

La energía está en las buenas ideas



LA DESCARBONIZACIÓN MEJORA LA CAPACIDAD INDUSTRIAL REGIONAL, Y AUNQUE SE HA TRADUCIDO EN INVERSIONES, HA PRODUCIDO DESLOCALIZACIONES,



En Asturias se ha alcanzado un 79% de los objetivos de reducción de emisiones energéticas que se preveían para 2030. La penalización para la economía asturiana por el coste del CO₂ energéticas podría alcanzar los 800 millones de euros anuales. La descarbonización genera inversiones industriales que evitan la deslocalización y mejoran la competitividad de la industria regional. Los cierres de instalaciones industriales y energéticas (centrales térmicas de carbón) han tenido un peso muy importante en la reducción de emisiones.

A través del OTJA se evalúa el grado de ejecución y cumplimiento de las medidas contempladas en cada una de las estrategias regionales tratando de integrar la participación de la ciudadanía, los agentes y las organizaciones sociales.

SITUACION Y OBJETIVOS	2022	2024	2030	Cumplimiento de objetivos
Reducción de emisiones GEI	45,9%	60,70%	77%	79%

“LA FORMACIÓN DE UN CLUSTER REGIONAL RELACIONADO CON EL CO₂ PODRÍA ATRAER INVERSIONES ENTRE 500-1.500 MILLONES €”

Observatorio de Transición Justa de Asturias.
Un espacio de diálogo y colaboración para avanzar en la transición justa y equitativa.

La energía está en las buenas ideas



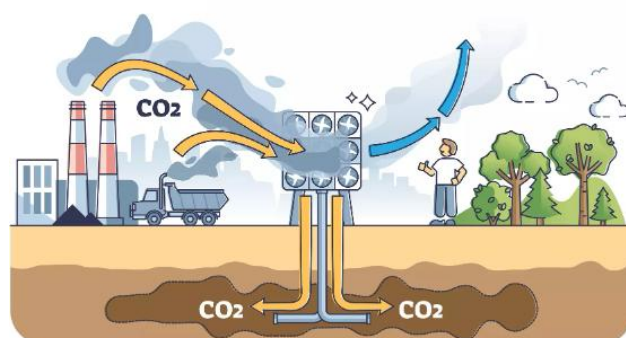
LAS CONTROVERSIAS

El **coste** de la inacción climática es muy superior al de la transición debido a daños climáticos, dependencia energética, volatilidad fósil y costes sanitarios. Mecanismos como el **CBAM** europeo buscan evitar fugas de carbono igualando parcialmente costes regulatorios. En general, **tecnologías bajas en carbono** presentan menores emisiones acumuladas y menores impactos atmosféricos durante operación que sistemas fósiles convencionales.

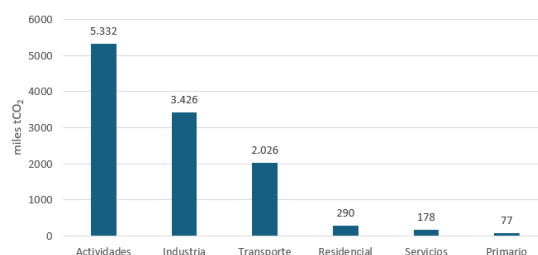
Los sistemas energéticos siempre han requerido **grandes infraestructuras** (oleoductos, gasoductos, refinerías, puertos, centrales fósiles). La diferencia actual es la velocidad requerida de despliegue.

El **CCUS** no constituye una solución universal ni sustituye eficiencia o renovables. Sin embargo, numerosos escenarios climáticos las consideran necesarias para evitar emisiones en cemento, cal, química o determinadas industrias.

CARBON CAPTURE



Reparto de emisiones de CO₂



LAS RENOVABLES CONCITAN OPOSICIÓN VECINAL PORQUE SE PERCIBE SU IMPACTO LOCAL. MIENTRAS EL BENEFICIO ES GLOBAL.

Indicador	Objetivo 2030
Aportación renovable al suministro de energía final	9%
Aportación renovable al suministro de energía primaria	72%
Reducción del consumo de energía primaria	26%
Reducción del consumo de energía final	9%
Reducción de emisiones GEI	77%
Grado de Autoabastecimiento	20,6%
Inversión estimada acumulada	6.500 M€
Empleo estimado acumulado	6.300

Localización y contacto

Dirección: Fray Paulino s/n. Mieres, Asturias
Teléfono: 985467180
Email: info@faen.es

