

Generación de empleo en proyectos de energía solar fotovoltaica

SECTOR PÚBLICO



HOJA DE RUTA

PROBLEMA Y/O CASO DE ESTUDIO:

Contribución de la implementación de proyectos de energía solar fotovoltaica en el departamento del Cesar a la Un guajira Transición Energética Justa

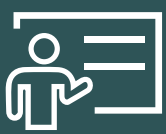


REGIÓN Y/O SECTOR INVOLUCRADO:

Departamento del Cesar, Municipio de El Paso

JUSTIFICACIÓN:

Se evidencia la necesidad de establecer una hoja de ruta por parte del tomador de decisión, que le permita establecer la conveniencia y/o las condiciones de ejecución para el establecimiento de proyectos de generación eléctrica por intermedio de sistemas fotovoltaicos, teniendo como punto de partida el cumplimiento de principios establecidos en la Transición Energética Justa, principalmente relacionado con el desarrollo laboral



PRINCIPALES RIESGOS CLIMÁTICOS E IMPACTOS SECTORIALES IDENTIFICADOS:

Riesgo de transición, Impactos en la mano de obra del sector minero energético
Impactos sectoriales Cambio de la proporción de los renglones productivos del Municipio y su participación en las finanzas propias del estamento público y en el nivel de ingreso de los habitantes del Municipio
Cambio en niveles de empleabilidad, afectando a sectores comerciales y de servicios.

OBJETIVOS

Evaluar el impacto de la transición de energía de combustibles fósiles a energías limpias, en el mercado laboral del departamento del Cesar, con el fin de identificar el cumplimiento de los principios de la Transición Energética Justa, enmarcados en el cambio de las condiciones laborales de la zona



SOLUCIÓN AL PROBLEMA Y/O OPORTUNIDAD IDENTIFICADA:

Identificar por parte del tomador de decisión (Alcaldía del Municipio), la conveniencia del desarrollo de los proyectos de FNCE, basado en el cumplimiento de los principios de la Transición Energética Justa, evidenciado en el cambio de la dinámica laboral del Municipio



PREPARACIÓN:

- Identificar los factores e indicadores necesarios para evaluar el desempeño laboral, empleos directos e indirectos por sector/ niveles de la zona
- Integrar toda la información disponible sobre la dinámica laboral en el municipio
- Evaluar Ingresos laborales por sector y por localización geográfica y tiempo de permanencia (rotación laboral)
- Realizar análisis de condiciones para la ejecución de proyectos de energía fotovoltaica
- Realizar una proyección de empleabilidad directa e indirecta debida a los proyectos

1

FASE

PLANEACIÓN:

- Coordinar entre entidades las actividades a realizar
- Realizar talleres con las comunidades sobre reconversión laboral
- Definir los criterios para la reconversión laboral, tendencias del mercado laboral en el departamento
- Establecer el número de empleos generados por la implementación de proyectos de energía Fotovoltaica
- Evaluar los impactos relativos y realizar monitoreo periódico

2

FASE

ACTORES INVOLUCRADOS:

MinEnergía, Secretaría de Minas y Energía del Cesar, Gobernación del Cesar, empresas de energía fotovoltaica, SENA, MinTrabajo, Consultores, habitantes del municipio, Alcaldía de El Paso, bancos de desarrollo (e.g. Findeter)



BENEFICIOS ESPERADOS:

- Generar empleos relacionados a la transición energética en la región
- Potenciar la región como líder en generación de energías alternativas
- Disminución de combustibles GEI por uso de combustibles fósiles



EQUIPO



- Mauricio Enrique Blanco Redondo- MADS
- Miguel Felipe Castiblanco Monsalve- Ministerio de Relaciones Exteriores
- Carlos Andrés Ardila Barbosa- SFC
- Manuel Fernando Castellanos Tovar- Unidad de Gestión de Riesgos Boyacá