



# Proyecto Rondón

Mina Palmarito, Proyecto Rondón

Imágenes: Carboandes S.A.

Carbones de los Andes S.A.

*Operador*

Carbones de los Andes S.A.

*Inversionista(s)*

**01229-15, GCF-101 y GCF-153**

*Título minero*

Explotación

*Etapas actual*

## UBICACIÓN

Boyacá

*Departamento*

Rondón

*Municipio(s)*

Rondón, Toca y Pesca

*Municipio(s) área de influencia*



**Geovisor Anna MINERÍA**

## DATOS PRINCIPALES

US\$ 400 millones asociado  
a proyecto de generación térmica

*Inversión global*

US\$ 6,5 millones

*Inversión ejecutada*

-

*Inicio de construcción*

-

*Inicio de operaciones*

100 empleos directos en producción

*Empleo*

*Tipo de proyecto*

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

Carbón, sedimentario estratificado  
Formación Guaduas

*Tipo de yacimiento*

En estudio

*Reservas minerales (Estándar ECRR)*

Medidos: 22,7 MT e Indicados: 27,9 MT

*Recursos minerales (Método Ecocarbón)*

Subterránea Mecanizada

*Tipo de mina*

15 años

*Vida útil de mina*

1.500 tpd

*Capacidad de planta (estimada)*

300.000 toneladas

*Producción anual estimada*

## ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO

### Avance en la etapa:

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

El proyecto lo integran 3 contratos de concesión minera con la ANM (Placas 1229-15, GCF-101 y GCF-153), pendiente de resolución de aprobación de integración para un área total de 1.119,47 hectáreas, 100% propiedad de Carboandes.

### Licencia ambiental (Corpoboyacá)

- Solicitada
- En estudio
- Aprobada

Se requiere aprobación de la integración de los títulos mineros para realizar el Estudio de Impacto Ambiental EIA.

El contrato GCF-153 contó con viabilidad ambiental mediante Resolución 2940 del 26 de octubre 2010 (Corpoboyacá), posteriormente, mediante Resolución 0517 del 31 de marzo de 2014 (Corpoboyacá) se suspenden actividades.

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

- Presentado
- En evaluación
- Aprobado

Integración de Títulos presentado el 24 de febrero de 2016 Rad. 2016-57-430 y Concepto técnico 26 de marzo considerándolo viable.

PTO Integrado Radicado con No. 20195500815512 del 27 de mayo de 2019.

### Adhesión a iniciativas y mejores prácticas:

El método de explotación por subniveles horizontales, también conocido como sutiraje, se ha aplicado con éxito a la minería española de carbón para capas potentes (más de 2 m de potencia) y pendientes (más de 60°) con rendimientos muy superiores a los que se venían obteniendo con el método tradicional de testereros. Posteriormente se ha ampliado su rango a mantos de menor potencia (más de 1,5 m) obteniéndose también buenos resultados.

### Principales logros en gestión social

Carboandes con mas de 30 años de existencia, es una compañía minera colombiana de exploración, producción, transporte y comercialización de carbón y otros minerales, que aplica las mejores prácticas de la industria y trabaja en armonía con la sociedad y la naturaleza.

Carboandes está comprometida con la Seguridad Industrial, la Salud Ocupacional y el Medio Ambiente.

El Desarrollo Sostenible y la Responsabilidad Social son una prioridad en todos los proyectos de la empresa, el código de conducta de la compañía se basa en la integridad y el cumplimiento estricto de la ley, aplicados en todas las decisiones de negocios y operaciones.

### Datos adicionales del proyecto:

Acorde con resultados de análisis de muestras de afloramientos y perforaciones realizados en el laboratorio SGS, los carbones del proyecto se pueden categorizar como Bituminosos Altos Volátil , con contenido de cenizas: 9 - 14%, azufre: 0,8 – 1,2% y poder calorífico entre 11.800 y 12.700 BTU/lb.

## INFORMACIÓN Y CONTACTO



### Del proyecto contacte:

[Informacion@carboandes.com.co](mailto:Informacion@carboandes.com.co)



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

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