







Secretaría de Gobierno y **Acción Comunal**



Transición de la minería de carbón y producción de Coque en Samacá, Boyacá.

SECTOR PÚBLICO



HOJA DE RUTA

PROBLEMA Y/O CASO DE ESTUDIO:

Entender los efectos económicos, sociales, necesidades y desafíos que presenta para el municipio de Samacá (Boyacá) la transición de la minería de carbón y producción de coque, al igual que el cierre de la actividad minera hacia alternativas económicas que aportan a la generación de empleo y dinamización de la economía.



REGIÓN Y/O SECTOR INVOLUCRADO: Municipio de Samacá,

JUSTIFICACIÓN:

La explotación de carbón mineral y su transformación en coque es una de las principales actividades económicas del municipio de Samacá, generando alrededor de 3,000 empleos directos y 5,000 indirectos (2016) y teniendo alta demanda para el sector de infraestructura, construcción e industria. No obstante, al ser una fuente energética contaminante y alta en GEI, debe ser reemplazada.



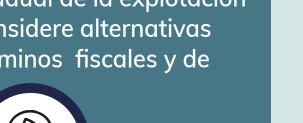
PRINCIPALES RIESGOS CLIMÁTICOS E **IMPACTOS SECTORIALES IDENTIFICADOS:**

Riesgos de transición: Desempleo, falta de capacidades de mano de obra poco calificada o calificada únicamente dentro del sector minero, disminución del ingreso directos a trabajadores e indirectos a la comunidad; disminución de. Ingresos fiscales, obsolencia de activos e infraestructura instalada para minería.

Impacto sectorial: Afectaciones comerciales a zonas aledañas dependientes de la actividad minera, impactos al sector minero y cadena de valor involucrada a la explotación y producción de Coque.

OBJETIVOS

Preparar al municipio de Samacá para una transición gradual de la explotación de carbón que considere alternativas sostenibles en términos fiscales y de empleabilidad.



Aprovechar oportunidades y potencial ambiental, cultural, histórico y social para fortalecer el turismo y reutilizar la capacidad instalada relacionada con minería.



SOLUCIÓN AL PROBLEMA Y/O OPORTUNIDAD IDENTIFICADA:

Estrategia para la transición gradual de la minería de carbón y aprovechamiento del Coque en el municipio de Samacá, hacia la industria del turismo de naturaleza sostenible, como motor de desarrollo económico y social del municipio de Samacá (Boyacá) en sustitución de la minería



PREPARACIÓN:



- Realizar diagnóstico de la población vinculada al sector minero
- Establecer potencial oferta de servicios turísticos • Identificar y plantear alternativas de financiación
- apalancando demanda actual de carbón
- Reorganizar estructura institucional y establecer alianzas para fortalecer el turismo
- Fortalecer capacidades técnicas de la población formulando modelos de negocio asociados a turismo sostenible

Corto plazo:

- Crear fondo para financiar reconversión con aportes de minería
- Formalizar y planear minería con enfoque ambiental con universidades locales
- Formular pacto por el turismo articulando con el Plan Sectorial de Turismo por la vida 2022-2026

Mediano plazo:

- Establecer convenio SENA para creación capacidades laborales en turismo sostenible
- Aprovechar infraestructura minera como objeto de valor turístico
- Desarrollar negocios asociados al turismo (hotelería, restaurantes, comercio) con enfoque sostenible

Largo plazo • Transformar historia minera en patrimonio turístico

- Generar proyectos complementarios asociados a ecoturismo, agroturismo, artesanía, etc.
- Posicionar municipio y región vecina como destino de Turismo de naturaleza

PLANEACIÓN:

ACTORES INVOLUCRADOS:

Corpoboyacá, Alcaldía de Samacá, Secretaría de Ambiente de Boyacá, Agencia Nacional de Minería, Secretaría de minas de Boyacá, Empresas mineras, Secretaría de turismo de Boyacá, Ministerio de Minas y Energía, empleados de la minería, SENA, Cooprocarbón, ANATO, Viceministerio de Turismo



EQUIPO



- Edna Margarita Ángel MADS
- Julián David Herrera Ministerio de Relaciones Exteriores
- Diana Patricia Mendoza DNP
- Omaira Perico Granado secretaría de Minas y Energía de Boyacá













