



El Carmen  
de Chucurí



Santander



**Proyecto Mina San Luis**

*Imágenes: Centromin S.A.S.*

# Mina San Luis

Cymcol Ingeniería S.A.S.

*Operador*

Centromin S.A.S.

Carbonera San Luis S.A.S., Mincar S.A.S.

*Inversionista(s)*

**092-91, 065-92, 029-91 y FEC-131**

*Título minero*

Explotación

*Etapa actual*

## UBICACIÓN

Santander

*Departamento*

El Carmen de Chucurí

*Municipio(s)*

El Carmen de Chucurí

*Municipio(s) área de influencia*



**Geovisor Anna MINERÍA**

## DATOS PRINCIPALES

US\$ 30 millones

*Inversión global*

US\$ 18 millones

*Inversión ejecutada*

2004

*Inicio de construcción*

2005

*Inicio de operaciones*

220 empleos directos

*Empleo*

*Tipo de proyecto*

- Nuevo (greenfield)
- Ampliación (brownfield)
- Reposición (brownfield)
- Reaprovechamiento (greenfield)

Sedimentario, carbón térmico y coquizable

*Tipo de yacimiento*

Probadas: 40,0 MT y Probables: 38,0 MT

*Reservas minerales (JORC)*

Medidos: 58,7 MT e Indicados: 55,6 MT

*Recursos minerales (JORC)*

Cielo abierto y subterránea

*Tipo de mina*

14 años

*Vida útil de mina*

1.500 tpd

*Capacidad de planta*

500.000 toneladas

*Producción anual estimada*

## ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO

### Avance en la etapa:

- Pre-factibilidad
- Factibilidad
- Ingeniería de detalle
- Construcción

El proyecto se encuentra en explotación.

### Adhesión a iniciativas y mejores prácticas:

Implementación de buenas prácticas en SGSST.  
Se realizan trabajos acorde con los protocolos ambientales autorizados.

### Licencia ambiental (CAS)

- Solicitada
- En estudio
- Aprobada

092-91: Resolución No. 00000847 de 05/09/2005.  
065-92: Resolución No. 01002 del 01/10/2005.  
029-91: Resolución DGL No. 01001 del 14/10/2005.  
FEC-131: Radicada el 31/03/2016 ante la Corporación Autónoma Regional de Santander - CAS.

### Principales logros en gestión social

Buena relación con la comunidad.  
Se encuentran vinculadas al proyecto un número considerable de personas del área de influencia y del municipio.

### Programa de trabajo y obras - PTO (Agencia Nacional de Minería)

- Presentado
- En evaluación
- Aprobado

092-91: Auto PARB-1241 de fecha 21/12/2015.  
065-92: Auto PARB-1154 de fecha 10/12/2015.  
029-91: Auto PARB No. 1153 del 10/12/2015.  
FEC-131: Auto PARB-454 del 27 de septiembre de 2013.

### Datos adicionales del proyecto:

Características del carbón coquizable antes de lavado: humedad: 4%, ceniza: 7%, volátiles: 33%, carbón fijo: 58%, azufre: 1,15%, poder calorífico: 14.000 btu/lb, índice de hinchamiento: 8,5/9,0, fósforo: 0,005 e índice de molienda: 68.

Características del carbón térmico (sin lavado): humedad: 6%, ceniza: 11%, volátiles: 33%, carbón fijo: 58%, azufre: 1,6%, poder calorífico: 12,800 btu/lb, índice de hinchamiento: <3,5, fósforo: 0,005 e índice de molienda: 68.

## INFORMACIÓN Y CONTACTO



### Del proyecto contacte:

[centromin@puertobrisa.com](mailto:centromin@puertobrisa.com)



### Gestión de interés de inversión en el proyecto:

[promocion@anm.gov.co](mailto:promocion@anm.gov.co)