

# BALANCE ENERGÉTICO DE NAVARRA 2023

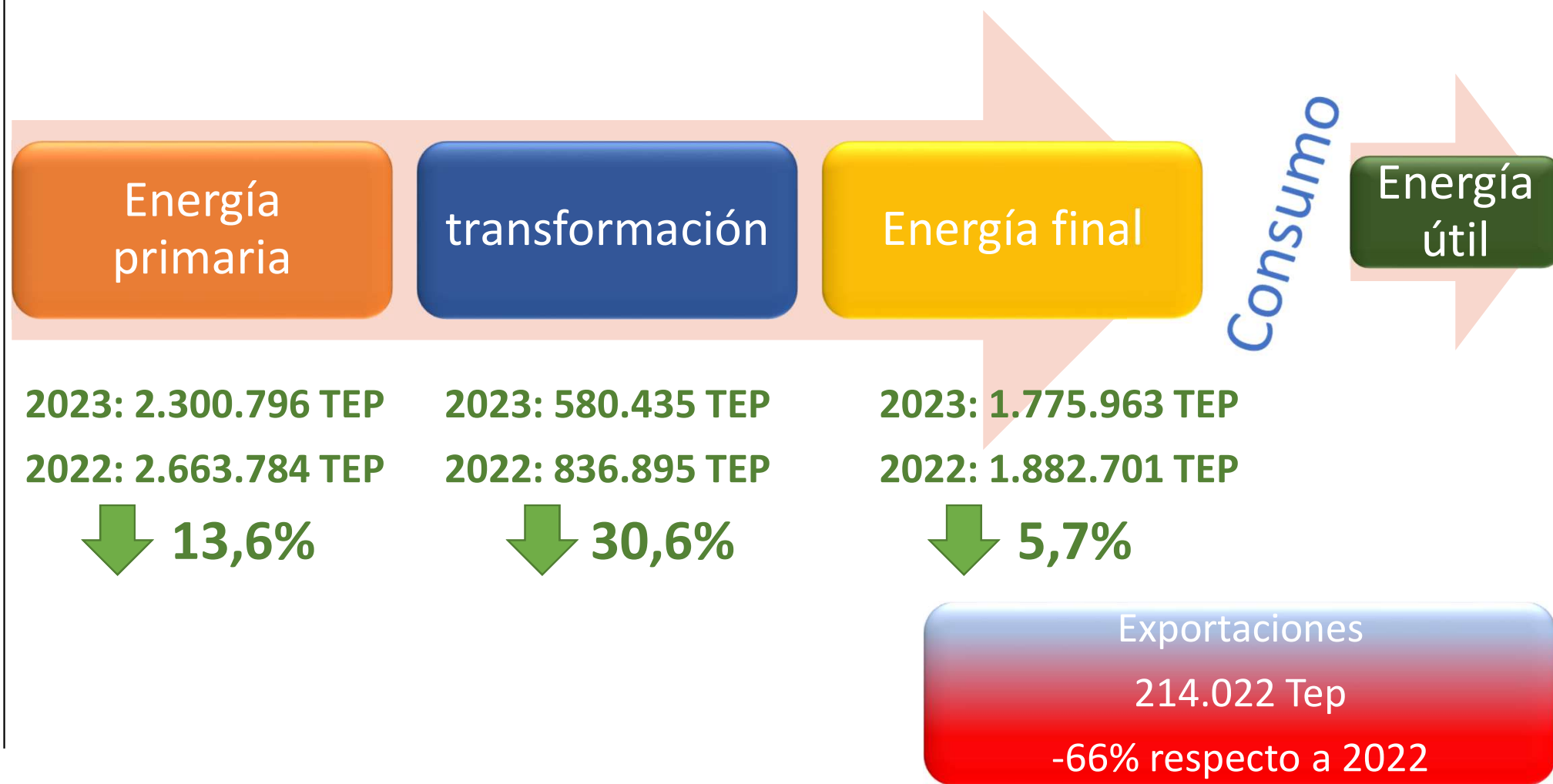
Gobierno  
de Navarra  Nafarroako  
Gobernua



PLAN ENERGÉTICO NAVARRA  
NAFARROAKO PLAN ENERGETIKOA  
2030



## Balance Energético de Navarra



## Consumo Energía Primaria



8,8 % en Carbón y Coques



8,1 % en Petróleo y Derivados



22,7 % en Gas Natural (Exportaciones)

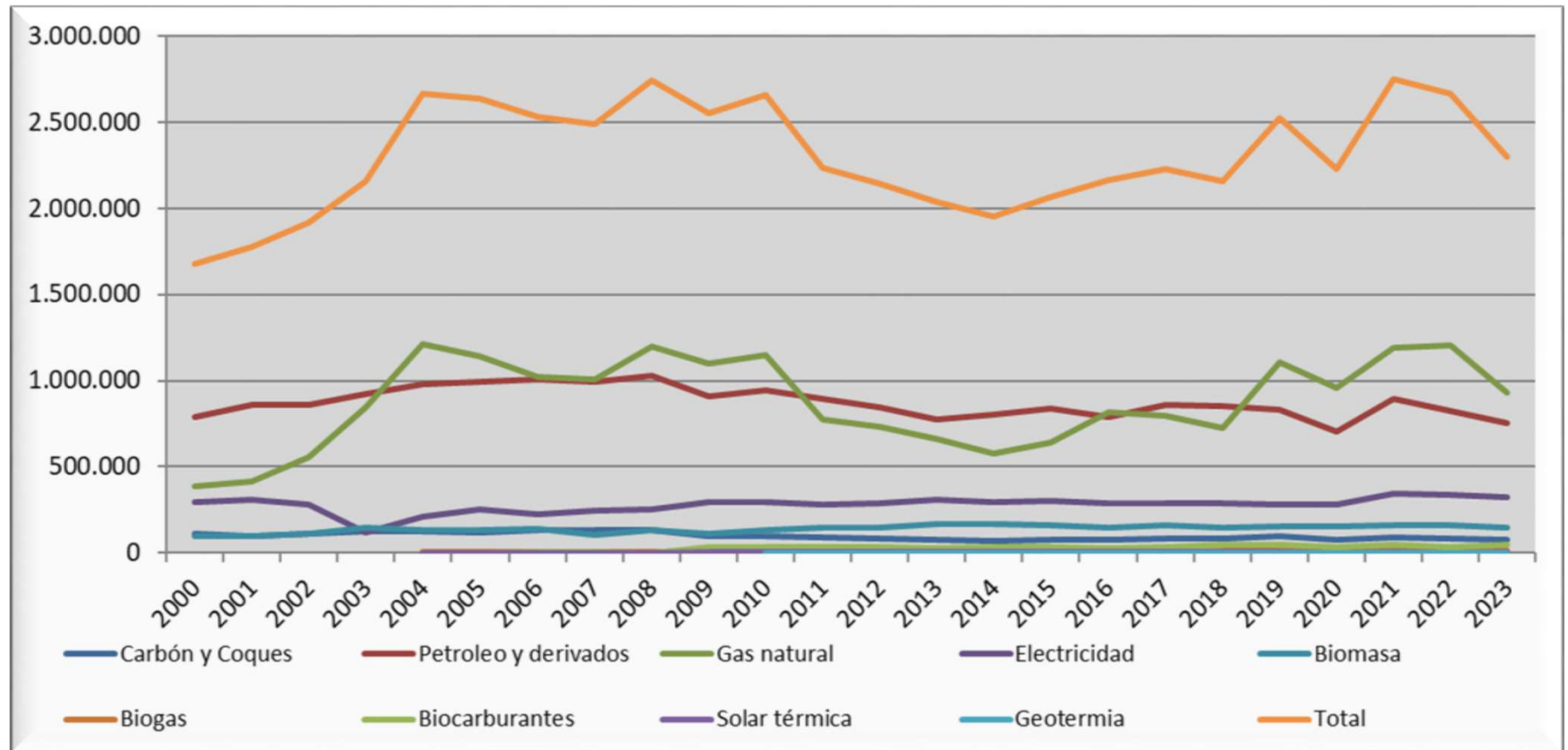


4,1 % en Electricidad



0,8 % en Biomasa y Otros

## Consumo Energía Primaria



*Unidad: Tep*

## Generación Eléctrica



**14,3 % de incremento de capacidad de energías renovables**



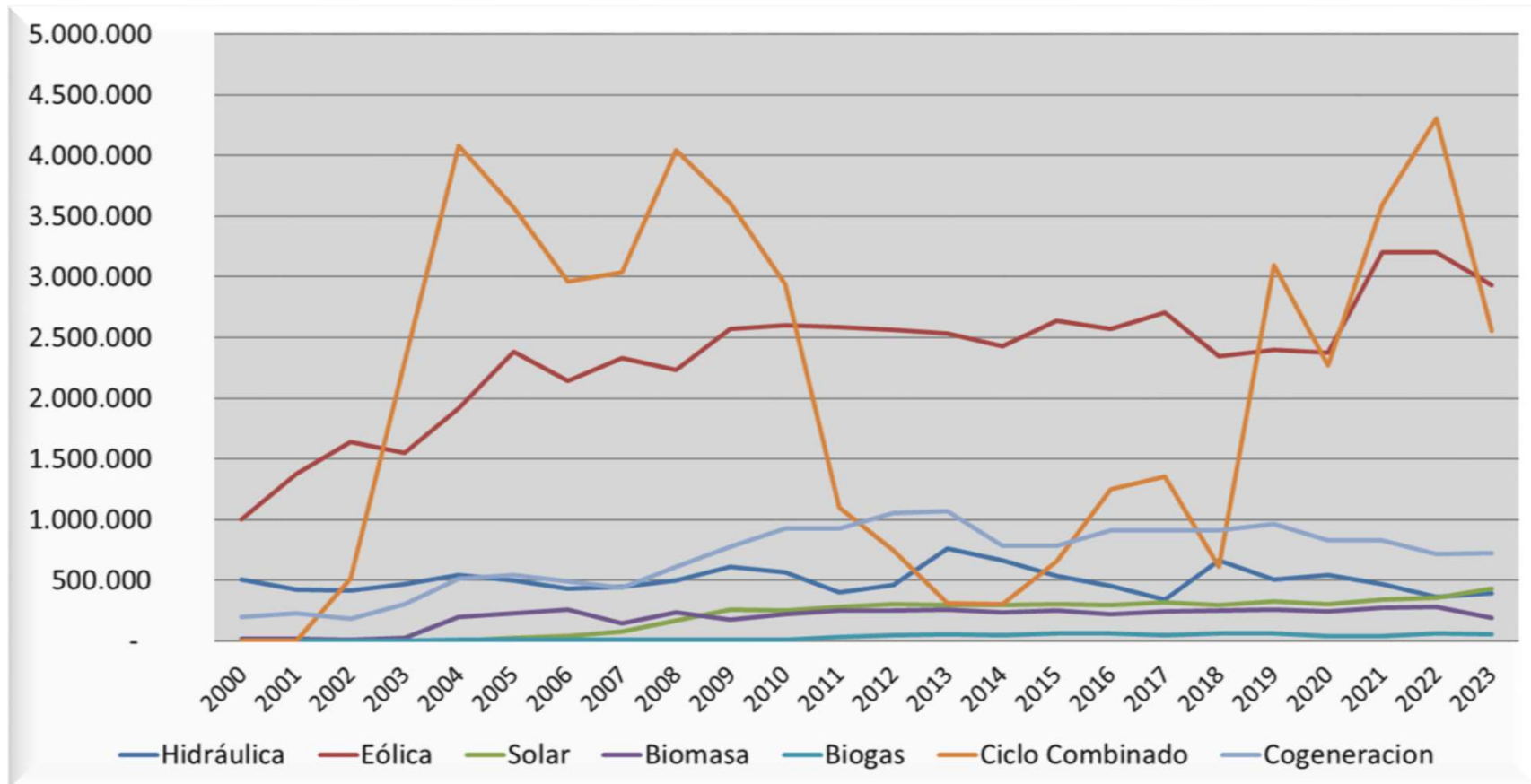
**27,1 % de incremento de capacidad y  
21,4 % de incremento de producción solar**



**34,4 % de descenso de la producción no renovable**

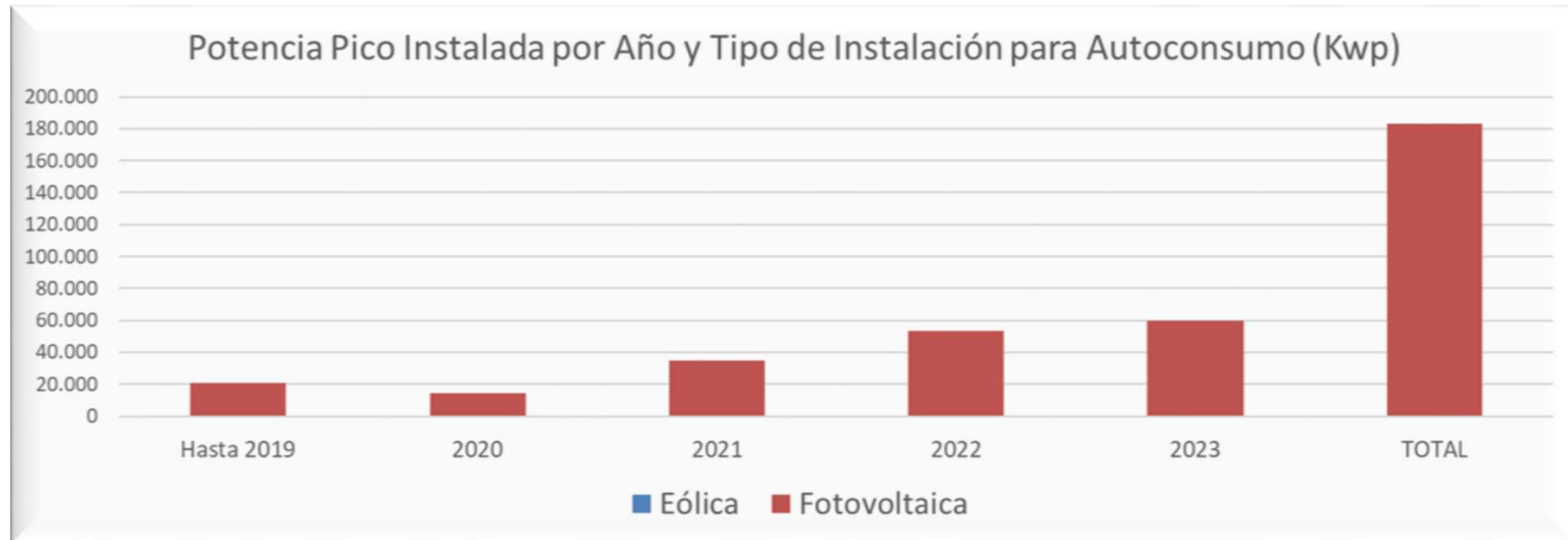
**En el año 2023 el 54,8 % de la generación eléctrica fue de origen renovable (45,9 % en el año 2022)**

## Generación Eléctrica



Unidad: MWh

## Autoconsumo



**48,4% de incremento de FV de autoconsumo sobre 2022**



**La capacidad de almacenamiento en 2023 es de 19.098 Kwh**



**Industria y residencial los sectores que más han crecido**

## Consumo Energía Final



8,8 % en Carbón y Coques



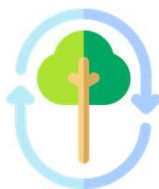
8,1 % en Petróleo y Derivados



5,4 % en Gas Natural



3,6 % en Electricidad

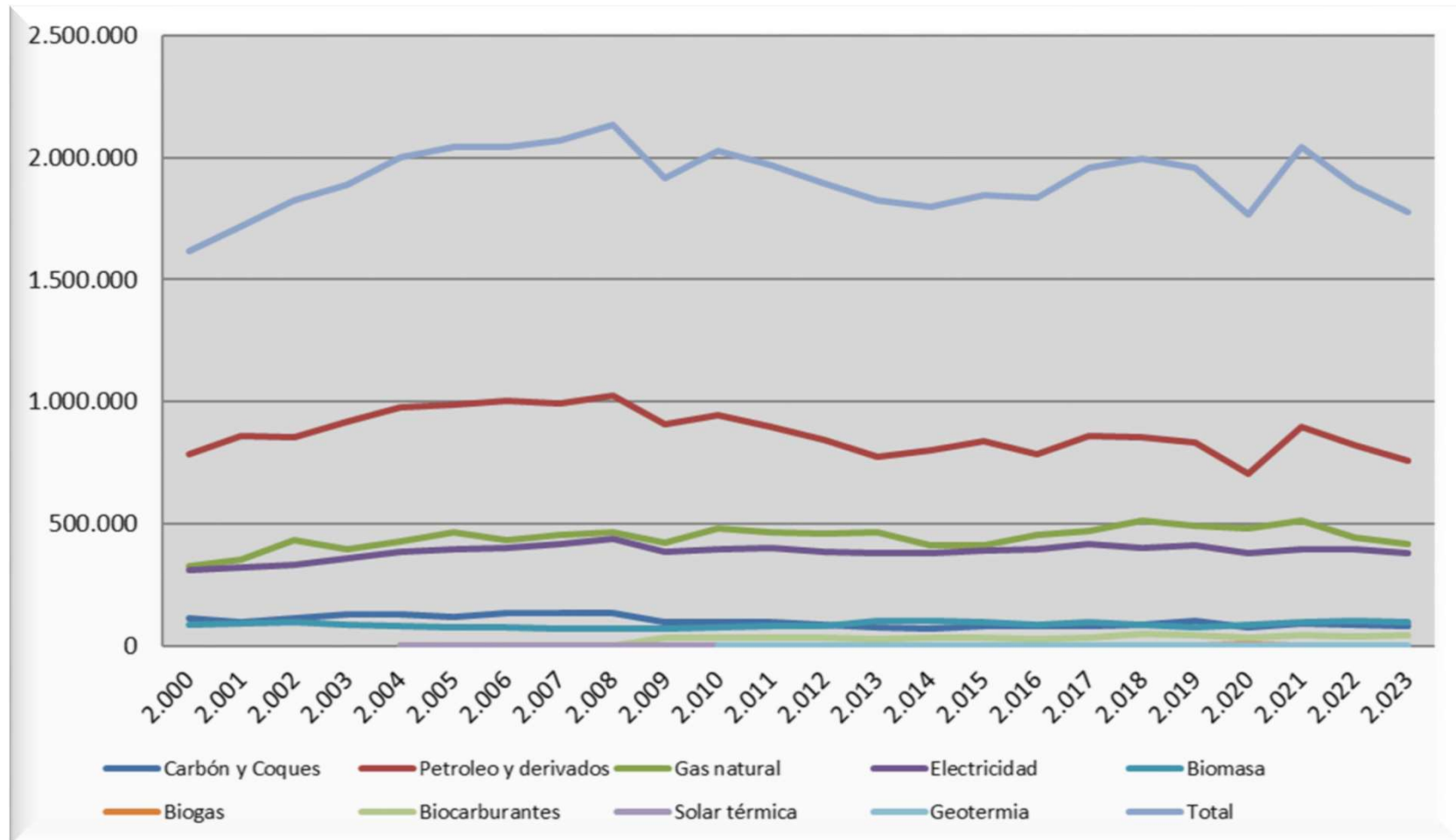


3,9 % en Biomasa y Otros

**Disminución 5,7%  
en el consumo  
final**

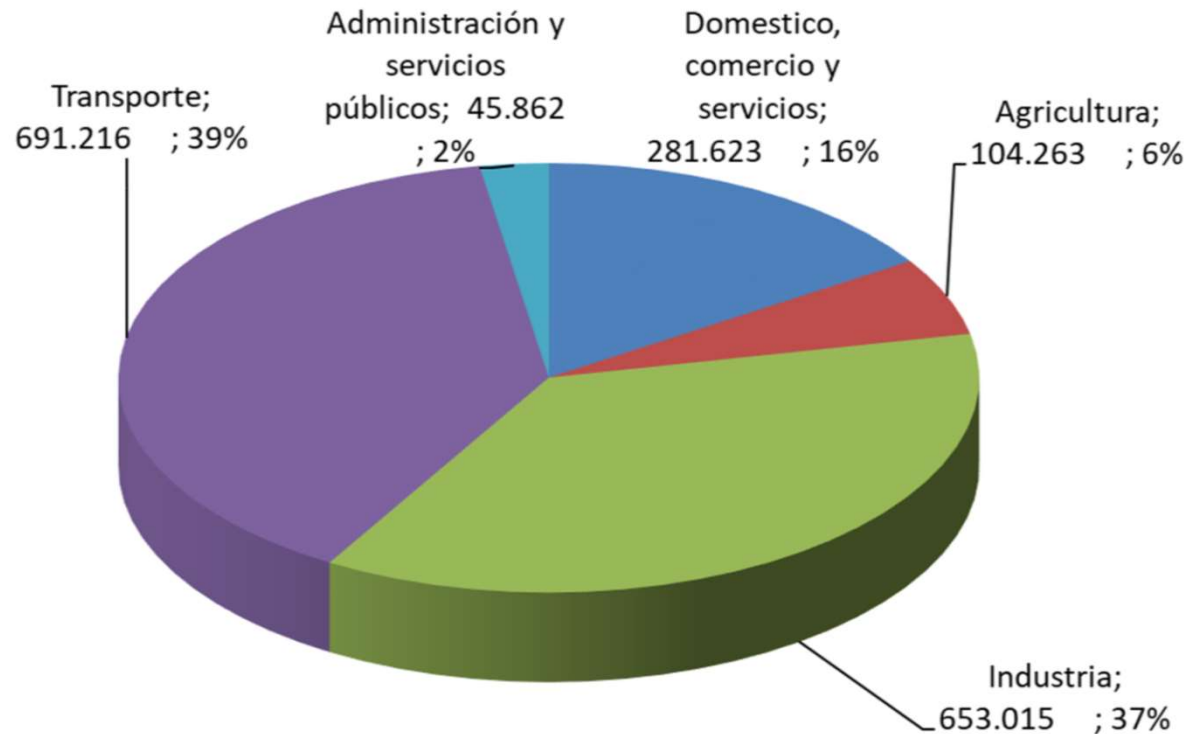


## Consumo Energía Final



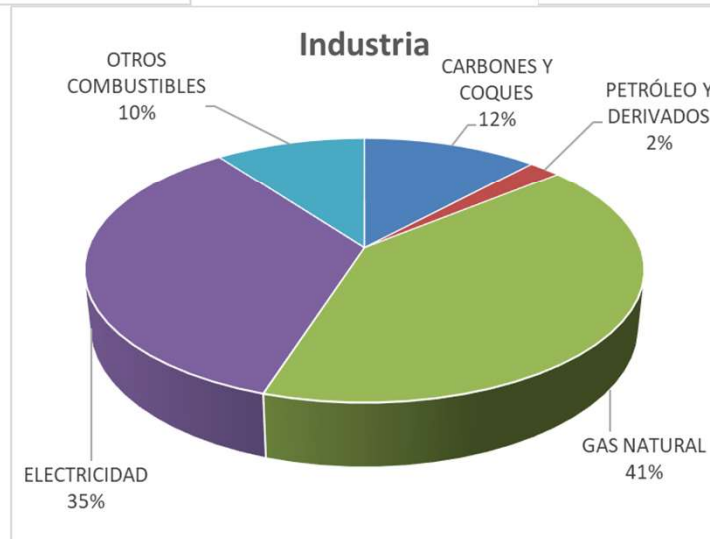
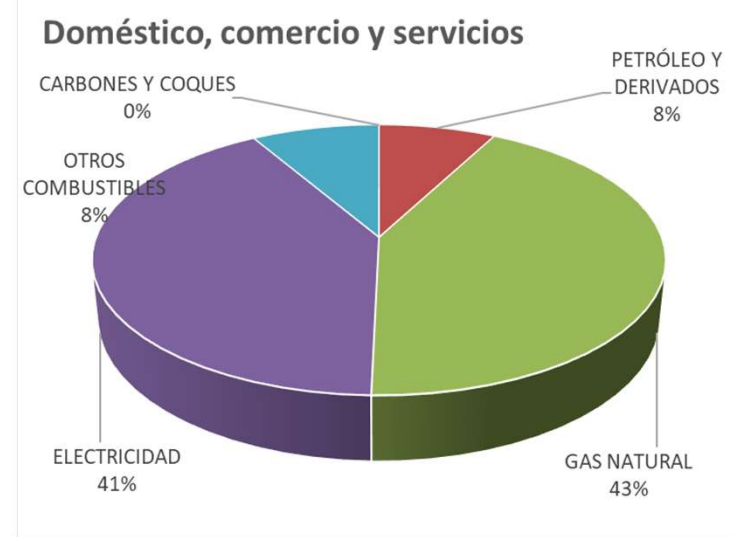
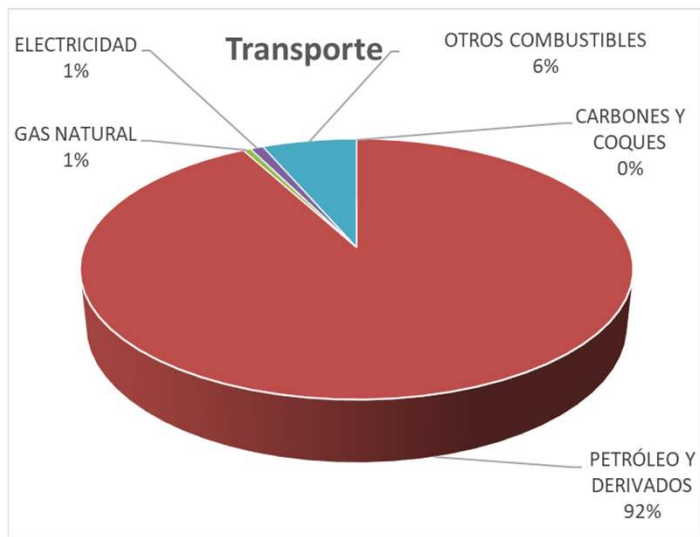
*Unidad: Tep*

## Consumo Energía Final por Sectores ( I )

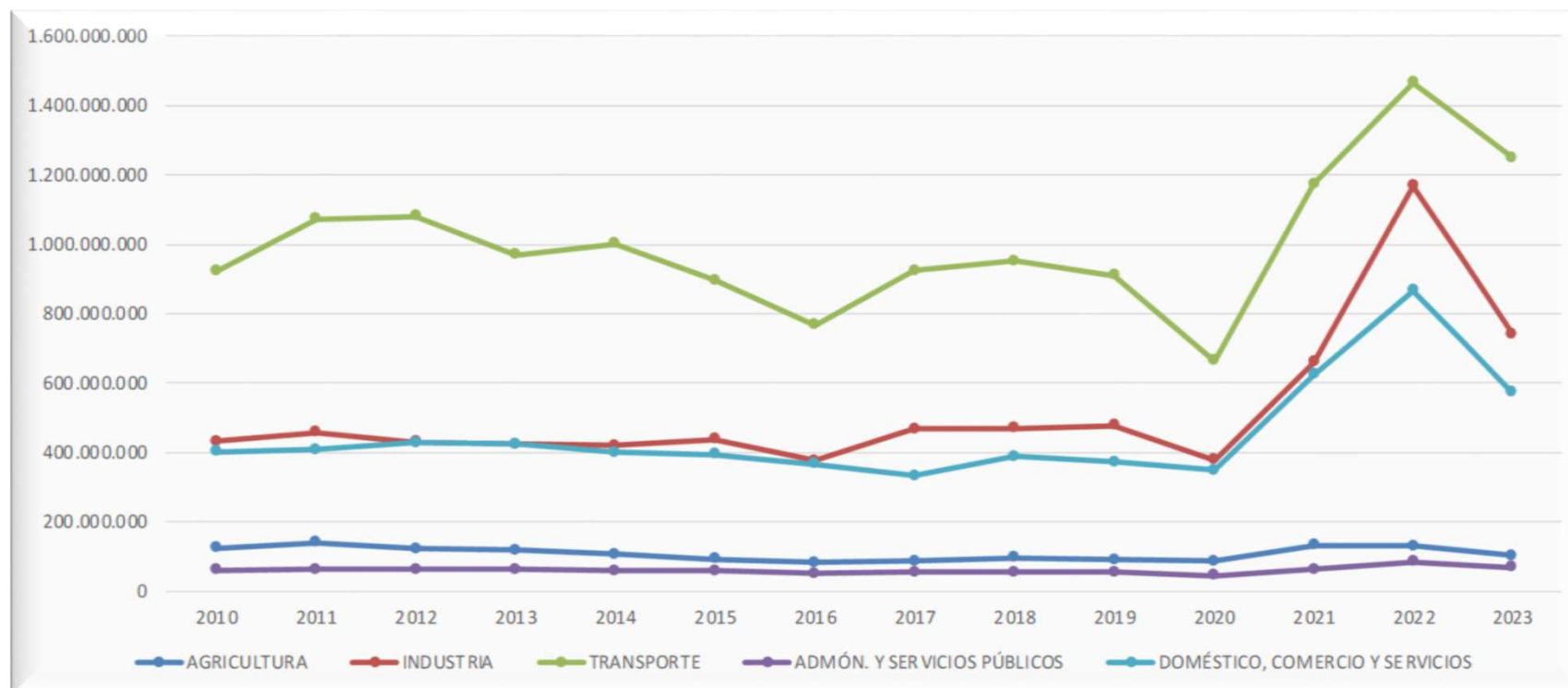


**El consumo de energía final por sectores en Navarra refleja un avance hacia un sistema más eficiente, autónomo y sostenible, aunque aún hay desafíos importantes que completar.**

## Consumo Energía Final por Sectores ( II )



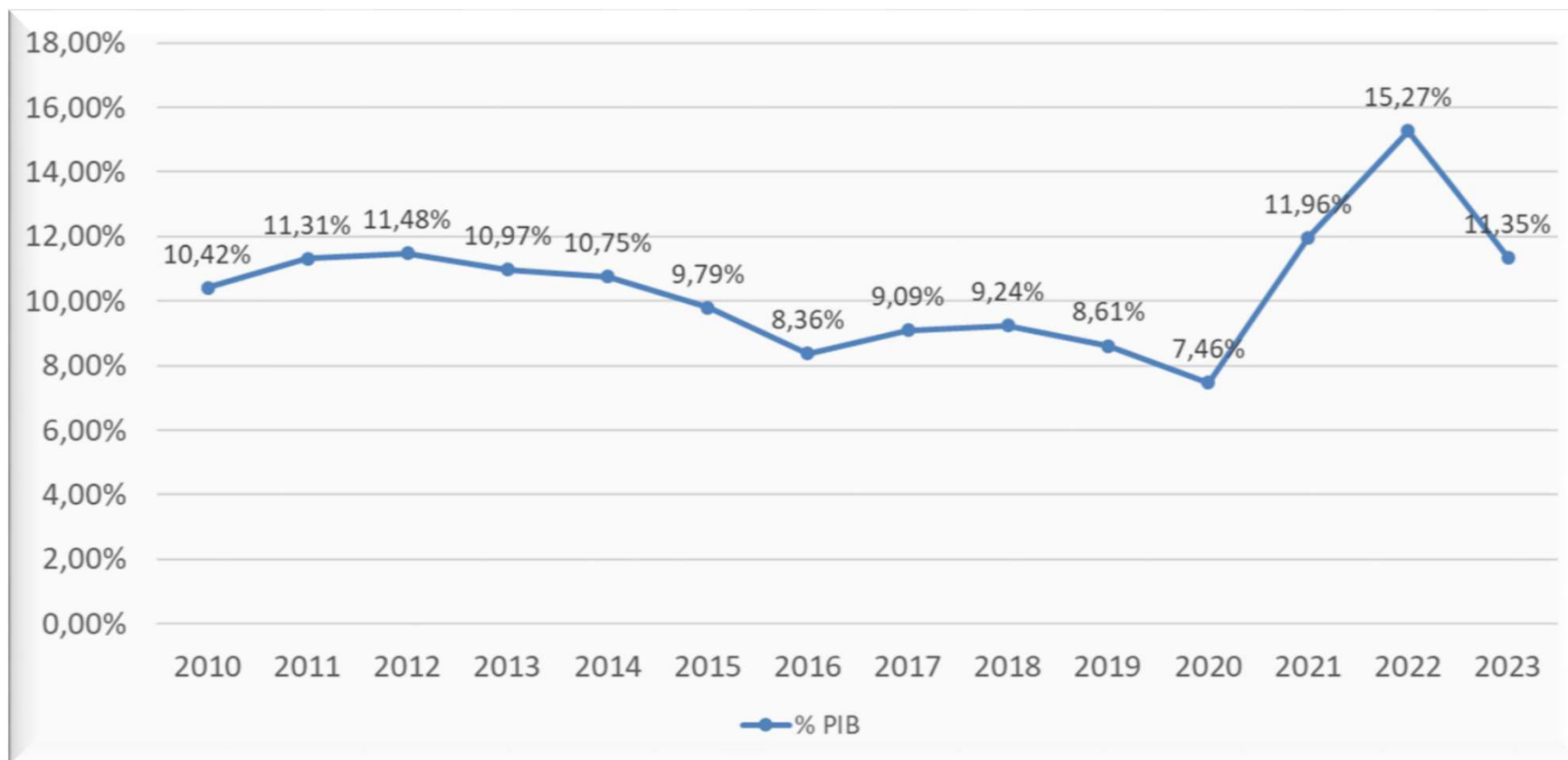
## Repercusión Económica del Consumo y Producción de Energía



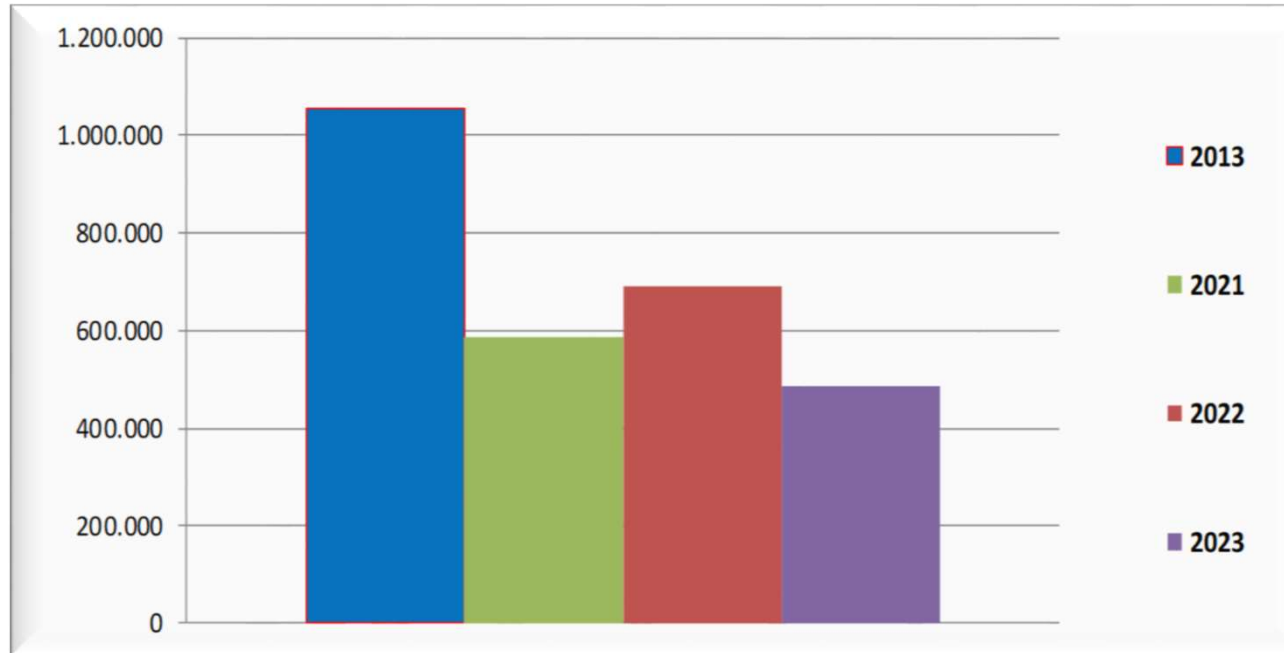
Unidad: €

**Reducción** del coste de los combustibles de **3.713,6** Millones € en **2022 a 2.736,1** Millones de € **2023**

## Repercusión Económica del Consumo y Producción de Energía



## Repercusión Ambiental de la Producción de Energía



*Unidad: TnCO<sub>2</sub>*

	2013	2021	2022	2023	2023/2022	2023/2013
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> evitadas generación eléctrica renovables (TnCO<sub>2</sub>)</b>	1.053.353	588.115	690.485	485.272	-29,72%	-53,93%

## Indicadores Energéticos

Indicador	2013	2021	2022	2023	2023/2022	2023/2013	2023 PEN 2030	Objetivo UE
Autoabastecimiento energía primaria: producción/consumo energía primaria (corregida electricidad excedentaria)	20,44%	16,02%	16,60%	18,70%	12,65%	-8,49%	-	31,42%
Cuota de EERR en el consumo final bruto de energía	24,93%	24,50%	25,87%	26,99%	4,32%	8,24%	31,00%	26,60%
Producción eléctrica con EE.RR / Producción total electricidad	73,86%	50,22%	45,90%	54,79%	19,36%	-25,82%	-	-
Intensidad energética final (consumo energía final/PIB) (TEP/Euros constantes año 2010)	99,38	96,90	85,63	79,29	-7,40%	-20,21%	-	-
Consumo energía final per cápita (TEP/habitante)	2,84	3,09	2,83	2,64	-6,74%	-6,76%	-	-

## Conclusiones

**7,4%**

Reducción de la eficiencia energética final respecto a 2022

**13,6 %**

Descenso del consumo de energía primaria y

**5,7%**

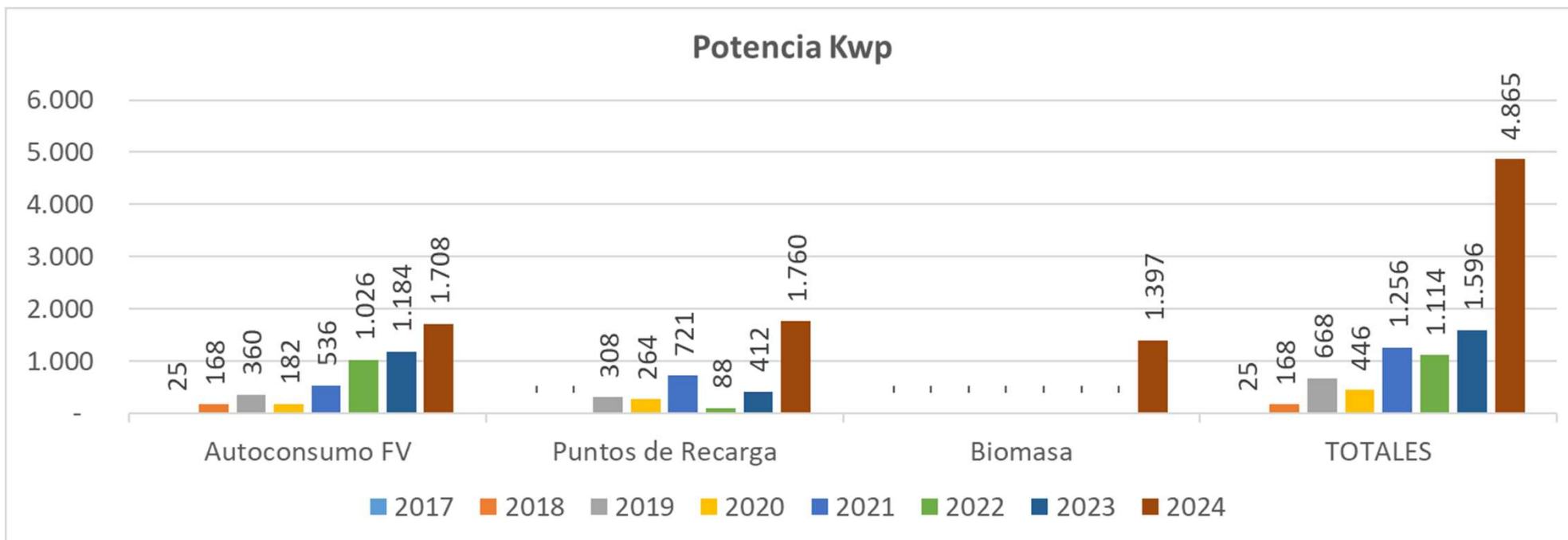
del consumo final respecto a 2022

**48,4 %**

Incremento de la potencia instalada para autoconsumo fotovoltaico respecto a 2022

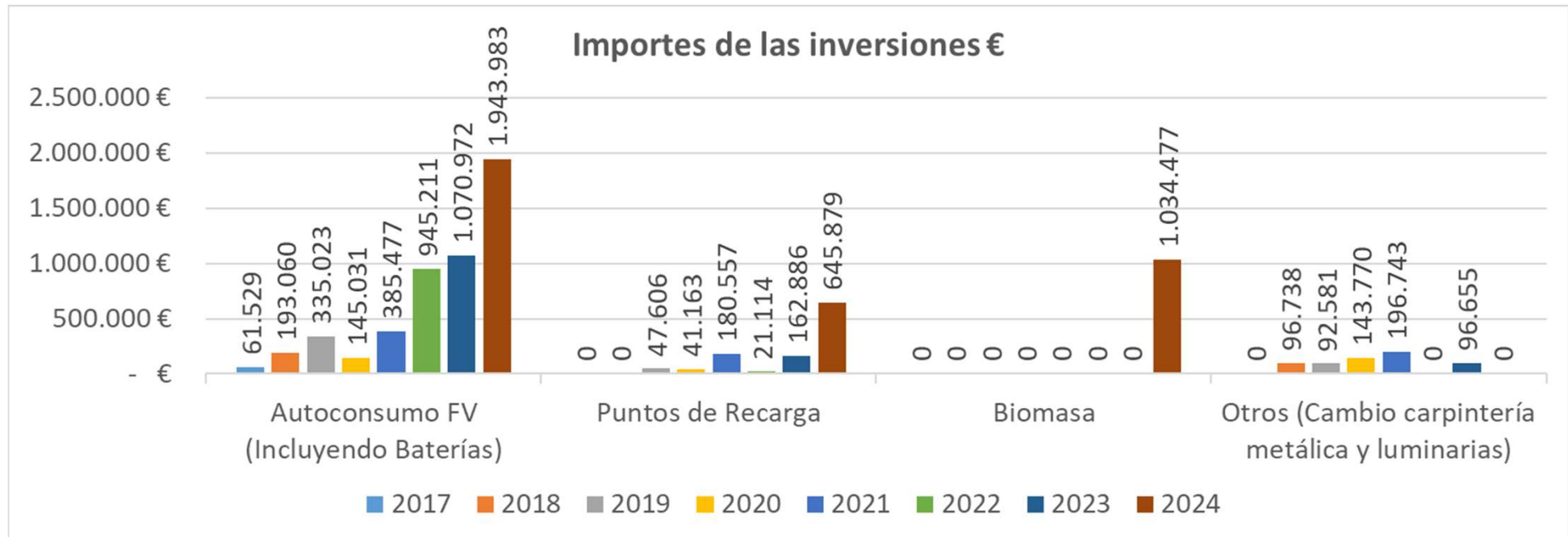


## Inversiones ACFN



La **Administración de la Comunidad foral de Navarra** ha instalado hasta el año 2.023, **65 instalaciones fotovoltaicas para autoconsumo**, con una **producción anual de estimada de 2.814 Mwh**, y una **potencia pico instalada de 3.481 Kwp**.

## Inversiones ACFN



## Ayudas ACFN

Ayuda	2024	2025
Deducciones fiscales		
Ayudas a entidades locales para la transición energética	1.600.000 €	2.100.000 €
Ayudas a Entidades sin ánimo de lucro para la transición energética	60.000 €	60.000 €
Ayudas para la redacción de planes de descarbonización en empresas y planes de transporte sostenible	100.000 €	80.000 €
Ayudas para la descarbonización del sector residencial	700.000 €	2.210.000 € (años 2025 y 2026)
Ayudas a explotaciones agropecuarias para la transición energética	500.000 €	700.000 €
Ayudas a Comunidades Energéticas para la transición energética	700.000 €	800.000 €
Ayudas para la implementación de actuaciones de descarbonización en el sector industrial	900.000 €	3.500.000 €



Duplicado el presupuesto destinado a las ayudas

# BALANCE ENERGÉTICO DE NAVARRA 2023

Gobierno  
de Navarra  Nafarroako  
Gobernua



PLAN ENERGÉTICO NAVARRA  
NAFARROAKO PLAN ENERGETIKOA  
2030

