

Presentación Corporativa Electro Dunas

Marzo 2025



En grupo
es Mejor



La información contenida en este documento es proporcionada por Electro Dunas S.A.A. (“Electro Dunas” o la “Compañía”) con fines informativos únicamente. Esta presentación no constituye una oferta a invertir en valores. La Compañía y sus asesores no han verificado independientemente tal información, por lo que no se garantiza la exactitud de la misma ni el alcance de ésta, y no se asume obligación alguna de suministrar información complementaria o actualizar la información contenida en este documento.

Esta presentación contiene afirmaciones y/o comentarios sobre posibles eventos futuros respecto de la condición financiera de Electro Dunas, resultados de sus operaciones y negocios, y sobre expectativas o creencias acerca de eventos futuros relevantes. Estas afirmaciones y/o comentarios reflejan las expectativas y supuestos actuales de la gerencia de Electro Dunas, respecto de los eventos futuros y de su desempeño operativo y financiero y están basados en la información que se encuentre disponible en la actualidad.

Se debe tener en cuenta que los resultados futuros se encuentran sujetos a riesgos e incertidumbres que podrían causar que estos difieran materialmente de aquellos contenidos en las afirmaciones y/o comentarios sobre eventos futuros del presente documento.



Contenido

1

Overview Compañía

2

Nuestro propósito (Misión, Visión y Valores)

3

Principales Indicadores

4

Regulación en Distribución

5

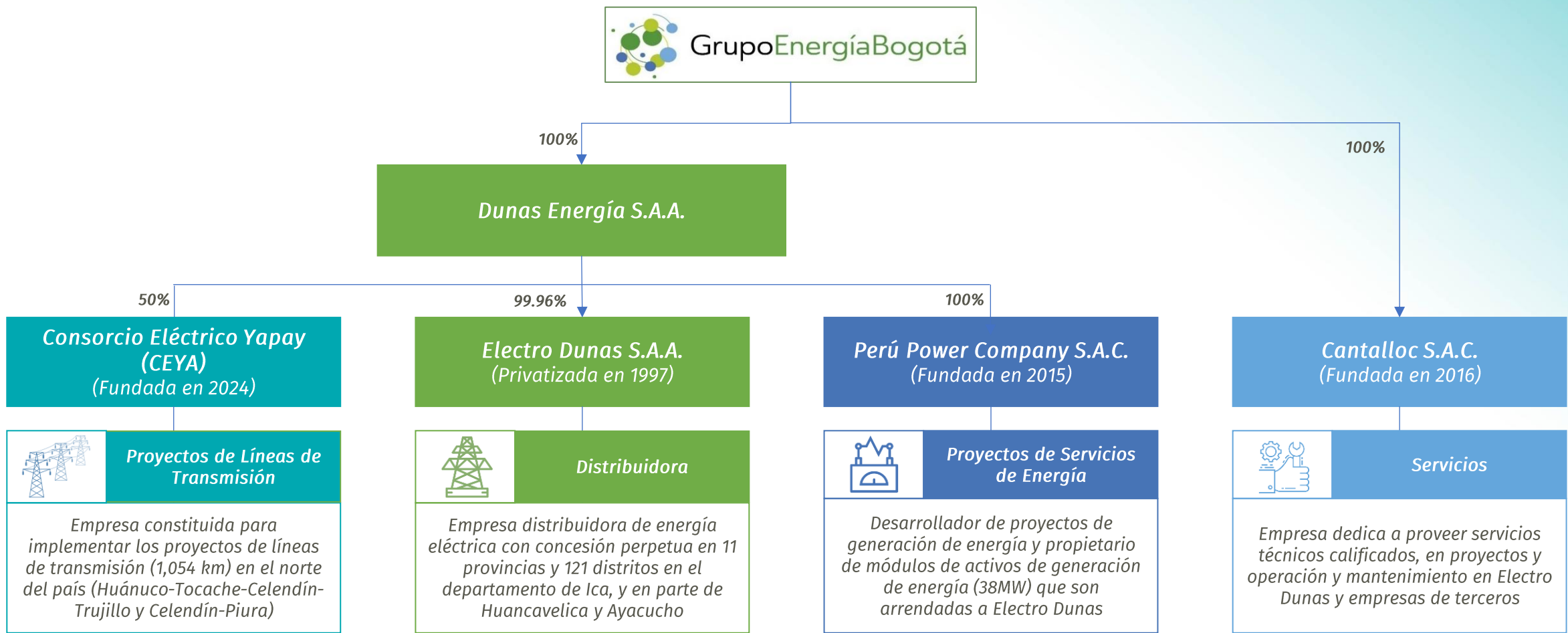
Centrales de Generación

Contenido

- 1 *Overview Compañía*
- 2 *Nuestro propósito (Misión, Visión y Valores)*
- 3 *Principales Indicadores*
- 4 *Regulación en Distribución*
- 5 *Centrales de Generación*

Electro Dunas

Descripción General Compañía (a)



Electro Dunas

Descripción General Compañía, área de influencia (b)

A Marzo 2025



ElectroDunas

5,495 km²
Área de Distribución

6,082 km
Líneas de Distribución

364.0 MWh
Energía Distribuida

283,367
Clientes

1,062,346
Población Total 2024⁽³⁾

15
SETs⁽¹⁾ de AT/MT

2,741
SEDs⁽²⁾ de MT/BT

CT Nasca



- ▲ Oficina Administrativa (Lima)
- Oficinas Comerciales (7)
- Plantas de Generación Distribuida (2)
- ▲ SET 60/22.9/10kV (Distribuidor) SET
- SET 220/60/10kV (Terceros)
- Líneas de Transmisión

Paneles Solares y Banco de Baterías



Zona Chincha

66 mil clientes
278 mil habitantes

Zona Pisco

44 mil clientes
185 mil habitantes

Zona Ica

126 mil clientes
474 mil habitantes

Zona Nasca

45 mil clientes
83 mil habitantes

CT Pedregal: 19MW



PSF Ica Norte: 122 KWp⁽⁴⁾



CT Luren: 19MW

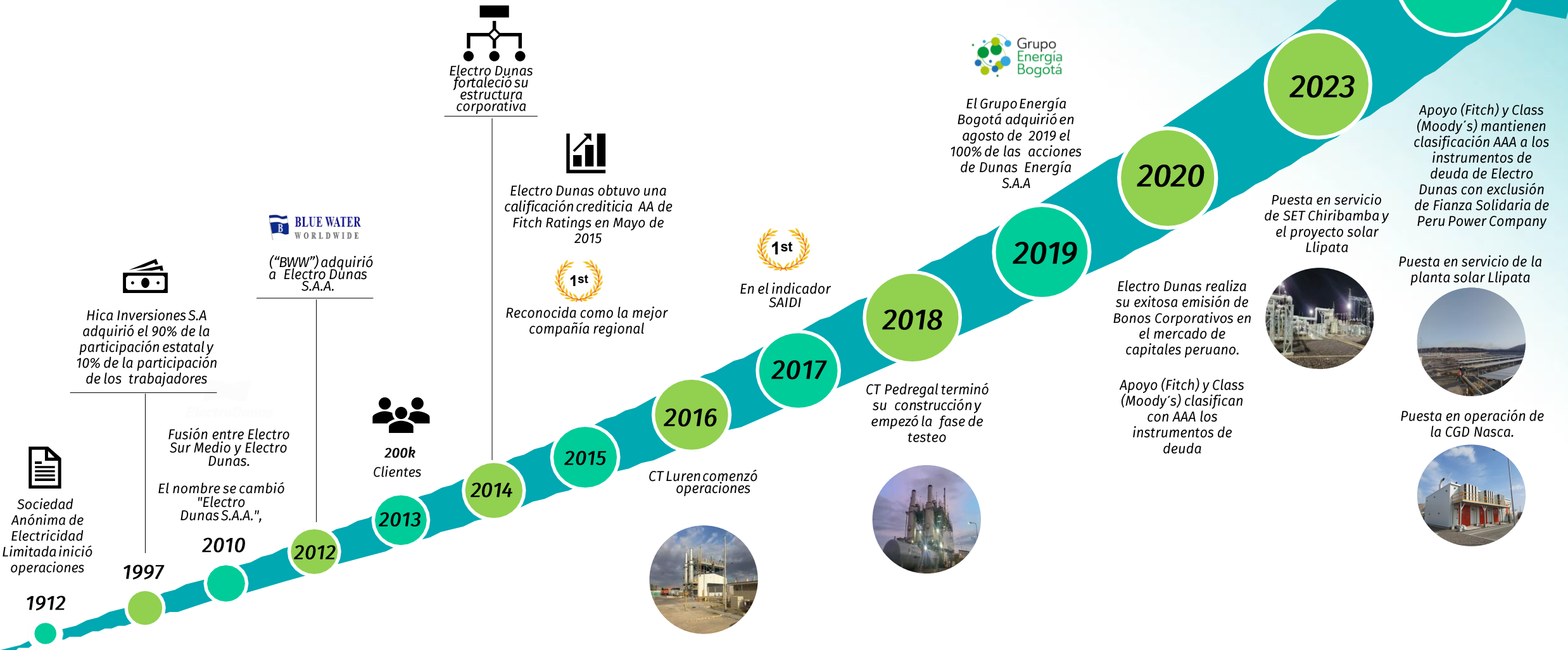


- (1) Sub estaciones de transformación de alta – media tensión;
 - (2) Sub estaciones de distribución de media – baja tensión
 - (3) Fuente: INEI
 - (4) KWp: Kilovatios pico.
- CT: Central Térmica; PSF: Planta Solar Fotovoltaica



Electro Dunas

Historia y Evolución



Electro Dunas

Headcount

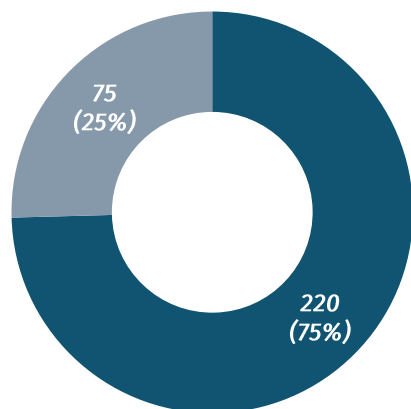


295

Total
HeadCount
Electro Dunas
1T25



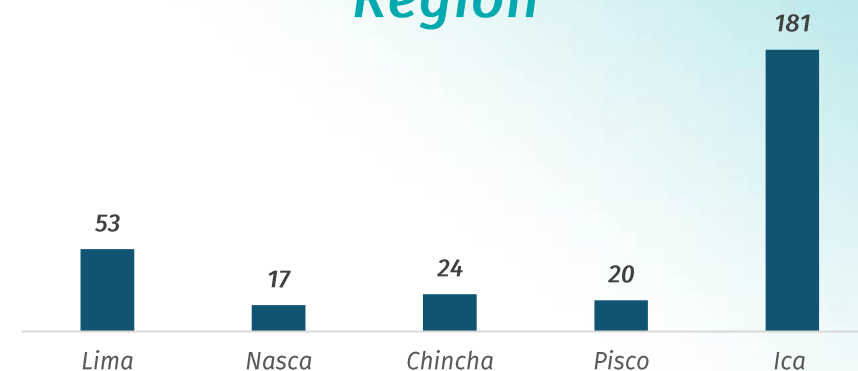
Participación por
Género



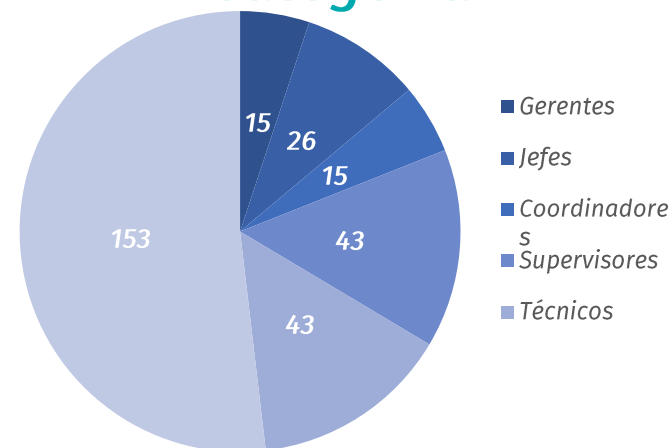
■ Masculino
■ Femenino



Nº Colaboradores por
Región



Trabajadores por
Categoría



■ Gerentes
■ Jefes
■ Coordinadores
■ Supervisores
■ Técnicos

Contenido

1

Overview Compañía

2

Nuestro propósito (Misión, Visión y Valores)

3

Principales Indicadores

4

Regulación en Distribución

5

Centrales de Generación

Electro Dunas

Nuestro Propósito

Proveer energía para que nuestros clientes y quienes trabajan en la empresa, desarrollen su potencial y mejoren su calidad de vida

Mejorar vidas con Energía sostenible y competitiva

Energía como eje central de los negocios y motor del desarrollo.

Sostenibilidad como habilitador de la operación y la oportunidad de maximizar el impacto positivo y generar valor



En grupo
es Mejor

Electro Dunas

Nuestra Misión y Visión

Misión



“Comprar, transmitir, distribuir y comercializar energía eléctrica con la calidad y en la oportunidad requerida, maximizando la rentabilidad de los accionistas, con responsabilidad social, protegiendo el medio ambiente y contribuyendo al progreso y desarrollo del país”.

Visión



“Ser líderes en el mercado de distribución eléctrica del Perú, logrando óptimos niveles de excelencia y calidad en nuestro servicio. Estar comprometidos con nuestros clientes, ser fuente de orgullo para nuestros colaboradores y ser rentables para los accionistas, promoviendo a su vez el desarrollo sostenible y eficiente en nuestro ámbito de influencia”.

Electro Dunas

Nuestros Valores



**Primero
la vida**



Integridad



**Trabajo en equipo con
responsabilidad individual**



**Enfoque a
resultados**



Empatía

Contenido

1

Overview Compañía

2

Nuestro propósito (Misión, Visión y Valores)

3

Principales Indicadores

4

Regulación en Distribución

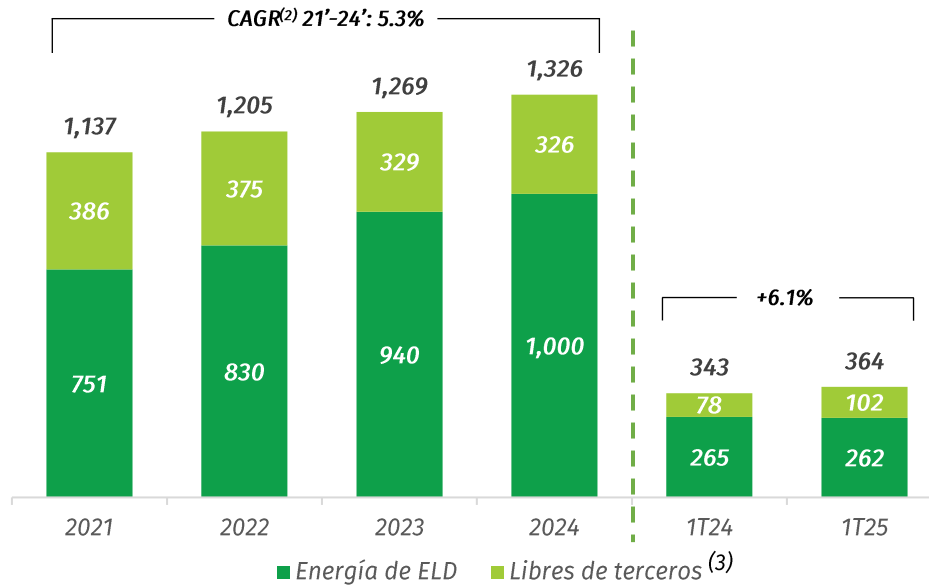
5

Centrales de Generación

Electro Dunas

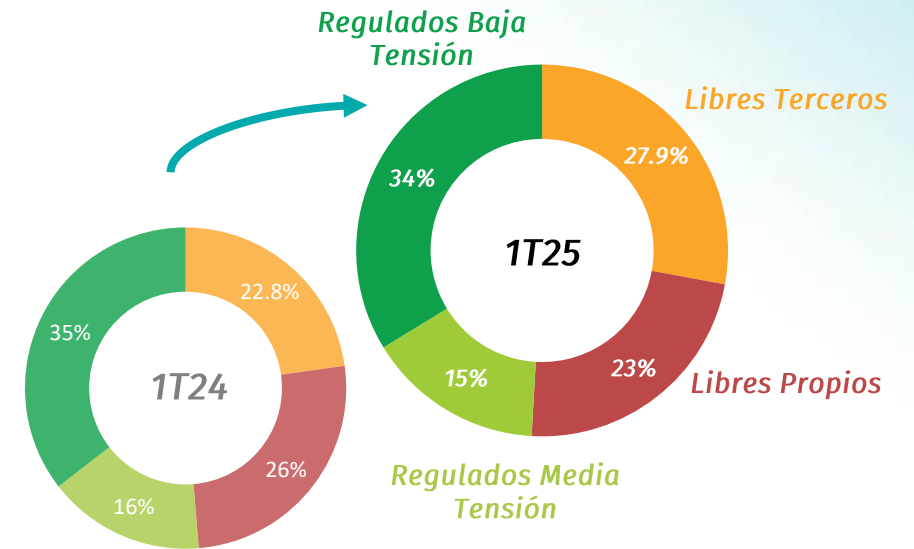
Indicadores de crecimiento

Evolución de venta de energía (GWh)⁽¹⁾



- (1) Corresponde a la energía efectiva distribuida en GWh, sin añadir pérdidas de energía.
(2) CAGR: Compound Annual Growth Rate.
(3) Son los clientes de generadoras que hacen uso de las redes de Electro Dunas pagando los peajes respectivos.

Venta de Energía por Tipo de Cliente 1T25

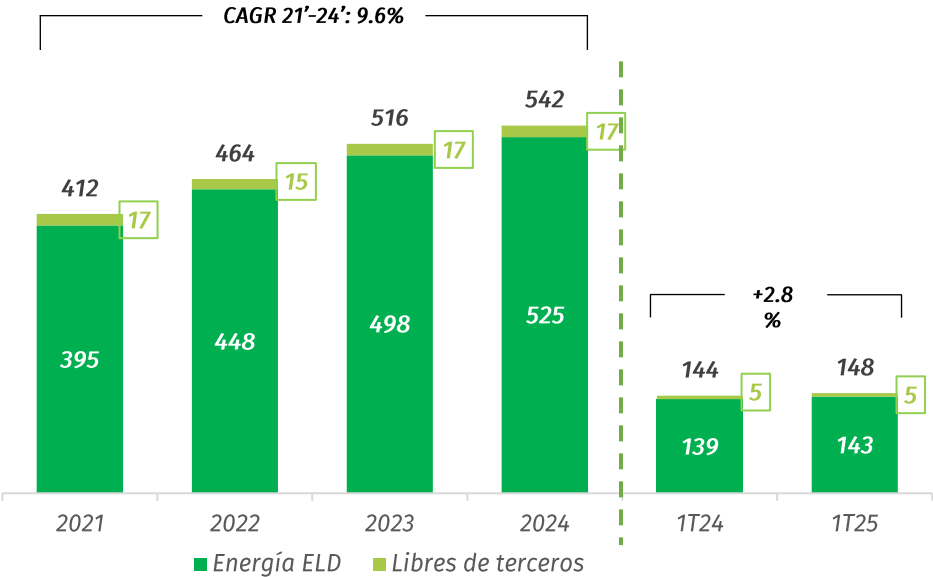


La energía eléctrica distribuida por Electro Dunas incrementó en +6.1% respecto al 1er Trimestre 2024. Particularmente, el mercado de clientes libres de Terceros fue el de mayor actividad (+29.9%). El principal factor de crecimiento es en mayor volumen en clientes regulados (+1.5%)

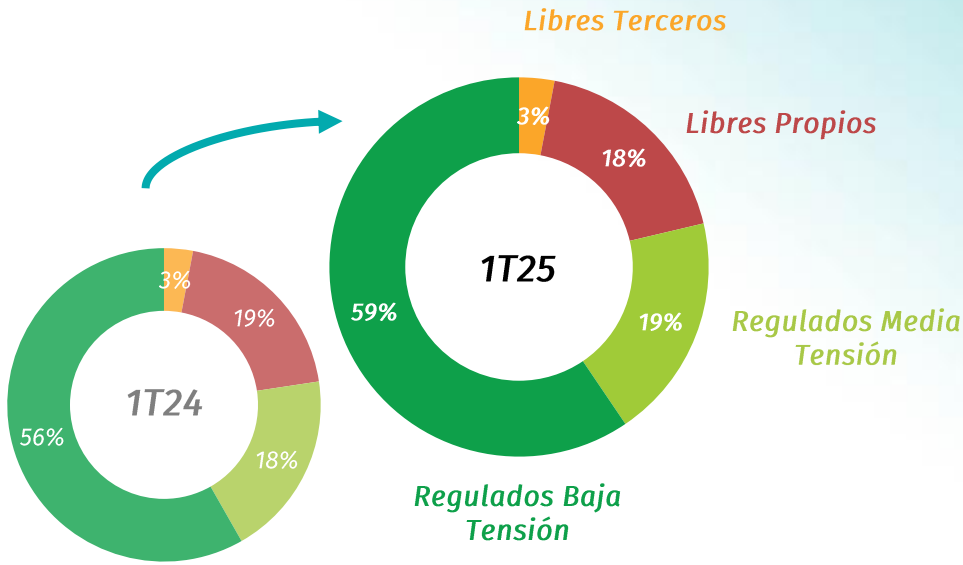
Electro Dunas

Indicadores de crecimiento

Facturación de venta de energía (S/MM)



Facturación de Energía por Tipo de Cliente 1T25

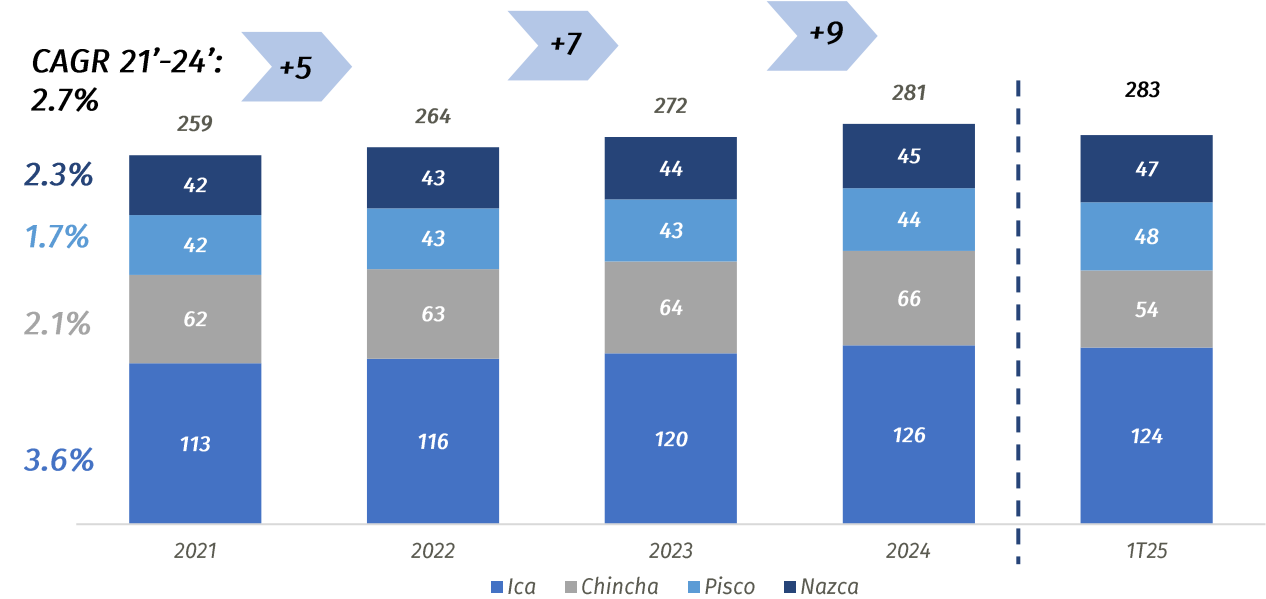


La facturación de energía eléctrica distribuida por Electro Dunas incrementó en +2.8% respecto al 1er Trimestre 2024, explicado principalmente por venta de energía a clientes libres de terceros y clientes regulados por volumen y, clientes libres por precio.

Electro Dunas

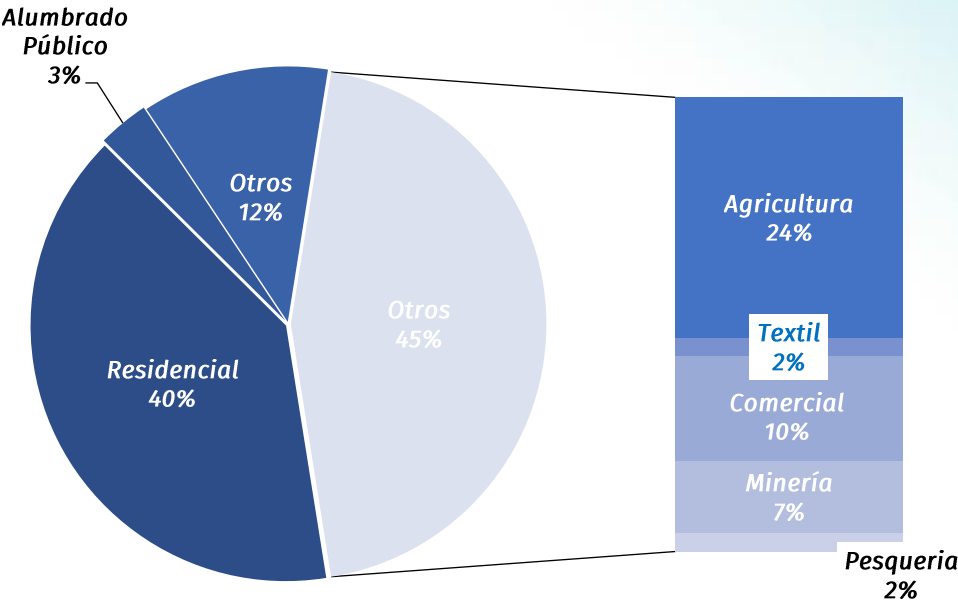
Indicadores de Crecimiento

Evolución N° Clientes por Unidad Comercial (M)



El crecimiento de clientes en la región Ica siempre fue superior al crecimiento de la media de Perú, basado fundamentalmente en el crecimiento económico de la región, gran desarrollo agroindustrial, comercial, industrial, que genera elevada mano de obra y con ello un crecimiento sostenido de clientes principalmente residenciales.

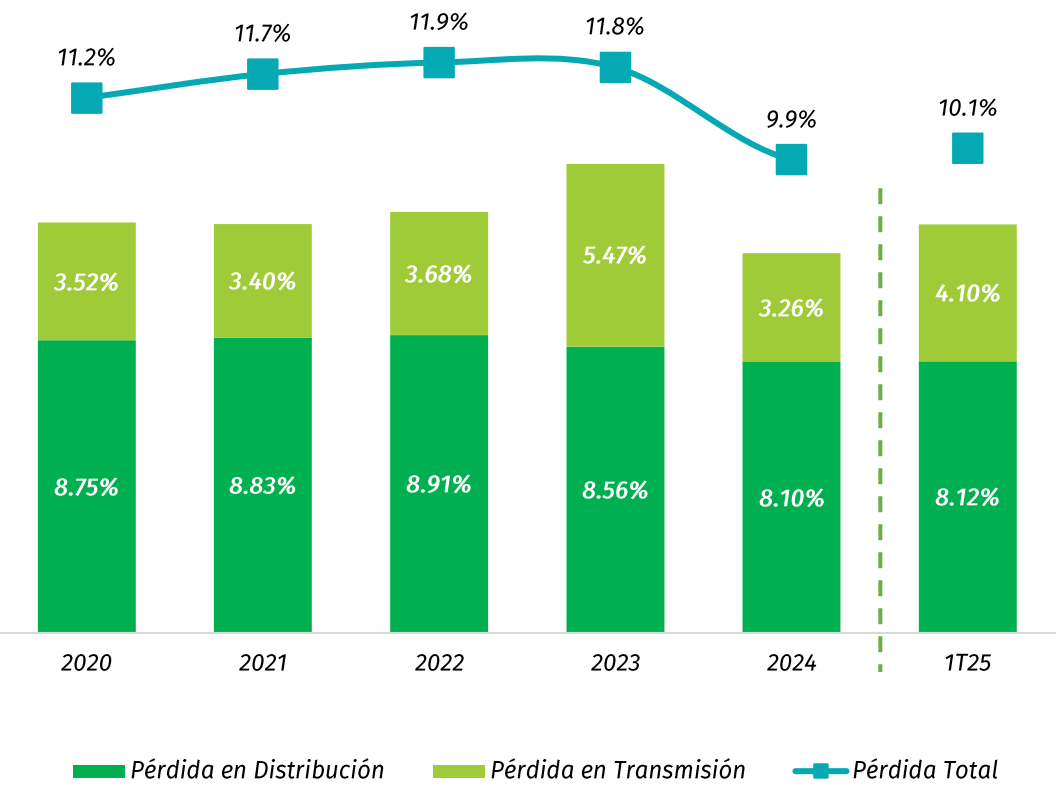
Estructura del consumo de energía (%)



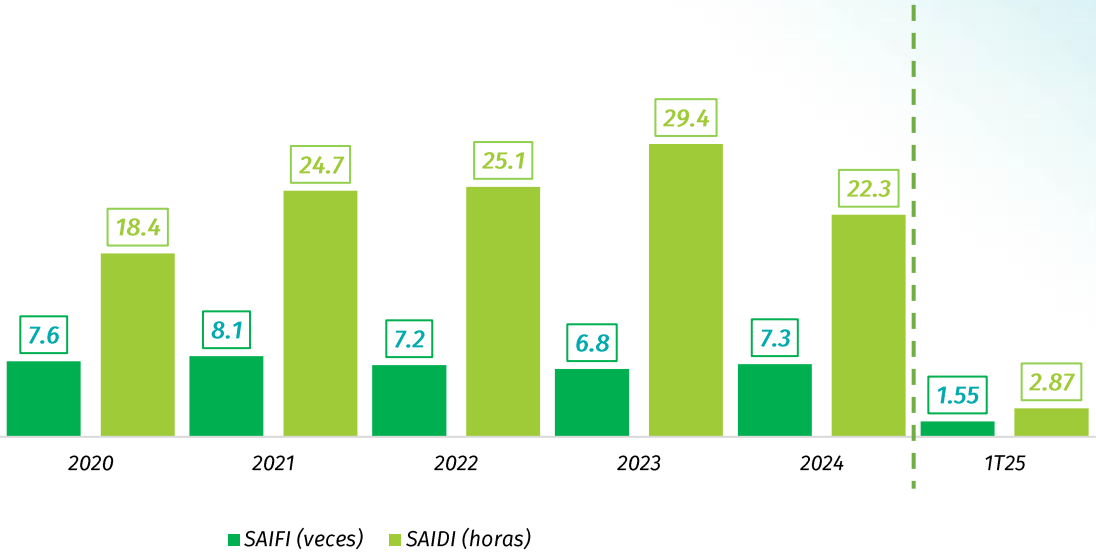
Electro Dunas

Indicadores de Calidad de Servicio

Evolución de las Pérdidas de Energía



Calidad del Servicios por Usuario



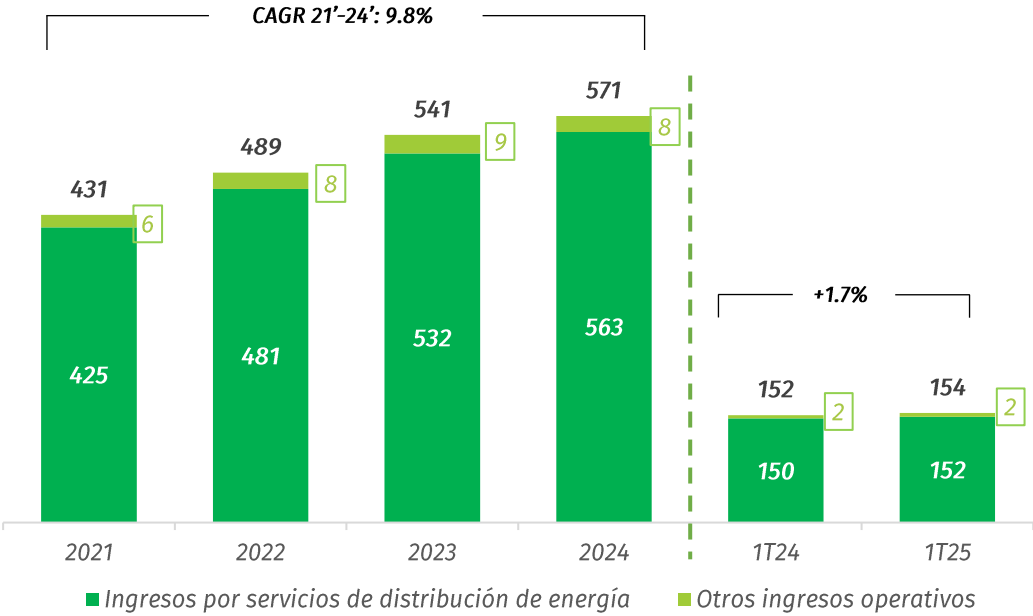
- (1) SAIFI: Número de interrupciones promedio del sistema a causa de ELD (#)
(2) SAIDI: Duración de interrupciones promedio del sistema a causa de ELD (horas)



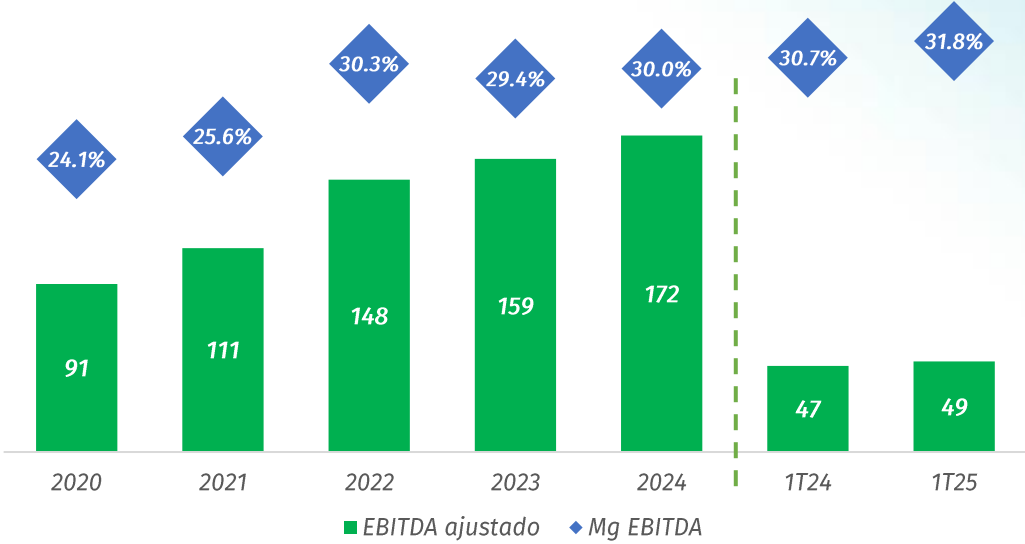
Electro Dunas

Indicadores Económico Financieros

Ingresos Totales (S/ MM)



EBITDA⁽¹⁾ (S/ MM) y Margen (%)



(1) EBITDA Ajustado= Utilidad Bruta – Gastos de Comercialización – Gastos de Administración + Depreciación y Amortización + Ajustes por conceptos no recurrentes.

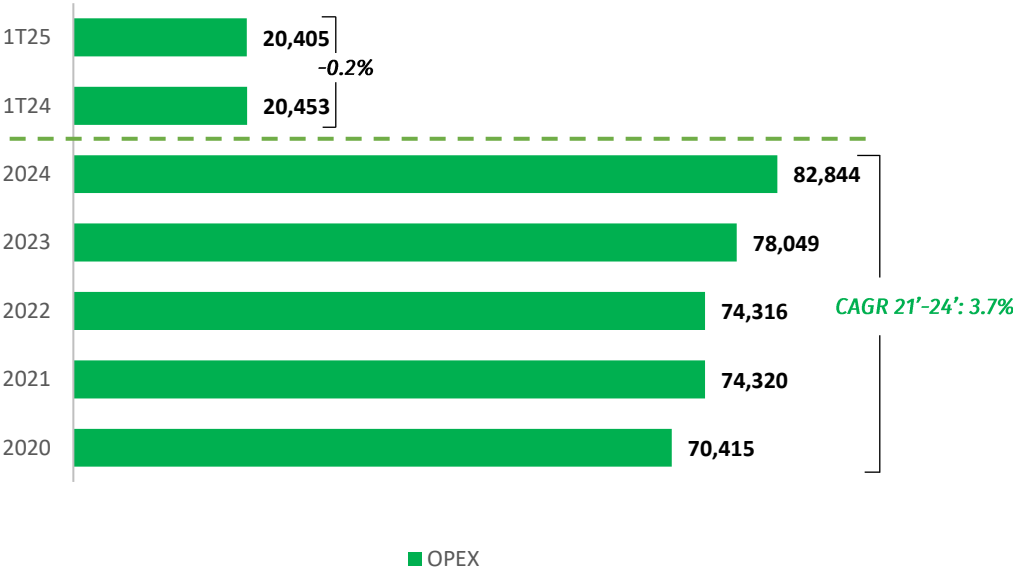




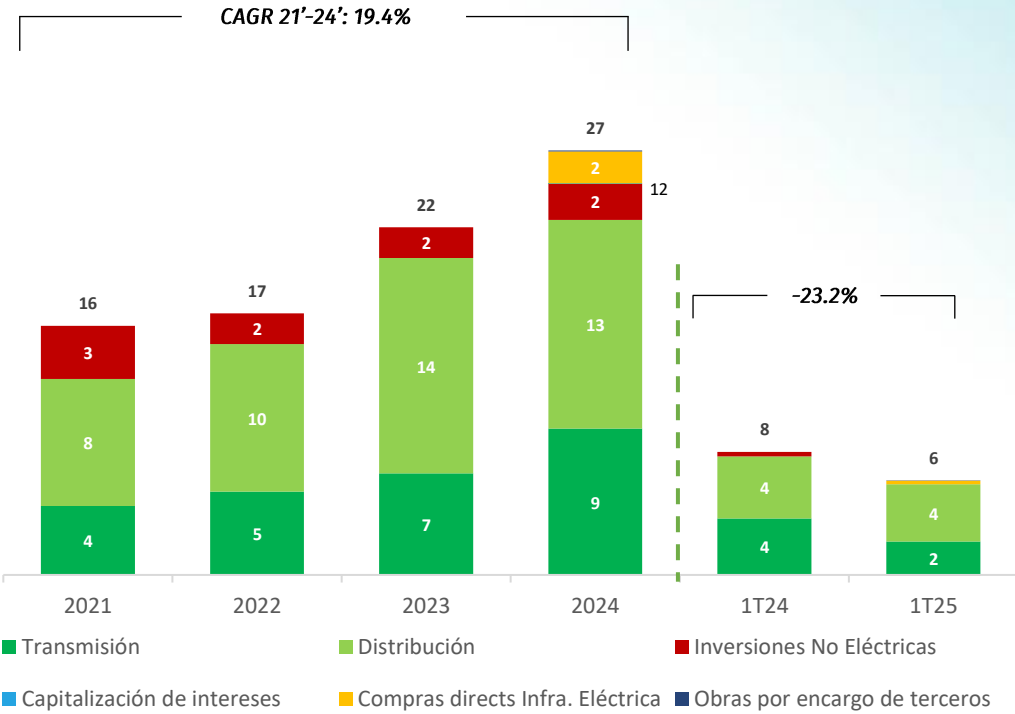
Electro Dunas

Indicadores Económico Financieros

Evolución OpEx (S/ M)



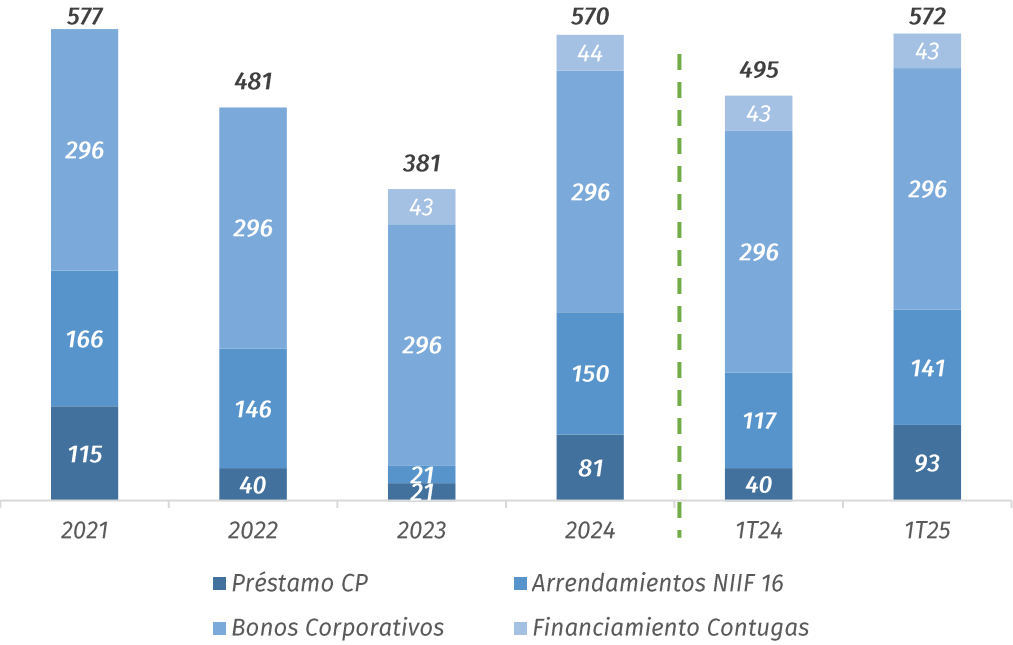
Evolución CapEx (S/ MM)



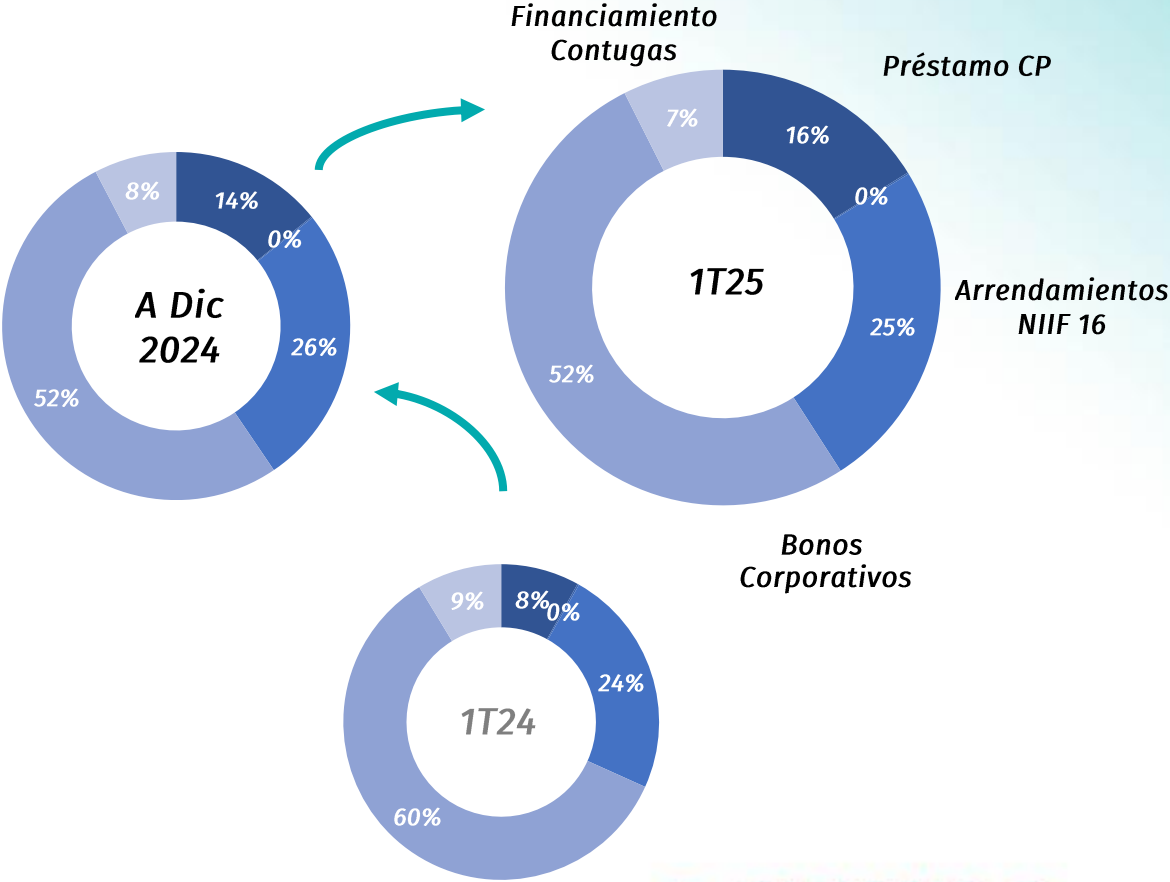
Electro Dunas

Indicadores Económico Financieros

Evolución de Deuda (\$/ MM)



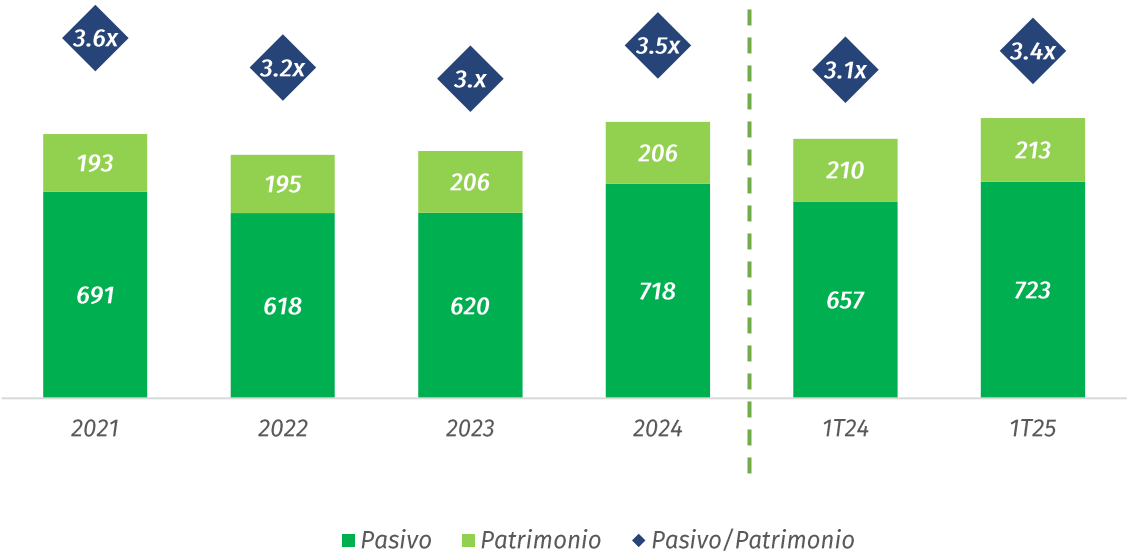
Estructura de Deuda



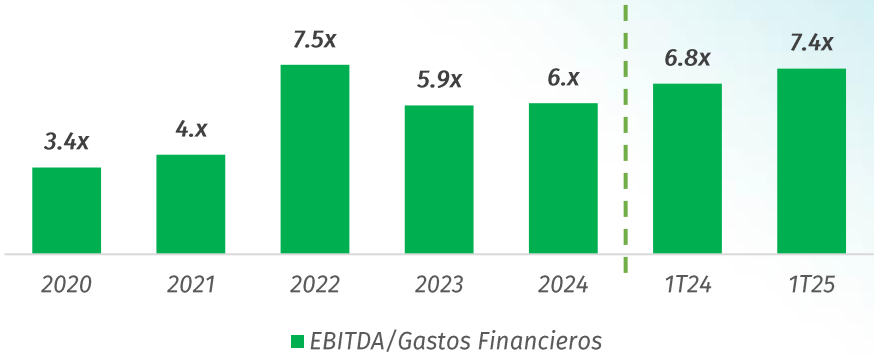
Electro Dunas

Indicadores Económico Financieros

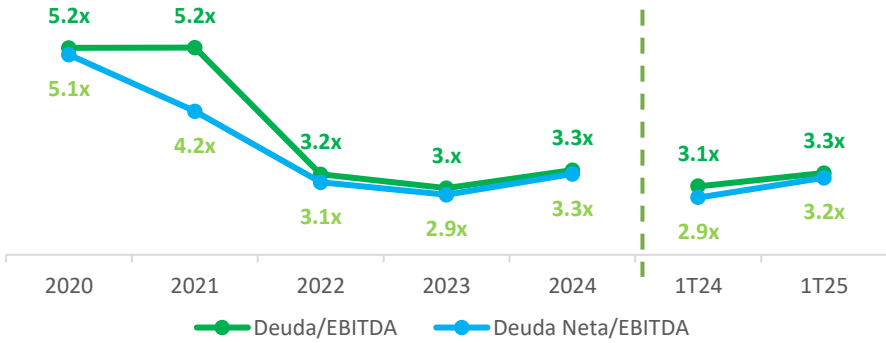
Estructura de Capital (x)



Cobertura de Intereses (x)



Nivel de Endeudamiento (x)



* Deuda Neta: Deuda Financiera - Caja

Contenido

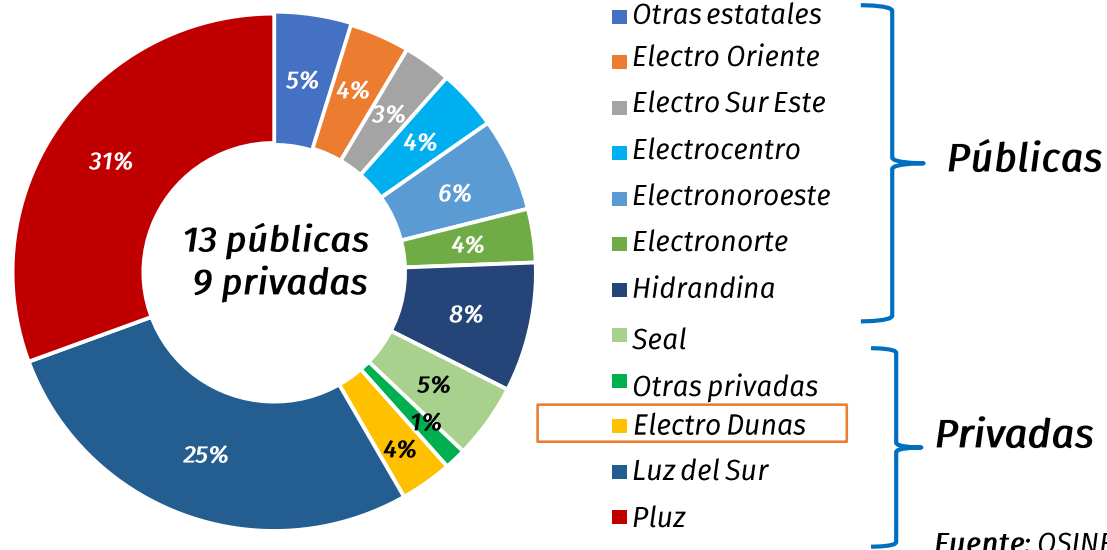
- 1 *Overview Compañía*
- 2 *Nuestro propósito (Misión, Visión y Valores)*
- 3 *Principales Indicadores*
- 4 *Regulación en Distribución*
- 5 *Centrales de Generación*

Sector Distribución Energía Eléctrica

Descripción de la Industria

- ✓ Las concesiones para la actividad de distribución de energía son dadas a determinado nivel geográfico y por un **plazo a perpetuidad**.
- ✓ **Tres principales empresas privadas:** Luz del Sur (China Three Gorges Corporation) y Pluz Energía Perú (China Southern Power Grid) en Lima y Electro Dunas en Ica. El resto son empresas estatales y municipales.
- ✓ Las compañías privadas de distribución tienen su matriz con **presencial internacional** y una larga trayectoria de operaciones en Perú.
- ✓ La mayoría de empresas estatales de distribución de energía son más grandes que Electro Dunas en términos de clientes, energía distribuida y área de concesión.

Part. Mercado % distribución de energía (en MWh)

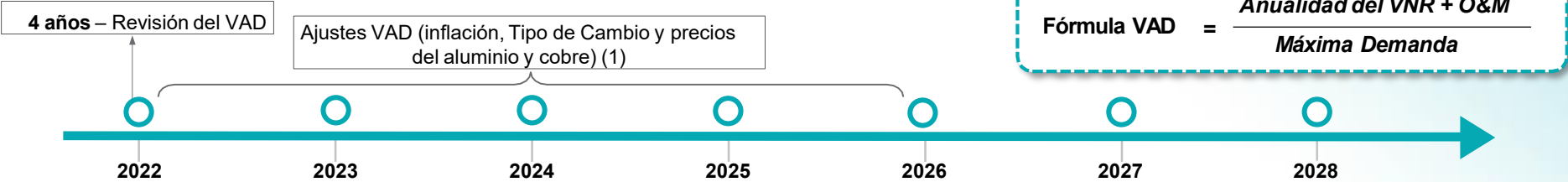


Áreas de concesión por empresa en Perú



Sector Distribución Energía Eléctrica

Valor Agregado de Distribución (VAD)



$$\text{Fórmula VAD} = \frac{\text{Anualidad del VNR} + \text{O\&M}}{\text{Máxima Demanda}}$$

Compañía Modelo: Basado en la infraestructura hipotética requerida para proporcionar servicios eficientes de distribución de electricidad en el área de concesión

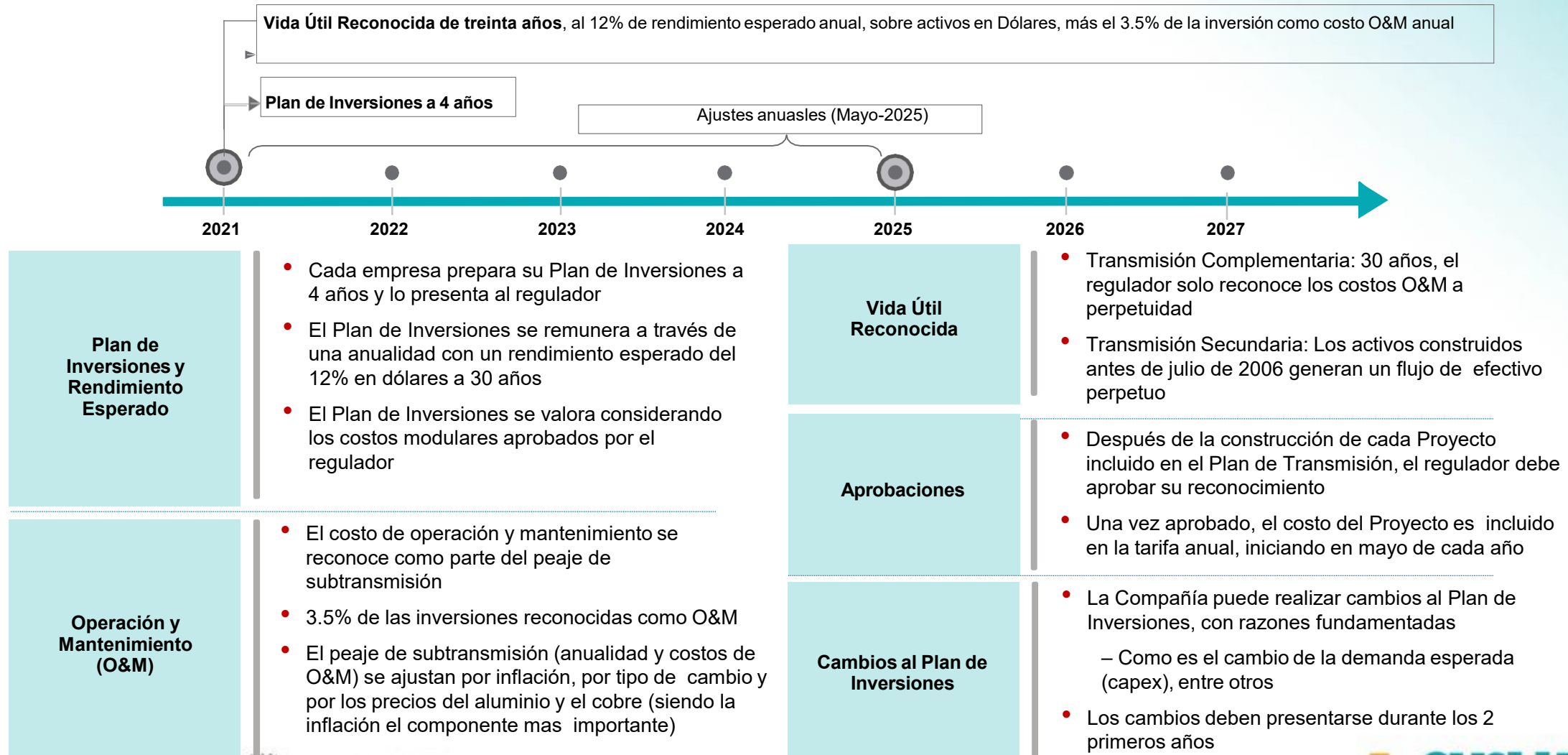
Valor Nuevo de Reemplazo (VNR)	- VNR requerido para la prestación del servicio en el área de concesión - Activos estimados cada 4 años basados en una empresa teóricamente modelada - Al VNR se le aplica una anualidad del 12% calculado sobre activos dolarizados	Asignación de las tarifas dentro de los grupos	Asignado por grupo tarifario basado en los resultados del VAD y los factores tarifarios
Operación y mantenimiento (O&M)	- Asume gastos de operación y mantenimiento en Soles, basados en una empresa teóricamente modelada - Se presentan los estudios de VAD y son aprobados por el regulador	Ajustes del VAD	- Formula de Actualización que considera: la Inflación (~ 82%), Tipo de Cambio (~ 12%), precio de aluminio (~ 5%) y Precios del cobre (~ 1%) – El VAD se ajusta cuando alguno de los Factores de Actualización varía en más de 1.5% en cualquiera de los sectores típicos - Factor de Economía de Escala: aumento de la densidad de población y crecimiento del consumo – Establecido en la revisión tarifaria para los próximos 4 años según la demanda proyectada
Máxima Demanda	- Calculado usando la demanda máxima del año previo - Calculado por cada nivel de tensión		

Fuente: Osinergmin e información de la compañía.
(1) El ajuste VAD se realiza cuando los factores de actualización varían en un 1,5% en cualquiera de los sectores típicos.



Sector Distribución Energía Eléctrica

Sistema Secundario y Complementario de Transmisión (SST y SCT)



Fuente: Osinergmin e información de la compañía

Sector Distribución Energía Eléctrica

Valor Agregado de Distribución (VAD)

	Tipo de Valorización	Retorno	Moneda	Periodo de Tarifa	Próxima revisión tarifaria
	Red óptima por empresa VNR	Ley de concesión eléctrica 12% antes de impuestos	US\$	4 años	2026
	Red óptima VNR	Ley 6% después de impuestos	US\$	4 años	2028
	Inventario de activos VNR	WACC 11.36% antes de impuestos	COP	5 años	2028
	Activos existentes ajustados Costo de reposición	WACC 7.5% antes de impuestos	BRL	4 - 5 años	2025 - 2026
	Costo de reposición a precios de mercado	WACC Específico para cada empresa	US\$	5 años	2027

Contenido

1

Overview Compañía

2

Nuestro propósito (Misión, Visión y Valores)

3

Principales Indicadores

4

Regulación en Distribución

5

Centrales de Generación

Centrales de Generación

Infraestructura

CGD Luren



Año de Instalación

2016

Heat rate (kJ/kWh)

7,979.48

Años de generación

9 años

Capacidad instalada

18.6 MW

Tipo de combustible

Gas
Natural

Tecnología

Combustión
interna (Otto)

Factor disponibilidad

95%

Unidades de generación

2

Vida útil

25 años

Centrales de Generación

Infraestructura

CGD Pedregal



Año de Instalación

2018

Heat rate (kJ/kWh)

7,986.99

Años de generación

7 años

Capacidad instalada

18.6 MW

Tipo de combustible

Gas
Natural

Tecnología

Combustión
interna (Otto)

Factor disponibilidad

95%

Unidades de generación

2

Vida útil

25 años

Centrales de Generación

Infraestructura

CGD Nasca



Año de Instalación

2024

Heat rate (kJ/kWh)

8,276.28

Años de generación

4 meses

Capacidad instalada

9.9 MW

Tipo de combustible

Gas
Natural

Tecnología

Combustión
interna (Otto)

Factor disponibilidad

95%

Unidades de generación

2

Vida útil

25 años

Planta Solar Llipata



Año de Instalación	2024	Heat rate (kJ/kWh)	No aplica	Años de generación	1 año
Capacidad instalada	500 KWp	Fuente de energía	Energía solar	Tecnología	Paneles fotovoltaicos monocristalinos
Factor disponibilidad	98%	Unidades de generación	768 módulos fotovoltaicos	Vida útil	25 años



Mejoramos vidas con energía sostenible y competitiva



**En grupo
es Mejor**