



Plan de Desarrollo 2024-2027

*Bolívar
me enamora*

*Enilse Yulieth Rodríguez Rodríguez
Secretaria de Minas y Energía*



GOBERNACIÓN
de BOLÍVAR



PLAN DE DESARROLLO – BOLÍVAR ME ENAMORA

Línea estratégica: Bolívar mejor en crecimiento económico y oportunidad de empleo para todos.

Componente: Bolívar mejor en Minería Sostenible y nuevas fuentes de energías limpias.

Programas personalizados:

1. Bolívar mejor en Minería con sostenibilidad.
2. Bolívar mejor en transición energética.



PLAN DE DESARROLLO – BOLÍVAR ME ENAMORA

DIAGNOSTICO:

• SECTOR MINERO

En el Departamento de Bolívar actualmente en el sector minero se identifican las siguientes problemáticas:

- ✓ Altos índices de informalidad minera
- ✓ Alto índices de accidentabilidad minera dado a la falta planificación minera, el trabajo infantil minero.
- ✓ Baja productividad y competitividad minera debido a la carencia tecnológica.
- ✓ Alto impacto ambiental debido a la minería ilegal.



PLAN DE DESARROLLO – BOLÍVAR ME ENAMORA

PROGRAMAS Y PROYECTOS DEL SECTOR MINERO:

- ✓ Formalización minera para el fomento minero en el departamento de bolívar
- ✓ Asistencia profesional técnica, tecnológica y en salud a mineros
- ✓ Dotar con elementos de seguridad e higiene minera a los pequeños mineros en el sur de bolívar
- ✓ Prevención del trabajo infantil y fortalecimiento social y económico de la mujer minera
- ✓ Aplicación de nuevas tecnologías limpias para el beneficio de minerales
- ✓ Control de la minería ilegal que se desarrolla en el sur de bolívar



PLAN DE DESARROLLO – BOLÍVAR ME ENAMORA

- Programa Bolívar mejor en Minería con Sostenibilidad

| Indicador de Resultado | Línea Base Resultado | Año | Fuente | Meta Resultado Cuatrenio 2027 | Proposito / Objetivo |
|--|----------------------|------|--|-------------------------------|--|
| REDUCIR LA INFORMALIDAD DE LA ACTIVIDAD MINERA EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR | 66% | 2011 | Censo Minero 2011 | 60% | FORMALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD MINERA EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR |
| | | | | | ASISTIR TECNICA Y TECNOLOGICAMENTE A LOS PEQUEÑOS MINEROS EN EL SUR DE BOLÍVAR |
| REDUCIR LOS INDICES DE ACCIDENTABILIDAD EN EL SECTOR MINERO | 20% | 2020 | Documentos técnicos Agencia Nacional de Minería | 10% | REDUCIR LOS INDICES DE ACCIDENTABILIDAD Y LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA ACTIVIDAD MINERA, MEDIANTE LA DOTACIÓN DE EPP A LOS PEQUEÑOS MINEROS EN EL SUR DE BOLÍVAR |
| REDUCIR EL TRABAJO INFANTIL EN EL SECTOR MINERO EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR | 25% | 2015 | Documento tecnico Gobernación de Bolívaar "Prevencion del trabajo Infantil" | 15% | PREVENCIÓN DEL TRABAJO INFANTIL Y FORTALECIMIENTO SOCIAL Y ECONOMICO DE LA MUJER MINERA |
| AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD EN EL SECTOR MINERO DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR | 0 | 2021 | Guia metodolgica para mejorar la productividad y competitividad en 5 municipios en el sur de Bolivar | 1 | MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD, COMPETITIVIDAD Y REDUCIR LOS INDICES DE CONTAMINACIÓN MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA PILOTO DE BENEFICIOS PARA LA ELIMINACIÓN DEL USO DEL MERCURIO |
| REDUCIR LA MINERIA ILEGAL EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR | 0 | 2022 | Informes técnicos policía carabineros y ANM | 1 | REDUCIR LA EXPLOTACIÓN ILICITA DE MINERALES QUE SE DESARROLLAN EN EL SUR DE BOLIVAR |



PLAN DE DESARROLLO – BOLÍVAR ME ENAMORA

- Programa Bolívar mejor en Minería con Sostenibilidad

| Proposito / Objetivo | Indicador de Producto | Meta Producto Cuatrenio | Valor esperado 2024 | Valor esperado 2025 | Valor esperado 2026 | Valor esperado 2027 | Total Regalias | Total Recursos propios |
|--|--|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|------------------------|
| FORMALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD MINERA EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR | Eventos de divulgación realizados | 20 | 5 | 5 | 5 | 5 | \$ 1.200.000.000 | |
| ASISTIR TECNICA Y TECNOLOGICAMENTE A LOS PEQUEÑOS MINEROS EN EL SUR DE BOLÍVAR | Unidades de producción minera asistidas técnicamente | 1500 | 375 | 375 | 375 | 375 | \$ 0 | \$ 4.800.000.000 |
| REDUCIR LOS INDICES DE ACCIDENTABILIDAD Y LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA ACTIVIDAD MINERA, MEDIANTE LA DOTACIÓN DE EPP A LOS PEQUEÑOS MINEROS EN EL SUR DE BOLÍVAR | Unidades de producción minera asistidas técnicamente | 2000 | 500 | 500 | 500 | 500 | \$ 0 | \$ 700.000.000 |
| PREVENCIÓN DEL TRABAJO INFANTIL Y FORTALECIMIENTO SOCIAL Y ECONOMICO DE LA MUJER MINERA | Trabajadores infantiles erradicados de la actividad minera | 500 | 125 | 125 | 125 | 125 | \$ 0 | \$ 2.500.000.000 |
| MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD, COMPETITIVIDAD Y REDUCIR LOS INDICES DE CONTAMINACIÓN MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA PILOTO DE BENEFICIOS PARA LA ELIMINACIÓN DEL USO DEL MERCURIO | Plantas de beneficio construidas y dotadas | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | \$ 10.000.000.000 | \$ - |
| REDUCIR LA EXPLOTACIÓN ILICITA DE MINERALES QUE SE DESARROLLAN EN EL SUR DE BOLIVAR | Convenios interadministrativos implementados | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | \$ 350.000.000 | \$ - |
| | | | | | | | \$ 11.550.000.000 | \$ 8.000.000.000 |



PLAN DE DESARROLLO – BOLÍVAR ME ENAMORA

DIAGNOSTICO:

• SECTOR GAS

En el Departamento de Bolívar actualmente en cuanto al servicio de gas natural domiciliario se identifican la siguiente problemática:

- ✓ Baja cobertura del servicio de gas natural en los corregimientos y veredas de los municipios del departamento de Bolívar.



PLAN DE DESARROLLO – BOLÍVAR ME ENAMORA

PROGRAMAS Y PROYECTOS DEL SECTOR GAS:

- ✓ Subsidio al cargo por conexión e instalación interna de gas natural para usuarios de bajos recursos.



PLAN DE DESARROLLO – BOLÍVAR ME ENAMORA

DIAGNOSTICO:

• SECTOR ENERGÉTICO

En el Departamento de Bolívar actualmente en cuanto al servicio de energía eléctrica se identifican la siguiente problemática:

- ✓ Baja cobertura del servicio de energía eléctrica en los corregimientos y veredas de los municipios del departamento de Bolívar.



PLAN DE DESARROLLO – BOLÍVAR ME ENAMORA

PROGRAMAS Y PROYECTOS DEL SECTOR ENERGÉTICO:

- ✓ Implementación de sistemas fotovoltaicos para usuarios en zni en el departamento de Bolívar
- ✓ Construcción de planta de generación solar fotovoltaica y Microred de distribución para el departamento de Bolívar
- ✓ construcción de infraestructura eléctrica en zonas rurales en el departamento de Bolívar
- ✓ Implementación de sistema de generación fotovoltaico en infraestructuras eléctricas de centros administrativos departamentales



PLAN DE DESARROLLO – BOLÍVAR ME ENAMORA

- Programa Bolívar mejor en Transición energética.

| Indicador de Resultado | Línea Base Resultado | Año | Fuente | Meta Resultado Cuatrenio 2027 | Proposito / Objetivo |
|---|----------------------|------|--|-------------------------------|---|
| AUMENTAR NUMERO DE USUARIOS CONECTADOS AL SERVICIO DE GAS NATURAL | 451000 | 2023 | Surtigas | 452890 | AUMENTAR LA COBERTURA GAS NATURAL DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR |
| REDUCIR EL NUMERO DE VIVIENDAS SIN SERVICIO ELÉCTRICO FOTOVOLTAICO | 30354 | 2023 | Plan indicativo de Cobertura de Energía eléctrica 2019-2023 UPME | 29954 | AUMENTAR LA COBERTURA ELECTRICA CON SISTEMA DE ENERGÍA RENOVABLE DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR |
| REDUCIR EL NUMERO DE VIVIENDAS SIN SERVICIO ELÉCTRICO CONVENCIONAL CONECTADO AL SIN | 27969 | 2023 | | 27669 | AUMENTAR LA COBERTURA ELECTRICA CON SISTEMA DE ENERGÍA CONVENCIONAL EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR |
| DISMINUIR LA HUELLA DE CARBONO (CO2) EN LOS CAD | N/A | N/A | N/A | N/A | MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA DE LOS CAD ENFOCADOS EN LOS LINEAMIENTO DE USO EFICIENTE DE LA ENERGIA Y TRANSICION ENERGETICA |



PLAN DE DESARROLLO – BOLÍVAR ME ENAMORA

- Programa Bolívar mejor en Transición energética.

| Programa Personalizados | Proposito / Objetivo | Indicador de Producto | Meta Producto Cuatrenio | Valor esperado 2024 | Valor esperado 2025 | Valor esperado 2026 | Valor esperado 2027 | Total Regalias | Total Recursos propios |
|--|---|--|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|------------------------|
| Bolívar Mejor en Transición energética | AUMENTAR LA COBERTURA GAS NATURAL DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR | Viviendas conectadas a la red local de gas combustible | 1890 | 470 | 470 | 475 | 475 | \$ 0 | \$ 3.426.123.884 |
| Bolívar Mejor en Transición energética | AUMENTAR LA COBERTURA ELECTRICA CON SISTEMA DE ENERGÍA RENOVABLE DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR | Unidades de generación fotovoltaica de energía eléctrica instaladas | 400 | 100 | 100 | 100 | 100 | \$ 12.000.000.000 | \$ - |
| Bolívar Mejor en Transición energética | | Central de generación fotovoltaica construida | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | \$ 4.000.000.000 | \$ - |
| Bolívar Mejor en Transición energética | AUMENTAR LA COBERTURA ELECTRICA CON SISTEMA DE ENERGÍA CONVENCIONAL EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR | Viviendas conectadas a la red del sistema de distribución local de energía eléctrica | 300 | 60 | 70 | 80 | 90 | \$ 6.000.000.000 | \$ - |
| Bolívar Mejor en Transición energética | MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA DE LOS CAD ENFOCADOS EN LOS LINEAMIENTO DE USO EFICIENTE DE LA ENERGIA Y TRANSICION ENERGETICA | Central de generación fotovoltaica construida | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | \$ 0 | \$ 2.000.000.000 |
| | | | | | | | | \$ 22.000.000.000 | \$ 5.426.123.884 |



PLAN DE DESARROLLO – BOLÍVAR ME ENAMORA

| INVERSIONES CUATRENIO 2024 - 2027 | TOTAL CUATRENIO REGALIAS | TOTAL CUATRENIO RECURSOS PROPIOS |
|--|--------------------------|----------------------------------|
| PROGRAMA BOLIVAR MEJOR EN MINERÍA CON SOSTENIBILIDAD | \$ 11.550.000.000 | \$ 8.000.000.000 |
| PROGRAMA BOLIVAR MEJOR EN TRANSICIÓN ENERGÉTICA | \$ 22.000.000.000 | \$ 5.426.123.884 |
| TOTAL | \$ 33.550.000.000 | \$ 13.426.123.884 |



GRACIAS !





GOBERNACIÓN
de BOLÍVAR