

3 ESCENARIO

2050 Debagoiena
CONSUMO MÍNIMO

ARGITZEN

*Energia trantsizioaren
norabidea adosten*

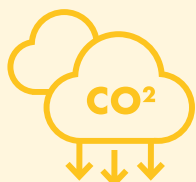


DESCRIPCIÓN GENERAL

- Debagoiena decide que se produzca una reducción importante de su consumo (en torno al 80%), por lo que la energía necesaria se reduce drásticamente.
- La reducción del consumo supone un cambio en el modelo energético, económico y social del Alto Deba.
- La movilidad sufre un descenso drástico.
- Se apuesta por las renovables.
- La energía necesaria es generada y gobernada por los agentes locales (gobierno, empresas, Comunidades de Energías Renovables...).
- Se apuesta por la electrificación, el calor se obtiene mediante electricidad y biomasa.

PANEL DE INDICADORES

Impacto climático



100%
Reducción emisiones
CO2 equivalente

Consumo energético



80% Reducción de
energía consumida
respecto
a 2023

Debido al
decrecimiento
58%
Debido a
medidas
22%

Reducción por sectores:

Industria



78%

Transporte



89%

Edificios



69%

Residencial **58%** | Servicios **77%**

Electrificación



72%

Generación de energía

Nuevas instalaciones energía renovable en la comarca

Fotovoltaica

Cubiertas

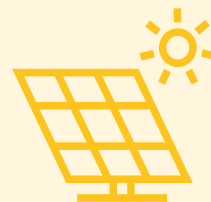
150 MW

34% potencial
de cubiertas

Suelo

1 MW

suelo (1,5 ha)



Eólica



Repotenciar Elgea: Pasamos de

25 MW

37 molinos

35 MW

10 molinos

Ningún parque nuevo

Biomasa

Aumenta el
consumo en un

754%
100%



El 100% de la biomasa sería consumida de la comarca (30% superficie de la comarca, 42% de la superficie arbolada, en explotación).

Nivel de dependencia energética

Nivel de dependencia
energética

0%



PANEL DE IMPACTOS

Impactos	Situaciones	E0 Debagoiena consumo mínimo	
		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?