

ESCENARIO

2050 Debagoiena

**NO TRANSFORMA SU
MODELO ENERGÉTICO**

ARGITZEN

*Energia trantsizioaren
norabidea adosten*

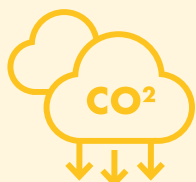


DESCRIPCIÓN GENERAL

- Debagoiena mantiene su modelo energético, económico y modelo de vida.
- No hay grandes reducciones de consumo, las reducciones obtenidas se logran mediante máquinas y procesos más eficientes, sin reducción de actividad.
- No hay despliegue de renovables.
- La energía requerida se importa de fuera de la comarca.
- Los agentes locales participan en su gobernanza.
- La electrificación no termina de despegar, hay aumento leve de calor (aerothermia) y de movilidad eléctrica pero sin grandes reducciones de combustible fósil.

PANEL DE INDICADORES

Impacto climático



36%

Reducción emisiones CO2 equivalente

Consumo energético



11%

Reducción de energía consumida respecto a 2023

Reducción por sectores:

Industria



15%

Transporte



4%

Edificios



13%

Residencial 9% | Servicios 17%

Electrificación



36%

Generación de energía

Nuevas instalaciones energía renovable en la comarca

Fotovoltaica

Cubiertas

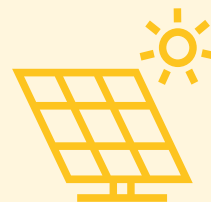
74^{MW}

17% potencial de cubiertas

Suelo

1^{MW}

suelo (1,5 ha)



Eólica



Repotenciar Elgea: Pasamos de

25^{MW}

35^{MW}

37 molinos

10 molinos

Ningún parque nuevo

Biomasa

Aumenta el consumo en un

12%

89%



El 89% de la biomasa se importaría de fuera de la comarca. (0,4% superficie comarca, 0,6% superficie arbolada, en explotación)

Nivel de dependencia energética

Nivel de dependencia energética

87%



PANEL DE IMPACTOS

Impactos	Situaciones	E0 Debagoiena no transforma su modelo energetico	
		Situacion	Evolucion
Medio ambiente y ecosistemas	Emisiones locales CO2	● ●	↑↑↑
	Ocupacion de suelo para energias renovables en Debagoiena	● ●	=
	Ocupacion de suelo para energias renovables fuera de debagoiena	● ●	↑↑
Social	Empleo (cantidad y calidad)	● ●	=
	Habitantes	● ●	=
	Confort residencial	●	=
	Parque movil, espacio liberado para las personas	● ●	=
	Servicios publicos y sociales	● ●	=
	Salud, incidencia de la contaminación (gases, ruidos)	● ●	↑↑↑
Económico	Actividad económica	Industria	=
		Auxiliar	=
		Transporte	=
		Otros sectores (primer sector, construccion, cuidados..)	=
		GENERAL	=
	Vulnerabilidad energetica territorial	● ●	=
	Poder adquisitivo familiar	● ●	=
	Capacidad de inversion	● ●	=



LEYENDA DEL CÓDIGO DE LECTURA

Símbolo	Explicación
● ●	Situación muy favorable
●	Situación favorable
●	Misma situación
●	Situación desfavorable
● ●	Situación muy desfavorable
↑↑↑	Mejora muy importante
↑↑	Mejora importante
↑	Mejora leve
↓	Mejora leve

Símbolo	Explicación
↓↓	Mejora importante
↓↓↓	Mejora muy importante
=	Sin cambios
↑↑↑	Deterioro muy importante
↑↑	Deterioro importante
↑	Deterioro leve
↓	Deterioro leve
↓↓	Deterioro importante
↓↓↓	Deterioro muy importante

NOTAS

¿Qué dudas me surgen?

¿Cuáles son las claves o ideas principales?

¿Dónde están las dificultades?