

RETOS Y OPORTUNIDADES SOBRE LA SALIDA DE COMBUSTIBLES FÓSILES

El caso de **Barrancabermeja**

Santander

Ciudad clave para la transición energética justa (TEJ) en Colombia

¿Por qué?



Allí empezó la explotación de petróleo en el país.



Presenta desafíos importantes para diversificar su economía y producción.



Un poco de contexto sobre Barranca

(como también se le conoce a esta ciudad)



Es la ciudad industrial más grande del oriente del país

Ha tenido un crecimiento poblacional atado a la migración por grandes proyectos y la refinería



Su economía se centra en la producción de petróleo y su cadena de valor

70%

Pertenece a la industria del petróleo

100% de la economía

1928

Es declarada casa de la mayor refinería de Colombia.

2018

Declarada Distrito especial, portuario, biodiverso, industrial y turístico.

Lo cierto es que...

- La transición energética debe ser una realidad.
- Hacerla con justicia es el gran desafío.
- Conocer los retos y oportunidades es el primer paso.



¿Cuáles son?

Lo que dice la gente de la ciudad del sol

Retos



Evitar posibles afectaciones a la población: en su acceso al empleo y desplazamiento.



Velar para que la demanda de energía no aumente.



Implementar correctamente las medidas necesarias para preservar el ambiente.



Diversificar la economía del municipio, así como generar nuevas oportunidades para la fuerza laboral en el territorio.



Hacer un proceso gradual de la TEJ de manera planificada para mejorar la calidad de vida de la población.



Velar para que los programas y proyectos no se frenen con los cambios de gobierno.

Oportunidades



La TEJ podría ayudar en la protección de especies de flora, fauna y fuentes hídricas de la zona.



La economía y la producción del municipio se puede diversificar y enfocar en otros sectores.



Las refinерías que existen o algunas nuevas que se instalen podrían producir combustibles renovables.



Los objetivos locales se alinean con los objetivos nacionales, priorizando paneles solares.



Iniciativas en combustible sostenible de aviación; captura, almacenamiento y uso del carbono; espejos de agua, y geotermia que busca atraer empresas hacia la transición energética.



Pongamos la lupa en la ampliación de posibilidades para generar ingresos:

Barranca tiene la oportunidad de generar proyectos productivos alrededor de:

La agricultura regenerativa

Con énfasis en cultivos agroforestales: por ejemplo, cacao y caucho.



El turismo de naturaleza

Aprovechando la biodiversidad de la región.



La implementación de proyectos de fuentes de energías renovables

Como lo son la energía solar fotovoltaica y proyectos agrovoltaicos.



La producción de combustibles renovables

Como el diésel verde o el combustible sostenible para aviación (SAF, por sus siglas en inglés)



¿Y cómo hacerlo posible?

- **Planeando** hoy pensando en mañana.
- **Dialogando** desde diferentes puntos de vista (poner diferentes actores).
- **Capacitando** para tener conocimientos nuevos y emprender en sectores sostenibles.

¡Porque la transición energética justa la construimos tod@s y es para tod@s!

¡Solo habrá transición energética justa si hay una transición económica justa!

Organizaciones co-fundadoras: