



Enel Colombia

Presentación Corporativa 4T23



AGENDA



Estrategia corporativa



Enel Colombia en cifras



Estructura societaria de las Compañías



Principales líneas de negocio



Información financiera y principales indicadores



Sostenibilidad



Transición Energética



Estrategia corporativa



NUESTRO PROPÓSITO



OPEN POWER for a **brighther** future.
We empower sustainable progress.



ESTRATEGIA CORPORATIVA



Como líder mundial en el sector energético, Enel está impulsando la transición energética de los combustibles fósiles a las energías renovables. Es una transición energética justa y accesible para todos.

VISIÓN ESTRATÉGICA

Somos Open Power

Nuestro foco es **mejorar el futuro de todos**, para un progreso sostenible, haciendo del planeta un lugar más acogedor para las generaciones venideras y enfrentando algunos de los mayores retos del mundo mediante una estrategia que asocia la **sostenibilidad a la máxima innovación**.

MISIÓN

Nuestro propósito: Acceso a la Energía

Abrir el **acceso a la energía** a un mayor número de **personas**

1. Abrir el mundo de la energía a **nuevas tecnologías**
2. Abrirnos a **nuevos métodos** de gestionar la energía para las personas
3. Abrirnos a la posibilidad de **nuevos usos** de la energía
4. Abrirnos a **nuevas alianzas y nuevos colaboradores**

El fundamento de nuestra visión y misión se basa en una sólida estructura de gobierno corporativo



ESTRATEGIA CORPORATIVA



Growth Accelerators and **Backbones** are the foundations of Enel's sustainability strategy and thus cross-cutting themes across Group's storytelling



OBJETIVOS Y PILARES ESTRATÉGICOS



Asignación de capital

1 Rentabilidad, flexibilidad y resiliencia

Asignación selectiva de capital para maximizar el perfil de riesgo-rentabilidad al tiempo que se mejoran la flexibilidad y la resiliencia del Grupo.

Operaciones del Grupo

2 Eficiencia y eficacia

Disciplina de costes, organización y procesos más ágiles, clara rendición de cuentas centrada en las principales zonas geográficas y actividades para maximizar la generación de efectivo.

Sostenibilidad

3 Sostenibilidad financiera y medioambiental

Sostenibilidad financiera y medioambiental, persiguiendo la creación de valor al tiempo que se abordan los retos del cambio climático.



Un **modelo de negocio sostenible** y orientado al valor, creado para aprovechar las **oportunidades** derivadas de un contexto en constante cambio.



Enel Colombia en cifras

Cuatro países, una sola energía

Organización



>30 Bn COP
Activos



>2.497
Colaboradores

Generación

4.1 GW

Capacidad Instalada



3.64



0.23



0.23

18,15 TWh/año
Energía generada

Distribución



>76.616
Km de red

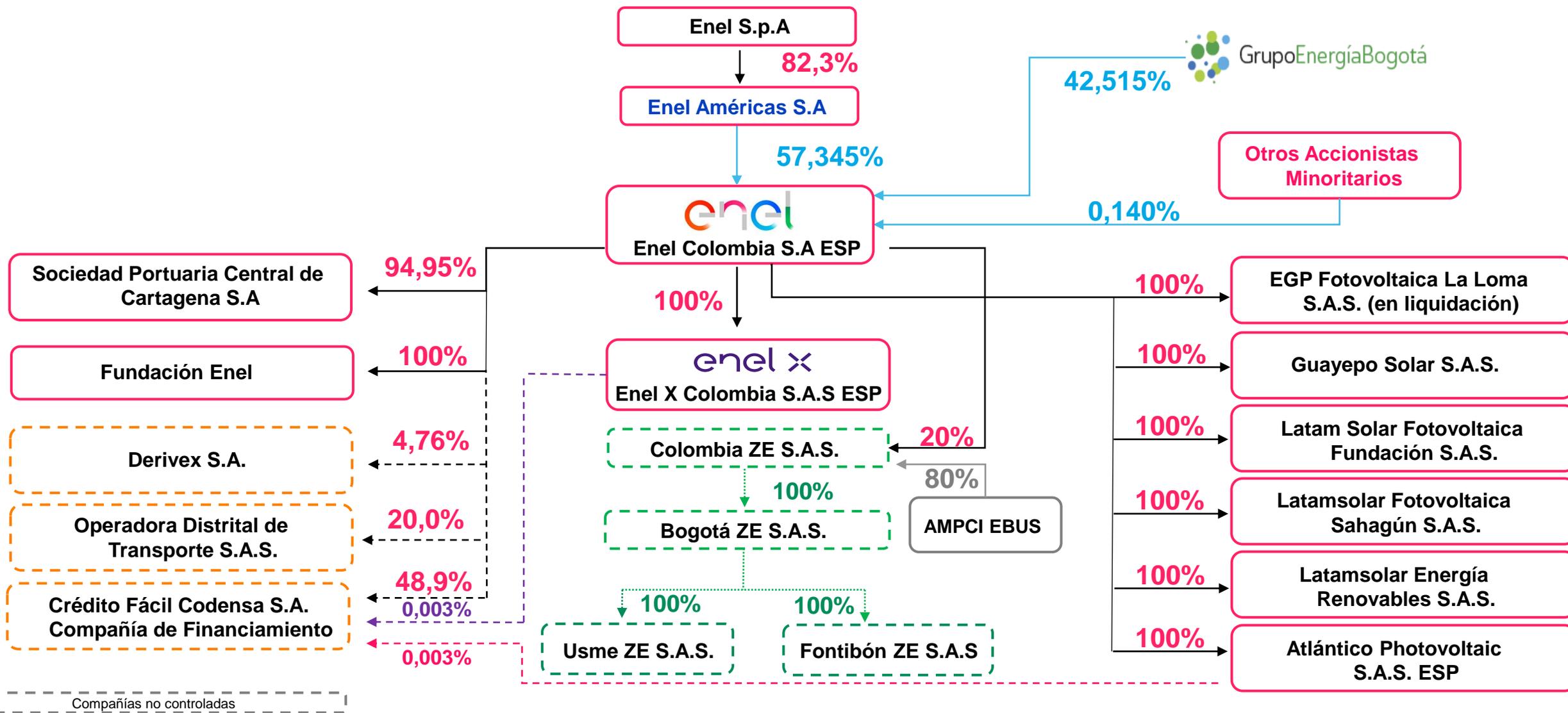


>3.8 millones
de clientes



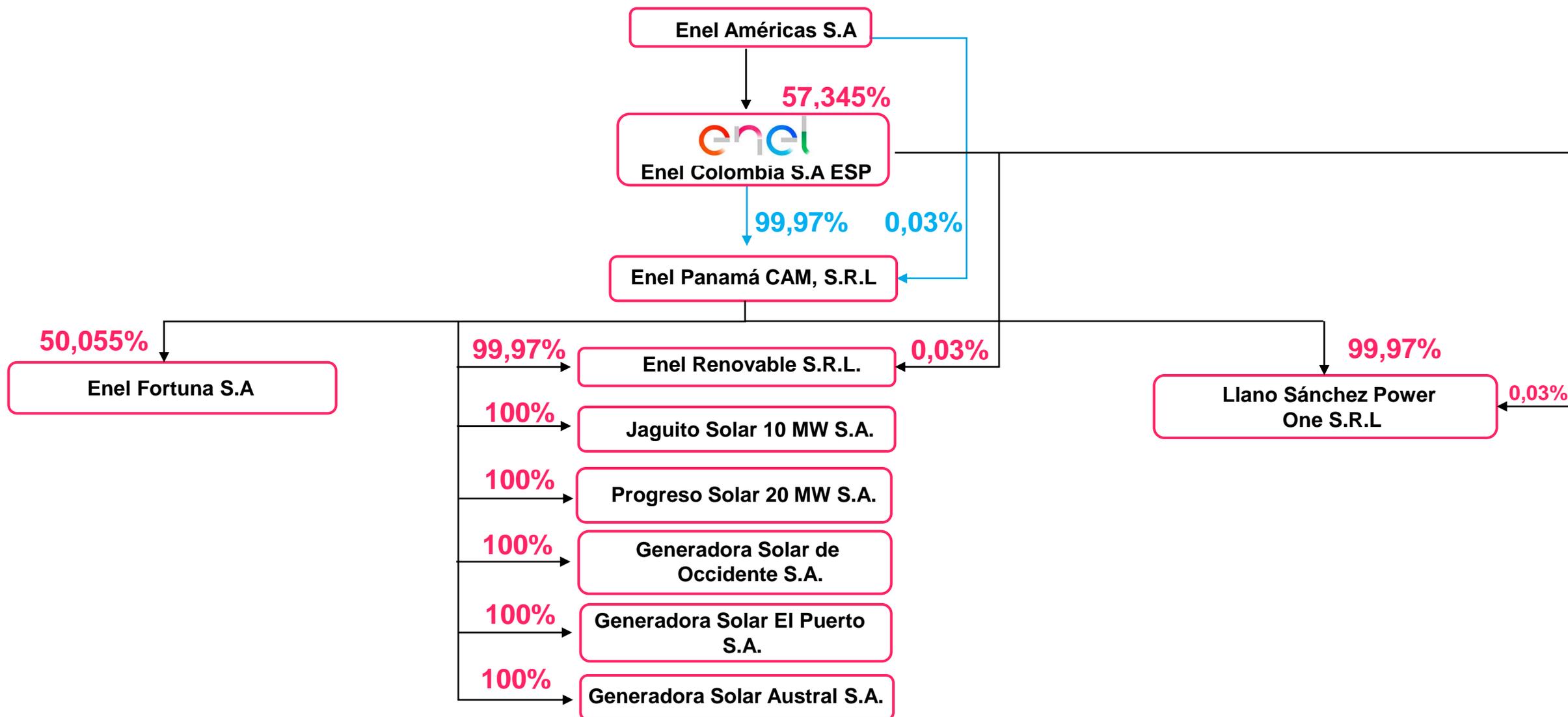
Estructura societaria de las Compañías

Estructura societaria Colombia

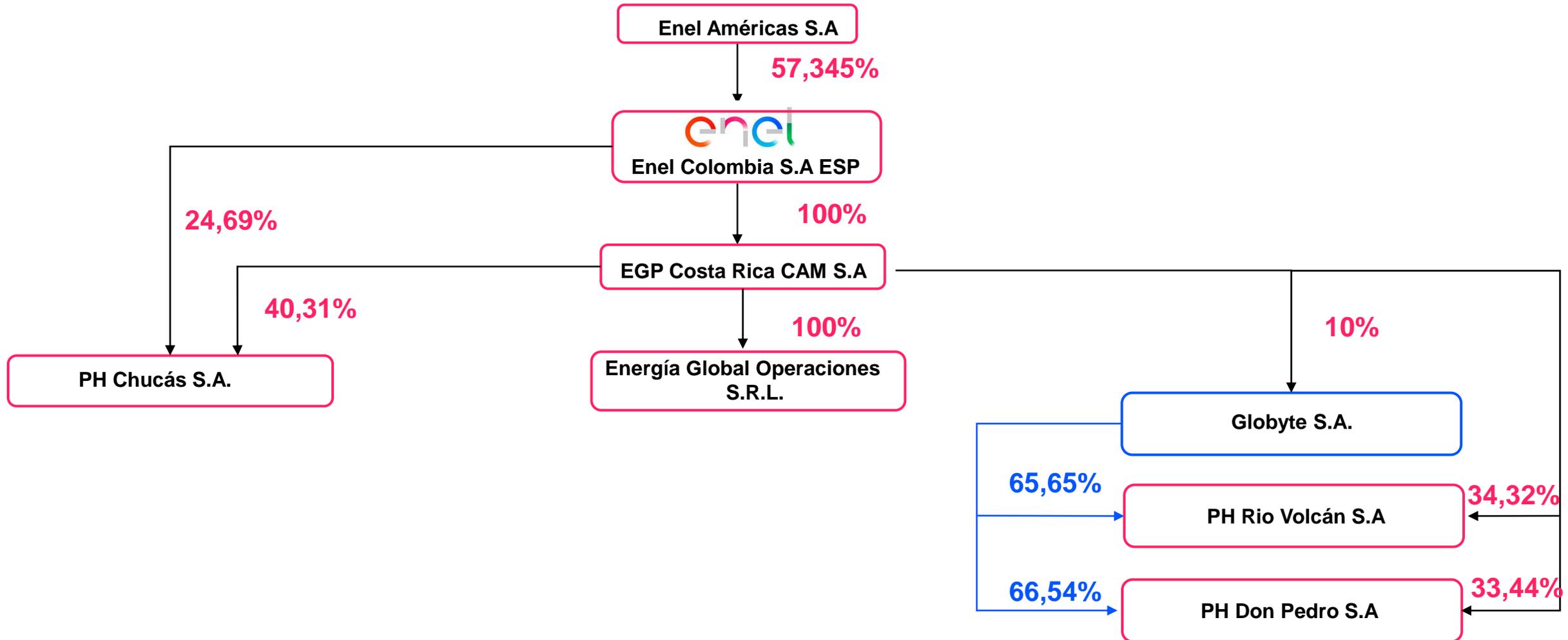


Compañías no controladas

Estructura societaria Panamá

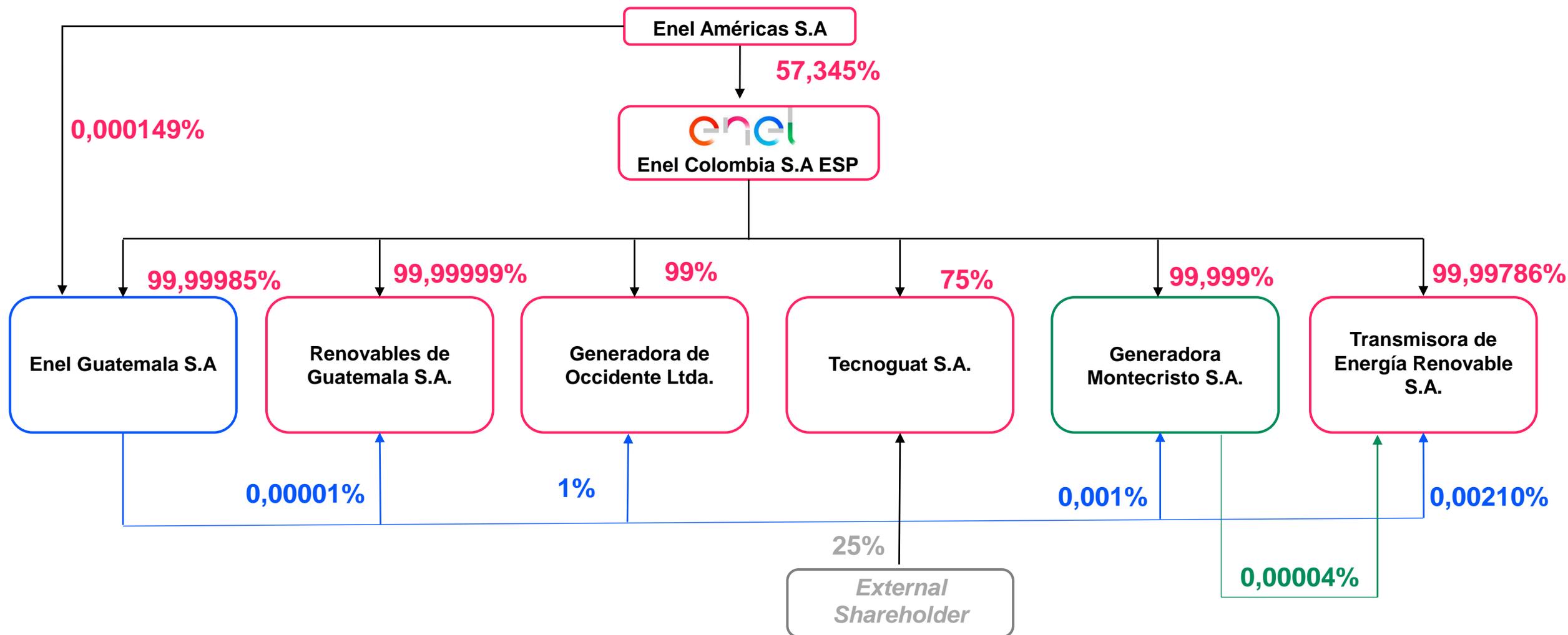


Estructura societaria Costa Rica





Estructura societaria Guatemala

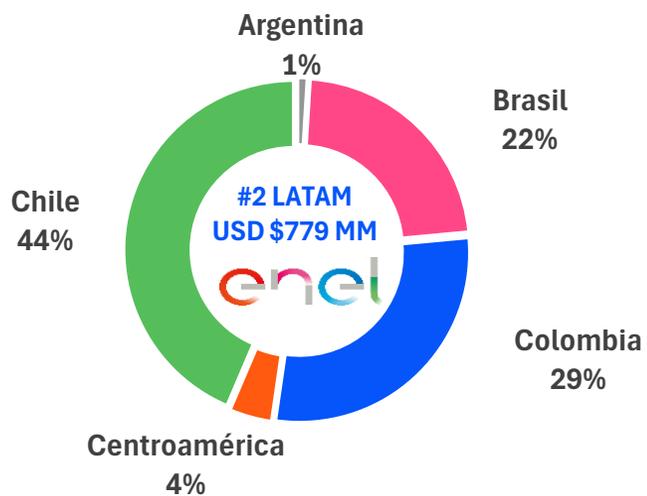


Colombia para el grupo Enel

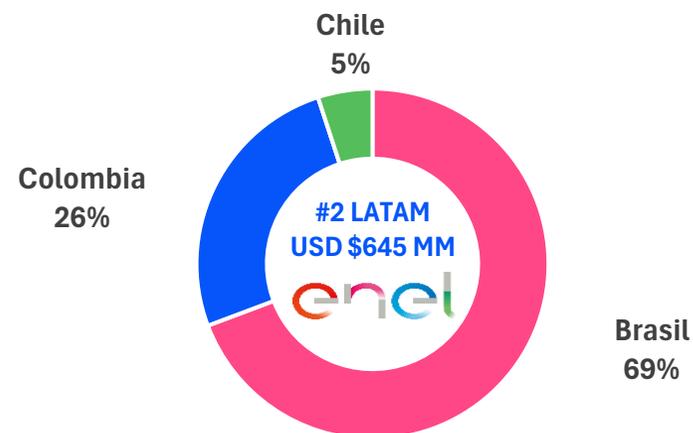


En el segundo semestre de 2023 Colombia fue el segundo país contribuidor de EBITDA en LATAM para el grupo Enel aportando el 27,3% del EBITDA de la región.

USD \$2.707 MM
EBITDA Generación LATAM



USD \$2.508 MM
EBITDA Distribución LATAM



USD \$1424 MM
EBITDA Colombia

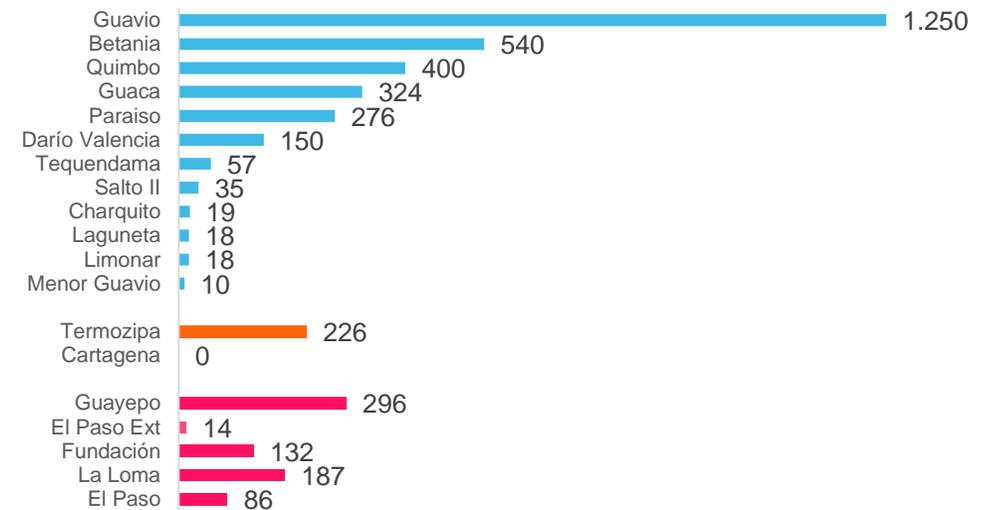
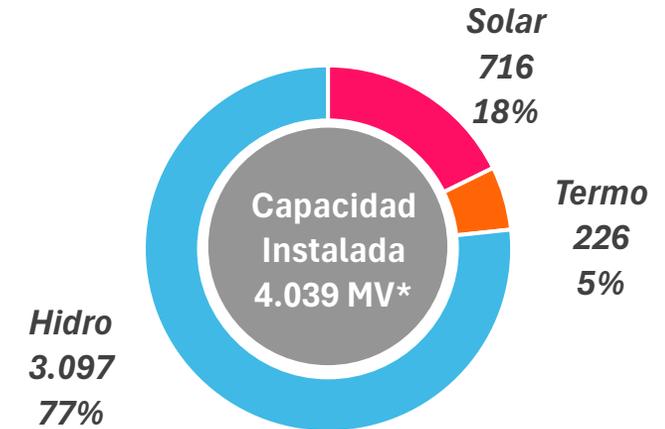
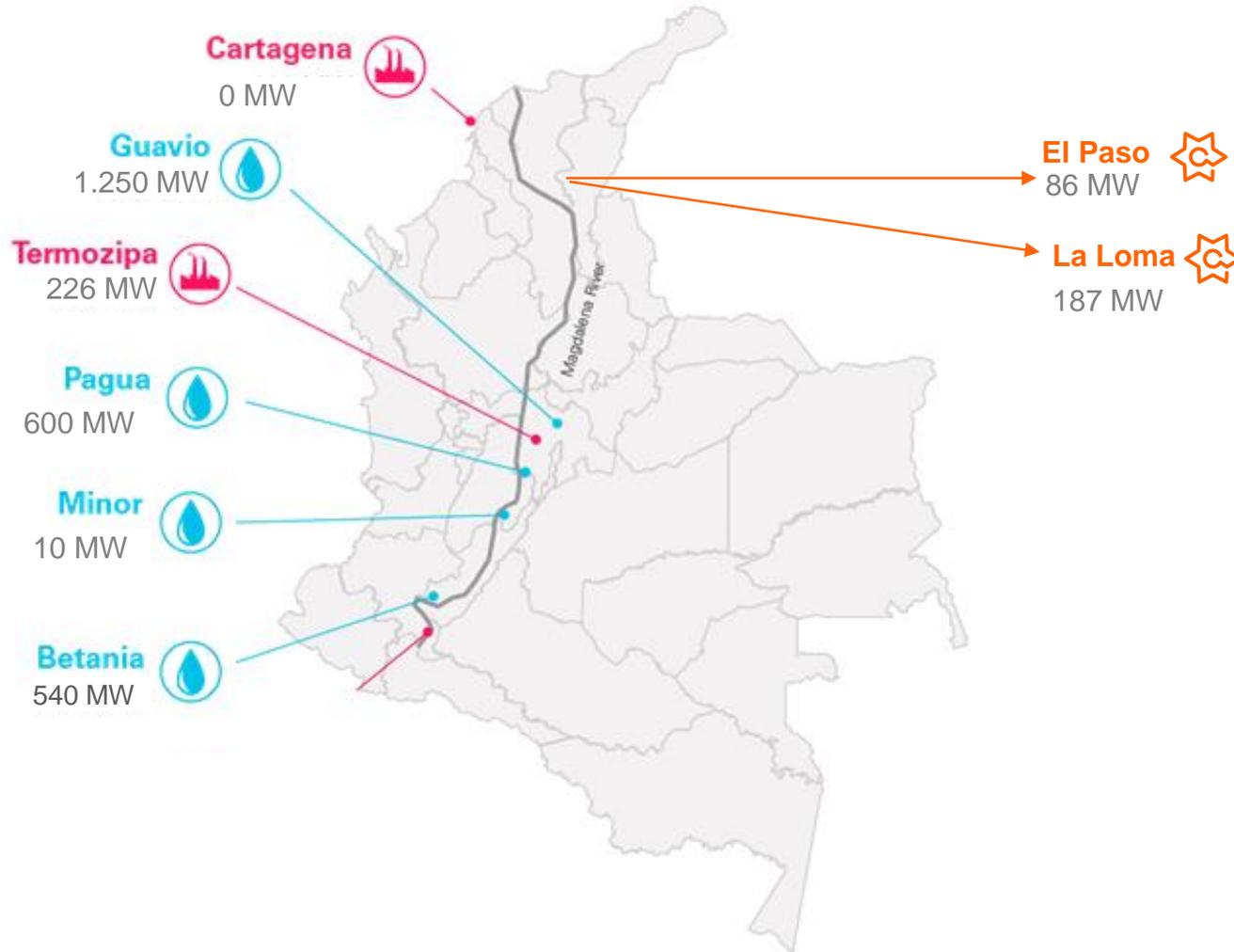


Principales Líneas de Negocio



Negocio de Generación en Colombia

Portafolio de generación diversificado en 3 cuencas hidrográficas diferentes



*Cifras a Diciembre 2023

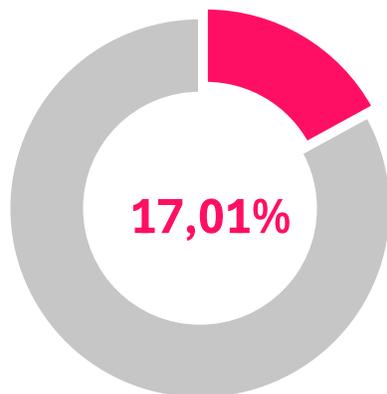


Generación Eléctrica

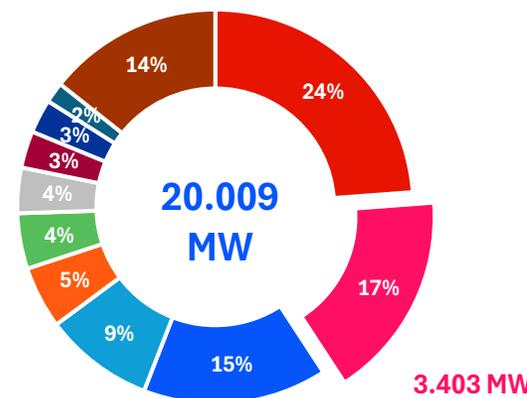
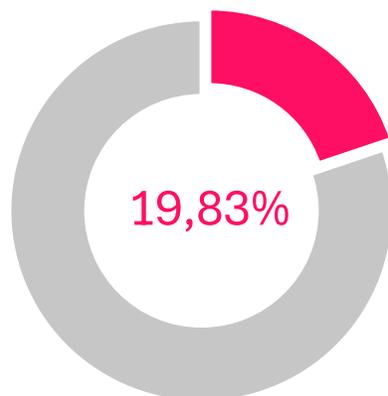
Negocio estratégico en el sector de energía en Colombia



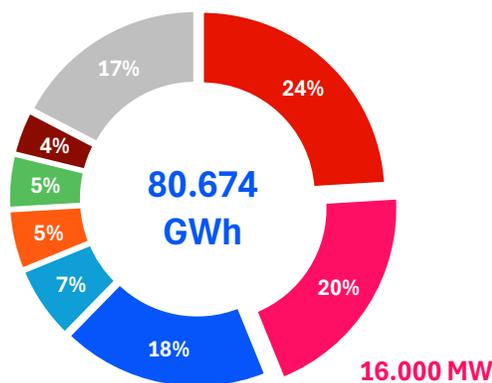
#2 en Capacidad
Instalada del SIN ⁽¹⁾



#2 en Generación
en Colombia



- EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN
- ENEL COLOMBIA
- ISAGEN
- CELSIA COLOMBIA
- AES COLOMBIA & CIA
- TERMOBARRANQUILLA S.A. EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS
- GENERADORA Y COMERCIALIZADORA DE ENERGIA DEL CARIBE
- PRIME TERMOFLORES
- TERMOCANDELARIA
- EMPRESA URRA



- EPM
- ENEL COLOMBIA
- ISAGEN
- CELSIA COLOMBIA S.A. E.S.P. - GENERADOR
- AES COLOMBIA & CIA
- TERMOBARRANQUILLA
- GENERADORA Y COMERCIALIZADORA DE ENERGIA DEL CARIBE
- OTROS

(1) SIN: Sistema Interconectado Nacional
Fuente: XM. Datos a Diciembre de 2023

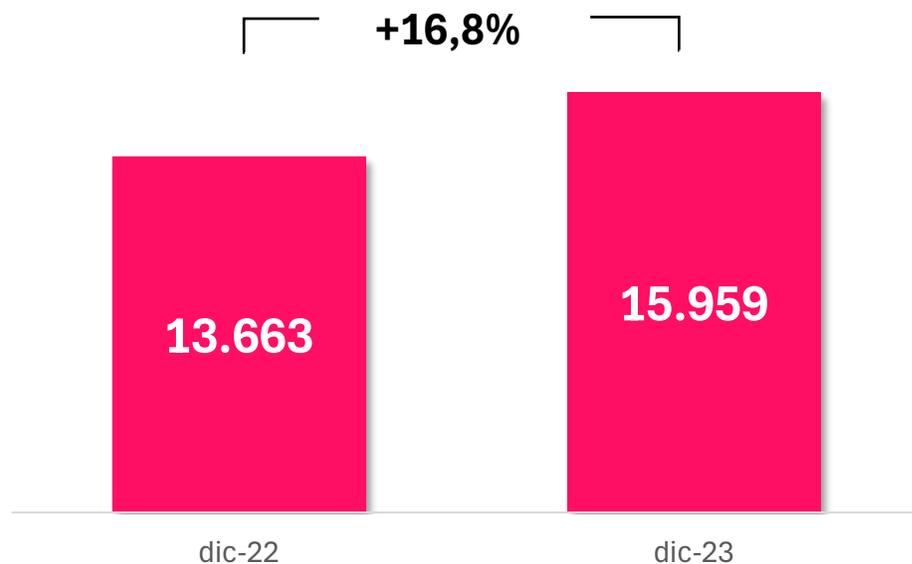


Negocio de Generación en Colombia



Resultados operativos

Generación de Energía (GWh)



14.902 GWh



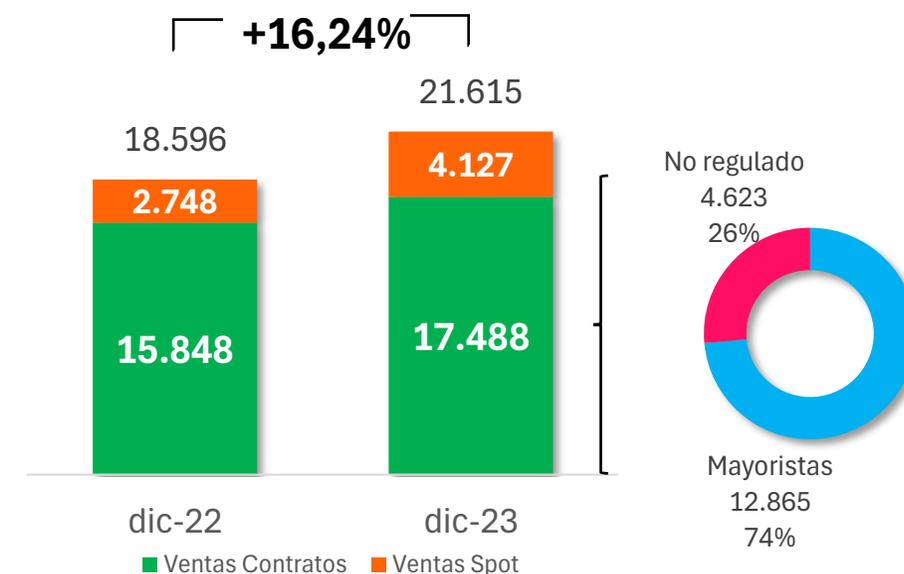
709 GWh



348 GWh



Ventas de Energía (GWh)



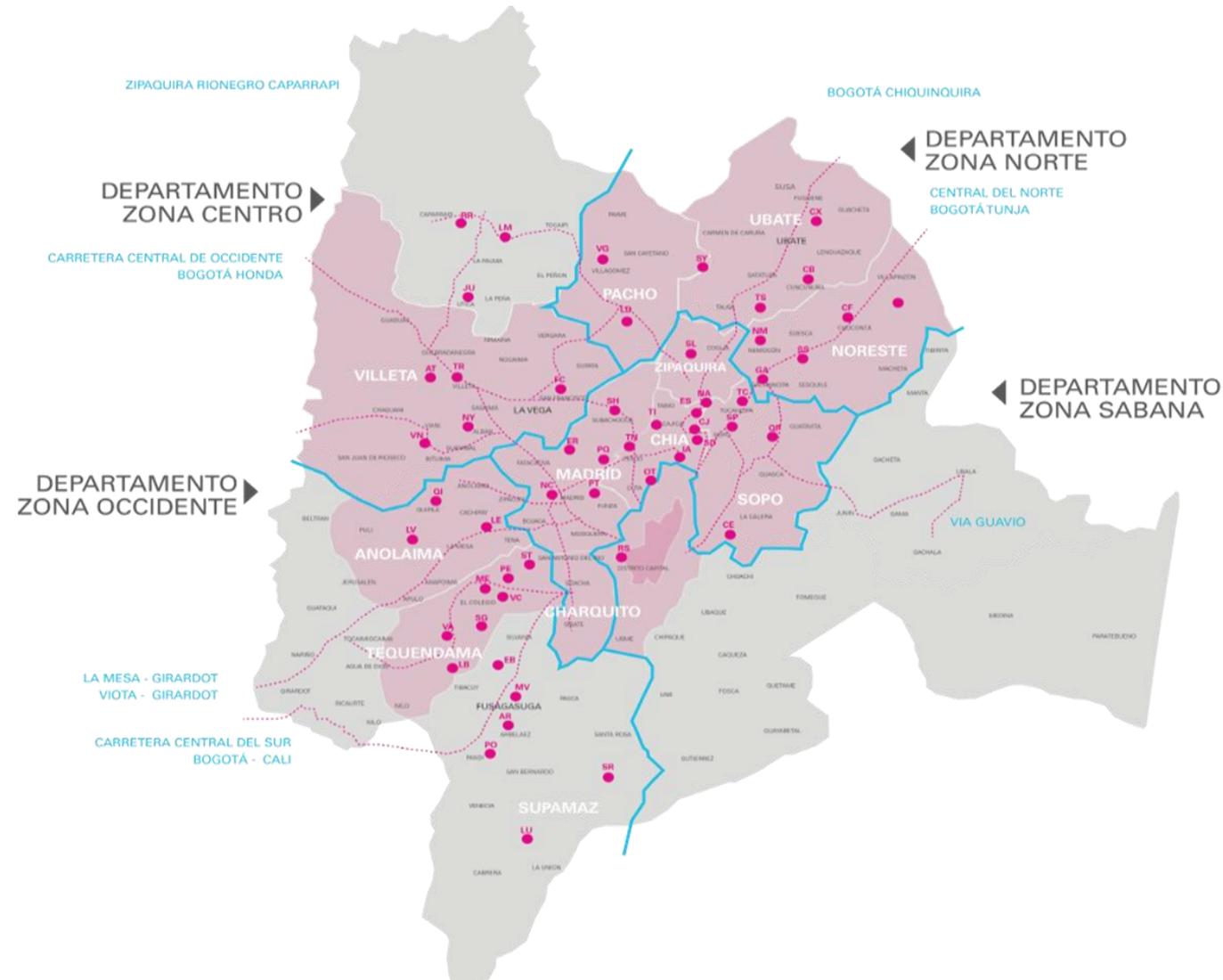
87,0%
Disponibilidad plantas

4.039 MW
Capacidad Instalada



Negocio de Distribución Enel

Amplia cobertura en redes de media y baja tensión en Bogotá y Cundinamarca



Líneas Aéreas de Transmisión

1.266 Km
Tensión 115 Kv

83 Km
Tensión 57,5 Kv



Subestaciones

189
SSEE Potencia

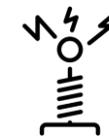
89.799
Centros de Distribución



Transformadores de Potencia

260
10.873 MVA
AT

192
926 MVA
MT



Transformadores de Distribución

93.245
Unidades

11.702
MVA



Alimentadores MT

1.121
19.139 Km
Urbanos

291
12.086 Km
Rurales



Red MT + BT

67.082 Km
Aérea

8.185 Km
Subterránea



Negocio de Distribución Enel

Líder del sector de distribución de energía en Colombia

Cifras a junio de 2023



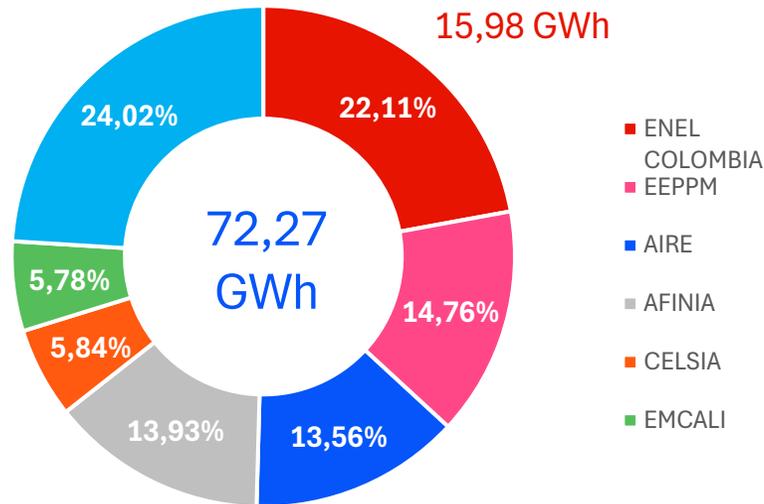
Participación en la Demanda Nacional YTD

ENEL COLOMBIA

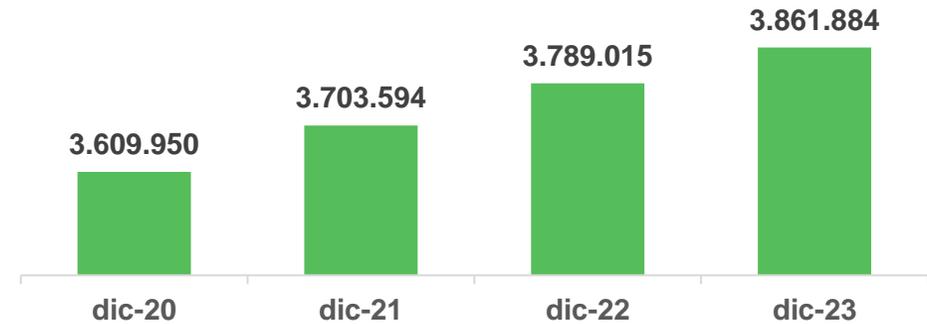
22,11%

#1

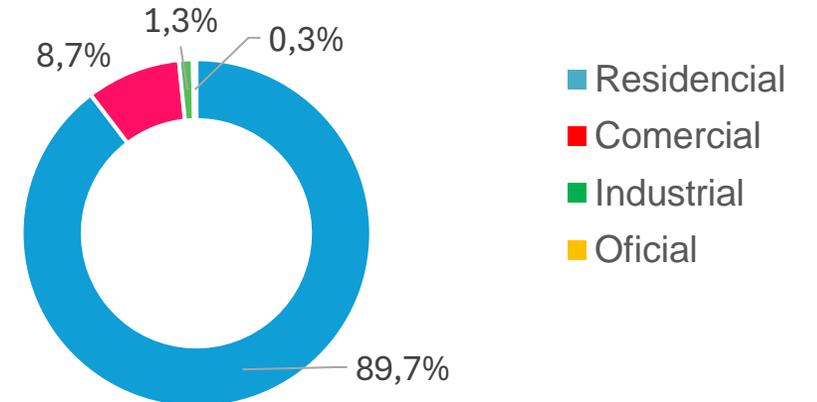
en distribución energía en Colombia



Número de Clientes



Perfil Clientes





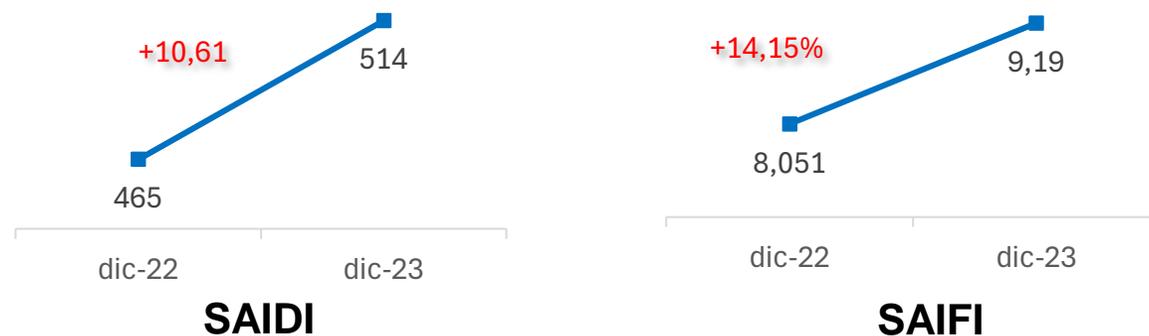
Negocio de Distribución en Colombia



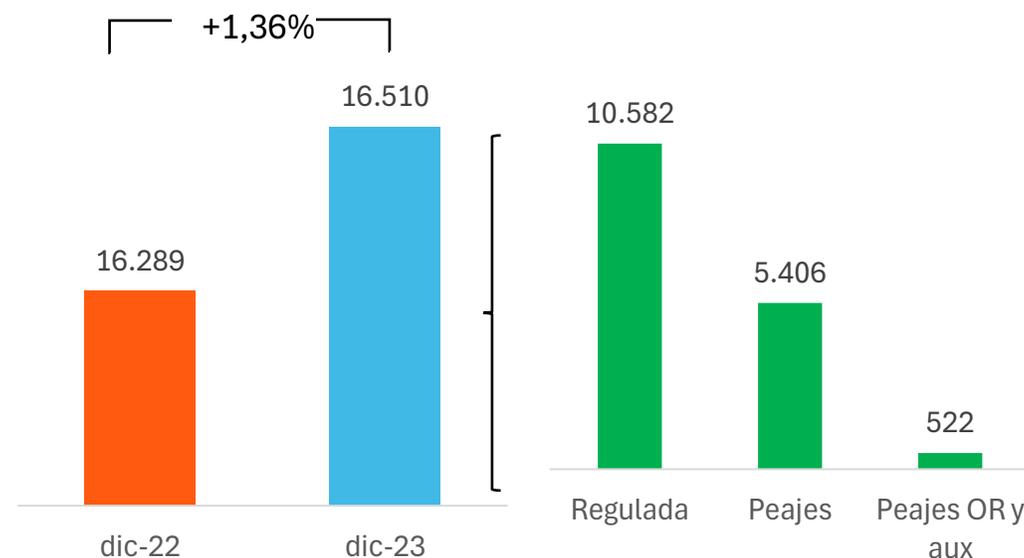
Eficiencia operativa y crecimiento en la base de clientes

Cifras a junio de 2023

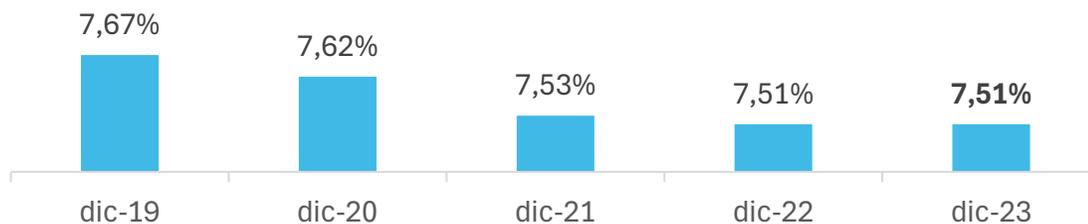
Indicadores de Calidad



Demanda de Energía de Codensa YTD (GWh)



Índice de pérdidas



7,51%

Índice de pérdidas



El **índice promedio de pérdidas de energía** se mantiene igual en comparación con el cierre del 2022, evidenciando la continuidad del plan de inspecciones y detección de anomalías y la recuperación de consumos no registrados.



19,99%

de la Demanda Nacional

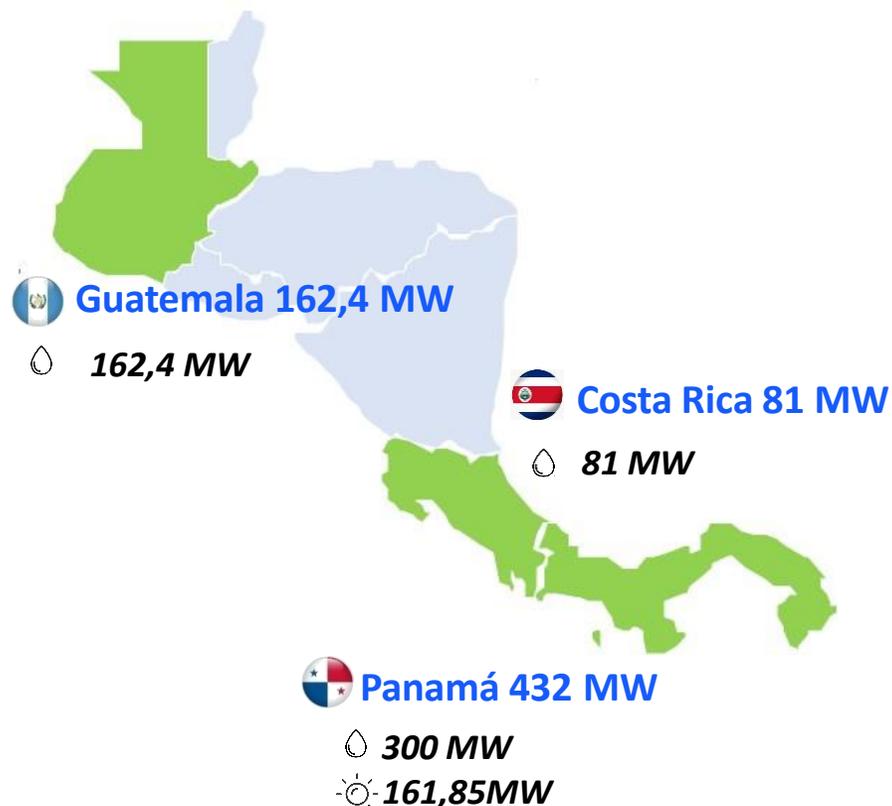
19,89%

de la Demanda regulada

Negocio de Generación en Centroamérica

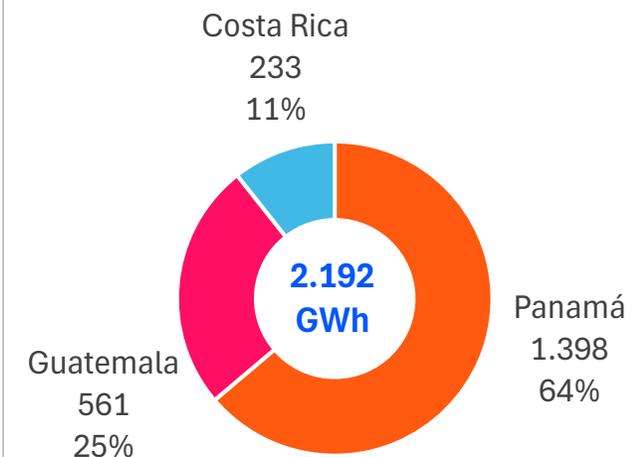


705,2 MW Capacidad Instalada



País	Planta	Tecnología	Capacidad instalada (MW)
	EL CANADÁ	🔴	300,00
	MATANZAS	🔴	4,91
	MONTECRISTO	🔴	12,29
	PALO VIEJO	🔴	7,66
	SAN ISIDRO	🔴	10,26
	CHUCAS	🔴	7,62
	DON PEDRO	🔴	10,78
	RIO VOLCAN	🔴	8,22
	FORTUNA	🔴	26,24
	CALDERA SOLAR	🌟	13,12
	CHIRIQUI	🌟	30,88
	ESTRELLA SOLAR	🌟	29,87
	MILTON SOLAR	🌟	45,93
	SOL DE DAVID	🌟	11,81
	SOL REAL	🌟	13,04
	VISTA ALEGRE	🌟	88,19
	ESPERANZA	🌟	3,42
	JAGUITO	🌟	50,00
	MADRE VIEJA	🌟	14,00
	BACO	🌟	17,00

Generación por filial





Información financiera y principales indicadores

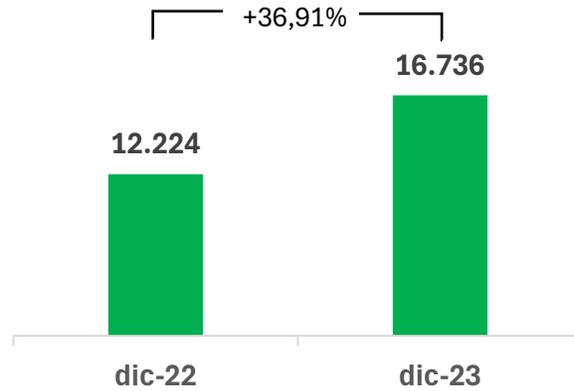


Resultados Financieros Consolidados

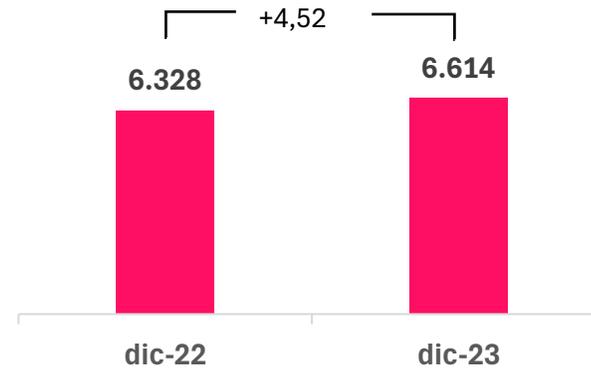
Cifras en miles de millones de pesos colombianos



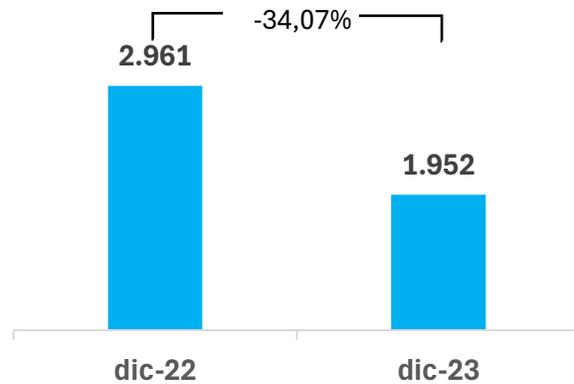
Ingresos Operacionales YTD



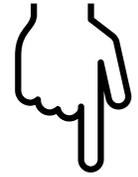
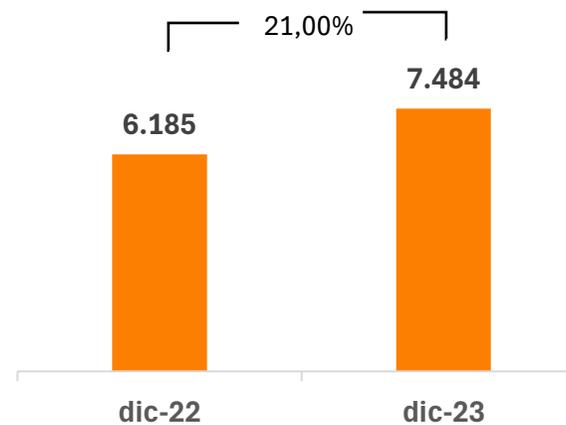
EBITDA¹ YTD



Utilidad Neta YTD



Deuda Neta



39,52%

Margen EBITDA

11,66%

Margen Neto

(1) EBITDA se calcula adicionando la depreciación y amortización (incluidas en el costo de ventas y gastos administrativos) a la utilidad operacional (la cual se estima de sustraer el costo de ventas y los gastos administrativos de los ingresos operativos).



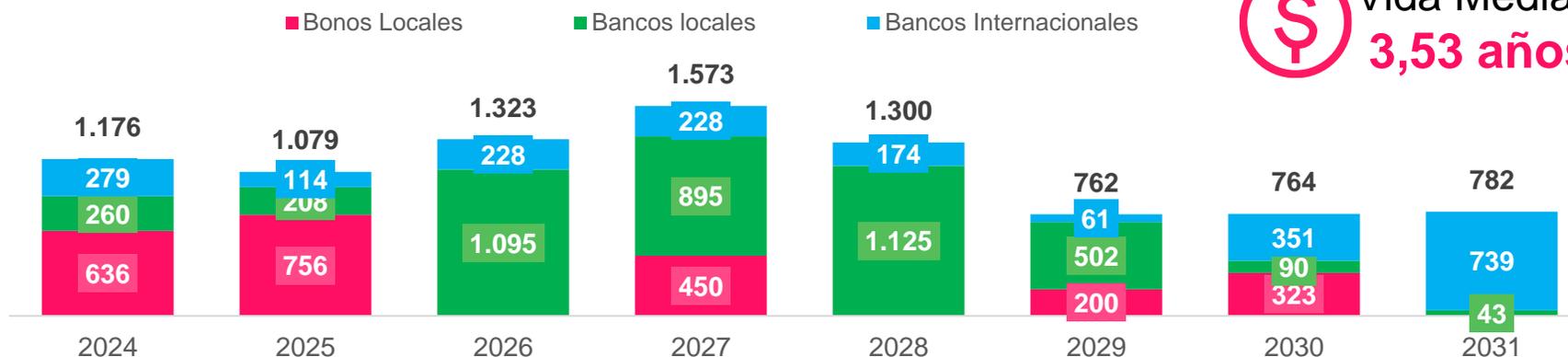
Resultados Financieros

Deuda Financiera Colombia

Montos en millones de pesos



PERFIL DE VENCIMIENTOS ENEL COLOMBIA



Vida Media **3,53 años**

Calificaciones Internacionales Enel Colombia

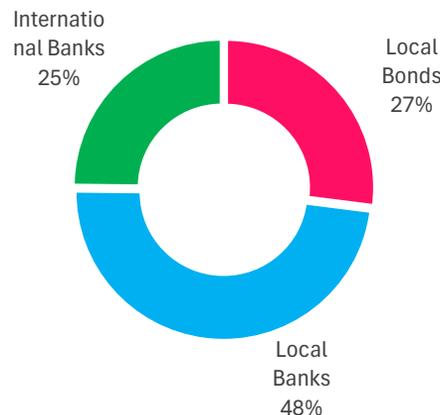
BB+ / Estable
Fitch Ratings

BBB- / Estable
S&P Global

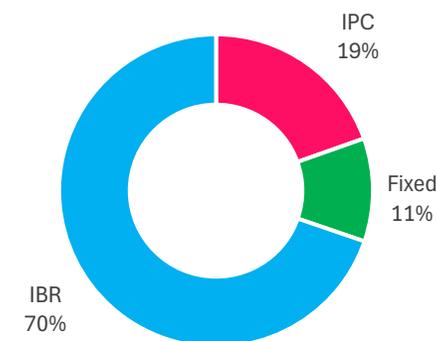
Composición por moneda



Composición por instrumento



Composición por Tasa de Interés



*Cifras a Diciembre 2023



Sostenibilidad



Sostenibilidad

Estrategia para un progreso sostenible



La estrategia sostenible de Enel se dirige directamente a 4 ODS, al tiempo que contribuye a todos los demás

La ambición de **zero emisiones** se encuentra en el corazón de la estrategia que Enel ha estado implementando, contribuyendo a una **transición justa** mediante la adopción de acciones concretas que aborden los impactos sociales de las medidas de mitigación y adaptación al cambio climático, junto con los **empleados, proveedores, comunidades y clientes**.



DESARROLLO
SOSTENIBLE
EN TODA LA
CADENA DE
VALOR





Sostenibilidad

Un compromiso con los grupos de interés, maximizando el valor para los accionistas



Accionistas

Maximizar Desempeño ESG

Gestión de Riesgos: Gestión de Riesgos ESG; Derechos Humanos Diligence, Resiliencia del Clima Empresarial
Divulgación y Rendición de Cuentas, Plan de Sostenibilidad e Informes (TCFD; TNFD) Finanzas sostenibles: créditos basados en criterios ESG con tasas favorables

Empleados

Experiencia en ESG

Formación en Derechos humanos , voluntariado corporativo, donaciones (a fundaciones, dotaciones) inducciones a nuevos empleados en temas ESG

Proveedores

Desarrollo de la Cadena de Valor
Economía circular y K de sostenibilidad (mitigación de riesgos)



Comunidades

“licencia social” para la construcción y operación de los proyectos (mitigación de riesgos)

Construcción de capacidades socioeconómicas

Capacitación y contratación de mano de obra local

Relaciones de largo plazo con los grupos de interés (evitar crisis y mejorar la reputación), obras por impuestos

Clientes

Lucha pobreza energética

Eficiencia energética y generación de ingresos (pérdidas y estrategias, normalización de clientes)

Ofertas de energía sostenible

Estrategia para descarbonización de clientes

Instituciones

Relacionamiento con grupos de interés

Cumplimiento de la agenda 2030, grupos de trabajo políticas públicas, transición energética



Sostenibilidad

Un compromiso con los grupos de interés, maximizando el valor para los accionistas



Nuestro compromiso es **construir una sociedad más justa e inclusiva** a lo largo de toda la cadena de valor, protegiendo el entorno en el que vivimos y **creando oportunidades** de futuro para la Compañía y para nuestros grupos de interés.



Sólida presencia en el territorio y con los Grupos de interés

Involucramos a los diferentes actores y creamos valor local como una palanca para permitir el desarrollo de las empresas y los territorios.



Promovemos el diálogo, compromiso y colaboración con nuestros grupos de interés en consonancia con los principios de una transición justa

Proyectos de Educación

Proyectos de Obras por Impuestos

Proyectos Trabajo Decente y Desarrollo Económico

Proyectos de Acceso a la Electricidad

En 2023

>210.000
Beneficiarios

120
Proyectos

70
Alianzas





Transición Energética



Transición Energética

En acción constante



- Parque Solar Guayepo I y II (en construcción)
- Parque Solar Fundación (en construcción)
- Parque Solar La Loma (en construcción)
- Parque Eólico Windpeshi (en construcción)



- Urban Futurability (Fenicia y Salitre)
- Proyecto Metro y Regiotram y Bogotá 2030
 - Ciudades circulares
 - Estaciones de recarga
 - Charging as a Services
 - Buses eléctricos
- Modernización LED Alumbrado público Bogotá



Plan integral de gestión de Cambio climático

Transición justa a la descarbonización
Cadena de valor
Comunicaciones transparentes
Finanzas del Clima
Digitalización
Nuevos Servicios
Reporte e entidades gubernamentales
Reportes a Índices ESG

PIGCC

- Medición inteligente
- Sensores de nivel de agua
- Impermeabilización de cámaras y subestaciones subterráneas
- Automatización de la red
- Sitios de construcción sostenibles



- Automatización y digitalización de la red
- Chat Bot (B2C)
- Creación de RPAs en Gestión Escrita (B2C)
- Automatizaciones en Call Center (B2C)
- Automatización proceso de reconexiones (B2C)
- Plan de reducción de reclamos (B2C)
- Facturas digitales





Transición Energética

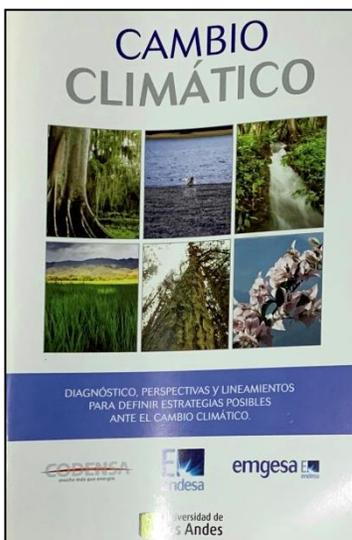
Proyecciones de descarbonización



Colombia

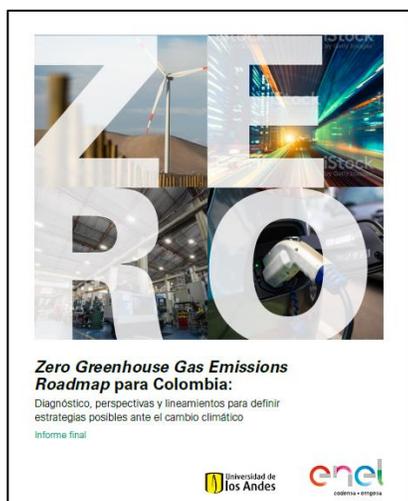
V1.0 2010

- Enmarcada en la Estrategia Colombiana de Desarrollo bajo en carbono



V2.0 2019 -2020

- Su resultado sirvió para la actualización del sector energía en la NDC 2020.



Pilares

1. Mix de generación óptimo
2. Desarrollo/ digitalización de la red
3. Electrificación
4. Precios al carbono
5. Competitividad de la industria

Tipos de medidas

- Eficiencia
- Sustitución
- Nuevas tecnologías
- Cambios en patrones de comportamiento

Sectores a considerar

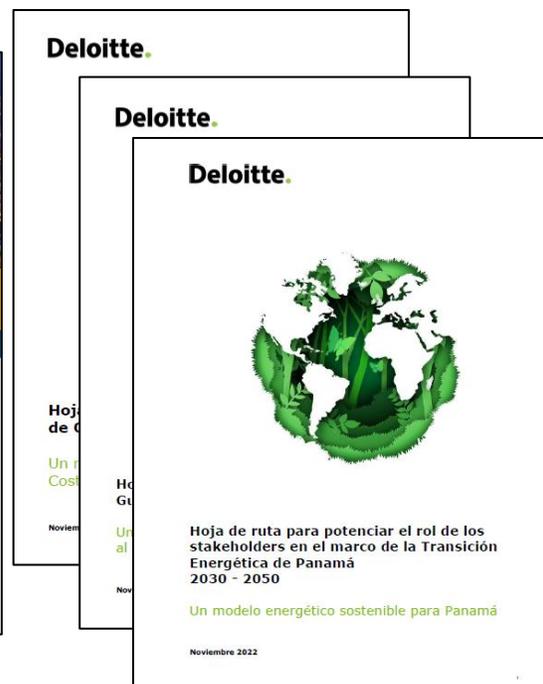
- Generación eléctrica e industrias energía
- Transporte
- Edificaciones (residencial y comercial)
- Industria (manufacturera y construcción)

Hoja de Ruta para la Transición Energética

Deloitte. **CREE**
CENTRO REGIONAL DE ESTUDIOS DE ENERGÍA

V3.0 2022

- Estudios de transición energética al 2050 en Colombia & CAM





Transición Energética

Hoja de ruta de la Transición Energética al 2050



Proceso inclusivo

Participación de stakeholders durante todo el proceso para definir y dar forma a la visión de largo plazo y las acciones a mediano plazo



Evaluación de escenarios

Construcción de escenarios de política sostenible a largo plazo teniendo en cuenta las características de cada geografía, aprovechando las energías renovables, la electrificación y digitalización de la red.



Recomendaciones de política

Definición de recomendaciones de política pública que desencadenen la inversión necesaria para una economía eficiente, sostenible y baja en carbono.



Transición Energética

Focos clave para la transición energética



Inversiones en modernización de la red

Resiliencia y redes **digitalizadas** para la calidad y la eficiencia. Importancia de una infraestructura sólida y adaptable. Invertir en la modernización e innovación en la red para facilitar y acelerar la **transición energética** y alcanzar un futuro energético sostenible

Electrificación

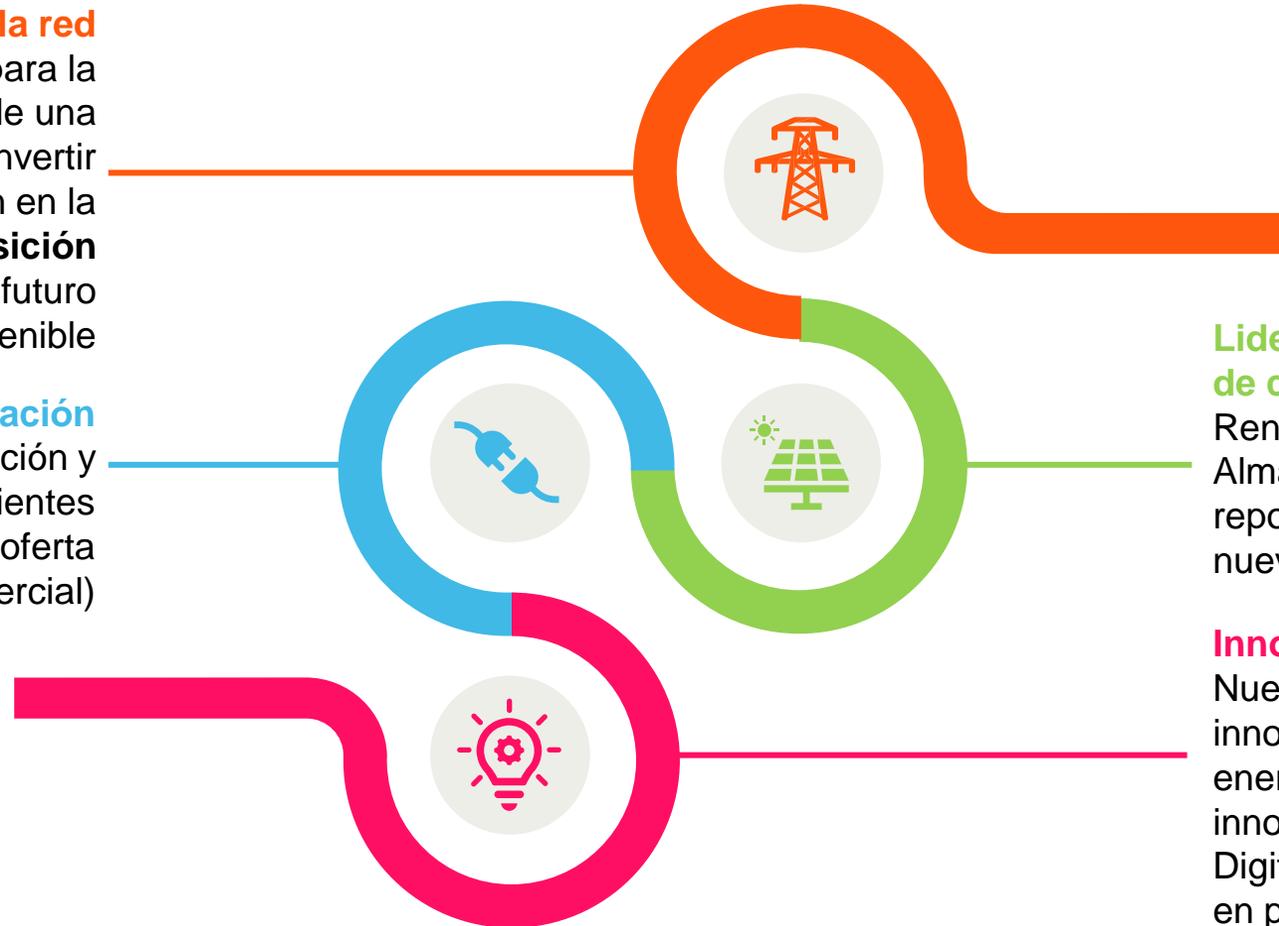
Ampliación, valorización y consolidación de la base de clientes (eMobility como parte de la oferta comercial)

Liderazgo en desarrollo y construcción de capacidad renovable

Renovables (eólica onshore, solar). Almacenamiento de baterías, repotenciación, hibridación. Tecnologías de nueva generación y soluciones innovadoras

Innovación en servicios y productos

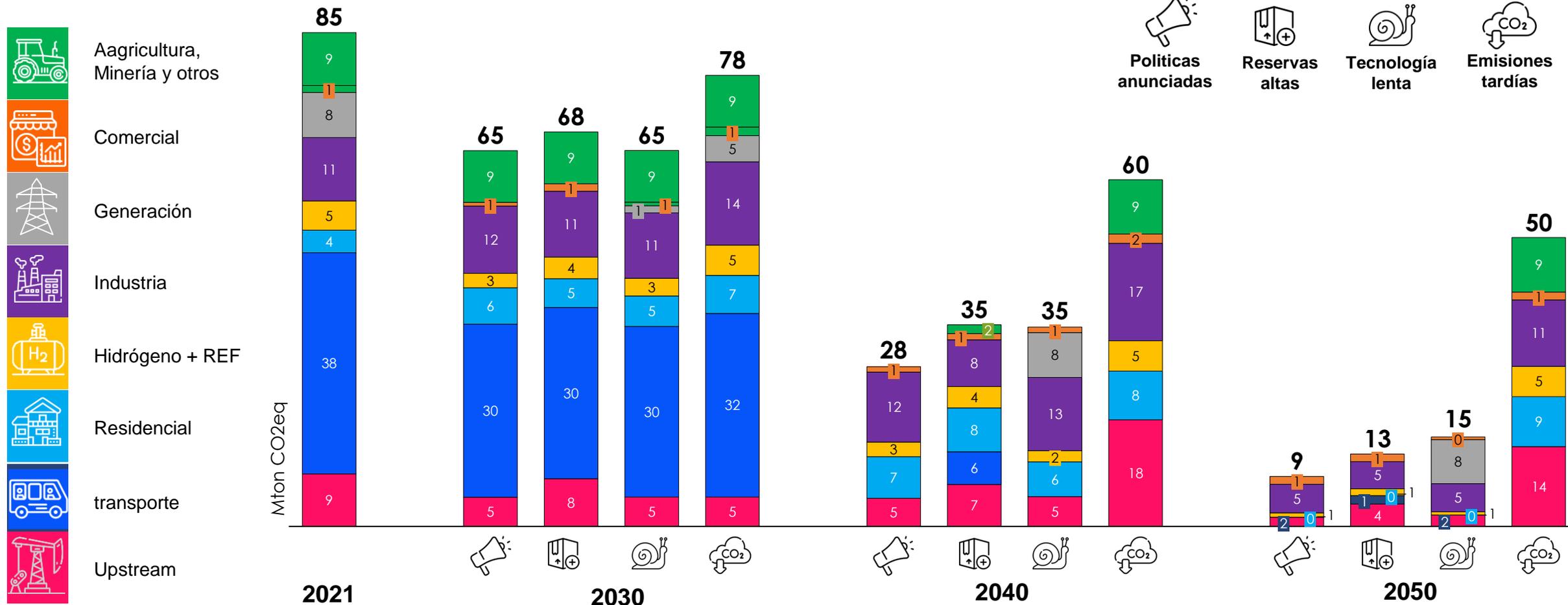
Nuevas tecnologías y ecosistema de innovación (para acelerar la transición energética). Caza/exploración de innovación (Nuevas Tendencias). Digitalización (Modelo de negocio basado en plataformas/CiberSeguridad)





Transición Energética

Emisiones del sector energía en Colombia



La generación eléctrica es la primera en descarbonizarse, seguida del transporte (Estudio para la Hoja de Ruta de Transición Energética Colombia 2050, ENEL-CREE)



Transición Energética

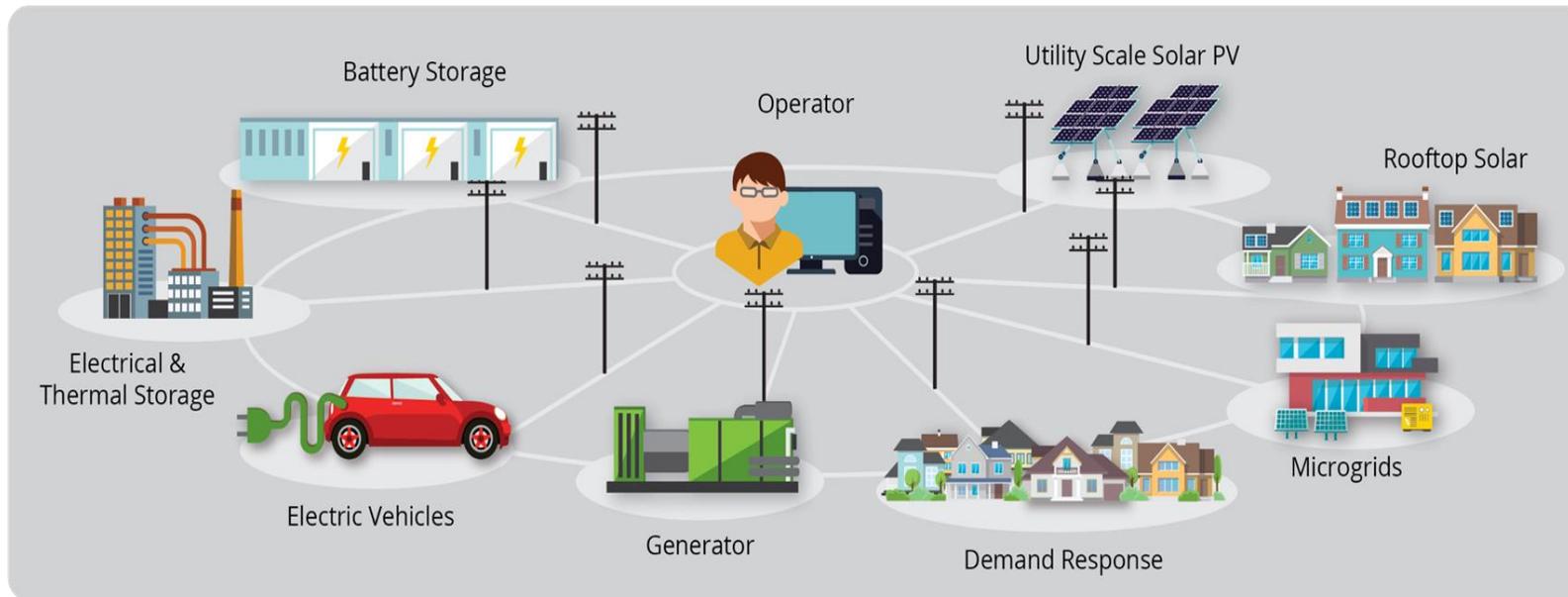
Redes



Redes esenciales para satisfacer la **demanda** e **integrar renovables**, con continuidad, estabilidad y confiabilidad.



La integración de DERs implica un **distribuidor (DSO)** como **orquestador de soluciones**



Innovación y nuevas tecnologías: AMI, sensores en la red, V2G.

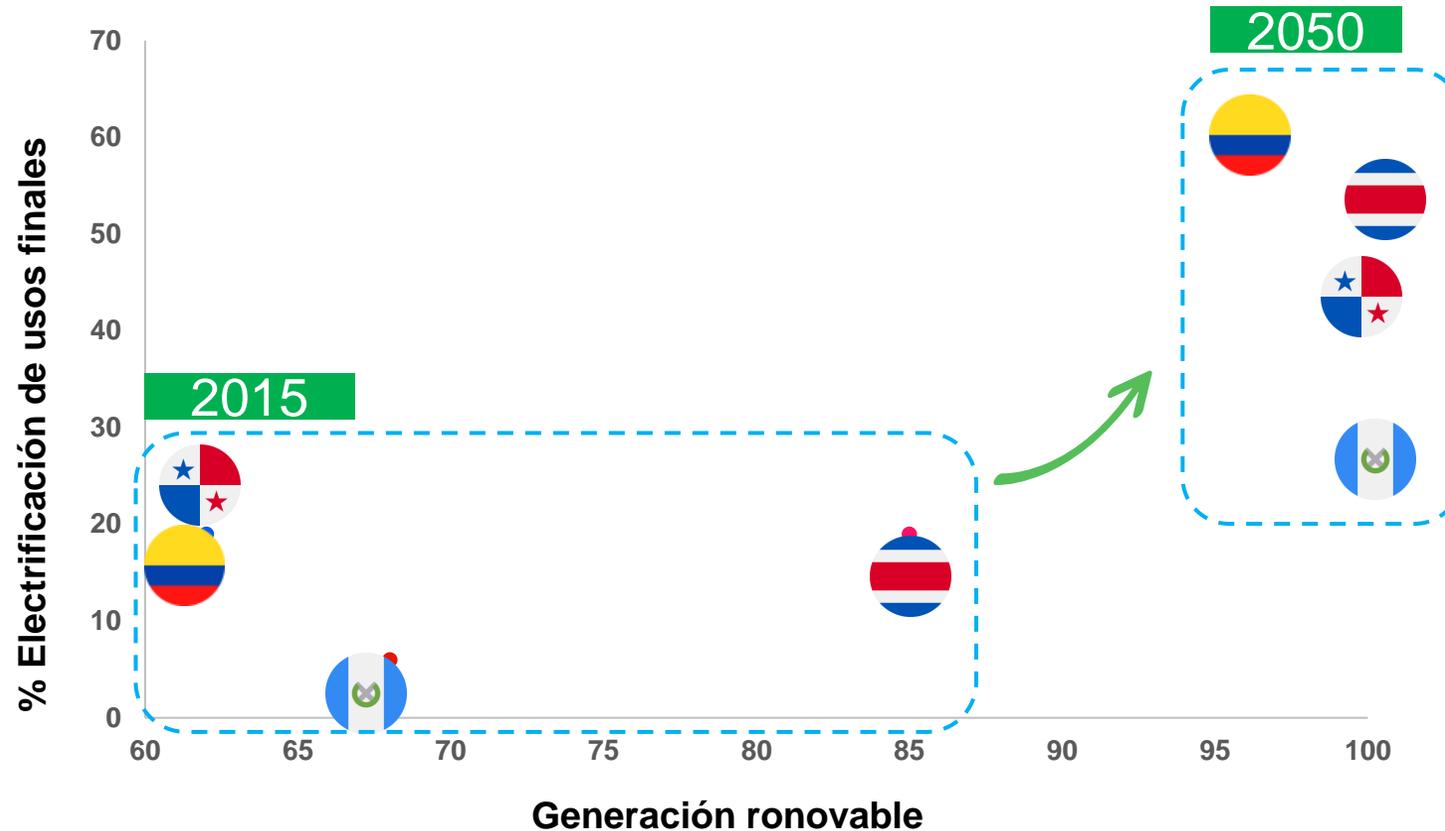


Frente a eventos extremos y en presencia de recursos intermitentes, se requiere un **DSO Resiliente, confiable, automatizado, digital y flexible.**



Transición Energética

Generación



Cuando el objetivo es la electrificación, se debe aumentar el nivel de ambición en el porcentaje de generación eléctrica renovable



Transición Energética

Escenarios de electrificación a 2050



Residencial

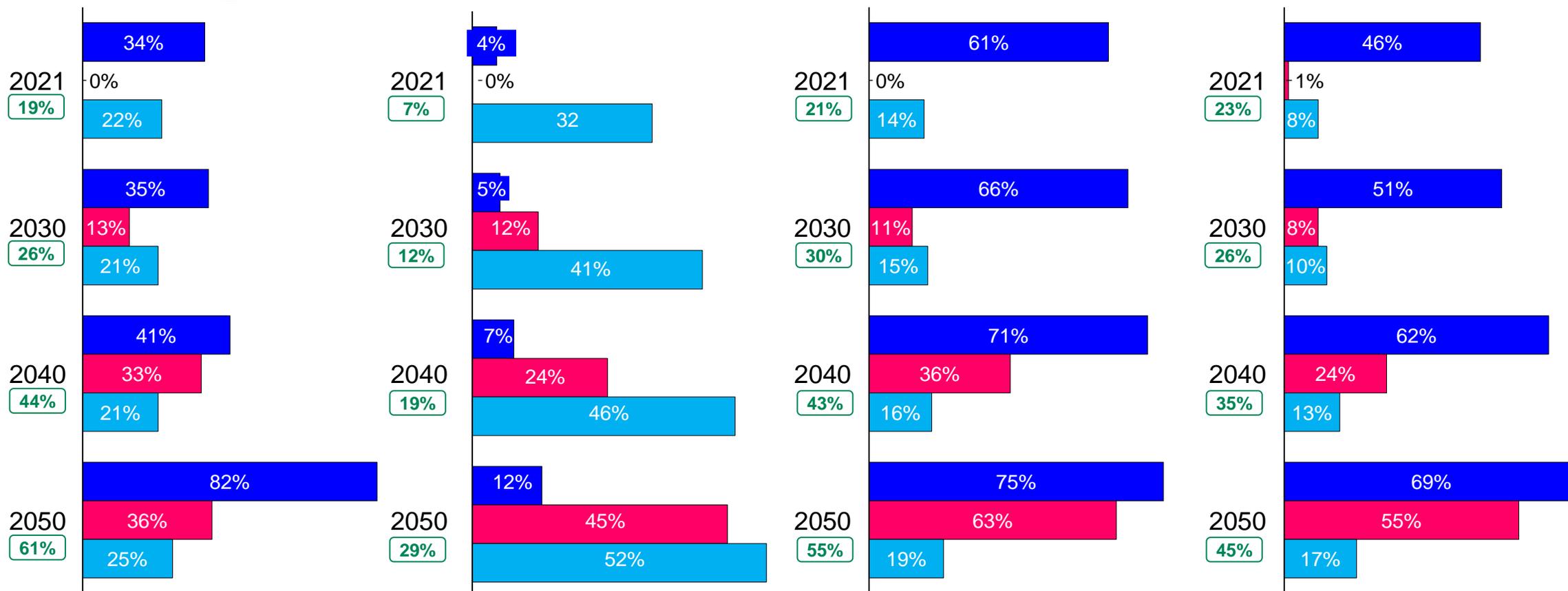


Transporte



Industria

Electrificación





Contáctenos

Equipo: Relación con Inversionistas

IR.Colombia@enel.com

Raffaele Enrico Grandi

CFO

raffaele.grandi@enel.com

Alejandra Méndez Chaves

Gerente de Finanzas y Seguros

alejandra.mendez@enel.com

Diego Fernando Rubio Mendoza

Jefe División Planeación Financiera y Finanzas Corporativas

Diego.rubiom@enel.com

Ana Cristina Garavito Parra

Jefe Mercado de Capitales

ana.garavito@enel.com

Ibeth Natalia González Cárdenas

Profesional Experto Mercado de Capitales

Ibeth.gonzalez@enel.com

Para obtener información adicional visite nuestra página web:

www.enel.com.co

“Este documento es propiedad de ENEL, en consecuencia, no podrá ser divulgado ni hecho público sin el consentimiento previo y por escrito de ENEL COLOMBIA

Su contenido es meramente informativo por lo que no tiene naturaleza contractual ni puede hacerse uso del mismo como parte de o para interpretar contrato alguno.

ENEL COLOMBIA no asume ninguna responsabilidad por la información contenida en este documento, ni constituye garantía alguna implícita o explícita sobre la imparcialidad, precisión , plenitud o corrección de la información o de las opiniones y afirmaciones que se recogen. Tampoco asume responsabilidad alguna por los daños y/o pérdidas que pudieran causarse sobre el uso de esta información.

ENEL COLOMBIA no garantiza que las perspectivas contenidas en este documento se cumplirán en sus términos. Tampoco ENEL ni ninguna de sus filiales tienen la intención de actualizar tales estimaciones, previsiones y objetivos que pudieran derivarse de este documento excepto que otra cosa sea requerida por ley”.