



GOBERNACIÓN  
de BOLÍVAR

# 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 ACCIDENTABILIDADEN 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
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 33.550.000.000</b>	<b>\$ 13.426.123.884</b>



**GRACIAS !**





GOBERNACIÓN  
de BOLÍVAR