Dificultades:**

- En el sector rural, existen muchas viviendas que no cuentan con servicio público de energía eléctrica, sin embargo, al revisar técnicamente su localización se evidencia que estas tienen un costo de ejecución muy alto y además la complejidad geográfica de algunas zonas hace que los proyectos no sean viables para el operador de red.
- Existe gran dependencia del operador de red CODENSA S.A. E.S.P., para la estructuración e implementación de proyectos de electrificación rural, lo cual retrasa los tiempos de ejecución y la viabilización de proyectos para su contratación.
- Los proyectos de gasificación en el sector rural muchas veces no son viables financiera o técnicamente, debido a los altos costos de implementación, que no pueden ser cubiertos por la demanda del servicio.

### 1.3. INFORME DE GESTIÓN DE BIENES

No Aplica.

Logros:

Dificultades:



SC-CER 303297



CO-SC-CER 303297



GP-CER 303299



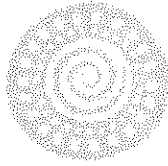
**SECPLANEACIÓN**  
SELECCIÓN DE CUNDINAMARCA



**CUNDINAMARCA**  
unidos podemos más

Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1692

[f/CundiGob](#) [@CundinamarcaGob](#)  
[www.cundinamarca.gov.co](http://www.cundinamarca.gov.co)



#### 1.4. INFORME DE GESTIÓN DOCUMENTAL

No Aplica.

Logros:

Dificultades:

#### 1.5. INFORME ATENCIÓN AL USUARIO

##### 1.5.1. Atención y servicios en modalidad presencial, telefónica y virtual

No Aplica.

Logro:

Dificultad:

##### 1.5.2. Socialización y aplicación del manual del usuario

No Aplica.

Logro:

Dificultad:

##### 1.5.3. PQR: Recepción, Clasificación, Respuesta y Seguimiento

No Aplica.

Logro:

Dificultad:

#### 1.6. INFORME DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

No Aplica.

Logro:

Dificultad:

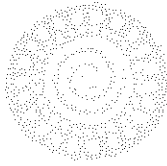


**SECPLANEACIÓN**  
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE CUNDINAMARCA



**CUNDINAMARCA**  
unidos podemos más





**1.7. INFORME DE GESTIÓN DE LA COMUNICACIÓN**

No Aplica.

Logros:

Dificultad:

**1.8. INFORME DE GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN**

Modalidad	No. contratos	Valor en millones	No de procesos en SECOP
Selección abreviada	0		0
Contratación directa	85	2.466.637.818	84
Licitación Pública	0		0
Concurso de Méritos	0		0
Mínima Cuantía	2*	0	2
<b>Total</b>	<b>88</b>	<b>2.466.637.818</b>	<b>86</b>

\*Declaradas desiertas.

**Subastas Inversas**

Objeto	V/ Pliegos	V/ Contratado	Ahorro
<b>Total</b>			

**1.9. INFORME EL APOORTE DE LA ENTIDAD A LA TRANSPARENCIA:**

No Aplica.

Logros:

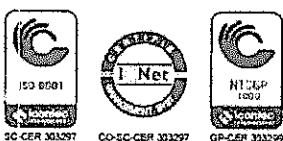
Dificultades:

**1.10. INFORME DE GESTIÓN FINANCIERA:**

**1.10.1. GESTION DE RECURSOS (2010-2018)**

No Aplica.

- a) Evolución Ingresos– Comportamiento Histórico
- b) Evolución Egresos – Comportamiento Histórico
- c) Evolución Deuda – Comportamiento Histórico



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
 Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.  
 Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1692

[@CundiGov](#) [@CundinamarcaGov](#)  
[www.cundinamarca.gov.co](http://www.cundinamarca.gov.co)

**1.10.2. GESTION DE RECURSOS DE REGALIAS**

Fondo	2017			2018		
	Asignado	Ejecutado	Sin Ejecutar	Asignado	Aprobado	Sin Ejecutar
Desarrollo Regional						
Compensación Regional						
Ciencia y Tecnología						
Regalía Directa PDA						
Aguas						
<b>TOTAL</b>						

**1.10.3. RECURSOS DE INVERSIÓN POR ENTIDAD DE LA VIGENCIA.**

VIGENCIA	VALOR DE RECURSOS PROGRAMADOS EN MILLONES	VALOR DE RECURSOS EJECUTADOS (En millones de \$)
2018	4.807.769.848	2.337.094.153

**1.10.4. GESTIÓN DE RECURSOS EXTERNOS 2018, EN SU ENTIDAD (Cifras en Millones de \$)**

Descripción del aporte	Tipo de aporte		Valor en millones	Cofinanciador y/o Cooperante
	Dinero	Especie		
Cundinamarca al 100%		x	6.190.000.000	Codensa S.A. E.S.P.
<b>Total</b>			<b>6.190.000.000</b>	

**Observaciones:**

- Se logró aunar esfuerzos con el operador de red Codensa S.A. E.S.P., para ampliar la cobertura del servicio de energía eléctrica en las zonas rurales del departamento de Cundinamarca, dentro del programa CUNDINAMARCA AL 100%, para lo cual el Departamento entrega información de las viviendas que no cuentan con este servicio, y promociona el programa y sus avances. Por su parte Codensa entrega la información de viviendas conectadas al servicio, lo que permite aportar al cumplimiento a la meta 464 "Conectar 1200 usuarios al servicio de energía eléctrica mediante la implementación de redes eléctricas o energías alternativas", con lo que se gestionaron recursos por aproximadamente \$ 6.190.000.000.

**1.11. INFORME DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN**

No Aplica.

Logros:

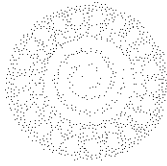
Dificultades:

**1.12. INFORME DE ASISTENCIA TÉCNICA MUNICIPAL, DEPARTAMENTAL**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
 Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.  
 Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1692

[@CundiGov](#) [@CundinamarcaGov](#)  
[www.cundinamarca.gov.co](http://www.cundinamarca.gov.co)



Tema	Capacitación	Asesoría	Acompañamiento	Fecha y Lugar de Realización de la Jornada	Dirigida A Funcionarios De Que Sector – Especificar Cargos -	# De Municipios O Entidades Participantes
MINERÍA	x	x	x	16/02/2018 – Sutatausa, Lenguaque, Villa Pinzón, Ubata, Gachala, Yacopí, Ubate, Cucunuba, Tausa	Mineros de los municipios de Cundinamarca.	110
ENERGÍA		x		20/02/2018 – Bituima, Nilo, Pasca, Gama, San Antonio, Topaipí, Fomeque, Jerusalen, Beltran, Fomeque, Simijaca	Alcaldías, juntas de acción comunal.	52
GAS		x		Nilo, Sasaima, Ubate, Viota, Anolaima, Beltran, Anolaima, Soacha, La peña, Madrid, Carmen de Carupa, Simijaca, Susa, La calera, La mesa	Alcaldías, Concejos, operadores y juntas de acción comunal.	61

**Logro:**

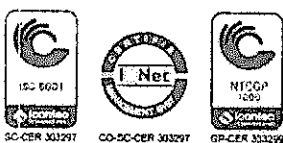
- Las asistencias programadas en oficina se cumplieron todos los trimestres, con un resultado satisfactorio en la atención a la comunidad.

**Dificultad:**

- Se programaron capacitaciones, que por motivos logísticos no fue posible realizar.

**1.13. INFORME DE DESEMPEÑO TERRITORIAL**

- Índice de Desempeño Fiscal – IDF
- Índice de Transparencia del Departamento - ITD
- Índice de Gestión de Gobierno Abierto – IGA



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
 Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.  
 Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1692

[@CundiGov](#) [@CundinamarcaGov](#)  
[www.cundinamarca.gov.co](http://www.cundinamarca.gov.co)

Logro: No Aplica.

Dificultad: No Aplica.

## 2. APOORTE AL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE DESARROLLO "UNIDOS PODEMOS MÁS" PARA EL AÑO 2018.

### 2.1. INFORME DE GESTIÓN A NIVEL PROGRAMAS

#### 2.1.1. PROGRAMAS DEL EJE 1 CUNDINAMARCA 2036

Nombre del Programa: No Aplica.

Objeto de Programa: No Aplica.

Aporte al cumplimiento del Objetivo del programa: No Aplica.

Dificultades del Programa: No Aplica.

Meta de Resultado: No Aplica.

Análisis del indicador Meta de Resultado: No Aplica.

Comparación del avance de la Meta de Resultado con otros departamentos y si aplica a nivel internacional: No Aplica.

Logros Meta de Resultado: No Aplica.

Dificultades Meta de Resultado: No Aplica.

#### METAS DE PRODUCTO RELACIONADAS AL PROGRAMA

Nº y Descripción Meta: No Aplica.

Logros: No Aplica.

Nº y descripción de Beneficiarios: No Aplica.

Dificultades: No Aplica.

ODS vinculado: No Aplica.

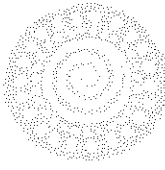
#### 2.1.2. PROGRAMAS DEL EJE 2 TEJIDO SOCIAL

Nombre del Programa: No Aplica.

Objeto de Programa: No Aplica.

Aporte al cumplimiento del Objetivo del programa: No Aplica.

Dificultades del Programa: No Aplica.



Meta de Resultado: No Aplica.
Análisis del indicador Meta de Resultado: No Aplica.
Comparación del avance de la Meta de Resultado con otros departamentos y si aplica a nivel internacional: No Aplica.

Logros Meta de Resultado: No Aplica.

Dificultades Meta de Resultado: No Aplica.

### METAS DE PRODUCTO RELACIONADAS AL PROGRAMA

**Nº y Descripción Meta:** No Aplica.

**Logros:** No Aplica.

**Nº y descripción de Beneficiarios:** No Aplica.

**Dificultades:** No Aplica.

**ODS vinculado:** No Aplica.

### 2.1.3. PROGRAMAS DEL EJE 3. COMPETITIVIDAD SOSTENIBLE

Nombre del Programa: Aumentando Capacidades Competitivas.

Objeto de Programa: Crear herramientas que permitan mejorar las capacidades competitivas per cápita e impulsar emprendimientos cooperados dinámicos en busca de generar oferta de bienes y servicios, así como la productividad empresarial laboral de la economía mediante procesos que apoyen la diversificación y transformación productiva, la innovación, el emprendimiento y la asociatividad, que permitan un crecimiento sostenido e incluyente, la generación de ingresos y empleo en el marco de una política de trabajo digno y decente.

Aporte al cumplimiento del Objetivo del programa:

- Se generaron planes de negocio en los municipios de Beltrán, Girardot, Lenguazaque, Nilo, Ricaurte, San Juan de Rioseco y Susa, con el objetivo de buscar una reconversión laboral para los mineros de subsistencia del Departamento, y de esta forma mejorar sus condiciones de vida y la de sus familias.
- Se implementaron acciones de formalización en aspectos legales, técnicos, financieros, económicos, sociales y ambientales, mediante el acompañamiento a 83 Unidades de Producción Minera en los municipios de Cucunubá, Guachetá, Lenguazaque, Sutatausa, Tocancipá, San Francisco, Soacha, El Rosal, Cogua y Tausa.
- Con la finalidad de exaltar la labor minera, así como de apropiar los conocimientos del trabajador mediante pruebas lúdicas en las cuales se evalúan destrezas y habilidades de los mineros, se han realizado cada año las Competencias Departamentales de Destreza Minera, las cuales en su cuarta versión contaron con la participación de equipos de los municipios de Cucunubá, Guachetá, Lenguazaque, Suesca, Sutatausa y Tausa.





IV Competencias Departamentales de Destrezas Mineras.

**Dificultades del Programa:**

- Las alcaldías municipales no conocen el procedimiento para registrar a los mineros de subsistencia que laboran en jurisdicción del municipio en la plataforma SI.MINERO del Ministerio de Minas y Energía, de igual forma, desconocen la normatividad para diferenciar entre una minería de subsistencia y extracción ilícita de minerales, lo cual dificulta su identificación al momento de realizar los proyectos.
- La gran mayoría de los títulos mineros en el Departamento no cuentan con instrumento ambiental aprobado por parte de la autoridad ambiental, lo que puede limitar el número de beneficiarios con los diferentes programas académicos que ofrezca la Secretaría, toda vez que las acciones deben estar dirigidas a empresas legales con los permisos correspondientes para la explotación de minerales.

Meta de Resultado: No Aplica.
Análisis del indicador Meta de Resultado: No Aplica.
Comparación del avance de la Meta de Resultado con otros departamentos y si aplica a nivel internacional: No Aplica.

**Logros Meta de Resultado:** No Aplica.

**Dificultades Meta de Resultado:** No Aplica.

**METAS DE PRODUCTO RELACIONADAS AL PROGRAMA**

**METAS DE PRODUCTO RELACIONADAS AL PROGRAMA**

**N° y Descripción Meta:** 376- Potencializar 5 unidades básicas de atención al minero como mecanismo de promoción de la minería en Cundinamarca.



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1692

[/CundiGob](#) [@CundinamarcaGob](#)  
[www.cundinamarca.gov.co](http://www.cundinamarca.gov.co)



**Logros:**

- En el año 2017 se adquirieron equipos para las Unidades Básicas de Atención al Minero-UBAM, los cuales fueron entregados en la presente vigencia, teniendo en cuenta que son necesarios para el ingreso a las minas y han servido para el desarrollo del Convenio GGC No. 423 de 2018, suscrito con el Ministerio de Minas y Energía, el cual beneficia, entre otros los municipios de Cucunubá, Guachetá, Lenguazaque y Sutatausa, en los que se encuentran ubicadas las UBAM. Así mismo se prestó asistencia a las empresas como estrategia para prevenir la minería ilegal.
- Considerando que las personas a cargo en algunas de las UBAM no son mineros, se realizan eventos como las Competencias Departamentales de Destreza Minera, con el fin de dar a conocer el desarrollo de las diferentes actividades ejecutadas en una mina subterránea. De igual manera de manera lúdica permite evaluar las habilidades de los trabajadores, premiando los que demuestran mejores prácticas mineras.

**Nº y descripción de Beneficiarios:** 4 Unidades Básicas de Atención al Minero, ubicadas en los municipios de Cucunubá, Guachetá, Lenguazaque y Sutatausa.

**Dificultades:** Falta de interés por parte de las administraciones municipales en atender los aspectos relacionados con las UBAM.

**ODS vinculado:** 1. Fin a la pobreza.



Capacitaciones realizadas a trabajadores mineros.  
Convenio GGC No. 423 de 2018.

**Nº y Descripción Meta:** 377- Atender técnica y jurídicamente el 100% de los procesos de formalización de las UPM (Unidades de Producción Minera) priorizadas por el Ministerio de Minas y Energía o la Agencia Nacional de Minería.

**Logros:**

- Con el fin de acompañar el programa de Formalización de los pequeños mineros del departamento de Cundinamarca, se realizó asistencia técnica a 65 Unidades de Producción Minera\_ UPM's en aspectos legales, técnicos, financieros, económicos, sociales, ambientales.
- Capacitar trabajadores y funcionarios del sector minero en temas jurídicos, de seguridad y de sostenibilidad ambiental.

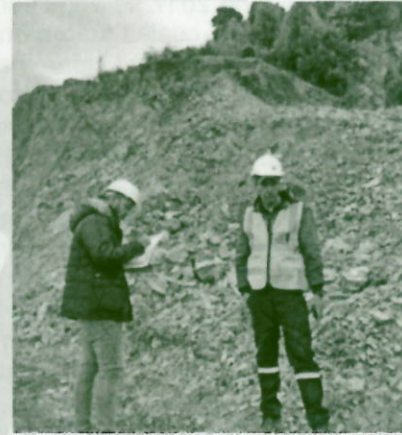
**Nº y descripción de Beneficiarios:** 65 Unidades de Producción Minera de los municipios de Cucunubá, Guachetá, Lenguazaque y Sutatausa.

50 trabajadores y funcionarios del sector minero de la provincia de Ubaté.

**Dificultades:** No Aplica.



**ODS vinculado:** 11. Ciudades y comunidades sostenibles.



Convenio GGC No. 248 de 2017.

Nombre del Programa: Cundinamarca hábitat amable.

Objeto de Programa: Mejorar las condiciones de habitabilidad del entorno y las viviendas de las familias cundinamarquesas con énfasis en la construcción y mejoramiento de sus viviendas y en la accesibilidad a los servicios públicos, sociales y comunitarios para su desarrollo integral.

Aporte al cumplimiento del Objetivo del programa:

- Teniendo en cuenta que el servicio público de energía eléctrica está catalogado como un servicio esencial para los ciudadanos, con las nuevas conexiones de viviendas del sector rural se ha contribuido a transformar la vida de 669 familias en 63 municipios, mejorando sus condiciones de vida y facilitándoles el desarrollo de actividades cotidianas, con lo cual en el cuatrienio se han beneficiado 747 familias.  
 De igual manera, respecto al servicio público domiciliario de gas, se han conectado en el cuatrienio 16.066 viviendas, de las cuales 6.555 fueron beneficiadas en 2018, promoviendo la disminución de brechas entre estas zonas y garantizando para sus poblaciones un mejoramiento en las condiciones de salud y ambiente, así como optimizando sus ingresos al reducir el uso de combustibles sustitutos.

Dificultades del Programa:

- Altos costos para el desarrollo de proyectos de energía y gas en el sector rural del Departamento.
- Debido a que existe un único operador de red para el servicio de energía en el Departamento, no se evidencia celeridad en la formulación y ejecución de los proyectos.

Meta de Resultado: Reducir en 0.2% el déficit de electrificación rural disperso en el departamento de Cundinamarca (Déficit rural total 10.105 viviendas).

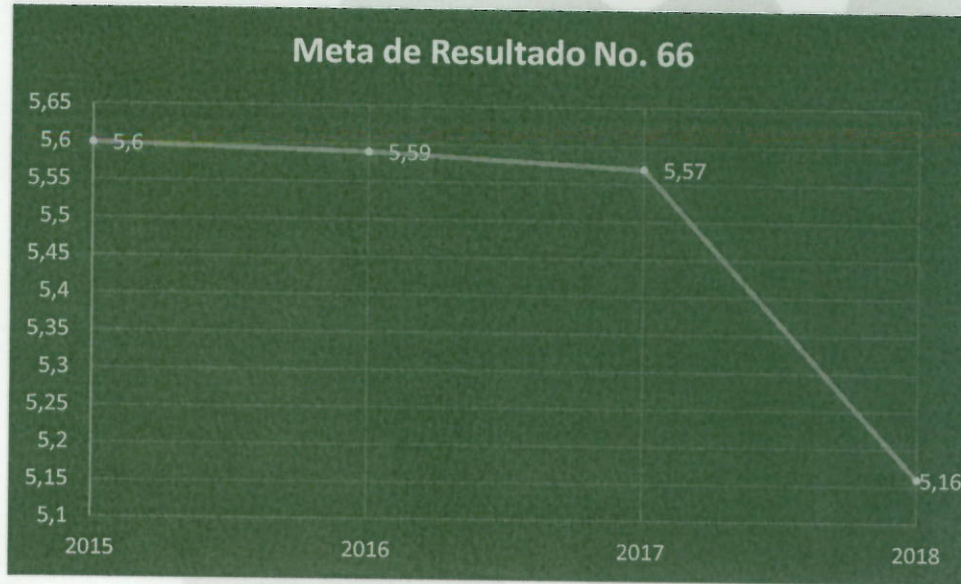
Análisis del indicador Meta de Resultado: 0.44%.







Comparación del avance de la Meta de Resultado con otros departamentos y si aplica a nivel internacional: No hay datos reportados por el Ministerio de Minas y Energía o la Unidad de Planeación Minero Energética que permitan comparar el déficit de electrificación rural.



Logros Meta de Resultado:

1. Con la conexión de 747 viviendas al servicio público de energía eléctrica durante el cuatrienio, 128 en los municipios de Beltrán, Jerusalén, Yacopí, Fómeque y Paratebueno; así como 619 reportadas en el marco del convenio suscrito con el operador de red Codensa S.A. E.S.P., (Programa Cundinamarca al 100%), en el que la Secretaría de Minas, Energía y Gas entrega información de las viviendas que no cuentan con este servicio, y promueve el programa y sus avances; se cumplió la meta de resultado, disminuyendo en 0.44% el déficit de electrificación rural en el Departamento.

Dificultades Meta de Resultado:

1. Debido a que existe un único operador de red para el servicio de energía en el Departamento, no se evidencia celeridad en la formulación y ejecución de los proyectos.

Meta de Resultado: Aumentar en 2% la cobertura del servicio de gas domiciliario.
Análisis del indicador Meta de Resultado: 11.57%
Comparación del avance de la Meta de Resultado con otros departamentos y si aplica a nivel internacional:



### Cobertura Nacional del servicio de Gas Natural Tercer trimestre de 2018

Departamento	Cobertura
Antioquia	64.13%
Boyacá	93.76%
Santander	77.40%
Valle del Cauca	100%

Fuente:

[https://www.minminas.gov.co/documents/10192/23981020/261118\\_reporte\\_consolidado\\_GN\\_iii\\_trim\\_2018.pdf/499c0e22-6e46-4ea3-aa27-7a58c310f8f9](https://www.minminas.gov.co/documents/10192/23981020/261118_reporte_consolidado_GN_iii_trim_2018.pdf/499c0e22-6e46-4ea3-aa27-7a58c310f8f9)

Departamento	Cobertura	Potencial de municipios	Municipios gasificados
Antioquia	64.13%	125	107
Boyacá	93.76%	123	70
Cundinamarca	91.57%	116	116
Santander	77.40%	87	48
Valle del Cauca	100%	42	39

### Logros Meta de Resultado:

- De acuerdo a información del Ministerio de Minas y Energía, con corte a tercer trimestre de 2018, la cobertura del servicio de gas natural en el departamento de Cundinamarca es de 91.57%, con lo cual se supera en 11.57% el indicador esperado para 2019, el cual era de 80%.



SC-CER 303297



CO-SC-CER 303297



GP-CER 303299



**SECPLANEACIÓN**  
 GOBIERNO DE CUNDINAMARCA



**CUNDINAMARCA**  
 unidos podemos más

Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
 Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.  
 Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1692

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

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



Dificultades Meta de Resultado: -No Aplica.

## METAS DE PRODUCTO RELACIONADAS AL PROGRAMA

**N° y Descripción Meta:** 464- Conectar 1.200 usuarios al servicio de energía eléctrica mediante la implementación de redes eléctricas o energías alternativas.

**Logros:**

Durante el periodo de gobierno se han beneficiado 747 viviendas con la conexión al servicio público de energía eléctrica, con lo cual se ha dado cumplimiento a los compromisos adquiridos en la gira "Gobernador en Casa" en el municipio de Paratebuena, y los reportados en el marco del Convenio suscrito con el operador de red Codensa S.A. E.S.P., para apoyar su programa Cundinamarca al 100%.

**N° y descripción de Beneficiarios:** 747 familias del sector rural de los municipios de Beltrán, Bituima, Caparrapí, Cáqueza, Carmen de Carupa, Chaguaní, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cucunubá, El Peñón, Fámeque, Fosca, Fusagasugá, Fúquene, Gachalá, Gachetá, Gama, Guaduas, Guatavita, Guayabal de Siquima, Gutiérrez, Jerusalén, Junín, La Calera, La Palma, La Peña, La Vega, Lenguazaque, Mchetá, Manta, Medina, Nilo, Pacho, Paima, Pandi, Parateuena, Pasca, Quebradanegra, Quetame, San Antonio del Tequendama, San Cayetano, San Francisco, San Juan de Rioseco, Sesquilé, Sylvania, Suesca, Supatá, Susa, sutatausa, Tausa, Tibacuy, Tibirita, Topaipí, Ubalá, Ubaque, Ubaté, Une, Útica, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Villeta y Yacopí.

**Dificultades:** Al momento de realizar las conexiones, los usuarios no han realizado las instalaciones internas, la compra del medidor y la acometida correspondiente a su predio, o no tienen lista la documentación requerida por el operador de red, lo que impide la legalización del servicio, retrasando los plazos de ejecución de los proyectos.

**ODS vinculado:** 1. Fin a la pobreza.

**N° y Descripción Meta:** 465- Conectar 12.000 usuarios al servicio de gas domiciliario durante el cuatrienio.

**Logros:**

En el cuatrienio se han beneficiado 16.066 viviendas con el servicio público domiciliario de gas, de las cuales en el año 2018 se reportaron 6.555, dando cumplimiento a los compromisos adquiridos en el marco de la estrategia "Gobernador en Casa" en los municipios de Cachipay, Granada, Nimaima, Paratebuena, San Antonio del Tequendama, Viotá y Villapinzón.

**N° y descripción de Beneficiarios:** 16.066 familias de los municipios Anolaima, Cachipay, Carmen de Carupa, Choachí, Chocontá, El Peñón, Fámeque, Fúquene, Gachalá, Gachetá, Gama, Granada, Guachetá, Guasca, Gutiérrez, Junín, La Palma, Nimaima, Pacho, Paima, Paratebuena, Quebradanegra, Ricaurte, San Antonio del Tequendama, San Cayetano, San Juan de Rioseco, Sesquilé, Soacha, Suesca, Tena, Topaipí, Ubalá, Ubaque, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá.

**Dificultades:**

- Incertidumbre regulatoria y legislativa que no permite que los operadores del servicio de gas inviertan en nuevos proyectos.
- Demora de los permisos de intervención de cruces especiales (fuentes hídricas, vías férreas, entre otros), lo que genera que los proyectos no sean viables o presenten demoras en la ejecución, lo cual afecta el principio de planeación.

**ODS vinculado:** 1. Fin a la pobreza.



SC-CER 303297



CO-SC-CER 303297



GP-CER 303299



**SECPLANEACIÓN**  
GOBIERNO DE CUNDINAMARCA



**CUNDINAMARCA**  
unidos podemos más

Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.  
Código Postal: 111321 - Teléfono: 749 1692

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

## 2.1.4. PROGRAMAS DEL EJE 4 INTEGRACIÓN Y GOBERNANZA

Nombre del Programa: No Aplica.

Objeto de Programa: No Aplica.

Aporte al cumplimiento del Objetivo del programa: No Aplica.

Dificultades del Programa: No Aplica.

Meta de Resultado: No Aplica.

Análisis del indicador Meta de Resultado: No Aplica.

Comparación del avance de la Meta de Resultado con otros departamentos y si aplica a nivel internacional: No Aplica.

Logros Meta de Resultado: No Aplica.

Dificultades Meta de Resultado: No Aplica.

### METAS DE PRODUCTO RELACIONADAS AL PROGRAMA

**N° y Descripción Meta:** No Aplica.

**Logros:** No Aplica.

**N° y descripción de Beneficiarios:** No Aplica.

**Dificultades:** No Aplica.

**ODS vinculado:** No Aplica.

## 2.2. INFORME CONTRIBUCIÓN A LOS EJES DEL PLAN DE DESARROLLO

### 2.2.1. EJE 1. CUNDINAMARCA 2036

**Objeto:** Consolidar un territorio bajo un esquema de planificación prospectivo, que trascienda en el tiempo y garantice un desarrollo armónico, equilibrado y sostenido, a partir del cambio en el sistema educativo, con una propuesta de modelo de ocupación y ordenamiento del territorio viable y posible que tenga en cuenta la estructura ecológica principal y la gestión del riesgo asociada al cambio climático como ejes fundamentales, que permita orientar el crecimiento poblacional de medio millón de personas en lugares viables, planeados con equipamiento y servicios públicos y sociales necesarios para lograr elevar la calidad de vida de los habitantes cundinamarqueses.

*Logros / impactos obtenidos (máximo 2)*

No Aplica.



### 2.2.2. EJE 2. TEJIDO SOCIAL

**Objeto:** Diseñar escenarios sociales, culturales, tecnológicos, de formación y participación que generen nuevos patrones de comportamiento, nuevo liderazgo en las interacciones de las personas, familia, instituciones y su entorno, que les permita cambiar su perspectiva del mundo con una actitud preactiva y proactiva y su forma de relacionarse, para reconfigurar lo existente y modificar la trama de la vida de las comunidades, con el adecuado respaldo de las entidades gubernamentales.

*Logros / impactos obtenidos (máximo 2)*

No Aplica.

### 2.2.3. EJE 3 COMPETITIVIDAD SOSTENIBLE

**Objeto:** Generar entornos territoriales y regionales favorables, capaces de responder en mejores condiciones a la complejidad creciente de las dinámicas de la globalización y las apuestas estratégicas del departamento, con el propósito de vincular los elementos provenientes de la innovación, las redes, la transferencia de tecnología, las ventajas y oportunidades logísticas eficientes, capaces de agregar valor en las operaciones.

*Logros / impactos obtenidos (máximo 2)*

1. Incremento en la cobertura de los servicios públicos de energía y gas en zonas rurales, donde los proyectos tienen altos costos y complejidad técnica para su realización.
2. Mejora en las prácticas ambientales y de seguridad en las Unidades de Producción Minera asistidas, fortaleciendo los procesos de formalización establecidos en la Política Minera Nacional.

### 2.2.4. EJE 4 INTEGRACIÓN Y GOBERNANZA

**Objeto:** Elevar la capacidad de respuesta de las personas, comunidades e instituciones ante los desafíos de entorno para la toma de decisiones de calidad involucrando la participación del gobierno departamental, las otras entidades gubernamentales, la sociedad y sus grupos organizados y la empresa en un proceso abierto, transparente e incluyente.

*Logros / impactos obtenidos (máximo 2)*

No Aplica.

## 3. APUESTAS TRANSVERSALES

No Aplica.



SC-CER 301297



CO-SC-CER 301297



GP-CER 301299

**SECPLANEACIÓN**  
ORGANIZACIÓN DE CUNDINAMARCA**CUNDINAMARCA**  
unidos podemos más

Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.  
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1692

[f/CundiGob](#) [@CundinamarcaGob](#)  
[www.cundinamarca.gov.co](http://www.cundinamarca.gov.co)



NOMBRE APUESTA	OBJETO APUESTA	DESCRIPCIÓN DE LA ARTICULACIÓN	ENTIDAD CON LA QUE SE ARTICULÓ	META ARTICULACIÓN

Si la entidad no es líder, pero participa en apuestas transversales y se ha articulado con otras entidades, por favor relacione los logros obtenidos

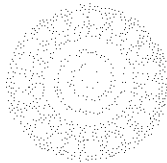
META ARTICULACIÓN	NOMBRE DE LA APUESTA	LOGROS PRODUCTO DE LA ARTICULACIÓN
464	GOBERNACIÓN A LA FINCA	Se realiza entrega de baterías solares recargables para el municipio de Beltrán en la vereda El Tabor, beneficiando a las familias que no tienen energía convencional.
465	UNIDOS POR SOACHA	La Secretaría de Minas, Energía y Gas en el año 2016 suscribió convenio de asociación entre el Departamento, el municipio de Soacha y la empresa Gas Natural Fenosa SA ESP, para beneficiar con subsidios al cargo por conexión a usuarios nuevos para acceder al servicio de gas natural por redes para el Sector Altos de la Florida.

#### 4. TEMAS EN PROCESO Y RECOMENDACIONES

1. Contratación de la interventoría y suscripción de los convenios para los proyectos financiados con recursos del Sistema General de Regalías.
2. Realizar la contratación para la actualización del Plan de Desarrollo Minero Energético.
3. Apropiación presupuestal y adición para la vigencia fiscal 2019, debido a que en la Ordenanza No. 076 de 2018 solo cuentan con recursos las metas 464 y 465. Por otra parte, las metas 386, 387 y 474 tienen porcentaje de ejecución 0%, por lo que se solicitaron recursos como se describe a continuación:

META	VALOR SOLICITADO
<b>386-</b> Actualizar e implementar el plan de desarrollo Minero, Energético, del Departamento de Cundinamarca.	250.000.000




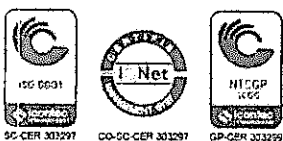


387- Realizar estudios, diseños y/o diagnósticos del centro de formación en seguridad Minera en labores subterráneas del departamento de Cundinamarca.	240.000.000
474- Construir la red eléctrica para la reubicación parcial del predio "La Esperanza" municipio de Útica.	820.000.000

**PROYECTOS ESTRATÉGICOS**

- **Iluminando Vidas:** En 2017 inició la estructuración y formulación del proyecto a ser financiado con recursos del Sistema General de Regalías. En el año 2018 se logró la aprobación del mismo por parte del Órgano Colegiado de Administración y Decisión- OCAD, mediante Acuerdo 76 del 22 de junio. El proyecto tiene un valor de \$ 2.972.842.689, y beneficiará 243 viviendas de los municipios de Anolaima, El Colegio, Fómeque, Fusagasugá, Guaduas, La Vega, Machetá, Medina, Pacho, Silvania, Tibacuy, Ubalá y Villeta. El 14 de noviembre de 2018 se obtuvo el cumplimiento de requisitos y se encuentra en trámite el proceso de interventoría.
- **Gasificando con Equidad:** Gracias al trabajo desarrollado con las Alcaldías Municipales y los operadores, se consiguió la aprobación por el Órgano Colegiado de Administración y Decisión- OCAD, mediante Acuerdo 077 del 19 de julio de 2018, de un proyecto financiado con recursos del Sistema General de Regalías, para beneficiar 1.364 viviendas en sectores rurales de los municipios de Cachipay, Fómeque, Guachetá Lenguazaque y Subachoque. Actualmente se encuentra en proceso el certificado de cumplimiento de requisitos.

  
 Pablo Yesid Farfán Benítez  
 Secretario de Minas, Energía y Gas



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
 Sede Administrativa - Torre Central Piso 7.  
 Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1692

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

