

SECRETARÍA DE GESTIÓN MINERO ENERGÉTICA SOSTENIBLE

***INFORME DE GESTIÓN
30 DE SEPTIEMBRE DE 2025***

ELECTRIFICACIÓN

DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

	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.									
Nº Meta PDD	SECRETARÍA DE GESTIÓN MINERO ENERGÉTICA SOSTENIBLE INFORME DE GESTIÓN A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025			META PRODUCTO CUATRIENIO	META PRODUCTO (Acumulada) PROYECTADA 3er Trimestre 2025	META PRODUCTO (Acumulada) ALCANZADA 3er Trimestre 2025	% CUMPLIMIENTO TRIMESTRE Acumulado	% AVANCE CUATRIENIO	FINANCIACIÓN MILLONES DE \$ PRESUPUESTADO (Acumulado a 3er Trimestre 2025)								<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	
									FINANCIACIÓN MILLONES DE \$ EJECUTADO (Acumulado a 3er Trimestre 2025)									
	DESCRIPCIÓN META								DEPARTAMENTO				NACIÓN MUNICIPIOS	OTROS	TOTAL FUENTES			
									SUBTOTAL DEPTO	R PROPIOS	SGP	REGALÍAS				CRÉDITO		
	157	Proyectos energéticos estructurados							8	4				764,0	764,0			
	63,2				63,2										63,2			

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	Cúcuta	N/A	Los Patios	N/A	N/A	N/A	Arboledas	N/A	N/A	Chinácota	N/A	Durania	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2024
	N/A	San Cayetano	Villa del Rosario	N/A	N/A	Lourdes	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	Cúcuta	N/A	Los Patios	N/A	N/A	N/A	Arboledas	N/A	N/A	Chinácota	N/A	Durania	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2025
	N/A	San Cayetano	Villa del Rosario	N/A	N/A	Lourdes	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	El Zulia	Los Patios	Tibú	Bucarasica	Salazar	Arboledas	Cucutilla	Gramalote	Chinácota	Bochalema	Durania	Pamplona	Cácota	Chitagá	Ocaña	Ábrego	Cáchira	Convención	El Carmen	2026
	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	
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

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. Se avanza en la estructuración de 3 proyectos de electrificación rural en conjunto con el operador de red. Se tiene diseños y presupuesto, sin embargo, se encuentra pendiente obtener algunas certificaciones y/o requisitos por parte de otras entidades para presentación de los proyectos a la fuente de financiación definida.

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).

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

DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

	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.								
Nº Meta PDD	SECRETARÍA DE GESTIÓN MINERO ENERGÉTICA SOSTENIBLE INFORME DE GESTIÓN A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025			META PRODUCTO CUATRIENIO	META PRODUCTO (Acumulada) PROYECTADA 3er Trimestre 2025	META PRODUCTO (Acumulada) ALCANZADA 3er Trimestre 2025	% CUMPLIMIENTO TRIMESTRE Acumulado	% AVANCE CUATRIENIO	FINANCIACIÓN MILLONES DE \$ PRESUPUESTADO (Acumulado a 3er Trimestre 2025)									
									FINANCIACIÓN MILLONES DE \$ EJECUTADO (Acumulado a 3er Trimestre 2025)									
	DESCRIPCIÓN META								DEPARTAMENTO				NACIÓN MUNICIPIOS	OTROS	TOTAL FUENTES			
									SUBTOTAL DEPTO	R PROPIOS	SGP	REGALÍAS				CRÉDITO		
	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									

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	
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	
2026	Cúcuta	El Zulia	Los Patios	Tibú	Bucarasica	Salazar	Arboledas	Cucutilla	Gramalote	Chinácota	Bochalema	Durania	Pamplona	Cácota	Chitagá	Ocaña	Ábrego	Cáchira	Convención	El Carmen	2026
	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	
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																					
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.																					

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

DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

	1.9	ELECTRIFICACIÓN	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								
Nº Meta PDD	SECRETARÍA DE GESTIÓN MINERO ENERGÉTICA SOSTENIBLE INFORME DE GESTIÓN A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025			META PRODUCTO CUATRIENIO	META PRODUCTO (Acumulada) PROYECTADA 3er Trimestre 2025	META PRODUCTO (Acumulada) ALCANZADA 3er Trimestre 2025	% CUMPLIMIENTO TRIMESTRE Acumulado	% AVANCE CUATRIENIO	FINANCIACIÓN MILLONES DE \$ PRESUPUESTADO (Acumulado a 3er Trimestre 2025)								
									FINANCIACIÓN MILLONES DE \$ EJECUTADO (Acumulado a 3er Trimestre 2025)								
	DESCRIPCIÓN META								DEPARTAMENTO					NACIÓN MUNICIPIOS	OTROS	TOTAL FUENTES	
									SUBTOTAL DEPTO	R PROPIOS	SGP	REGALÍAS	CRÉDITO				
159	Sistemas de información implementados			1	1				79,0	79,0					79,0		
									29,2	29,2					29,2		

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	
2025	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Salazar	Arboledas	Cucutilla	Gramalote	N/A	N/A	Durania	Pamplona	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	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	Cúcuta	El Zulia	Los Patios	Tibú	Bucarasica	Salazar	Arboledas	Cucutilla	Gramalote	Chinácota	Bochalema	Durania	Pamplona	Cácuta	Chitagá	Ocaña	Ábrego	Cáchira	Convención	El Carmen	2026
	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	
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 cuenta con el apoyo del sistema de informacion geografico de la gobernacion de Norte de Santander, las alcaldias y apoyo del equipo tecnico del operador de red-Centrales Electricas de Norte de Santander, para la recopilacion de informacion existente de viviendas sin servicio de energia en el departamento Norte de Santander.

En conjunto con CENS, Asociación de municipios y representantes de algunas alcaldías de los pueblos de occidente, se realizó en el municipio de Salazar de Las Palmas una prueba piloto en campo del uso y diligenciamiento de la encuesta digital para levantamiento de viviendas sin servicio de energía.

A la fecha se han realizado un registro de 144 viviendas, distribuidas en 9 municipios: Villa Caro, Salazar de las Palmas, Lourdes, Durania, Gramalote, Pamplona, Pamplonita, Cucutilla y Toledo; por medio del aplicativo Arcgis Survey123.

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

DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

Nº Meta PDD	1.9	ELECTRIFICACIÓN	1.9.2	Hacia una eficiencia energética e implementación de energías renovables				1.9.2.1	Centrales de generación de energías limpias construidas y/u operadas								
	SECRETARÍA DE GESTIÓN MINERO ENERGÉTICA SOSTENIBLE INFORME DE GESTIÓN A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025			META PRODUCTO CUATRIENIO	META PRODUCTO (Acumulada) PROYECTADA 3er Trimestre 2025	META PRODUCTO (Acumulada) ALCANZADA 3er Trimestre 2025	% CUMPLIMIENTO TRIMESTRE Acumulado	% AVANCE CUATRIENIO	FINANCIACIÓN MILLONES DE \$ PRESUPUESTADO (Acumulado a 3er Trimestre 2025)								●
									FINANCIACIÓN MILLONES DE \$ EJECUTADO (Acumulado a 3er Trimestre 2025)								●
	DESCRIPCIÓN META								DEPARTAMENTO					NACIÓN MUNICIPIOS	OTROS	TOTAL FUENTES	●
									SUBTOTAL DEPTO	R PROPIOS	SGP	REGALÍAS	CRÉDITO				●
160	Central de generación fotovoltaica construida / Centrales hidroeléctricas construidas / Central de generación con biomasa construida / Central de generación eólica construida			4													●
																	●

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	
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	
2026	Cúcuta	El Zulia	Los Patios	Tibú	Bucarasica	Salazar	Arboledas	Cucutilla	Gramalote	Chinácota	Bochalema	Durania	Pamplona	Cácota	Chitagá	Ocaña	Ábrego	Cáchira	Convención	El Carmen	2026
	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	
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

No se ha definido el aliado estrategico para el desarrollo de esta meta.																					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

	1.9	ELECTRIFICACIÓN	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									
Nº Meta PDD	SECRETARÍA DE GESTIÓN MINERO ENERGÉTICA SOSTENIBLE INFORME DE GESTIÓN A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025		META PRODUCTO CUATRIENIO	META PRODUCTO (Acumulada)	META PRODUCTO (Acumulada)	% CUMPLIMIENTO TRIMESTRE Acumulado	% AVANCE CUATRIENIO	FINANCIACIÓN MILLONES DE \$ PRESUPUESTADO (Acumulado a 3er Trimestre 2025)										
				PROYECTADA 3er Trimestre 2025	ALCANZADA 3er Trimestre 2025			FINANCIACIÓN MILLONES DE \$ EJECUTADO (Acumulado a 3er Trimestre 2025)										
								DEPARTAMENTO					NACIÓN MUNICIPIOS	OTROS	TOTAL FUENTES			
								SUBTOTAL DEPTO	R PROPIOS	SGP	REGALÍAS	CRÉDITO						
	DESCRIPCIÓN META																	
161	Personas capacitadas		3.000	700	3.920	560,0%	130,7%	548,0	548,0						548,0			
								187,3	187,3						187,3			

IMPACTO POBLACIONAL

GRUPO ETARIO	Niños y Niñas de 0-5		Jóvenes 18-24	239	TOTAL	POBLACIÓN EN CONDICIONES ESPECIALES	Mujer jefe de hogar		Etnias		Migrante	
	Niños y Niñas de 6-12	409	Adultos 25-62	2.437	3.920		En condición de Discapacidad		Desmovilizado		Indigente / Habitante de la calle	
	Adolescentes 13-17	482	3ra Edad 65 y más	353			Víctima		OSIGD - LGBTI		Privada de la libertad	

ALCANCE TERRITORIAL

2024	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	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	Teorama	
2025	Cúcuta	El Zulia	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Chinácota	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2025
	N/A	San Cayetano	Villa del Rosario	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Herrán	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
2026	Cúcuta	El Zulia	Los Patios	Tibú	Bucarasica	Salazar	Arboledas	Cucutilla	Gramalote	Chinácota	Bochalema	Durania	Pamplona	Cácota	Chitagá	Ocaña	Ábrego	Cáchira	Convención	El Carmen	2026
	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	
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

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 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 ha avanza en la segunda visita a las secretarías departamentales, correspondiente al concurso "PILAS CON LA ENERGÍA", esto en el marco de la capacitación del programa "UN NORTE CONSCIENTE"

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

DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

	1.9	ELECTRIFICACIÓN	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									
Nº Meta PDD	SECRETARÍA DE GESTIÓN MINERO ENERGÉTICA SOSTENIBLE INFORME DE GESTIÓN A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025			META PRODUCTO CUATRIENIO	META PRODUCTO (Acumulada) PROYECTADA 3er Trimestre 2025	META PRODUCTO (Acumulada) ALCANZADA 3er Trimestre 2025	% CUMPLIMIENTO TRIMESTRE Acumulado	% AVANCE CUATRIENIO	FINANCIACIÓN MILLONES DE \$ PRESUPUESTADO (Acumulado a 3er Trimestre 2025)								
									FINANCIACIÓN MILLONES DE \$ EJECUTADO (Acumulado a 3er Trimestre 2025)								
	DESCRIPCIÓN META								DEPARTAMENTO					NACIÓN MUNICIPIOS	OTROS	TOTAL FUENTES	
									SUBTOTAL DEPTO	R PROPIOS	SGP	REGALÍAS	CRÉDITO				
162	Documentos de planeación			11	5	2	40,0%	18,2%	202,0	202,0					202,0		
									53,4	53,4							53,4

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	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	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	
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	
2026	Cúcuta	El Zulia	Los Patios	Tibú	Bucarasica	Salazar	Arboledas	Cucutilla	Gramalote	Chinácota	Bochalema	Durania	Pamplona	Cácota	Chitagá	Ocaña	Ábrego	Cáchira	Convención	El Carmen	2026
	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	
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

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.

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

DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

Nº Meta PDD	1.9	ELECTRIFICACIÓN	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						<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>		
	SECRETARÍA DE GESTIÓN MINERO ENERGÉTICA SOSTENIBLE INFORME DE GESTIÓN A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025			META PRODUCTO CUATRIENIO	META PRODUCTO (Acumulada) PROYECTADA 3er Trimestre 2025	META PRODUCTO (Acumulada) ALCANZADA 3er Trimestre 2025	% CUMPLIMIENTO TRIMESTRE Acumulado	% AVANCE CUATRIENIO	FINANCIACIÓN MILLONES DE \$ PRESUPUESTADO (Acumulado a 3er Trimestre 2025)							
									FINANCIACIÓN MILLONES DE \$ EJECUTADO (Acumulado a 3er Trimestre 2025)							
									DEPARTAMENTO				NACIÓN MUNICIPIOS		OTROS	TOTAL FUENTES
									SUBTOTAL DEPTO	R PROPIOS	SGP	REGALÍAS				
163	Central de generación fotovoltaica construida			11	3				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			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	
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	
2026	Cúcuta	El Zulia	Los Patios	Tibú	Bucarasica	Salazar	Arboledas	Cucutilla	Gramalote	Chinácota	Bochalema	Durania	Pamplona	Cácota	Chitagá	Ocaña	Ábrego	Cáchira	Convención	El Carmen	2026
	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	
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 Tránsito departamental, ubicada en el municipio de El Zulia. Los proyectos ya se encuentran estructurados y aprobados en el banco de proyectos.																					

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

SECRETARÍA DE GESTIÓN MINERO ENERGÉTICA SOSTENIBLE

***INDICADORES DE RESULTADO
30 DE SEPTIEMBRE DE 2025***

DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

SECRETARÍA DE GESTIÓN MINERO ENERGÉTICA SOSTENIBLE

INDICADORES DE RESULTADO A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025

	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
87,3%				
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 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025

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 3er Trimestre 2025)								<div><div></div><div></div><div></div></div>
			PROYECTADA	ALCANZADA			DEPARTAMENTO					NACIÓN MUNICIPIOS	OTROS	TOTAL FUENTES	
			3er Trimestre 2025	3er Trimestre 2025			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	4				764,0	764,0						764,0	
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				79,0	79,0						79,0	
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	700	3.920	560,0%	130,7%	548,0	548,0						548,0	
162	Documentos de planeación (Programa de Eficiencia energética implementado en edificios y/u oficinas públicas del orden departamental)	11	5	2	40,0%	18,2%	202,0	202,0						202,0	
163	Central de generación fotovoltaica construida (Programa de Eficiencia energética implementado en edificios y/u oficinas públicas del orden departamental)	11	3				1.121,0	1.121,0						1.121,0	

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 \$ EJECUTADO (Acumulado a 3er Trimestre 2025)								<div><div></div><div></div><div></div></div>
			PROYECTADA	ALCANZADA			DEPARTAMENTO					NACIÓN MUNICIPIOS	OTROS	TOTAL FUENTES	
			3er Trimestre 2025	3er Trimestre 2025			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	4				63,2	63,2						63,2	
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				29,2	29,2						29,2	
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	700	3.920	560,0%	130,7%	548,0	548,0						548,0	
162	Documentos de planeación (Programa de Eficiencia energética implementado en edificios y/u oficinas públicas del orden departamental)	11	5	2	40,0%	18,2%	53,4	53,4						53,4	
163	Central de generación fotovoltaica construida (Programa de Eficiencia energética implementado en edificios y/u oficinas públicas del orden departamental)	11	3												

SECRETARÍA DE GESTIÓN MINERO ENERGÉTICA SOSTENIBLE							
FINANCIACIÓN MILLONES DE \$				PRESUPUESTADO (Acumulado a 3er Trimestre 2025)			
FINANCIACIÓN MILLONES DE \$				EJECUTADO (Acumulado a 3er Trimestre 2025)			
DEPARTAMENTO					NACIÓN MUNICIPIOS	OTROS	TOTAL FUENTES
SUBTOTAL DEPTO	R PROPIOS	SGP	REGALÍAS	CRÉDITO			
2.714,0	2.714,0						2.714,0
693,8	693,8						693,8
25,56%	25,56%						25,56%

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 ener

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)