

# **Resultados 2023**

## **EL FRACASO DEL PROGRAMA NACIONAL DE REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS**

Enero 16, 2024





# METODOLOGÍA

- 1** Recolección de datos sobre pérdidas de energía eléctrica de informes de *Manitoba Hydro International* y boletines estadísticos de la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE).
- 2** Recolección de metas y acciones planteados por el Programa Nacional de Reducción de Pérdidas (PNRP) en su plan.
- 3** Solicitudes de acceso a la información pública a la ENEE y recopilación de información mediante portales de SEFIN, CREE, CEPAL y ENEE.
- 4** Consulta, validación e incorporación de insumos de expertos.



# LAS ALTAS PÉRDIDAS DE LA ENEE

- 1 No permiten que los hondureños tengan un servicio, sin apagones y a bajo costo.
- 2 Dificulta que más hondureños tengan acceso al servicio de energía eléctrica.
- 3 Es un despilfarro superior a L 20,000 millones anuales de fondos públicos que **pueden utilizarse en educación, salud o seguridad.**



# PARA ENFRENTAR EL HISTORICO PROBLEMA DE ALTAS PÉRDIDAS DE ENERGÍA EN EL ACTUAL GOBIERNO



Se aprueba Ley de Energía bajo un modelo de manejo estatal de la ENEE y asume la responsabilidad de resolver los problemas del subsector eléctrico



Crea el Programa Nacional de Reducción de Pérdidas



Crea la Unidad Técnica de Control de Distribución (UTCD) con fideicomiso que financiaba el contrato con EEH

**En este informe, ASJ evalúa la efectividad y desempeño de estos costosos esfuerzos**



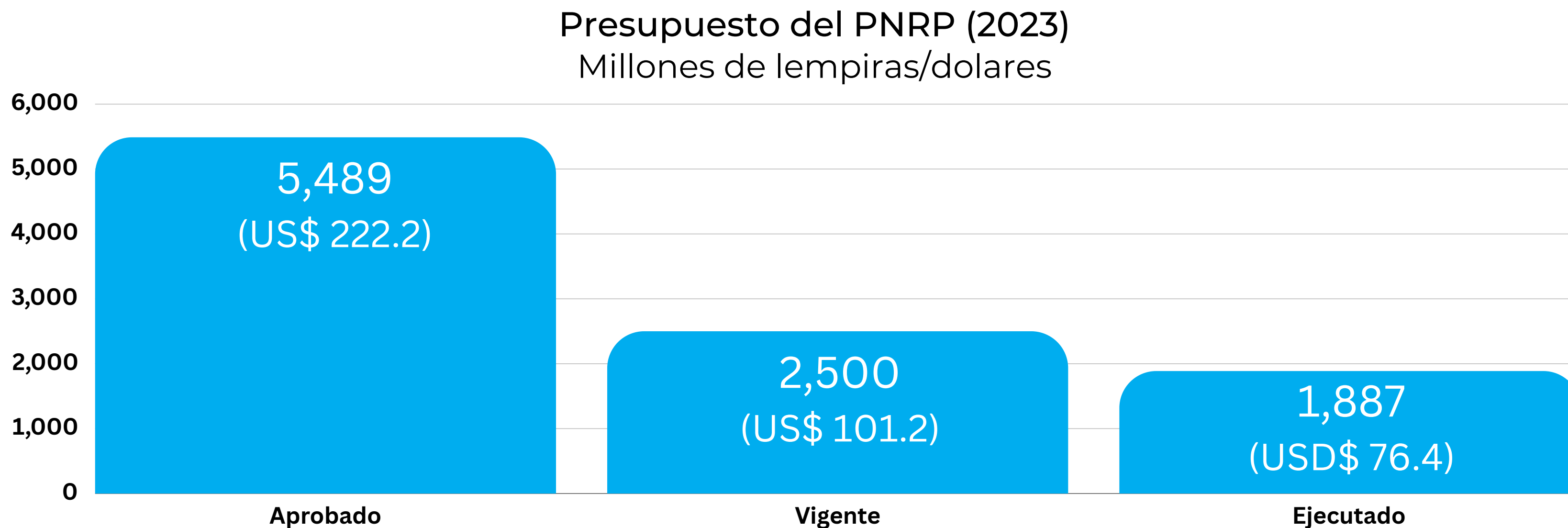


**RECURSOS**

**PRESUPUESTO, PERSONAL  
Y MATERIALES**



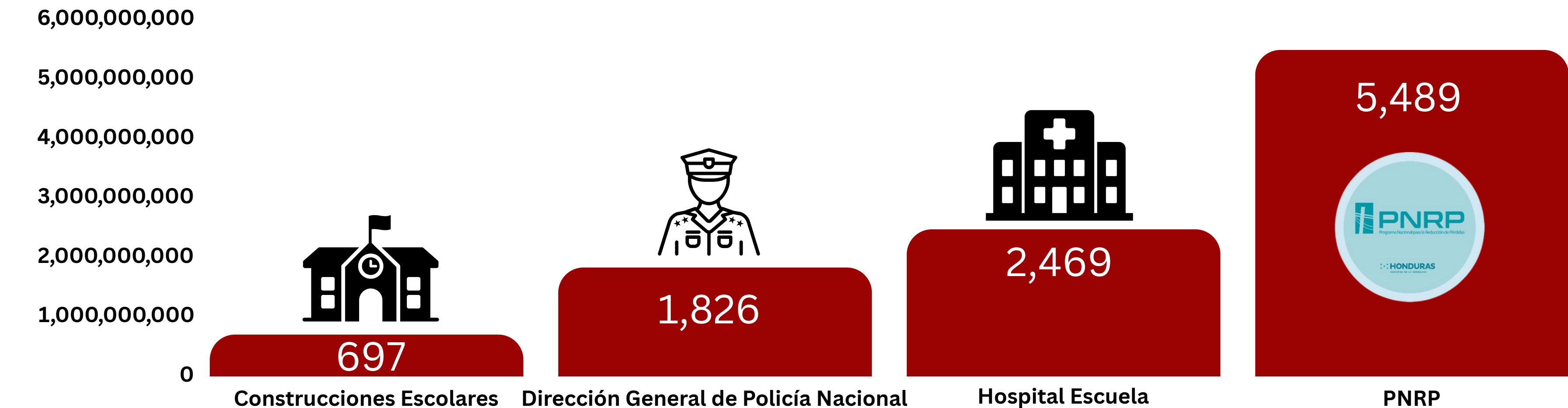
# EL PNRP TUVO UN PRESUPUESTO SIGNIFICATIVO PARA DAR RESULTADOS, AUNQUE SOLO EJECUTÓ EL 34 %





# EL PNRP TUVO UN PRESUPUESTO 8 VECES MAYOR, QUE LO DESTINADO A CONSTRUCCIONES ESCOLARES EN 2023

Presupuesto PNRP en comparación a otras asignaciones presupuestarias(2023)  
Millones lempiras

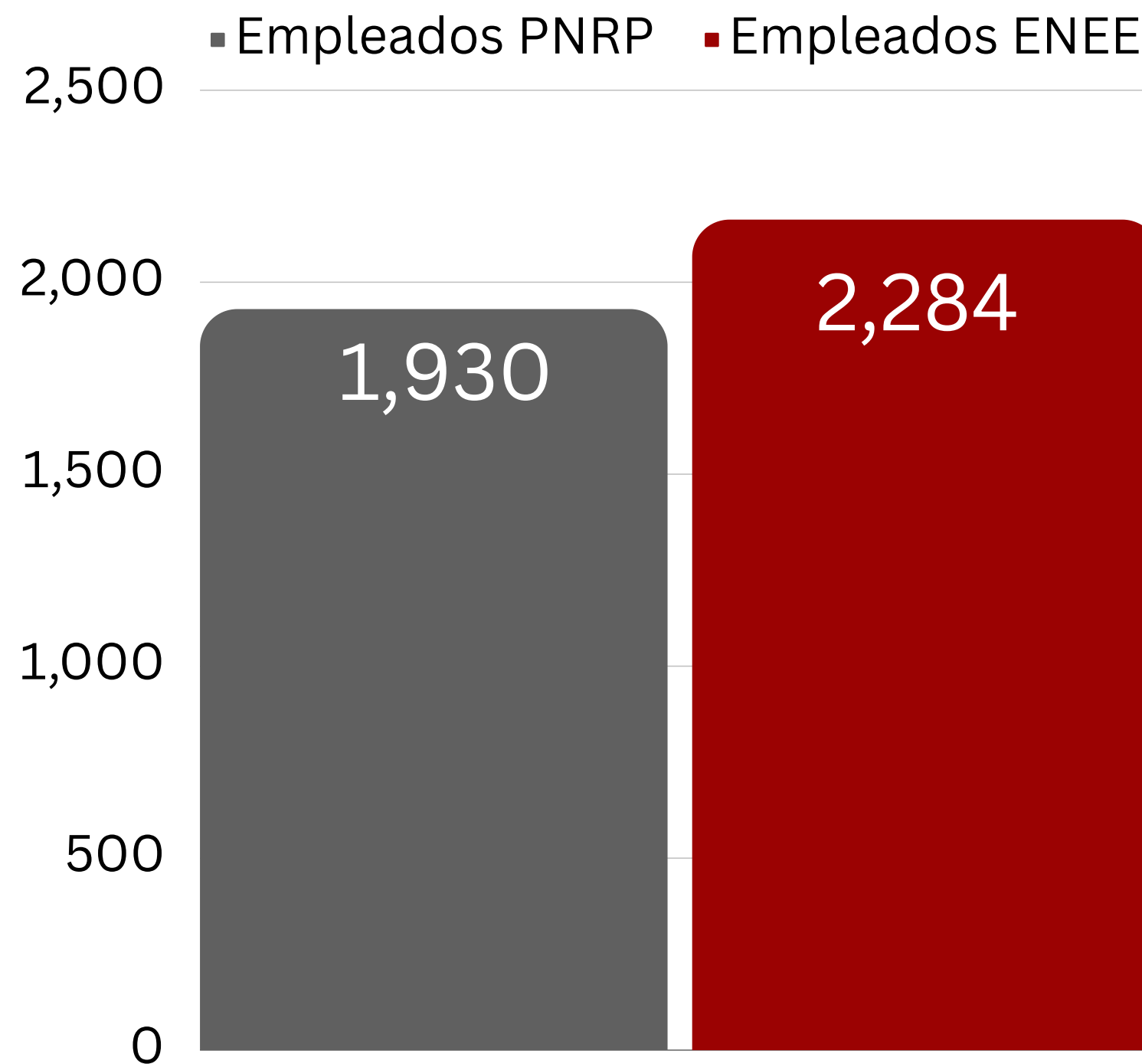






El PNRP empleó 1,930 personas, adicionales al personal existente en la ENEE, lo que conllevó a una sobrecontratación de personal.

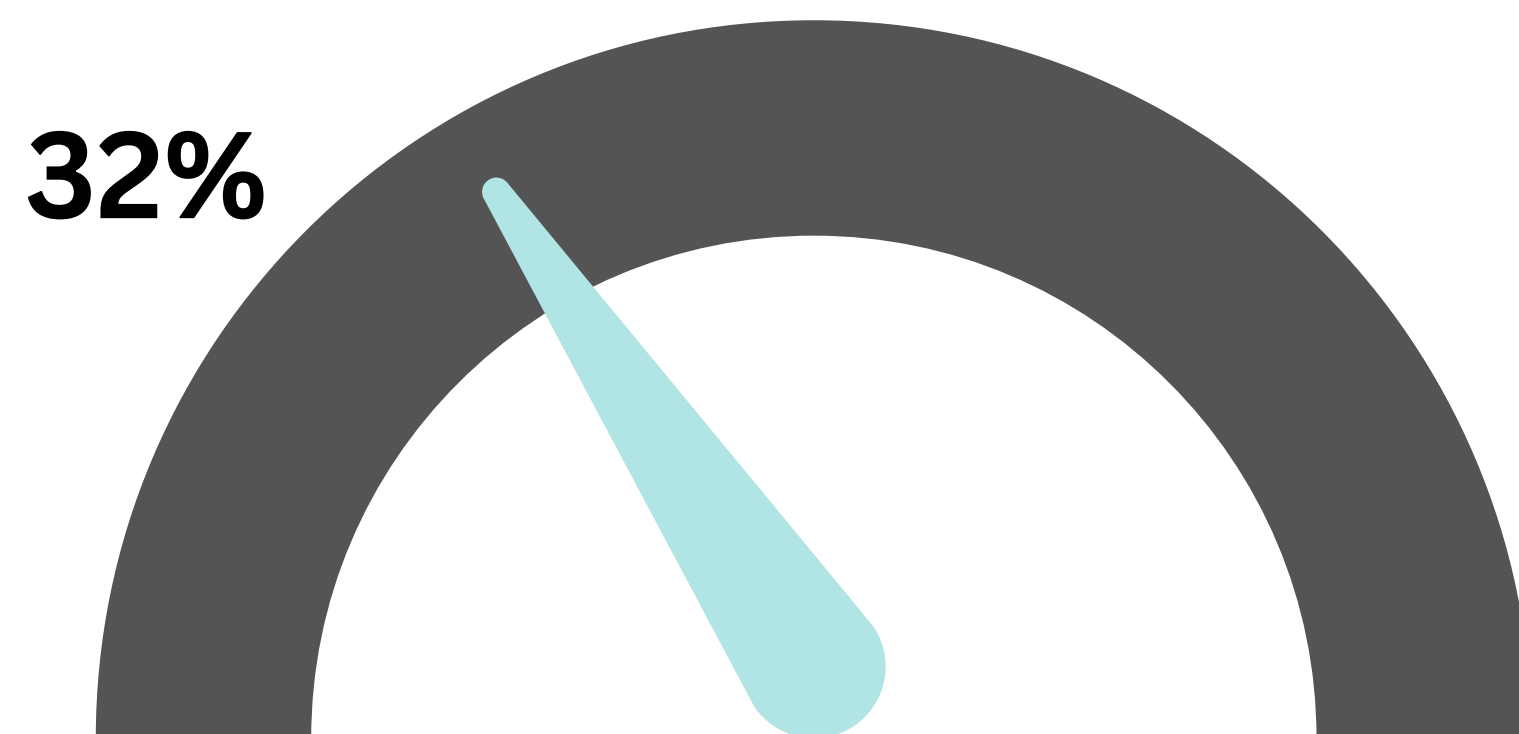
Número de empleados PNRP en comparación a empleados en ENEE (2023)





# EL PNRP ADQUIRIÓ 502,710 MEDIDORES EN 2023 Y SE INSTALARON 158,814. LO QUE INDICA QUE CADA EMPLEADO INSTALÓ MENOS DE 2 CONTADORES SEMANALES

Porcentaje de medidores instalados en comparación a los adquiridos(2023)







No solo es el PNRP con su enorme presupuesto y casi 2,000 empleados, además existe:



## MULTIPLICIDAD DE ACTORES





# RECURSOS DESTINADOS A LA REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS ELÉCTRICAS

ENTIDAD	PRESUPUESTO Millones de lempiras	PERSONAL Cantidad
PNRP	5,489	1,930
ENEE distribución	1,061	1,200
UTCD	2,188	1,498
Fideicomiso que financiaba a EEH		
TOTAL	8,738	4,628



# ANTE ESTOS TRES ACTORES: L 8,738 MILLONES DE PRESUPUESTO Y 4,628 EMPLEADOS



- ¿Qué resultados se han obtenido? ¡Deberían ser excelentes!
- ¿Quién responde si no hay resultados?
- ¿Cuál es la diferencia entre sus funciones?



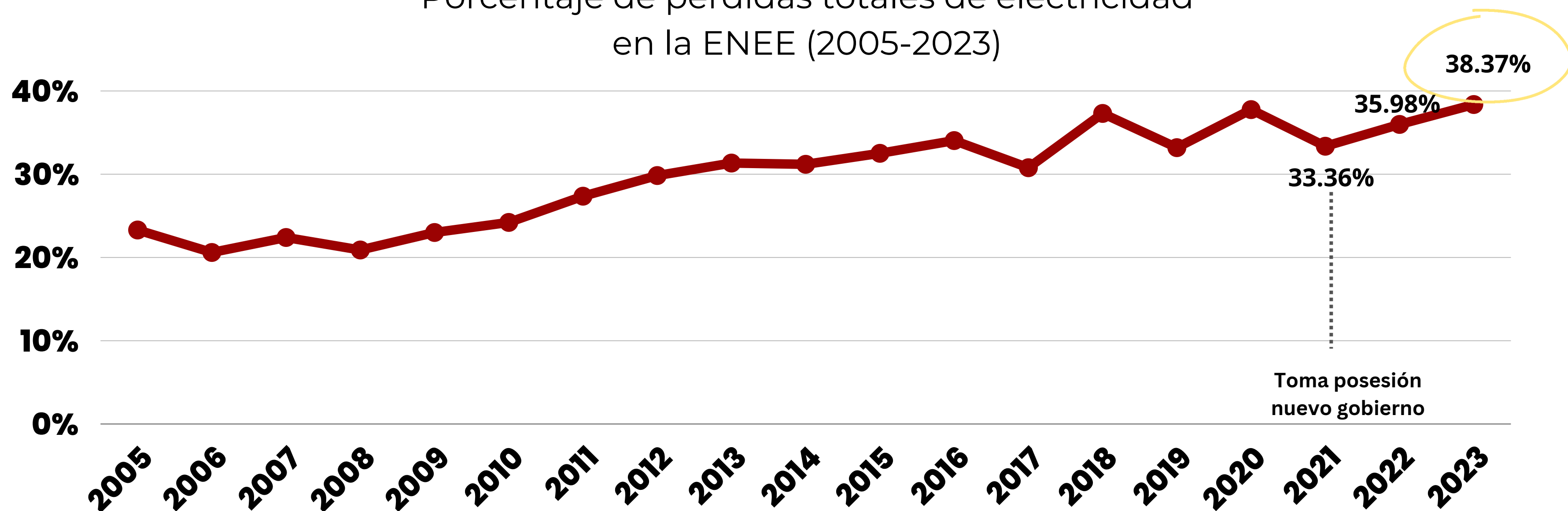


# RESULTADOS EN LA REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS



# EL 2023 CERRÓ CON LA PÉRDIDAS DE ENERGÍA MÁS ALTAS DE LOS ÚLTIMOS 18 AÑOS

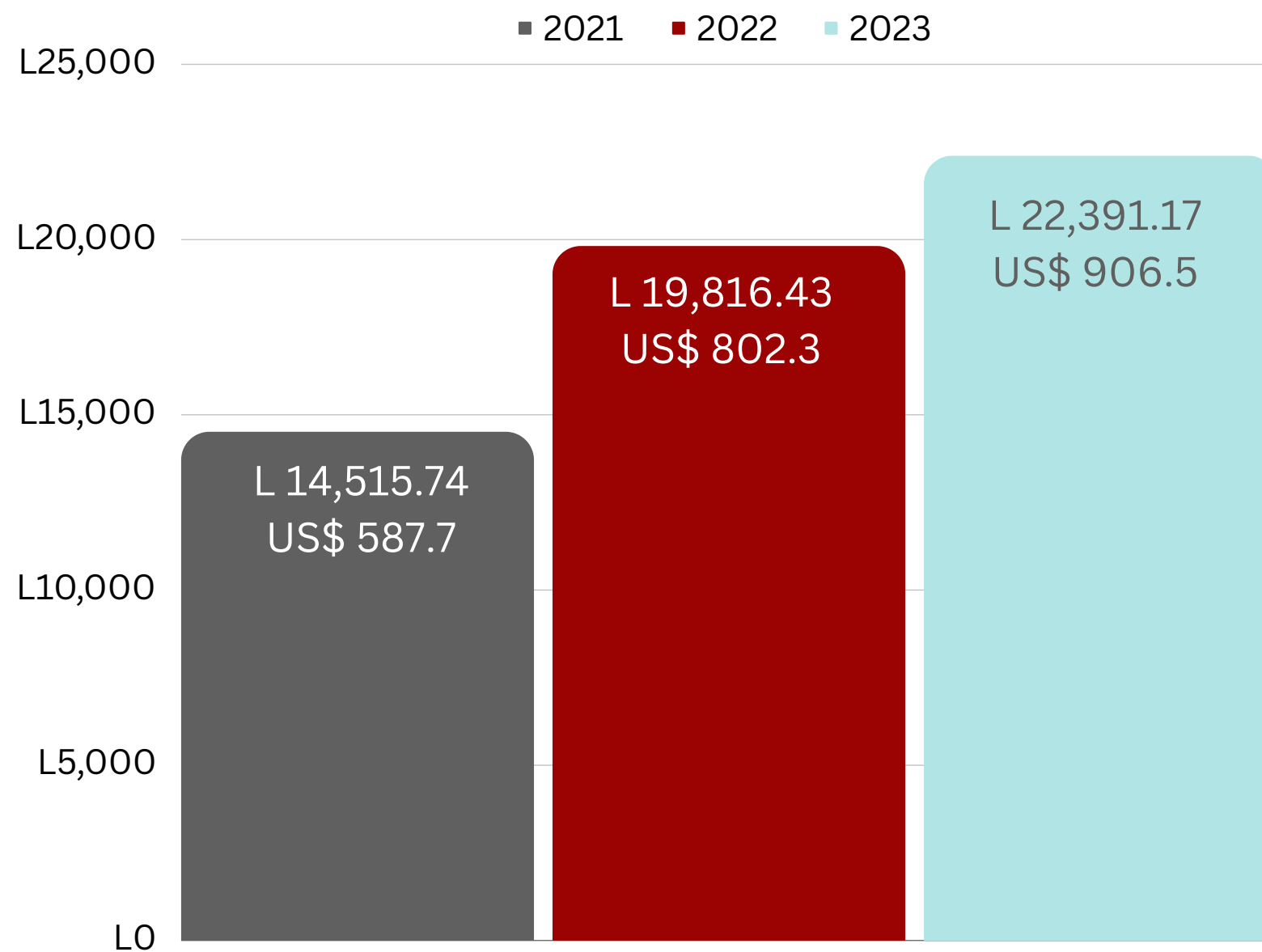
Porcentaje de pérdidas totales de electricidad en la ENEE (2005-2023)







# EN 2023 SE PERDIERON L 22,391.17 MILLONES PRINCIPALMENTE POR HURTO DE ENERGÍA

Pérdidas en millones de lempiras / dólares



Fuente: Elaboración propia ASJ con base a boletines estadísticos de la ENEE y tarifa promedio de la CREE

Con lo que la ENEE perdió en 2023 se pudo:

- Construir 13 hospitales 
- Dotar de textos escolares a 1 millón 800 mil estudiantes por 35 años 
- Construir 5 represas como El Tablón

Con lo que la ENEE perdió en 2023 y 2022 se pudo financiar la mitad de los proyectos de generación planificados para 10 años

Estimación incluye 15 % recuperado a través de la tarifa.



# A PESAR DE CONTAR CON TRES ACTORES, L 8,738 MILLONES DE PRESUPUESTO Y 4,628 EMPLEADOS LAS PÉRDIDAS AUMENTARON EN TODAS LAS REGIONES

Regiones del Programa Nacional de Reducción de Pérdida (PNRP)

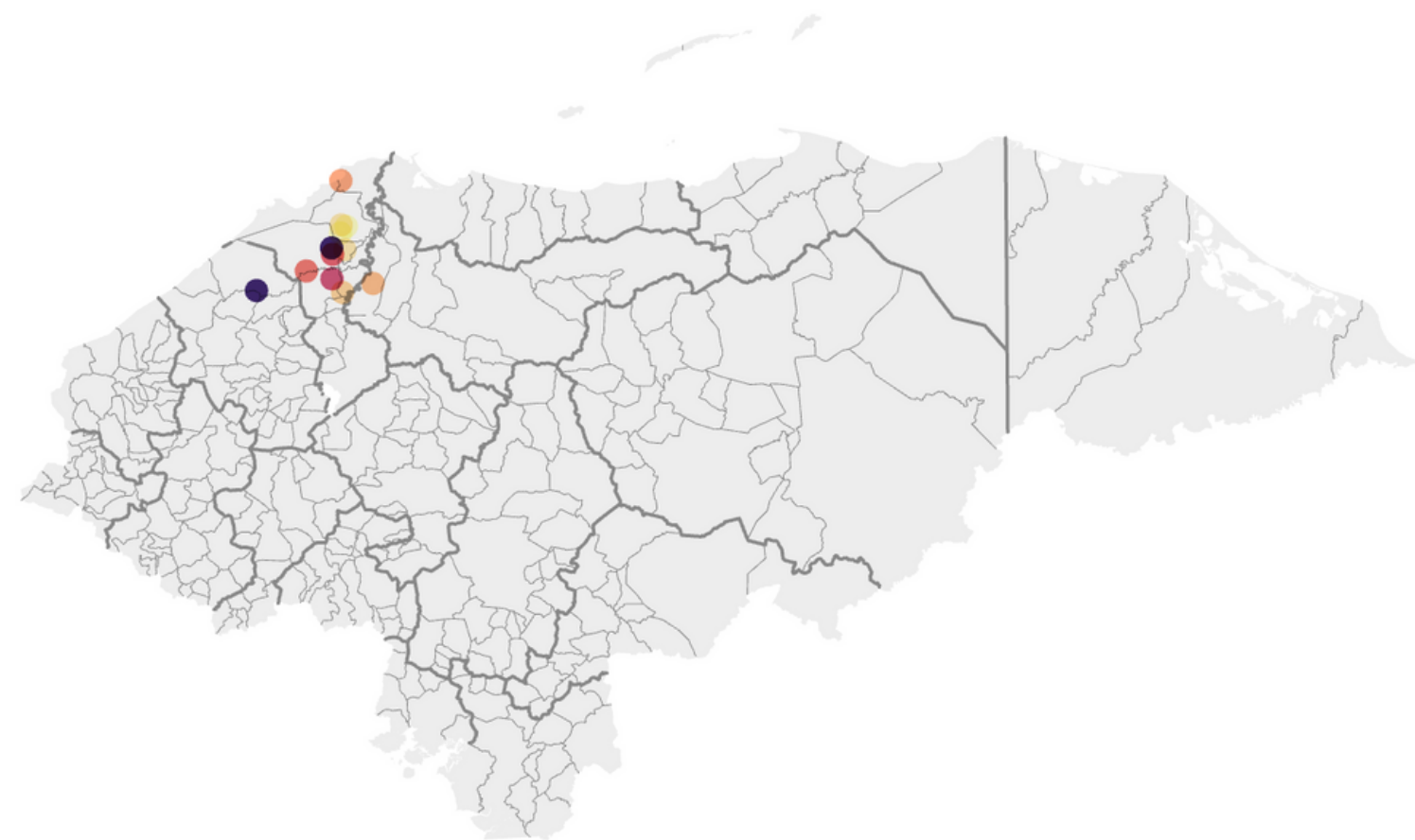


Región	Inicio PNRP	Octubre 2023	Incremento
Atlántida, Colón	34.24%	39%	↑ 4.76%
Cortés Santa Barbará, Yoro	32.59%	36.71%	↑ 4.12%
Copán, Ocotepeque, Lempira	35.33%	39%	↑ 3.67%
Olancho	48.86%	52%	↑ 3.14%
Choluteca, Valle	40.78%	43%	↑ 2.22%
Comayagua, La Paz,Intibucá	27.08%	29%	↑ 1.92%
Francisco Morazán, El Paraíso	24.11%	25%	↑ 0.89%



# A PESAR DE CONTAR CON TRES ACTORES, L 8,738 MILLONES DE PRESUPUESTO Y 4,628 EMPLEADOS LAS PÉRDIDAS AUMENTARON EN TODOS LOS CIRCUITOS

Cambio en los doce circuitos con pérdidas históricas



Lugar	Inicio PNRP	Octubre 2023	Incremento
Bermejo	47.81%	64%	↑ 16.19%
Naco	52.07%	68%	↑ 15.93%
Villanueva	41.06%	51%	↑ 9.94%
Circunvalación	51.39%	60%	↑ 8.61%
Masca	49.83%	56%	↑ 6.17%

Fuente: Manitoba Hydro International, Reporte Julio 2022. SOL-ENEE-1311-2022.

- Si se creó un PNRP, se debió comenzar por los circuitos con **mayores pérdidas**, en cambio, en 2 años todos han aumentado.
- En el caso de Naco, únicamente el 32 % de la energía consumida está siendo facturada.



Durante el Programa Nacional de Reducción de Pérdidas (PNRP) en 2023, se observó un **aumento significativo** en las áreas que **históricamente ya registraban las mayores pérdidas.**

Esto señala **deficiencias** en la focalización y en la optimización de los recursos





# DESEMPEÑO DEL PROGRAMA NACIONAL DE REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS (PNRP)



# EL PNRP **NO CUMPLIÓ** SU PROPIA META PARA FINALES DE 2023

Porcentaje de pérdidas de energía

Meta PNRP 2023

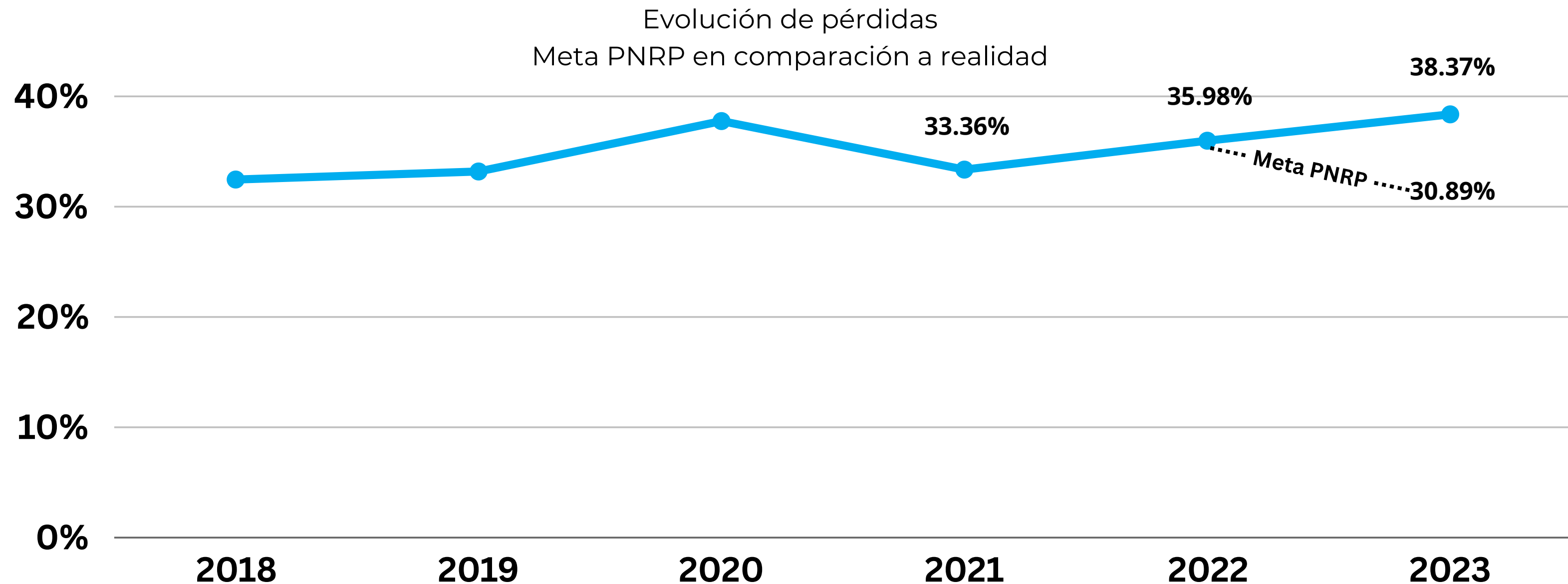
**30.89 %**

Pérdidas finales 2023

**38.37 %**



A PESAR DE TENER TRES ACTORES, LA ASIGNACIÓN DE L 8,738 MILLONES EN PRESUPUESTO Y CONTAR CON 4,628 EMPLEADOS DEDICADOS A LA REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS, EL RESULTADO FUE UN AUMENTO EN LAS MISMAS, REPRESENTANDO UN COSTO DE **L 22,391.17 MILLONES**



De haber cumplido la meta en 2023, se hubiera dado un ahorro de L 2,334.24 millones



# EL PNRP SÓLO EJECUTÓ 22 % DE LAS ACCIONES DE SU PROPIA META PARA 2023

Número de acciones para la reducción de pérdidas 2023





# METAS DEFINIDAS POR EL PROPIO PNRP

Acciones realizadas en relación a meta 2023 (seleccionadas)



Acciones enfocadas en usuarios residenciales



# METAS DEFINIDAS POR EL PROPIO PNRP

## Acciones realizadas en relación a meta 2023 (seleccionadas)

Si el objetivo es reducir las pérdidas, se debe iniciar con los **grandes consumidores** que apenas representan el 7.32 % del total de 1,817,356 de abonados de la ENEE.

Sin embargo, las acciones realizadas a grandes consumidores fueron deficientes, no se logró completar el total de las acciones dirigidas a estos usuarios.



Acciones enfocadas en grandes consumidores



# METAS DEFINIDAS POR EL PROPIO PNRP

Acciones realizadas en relación a meta 2023 (seleccionadas)

Revisión de conexiones a  
clientes industriales



9%

103

Realizado

1,100

Meta

Revisión de conexiones a  
clientes comerciales



12%

965

Realizado

8,350

Meta



Acciones enfocadas en grandes consumidores





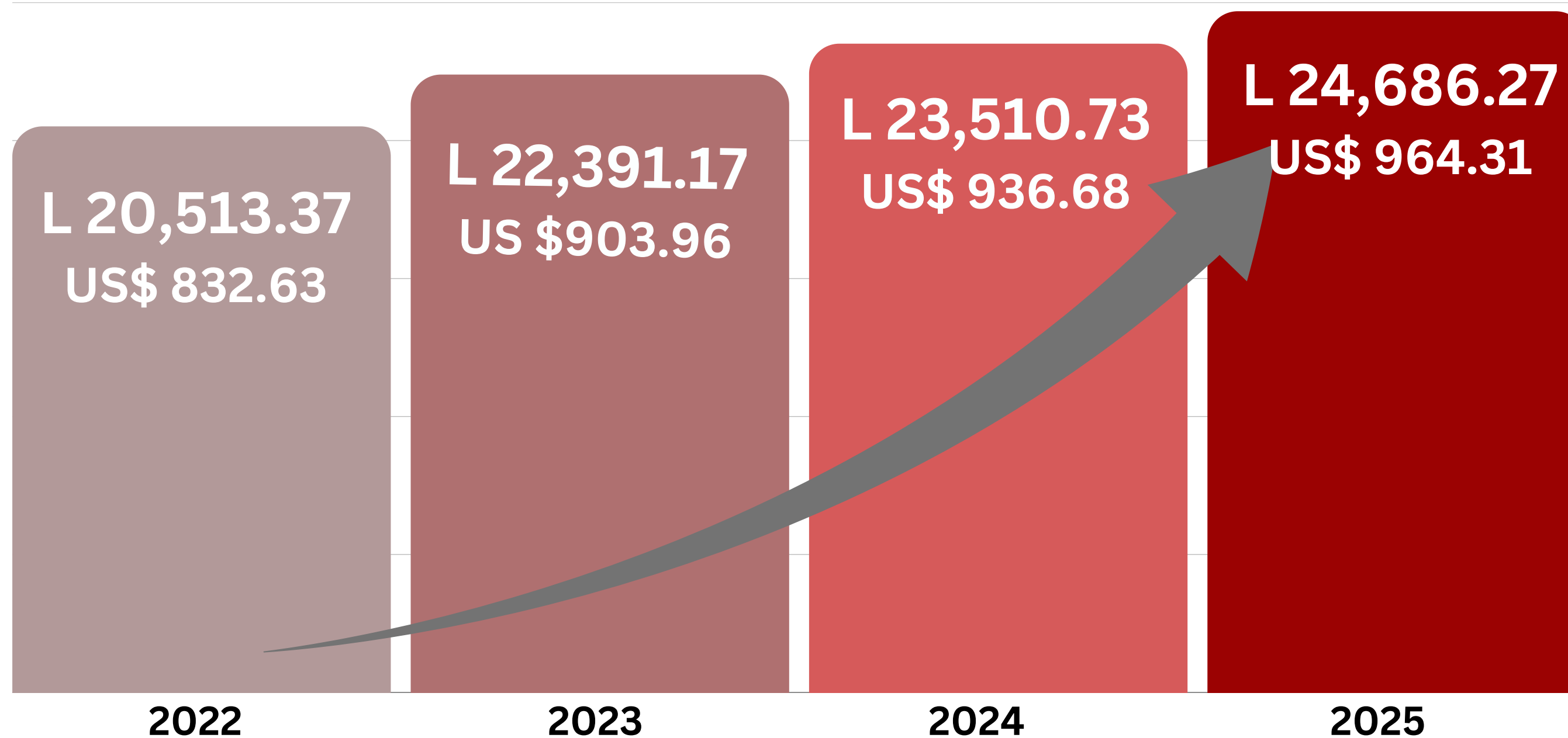
# PROYECCIONES Y CONCLUSIONES



# ¿SEGUIRÁN AUMENTANDO LAS PÉRDIDAS?

Las pérdidas podrían llegar a 43 % en 2025

Proyección pérdidas en millones de lempiras/dolares







¿Seguirán aumentando las pérdidas?

De seguir la misma tendencia, para finales de 2025 las pérdidas llegarían a tener un costo de L 90,186 millones en los 4 años de este gobierno, lo suficiente para construir **54 hospitales.**





# CONCLUSIONES

1

A pesar de contar con tres actores, L 8,738 millones de presupuesto y 4,628 empleados, las **pérdidas han aumentado**. Se deben unificar estos esfuerzos bajo un sólo programa en ENEE Distribucion.

2

La ENEE debe enfocarse en **prácticas comprobadas** en:

- Grandes consumidores: *Industriales, comerciales.*
- Circuitos con mayores pérdidas
- Regiones con mayores pérdidas

3

Ante la falta de resultados extraordinarios, en 2024 es imperativo **reconsiderar la estrategia**. No podemos seguir invirtiendo millones y millones de lempiras si no se están logrando resultados.



*#SeguimosTrabajandoPorUnaHondurasMásJusta*

**ASJ**  
HONDURAS  
PARA UNA SOCIEDAD MÁS JUSTA