



CON OBRAS DEL BICENTENARIO



**ABRIL 2025**

**SECTOR  
ENERGÉTICO**

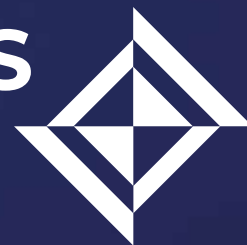


ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
HIDROCARBUROS Y ENERGÍAS

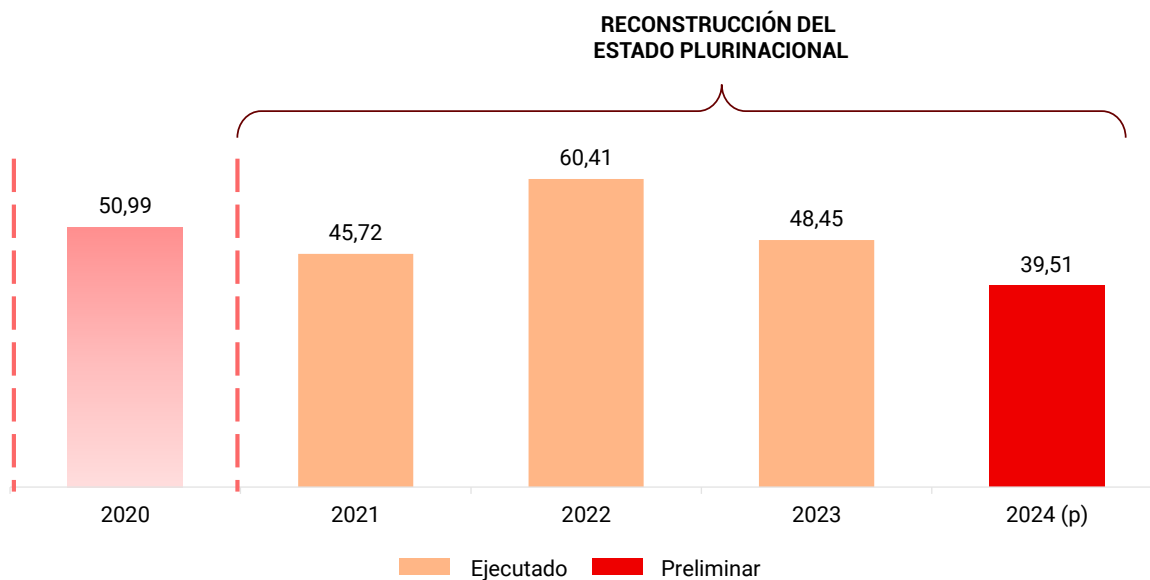


# HIDROCARBUROS





## RENTA PETROLERA PERIODO: 2020- 2024(p) (Expresado en millones de Dólares)

**2021-2024(P)****MM \$us194,09**

La Renta Petrolera en este departamento, entre la gestión 2021 y 2024, alcanzó una cifra superior a los **\$us194 millones**, de los cuales en la gestión 2024, recibió alrededor de **\$us39,51 millones**.

Fuente: Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos (YPFB)

Notas:

(P) Datos actualizados a octubre 2024 y proyectados noviembre y diciembre 2024. Datos Preliminares

- IDH es distribuido en Bolivianos, para efectos de presentación se utiliza el tipo de cambio de compra a moneda extranjera (Dólares Estadounidenses)





HIDROCARBUROS



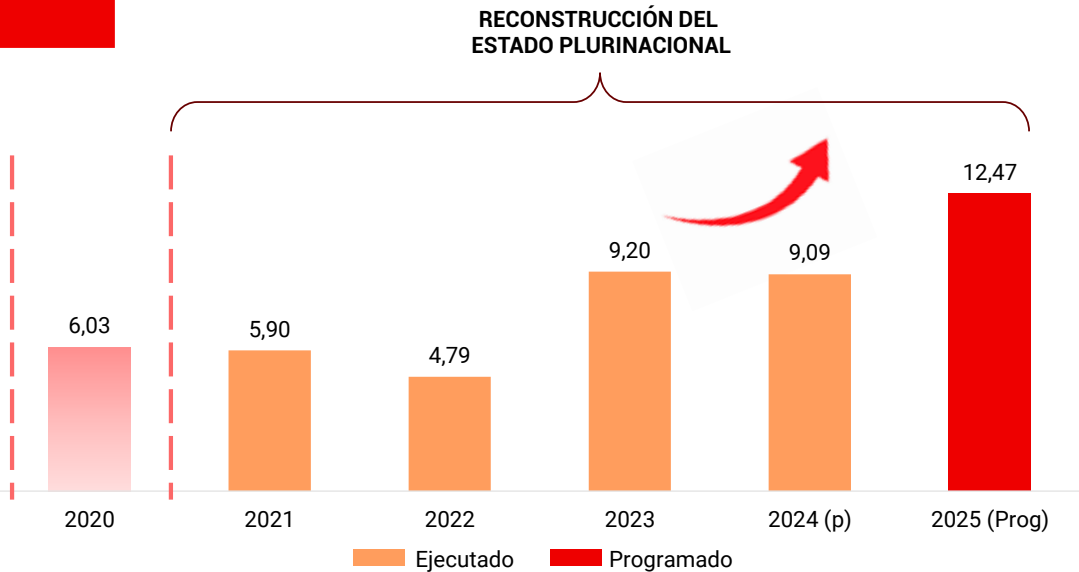
INVERSIONES EN HIDROCARBUROS  
PERIODO: 2020-2025 (Prog)  
(Expresado en millones de Dólares)



Inversión en Hidrocarburos  
2021 – 2025 (Prog)  
**MM \$us 35,90**

Entre las gestiones 2021 y 2024 hemos destinado una inversión significativa que bordea los **\$us29 millones** para fortalecer la cadena de hidrocarburos.

De este monto, más de **\$us16 millones** fueron invertidos en transporte de hidrocarburos y cerca de **\$us12 millones** en distribución para la ampliación de redes de gas y alrededor de **\$us1 millón** en almacenaje y otras inversiones en este sector.



Fuente: Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos (YPFB).  
(p): 2024 (Ejec): Casa Matriz (A Diciembre/2024) y Empresas Filiales y Operadoras (Noviembre/2024)  
(Prog): Programación Inicial de Casa Matriz, Operadoras (PTP 2025) y Filiales (PAE 2025).



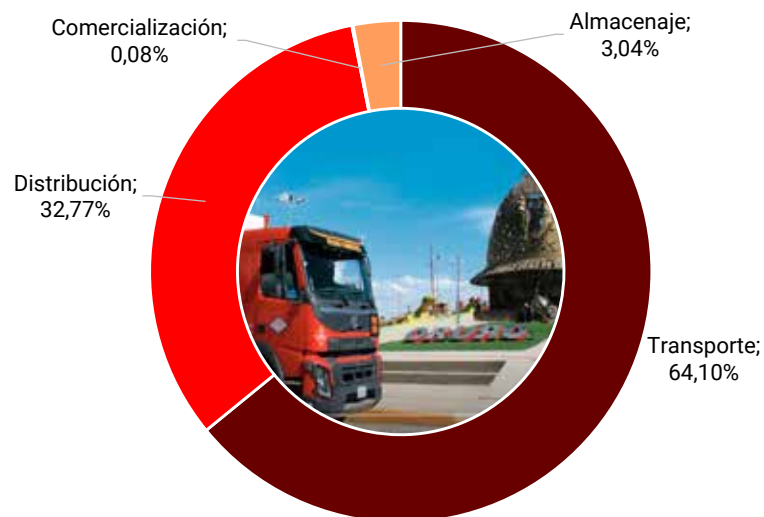


## INVERSIONES POR ACTIVIDAD DE LA CADENA DE HIDROCARBUROS PROGRAMACIÓN GESTIÓN 2025 (Prog) (Expresado en millones de Dólares)



Inversión Programada 2025  
en Hidrocarburos  
**MM \$us 12,47**

Para esta gestión 2025, programamos una inversión superior a los **\$us12 millones**, de este monto se destinará **\$us8 millones** a proyectos de transporte y más de **\$us4 millones** en distribución de gas natural, almacenaje y otras inversiones en hidrocarburos.



Fuente: Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos (YPFB).  
(Prog): Programación Inicial de Casa Matriz, Operadoras (PTP 2025) y Filiales (PAE 2025).





HIDROCARBUROS

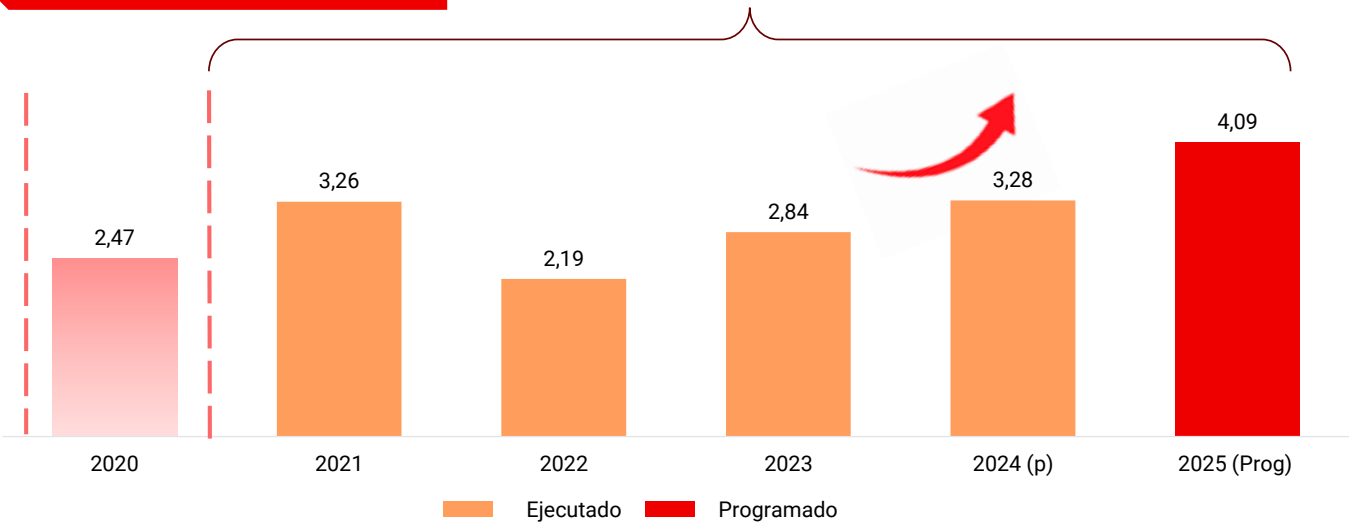


INVERSIÓN EN DISTRIBUCIÓN DE GAS  
PERIODO: 2020-2025 (Prog)  
(Expresado en millones de Dólares)



Inversión Programada 2025 en  
Distribución de Gas  
**MM \$us 4,09**

RECONSTRUCCIÓN DEL  
ESTADO PLURINACIONAL

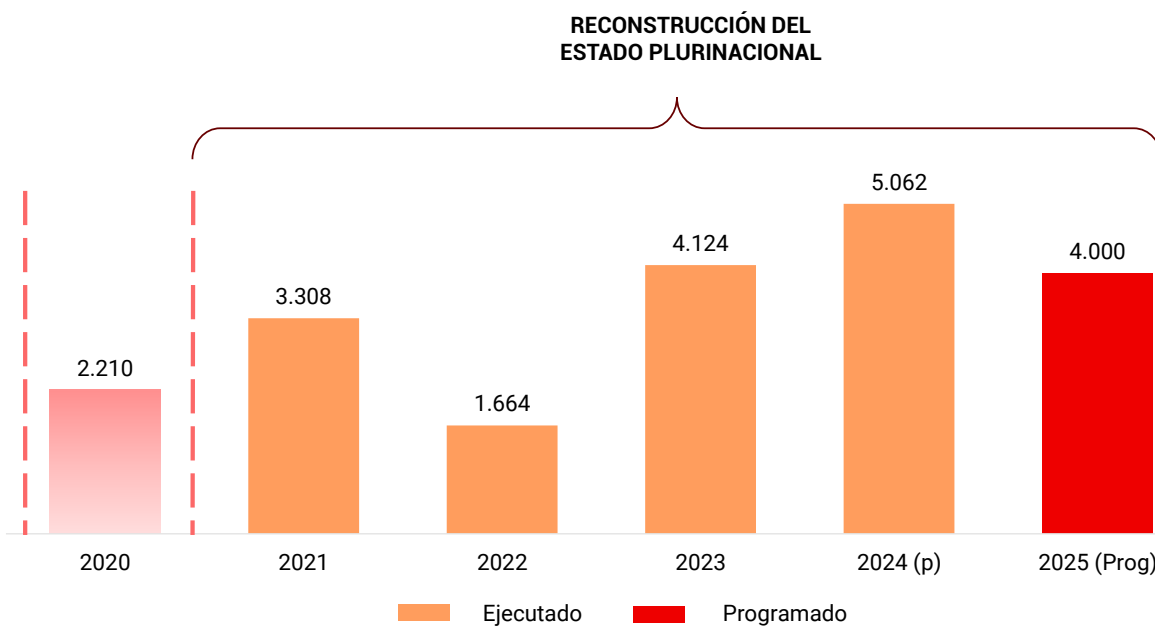


Fuente: Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos (YPFB).  
(p): 2024 (Ejec): Casa Matriz (A Diciembre/2024)  
(Prog): Programación Inicial de Casa Matriz, Operadoras (PTP 2025) y Filiales (PAE 2025).





## INSTALACIONES DE GAS DOMICILIARIO PERIODO: 2020-2025 (Prog) (Expresado en Número de Instalaciones)



2021-2025(Prog)

**18.158 Instalaciones**

Para esta gestión se ha programado a través de la empresa YPFB realizar alrededor de **4.000 instalaciones** internas en todo el departamento de Oruro, impactando así positivamente en la calidad de vida de las familias orureñas.

Fuente: Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos (YPFB).

(p): 2024 (Ejec): Casa Matriz (A Diciembre/2024)

(Prog): Programación Inicial de Casa Matriz.





HIDROCARBUROS



PROYECTO EN EJECUCIÓN

Inversión  
**\$us 40.070.000**

Ejecución física  
89 %

Ejecución financiera (\*)  
\$us 35.660.000

Capacidad  
77.289  
Instalaciones internas dadas de alta.

Generación de empleo  
1.630

(\*): Ejecución acumulada al 31/12/24  
Fuente: Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos (YPFB).

CONSTRUCCIÓN DE REDES  
DE GAS DOMICILIARIO ORURO



Beneficiarios

Directos: 386.445  
Indirectos: 570.194





## PROYECTO EN EJECUCIÓN

**Inversión**  
**\$us 3.920.000**

**Ejecución física**  
**78 %**

**Ejecución financiera (\*)**  
**\$us 3.100.000**

**Capacidad**  
**4.228**  
Instalaciones internas dadas de alta.

**Generación de empleo**  
**139**

### CONSTRUCCIÓN DE REDES DE GAS EN CHALLAPATA MEDIANTE EL SISTEMA VIRTUAL



**Beneficiarios**

**Directos: 21.140**  
**Indirectos: 570.194**

(\*): Ejecución acumulada al 31/12/24  
Fuente: Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos (YPFB).





## HIDROCARBUROS



### PROYECTO EN EJECUCIÓN

**Inversión**  
**\$us 3.020.000**

**Ejecución física**  
**61 %**

**Ejecución financiera (\*)**  
**\$us 1.840.000**

**Capacidad**  
**884 Instalaciones internas dadas de alta.**

**Generación de empleo**  
**165**

(\*): Ejecución acumulada al 31/12/24  
Fuente: Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos (YPFB).

### CONSTRUCCIÓN DE REDES DE GAS EN SANTIAGO DE HUARI MEDIANTE EL SISTEMA VIRTUAL



**Beneficiarios**

**Directos: 4.420**  
**Indirectos: 570.194**





## PROYECTO EN EJECUCIÓN

**Inversión**  
**\$us 3.750.000**

**Ejecución física**  
79 %

**Ejecución financiera (\*)**  
\$us 2.950.000

**Capacidad**  
3.890  
Instalaciones internas dadas de alta.

**Generación de empleo**  
327

**CONSTRUCCIÓN DE REDES  
DE GAS EN HUANUNI  
MEDIANTE EL SISTEMA VIRTUAL**



**Beneficiarios**

**Directos: 19.450**  
**Indirectos: 570.194**

(\*): Ejecución acumulada al 31/12/24  
Fuente: Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos (YPFB).





## HIDROCARBUROS



## PROYECTO CONCLUIDO

## CONSTRUCCIÓN DE REDES DE GAS DOMICILIARIO

## NOMBRE DE LA OBRA

SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN EL MUNICIPIO DE ORURO (ZONA SAN ISIDRO, DISTRITO 4)

## MUNICIPIO

ORURO

## CARACTERÍSTICAS

1 ESTACIÓN DISTRITAL DE REGULACIÓN INSTALADO DE 5.000 MCH  
142.407 METROS LINEALES DE RED SECUNDARIA CONSTRUIDA  
455 METROS LINEALES DE RED PRIMARIA CONSTRUIDA  
(6.330) INSTALACIONES INTERNAS DADAS DE ALTA

## BENEFICIARIOS

31.650

## ASPECTOS

Este proyecto de construcción de redes de gas domiciliario en la zona San Isidro del Distrito 4, bordea las 6.330 instalaciones internas dadas de alta.

COSTO TOTAL  
Bs 27.918.428,25



Fuente: Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos (YPFB).



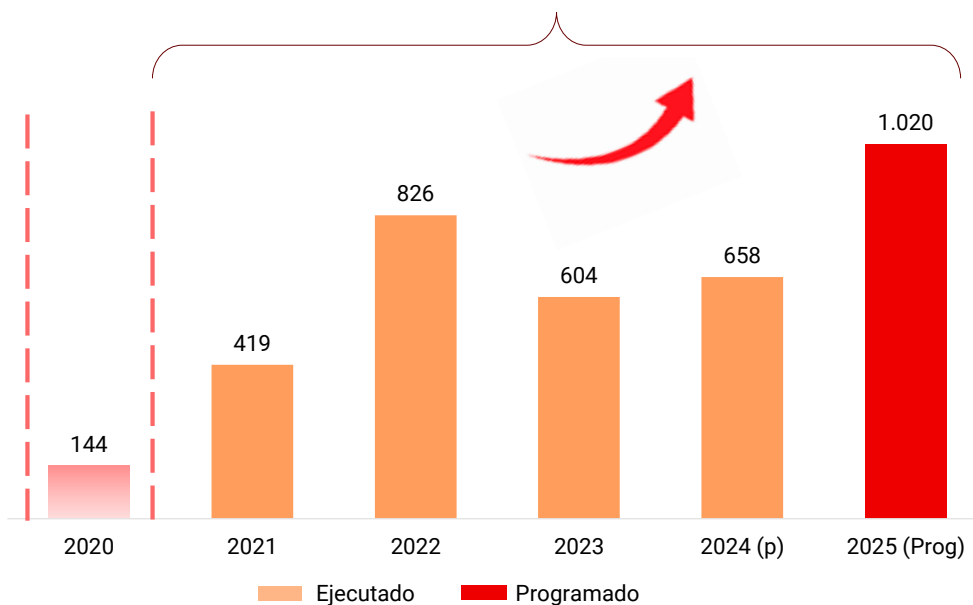


## HIDROCARBUROS



## VEHÍCULOS CONVERTIDOS A GNV PERIODO: 2020-2025 (Prog) (Expresado en Número de Vehículos)

RECONSTRUCCIÓN DEL  
ESTADO PLURINACIONAL



(p): Ejecutado a Diciembre de 2024  
(Prog): Programación 2025  
Fuente: EEC-GNV

N° vehículos convertidos  
a GNV 2021 – 2025 (Prog)

**3.527**



Para esta gestión, se ha programado la conversión a Gas Natural Vehicular de aproximadamente **1.020 vehículos del transporte público y privado** del departamento de Oruro, lo que permitirá disminuir la subvención del Estado en la importación de aditivos y combustibles líquidos.





HIDROCARBUROS



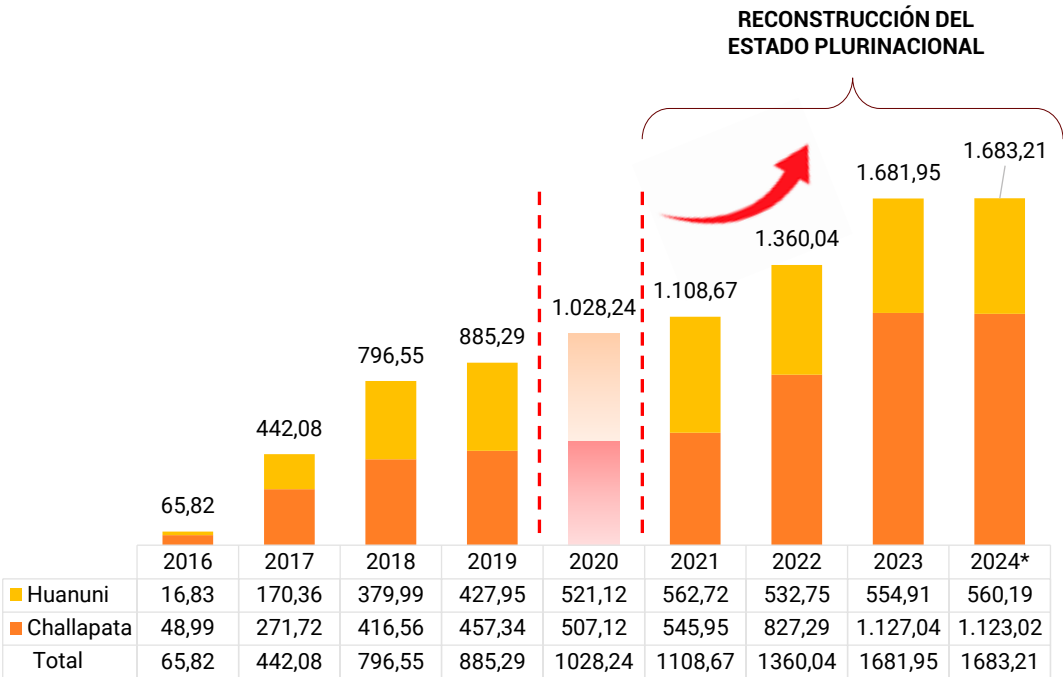
ESTACIONES SATELITALES DE REGASIFICACIÓN (ESR)  
PERIODO: 2016-2024 (\*)  
(Expresado en Toneladas Métricas)

Entrega de Gas Natural  
Licuado 2021-2024 (\*)

5.833,87 TM

Las ESR tienen el objetivo de suministrar gas natural a las localidades situadas en zonas que no son abastecidas por el sistema de gasoductos, a través de cisternas criogénicas por vía terrestre.

El departamento de Oruro cuenta con dos Estaciones Satelitales de Regasificación, ubicadas en las provincias de Huanuni y Challapata.



(\*): Dato a noviembre de 2024  
Fuente: EEC-GNV



# ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS RENOVABLES





## ELECTRICIDAD



## INVERSIÓN PÚBLICA EN ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS PERIODO 2019-2025 (Prog) (Expresado en Millones de Bolivianos)

**2021- 2025 (Prog)****MM Bs330,3**

Entre las gestiones 2021 y 2024, llegamos a ejecutar **una inversión superior a los Bs 260 millones.**



Para **la gestión 2025** se tiene previsto realizar una inversión que bordea los **Bs60 millones.**

Esta inversión se destinó principalmente a proyectos estratégicos en **distribución eléctrica** con más de **Bs 153 millones**, en proyectos de **generación eléctrica** invertimos un monto cercano a los **Bs 104 millones** y en **transmisión** para interconectar varias zonas del departamento, se invirtió alrededor de **Bs 3 millones.**

Fuente: ENDE  
Elaborado: CSCI





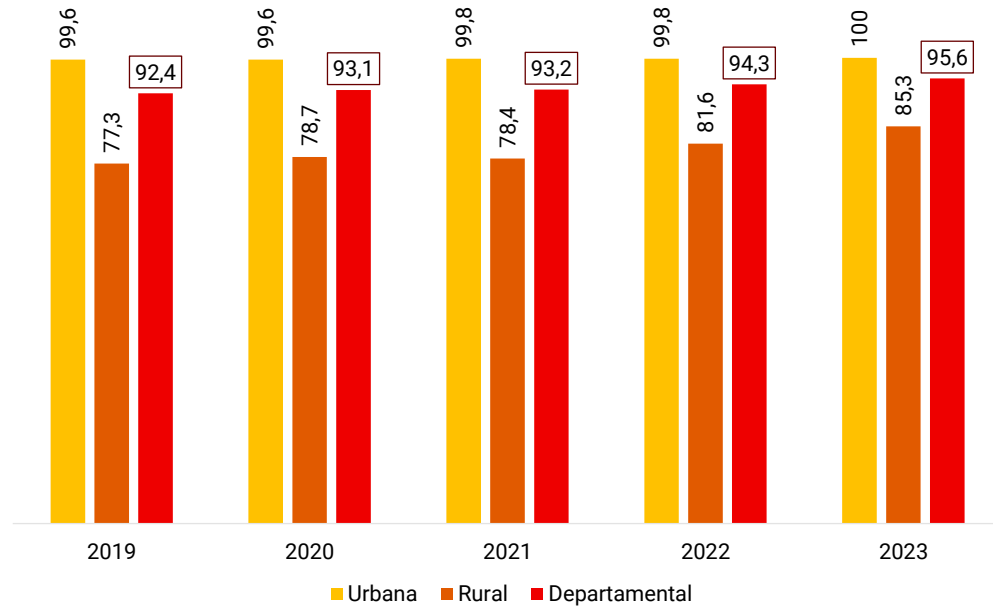
## COBERTURA DEL SERVICIO BÁSICO DE LA ELECTRICIDAD PERIODO: 2019-2023 (Expresado en Porcentajes)



**Cobertura  
Departamental al 2024:**

**95,6%**

En el marco de nuestra política de universalización de los servicios básicos, hemos incrementado la **cobertura eléctrica al 95,6%** en todo el departamento de Oruro, cubriendo en su totalidad la demanda energética en sus áreas urbanas y superando el 85% de cobertura en sus áreas rurales.



Fuente: ENDE





## ELECTRICIDAD



### PROYECTOS CONCLUIDOS

**Inversión**  
**Bs. 8.135.808**

**Ejecución física**  
**100 %**

**Ejecución financiera**  
**100 %**

#### **Descripción del Proyecto:**

Permitirá la Inyección al Sistema Interconectado Nacional (SIN) de la energía eléctrica generada por la segunda etapa del proyecto de generación fotovoltaica Planta Solar Oruro.

**Generación de empleo**  
**33 Directos 9 Indirectos**

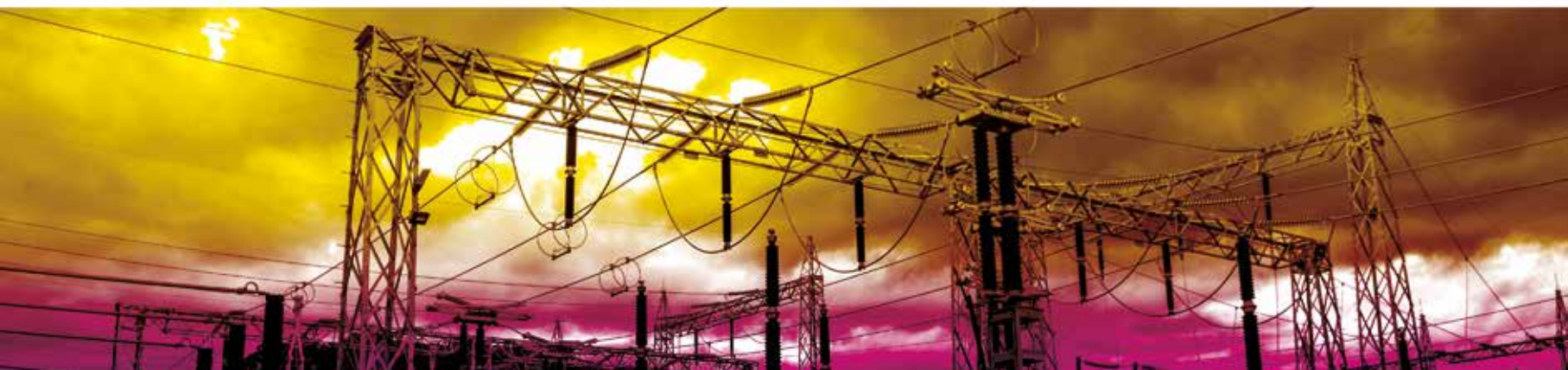
Fuente: Empresa Nacional de Electricidad - ENDE

### **ADECUACIÓN SEGUNDA TERNA** **LÍNEA PAGADOR - SOLAR ORURO EN 115 KV**



**Beneficiarios**

**Sistema Interconectado  
Nacional (SIN)**





## PROYECTOS CONCLUIDOS

**Inversión**  
**Bs. 25.846.923**

**Ejecución física**  
**100 %**

**Ejecución financiera**  
**100 %**

### **Descripción del Proyecto:**

A fin de atender la demanda creciente de la Zona Norte de Oruro y solucionar el problema de saturación y regulación de voltaje en las redes de M.T.

**Generación de empleo**  
**38 Directos**

**BAHÍA DE REBAJE 115/24,  
9 kV SUBESTACIÓN PAGADOR**



**Beneficiarios**

**310.000 habitantes de  
la provincia Cercado**

Fuente: Empresa Nacional de Electricidad - ENDE





## ELECTRICIDAD



### PROYECTOS EN EJECUCIÓN

**Inversión**  
**Bs. 4.390.368**

**Ejecución física**  
61,10 %

**Ejecución financiera**  
61,10 %

**Descripción del Proyecto:**  
Construir nuevas redes eléctricas de media tensión garantizando el suministro de energía eléctrica en el área rural.

**Generación de empleo**  
**120 Directos**

**ADECUACIÓN RED MT**  
**ALIMENTADORES AREA RURAL**



**Beneficiarios**

**25.000 Habitantes en**  
**el área rural de Oruro**

Fuente: Empresa Nacional de Electricidad - ENDE





## PROYECTOS EN EJECUCIÓN

**Inversión**  
**Bs. 6.064.344**

**Ejecución física**  
**75,75 %**

**Ejecución financiera**  
**72,49 %**

**Descripción del Proyecto:**  
Realizar la ampliación de redes en Baja Tensión de acuerdo al crecimiento urbano y requerimiento de nuevos usuarios.

**Generación de empleo**  
**90 Directos 120 Indirectos**

### LINEAS DE BAJA TENSIÓN URBANAS



**Beneficiarios**

**1.600 de la ciudad  
de Oruro**

Fuente: Empresa Nacional de Electricidad - ENDE





## ELECTRICIDAD



## TARIFA DIGNIDAD

**AHORRO PARA LOS CONSUMIDORES  
DE ELECTRICIDAD ENERO 24 –  
AGOSTO 2024**

**MMBs 7,66**

## DESCRIPCIÓN

La Tarifa Dignidad es un beneficio que da el Estado y las Empresas del Sector Eléctrico, que consiste en el descuento del 25% del importe total facturado por consumo de electricidad a los ciudadanos que pertenecen a la Categoría Domiciliaria.

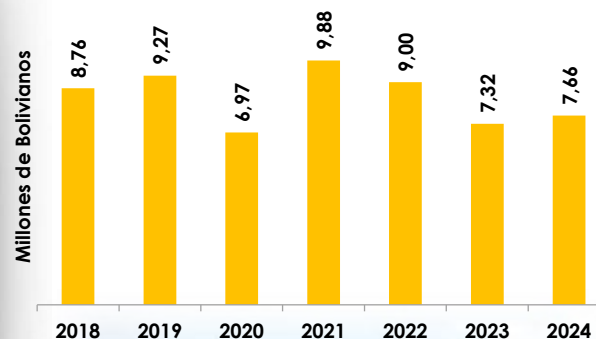
## BENEFICIARIOS

Usuarios de la Categoría Domiciliaria que tienen una sola cuenta a su nombre y un consumo mensual de energía entre 1 y 70 kwh.

**CANTIDAD PROMEDIO DE  
BENEFICIARIOS POR MES  
(Promedio Enero 24 – Diciembre 24)**

**71.917**

Fuente: Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear – AETN  
Nota: Para la Gestión 2024 se cuenta información de enero a agosto.

EVOLUCIÓN DE MONTOS  
COMPENSADOS ANUALES



## BENEFICIO DESCUENTO A ADULTOS MAYORES LEY N°1886

**MONTO DESCONTADO A ADULTOS MAYORES**  
ENERO 24 – AGOSTO 24 (Bs.)

**MMBs 1,17**

### DESCRIPCIÓN

El beneficio establecido en la Ley N° 1886 consiste en el descuento del 20% al importe de electricidad a los primeros 100 kWh-mes para consumidores Adultos Mayores.

### BENEFICIARIOS

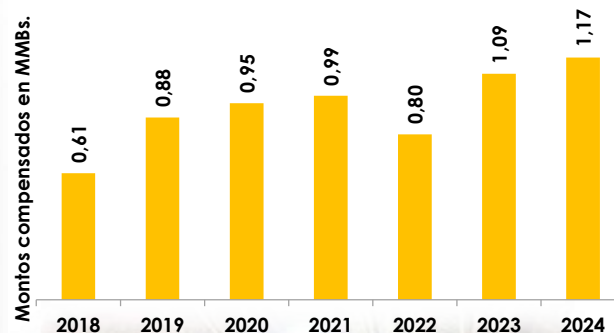
Adultos Mayores de la Categoría Domiciliaria registrados en las empresas distribuidoras de electricidad.

**CANTIDAD PROMEDIO DE BENEFICIARIOS POR MES**  
(Promedio Enero 24 – Diciembre 24)

**7.966**

Fuente: Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear – AETN  
Nota: Para la Gestión 2024 se cuenta información de enero a agosto.

### EVOLUCIÓN DE MONTOS COMPENSADOS ANUALES





ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
HIDROCARBUROS Y ENERGÍAS