

**Imágenes y relatos sociales de la actividad
carbonera en el Cesar y el Magdalena**



Imágenes y relatos sociales de la actividad carbonera en el Cesar y el Magdalena

Autores - Investigadores

Esperanza Ardila Beltrán, Cristian E. Ternerera Lobato y
Jorge E. Giraldo Barbosa

Director del Proyecto

Fabio Silva Vallejo





Imágenes y relatos sociales de la actividad carbonera en el Cesar y el Magdalena

Edición: Primera - Junio de 2011

ISBN: 978-958-746-035-3

Autores - Investigadores: Esperanza Ardila Beltrán, Cristian E. Ternera Lobato y
Jorge E. Giraldo Barbosa

Director del Proyecto: Fabio Silva Vallejo

Corrector de estilo: Álvaro González Uribe

Diseño y Diagramación: Luis Felipe Marquez Lora

Ciudad: Santa Marta, DTCH - Colombia

El presente material no puede ser duplicado ni reproducido por ningún medio, sin previa autorización escrita de la Editorial Unimagdalena. Las opiniones expresadas en esta obra son responsabilidad exclusiva de los autores.

©EDITORIAL DE LA UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA
Coordinación de Publicaciones y Propiedad Intelectual



EDITORIAL
UNIMAGDALENA

UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA

Rector: Ruthber Escorcía Caballero

Vicerrector de Investigación: José Henry Escobar Acosta

Coordinador de Publicaciones y Propiedad Intelectual: Guillermo A. Ceballos Ospino

AGRADECIMIENTOS

¿Cómo comienza todo?, con un saludo, una breve explicación, un reconocimiento mutuo, en fin. En el recorrido del trabajo de campo, encontramos hombres y mujeres con múltiples intereses que se detuvieron a conversar con nosotros, *nos echaron el cuento*, develaron su vida desprovista de lujos pero llena de ilusiones, así como de inconformidades. Nos contaron *su* historia, de cómo llegaron, de cuándo se fueron, sus recuerdos, sus añoranzas, sus alegrías y tristezas, todo para dibujar el oscuro rostro en el Cesar y el Magdalena del rastro del carbón.

A todas esas personas, así como a los funcionarios o empleados que brindaron su tiempo y sus palabras para alimentar este proyecto, les decimos ¡gracias!. Todos aportaron su conocimiento, nos interpellaron para luego describirnos sus vivencias que, con el paso de los días y meses, también compartimos.

De Santa Marta y Ciénaga:

Jaime Bustamante, Guillermo Ángel, Hernando Güete, Carlos Herrera, Manuel Urieles, Hernando Restrepo, Hilda González, Fidel Vargas, Cesar Flórez, Néstor Urieles, Miguel Corvacho, Wilfrido Urieles, Acel Urieles, Andrés Urieles, Ausberto Márquez, Hernando Figueroa, Sonia Sevilla, Héctor Ortíz, Gregorio Yáñez, Javier Rodríguez Bustamante, Luis Antonio Tapias, Juan Aguas, Rogelio Vizcaíno, Zunilda Caro, José Francisco Gutiérrez, Arturo Espinoza, Iván Remón, Armando Núñez, Arnulfo Cantillo, Lucy Blanco, Alonso Leal, Dairo Mosquera, Ramón Munar, Eudenis Villanueva, David Pombo, Ricardo Bonilla, Alda Ruth Fernández de Castro, Moisés Padilla Vega, Aníbal Pérez, Ernesto Arévalo, Miladis Molina, July Serpa, Jorge Alberto Tapias, Rogelio Vizcaíno, José Francisco Gutiérrez, Juana López y Luis Jiménez.

Del municipio Zona Bananera:

Yolanda Ortíz, Yuleisi Paz Romo, María Eugenia Carrillo, Carlos Peña, Manuel Cáceres, Víctor García, José Gutiérrez España, Manuel

Salvador Rúa, Misael José Hernández, Elvis Arrieta Pinedo, Flor Villero, Osiris Gimenez, Nuris Polo, Olegario Córdoba, Pedro de Jesús Pérez, Emilio Caballero, Jhon Jairo Sánchez, Sonia Montenegro, Manuel Gutiérrez, Raúl Sánchez, Itria Daconte Fontalvo, Juana Moreno Zúñiga, Rodolfo Ariza, Rafael Pavón, Leoncio Rodríguez, Belisario Jiménez Sanabria, Carlos Russell, Linda Mendoza, Juan Carlos Castillo, Yonis Alberto Navarro, Elvira Rosa Barrera, Yuri Robles Tribiño, Luis Guata, Hasing Habid Zawadi, Liliana Franco, Jhoni Rosado, Samir Perea, Edilsa Moreno, Willian Giraldo y Jacinto Miranda.

Del municipio de Aracataca:

Mario Alberto Castañeda, María Escorcía, Patrocinio Escorcía, María Padilla, Wilson Hernández, Gedel Herrera Mendazo, José Guillermo Pérez, José Gabriel Charris, Alfonso Caballero Agámez, Yolima Avendaño, Felipe Cantillo, Elena Andrews, Walberto Pertúz, José Gabriel Cantillo, Eva Andrews, Julio Castro, Luis Rodríguez Cuello, Joaquín Agámez, Rafael Jiménez, Julio Enrique Palomino, Edgar Pérez Ibáñez, Miguel Segundo Contreras y Dilia López.

Del municipio de Fundación:

Sandra Martínez, Leandro González Oliveros, Neri Calvo y Meredi Blanco.

De municipio de Algarrobo:

Angie Lara Pertúz, Sigilfredo Ahumada, Jorge Pérez, Manuel Arciniegas y Mercedes Mendihueca.

Del municipio de Bosconia:

Amauri Arroyo Oviedo, Rafael Antonio Torrijo y Eulogia Escaldaferros.

Del municipio de Chiriguan:

Roberto Giménez, José Faustino Mejía, Libardo Ledesma y Elvia Terelis Angulo.

Del municipio Jagua de Ibirico:

Carlos Quintero, Jacob Henríquez Carpintero, Adanías Quintero, Alba Rollero, Álvaro Castro, Yadiris Díaz, Sara Díaz, Osvaldo Aguilar, Osvaldo Fragoso, Sintramienergética Seccional La Jagua de Ibirico,

Ricardo Machado, Germán Albor, Isidro Antelis, Eder Luis Regalado Matos y familia, María Alejandra Beltrán, Miguel Ribero, Eusebio García, Luís Alfonso Maestre Amaya, José Antonio Mejía, Roy Angulo, Alex Salazar y Alexander Torres.

Del municipio de Becerril:

Marta Teresa Dávila.

De municipio El Paso:

Lorenzo Arias, Adalberto Bermúdez Mendoza, Juan Carlos Álvares, Edwin Moreno Payares, Geiner Ramírez, Alberto Mejía, Marina Martines, Luis Restrepo, Osvaldo Sierra, Keneth Bermúdez, Eduar Caro, Manuel Morales y Manuel Antonio Jiménez Noriega.

De la ciudad de Valledupar:

Antonio Rudas Muñoz, Alfredo Moreno, Gail Gutiérrez Ramírez, Adalgiza Ovalle, Juan Carlos Ortego, Joaquín Villadiego, Alcides Eduardo Manjarrez y Misael Guerra López.

Y tres académicos de la Universidad del Magdalena que nos apoyaron en diferentes procesos en el trabajo de campo:

Abogada Gladys Saade, el ingeniero ambiental Luis Parra y la estudiante de grado del Programa de Antropología, Laura Chaves.



CONTENIDO

INTRODUCCIÓN.....	11
-------------------	----

■ CAPÍTULO I: SOCIEDAD

Así llegó la minería

La Jagua de Ibirico a mediados de los ochenta.....	21
El corregimiento de La Loma (El Paso, Cesar) a mediados de los noventa.....	24
¿Qué nos ha traído el Carbón?.....	28
Regalías.....	32
Prostitución infantil.....	38
Inversión social.....	42
Movilizaciones sociales.....	50
Sinramienergética seccional La Jagua de Ibirico, nacimiento del sindicalismo en la explotación minera del Cesar.....	50
Imágenes del futuro de los pueblos mineros.....	59

Sistema de transporte

¿Qué nos ha traído el transporte del Carbón?.....	62
Versiones de niños sobre el transporte del carbón.....	63

Los puertos de embarque

Así estamos.....	65
¿Y las regalías?.....	71
Uniendo fuerzas.....	73
Peligro latente.....	79
Un futuro incierto.....	81

■ CAPÍTULO II: AMBIENTE

Medio ambiente y explotación minera

Enfermedades.....	93
-------------------	----

Pasando el tren del carbón

Una señal de humo.....	94
------------------------	----

En Santa Marta y Ciénaga

Una huella que se esparce.....	95
Reflexiones de la contaminación.....	100
Seguridad industrial.....	103

■ CAPÍTULO III: ECONOMÍA

Minería versus actividades agropecuarias

Desplazamiento y aniquilación.....	107
Perdida la tradición agropecuaria, la mina es el único horizonte.....	112
Espacio laboral.....	117
Camino al desarrollo.....	121

El eslabón industrial del transporte

Resistencia al cambio.....	123
Cuestionamientos sobre el desarrollo.....	124

La exportación de carbón

¿Camino al desarrollo?.....	127
Viviendo de la pesca.....	130
De la pesca al puerto.....	134
La vida transformada.....	137
Apostando al turismo.....	140
Entorno laboral.....	141

INTRODUCCIÓN

La explotación de carbón en Colombia ha sido vertiginosa en las dos últimas décadas. Los departamentos de La Guajira y Cesar concentran las minas más grandes y la exportación de este carbón representa importantes ingresos al Estado. Pero aún más importantes son los efectos de la actividad minera sobre las comunidades que se asientan en el área de influencia de las minas, la línea férrea y los puertos de embarque. Este libro es una forma de conocer y divulgar las oralidades, *lo que dice la gente*, sobre la actividad carbonera (explotación, transporte y exportación) de los departamentos de Cesar y Magdalena. Relatos que nos hablan de las vidas de hombres y mujeres, sobre cómo han afrontado o se han adaptado a los cambios, de los conflictos y de los diálogos, de la ilusión y la desesperanza, de esto y de muchas cosas más que permanecen ocultas en los informes institucionales. Es entonces un texto difícil de leer porque la coherencia no está en las palabras depuradas sino en la narración espontánea, entrecortada e, incluso, ambigua de las personas que de buen ánimo se sentaron a contarnos sus historias.

Conociendo el carbón

Antes de entrar en materia, demos un breve recorrido por la historia de este mineral. Tiempo atrás el carbón era extraído artesanal, rudimentaria y subterráneamente, en especial en los departamentos de Antioquia, Norte de Santander y el Valle del Cauca. En 1837 se utilizó por primera vez el carbón como combustible, permitiendo que antes de 1940 se establecieran varias empresas de industriales en Bogotá. Durante los años siguientes y previos a 1976, el carbón que se producía en el país fue utilizado para el desarrollo de la industria termoeléctrica y siderúrgica. En 1974 se realizó uno de los primeros censos de minas de carbón en el país, registrándose 626 explotaciones diseminadas en nueve departamentos del país, como lo eran Antioquia, Boyacá, Cundinamarca, Caldas, Cauca, Norte de

Santander, Santander, Tolima y Valle¹. Para el año de 1983, se realiza un nuevo censo minero, con la intención de determinar el número de explotaciones carboníferas existentes en Colombia. El resultado de este estudio mostró que en el país se encontraban vigentes 1.449 minas, de las cuales el 97% generaba menos de 10.000 toneladas al año.

Las características de extracción de carbón de estas minas eran las mismas encontradas en el censo de 1974, pues la tecnificación solo hacía presencia en los recientes proyectos mineros a cielo abierto, y en algunos existentes previos a este sistema de explotación, los cuales representaban el 3% del total de minas registradas². La explotación artesanal de carbón en Colombia fue la única forma de extracción del mineral en el país hasta entrados los años 80, puesto que para esta época se da apertura a la minería a cielo abierto, *la gran minería*, en la región Caribe, la cual buscaba ya no la satisfacción de la industria nacional, sino la participación en los mercados internacionales, debido a la creciente demanda del carbón a raíz de la reducción del 5% de los suministros de petróleo en el año de 1973. La crisis energética, como se le llamó a esta reducción de los suministros del crudo, mostró la necesidad de buscar sustitutos energéticos al petróleo, de entre los cuales el carbón figuró como el mejor:

“La reactivación del mercado mundial de carbón se encuentra ligada de manera estrecha con la crisis energética que se inició en 1973 y el posterior aumento de precios del petróleo crudo. La *crisis del petróleo* revalorizó en el mercado internacional los precios de los energéticos sustitutos y el papel estratégico del carbón térmico como recurso energético, siendo Colombia uno de los países que se decidió por impulsar grandes inversiones en proyectos carboníferos. Así, entre 1973 y 1976, el precio del barril de petróleo se incrementó cerca del 210% y el de la tonelada de carbón se elevó en el 180%. El coeficiente de correlación entre el precio del carbón y el precio del petróleo fue de 0.71, para el período 1973 - 1996. La tonelada de carbón térmico

1. Defensoría del Pueblo. 2008. “Explotación, transporte y embarca de carbón en los departamentos del Cesar y Magdalena”. Resolución defensorial No 54. Julio 25 de 2008. Bogotá: Defensoría del Pueblo.

2. Carbones Carinco Ltda. 2008. Historia del Carbón. Aspectos Históricos de la Industria del Carbón en Colombia. Accesible en: <http://www.carincoltda/publicaciones.html>, Visita 6/05/2009.

pasó de US\$16,2 en 1973 a US\$45,3 en 1976. Fue precisamente en este último año cuando el Estado colombiano suscribió un contrato de asociación con la empresa Intercor (filial de la Exxon) para explotar los yacimientos carboníferos de El Cerrejón Norte”³.

De este modo, los años ochenta reciben a Colombia y su costa atlántica poniendo en escena la explotación minera a cielo abierto en los departamentos de la Guajira, Cesar y Córdoba. Con la apertura de las minas de carbón a cielo abierto, de perfil exportador, y el progresivo paso a la gran minería en los años 90, el papel del carbón empieza a tomar mayor relevancia en el índice de exportaciones de la nación. Para el año 1996, las exportaciones del mineral reportaron 8% de las exportaciones nacionales, superadas solo por las exportaciones del café 15% y el petróleo con un 26% del total nacional.⁴

“Con la experiencia ganada en el mercado internacional durante los últimos quince años, la minería del carbón en Colombia está preparada para impulsar una serie de nuevas explotaciones en los departamentos de La Guajira y Cesar. Con inversionistas colombianos, estadounidenses, ingleses, suizos, australianos y sudafricanos, la producción a principios del siglo XXI será de 60 millones de toneladas de carbón, lo que convertirá este producto en el segundo generador de divisas en Colombia [...] El inicio de la minería colombiana a gran escala hizo necesario la estructuración de una base jurídica, en la que aparecen como antecedentes significativos la Ley 61 de 1979 y el Decreto 2655 de 1988 o Código de Minas. Este marco permitió el posterior desarrollo de la gran minería dedicada a la producción y exportación de los carbones colombianos”⁵.

3. Viloría de la Hoz, Joaquín. 1998. La economía del carbón en el Caribe colombiano. *Documentos de trabajo sobre economía regional* (4). Cartagena de Indias: Centro de Investigaciones económicas del Caribe Colombiano. Banco de la República. Pag: 37.

4. Defensoría del Pueblo. 2008. “Explotación, transporte y embarca de carbón en los departamentos del Cesar y Magdalena”. Resolución defensorial No 54. Julio 25 de 2008. Bogotá: Defensoría del Pueblo; Viloría de la Hoz, Joaquín. 1998. La economía del carbón en el Caribe colombiano. *Documentos de trabajo sobre economía regional* (4). Cartagena de Indias: Centro de Investigaciones económicas del Caribe Colombiano. Banco de la República.

5. Viloría de la Hoz, Joaquín. 1998. La economía del carbón en el Caribe colombiano. *Documentos de trabajo sobre economía regional* (4). Cartagena de Indias: Centro de Investigaciones económicas del Caribe Colombiano. Banco de la República. Pag: 3,6.

Conforme pasan los años, la producción del carbón en Colombia toma mayor relevancia en las exportaciones, reportando en los últimos diez años un crecimiento anual del 8%, del cual 92% del producido es carbón caribeño.

“La región Caribe aparece por primera vez como productor de carbón en 1980, con una participación del 0.05% del total nacional. En 1984 empezó la explotación del Cerrejón a gran escala, por lo que la participación regional llegó al 23% y en 1996 se elevó al 81%. El gran salto en términos de producción regional y participación porcentual se dio en el período 1984-1990 y un segundo repunte entre 1994 y 1996, primero por la explotación de El Cerrejón y luego por la comercialización de los carbones del Cesar. La Guajira llegó a participar con más del 90% de la producción nacional de carbón durante la década del ochenta y los primeros años de la siguiente, pero con la entrada en operación de las minas del Cesar, la participación guajira descendió al 73% de la producción regional en 1996” [...]”⁶

Hablando en términos económicos, el carbón goza de un buen momento puesto que a nivel mundial se consumen alrededor de 4.050 Mt al año (2004), ocupando el segundo lugar en exportación y consumo mundial de combustibles luego del petróleo. El consumo mundial de carbón registro un crecimiento próximo al 54,0% al pasar de 2.780 Mt en 1980 a 4.282 Mt en 2004. También es de resaltar la estabilidad del mercado y el alza en los precios, pues en el 2008 el precio de exportación pasó de 54 a 100 dólares la tonelada, resultando un prometedor negocio para los inversionistas⁷.

“Los analistas no prevén mayores problemas con el carbón como fuente de energía a mediano plazo y estiman un lento pero continuo crecimiento de la demanda. Por ejemplo, el más reciente World Energy Outlook, de la International Energy Agency, IEA, proyecta que el consumo de carbón permanecerá relativamente estable en los próximos 30 años. La IEA estima una declinación en Europa del 0,4%

6. Viloria de la Hoz, Joaquín. 1998. La economía del carbón en el Caribe colombiano. *Documentos de trabajo sobre economía regional* (4). Cartagena de Indias: Centro de Investigaciones económicas del Caribe Colombiano. Banco de la República. Pag: 8.

7. Sintramienergética. 2007. Conferencia: Minería del Carbón e Impacto Político, Socioeconómico y Ambiental. Seccional Santa Marta. Santa Marta. 6 de octubre de 2007.



anual, un aumento del 0,6% en Norteamérica y un crecimiento de 2,2% en China y 3,4% en Asia. [...] No hay razones para pensar que el carbón va a desaparecer de la canasta energética. No hay un sustituto más eficiente. El gas está creciendo pero desde una base muy baja. Es un combustible que tiene barreras de entrada más altas pues la infraestructura es bastante costosa y sus precios son más volátiles”⁸.

Con lo anterior, el mercado del carbón prevé rentabilidad y prosperidad para los años venideros. Para el caso colombiano, para sus inversionistas transnacionales, el mercado es igual de prometedor, pues el carbón de nuestro país es de muy buena calidad siendo mundialmente reconocido por su poco contenido de azufre y cenizas y por ser alto en volátiles y valor calorífico. Según los cálculos, las reservas de carbón en Colombia se proyectan hacia los próximos 120 años, cálculos trazados teniendo en cuenta el nivel de explotación del año 2003. En Colombia reposa un potencial de 16.992 millones de toneladas de las cuales 7.063,6 Mt son medidas, 4.571,9 Mt son indicadas, 4.237,4 Mt son inferidas y 1.119,8 Mt son hipotéticas. Los anteriores datos, hacen de Colombia el país con mayores reservas carboníferas de América Latina y el tercer país exportador del mineral en el mundo⁹. El 95% de las reservas globales del carbón con que cuenta el país se encuentran distribuidas en los siguientes departamentos: La Guajira, Cesar, Córdoba, Santander, Norte de Santander, Cundinamarca, Boyacá, Antioquia, Valle del Cauca y Cauca, reposando las mayores reservas en los departamentos de la Guajira y Cesar¹⁰. Lo anterior lo ratifican las millonarias inversiones que las transnacionales realizan en el departamento del Cesar para optimizar la extracción del mineral:

8. Sintramienergética. 2004. Breviario Sobre Drummond y el Mercado del Carbón Colombiano. Sintramienergética Seccional Santa Marta. Realizado por: Antonio Pedroza. Pag: 4-5.

9. Colombia exporta más del 85% del carbón que se produce actualmente, dejando solo un bajo porcentaje para el consumo nacional, el cual es utilizado principalmente para la generación de energía eléctrica y la industria cementera. Contreras, Vladimir y Nini López. 2004. *Incidencias de las regalías del carbón en los factores sociales y económicos en la zona centro del departamento del Cesar*. Trabajo de grado de administrador de Empresas. Valledupar: Universidad Popular del Cesar.

10. López, Luis y Karina Romero. 2007. “Determinación del impacto generado por el polvillo del carbón, sobre la calidad del aire, en la zona de influencia de Sociedad Portuaria del Distrito de Santa Marta”. Trabajo de grado de Ingeniería Ambiental y Sanitaria. Santa Marta: Universidad del Magdalena.