



Landázuri y  
Vélez



Santander



# Proyecto Río Blanco

**Proyecto Río Blanco**

Imágenes: SRSS Resources Min S.A.S.

Invercoal, Uniminex,  
Ingeniería Da Shun SAS  
*Operador(es)*

SRSS Resources Min S.A.S.  
*Inversionista(s)*

**FHD-161**  
*Título minero*

Explotación  
*Etapas actual*

## UBICACIÓN

Santander  
*Departamento*

Landázuri y Vélez  
*Municipio(s)*

Landázuri, Vélez y Cimitarra  
*Municipio(s) área de influencia*



**Geovisor Anna MINERÍA**

## DATOS PRINCIPALES

US\$ 84 millones  
*Inversión global*

US\$ 60 millones  
*Inversión ejecutada*

2014  
*Inicio de construcción*

2015  
*Inicio de operaciones*

191 empleos directos  
*Empleo*

*Tipo de proyecto*

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

Proyecto de Interés Regional Estratégico -  
PIRE  
*Proyecto PINE , PIN, PIRE , ETC.*

Sedimentario – Carbón Metalúrgico  
*Tipo de yacimiento*

12,48 MT  
*Reservas minerales (Estándar ECRR)*

43,47 MT  
*Recursos minerales (Estándar ECRR)*

Cielo abierto y Subterránea  
*Tipo de mina*

14 años  
*Vida útil de mina*

2.000 tpd  
*Capacidad de planta*

324.000 toneladas  
*Producción anual 2020*

## ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO

### Avance en la etapa:

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

El proyecto se encuentra en etapa de explotación, sin embargo, se encuentra en fase de construcción de la ampliación para aumentar capacidad de producción.

### Licencia ambiental (CAS)

- Solicitada
- En estudio
- Aprobada

Resolución DGL No. 00001162 del 21 Oct 2010  
Corporación Autónoma Regional de Santander – CAS.

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

- Presentado
- En evaluación
- Aprobado

Resolución GTRB No 144 del 28 de julio de 2011.

### Adhesión a iniciativas y mejores prácticas:

El proyecto se encuentra vinculado al programa de asistencia técnica VETA de la Agencia Nacional de Minería.

El proyecto es considerado como PIRE (Proyecto de interés Regional estratégico) por parte del Ministerio de Minas y Energía.

### Principales logros en gestión social

Recuperación de árboles nativos como el ámbar, en el área ambiental del proyecto se han sembrado 20.000 árboles de especies nativas y en vías de extinción.

Construcción de puentes en material reciclado de tuberías petroleras, instalación de espejos en las carreteras usadas fuera de las carreteras negras 66 km. Además de 250 kilómetros de vías veredales no usadas por el Proyecto.

Capacitación de 400 personas de la comunidad en coordinación con el SENA en temas relacionados con viveros, preparación higiénica de alimentos, reparación de motores eléctricos, ídem de explosión, salud ocupacional, topografía, conducción de vehículos pesados (35 personas), y 8 temas más que enriquecen el talento humano local.

Realización de 140 proyectos de desarrollo comunitario, que incluyen la INGENIERÍA para la electrificación de 7 veredas circundantes a uno de los proyectos.

En Pandemia, con las Comunidades y los Gobiernos municipales, se crearon estaciones de bio seguridad a la entrada de las carreteras veredales, incluyendo la desinfección de todos los vehículos desde buses hasta motos.

**Datos adicionales del proyecto:** Calidad carbón metalúrgico Bajo volátil insitu, humedad 3,83 %, cenizas 4,87 %, Materia volátil 19,46 %, Carbono fijo 71,84 %, Azufre 0,73 %, FSI 8.  
Calidad carbón metalúrgico Bajo volátil ofertado, humedad 7 % máx, cenizas 9 % máx, Materia volátil 19,46 % máx, Carbono fijo 71,84 %, Azufre 0,9 % máx, FSI 8.  
Calidad carbón metalúrgico Alto volátil insitu, humedad 3,83 %, cenizas 4,87 %, Materia volátil 31 %, Azufre 0,73 %, FSI 8.  
Calidad carbón metalúrgico Bajo volátil ofertado, humedad 7 % máx, cenizas 9 % máx, Materia volátil 31 % máx, Azufre 0,95 % máx, FSI 8.

## INFORMACIÓN Y CONTACTO



**Del proyecto visite:**

[www.invercoalpl.com](http://www.invercoalpl.com)



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

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