

**PLAN DE ACCIÓN 2024**

**Electrificadora de Santander E.S.P.**

\*Presupuesto en millones de pesos  
 \*\* Valores de inversión en infraestructura por consumo de materiales

Valores de infraestructura por consumo

Consolidación de Proyectos y Planes					5	173.924	**
Objetivo estratégico	Iniciativa	# Plan	Nombre del Proyecto o Plan de acción	Unidad de medida meta física	2024		Dependencia responsable
					Meta Física Meta	Presupuesto* Meta	
Optimizar el desarrollo de los proyectos	Proyecto consolidación centros de control	609	Consolidación Centros de Control - ESSA	% Avance	100,0	817	Área Gestión Operativa
Optimizar el desarrollo de los proyectos	Electrificación rural	291	Programa de Puntas y Colas 295	# Viviendas	719,0	6.000	Área Proyectos
Optimizar el desarrollo de los proyectos	Proyectos STR Sur	661	Plan de Expansión Sur del STR	% Avance Curva S	100,0	1.676	Área Proyectos
Optimizar el desarrollo de los proyectos	Proyectos formulados en el 2018	667	Modernización y reposición subestación Palenque 115/34.5/13.8 kV	% Avance Curva S	100,0	1.600	Área Proyectos
Optimizar el desarrollo de los proyectos	Proyectos formulados en el 2019	671	Reposición y modernización subestación Los Palos 230/115/34.5/13.8 kV	% Avance Curva S	59,6	7.936	Área Proyectos
Optimizar el desarrollo de los proyectos	Proyectos formulados en el 2019	672	Reposición y modernización subestación Bucaramanga 230/115/34.5 kV	% Avance Curva S	63,5	6.193	Área Proyectos
Optimizar el desarrollo de los proyectos	Proyectos formulados en el 2019	673	Nueva subestación Mogotes 34.5/13.8 kV	% Avance Curva S	98,4	5.732	Área Proyectos
Optimizar el desarrollo de los proyectos	Proyectos formulados en el 2019	674	Nueva subestación Yariquies 34.5/13.8 kV	% Avance Curva S	72,6	8.770	Área Proyectos
Optimizar el desarrollo de los proyectos	Proyectos formulados en el 2019	675	Línea Piadecuesta - Palogordo 34.5 kV	% Hitos establecidos	100,0	24	Área Proyectos
Optimizar el desarrollo de los proyectos	Electrificación rural	680	Expansión de cobertura PECOR	# Viviendas	564,0	7.763	Área Proyectos
Optimizar el desarrollo de los proyectos	Proyectos formulados en el 2020	695	Reposición y modernización subestación Principal 34.5 kV	% Avance Curva S	12,2	145	Área Proyectos
Optimizar el desarrollo de los proyectos	Proyectos formulados en el 2020	696	Reubicación y aumento de la capacidad de transformación de la subestación Villas y nueva línea Conucos – Villas 34.5 kV	% Avance Curva S	21,4	3.645	Área Proyectos
Optimizar el desarrollo de los proyectos	Proyectos formulados en el 2023	704	Nueva Subestación Cabrera 115 kV	% Avance Curva S	3,1	177	Área Proyectos
Optimizar el desarrollo de los proyectos	Edificaciones	720	Adecuaciones generales edificio Parnaso de ESSA	% Avance	30,0	3.363	Área Suministro y Soporte Administrativo
Optimizar el desarrollo de los proyectos	Edificaciones	723	Nueva infraestructura administrativa en el área de influencia ESSA.	# Estudios, diseños y remodelaciones administrativas	1,0	448	Área Suministro y Soporte Administrativo
Optimizar el desarrollo de los proyectos	Edificaciones	724	Remodelación y modernización de infraestructura administrativa en el área de influencia ESSA.	# Remodelaciones administrativas	1,0	1.121	Área Suministro y Soporte Administrativo
Optimizar el desarrollo de los proyectos	Control y reducción de pérdidas	622	Reducción y control de energía - ESSA	% Indicador de pérdidas	10,97	28.060	Subgerencia de Conexiones
Optimizar el desarrollo de los proyectos	Otras inversiones	686	Compra e instalación de medidores prepago para apalancamiento plan comercial ESSA	# Medidores	2.980,0	3.202	Subgerencia de Conexiones
Optimizar el desarrollo de los proyectos	Control y reducción de pérdidas	687	Integración y expansión equipos de medida en Subestaciones para el Balance en Recuperación de Energía	% Hitos establecidos	100,0	1.723	Subgerencia de Conexiones
Optimizar el desarrollo de los proyectos	Infraestructura de Medición Avanzada (AMI)	711	Instalación y puesta en marcha Piloto Infraestructura de Medición Avanzada (AMI) en ESSA.	# Medidores	2.000,0	3.384	Subgerencia de Conexiones
Optimizar el desarrollo de los proyectos	Mejoramiento del SDL	287	Mejoramiento en redes del SDL	Unidades Constructivas	8.865,0	32.678	Subgerencia Mantenimiento de Distribución
Optimizar el desarrollo de los proyectos	Expansión y reposición de la infraestructura SDL	289	Reposición de las redes de distribución	Unidades Constructivas	2.495,0	11.534	Subgerencia Mantenimiento de Distribución
Optimizar el desarrollo de los proyectos	Expansión y reposición de la infraestructura SDL	578	Expansión de las redes de distribución	Unidades Constructivas	2.478,0	10.337	Subgerencia Mantenimiento de Distribución
Optimizar el desarrollo de los proyectos	Calidad del servicio	633	Instalación de equipos para el mejoramiento de la calidad del servicio	# Reconnectores	63,0	3.191	Subgerencia Mantenimiento de Distribución
Optimizar el desarrollo de los proyectos	Mejoramiento del SDL	660	Redistribución de carga de transformadores de distribución	# Transformadores	839,0	5.116	Subgerencia Mantenimiento de Distribución
Optimizar el desarrollo de los proyectos	Calidad del servicio	683	Instalación de reconnectores en redes de distribución de 13.8 y 34.5 kV de ESSA	# Reconnectores	60,0	4.575	Subgerencia Mantenimiento de Distribución
Optimizar el desarrollo de los proyectos	Otras inversiones	275	Compra de Materiales, Herramientas y Accesorios SSL	% Hitos establecidos	100,0	864	Subgerencia Subestaciones y Líneas
Optimizar el desarrollo de los proyectos	Expansión de la infraestructura SSL	276	Reposición y aumento capacidad de transformación en subestaciones	# Transformadores instalados	2,0	5.247	Subgerencia Subestaciones y Líneas
Optimizar el desarrollo de los proyectos	Otras inversiones	403	Adecuación de obras civiles en subestaciones	# Subestaciones adecuadas	24,0	2.260	Subgerencia Subestaciones y Líneas
Optimizar el desarrollo de los proyectos	Reposición de la infraestructura SSL	495	Reposición y mejoramiento líneas de transmisión de 115/230 kV	# Torres mejoradas	6,0	2.517	Subgerencia Subestaciones y Líneas
Optimizar el desarrollo de los proyectos	Expansión de la infraestructura SSL	649	Cumplimiento RETIE en subestaciones	# Subestaciones adecuadas	3,0	3.083	Subgerencia Subestaciones y Líneas
Optimizar el desarrollo de los proyectos	Expansión de la infraestructura SSL	690	Sistemas de monitorización en línea para subestaciones	# Subestaciones intervenidas	2,0	742	Subgerencia Subestaciones y Líneas