

SECRETARÍA DE GESTIÓN MINERO ENERGÉTICA SOSTENIBLE

***INFORME DE GESTIÓN
31 DE MARZO DE 2026***

ELECTRIFICACIÓN

DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

| Nº Meta PDD | 1.9 | ELECTRIFICACIÓN | 1.9.1 | Hacia una ampliación de cobertura de energía eléctrica | | | | 1.9.1.1 | Proyectos de electrificación formulados, estructurados y/o ejecutados, para aumento de cobertura del servicio de energía eléctrica o mejoramiento de la infraestructura eléctrica, mediante el uso de energías convencionales y/o alternativas. | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--|-----------------|-------|--|--------------------------|--|---|------------------------------------|---|--|-------|----------|---------|--|-------------------|-------|---------------|--|-------|-------|--|
| | SECRETARÍA DE GESTIÓN MINERO ENERGÉTICA SOSTENIBLE INFORME DE GESTIÓN A 31 DE MARZO DE 2026 | | | | META PRODUCTO CUATRIENIO | META PRODUCTO (Acumulada) PROYECTADA 1er Trimestre 2026 | META PRODUCTO (Acumulada) ALCANZADA 1er Trimestre 2026 | % CUMPLIMIENTO TRIMESTRE Acumulado | % AVANCE CUATRIENIO | FINANCIACIÓN MILLONES DE \$ PRESUPUESTADO (Acumulado a 1er Trimestre 2026) | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | FINANCIACIÓN MILLONES DE \$ EJECUTADO (Acumulado a 1er Trimestre 2026) | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIPCIÓN META | | | | | | | | | DEPARTAMENTO | | | | | NACIÓN MUNICIPIOS | OTROS | TOTAL FUENTES | | | | |
| SUBTOTAL DEPTO | | | | | | | | | | R PROPIOS | SGP | REGALÍAS | CRÉDITO | | | | | | | | |
| 157 | Proyectos energéticos estructurados | | | | 8 | 7 | 1 | 14,3% | 12,5% | 842,6 | 842,6 | | | | | | | | | 842,6 | |
| | | | | | | | | | | 101,0 | 101,0 | | | | | | | | 101,0 | | |

IMPACTO POBLACIONAL

| GRUPO ETARIO | Niños y Niñas de 0-5 | | Jóvenes 18-24 | | TOTAL | POBLACIÓN EN CONDICIONES ESPECIALES | Mujer jefe de hogar | | Ethias | | Migrante | | |
|--------------|-----------------------|--|-------------------|--|-------|-------------------------------------|---------------------|------------------------------|---------|---------------|---------------|-----------------------------------|------------------------|
| | Niños y Niñas de 6-12 | | Adultos 25-62 | | | | 88 | En condición de Discapacidad | | Desmovilizado | | Indigente / Habitante de la calle | |
| | Adolescentes 13-17 | | 3ra Edad 65 y más | | | | | 88 | Víctima | | OSIGD - LGBTI | | Privada de la libertad |
| | | | | | | | | | | | | | |

ALCANCE TERRITORIAL

| AÑO | Cúcuta | | Los Patios | | N/A | | Arboledas | | N/A | | Chinácota | | Durania | | N/A | | N/A | | N/A | | AÑO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------------------|--|--------------|--|-------------------|--|-----------|--|------------|--|-----------|--|-----------|--|------------|--|-----------|--|-----------|--|------------|--|---------|--|----------|--|------------|--|---------|--|--------|--|--------------|--|----------|--|-------------|--|-----------|--|
| | N/A | | San Cayetano | | Villa del Rosario | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2024 | Cúcuta | | Los Patios | | N/A | | Arboledas | | N/A | | Chinácota | | Durania | | N/A | | N/A | | N/A | | 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N/A | | San Cayetano | | Villa del Rosario | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2025 | Cúcuta | | Los Patios | | N/A | | Arboledas | | N/A | | Chinácota | | Durania | | Cácuta | | N/A | | N/A | | 2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N/A | | San Cayetano | | Villa del Rosario | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | Mutiscua | | Silos | | N/A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2026 | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | 2026 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N/A | | N/A | | N/A | | Sardinata | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2027 | Cúcuta | | El Zulia | | Los Patios | | Tibú | | Bucarasica | | Salazar | | Arboledas | | Cucutilla | | Gramalote | | Chinácota | | Bochalema | | Durania | | Pamplona | | Cácuta | | Chitagá | | Ocaña | | Ábrego | | Cáchira | | Convención | | El Carmen | |
| | Puerto Santander | | San Cayetano | | Villa del Rosario | | El Tarra | | Sardinata | | Lourdes | | Santiago | | Villa Caro | | Herrán | | Labateca | | Ragonvalia | | Toledo | | Mutiscua | | Pamplonita | | Silos | | Hacarí | | La Esperanza | | La Playa | | San Calixto | | Teorama | |

OBSERVACIONES Y COMENTARIOS

Se tiene como aliado estratégico el operador de red-Centrales Eléctricas de Norte de Santander, a nivel nacional la Unidad de Planeación Minero Energética-UPME, el Instituto de Planeación y Promoción de Soluciones Energéticas para Zonas No Interconectadas- IPSE, A través de reuniones de articulación para la formulación de proyectos energéticos. Se avanza en la estructuración de varios proyectos de electrificación rural en conjunto con el operador de red. Se tiene avance en diseños, presupuesto, entre otros requisitos.

Hay en marcha 2 proyectos llamados "CONSTRUCCIÓN DE RED ELÉCTRICA EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER" (con 187 viviendas beneficiadas y un avance de procedimientos administrativos del 70%) y "CONSTRUCCIÓN DE RED ELECTRICA EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN ZONA RURAL DE LOS MUNICIPIOS DE VILLA DEL ROSARIO, LOS PATIOS, SAN CAYETANO, DURANIA, CHINÁCOTA Y LOURDES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER" (con 640 viviendas beneficiadas y un avance del 82,35% en procedimientos administrativos), el cual se encuentran en etapa de estructuración para presentar a financiación al Fondo de Apoyo Financiero para la Energización de las Zonas Rurales Interconectadas (FAER).

Se estructuró el proyecto "IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS PARA LA ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LOS MUNICIPIOS DE MUTISCUA, SILOS Y CÁCOTA DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER" el cual busca beneficiar 22 familias, el proyecto se presentó al banco de proyectos de la Gobernación y se encuentra pendiente de subsanación de requerimientos del banco de proyectos.

PLAN DE DESARROLLO 2024-2027 "NORTE, TERRITORIO DE PAZ"

DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---------|-------|--|--|---|--|------------------------------------|---|--|-----|----------|---------|-------------------|-------|---------------|--|--|--|--|
| N° Meta PDD | 1,8 | MINERÍA | 1.9.1 | Hacia una ampliación de cobertura de energía eléctrica | | | | 1.9.1.1 | Proyectos de electrificación formulados, estructurados y/o ejecutados, para aumento de cobertura del servicio de energía eléctrica o mejoramiento de la infraestructura eléctrica, mediante el uso de energías convencionales y/o alternativas. | | | | | | | | | | | |
| | SECRETARÍA DE GESTIÓN MINERO ENERGÉTICA SOSTENIBLE | | | META PRODUCTO CUATRIENIO | | META PRODUCTO (Acumulada) PROYECTADA 1er Trimestre 2026 | META PRODUCTO (Acumulada) ALCANZADA 1er Trimestre 2026 | % CUMPLIMIENTO TRIMESTRE Acumulado | % AVANCE CUATRIENIO | FINANCIACIÓN MILLONES DE \$ PRESUPUESTADO (Acumulado a 1er Trimestre 2026) | | | | | | | | | | |
| | INFORME DE GESTIÓN A 31 DE MARZO DE 2026 | | | | | | | | | FINANCIACIÓN MILLONES DE \$ EJECUTADO (Acumulado a 1er Trimestre 2026) | | | | | | | | | | |
| | DESCRIPCIÓN META | | | DEPARTAMENTO | | | | | SUBTOTAL DEPTO | R PROPIOS | SGP | REGALÍAS | CRÉDITO | NACIÓN MUNICIPIOS | OTROS | TOTAL FUENTES | | | | |
| Unidades de generación fotovoltaica de energía eléctrica instaladas / Viviendas en zonas rurales conectadas a la red del sistema de distribución local de energía eléctrica | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

IMPACTO POBLACIONAL

| GRUPO ETARIO | Niños y Niñas de 0-5 | | Jóvenes 18-24 | | TOTAL | POBLACIÓN EN CONDICIONES ESPECIALES | Mujer jefe de hogar | | Etnias | | Migrante | |
|--------------|-----------------------|--|-------------------|--|-------|-------------------------------------|------------------------------|--|---------------|--|-----------------------------------|--|
| | Niños y Niñas de 6-12 | | Adultos 25-62 | | | | En condición de Discapacidad | | Desmovilizado | | Indigente / Habitante de la calle | |
| | Adolescentes 13-17 | | 3ra Edad 65 y más | | | | Víctima | | OSIGD - LGBTI | | Privada de la libertad | |
| | | | | | | | | | | | | |

ALCANCE TERRITORIAL

| 2024 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | 2024 |
|------|------------------|--------------|-------------------|----------|------------|---------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|---------|----------|------------|---------|--------|--------------|----------|-------------|-----------|------|
| | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 2025 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | 2025 |
| | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 2026 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | 2026 |
| | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 2027 | Cúcuta | El Zulia | Los Patios | Tibú | Bucarasica | Salazar | Arboledas | Cucutilla | Gramalote | Chinácota | Bochalema | Durania | Pamplona | Cácuta | Chitagá | Ocaña | Ábrego | Cáchira | Convención | El Carmen | 2027 |
| | Puerto Santander | San Cayetano | Villa del Rosario | El Tarra | Sardinata | Lourdes | Santiago | Villa Caro | Herrán | Labateca | Ragonvalia | Toledo | Mutiscua | Pamplonita | Silos | Hacarí | La Esperanza | La Playa | San Calixto | Teorama | |

OBSERVACIONES Y COMENTARIOS

Se tiene como aliado estrategico el operador de red-Centrales Electricas de Norte de Santander, a nivel nacional la Unidad de Planeacion Minero Energetica-UPME, el Instituto de Planificacion y Promocion de Soluciones Energeticas para Zonas No Interconectadas- IPSE, A traves de reuniones de articulacion para la formulacion de proyectos energeticos.

DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

| Nº Meta PDD | 1,8 | MINERÍA | 1.9.1 | Hacia una ampliación de cobertura de energía eléctrica | | | | 1.9.1.2 | Base de datos implementada de viviendas sin servicio de energía eléctrica de los municipios de Norte de Santander | | | | | | | | | | | |
|----------------|--|---------|-------|--|--|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------|---|-------|----------|---------|--|-------------------|-------|---------------|-------|--|--|--|
| | SECRETARÍA DE GESTIÓN MINERO ENERGÉTICA SOSTENIBLE INFORME DE GESTIÓN A 31 DE MARZO DE 2026 | | | META PRODUCTO CUATRIENIO | META PRODUCTO (Acumulada) PROYECTADA | META PRODUCTO (Acumulada) ALCANZADA | % CUMPLIMIENTO TRIMESTRE Acumulado | % AVANCE CUATRIENIO | FINANCIACIÓN MILLONES DE \$ PRESUPUESTADO (Acumulado a 1er Trimestre 2026) | | | | | | | | | | | |
| | | | | | FINANCIACIÓN MILLONES DE \$ EJECUTADO (Acumulado a 1er Trimestre 2026) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIPCIÓN META | | | | 1er Trimestre 2026 | 1er Trimestre 2026 | | | DEPARTAMENTO | | | | | NACIÓN MUNICIPIOS | OTROS | TOTAL FUENTES | | | | |
| SUBTOTAL DEPTO | | | | | | | | | R PROPIOS | SGP | REGALÍAS | CRÉDITO | | | | | | | | |
| 159 | Sistemas de información implementados | | | 1 | 1 | 0,71 | 71,0% | 71,0% | 139,3 | 139,3 | | | | | | | 139,3 | | | |
| | | | | | | | | | 51,8 | 51,8 | | | | | | 51,8 | | | | |

IMPACTO POBLACIONAL

| GRUPO ETARIO | Niños y Niñas de 0-5 | Jóvenes 18-24 | TOTAL | POBLACIÓN EN CONDICIONES ESPECIALES | Mujer jefe de hogar | Etnias | Migrante |
|--------------|-----------------------|-------------------|-------|-------------------------------------|------------------------------|---------------|-----------------------------------|
| | Niños y Niñas de 6-12 | Adultos 25-62 | | | En condición de Discapacidad | Desmovilizado | Indigente / Habitante de la calle |
| | Adolescentes 13-17 | 3ra Edad 65 y más | | | Víctima | OSIGD - LGBTI | Privada de la libertad |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

ALCANCE TERRITORIAL

| Año | Municipio 1 | Municipio 2 | Municipio 3 | Municipio 4 | Municipio 5 | Municipio 6 | Municipio 7 | Municipio 8 | Municipio 9 | Municipio 10 | Municipio 11 | Municipio 12 | Municipio 13 | Municipio 14 | Municipio 15 | Municipio 16 | Municipio 17 | Municipio 18 | Municipio 19 | Municipio 20 |
|------|------------------|--------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2024 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | Ocaña | N/A | N/A | N/A | N/A |
| | N/A | San Cayetano | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 2025 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | Salazar | Arboledas | Cucutilla | Gramalote | N/A | N/A | Duranía | Pamplona | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | Lourdes | Santiago | Villa Caro | N/A | N/A | N/A | Toledo | N/A | Pamplonita | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 2026 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | Salazar | N/A | N/A | Gramalote | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | Ocaña | N/A | N/A | N/A | N/A |
| | N/A | N/A | N/A | N/A | Sardinata | Lourdes | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | Toledo | N/A | Pamplonita | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 2027 | Cúcuta | El Zulia | Los Patios | Tibú | Bucarasica | Salazar | Arboledas | Cucutilla | Gramalote | Chinácota | Bochalema | Duranía | Pamplona | Cácuta | Chitagá | Ocaña | Ábrego | Cáchira | Convención | El Carmen |
| | Puerto Santander | San Cayetano | Villa del Rosario | El Tarra | Sardinata | Lourdes | Santiago | Villa Caro | Herrán | Labateca | Ragonvalia | Toledo | Mutiscua | Pamplonita | Silos | Hacarí | La Esperanza | La Playa | San Calixto | Teorama |

OBSERVACIONES Y COMENTARIOS

Se han caracterizado 1875 Viviendas sin cobertura de energía eléctrica o con servicio irregular, focalizadas en los municipios de Ocaña, Villa Caro, Salazar de las Palmas, Lourdes, Duranía, Gramalote, Pamplona, Toledo, Cucutilla, Pamplonita, Sardinata y San Cayetano.

DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

| N° Meta PDD | 1,8 | MINERÍA | 1.9.2 | Hacia una eficiencia energética e implementación de energías renovables | | | | | 1.9.2.2 | Acompañamiento y capacitación en el uso eficiente de energía y el cumplimiento normativo eléctrico aplicable al sector residencial | | | | | | | | | |
|-------------------|--|---------|-------|---|--------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--|---------------------|--|-------|----------|---------|-------|-------------------|-------|---------------|--|-------|
| | SECRETARÍA DE GESTIÓN MINERO ENERGÉTICA SOSTENIBLE INFORME DE GESTIÓN A 31 DE MARZO DE 2026 | | | | META PRODUCTO CUATRIENIO | META PRODUCTO (Acumulada) PROYECTADA | META PRODUCTO (Acumulada) ALCANZADA | % CUMPLIMIENTO TRIMESTRE Acumulado | % AVANCE CUATRIENIO | FINANCIACIÓN MILLONES DE \$ PRESUPUESTADO (Acumulado a 1er Trimestre 2026) | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1er Trimestre 2026 | 1er Trimestre 2026 | FINANCIACIÓN MILLONES DE \$ EJECUTADO (Acumulado a 1er Trimestre 2026) | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIPCIÓN META | | | | | | | | | DEPARTAMENTO | | | | | NACIÓN MUNICIPIOS | OTROS | TOTAL FUENTES | | |
| SUBTOTAL DEPTO | | | | | | | | | | R PROPIOS | SGP | REGALÍAS | CRÉDITO | | | | | | |
| 161 | Personas capacitadas | | | | 3.000 | 1.400 | 6.059 | 432,8% | 202,0% | 884,6 | 884,6 | | | | | | | | 884,6 |
| | | | | | | | | | | | | | 662,5 | 662,5 | | | | | |

IMPACTO POBLACIONAL

| GRUPO ETARIO | Niños y Niñas de 0-5 | | Jóvenes 18-24 | | 377 | TOTAL | POBLACIÓN EN CONDICIONES ESPECIALES | Mujer jefe de hogar | | Ethias | | Migrante | |
|--------------|-----------------------|-------|-------------------|-------|-------|-------|-------------------------------------|------------------------------|--|---------------|--|-----------------------------------|--|
| | Niños y Niñas de 6-12 | | Adultos 25-62 | | 3.147 | | | En condición de Discapacidad | | Desmovilizado | | Indigente / Habitante de la calle | |
| | Adolescentes 13-17 | | 3ra Edad 65 y más | | 374 | | | Víctima | | OSIGD - LGBTI | | Privada de la libertad | |
| | | 983 | | 6.059 | | | | | | | | | |
| | | 1.178 | | 374 | | | | | | | | | |

ALCANCE TERRITORIAL

| Año | Municipios | | | | | | | | | Municipios | | | | | | | | | | | | | |
|------|------------------|--------------|-------------------|----------|------------|---------|-----------|------------|-----------|------------|------------|---------|----------|------------|---------|--------|--------------|----------|-------------|-----------|-----|------|------|
| | Cúcuta | El Zulia | Los Patios | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | Ocaña | N/A | N/A | N/A | N/A | |
| 2024 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | 2024 |
| 2025 | Cúcuta | El Zulia | Los Patios | N/A | Bucarasica | Salazar | N/A | N/A | Gramalote | Chinácota | Bochalema | N/A | N/A | Cácuta | Chitagá | Ocaña | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | 2025 |
| | Puerto Santander | San Cayetano | Villa del Rosario | N/A | Sardinata | Lourdes | Santiago | Villa Caro | Herrán | N/A | Ragonvalia | N/A | N/A | Pamplonita | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | |
| 2026 | Cúcuta | N/A | Los Patios | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | Ocaña | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | 2026 | |
| | Puerto Santander | N/A | Villa del Rosario | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | |
| 2027 | Cúcuta | El Zulia | Los Patios | Tibú | Bucarasica | Salazar | Arboledas | Cucutilla | Gramalote | Chinácota | Bochalema | Durania | Pamplona | Cácuta | Chitagá | Ocaña | Ábrego | Cáchira | Convención | El Carmen | | 2027 | |
| | Puerto Santander | San Cayetano | Villa del Rosario | El Tarra | Sardinata | Lourdes | Santiago | Villa Caro | Herrán | Labateca | Ragonvalia | Toledo | Mutiscua | Pamplonita | Silos | Hacarí | La Esperanza | La Playa | San Calixto | Teorama | | | |

OBSERVACIONES Y COMENTARIOS

Se realizaron capacitaciones en el uso eficiente de energía y cumplimiento normativo eléctrico aplicable al sector residencial presenciales en dependencias de la gobernación y virtuales con los rectores de instituciones educativas del departamento. Inicialmente se capacitó al personal de las oficinas de las secretarías de la gobernación de Norte de Santander, posteriormente se llegó a una serie de empresas, asociaciones y entidades que nos brindaron el espacio para recibir la información, el objetivo principal de esta iniciativa es conocer de la normatividad existente para el tema energético, crear conciencia sobre la importancia del ahorro de energía y el consumo eficiente en el departamento.

Se han capacitado 6059 personas en el uso eficiente de energía y cumplimiento normativo eléctrico aplicable al sector residencial.

DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

| N° Meta PDD | 1,8 | MINERÍA | 1.9.2 | Hacia una eficiencia energética e implementación de energías renovables | | | | | 1.9.2.3 | Programa de Eficiencia energética implementado en edificios y/u oficinas públicas del orden departamental | | | | | | | | | | |
|----------------|--|---------|-------|---|---|--|------------------------------------|---------------------|--|---|----------|---------|--|-------------------|-------|---------------|--|-------|--|---------|
| | SECRETARÍA DE GESTIÓN MINERO ENERGÉTICA SOSTENIBLE INFORME DE GESTIÓN A 31 DE MARZO DE 2026 | | | META PRODUCTO CUATRIENIO | META PRODUCTO (Acumulada) PROYECTADA | META PRODUCTO (Acumulada) ALCANZADA | % CUMPLIMIENTO TRIMESTRE Acumulado | % AVANCE CUATRIENIO | FINANCIACIÓN MILLONES DE \$ PRESUPUESTADO (Acumulado a 1er Trimestre 2026) | | | | | | | | | | | |
| | | | | | FINANCIACIÓN MILLONES DE \$ EJECUTADO (Acumulado a 1er Trimestre 2026) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIPCIÓN META | | | META PRODUCTO CUATRIENIO | META PRODUCTO (Acumulada) PROYECTADA <small>1er Trimestre 2026</small> | META PRODUCTO (Acumulada) ALCANZADA <small>1er Trimestre 2026</small> | % CUMPLIMIENTO TRIMESTRE Acumulado | % AVANCE CUATRIENIO | DEPARTAMENTO | | | | | NACIÓN MUNICIPIOS | OTROS | TOTAL FUENTES | | | | |
| SUBTOTAL DEPTO | | | | | | | | | R PROPIOS | SGP | REGALÍAS | CRÉDITO | | | | | | | | |
| 162 | Documentos de planeación | | | 11 | 7 | 2 | 28,6% | 18,2% | 1.453,8 | 1.453,8 | | | | | | | | | | 1.453,8 |
| | | | | | | | | | 170,0 | 170,0 | | | | | | | | 170,0 | | |

IMPACTO POBLACIONAL

| GRUPO ETARIO | Niños y Niñas de 0-5 | Jóvenes 18-24 | TOTAL | POBLACIÓN EN CONDICIONES ESPECIALES | Mujer jefe de hogar | Ethias | Migrante |
|--------------|-----------------------|-------------------|-------|-------------------------------------|------------------------------|---------------|-----------------------------------|
| | Niños y Niñas de 6-12 | Adultos 25-62 | | | En condición de Discapacidad | Desmovilizado | Indigente / Habitante de la calle |
| | Adolescentes 13-17 | 3ra Edad 65 y más | | | Víctima | OSIGD - LGBTI | Privada de la libertad |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

ALCANCE TERRITORIAL

| Año | Municipios | | | | | | | | | | Año | | | | | | | | | | | |
|------|------------------|--------------|-------------------|----------|------------|---------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|---------|----------|------------|---------|--------|--------------|----------|-------------|------------|------|------|
| | N/A | El Zulia | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 2024 | N/A | El Zulia | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | Convención | N/A | 2024 |
| | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | |
| 2025 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | 2025 |
| | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | |
| 2026 | Cúcuta | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | 2026 |
| | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | |
| 2027 | Cúcuta | El Zulia | Los Patios | Tibú | Bucarasica | Salazar | Arboledas | Cucutilla | Gramalote | Chinácota | Bochalema | Durania | Pamplona | Cácuta | Chitagá | Ocaña | Ábrego | Cáchira | Convención | El Carmen | 2027 | |
| | Puerto Santander | San Cayetano | Villa del Rosario | El Tarra | Sardinata | Lourdes | Santiago | Villa Caro | Herrán | Labateca | Ragonvalia | Toledo | Mutiscua | Pamplonita | Silos | Hacarí | La Esperanza | La Playa | San Calixto | Teorama | | |

OBSERVACIONES Y COMENTARIOS

Se estructuraron dos proyectos de inversión para la implementación de soluciones solares fotovoltaicas en el Instituto técnico Agropecuario de Convención - municipio de Convención y en la Secretaría de Transito departamental, ubicada en el municipio de El Zulia.

Se encuentra en ejecución una consultoría la cual tiene como objeto "CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA LA FORMULACIÓN DE LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y ESTRATEGICOS PAR FORTALECER LA EFICIENCIA ENERGETICA EN EDIFICACIONES DEL SECTOR PUBLICO DEPARTAMENTAL EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE EFICIENCIA ENERGETICA EN EDIFICIOS Y/U OFICINAS PÚBLICAS DEL ORDEN DEPARTAMENTAL NORTE DE SANTANDER CON CODIGO BPIN 2024004540022 VIGENCIA 2025"

DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

| N° Meta PDD | 1,8 | MINERÍA | 1.9.2 | Hacia una eficiencia energética e implementación de energías renovables | | | | | | | | 1.9.2.3 | Programa de Eficiencia energética implementado en edificios y/u oficinas públicas del orden departamental | | | | | | | | | |
|-------------------|--|---------|-------|---|--------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------|--|---------|----------|---|--|-------------------|-------|---------------|--|--|---------|--|--|
| | SECRETARÍA DE GESTIÓN MINERO ENERGÉTICA SOSTENIBLE INFORME DE GESTIÓN A 31 DE MARZO DE 2026 | | | | META PRODUCTO CUATRIENIO | META PRODUCTO (Acumulada) PROYECTADA | META PRODUCTO (Acumulada) ALCANZADA | % CUMPLIMIENTO TRIMESTRE Acumulado | % AVANCE CUATRIENIO | FINANCIACIÓN MILLONES DE \$ PRESUPUESTADO (Acumulado a 1er Trimestre 2026) | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | FINANCIACIÓN MILLONES DE \$ EJECUTADO (Acumulado a 1er Trimestre 2026) | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIPCIÓN META | | | | | | | | | DEPARTAMENTO | | | | | NACIÓN MUNICIPIOS | OTROS | TOTAL FUENTES | | | | | |
| SUBTOTAL DEPTO | | | | | | | | | | R PROPIOS | SGP | REGALÍAS | CRÉDITO | | | | | | | | | |
| 163 | Central de generación fotovoltaica construida | | | | 11 | 6 | | | | 1.121,0 | 1.121,0 | | | | | | | | | 1.121,0 | | |

IMPACTO POBLACIONAL

| GRUPO ETARIO | Niños y Niñas de 0-5 | | Jóvenes 18-24 | | TOTAL | POBLACIÓN EN CONDICIONES ESPECIALES | Mujer jefe de hogar | | Ethias | | Migrante | |
|--------------|-----------------------|--|-------------------|--|-------|-------------------------------------|------------------------------|--|---------------|--|-----------------------------------|--|
| | Niños y Niñas de 6-12 | | Adultos 25-62 | | | | En condición de Discapacidad | | Desmovilizado | | Indigente / Habitante de la calle | |
| | Adolescentes 13-17 | | 3ra Edad 65 y más | | | | Víctima | | OSIGD - LGBTI | | Privada de la libertad | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

ALCANCE TERRITORIAL

| 2024 | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | 2024 |
|------|------------------|--------------|-------------------|----------|------------|---------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|---------|----------|------------|---------|--------|--------------|----------|-------------|-----------|------|
| | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | | | |
| 2025 | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | 2025 |
| | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | |
| 2026 | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | 2026 |
| | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | N/A | | |
| 2027 | Cúcuta | El Zulia | Los Patios | Tibú | Bucarasica | Salazar | Arboledas | Cucutilla | Gramalote | Chinácota | Bochalema | Durania | Pamplona | Cácota | Chitagá | Ocaña | Ábrego | Cáchira | Convención | El Carmen | 2027 |
| | Puerto Santander | San Cayetano | Villa del Rosario | El Tarra | Sardinata | Lourdes | Santiago | Villa Caro | Herrán | Labateca | Ragonvalia | Toledo | Mutiscua | Pamplonita | Silos | Hacarí | La Esperanza | La Playa | San Calixto | Teorama | |

OBSERVACIONES Y COMENTARIOS

Actualmente se tiene pendiente la elaboración del proceso precontractual y contractual para la implementación de soluciones solares fotovoltaicas en el Instituto técnico Agropecuario de Convención - municipio de Convención y en la Secretaría de Transito departamental, ubicada en el municipio de El Zulia. Los proyectos ya se encuentran estructurados y aprobados en el banco de proyectos.

SECRETARÍA DE GESTIÓN MINERO ENERGÉTICA SOSTENIBLE

***INDICADORES DE RESULTADO
31 DE MARZO DE 2026***

DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

SECRETARÍA DE GESTIÓN MINERO ENERGÉTICA SOSTENIBLE

INDICADORES DE RESULTADO A 31 DE MARZO DE 2026

| | DEPARTAMENTO | | NACIÓN | | |
|--|--------------|-----------|--------|--|-----------|
| | 2023 | Meta 2027 | 2023 | | Meta 2027 |
| COBERTURA DE ENERGIA RURAL | 83,08% | 85% | | | |
| COBERTURA DE ENERGIA URBANA | 99,997% | 99,998% | | | |
| CAPACIDAD EFECTIVA NETA DE GENERACION INSTALADA EN EL DEPARTAMENTO | 348,5 MW | 352MW | | | |
| USUARIOS CON ENERGIAS ALTERNATIVAS | 282 | 2282 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | Promedio Periodo |
|-----------|------|------|------|------------------|
| 87,0% | | | | |
| 100% | | | | |
| 383,57 MW | | | | |
| 2074 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | | |
|------------------------|--|--|--|--|
| Población Departamento | | | | |
|------------------------|--|--|--|--|

DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER
PLAN DE DESARROLLO 2024-2027 "NORTE, TERRITORIO DE PAZ"
CUMPLIMIENTO Y AVANCE DEL PDD A 31 DE MARZO DE 2026

SECRETARÍA DE GESTIÓN MINERO ENERGÉTICA SOSTENIBLE

| Nº Meta PDD | DESCRIPCIÓN META | META PRODUCTO CUATRIENIO | META PRODUCTO (Acumulada) | META PRODUCTO (Acumulada) | % CUMPLIMIENTO TRIMESTRE Acumulado | % AVANCE CUATRIENIO | FINANCIACIÓN MILLONES DE \$ PRESUPUESTADO (Acumulado a 1er Trimestre 2026) | | | | | | | ● ● ● | |
|--|--|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|---------------------------|--|-----------|-----|----------|---------|----------------------|---------|-------------|------------------|
| | | | PROYECTADA | ALCANZADA | | | DEPARTAMENTO | | | | | NACIÓN MUNICIPIOS | OTROS | | TOTAL FUENTES |
| | | | 1er Trimestre 2026 | 1er Trimestre 2026 | | | SUBTOTAL DEPTO | R PROPIOS | SGP | REGALÍAS | CRÉDITO | | | | |
| 1.9 ELECTRIFICACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1 Hacia una ampliación de cobertura de energía eléctrica | | | | | | | | | | | | | | | |
| 157 | Proyectos energéticos estructurados (Proyectos de electrificación formulados, estructurados y/o ejecutados, para aumento de cobertura del servicio de energía eléctrica o mejoramiento de la infraestructura eléctrica, mediante el uso de energías convencionales y/o alternativas.) | 8 | 7 | 1 | 14,3% | 12,5% | 842,6 | 842,6 | | | | | 842,6 | ● | |
| 158 | Unidades de generación fotovoltaica de energía eléctrica instaladas / Viviendas en zonas rurales conectadas a la red del sistema de distribución local de energía eléctrica | 4.000 | | | | | | | | | | | | ● | |
| 159 | Sistemas de información implementados (Base de datos implementada de viviendas sin servicio de energía eléctrica de los municipios de Norte de Santander) | 1 | 1 | 1 | 71,0% | 71,0% | 139,3 | 139,3 | | | | | 139,3 | ● | |
| 1.9.2 Hacia una eficiencia energética e implementación de energías renovables | | | | | | | | | | | | | | | |
| 160 | Central de generación fotovoltaica construida / Centrales hidroeléctricas construidas / Central de generación con biomasa construida / Central de generación eólica construida | 4 | | | | | | | | | | | | ● | |
| 161 | Personas capacitadas (Acompañamiento y capacitación en el uso eficiente de energía y el cumplimiento normativo eléctrico aplicable al sector residencial) | 3.000 | 1.400 | 6.059 | 432,8% | 202,0% | 884,6 | 884,6 | | | | | 884,6 | ● | |
| 162 | Documentos de planeación (Programa de Eficiencia energética implementado en edificios y/u oficinas públicas del orden departamental) | 11 | 7 | 2 | 28,6% | 18,2% | 1.453,8 | 1.453,8 | | | | | 1.453,8 | ● | |
| 163 | Central de generación fotovoltaica construida (Programa de Eficiencia energética implementado en edificios y/u oficinas públicas del orden departamental) | 11 | 6 | | | | 1.121,0 | 1.121,0 | | | | | 1.121,0 | ● | |

PLAN DE DESARROLLO 2024-2027 "NORTE, TERRITORIO DE PAZ"

| Nº Meta PDD | DESCRIPCIÓN META | META PRODUCTO CUATRIENIO | META PRODUCTO (Acumulada) | META PRODUCTO (Acumulada) | % CUMPLIMIENTO TRIMESTRE Acumulado | % AVANCE CUATRIENIO | FINANCIACIÓN MILLONES DE \$ | | | | | EJECUTADO (Acumulado a 1er Trimestre 2026) | | | ● ● ● |
|--|---|--------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------|-----|----------|---------|--|-------|---------------|-------------|
| | | | PROYECTADA | ALCANZADA | | | DEPARTAMENTO | | | | | NACIÓN MUNICIPIOS | OTROS | TOTAL FUENTES | |
| | | | 1er Trimestre 2026 | 1er Trimestre 2026 | | | SUBTOTAL DEPTO | R PROPIOS | SGP | REGALÍAS | CRÉDITO | | | | |
| 1.9 ELECTRIFICACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1 Hacia una ampliación de cobertura de energía eléctrica | | | | | | | | | | | | | | | |
| 157 | Proyectos energéticos estructurados (Proyectos de electrificación formulados, estructurados y/o ejecutados, para aumento de cobertura del servicio de energía eléctrica o mejoramiento de la infraestructura eléctrica, mediante el uso de energías convencionales y/o alternativas.) | 8 | 7 | 1 | 14,3% | 12,5% | 101,0 | 101,0 | | | | | | 101,0 | |
| 158 | Unidades de generación fotovoltaica de energía eléctrica instaladas / Viviendas en zonas rurales conectadas a la red del sistema de distribución local de energía eléctrica | 4.000 | | | | | | | | | | | | | |
| 159 | Sistemas de información implementados (Base de datos implementada de viviendas sin servicio de energía eléctrica de los municipios de Norte de Santander) | 1 | 1 | 1 | 71,0% | 71,0% | 51,8 | 51,8 | | | | | | 51,8 | |
| 1.9.2 Hacia una eficiencia energética e implementación de energías renovables | | | | | | | | | | | | | | | |
| 160 | Central de generación fotovoltaica construida / Centrales hidroeléctricas construidas / Central de generación con biomasa construida / Central de generación eólica construida | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 161 | Personas capacitadas (Acompañamiento y capacitación en el uso eficiente de energía y el cumplimiento normativo eléctrico aplicable al sector residencial) | 3.000 | 1.400 | 6.059 | 432,8% | 202,0% | 884,6 | 884,6 | | | | | | 884,6 | |
| 162 | Documentos de planeación (Programa de Eficiencia energética implementado en edificios y/u oficinas públicas del orden departamental) | 11 | 7 | 2 | 28,6% | 18,2% | 170,0 | 170,0 | | | | | | 170,0 | |
| 163 | Central de generación fotovoltaica construida (Programa de Eficiencia energética implementado en edificios y/u oficinas públicas del orden departamental) | 11 | 6 | | | | | | | | | | | | |

| SECRETARÍA DE GESTIÓN MINERO ENERGÉTICA SOSTENIBLE | | | | | | | |
|--|-----------|-----|----------|---------|-------------------|-------|---------------|
| FINANCIACIÓN MILLONES DE \$ PRESUPUESTADO (Acumulado a 1er Trimestre 2026) | | | | | | | |
| FINANCIACIÓN MILLONES DE \$ EJECUTADO (Acumulado a 1er Trimestre 2026) | | | | | | | |
| DEPARTAMENTO | | | | | NACIÓN MUNICIPIOS | OTROS | TOTAL FUENTES |
| SUBTOTAL DEPTO | R PROPIOS | SGP | REGALÍAS | CRÉDITO | | | |
| 4.441,4 | 4.441,4 | | | | | | 4.441,4 |
| 1.207,4 | 1.207,4 | | | | | | 1.207,4 |
| 27,18% | 27,18% | | | | | | 27,18% |

ANEXOS

1.9.1 Hacia una ampliación de cobertura de energía eléctrica

157 Proyectos energéticos estructurados (Proyectos de electrificación formulados, estructurados y/o ejecutados, para aumento de cobertura del servicio de energía eléctrica o mejoramiento de la infraestructura eléctrica, mediante el uso de ene

| |
|--|
| |
|--|

158 Unidades de generación fotovoltaica de energía eléctrica instaladas / Viviendas en zonas rurales conectadas a la red del sistema de distribución local de energía eléctrica

| |
|--|
| |
|--|

159 Sistemas de información implementados (Base de datos implementada de viviendas sin servicio de energía eléctrica de los municipios de Norte de Santander)

| |
|--|
| |
|--|

1.9.2 Hacia una eficiencia energética e implementación de energías renovables

160 Central de generación fotovoltaica construida / Centrales hidroeléctricas construidas / Central de generación con biomasa construida / Central de generación eólica construida

| |
|--|
| |
|--|

| | | |
|-----|---|--|
| 161 | Personas capacitadas (Acompañamiento y capacitación en el uso eficiente de energía y el cumplimiento normativo eléctrico aplicable al sector residencial) | |
|-----|---|--|

| | | |
|-----|---|--|
| 162 | Documentos de planeación (Programa de Eficiencia energética implementado en edificios y/u oficinas públicas del orden departamental) | |
|-----|---|--|

| | | |
|-----|--|--|
| 163 | Central de generación fotovoltaica construida (Programa de Eficiencia energética implementado en edificios y/u oficinas públicas del orden departamental) | |
|-----|--|--|