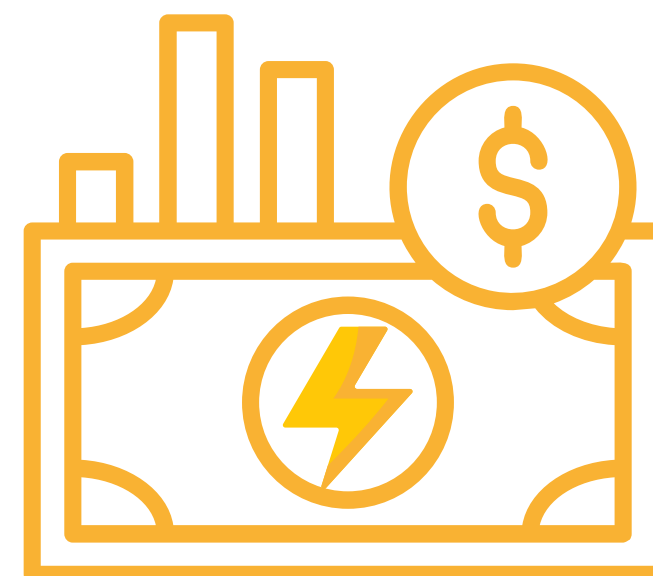


Monitoreo ciudadano

¿Qué ha logrado realmente el gobierno con la reducción de pérdidas?

Con cuatro años de control total de la ENEE, inversiones millonarias y contrataciones masivas



Reducir las pérdidas de energía es clave para un servicio eficiente, tarifas más bajas y buen uso de los recursos públicos en beneficio de los más vulnerables.

Metodología



-Fuente de información oficial-

Recolección de datos

- Sobre pérdidas de energía eléctrica de boletines estadísticos de la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE).
- Información presupuestaria- SEFIN
- Recursos humanos- IAIP
- Informes organismos internacionales- CEPAL



Solicitudes de información

sobre pérdidas de energía eléctrica a la Energía Eléctrica (ENEE) a través de la plataforma SIELOH.



Análisis de datos

de información recopilada sobre resultados en reducción de pérdidas y recursos invertidos



Validación de expertos

Consultas e incorporación de insumos de expertos.

La Presidenta Castro asume el gobierno con la promesa de resolver problemas históricos en la ENEE

¿Como encontró este gobierno a la ENEE?

Enero 2022

- **pérdidas de energía de 2021:** **33.36%**
- Impacto financiero de las pérdidas: **-L 10,488** millones anuales
- Honduras el país con más pérdidas en la región



Fuente: Discurso de toma de posesión presidenta Castro. 27 de enero de 2022
Análisis ASJ con base a boletines de estadísticos de la ENEE 2021 y tarifas CREE

¿Que propuso el gobierno?

Mayo 2022

- Aprueba **Ley especial de energía 2022**
- Estado asume **control de ENEE**
 - Autoriza Programa Nacional de Reducción de Pérdidas (**PNRP**) y le asigna **presupuesto y RRHH**
 - **Mayor inversión pública:** generación, transmisión y distribución

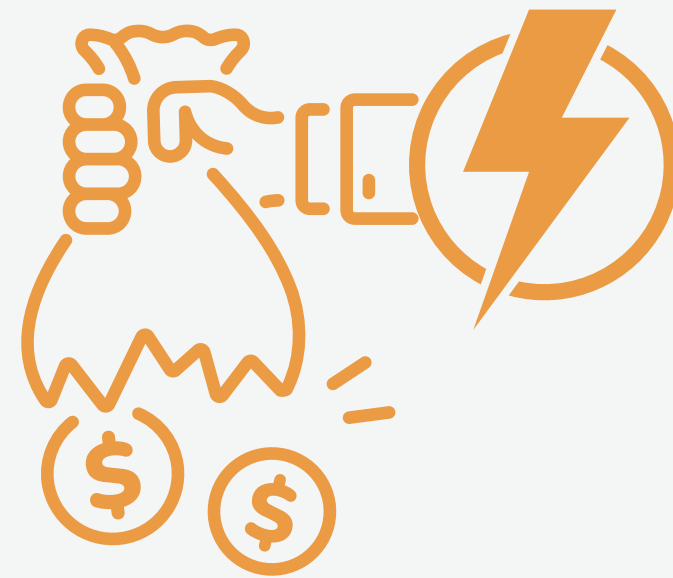
Noviembre 2022

- Se lanza el PNRP con la meta reducción de **14%** 2023-2026
 - Metas 2023-2025: **11%**
 - **Pérdidas al 2025: 25.05%**

Agosto 2023

- Creación de la **UTCD**, sustitución de EEH- Fideicomiso de reducción de pérdidas

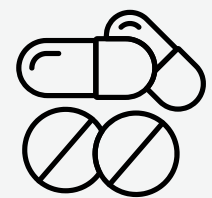
¿Qué ha hecho el gobierno para reducir las pérdidas de energía?



ASIGNACIÓN DE PRESUPUESTO

Asignación acumulada para reducir pérdidas 2022 a 2025 es de

L 25,987 millones



Es casi el presupuesto de la Secretaría de Salud



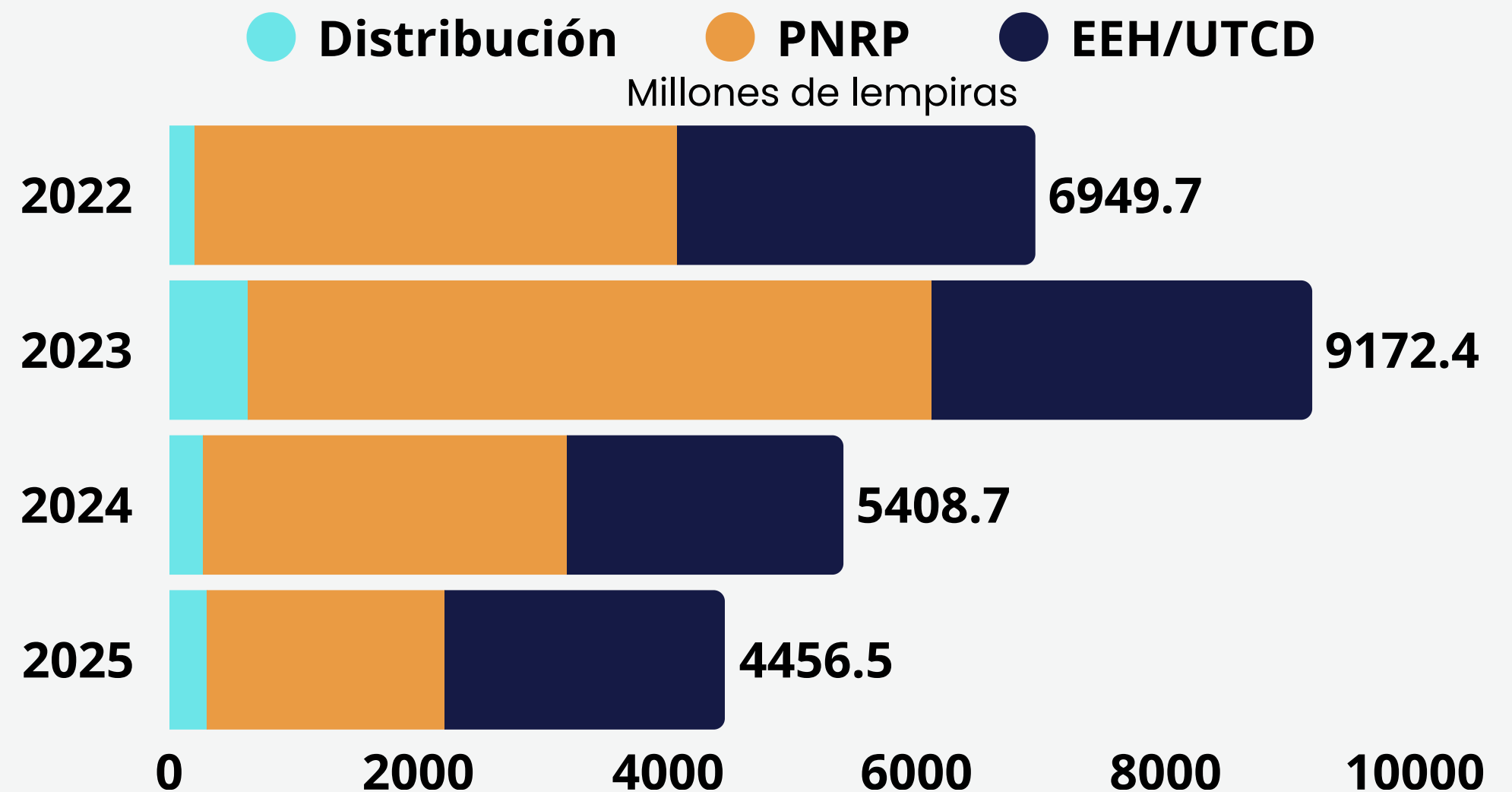
Reparación de 10,828 centros educativos



Construir 1,624 kilómetros de carreteras

Ejecución acumulada

**64% | L 16,559
Millones**

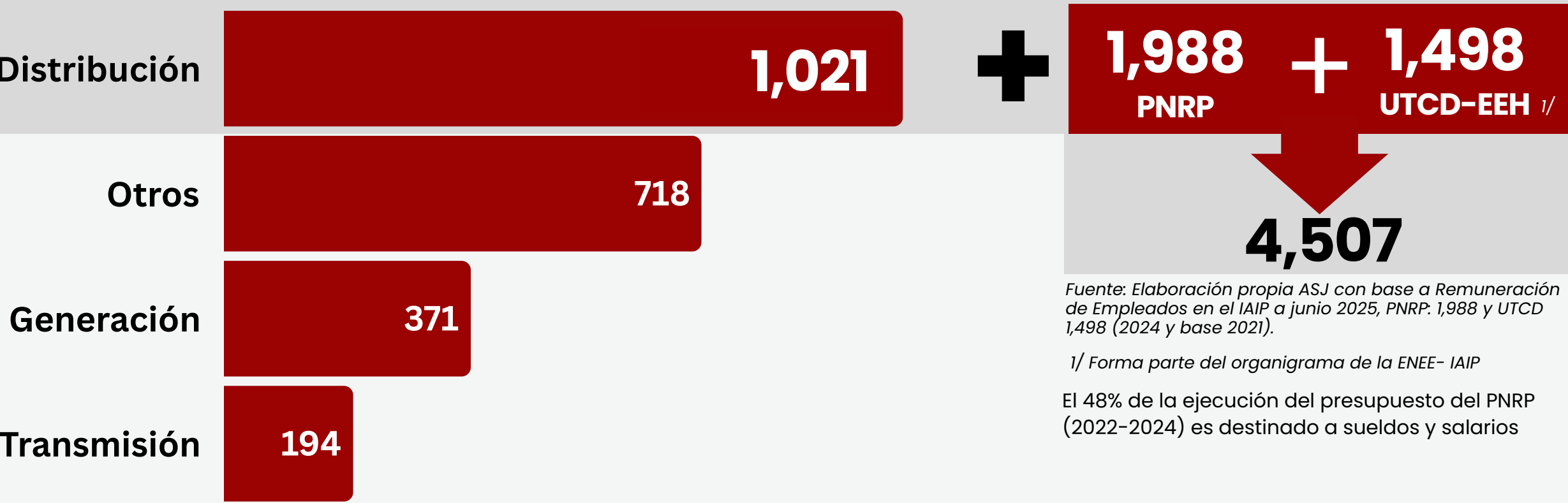


Fuente: Secretaría de Finanzas. Reportes mensuales de ejecución presupuestaria 2022-2025, presupuesto vigente, excepto 2023 que incluye presupuesto aprobado, considerando que el mismo fue reducido sustancialmente en los últimos días del año 2023. Nota: Incluye Gerencia de Distribución (GA17, UE63)- Fideicomiso Obj: 25900

CONTRATACIÓN DE PERSONAL

La ENEE cuenta con **4,507 personas** contratadas para **reducir pérdidas de energía**

Planilla de 2,304 empleados permanentes y por contratos PNRP y por Fideicomiso- UTCD



Fuente: Elaboración propia ASJ con base a SOL-ENEE-1603-2025

Fuente: Elaboración propia ASJ con base a Remuneración de Empleados en el IAIP a junio 2025, PNRP: 1,988 y UTCD 1,498 (2024 y base 2021).
1/ Forma parte del organigrama de la ENEE- IAIP
El 48% de la ejecución del presupuesto del PNRP (2022-2024) es destinado a sueldos y salarios

5,790
Es el total de personal contratado por la ENEE
57% más que 2021



- Alta presión, sueldos y salarios
- Riesgo demandas laborales

DOTACIÓN DE VEHÍCULOS

Más de **L 1,000 millones** asignados a vehículos para aumentar capacidad de respuesta del PNRP 2022-2025

**L 1,016.7
millones**

Equipos de Transporte



L 707.7 millones

Alquiler de Equipos de Transporte
Tracción y Elevación

L 308.9 millones

Equipo de Transporte Terrestre para
Personas

¿Ha sido eficiente esto en la reducción de pérdidas?

Fuente: Elaboración propia de ASJ con base a reportes mensuales de ejecución presupuestaria 2022-2025 (Secretaría de Finanzas), presupuesto vigente, excepto 2023 que incluye presupuesto aprobado, considerando que el mismo fue reducido sustancialmente en los últimos días del año 2023.

INVERSIONES MILLONARIAS EN EL SISTEMA DE ENERGÍA

Entre 2022 a 2025 se asignaron **L 26,224.1 millones** para inversión

Es tres veces mayor que el período 2018-2021: L8,823 millones

Generación

L 7,853.2
Millones

Ampliación de la Central
Térmica Ceiba y La Puerta

Sistema de almacenamiento de
baterías de 75MW- 300MWH-
Subestación Amarateca

Transmisión

L 8,681.9
Millones

Expansión de infraestructura de Transmisión de Energía Eléctrica

Subestaciones eléctricas:

- San Pedro Sula Sur- San Buenaventura
- Miraflores-Laínez
- Bellavista-El Centro

Distribución

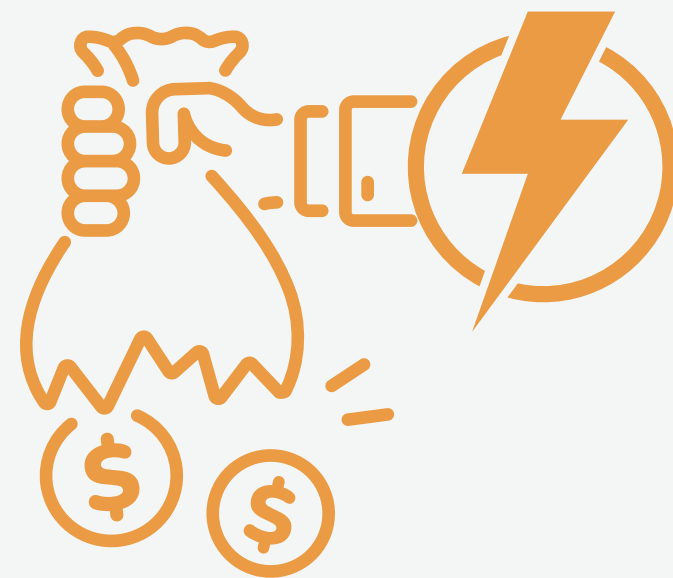
L 3,342.2
Millones

- Equipo de potencia, subestaciones móviles
- Expansión de la red de distribución
- **Medidores, transformadores, postes**
- Equipos para Electrificación



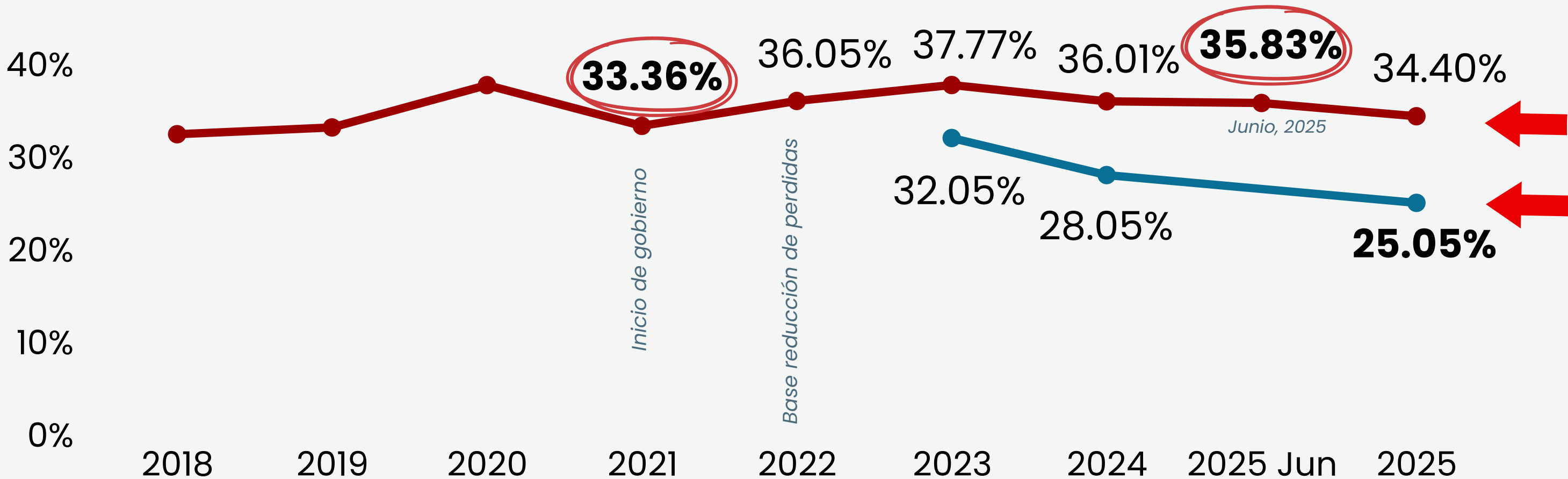
- ASIGNACIÓN DE PRESUPUESTO
- CONTRATACIÓN DE PERSONAL
- DOTACIÓN DE VEHÍCULOS
- INVERSIONES MILLONARIAS EN EL SISTEMA DE ENERGÍA

¿Cuales son los resultados en reducción de pérdidas?



De enero a junio de 2025, las pérdidas de energía llegaron a 35.83 %, con un aumento de 2.47 % desde 2021

La proyección a diciembre es de 34.40 %, **arriba de la meta establecida 25.05 %**



Año base para reducción de pérdidas según PNRP es 2022: 36.05% pérdidas totales (Distribución y transmisión)

Meta de reducción 2023-2025 es de 11%

Resultados

Meta reducción PNRP

2023: 4%
2024: 4%
2025: 3%
2026: 3%

Fuente: Elaboración propia ASJ con base a boletines estadísticos de la ENEE e Informe de Planificación Programa Nacional para la reducción de pérdidas.
NOTA: Datos actualizados con base a cifras oficiales- ENEE

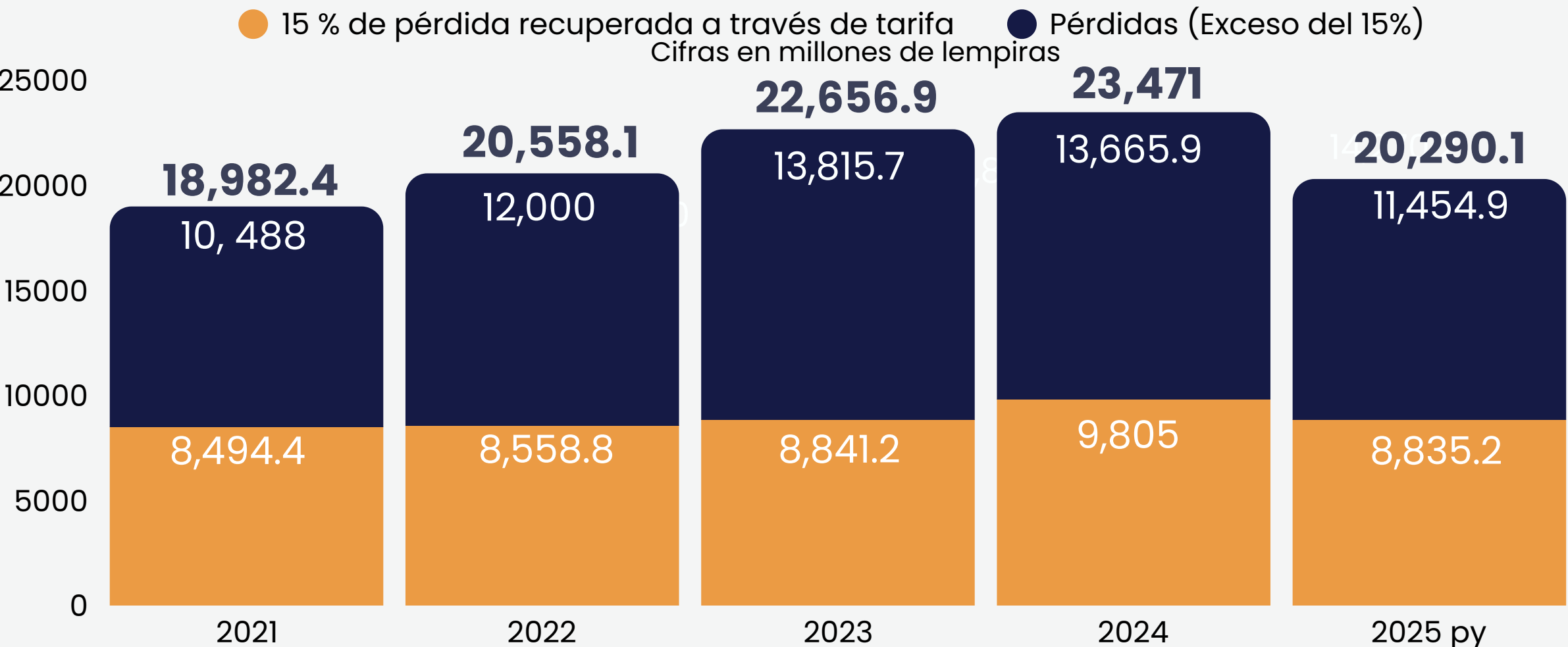
Metodología estimación de pérdidas de energía totales: El porcentaje de pérdidas de energía de la ENEE se define como la sumatoria de generación neta de energía inyectada al sistema, de enero a diciembre de cada año, menos la venta de energía a sus clientes (GWh), dividida entre la energía inyectada para el mismo período, considerando los boletines que publica la ENEE.



PÉRDIDAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Pérdidas de energía ya superan L 6,500 millones en 2025 y podrían cerrar el año en más de L 11,000 millones

Cada día se pierden L 36 millones en energía



Acumulando un impacto financiero entre 2022 a junio de 2025:

L 46,011.6 millones
por energía pérdida

2025 el impacto financiero se ve influenciado por la baja de la tarifa de energía eléctrica.

Limitando los ingresos de la ENEE

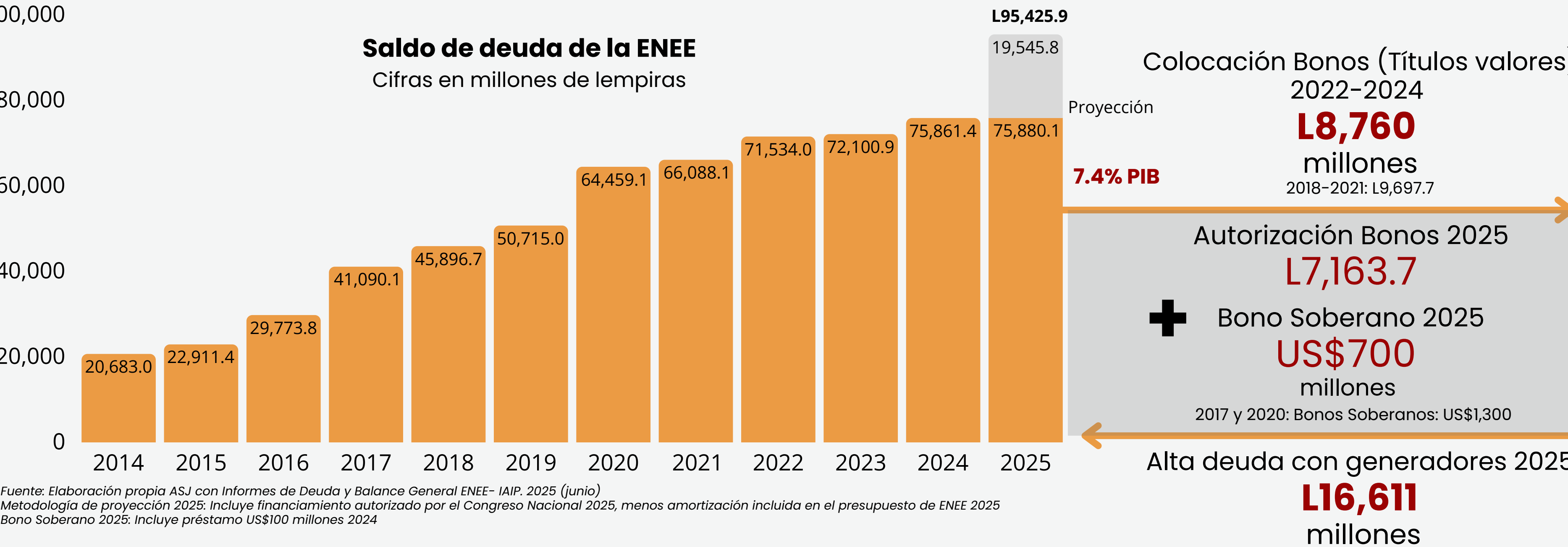
Fuente: Elaboración y estimaciones propias ASJ con base a boletines estadísticos de la ENEE 2021-2025
Metodología de proyección Julio-dic-2025, considera crecimiento I semestre de 2025 - 2024 y estacionalidad de proyección mensual de 2024 y tarifa promedio enero a septiembre de 2025.



PÉRDIDAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Alto nivel de endeudamiento de la ENEE impulsado por pérdidas de energía

con un saldo de deuda de L 75,880.1 millones – aumento de 15 % respecto a 2021

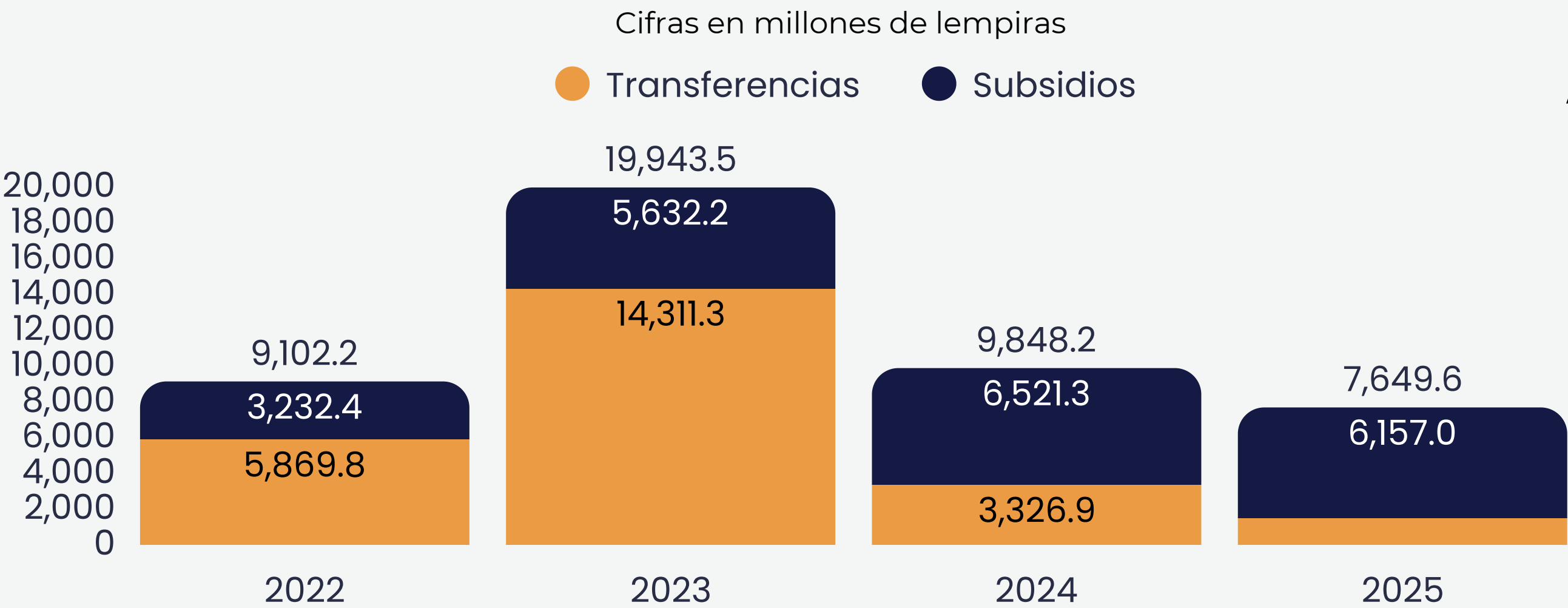


Fuente: Elaboración propia ASJ con Informes de Deuda y Balance General ENEE- IAIP. 2025 (junio)
Metodología de proyección 2025: Incluye financiamiento autorizado por el Congreso Nacional 2025, menos amortización incluida en el presupuesto de ENEE 2025
Bono Soberano 2025: Incluye préstamo US\$100 millones 2024

La ENEE continúa siendo el principal agujero de las finanzas públicas

Prioridad del gobierno en la aprobación de transferencias para la ENEE

- sin condiciones - **sacrificando sectores clave: salud y educación**



Asignación de la Administración Central
2022-2025

L 46,543.6
millones

Transferencias y subsidios de energía

FMI: Transferencias puntuales de subsidios por parte de SEFIN son clave para disciplina de pagos.

Fuente: Elaboración propia con base a reportes publicados por la Secretaría de Finanzas. Reportes mensuales de ejecución presupuestaria 2019-2025

Nota: Incluye transferencias a empresas publicas no financieras y subsidios de energía contemplados en el presupuesto vigente de la SEN

La ENEE continúa siendo el principal agujero de las finanzas públicas

RESUMEN

EVALUACIÓN DE METAS

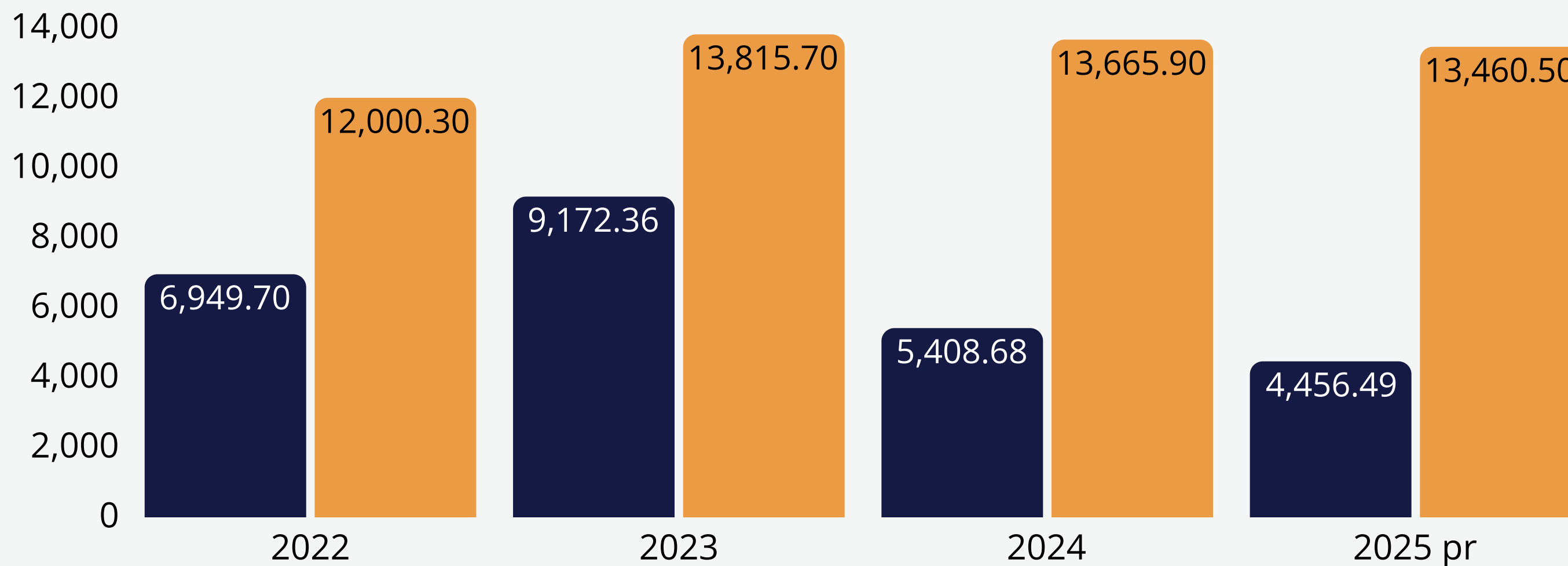
REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

Se asignaron L 25,987 millones para reducir pérdidas, pero el impacto acumulado supera los L 46,000 millones

Las promesas y presupuesto no bastaron

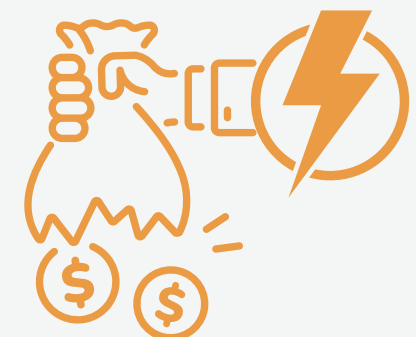
Cifras en millones de lempiras

● Presupuesto ● Perdida



Asignación acumulada
para reducir pérdidas
2022 a 2025:

L 25,897 millones



Impacto acumulado por
pérdidas 2022 a 2025:

L 46,011.6 millones

Fuente: Elaboración propia con base a reportes publicados por la Secretaría de Finanzas. Reportes mensuales de ejecución presupuestaria 2022-2025, presupuesto vigente Grupo de gasto bienes capitalizables. Ejecución presupuestaria IAIP 2018 ENEE

Evaluación práctica de la reducción de pérdidas 2022-2025

¿Como encontró este gobierno a la ENEE?

Enero 2022

- Pérdidas de energía de 2021: **33.36%**
- Impacto financiero de las pérdidas **-L10,488** millones
- Honduras el país con más pérdidas en la región 

Fuente: Discurso de toma de posesión presidenta Castro. 27 de enero de 2022
Análisis ASJ con base a boletines de estadísticos de la ENEE 2021 y tarifas CREE

¿Que propuso el gobierno?

Meta: 2025

Meta reducir 11%

2023-2025, año base 2022: 36.05%

- Pérdidas de energía: **25.05%**

¿Cuales son los RESULTADOS?

Proyección diciembre 2025

- Pérdidas de energía: **34.40%**
- Impacto financiero de las pérdidas **-L11,454.9** millones

A pesar de tener:

- L 25,987 millones de presupuesto
- 4,507 personas

La meta establecida en su PLAN **NO SE CUMPLE**

Nota: Meta de reducción de pérdidas de energía según Plan- PNRP es de 14% (2023-2026), considera año base para reducción de pérdidas 2022: 36.05% (Distribución y transmisión), por lo que la meta de reducción 2023-2025 es de 11% con pérdidas estimadas con reducción a 2025 de 25.05%

CONCLUSIONES

- **No se lograron las metas, a pesar de tener un discurso prometededor de atacar el problema histórico de pérdidas de energía:**
 - Tener identificado el problema y contar con un Plan
 - Mayor presupuesto
 - Mayor contratación de personal
 - Disponen de más vehículos
 - Inversiones millonarias en el sistema
- **Los logros han sido insuficientes:**
 - Honduras mantiene la tasa de pérdidas más alta de la región
 - Dependencia de endeudamiento y transferencias de la Administración Central
- Las altas pérdidas de energía crean incertidumbre para la estabilidad del subsector eléctrico y la nueva contratación de energía, que pudiera repercutir en mayores costos en tarifa.
- Además, el gobierno en lugar de tomar acciones para reducir la tarifa y hacerla más accesible para todos da energía gratis sin definir una metodología adecuada de focalización

CONCLUSIONES

¿Qué pasó?
¿Qué limitó la reducción de pérdidas?
¿Cómo recibe el nuevo gobierno?

Es fundamental reflexionar sobre la sostenibilidad del subsector eléctrico

- ¿Quieren seguir con asignaciones millonarias para la ENEE, **en lugar de priorizar la salud y educación?**
- ¿Aceptar un sistema eléctrico caro e ineficiente que ahuyenta inversiones y empleos?
- ¿Continuaremos pagando **altas tarifas mientras crece el riesgo de apagones** que **afectan hogares, empresas y la economía nacional?**

RECOMENDACIONES

- **Rediseñar el modelo de negocio de la ENEE:**
 - Separar las funciones administrativas de generación, transmisión y distribución en divisiones de negocio independientes
 - Aprovechar la energía renovable: más barata y limpia
- **Implementar una gestión integrada y eficiente:** Unificando el programa nacional de reducción de pérdidas, UTCD y la gerencia de distribución con metas y rendición de cuentas.
- **Invertir estratégicamente** en tecnología avanzada para gestión de distribución de energía, pérdidas y monitoreo en tiempo real (Medidores AMI y prepagos)
- **Reducción efectiva del hurto y pérdidas:**
 - Concentrar esfuerzos en zonas de altas pérdidas
 - Reactivar Fuerza Antihurto, sancionar grandes consumidores
 - Regularizar asentamientos informales y focalizar subsidios únicamente en hogares vulnerables.

Es fundamental transformar la ENEE en una empresa eficiente y competitiva que garantice energía sostenible para Honduras

#SeguimosTrabajandoPorUnaHondurasMásJusta

ASJ
HONDURAS
PARA UNA SOCIEDAD MÁS JUSTA

Hochspannung
Vorsicht!
Lebensgefahr