

LIBRO DE PRODUCCIÓN REPORTAJE AUDIOVISUAL CONFLICTOS DE LA PEQUEÑA MINERÍA DE CARBÓN EN LA PROVINCIA DE UBATÉ

1. Sinopsis

La minería de carbón ha sido considerada como una de las actividades económicas que más aporta al crecimiento y desarrollo del país. Desde el gobierno nacional se ha promovido el potencial del sector, con la transformación de estructuras institucionales que incentiven la creación de empleos dignos y el bienestar de la comunidad, así como la promoción de estrategias para tecnificar la extracción carbonífera, sobre todo en departamentos que históricamente presentaron altos índices de informalidad en la pequeña minería de carbón, como Cundinamarca. Los conflictos asociados a la actividad minera en Lenguazaque, Cucunubá y Guachetá, los municipios de la provincia de Ubaté con mayor producción carbonífera del departamento, nos permiten analizar las transformaciones que afrontó la pequeña minería hacia el 2015, al tener en cuenta el impacto de la transición hacia una nueva normativa para la explotación de carbón, y al estudiar las dificultades que tienen para superar los índices de Necesidades Básicas Insatisfechas.

2. Objetivo

Los procesos sociales y económicos que se dan en torno a la minería de carbón en la provincia de Ubaté son la representación de una situación que se da con regularidad en varias regiones del país. Lenguazaque, Cucunubá y Guachetá, son municipios tradicionalmente mineros que reciben apoyo del gobierno para formalizarse, y que comparten características en torno a las transformaciones en la actividad por la normativa, el cambio en las estructuras de desarrollo económico y las barreras para superar indicadores de Necesidades Básicas Insatisfechas. A través del reportaje se pretenden exponer los conflictos de la pequeña minería de carbón en estos tres municipios de la Provincia de Ubaté, luego de cuatro años de transición hacia el nuevo código minero, y consolidar un documento audiovisual que aborde el cambio en la normatividad de expedición de licencias y las prácticas extractivas de carbón, las transformaciones sociales y culturales de los mineros como parte de un proyecto nacional enmarcado en el Plan Nacional de Desarrollo y las condiciones que mantienen a los mineros al margen del bienestar.

3. Tratamiento

En el reportaje se hace un trabajo de investigación que se acerca desde varios puntos de vista a los conflictos a los cuales dio lugar la política nacional que incentivó la tecnificación ambiental, económica y laboral de la extracción del carbón, para mejorar la calidad de vida de los mineros que han dependido económicamente de la pequeña minería. A través del análisis de la situación del sector minero entre 2010 y 2015, se buscan confrontar las visiones oficiales de representantes de instituciones encargadas de regular normativamente la actividad minera, o de alcaldías locales, así como las de los mineros, para conocer sus necesidades y posiciones frente a las políticas de coordinación institucional promovidas desde el gobierno, y abordar los impactos positivos y negativos que tuvieron ellos en su calidad de vida.

Partiendo de la necesidad de realizar un estudio sobre la activa transformación de las estructuras institucionales del sector minero y la influencia sobre sus trabajadores, se tuvieron en cuenta tres municipios tradicionalmente mineros: Lenguazaque, Cucunubá y Guachetá. Al contar con el testimonio de representantes de cada uno, es posible hacer un contraste entre las voces oficiales que fueron consultadas, representantes de instituciones encargadas de la regulación de normativa minera como la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca, expertos en temas de minería y desarrollo, representantes de las alcaldías locales y los mineros, quienes cuentan cómo han afrontado las transformaciones.

Para abordar el tema de los cambios culturales se contó con la participación de líderes sociales en la zona, quienes defienden los derechos de mineros y campesinos de la provincia de Ubaté, y se cuenta con testimonios de empresarios mineros afectados por la transición de la normativa minera, que evidencian retrasos en trámites mineros y ambientales. En este sentido también se resalta la participación de académicos con un trabajo amplio dedicado al estudio del efecto de la implementación de políticas económicas sobre los derechos sociales de quienes son afectados directa o indirectamente por la explotación de recursos no renovables. Los cambios percibidos en la actividad extractiva son narrados por mineros activos que han estado vinculados por años a la actividad minera, y se han desempeñado como picadores, cocheros, bomberos, reforzadores, malacateros o administradores, y es a través de ellos y su experiencia que se logra esbozar una situación que se reproduce en otras regiones del país.

Visualmente en el reportaje se hace una construcción de la explotación de carbón en la provincia de Ubaté que da cuenta de lo representativo de la minería en la región, cómo se altera el paisaje, las condiciones generales en las que trabaja el minero y las actividades que desarrollan algunos según su posición en la mina. También se construye un debate en el cual se ven enfrentadas las posiciones frente a las dinámicas que se generan por las transformaciones del sector minero, por lo que se logra la representación visual de esto partiendo de la división entre fuentes que resaltan los beneficios en el desarrollo social y económico del sector minero, y quienes indican que las transformaciones en la actividad repercuten en el bienestar del trabajador.

4. Informe investigación

El gobierno promovió desde el 2010 nuevas políticas para mejorar las condiciones de la actividad minera, y se enfocó en un plan que buscó incentivar al sector a través de la coordinación institucional para lograr su tecnificación ambiental, económica y laboral, y contribuir así al bienestar de las comunidades que dependen de la minería. Los efectos que ha tenido la nueva normativa y los conflictos producidos por la transformación de la pequeña minería de carbón, son explicados a través del testimonio de los mineros, el estudio de la continuidad en las políticas mineras y de la promoción de otras economías productivas alternativas en la región, la incidencia del contexto internacional, y la búsqueda por consolidar las actividades mineras en torno a la legalidad.

El gobierno nacional publicó en el decreto 1666 de 2016 una clasificación de las actividades mineras y sus requisitos, y reconoce la pequeña minería como una actividad que se define sobre todo por el tamaño de la explotación, menor o igual a 150 hectáreas, y la producción, hasta 60.000 toneladas anuales, y que puede ser minería artesanal, ilegal, informal, de hecho, de subsistencia o tradicional. Como características particulares, el Ministerio de minas y Energía

destaca que casi siempre es una actividad de bajo conocimiento de los recursos y las reservas de los minerales, y que los procesos de planificación se ven negativamente afectados, con costos de producción altos y uso limitado de la tecnología.

En la pequeña minería, con altos grados de informalidad en el departamento de Cundinamarca, los mineros que bien estaban en situación de ilegalidad o no cumplían con la totalidad de los requisitos para explotar carbón, han en parte logrado acoplarse transitoriamente a la normativa con mayor o menor grado de dificultad, gracias a figuras establecidas en el código de minas. Con municipios históricamente dedicados a la minería tradicional o de pequeña escala, no sólo representaba un reto para el Gobierno sino también para las Alcaldías municipales lograr que un sector tan importante para su economía saliera de la informalidad, aún en un escenario de constante transformación en las estructuras institucionales que intervienen en la actividad minera.

Por eso, los últimos planes departamentales de desarrollo plantearon estrategias para incentivar la formalización del sector minero, y fomentar la reducción de la pobreza en sus municipios a través de la explotación de recursos naturales. Siendo una región productiva, con reservas adyacentes a la cordillera central medidas en 241.9 millones de toneladas, los empleos generados a través de la actividad minera contribuyen a la estabilidad económica, y a través del Plan de Desarrollo Minero para el departamento de Cundinamarca se establecieron las líneas estratégicas para el desarrollo de una minería sostenible que integran el aspecto técnico, ambiental y social.

Según estadísticas de la Agencia Nacional Minera, se obtuvo que Cundinamarca es el mayor productor de carbón del interior del país, con cerca de 2,4 millones de toneladas, y el interés del gobierno por aumentar la producción, se ha traducido en proyectos que quieren destacar la importancia de plantearse estrategias para explotar las reservas carboníferas de la región. Sin embargo, el sistema de registro de información minera presenta deficiencias, y es uno de los problemas que tienen el Gobierno y las Alcaldías locales para mitigar la situación de riesgo laboral y socioeconómico de los mineros en los municipios con alta dependencia de actividad minera. Hacia el 2011, se calculó que en Cundinamarca el sector genera cerca de 18.000 empleos, cifra que también considera los que no son formales. En Lenguazaque se encuentran el 17% de las Unidades de Producción Minera del departamento, mientras que en Cucunubá y Guachetá se concentran el 22% y el 24%, respectivamente. La mano de obra, en cifras de empleos generados por la minería, Cucunubá destaca con una contribución del 36% de trabajadores al sector, Lenguazaque el 21%, y Guachetá con el 13%.

Los planes locales de gobierno reflejan la dificultad de impulsar y ejercer control sobre el desarrollo de una actividad tradicional como la minería, puesto que ahora requieren licencia de explotación, licencia ambiental, y deben desarrollar la actividad minera de acuerdo al Programa de Trabajos y Obras, y estar acorde con el Plan de Manejo Ambiental, todos cambios recientes a los que se están ajustando los proyectos minero-energéticos bajo las normas y conceptos de varias instituciones, como lo son el Ministerio de Minas y Energía, la Agencia Nacional de Minería (ANM), la Unidad de Planeación Minero Energética (UPME), la cual administra el Sistema de Información Minero Colombiano (SIMCO), el Servicio Geológico Colombiano, y las Corporaciones Autónomas Regionales.

Aunque el perfil socioeconómico presentado por la Cámara de Comercio para la provincia de Ubaté caracteriza la minería como de pequeña escala, la producción en la región ha aumentado,

y el incentivo al proceso de formalización ha tenido impactos negativos y positivos en el sector minero. Al consultar las medidas que en materia de normatividad se han tomado, partiendo desde la implementación del código de minas y los decretos que se han expedido en los últimos años, se obtuvo que la normativa en términos ambientales es la que más presenta cambios, y se investigó el impacto del acuerdo 022 de 2009 sobre la comunidad de la provincia de Ubaté, hablando con las personas que fueron afectadas y también consultando a la CAR sobre planes de reducción de impacto por decisiones que se han tomado para proteger el ambiente.

Como la provincia de Ubaté se caracteriza por tener una minería de pequeña escala que no cuenta con un alto grado de tecnificación, se tuvo en cuenta la información publicada en el censo minero departamental 2010-2011, en el que se precisaron datos sobre la minería en Cundinamarca. Se tiene que en la provincia de Ubaté funcionan 552 Unidades Básicas Mineras que se dedican a la explotación del carbón, de las cuales al menos 286 cuentan con títulos mineros, y con el interés del gobierno de formalizar a las restantes, gran parte de ellas funcionan ahora con mejores condiciones técnicas, más no necesariamente laborales. Aunque casi el 50% de los mineros que trabajan en Cucunubá, Lenguaque y Guachetá están vinculados a las empresas con un contrato laboral a término indefinido, los empleados que son contratados a destajo (contratación informal con pagos por producción) representan entre el 14% y 27% de los trabajadores, y junto a la prestación de servicios, los contratos temporales, y los contratos laborales a término fijo, son considerados como tipos de contrato que estimulan la informalidad en el sector.

Con proyectos locales en éstos municipios, el gobierno gestionó la formalización minera, como el plan piloto que se adelantó en el municipio de Guachetá, también aplicado en Cucunubá, con el cual se obtuvo un incremento en la producción de carbón que triplica el número de toneladas producidas en éste municipio. En el 2014 la Agencia Nacional de Minería delimitó en Lenguaque un Área de Reserva Especial para garantizar la formalización minera y combatir la baja tecnificación en la actividad extractiva, pero a la fecha no se ha ejecutado un plan de trabajo con los mineros.

Los procesos de formalización del pequeño minero en la región, fuera de los proyectos que plantean desde la institucionalidad, están condicionados por las facilidades que tengan para cumplir con los requerimientos y las normas técnicas para explotar recursos no renovables, y el Gobierno, partiendo de la idea de mejorar las condiciones laborales de los mineros, planteó alternativas para que se logaran asociar con quienes sí las tienen. Con la implementación del título minero y las distintas formas de concesión en las cuales el Estado otorga los permisos para exploración o explotación, se ha logrado que cada vez se aumente el número de minas que cuentan con título minero y con la licencia ambiental, pero también se ha concentrado la actividad de explotación en distintas empresas que operan en la zona.

Según la Alcaldía de Lenguaque, no hay suficiente competencia en el mercado por lo cual se afecta la calidad de vida de los mineros. Por ejemplo, la empresa colombiana Carbocoque se ha destacado por ser una de las más competitivas en la zona, y declara hacer un control riguroso de costos y haber generado cerca de 7.500 empleos directos e indirectos, sin embargo, esta entidad resalta que hay una manipulación en el precio del carbón, por lo cual se regulan los ingresos de los trabajadores y se deja más en ganancias para los exportadores de carbón.

También tienen presencia en la zona Colminas, Minminer, Coocarbón Limitada, Coocarbocuda, Coacprocol, Colcarbón S.A., la Cooperativa de Trabajo Asociado Mineros de Aposentos, Carboquia Limitada y Sominera, que apoyan con su actividad el crecimiento de la provincia de Ubaté.

La transición de las minas a la formalización tiene como efecto el reconocimiento, no en todos los casos, de los derechos laborales de los trabajadores, por lo que el gobierno acertó en mediar para que las empresas cumplan con los pagos de seguridad social y pensión. Sin embargo, las distintas modalidades de contratación dejan al minero con un ingreso menor al que percibían años atrás, entre uno y máximo dos salarios mínimos. Por mina, la media está entre los 11 empleados, ocupando cargos entre; piqueros, encargados de picar y arrancar el carbón; cocheros, quienes transportan el carbón a los patios de acopio; reforzadores, encargados de las labores de estibación; malacateros, encargados del descenso y ascenso de materiales, personal o suministros; bomberos, encargados de sacar el agua y de bombear dentro del barreno materiales para explosiones controladas.

En la región, la transición a la formalización aún está en proceso, y al menos la mitad de las minas ya cuentan con un título minero. Para los mineros puede ser visto como un cambio positivo, pero al cambiar las condiciones del esquema laboral de contratación, se han visto afectados. Si bien se ha logrado que las condiciones técnicas mejoren, en términos de prevención de riesgos y adquisición de maquinaria para la mejora en la producción, las condiciones salariales no representan para los mineros un beneficio que transforme su condición de vulnerabilidad, y en el 2017, explosiones en una mina de Lenguazaque, con una persona fallecida, y otra en Cucunubá, que dejó ocho muertos, evidenciaron la falta de respuesta de entidades competentes frente a emergencias que se presentan en los municipios, pues el cuerpo de bomberos de Ubaté fue quien atendió la emergencia, apoyado luego por los socorristas de la Estación de Salvamento Minero de la Agencia Nacional de Minería. Como el sector se ha caracterizado por la facilidad de conseguir empleo dada su informalidad, ahora la situación requiere que el minero esté preparado y cuente con un grado de educación técnica, lo que ha llevado a generar más desestabilidad para los trabajadores. Según la Federación de Productores de Carbón de Cundinamarca, el grado de educación de los mineros en la provincia es en su mayoría el de secundaria, y hay muy pocos que son técnicos o profesionales, sin embargo, los que tienen mayor grado de educación se encuentran en Lenguazaque, Cucunubá y Guachetá. Algunas empresas mineras patrocinan programas de capacitación para sus trabajadores en el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, al igual que las Alcaldías locales, para evitar riesgos y contribuir al crecimiento sostenible de la minería.

Como una condición general que desestabiliza el sector, está la influencia del precio internacional de carbón en la actividad. Se tiene que los mineros ahora no cuentan con un sueldo representativo, pero en el 2011, cuando el precio del carbón alcanzó los US115, hoy en US65, se vivió una bonanza que les brindó altos beneficios económicos. Con respecto a la información aportada por distintos medios institucionales, se tiene que fue un sector en el que los trabajadores devengaron un salario privilegiado respecto a otras actividades productivas, pero también destacan que tradicionalmente el minero ha tenido hábitos de consumo que le impiden ahorrar, asociados a su rutina y estilo de vida.

El problema que se generó en la región con la caída del precio del carbón tuvo como consecuencia directa el desempleo, puesto que las minas no tenían cómo enfrentar la crisis y terminaron por cerrar, dejando a muchas personas sin la posibilidad de percibir algún ingreso económico, como dicen los mismos mineros. Frente a esto, al tener en cuenta las demás actividades productivas de la región, se obtuvo que la minería es para los municipios estudiados el renglón principal de la economía, y aunque también se fomenta la agricultura o la actividad pecuaria, no son ingresos representativos de divisas ni se crea tanto empleo como en la minería. Los municipios estudiados son los que tienen menos área destinada al cultivo en Cundinamarca y las oportunidades laborales en la región están limitadas a la actividad agrícola o pecuaria, y aunque se intenta incentivar el turismo también, estas actividades no son de interés para los mineros.

Y es que la remuneración por su trabajo como mineros, aún siendo menor a la que percibieron años atrás, supera los ingresos que se obtienen con otra actividad a la que puedan dedicarse. En términos económicos, aunque la actividad minera no representa del todo un beneficio para los mineros, caso contrario lo tienen los municipios, que en regalías obtienen dinero para el desarrollo de los programas sociales. Según SIMCO, las regalías en estos municipios están sobre el orden de los mil millones de pesos, lo que les ha permitido en el 2017 mejorar el indicador de pobreza en el departamento que en 2012 era del 23,3%, ahora es del 14,7%. La pobreza extrema aumentó del 3,9% al 5,3% en el 2016, pero en el 2017 se registró una incidencia del 3%.

Sin embargo, las regalías que se obtienen en los municipios no representan un cambio en la condición de pobreza de los habitantes de la Provincia de Ubaté, y se tiene que el índice de Necesidades Básicas Insatisfechas en los municipios de Lenguazaque, Cucunubá y Guachetá está cerca del 40%. Comparados los índices entre los municipios de la Provincia de Ubaté, se encuentra que éstos son los que tienen las cifras más altas, evidenciando la dificultad para hacer efectivos los beneficios que se obtienen con el aumento de la producción carbonífera y contribuir al desarrollo social.

5. Escaleta

Introducción

La minería es considerada dentro del plan de desarrollo como una de las locomotoras de la economía del país, y como actividad de utilidad pública e interés social ha sido para los municipios de Cundinamarca uno de los ejes a través de los cuales incentivan el crecimiento. Siendo una región productiva, los empleos generados a través de la actividad minera contribuyen a la estabilidad económica, y el gobierno ha designado líneas estratégicas desde la normativa para el desarrollo de una minería sostenible que integre el aspecto técnico, ambiental y social. La provincia de Ubaté, con la producción más alta de carbón en el departamento, concentrada en los municipios de Cucunubá, Guachetá y Lenguazaque, refleja las dinámicas y conflictos de un sector que se ha transformado por las políticas que incentivan la minería, y aunque éstas han catapultado esta actividad en términos de producción de carbón, también han contribuido al cambio en las dinámicas sociales y económicas de la población.

Secuencia I. Cambios actividad minera

Cundinamarca se destaca por ser el mayor proveedor de carbón del interior del país, siendo la minería un sector que genera cerca de 18.000 empleos en la región. A través de los planes de desarrollo, algunos de los municipios de Ubaté han generado nuevas directrices para seguir proyectando al departamento, pero también han tenido que mediar con las políticas que a nivel nacional se promueven para la explotación de recursos naturales no renovables. El código de minas ha transformado la actividad de quienes tradicionalmente se habían dedicado a la minería, y los cambios en la normativa de licencias, los requerimientos técnicos y en general la transición a la legalidad, han dificultado que algunos de ellos continúen trabajando la minería de carbón, desestabilizando el sector. Como el departamento fue escogido para desarrollar un plan piloto de formalización minera, el Gobierno Nacional promovió inicialmente en Guachetá y después en Cucunubá, a través de la dirección Nacional del Programa de Formalización Minera, las solicitudes de títulos mineros, para lograr también una mejora en las condiciones tanto técnicas-laborales como empresariales.

Secuencia II. Transformación esquema empresarial

La organización del sector minero genera competitividad en la zona y la transición a la legalidad exige que se cuenten con mejores condiciones para los trabajadores. Con los precios del carbón variando, la necesidad de reducir costos sin afectar la productividad sino en general intervenir en el esquema de explotación de carbón desde la reglamentación empresarial se ha hecho más recurrente. A través de la transformación del esquema laboral se ha llegado también a intervenir en el cómo desarrolla las actividades el minero en aspectos técnicos, modificando también su relación frente al trabajo.

Secuencia III. Generación de empleos versus Calidad de vida

Aunque la minería es una de las actividades que más aporta económicamente a la región, es posible ver que a pesar de que se están generando un número importante de empleos en el sector, las condiciones salariales no siempre se prestan para generar desarrollo social. Guachetá, Lenguaque y Cucunubá, han registrado el mayor incremento de empleos en el sector, y a través de los planes de desarrollo de cada municipio, las alcaldías municipales han logrado integrar las dinámicas económicas de su región a los intereses propuestos en el Plan Nacional de Desarrollo. El gobierno ha mejorado la situación laboral de los mineros, pero el tipo de contrato es el que define las condiciones bajo las cuales el minero puede adelantar la actividad económica. El gobierno, a la par con la necesidad que tiene la comunidad de mejorar su calidad de vida, propone soluciones desde programas como Familias en Acción, para contrarrestar la falta de ingresos, pero no siempre son bien utilizados por quienes se benefician de ellos y no se logra siempre dar una ayuda efectiva a la población.

Secuencia IV. Desestabilidad laboral

Sin embargo, por las características generales de la explotación de recursos no renovables, resulta más complicado garantizar la estabilidad laboral. El gobierno ha sido muy enfático en la necesidad de incrementar la formalización minera, y aunque la situación de ilegalidad no

representa cese de pagos tributarios por parte del explotador, se busca que se sigan mejorando las condiciones de explotación. Los proyectos que se dan en los principales municipios mineros de Ubaté han logrado que se incremente la formalización, pero esto ha sido un proceso que ha dejado en situación de vulnerabilidad a quienes trabajaban en minas no formalizadas. La Agencia Nacional Minera reportó un incremento en las Unidades de Producción Minera, pero también se han visto afectados quienes no pueden cumplir con los requisitos que les exigen ahora para explotar reservas carboníferas. Casos como la negativa en la solicitud de títulos mineros hacia el 2001 sólo por no contar con área libre o empresas que cesan la explotación carbonífera por la inviabilidad económica de los proyectos

Secuencia V. Reconversión económica

En Ubaté hay municipios que se consideran tradicionalmente mineros, y gran parte de la comunidad se desempeña en oficios relacionados al sector, convirtiéndose en el renglón más importante para el desarrollo de la economía local. Al darse cierres por no cumplir con la normativa, las personas que habían hecho una reconversión económica encuentran dificultades al no contar con una actividad alternativa que les genere ingresos. Desde el Gobierno y las Alcaldías se promueve un desarrollo más integral de la economía, y se intenta integrar a otros sectores que aporten al municipio, por lo cual se intenta fomentar la educación de los jóvenes en distintas áreas para mitigar el impacto negativo cuando se da el cese de la actividad minera.

Secuencia VI. Regalías versus Necesidades Básicas Insatisfechas

El Plan Nacional de Desarrollo resalta que en los departamentos en los cuales se concentra la industria de la minería los índices de pobreza son menores. La provincia de Ubaté es la mayor productora de carbón del departamento, pero frente a los otros no tiene mayor ventaja al medir los indicadores de Necesidades Básicas Insatisfechas. A pesar de que los Municipios de Lenguazaque, Cucunubá y Guachetá son los que más aportan en regalías por explotación de carbón a la provincia, se mantienen en el promedio de los indicadores de necesidades básicas insatisfechas de los demás municipios. Como se busca que la minería logre representar un crecimiento sostenible en la región, los proyectos que buscan garantizar la prestación de servicios públicos y la promoción de la vivienda son una muestra de los intereses que tiene el gobierno de mejorar las condiciones de vida de los mineros, junto a la generación de empleo.

Secuencia VII Conclusión

Aunque la explotación de carbón adquiere cada vez más importancia a nivel nacional, no necesariamente representa una mejora en las condiciones sociales y económicas de los mineros. El acceso a bienes de servicio se garantiza en general a la comunidad, y las alcaldías, junto con otras instituciones que regulan la actividad minera, han intervenido para que desde sus dependencias se logre reducir la pobreza conforme a los planes que el gobierno ha propuesto. Infortunadamente no han logrado ser efectivos en mejorar las condiciones de vida de los mineros y sus familias, quienes aún conscientes de la dificultad para surgir en el sector, mantienen la esperanza de que el carbón vuelva a su época de auge, y que con las mejoras

técnicas y empresariales, se consolide una industria que aporte al desarrollo sostenible de la comunidad.

6. Perfil de personajes

Luis Sánchez

Abogado, Magíster en Derechos y candidato a doctor en derecho por la Universidad Nacional de Colombia, profesor de derecho ambiental en la Universidad de la Salle y la Universidad Militar de Colombia, coordinador académico del grupo de investigación en Derechos Colectivos y Ambientales de la Universidad Nacional de Colombia, además se desempeña como investigador y defensor de derechos humanos.

Ómar Rincón

Desde hace diez años vive con su familia en Guachetá. Es oriundo del municipio de Maripí, Boyacá, lugar en el cual también ejerció como minero, aunque en el sector de las esmeraldas, pero constantemente pasaban temporadas largas sin encontrar nada. Su esposa Mery, sus hijos Jeison, Camilo y Anderson. Su hija mayor está en Bogotá y ellos cuidan a la nieta. Considerando baja su estabilidad económica, decidieron irse a Guachetá e instalarse en una vereda cerca al pueblo, donde han vivido en arriendo desde entonces. Ómar buscó trabajo en minería y entró a una empresa que ofrecía prestaciones. Viven en un terreno amplio, tienen un cultivo pequeño de papa, tomates, hortalizas, y además tienen dos vacas. No comercializan ninguno de éstos productos, son para su consumo.

Alonso Granados

Es de Boyacá, y cuando llegó al municipio de Cucunubá empezó a trabajar en el sector de la minería, ocupando varios cargos a lo largo de sus casi 20 años de experiencia. Se retiró de la minería por no tener condiciones de trabajo que reflejaran bienestar y empezó con su propio negocio, una papelería en el casco urbano, lugar donde hoy trabaja.

Sandra Delgado.

Trabaja en la Secretaría de Desarrollo Social del municipio de Lenguaque, desde donde adelanta proyectos para mejorar la calidad de vida de la comunidad. Nacida en Ubaté, ha considerado de suma importancia trabajar para su comunidad, por lo que ha desarrollado proyectos desde distintas instituciones en casi todos los municipios de la Provincia, integrando su profesión de psicóloga con la experiencia en el sector administrativo.

Germán Quiroga.

Nacido en Tausa, se reconoce como minero y agricultor tradicional, pues ha trabajado la tierra que heredó de su padre. Junto con su familia administran una mina en el municipio de Cogua, y se destaca de ella que cuentan con prácticas que buscan contener en parte los efectos negativos de la minería. Como empresario tiene inversiones en distintos cultivos de la región, lo que representa fuente de ingreso para él y su familia.

Ricardo Fernández

Desde joven se dedicó a la minería, y ha desempeñado diversos cargos en el sector. Fue piquero y también cargó carbón cuando empezó a trabajar en la mina, ahora es administrador de una mina de carbón en el municipio de Lenguazaque. Salió de la escuela para dedicarse a éste trabajo, y desde entonces ha estado vinculado al sector minero. Vive a las afueras de Lenguazaque, cerca a su lugar de trabajo, una mina pequeña, junto con otras 14 personas que llevan a cabo diferentes tareas.

César Augusto Rincón

Abogado. Ex director administrativo de la Dirección Jurídica de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca, cargo desde el cual adelantó los proyectos para controlar las actividades económicas que deterioran el ambiente.

Ambrosio Chíquiza

Minero tradicional de la región de Ubaté radicado en Guachetá, en donde vive con su esposa. Sus hijos viven en Bogotá y sólo uno de ellos trabaja en el sector de la minería pero como administrador. Toda su vida se ha desempeñado como minero, y en donde trabaja ocupa el cargo de malacatero. Su remuneración es a destajo, por lo que no se asegura un sueldo integral y está esperando que se resuelva la situación de su pensión.

César Díaz Guerrero.

Economista graduado de la Universidad Externado de Colombia que ha trabajado en el sector público y privado en temas relacionados a la minería. Se desempeñó como viceministro de Minas y Energía y actualmente realiza consultorías para inversionistas extranjeros. Estuvo vinculado a la Registraduría General de la Nación y fue Secretario General en Canal Capital. Estuvo al frente de la Cámara Colombiana de Minería, participando en el Consejo Intergremial de Minería de Colombia (Cimco).

Gladys Quiroga Bernal.

Ha trabajado en representación de las comunidades campesinas y mineras de la provincia de Ubaté, sobre todo en Cogua, Zipaquirá, y Tausa, de donde es oriunda. Administradora ambiental de la Universidad Santo Tomás, trabajó en la Corporación Autónoma Regional como funcionaria pública, adelantando proyectos mitigación de daños ambientales por actividades económicas. En los últimos años se ha perfilado como una líder social en su comunidad, adelantando trabajos con los mineros y los campesinos de la región, en pro de la defensa de sus derechos.

7. Pre-guion

In	Out	Secuencia	Video	Audio
----	-----	-----------	-------	-------

		Intro	Tomas generales provincia de ubaté.	Música. Caracterización de la minería en Ubaté.
		Intro	Tomas generales minería.	Descripción de las dinámicas que están transformando el sector minero.

		1	Tomas generales minería.	Situación de la actividad minera con el nuevo código
		1	Plano medio entrevista	Testimonio con descripción de la influencia del código de minas en la actividad minera.
		1	Tomas generales documentos.	Planes de formalización minera en la provincia de Ubaté.
		1	Plano medio entrevista. Apoyos.	Problemática de los mineros con el cambio de normativa y situación frente a la protección de recursos.
		1	Plano medio entrevista. Apoyos.	Testimonio sobre la intervención de entidades estatales para la protección de los recursos.
		1	Plano medio entrevista. Apoyos.	Minería como sector que debe ser protegido como actividad tradicional y de subsistencia.
		2	Tomas de apoyo minería.	Relación entre la competitividad y los cambios en las condiciones de trabajo.
		2	Plano medio entrevistado. Tomas de apoyo.	Testimonio sobre nuevas dinámicas empresariales y situación del minero.
		2	Plano medio entrevistado	Testimonio sobre los problemas que tenían los mineros.
		2	Tomas de apoyo	Formalización en los esquemas de contratación, requerimientos para los mineros.

		2	Plano medio entrevistado. Tomas de apoyo.	Situación de los trabajadores frente a la mano de obra que llega de otras regiones.
		2	Plano medio entrevistado	Estrategia de las alcaldías para mitigar competencia laboral.
		3	Plano medio entrevistado.	Situación de la minería con las directrices planes de desarrollo
		3	Tomas de apoyo.	Directrices del Plan Nacional de Desarrollo que incentiva el crecimiento sostenible en el sector de la minería.

		3	Plano medio entrevistado. Apoyos minería.	Testimonio sobre los programas de la formalización.
		3	Tomas de apoyo.	Situación del empleo en los municipios principales de Ubaté.
		4	Tomas de apoyo	Relación entre las condiciones salariales y la calidad de vida
		4	Plano medio entrevistado	Impacto de la caída precio del carbón en la región.
		4	Tomas de apoyo	Testimonio sobre el impacto en la calidad de vida de los mineros por los salarios.
		5	Tomas de apoyo	Descripción del plan piloto para Cundinamarca para el desarrollo social enfocado a la minería.
		5	Plano medio entrevistado	Testimonio sobre la necesidad de legalizar para tener una buena minería.
		5	Plano medio entrevistado	Testimonio sobre los problemas que han tenido para cumplir con los trámites para la legalización

		6	Plano medio entrevistado. Tomas de apoyo.	Testimonio sobre los cambios en la actividad económica.
		6	Tomas de apoyo	Reconversión económica de la población.
		6	Plano medio entrevistado	Testimonio sobre los programas que incentivan otro tipo de actividad económica.
		6	Tomas de apoyo	Incremento de la producción de carbón en el departamento comparado con las cifras de Necesidades Básicas Insatisfechas
		7	Plano medio entrevistado	Testimonio sobre el impacto de los proyectos mineros en la región
		7	Tomas de apoyo	Información sobre las regalías que aportan Lenguazaque, Cucunubá y
				Guachetá
		7	Plano medio entrevistado. Tomas de apoyo.	Informe sobre tasa de pobreza multidimensional y estrategias para reducir las necesidades básicas insatisfechas.
		Conclusiones	Tomas de apoyo	Testimonio sobre cómo se benefician o afectan los mineros con las políticas generales.
		Conclusiones	Plano medio entrevistado.	Opciones para mitigar impactos negativos desde las instituciones.

8. Cronograma de trabajo

Agosto	Semana I	Semana II	Semana III	Semana IV
	Visita Cucunubá	Visita Lenguazaque Cucunubá	Contacto mineros Lenguazaque	Pre-entrevista mineros Lenguazaque
Septiembre		Visita Guachetá	Revisión indicadores preparación cuestionario para entrevista	Transcripción preentrevistas
	Semana I	Semana II	Semana III	Semana IV
Octubre	Transcripción preentrevistas	revisión datos mineros vs políticas código minas	Pre-entrevista minero Cucunubá	Pre- entrevista Administradora Ambiental
		Preparación cuestionario Instituto Geológico de Minas	Preparación cuestionario grupo Robledo	Contacto mineros Cucunubá
	Semana I	Semana II	Semana III	Semana IV
	Entrevista minero Cucunubá		Entrevista Minero Guachetá Lenguazaque	Entrevista instituto Geológico de Minas

Noviembre	Transcripción entrevistas		Transcripción entrevistas	Transcripción entrevistas
	Semana I	Semana II	Semana III	Semana IV
		Entrevista alcaldía Lenguazaque. Entrevista minero Guachetá.	Entrevista CAR Grabación tomas de apoyo Provincia de Ubaté.	Entrevista MinMinas
		Transcripción entrevistas	Transcripción entrevistas	Preparación pre-Guion
Diciembre	Semana I	Semana II	Semana III	Semana IV
	Preparación Guion Visita Provincia de Ubaté. Grabación tomas de apoyo. Escaleta	Edición	Edición	Finalización proyecto
	Edición		Revisión producto periodístico	

9. Transcripciones de entrevistas

Luis Sánchez

In	Out	Video	Audio
00:04	01:15		<p>Me gustaría saber un poco sobre el proyecto en el cual estuvieron trabajando</p> <p>El proyecto era una consultoría que contrató el Ministerio de minas y energía. La idea de ellos era desarrollar una metodología de intervención integral en áreas donde el pasivo ambiental como consecuencia de actividades mineras en estado de abandono, en ese sentido la idea era construir una metodología multidisciplinar que fuera capaz de abarcar las distintas consecuencias que tenían los daños ambientales dejados por la minería pero que además habían sido consecuencia o habían quedado ahí cuando la minería se había ido. Entonces la idea era evaluar los impactos biofísicos en flora, fauna, estructura vegetal, etc, pero también los impactos sociales, al menos en dos niveles, Económicos y culturales.</p>

01:20	02:27	<p>En torno a lo que habla sobre los niveles económicos y culturales, sobre la dimensión social, qué consideraciones tenían para el ministerio?</p> <p>Como se trabajó en dos regiones diferentes, en Norte de Santander y en Vetas California, en el valle, y en Chocó, unas condiciones sociales y económicas variaban de región a región. En Chocó había una particularidad y es que son comunidades afro tradicional, Vetas y California, Norte de Santander, son mineros tradicionales, principalmente artesanal, mientras que el Valle del Cauca tenía unas características de una minería aluvial, pero ilegal, que es toda la cuenca del río Dagua, entonces había distintas mezclas de desplazados, afrodescendientes, hasta cierto punto también Bacrim, las condiciones cambiaban de región a región.</p>
02:30	07:05	<p>En la experiencia que tuvo, cuáles eran los mayores problemas que tenían sobre todo en lo económico y cultural, en relación con los pasivos ambientales que quedaban luego de la explotación minera?</p> <p>Vale. Primero si bien el proyecto versó sobre áreas mineras en estado de abandono, las primeras cosas que se encontraron era que a pesar de que las mineras formalmente se habían ido y habían abandonado las áreas, por las reconversiones económicas y culturales que había generado la minería, pues la gente siguió haciendo actividades mineras, con mayor o menor grado de ilegalidad. Por ejemplo, en el caso del río Dagua, el tema era menos formal en temas legales, había una actividad minera ilegal, pero la gente seguía entrando a los huecos, al área, y seguían haciendo minería. La cuestión básica es que a pesar de que la minería se había ido la gente seguía dependiendo de la minería y sobre todo de los residuos que habían quedado de la minería, había habido si se quiere una especie de reconversión económica salvo en el caso de Vetas y California, donde son pueblos mineros desde la colonia, y un poco California desde el siglo XIX. Salvo el caso de Norte de Santander que vienen de una minería tradicional e histórica, en Chocó y en Valle del Cauca lo que había habido era una reconversión principalmente económica en el sentido que la gente empezó a depender de la minería y la minería era la actividad más lucrativa, entonces acciones como la agricultura o la ganadería eran un poco dejadas de lado y poco practicadas, las dinámicas un poco económicas en el caso de Vetas y Nor también variaron porque pasaron de una minería tradicional, artesanal, a unos proyectos a minería a gran escala, eso implicaba por supuesto cambios en las dinámicas sociales, porque digamos los mineros combinaban actividades de minería con actividades agrícolas, por supuesto la principal seguía siendo la minería, pero en un nivel artesanal, sin mediación formal laboral, pues claro cuando llegan las mineras pues claro, hacen una formalización laboral, compran los títulos mineros, digamos una particularidad de Vetas y California era que se contaba con títulos mineros y con minería tradicional, los mineros compran esos títulos y claro, eso excluye las posibilidades de</p>

		<p>que aquellos mineros tradicionales siguieran haciendo la minería si no era en el marco de un esquema de contratación empresarial, y claro eso cambiaba las dinámicas porque ahora tenían que cumplir horarios, era un trabajo más disciplinado, con cierto grado de disciplinamiento empresarial, etc., que de todas formas cambia los esquemas si se quiere, de las dinámicas sociales y culturales de la minería tradicional, la pasa a un estilo de minería mucho más empresarial.</p> <p>Otra de las particularidades tenía que ver especialmente en el caso de Dagua y el Chocó, con las necesidades básicas insatisfechas de la región, digamos típicamente la minería había hecho la explotación y la reconversión económica, pero las condiciones de la gente, especialmente en Dagua y Chocó seguían siendo precarias en términos de necesidades básicas, mientras que en vetas y norte si bien con la llegada de la empresa hubo una gran inyección de capital y entro grandes cantidades de dinero que algunas fueron pagadas en términos de salario, cuando estalla la crisis de Santurbán, las mientras cesan actividades, por supuesto despiden a las personas que habían contratado, los mineros vuelven desempleados pero además sin el acceso a las minas, porque ya habían vendido los títulos mineros.</p>
07:10	11:12	<p>Cuando se habla de la transformación, del paso de la minería artesanal a una pequeña minería a ya una formalización en la cual la empresa tiene unos requerimientos como cambiar los hábitos, el dejar de tomar, el no llegar tomado, en el tema que estoy trabajando en Ubaté, el minero está asociado al consumo de licor, en el impacto que se analizó en las regiones esto se vio como una transformación cultural?</p> <p>Según nos contaban un poco los habitantes, la vida de un minero de todas formas es la vida del día a día, van a la mina, sacan lo que necesitan, compran un poco lo que necesitan pero el resto lo gastaban en alcohol y estas cosas, un poco en la recreación. Pues como tampoco tenían horarios, entraban un poco a la mina, sacaban si encontraban, iban y vendían ese oro y el resto del tiempo era prácticamente tiempo libre. Y dependía también de la época, habían momentos que extraían más oro, que tenían más capacidad adquisitiva, y otros en los que no les iba también entonces equilibraban. Por supuesto, cuando entran las mineras ya formales hay una transformación en esas lógicas pues claro, las mientras ya tiene un reglamento de trabajo, un reglamento de seguridad industrial que implica unas condiciones en términos de no llegar ebrios a la mina, que deben cumplir con unas condiciones de seguridad y eso se ve reflejado en el tipo de mano de obra que contratan. Una de las consecuencias de la entrada de la gran minería a éstos caso de vetas y california, fue el aumento de la población flotante, había una idea que había un boom minero, entonces iban a buscar trabajo personas que no eran de la región. Esto implica una serie de competencias para el acceso a la contratación, porque claro,</p>

		<p>la mina contrata pero también despide aquellos que no son funcionales o a quienes no se adaptan a las reglas de la empresa, y como hay un aumento de la población flotante hay un mayor cantidad de mano de obra disponible y puede prescindir mucho más fácil de estos empleados, demás como no son mano de obra calificada, son fácilmente reemplazables, porque supuesto hay una doble dinámica de la contratación, una mano de obra calificada que típicamente es externa a la región y en algunos casos que es externa al país, y una mano de obra no califica que digamos que son los mineros del día a día, que son fácilmente reemplazables en un contexto de aumento de las migraciones por éste boom minero y el no ajustarse a las reglas empresariales, el tema del cumplimiento de los horario es, cumplir con las condiciones de seguridad industrial, la misma subordinación que implica una vinculación laboral, típicamente los mineros no tenían jefe, le pedían al dueño de la mina o del predio permiso para entrar, hacían la explotación y le entregaban su parte al dueño de la mina, y se iban, en un ejercicio de subordinación donde no hay vínculo con lo que extraigo sino simplemente voy por mi salario el resto va, entonces eso hacía que fuera la población la mano de obra, rotara, en algunas circunstancias y hubieran personas que no se adaptaban a ese nuevo esquema empresarial de la contratación y el disciplinamiento empresarial de la mano de obra.</p>
11:15	13:45	<p>El fenómeno de la población flotante mencionada, se da mucho en lugares en los cuales la economía de subsistencia era la forma de ejercer la minería, cómo se podría comparar en términos de las regiones donde trabajó y Ubaté?</p> <p>El caso más similar sería el de Norte de Santander, porque son pueblos tradicionales mineros donde hay una gran entrada de una empresa con el capital suficiente para invertir para contratar para formalizar, y si se quiere hacer una explotación formal de la minería. Creo que los casos de Dagua no son comparables en, qué sentido? En que era principalmente minería ilegal y la población flotante, mucha población en términos de desplazamiento forzado, habían muchas personas desplazadas que se habían compelidas a llegar a la región y al llegar a la región no había otra actividad que fuera lo suficientemente lucrativa para satisfacer sus necesidades que la minería. En Chocó como estábamos en territorios colectivos, o habían territorios titulados colectivamente, la administración típicamente estaba en el concejo, y el concejo del pueblo afro lograba hacer cierto control sobre quienes podían entrar y quienes no al territorio colectivo, pero porque había un ejercicio de titulación colectiva y si se quiere propiedad colectiva de la tierra administrada</p>

			<p>por ese concejo, y en ese sentido el tema del control de la población flotante fue más estricto porque el concejo excluyó a todos los que no fueran parte de la comunidad afro, entonces en ese sentido creo que lo más familiar es el caso de Vetas y California, pueblos tradicionales mineros, en valle había barequeo, pero una cosa es eso y otro cuando se hace minería con retroexcavadoras. Implica entonces una transformación de los esquemas culturales y de relación incluso minero, mina, con la llegada de éstas empresas.</p>
--	--	--	---

			<p>Chocó, la minería al ser más controlada por la comunidad, ellos definían cómo se hacía, pero ya al final, sin que fuera una tendencia muy clara, con el aumento de las tensiones de minería, entraban otros tipos de minería que se alejaban de la tradicional, la maquinaria, asociaciones con privados, entonces ya estaban presentes empresas principalmente multinacionales que buscaban algún grado de asociación con la comunidad para desarrollar la explotación y abandonar la minería artesanal y pasara una minería empresarial, un poco a más escala. Pero en general las autoridades locales no hacían un acompañamiento adecuado de ese tipo de actividades.</p>
--	--	--	--

19:01	21:45	<p>El boom coincide de hecho con la transformación de la minería pequeña a una minería a gran escala. De alguna forma el código y las leyes, o lo que ha promovido desde el gobierno , ha incidido en este fenómeno de transformación de cambio de economía..</p> <p>Uno puede afirmar que la legislación sí se ha transformado para convertir o aumentar la minería en Colombia. Si uno lo piensa, los planes de desarrollo de los últimos dos tres gobiernos, han incluido a la minería como una de las locomotoras del desarrollo y se han planteado como un objetivo el aumento de la extracción de minerales, no solo carbón, también oro y otro tipo de minerales, luego como política de desarrollo el aumento de la explotación minero hace parte central de la política económica del estado, y por supuesto esto se ve acompañado de transformaciones normativas, se produce la modificación del código minero, se monta bajo la idea de que la minería debe aumentar, debe crecer las escala y las dinámicas mineras, pero a través de un ejercicio esencialmente de inversión de privados y de inversión extranjera. Lo que hace un poco el código minero es sacar al estado como operador o explotador de recursos naturales, dejándolo meramente como un autorizador, y rediseña el esquema de adjudicación y titulación de minería con miras a aumentar la tasa de explotación, a través del aumento o de darle garantías a la inversión extranjera, reducciones de impuestos, facilidades, reducciones en los procesos de titulación minera y también de licenciamiento ambiental, bajo la idea que al llegar grandes capitales, esa inversión va a aumentar la tasa de explotación y al aumentar la tasa de explotación el gobierno o el Estado aumentaría sus ingresos que en teoría deberían gastarse en inversión social, entonces claro, tanto en los esquemas de planificación normativos, como en las normas concretas para autorizaciones mineras, como de licenciamiento ambiental, hay unas claras transformaciones en orden a facilitar la implementación de un modelo extractivo de minería a mediana y gran escala.</p>
21:49	25:00	<p>A la par de la necesidad de incentivar la empresa, también está la persecución contra el trabajador ilegal. En las regiones en las que trabajó esto se da mucho sobre todo por los minerales que se extraen...cómo se representa este fenómeno en éstas regiones? 22:38</p>

		<p>Nuevamente varía un poco, porque si uno va a la caso de Dagua, eran zonas donde incluso la autoridad del Estado no podía llegar, ibas con los funcionarios de la CAR y los funcionarios de la CAR decían yo de acá no pasó, porque eran zonas controladas por bandas criminales, chocó siempre abandonada, pero claro, en Dagua estaba leve todo el ejercicio, cuando se hizo el proyecto estaban todas las discusiones de cómo el ejército podía entrar a apoyar todas las operaciones contra la minería, entonces había un aumento de las tensiones, para proteger los títulos mineros otorgados y protegerlos de las usurpaciones, y las explotaciones no autorizadas por el titular del título minero, y en ese sentido se fortalecía un poco la persecución estatal a los mineros ilegales. El ejemplo paradigmático es norte de Santander, porque nuevamente las personas del municipio venden sus títulos mineros, los compra la empresa minera, y ten en cuenta que en norte de Santander se producen los dos fenómenos, comprar los títulos mineros pero también comprar la propiedad de las tierras. Eso hace que las mineras sean los dueños sean tanto de algunas tierras, no todas, pero también de los títulos mineros y defiendan a través de las instituciones del Estado su potestad de explotación exclusiva, si uno lo analiza un poco en el norte de Santander hicieron uso de la , os amparos policivos claramente las minería bajo una idea de claro, ellos son los que tienen los títulos y tienen el derecho de explorar y explotar, y excluyen a todos los demás y eso nuevamente se hacía a través de las alcaldías , las corporaciones autónomas, claro la alcaldía como autoridad de policía minera, donde eran muy frecuentes la interposición de amparos administrativos a los títulos mineros para evitar las usurpaciones y en ese sentido si bien no se pasó a las judicializaciones si había mucho ejercicio de cierre de minas e imposición de sellos, con variados grados de efectividad al final del día.</p>
25:05	29:40	<p>Aparte de la persecución también se pudo haber dado un acompañamiento al sector de los mineros, en lugares como Ubaté las actividades agrícolas han sido desplazadas, igual las que tienen que ver con derivados lácteos, y el gobierno sigue promoviendo la minería. Sin embargo, si revisamos los índices de necesidades básicas insatisfechas, en estas regiones son altos, los privilegios que nombrabas que tenían las grandes empresas, con la persecución que se ha dado de la minería, qué tipo de efecto ha tenido?</p> <p>Digamos, dos ideas, por supuesto paradójicamente las regiones con grandes yacimientos mineros o gran potencial minero son regiones que han tenido necesidades básicas insatisfechas, porqué, no sabría decirlo, pero hay un asunto que parece ser y es que la minería no ha logrado hacer una distribución efectiva de la riqueza y por lo tanto se transforma en la provisión de bienes sociales, en términos de educación, en términos de salud, incluso la minería genera algunas tensiones sobre cómo hacerlo, por ejemplo, en norte de Santander era</p>

		<p>frecuente que los estudiantes del colegio se salieran de estudiar por irse a la mina porque era mucho más lucrativo estar en la mina que estar estudiando, incluso en la familia lo incentivaban, pues mejor que trabaje en la mina que esté a que complete sus estudios, porque digamos era una perspectiva de trabajo , y de trabajo con una buena remuneración. Ahora el problema es diseñar un esquema que permita que se desarrollen actividades económicas que a la vez sean reflejados en condiciones sociales de existencia adecuados, en últimas es un ejercicio de cómo se distribuye la riqueza y cómo la explotación minera no se queda en un boom, donde se hace la explotación, se extraen los minerales, se venden, llega mucho dinero, no necesariamente a las manos de la comunidad, que era en parte la discusión en Vetas y California, llega la multinacional, explota, paga los salarios, pero se va, deja sin el mineral y después de irse qué pasa con las personas, a qué se dedican las personas cuando se va la gran minería, claro, el reto, el problema es diseñar un esquema de explotación económica sea la actividad minera, o sea otra actividad, que a la vez se vea reflejado en el cambio de las condiciones de existencia de las personas. En términos de la minería y su legalización o no, parte del ejercicio también está medido porque las exigencias de legalización del pequeño minero son muy altas, entonces yo soy un minero tradicional, artesanal, no me puedo legalizar porque me exigen una serie de requisitos que no puedo cumplir, entonces vivo con un temor de acercarme a las instituciones porque no cumplo con las condiciones legales, y al mismo tiempo una institucionalidad que no se acerca a diseñar o a trabajar en un ejercicio que permita dejar cierta capacidad instalada en las comunidades, entonces está el dilema, que lo hagan las grandes mientras, pagan unos salarios, puede que los salarios mejoren las condiciones de existencia de las personas, pero al final qué tanta capacidad productiva queda en las comunidades una vez se va la explotación minera.</p>
--	--	---

29:40	31:41	<p>En ese aspecto falta mucha atención del minero, en la misma forma en la que sea acercan al minero después de que queda en esta situación de abandono, por lo mismo que comentaban en la investigación, cuando analizaban los pasivos ambientales huérfanos no incluían desde la perspectiva del gobierno ningún tipo de indicador social que se viera afectado...</p> <p>Si uno lo revisa un poco la perspectiva del gobierno sobre los pasivos ambientales, era como quedó un hueco, hay que ver cómo se tapa ese hueco, pero nunca se preguntaban por cómo quedaban las personas después de que había quedado, no sólo el hueco, sino también se había ido la actividad minero. En Valle del Cauca, en una</p>
-------	-------	---

		<p>mina de carbón que había sido explotada durante varios años, la minería se acabó, dejó de ser lucrativa en la región, pero los trabajadores de esa mina quedan a la deriva porque tampoco hay un plan para qué pasa después que la minería se va, de qué van a vivir esas personas que hicieron una reconversión económica, se pasaron a la minería pero cuando la explotación minera se va quedando un poco a la deriva, y la discusión en el planteamiento de la metodología era que si los pasivos ambientales debían entenderse sólo como un daño eco físico o eso también implicaba una serie de deudas sociales en término de garantías de derechos sociales, y en términos de necesidades básicas insatisfechas de la población que había quedado luego que la minería se había ido, porque digamos parte del ejercicio es que cuando las minerías se van los pobladores quedan un poco a la deriva, quedan sin el mineral, quedan sin la estructura productiva, y quedan sin otra actividad que reemplace adecuadamente a la minería como fuente de ingresos.</p>
--	--	--

31:50	34:30	<p>Nombrabas que era un reto para el gobierno lograr un equilibrio entre el desarrollo que intentan impulsar a través de la minería y los efectos, negativos o positivos en la población, tiene que haber un equilibrio, dirías que la minería o los proyectos en torno a ésta podrían ser catalogados como sostenibles.</p> <p>La discusión de la sostenibilidad pasa por muchas variables, por supuesto hay unas sostenibilidad ambiental y bueno, qué tanto una exploración a gran escala, extensiva, logra o no ser acorde con los límites ecológicos de donde se desarrolla, la discusión en norte de Santander era se hace minería, pero cerca a los páramos, incluso incluyendo páramos, la discusión en Dagua era claro, se está haciendo minería pero se está haciendo en la cuenca del río, se está contaminando el agua, se está erosionando y destruyendo la cuenca, y en Chocó también, estamos en selva húmeda tropical, qué pasa cuando haces minería, qué tanto logra la minería mitigar o compensar y restaurar los daños ambientales, y hay otro dilema que es ya un poco si se quiere. La sostenibilidad social, y es todo este esquema que se pregunta por cómo satisfacer necesidades básicas, cómo garantizar derechos de la población y que esto se mantenga en el tiempo y esta sostenibilidad va durante el desarrollo del proyecto de la actividad minera, y si hay un agotamiento del recurso, después de la actividad minera, entonces el reto es cómo se logra hacer una sostenibilidad ambiental en torno al respeto a los ciclos, a los procesos y límites ecológicos de la naturaleza, y por otro lado, también cómo se logra dejar instalada una capacidad, que permita satisfacer necesidades básicas, y que una vez agota la minería permita proveer de empleo y de una fuente de provisión de ingresos o bienes sociales que permitan satisfacer esas necesidades básicas. La sostenibilidad tiene que pensarse en estos dos sentidos, unas sostenibilidad ecológica, pero también una sostenibilidad social</p>
-------	-------	--

		<p>Recién publicaron un informe en el que intentan ver quiénes ganan y quiénes pierden con la minería a gran escala en el país y parte del texto hablaba de cómo se están desmitificando los beneficios que traía la gran minería, uno de ellos es eso, en los lugares donde se da la explotación los índices de necesidades básicas insatisfechas siguen siendo altos, no hay algo que compense, no se están viendo las regalías, cuando una empresa se declara en quiebra, lo que paga el Estado supera lo recibido, entonces ese panorama un poco negativo que se da en el cierre de un ciclo de varios años en los que se ha fomentado la locomotora minera, pues se ven reflejados en los problemas que comentabas en las regiones, en términos generales dirías que la minería se puede consolidar como un proyecto viable que impulse desde la construcción de sostenibilidad que describías, social y ambiental, que puede ser un motor?</p> <p>Creo dos cosas, primero que no se debe medir el crecimiento o desarrollo económico en términos de generación de divisas o en términos de generación de ingresos sino en cómo se refleja en las</p>
--	--	--

		<p>condiciones reales de existencia de las personas, y a qué va eso? Minería es necesario hacerla, mal que bien necesitamos de los minerales para muchos de nuestros procesos productivos, el problema es cuál esquema de minería es más adecuado en términos de garantizar derechos de las poblaciones, y asegurar un respeto por la naturaleza. En ese sentido por lo menos el modelo de explotación extractivista a gran escala a mostrado malos resultados en ambos, tiene fuertes discusiones entre términos de sostenibilidad ambiental porque entre más alta sea la escala de minería más áreas cubre y más ecosistemas afecta y sobre todo porque está entrando a ecosistemas altamente sensibles, áreas de páramos, de bosques, donde la discusión de los equilibrios es qué tanto una minería a gran escala puede ajustarse o no a los límites biofísicos, y también han mostrado malos resultados en términos de transformar las condiciones redes de existencia de la población, cuando vinieron dijeron va a entrar capital, va a haber inversión extranjera, pero digamos, si uno compara la entrada de la inversión extranjera con las ganancias extraídas, digamos uno de los principios básicos de la inversión es que vas a extraer más de lo que inviertes, porque sino la inversión no es válida, lo que quiere decir que al final, según la dinámica de las ganancias terminan concentradas en precisamente los propietarios de éstas grandes multinacionales, y no necesariamente esto implica que hay una redistribución o un cambio en las condiciones sociales de existencia de la población, o al menos de la mayoría de la población, ni siquiera a nivel nacional. Por supuesto pagan regalías, pagan impuesto superficario, declaraciones de renta, etc., pero al final si se hace el balance de las exenciones tributarias, versus lo que pagan, parece ser que de todas formas no alcanza a compensar, es más lo que les perdonamos en impuestos, que lo que ellos terminan retribuyendo al final del día, y claro, al final del día tampoco hay un ejercicio de redistribución adecuada de éstos ingresos por múltiples razones, lo que en últimas no ha logrado transformar precisamente éstas necesidades básicas de las personas. Luego sigue siendo un reto pensar en un esquema de minería que permita garantizar éstas condiciones sociales, y que a la vez no sea tan agresiva en términos ambientales como es la minería a gran escala</p>
--	--	--

Entrevista Ricardo Fernández.

In	Out	Video	Audio
00:00:02	00:00:14	Plano medio Ricardo	Entrevistadora: Usted me comentaba que llevaba quince años dedicado a la minería, de lo que ha vivido, cuáles han sido los mayores obstáculos para que usted se sienta bien trabajando como minero?

00:00:15	00:02:17		Ricardo Fernández: Pues básicamente el mercadeo que normal, que hay que a veces bajonazos que sufre es uno, porque los grandes mineros no sufren, el que siente los cambios en los precios es el que está adentro picando, el obrero.
00:59	02:07		E: Cuando cambian los precios tiene apoyo de algún medio SD: en ese sentido no hay apoyo porque siempre van a decir...lo primero que dicen cuando hay un bajonazo es que de aquí en adelante no tiene más trabajo porque simplemente no podemos mantenerlo en su trabajo y mire a ver cómo sobrevive. Y mucha gente que viene de otros lados, de otras regiones,. al verse sin trabajo, genera inseguridad en el sector, porque dicen bueno aquí desde una gallinita en adelante necesitamos para comer, pues uno que es de aquí tiene depronto más raíces, pero gente que es de afuera lo siente más.
02:08	03:42		E: La alcaldía ha trabajado con ustedes para trabajar con el sector minero? RF: Debería implementar digamos apoyo a los trabajadores mineros, o programas de hacer otras actividades, o montar otras empresas, de acuerdo a la minería montar otras empresas que generen empleo, que sería lo que uno esperaría. E: En Guachetá y Lenguazaque se concentras lo
			producción de carbón, pero los planes de gobierno deberían tener algo alternativo, para que las personas puedan hacer otra cosa, agricultura, ganadería.. RF: No hay como el vuelco en ese sentido, que esté uno trabajando en la minería y vaya a trabajar en la agricultura, y tenga las mismas posibilidades o genere el mismo empleo , porque nos e da, mientras en la minería es constante, cuando esté bueno es constante el trabajo, mientras haya buen mercadeo, mientras esté valiendo hay buen empleo, en cambio la agricultura es un día a la semana y ya, váyase a descansar, entonces no hay ya, el trabajo.

03:43	05:55	<p>E: en estos pueblos de tradición minera, ha visto varias generaciones trabajando en el carbón, hay cambios en la forma en la que se da la relación de ellos con su trabajo, o es más bien dedicados a lo mismo, el carbón, la explotación, o están generando empresas?</p> <p>RF: Bueno ya de acuerdo a los cambios que exige el gobierno para trabajar en minería, que en cuanto a la seguridad social y el mejoramiento de las condiciones de trabajo si se han visto, porque antes se contrataba a cualquier persona, a trabajar, a realizar algún trabajo de alto riesgo y no le pagaban seguro, ni prestaciones, por ley se ha organizado más esa parte.</p> <p>E: Con respecto a los cambios de código, los han sentido o no ha representado mayor influencia para ustedes como trabajadores mineros.</p> <p>RF: Pues como trabajadores no ve una reflejado realmente en qué lo beneficia a uno. Los cambios que uno nota es que no que hay que bajarle porque hay que pagar más en seguridad, que hay que bajarle a su sueldo porque hay que pagar más en regalías, o darle más beneficios a lo de capacitaciones, que eso es lo que le dicen a uno y uno lo ve reflejado en ese sentido, no que uno reciba beneficios para uno, para nada.</p>
05:57	09:45	<p>E: Cuando las minas no cumplen con los requerimientos del gobierno y se da un cierre, como se ve en la comunidad, se habla como no cerraron las minas, cerraron y nadie dice nada..</p> <p>RF: En ese caso le quitan es el sustento a los que quedan ahí sin empleo y tienen que ir a meterse en otra parte donde los reciban. Si dan el cierre pues, el que se quedó sin trabajo se quedó sin trabajo y le toca buscar por otro lado, o depende del cierre, ahí le dirá el jefe de mina le dirá no venga, o espere un mes, dos meses, y si no se da eso pues simplemente se queda sin trabajo.</p>

			<p>E: Es una situación que se presenta seguido?</p> <p>RF: He sabido de varias partes que han cerrado, por varios motivos, y pues eso, uno ha visto esa parte así.</p> <p>E: Si en éste momento se cerrara la mina en la que usted trabaja, usted qué..</p> <p>RF: Simplemente no sabría qué hacer en ese momento. tocaría empezar a buscar para dónde irse uno a trabajar porque realmente no tiene uno como las puertas abiertas en otro lado así de una que le den el trabajo, falta ver que haya una vacante, porque gente sí hay por montón esperando el trabajo, y así como hay muchas gente de afuera, también hay mucha gente de la región esté detrás de un trabajito.</p>
09:52	12:20		<p>E: Se presenta mucho que la gente de la región de Guachetá, Lenguazaque, se quede sin trabajo por las personas que llegan?</p> <p>No mucho porque la gente de acá tiene la experiencia en cuanto a los trabajos de minería. Por experiencia y porque han trabajado toda la vida en minería sabe uno qué labores que realizar y la forma de explotación más conveniente. E: Sobre las expectativas, si pudiera mejorar algo en el sector minero, qué haría?</p> <p>RF: Pues en ese caso, organizar mejor los trabajos, invertir más en los trabajos y cuidar el agua, hacer plantas de tratamiento. Toda el agua que sale de la mia, sale contaminada, entonces...</p> <p>E: Con respecto a ésto me contaba cómo quedaban las montañas, con las vetas después de haber explotado mucho tiempo. Cómo hace el gobierno cuando se deja una mina abandonada?</p> <p>RF: La CAR como tal tiene un programa para arreglar esas deformaciones que quedan, ellos exigen y tiene programa para exigirle a los dueños mineros de reforestación, adecuación de tierras, cuando quedan esos huecos, digamos, la CAR debe implementar eso, exigir más eso, la parte material</p>

12:21	16:45		<p>E: En la parte social hay alguien que trabaje con las personas que quedaron en desempleo?</p> <p>RF: No, porque osea que yo sepa no ve uno esa partecita.</p> <p>E: Conoce el caso de personas que hayan trabajado mucho tiempo en minas, porque empezó como menor de edad..lo vio como una ventaja?</p> <p>RF: En ese tiempo sí porque ahorita ya no, porque el que la embarró fue uno, o el que necesitaba el trabajador fue el que obtuvo las ganancias, porque pagaba menos del mínimo y a uno si le tocaba cumplir o cumplir, con el</p>
-------	-------	--	--

			<p>trabajado, y bien duro porque habían muchas cosas que era manuales. ahorita hay la ventaja de los martillos de aire, las herramientas neumáticas, en ese tiempo era a puro pico, más duro, uno con 16, 17 años le quedaba pesado, e igualarse a una personas que llevaba diez años en minería, le tocaba quedarse ahí al lado y no dejarse quedar porque ahí pería.</p> <p>E:</p> <p>RF: No ahora si llega una persona nueva, exige la empresa como tal la inducción, reinducción y unas evaluaciones que le hacen a cada persona para ver si al menos puede desempeñar, y antes qué va, si lo pudo hacer bien, si no, el chinito no se dio maña, eso era así, váyase descansar, y lo echaban del trabajo, por eso le digo que no, hay muchas cosas que han cambiado y uno nota el cambio, porque antes le decían llegaba uno a pedir trabajo, le decían bueno usted trajo bota[?n trajo casco? trajo lámpara? camine pa' dentro! ahorita no, tiene que ir a unos exámenes de ingreso, la capacitación que hay que recibir para poder ingresar a la mina y antes no se veía nada de eso.</p> <p>E: esas exigencias son buenas pero deberían ser más equitativos con la parte de los salarios, de sus prestaciones, si ven reflejado el esfuerzo?</p> <p>RF: Lo que exige porque una empresa no va a decirle vea tenga usted ha dado este rendimiento, tenga ésto de encime, no, lo que exige únicamente el gobierno. A penas con el salto de la pulga, lo que pueda agarrar. Básicamente no hay posibilidades de surgir, por las condiciones que hay en el trabajo, que siempre le están es bajando bajando. Yo llevo ya 10 años en la empresa, y cada vez... ahorita estoy ganando ahoritas menos que hace diez años, con eso le digo todo. La moral está un poquito abajo en ese sentido.</p>
--	--	--	--

16:48	19:20		<p>E: La alcaldía no tiene ningún plan para las personas que se quedan en situación de desempleo...</p> <p>RF: No es que eso, el programa del gobierno lo que hace es que si usted es desplazado o de otra región, vaya a la Alcaldía, pero uno que es de acá, va a la Alcaldía y le hacen pistola, váyase a trabajar, busque qué hacer, así se quede sin trabajo, es lo primero que le van a decir, a uno, eso para qué se hace uno ilusiones de ir allá. Si es de otra región le colaboran, que vea que no tiene para el arriendo, alguna vaina.</p> <p>RF: Ellos están cursando primaria y Bachillerato. Dos que están estudiando ahora... Con lo que yo he vivido me gustaría que no, que buscaran otras posibilidades , otros trabajos, porque aquí uno se queda trabajando como</p>
			<p>minero y ahí no tiene digamos el apoyo...o siempre va a ser minero o menos que minero, se va a quedar un día sin trabajo, y por ahí enfermo de los pulmones, y nadie le va a dar trabajo, en esa parte si no sería bueno que siguieran ese trabajo.</p> <p>E: Cómo se siente con esa situación?</p> <p>RF: pues que de pronto mejoren, es la fe que uno tiene, se nivelen al menos las posibilidades de trabajo y de ingresos porque uno espera es un ingreso para poder subsistir eso eso pues básicamente lo que uno busca.</p>

19:35	23:00	<p>E: Las minas en situación de ilegalidad que usted conoce, o que no pasen los controles del gobierno, esas minas las cierran y las vuelven a abrir o cómo funcionan</p> <p>RF: Así porque la gente necesita es trabajar, sí? y si le cierran la mina y la persona ve que la puede abrir en un mes, dos meses, haciendo algún arreglo o lo que tenga que hacer, pues él hace el arreglo, y vuelve y sigue trabajando. Pues está es subsistiendo, no es una multinacional la que está ahí, son pequeños mineros.</p> <p>E: Cómo dice eso de subsistencia, cree que acá en la región se vive más una economía de subsistencia con el carbón?</p> <p>RF: Se ve eso con la gente que trabaja dentro de las minas, porque para los propietarios, los grandes mineros, si suben los precios un 20% o 30 % a uno no le van a subir el sueldo a partir de ese momento , sino por allá a los seis meses y eso si el gobierno lo exige o si uno apela a una petición , porque no le vana subir el sueldo de buenas a primeras porque sí, mientras no se lo exijan a ellos, están recuperándose, pero a uno si le toca estar y seguir con el mismo sueldo, no puedo seguir trabajando acá, no puedo seguir trabajando allá, acá me pagan mejor.</p> <p>E: Y los sindicatos mineros?</p> <p>RF: Los sindicatos mineros sirve para una empresa grande, una empresa pequeña pues no daría resultado ni tampoco habría la necesidad porque le hacen cerrar al pequeño minero, y a buscar trabajo. Y si saben que es sindicalista ya no les dan trabajo por otro lado. Yo tengo amigos que ya sólo por el apellido , dicen que ahh usted es de apellido tal, no , no hay trabajo, porque su hermano, su primo no sé qué está en el sindicato de tal parte. Y eso es así.</p> <p>Yo siempre he estado trabajando, me han dicho sí de sindicatos pero no, pues no he visto la necesidad digamos porque pues pero, ahí si no le dan trabajo por ningún lado.</p>
-------	-------	--

Entrevista Ómar Rincón

In	Out	Video	Audio
00:00	01:06		El trabajo en la mina siempre es un trabajo duro, pesado siempre, y a pesar de que ahorita ha tenido hartas dificultades lo del carbón está muy mal, el sustento, nos han bajado harto lo que es en promedio el sueldo. Un trabajo harto riesgoso, en esa mina ha habido hartos accidentes, fracturas, golpes, siempre.
01:10	01:35		E: Cuál ha sido el problema más grande que ha tenido como minero? OR: Pues el problema así más grande es como de tener un riesgo, debajo de la mina uno tiene mucho riesgo, y enfermedad porque uno se enferma mucho en la mina, las partículas de carbón son muy enfermosas para los pulmones.
01:37	02:05		Cómo ha sido su vida? Me ha quedado pesado porque le he dado estudio a los niños, en el colegio entonces siempre me ha quedado pesado y como le digo, como los precios del carbón está harto bajo los sueldos están bajos también, para alimentarse uno y por ahí para el estudio de los niños y no más
02:10	03:00		Quiere que sus hijos continúen estudiando ? Ya que me metí a trabajar en la mina de carbón quiero sacarlos adelante en el estudio para que ellos no les vaya a tocar ese trabajo que tengo yo, porque ese trabajo es muy duro, me vine de Maripi para sacar a los hijos adelante en el estudio. En la Alcaldía les dan algo? Por parte de la alcaldía acá no tenemos ninguna ayuda, pues el subsidio de transporte no más.
03:05	04:10		Cuando se hizo un cambio en el código..? Fue como el patrón no más porque sigue normal la minería. Si hay algo difícil de la minería? Ya uno con tiempo de trabajar en la mina no le queda ningún trabajo pesado a uno. Al principio si le da a uno duro, pero ya después de que uno se acostumbre, al trabajo que lo manden a uno, uno lo hace , porque está uno acostumbrado y sabe hacerlos.
04:11	06:10		Cuáles son sus necesidades? Pues en éste momento no nos hace falta nada sí, con el sueldo que tenemos no nos hace falta nada. Estamos pasando a penas así. A pesar de que uno unos tres años atrás uno se ganaba una quincena de millón quinientos, millón seiscientos, y ahorita se gana por ahí

			<p>800 o 900, uno la mitad, y en las empresas, conforme se ha bajado el precio del carbón también nos han bajado, hace como un año nos bajaron como un 30 %. Hace como seis años como el 45% y recuperaron un poquito y como hace un año y medio le bajaron el 30%. Ha trabajado en una mina pequeña?</p> <p>Poco. La que estoy acá en Guachetá no, por ahí trabajé donde un señor, Manuel Naranjo, no no me gustó, me gusta trabajar en empresa que uno no tiene uno todo.</p>
06:14	06:44		<p>Cuál es el problema de la pequeña minería?</p> <p>Pues que no tienen todo lo del seguro, se accidenta una persona y no tiene seguro. Pasa como un hermano mío que está por ahí, que trabajaba en una mina por allá arriba, e iba en una moto y se cayó y se fracturó una pierna y es la hora que ni la incapacidad se la han pagado porque el patrón no ha pagado el seguro. Lo bueno de trabajar por acá en Guacheta es trabajar en una empresa buena. porque fuera de una empresa es muy rara la minita que haiga donde le paguen todo al día.</p>
07:01	08:00		<p>Sintió rechazo de la gente de Guachetá?</p> <p>Pues sí hubo gente que de pronto sí, pero no mucho tampoco. Diez años, aparte ya veníamos de la mina de esmeralda, ya veníamos prácticos para la minería, en Maripí son minas de esmeralda. Yo trabajé un Cuzcuz mucho tiempo y en las minas de Maripí.</p> <p>La mina de esmeralda es como suerte, es una aventura, porque allá uno no se sabe si a cualquier momento se enguaque o dure años y meses que no pase nada. A mí me pasó duré diez meses un año que yo no hacía nada, en cambio acá uno se acostumbra a estar quincenal su sueldo mientras que allá no, pasan meses sin que uno haga nada.</p>

Entrevista Ambrosio Chíquiza

In	Out	Video	Audio
00:00:13	00:00:39		<p>Pues yo llevo muchos años con el mismo sueldo, cinco años con el mismo sueldo, le dice uno al patrón “Auméntame algo” no se puede porque ahorita el carbón está barato, y qué puede uno chitar? estar uno ahí quietito. Con estos años toca estar ahí quietico. Y es que estoy cerquita de la pensión me toca estar ahí quietito, qué más hago, pa dónde cojo, ya a esta hora nadie me da trabajo.</p>

00:39	01:12	Yo soy de acá de Guachetá. Nacido en Guachetá. Vivo con mi mujer y los hijos, mi familia toda está en Bogotá. Pero acá solo la mujer y los hijos. Me estaban llevando desde hace rato a
-------	-------	---

		<p>Bogotá por lo de las minas que no me jodiera en las minas, pero me siguió gustando la mina, me siguió gustando el billetico, ya conseguí la mujer y ya acá en Guachetá, ya no me fui.</p> <p>Porque como yo estoy por ministra, no contrato sino de ministra, un solo sueldo ahí, toda la vida, porque los que trabajan adentro sí es lo que quieren ganar, si le apuraron, ganan más, si se quedaron por ahí durmiendo ganan menos, Un sueldo básico mensual toda la vida, un sueldo fijo es lo que tengo yo, ya por cinco años ya.</p>
--	--	---

02:13	02:58	<p>E: usted es el único que aporta?</p> <p>A: Sí señora, solo éste pecho porque mis hijos ya salieron de la casa, ya estoy solo en la casa, los dos solitos no más, a veces llegan los nietos así, día de hoy, o domingo a acompañarnos, el resto solitos ahí.</p> <p>E: Ya está cerca de pensionarse?</p> <p>A: Sí pero yo no sé, no que ahora por ejemplo cumplí los 60, me dijo por ahí quien me estaba asesorando, a los 60 ya tiene que estar saliendo su pensión, ahora me dijeron que a los 62 años, y ahora llego a los 62 y va eso 65 a lo menos, eso sigue y sigue yo no sé. No hay un vergajo que lo asesore a uno bien</p>
-------	-------	--

03:00	04:00	<p>E: Y cree que es el gobierno?</p> <p>A: Sí es el gobierno, nosotros fuimos a los seguros en Bogotá. Allá nos dijeron que el aumento que coloca el gobierno es no menos de los 65, pero como ustedes ya llevan muchos años, por ahí a los 62 saben. Imagínese, uno con 40 años en la mina y nada, llevo veintipico adentro trabajando y dieciocho afuera. E: Lo más difícil de trabajar?</p> <p>A: primero era duro, antes estoy todavía vivo, antes era duro el trabajo. No había tanta maquinaria que ahora es la que trabaja casi, por ejemplo los martillos de aire ahora trabajan es ellos, todo, un serrucho ya no hay, la máquina es la que trueza, ya la gente no se jode tanto, pero antes sí era duro.</p>
-------	-------	--

04:05	05:15		<p>Había menores?</p> <p>Antes sí dejaban, ahora no, yo tenía 18 años cuando empecé en la mina, adentro, a cargar carbón, adentro, a cargar carbón a la costilla, me tocó, poco tiempo, ya vino la carretilla, ya después vino el malacate, ya casi uno no se jode. Por ejemplo un malacateo vivía sentado todo el día, únicamente moviendo botones, eso sí una concentración bien berraca, para manejar. Yo estaba manejando un aparato de esos, yo lo manejo, pero eso le toca a uno concentrarse y ser responsable de eso, un descuido acaba con lo que hay por ahí, acaba con la gente, toca uno tener</p>
-------	-------	--	--

			<p>juepucha una concentración porque eso no es no más que manden a alguien a hacer ese oficio, hum no, olvídense, gente que tiene que saber sino hacen las locuras. Si yo estoy trabajando con un aparato de esos.</p>
--	--	--	--

05:40	09:36	<p>Alguno de sus hijos siguió en la minería?</p> <p>Uno es técnico en minas, pero eso sólo mandando así, el otro es celador de una empresa, en una cabina ahí, el otro está en Bogotá, una es enfermera, la otra trabaja ahí en una tiendita, pero no trabajan en la mina.</p> <p>Ha trabajado todo el tiempo en Guachetá?</p> <p>Solamente en Guachetá y no me he retirado para ningún pueblo.</p> <p>Ha percibido algún cambio en la minería?</p> <p>Que ahorita está hijuepucha porque eso le bajaron a los, lo que digo, esos sueldos, porque la gente ganaba hasta 2 millones quincenales, ahorita por ahí 300, 400, 500 por mucho. Uno alcanzaba a llegar hasta el millón, ahorita por ahí 300mil, nos tocó apretarnos, apretarnos hasta de comer, primero eso comíamos como dice el dicho a lo bien, juepucha que pollo, gallina, pescado, ahorita, por ahí un huevito, es que no alcanza, imagínese con 300 mil pesos para pagar servicios, gracias a dios no pago arriendo, pero eso es como si pagara arriendo, porque los servicios llegan de agua luz todo eso, uy no.</p> <p>Creo que el gobierno ha estado haciendo algo mal..</p> <p>Pues haberle bajado el precio al carbón. Imagínese que ya no hay casi pedido para ningún lado y que los patrones lloran que no hay pedido, que no pagan que no sé qué cómo así, que no se le puede aumentar un peso, que el gobierno tiene la culpa de haberle bajado los precios o de no transportarlo a otras naciones paz que haiga más comercio, más pedido, todo eso, que es que no hay no hay, y por eso los precios del carbón están pero, y así mismo no le pagan a uno, pues dar gracias a dios que ahí estamos con la platica pa qué, poquita pero eso sí, su plática, pero hay otras partes que no les pagan, que les dan un trisitico y que se esperen otra quincena, la otra quincena les dan el poquito, y siguen así, no les pagan, porque me han contado compañeros, amigos, porque no pagan, a veces les dan un vale para que saquen mercado y el resto qué, los servicios y eso qué, cuando tiene estudio y qué, no, eso es triste, aquí en Guachetá hay gente aguantando hambre, hay gente aguantando hambre porque no les pagan, y qué hace la gente, aguapanela y un pan, cuentan por ahí. pues uno gracias a dios con ese poquito de plata come papa y arroz, y un huevito y listos, cuando hay para la carne se compra, cuando no, hágale. Sí,</p>
-------	-------	---

			<p>eso de la minería está (gesto de mal). Ahora agricultura ya no hay, en este pueblo ya no hay casi, es que no hay. Primero sí había tanta comida que bajaba al pueblo, ya no hay. Sola ganadería, que pa la leche, que no sé qué.</p>
09:44	11:44		<p>El gobierno ha hecho cambios que favorecen a las empresas grandes... nada porque por ejemplo yo estoy en una empresa que no es grande, es una empresa que está cumpliendo con los derechos de uno, para qué, pero no, hay como una cosa que hay empresas grandes, pero hum, uno que lo van a recibir en una empresa de esas, reciben es de los 40 pa atrás, de ahí pa lante ya no reciben, entonces yo no sé quién será el culpable de los precios del carbón, no sé cómo será ahí, no tiene salida para ningún lado. Porque hubo una bonanza buena acá en Guachetá, ja, juepucha si no le digo que se ganaba dos millones un piquero, quincenal., más de dos millones y ahorita pa ganar ahí 500, 400. Hay mucha gente que pensó que esto iba a seguir bueno, sólo echen chorro, como dicen, estas tiendas eran mejor dicho así, vendan cerveza y borracho y todo, por qué, porque estaban ganando bueno, ahorita, jum, no hay nada de eso casi, ya no hay nada. Eso del carbón está...y qué puede uno hacer, coge para otro pueblo y lo mismo está, coge uno pa dónde, si está más fregado en otro lado que por acá.</p>

Entrevista Alonso Granados

In	Out	Video	Audio
00:11	02:45	Plano medio Alonso Granados	<p>¿cuales son la razones más importantes por las que dejó la minería?</p> <p>Comencé...yo llegué a la región trabajar acá en minería en 1986, siempre hice un curso de técnico en minería en Sogamoso y salí a la región a buscar trabajo y no sé, no fluyó eso, hice más bien unos de trabajos de peón. en minería pequeña, bregando y dele. un día llegó un buen señor, a conseguir, tenía unos proyectos aquí grandes, un buen proyecto que tenía de producir una buena cantidad de carbón que le compraba un socio, y se fue a Sogamoso a conseguir personal técnico, y no sé, parece que dejé buenas referencias, deje buenas referencias ahí en el Sena y por mis referencias también pudo entrar a</p>

			<p>estudiar un hermano y también yo en cuestión intelectual bien chévere y de cuestión de manejo de herramientas de minería y todo eso cautivó la gente, digamos, nuestros instructores, entonces todo lo que fue nuestros hermanos quedamos bien, con un concepto bonito ahí, y claro llegó ahí a buscar gente y de una vez dijeron hay unos muchachos que son buenos para esto, y les dio la dirección y fueron allá y me buscaron y me vine, es yo no había salido de mi casa, desde esa época, ni siquiera casi de mi vereda, todo, y ya me vine y llegamos acá con el señor a contratar, pero el señor mmm, cosas personales, de pronto estoy equivocado y no quiero se malinterpreten, bastante apretado para la cuestión de sueldo, no contrataba a nadie sino lo que hiciera y llegaba a trabajar y listo, no había nada de gente, pero para antes venirme y yo soltara allá el trabajo primero él me dijo si quería venga y trabaje y vamos y miramos</p>
--	--	--	--

02:59	06:03		<p>la cuestión. yo estaba trabajando sacando haciendo descargue en inclinado qué pendiente, menos de 30, puro plano , porque eso para descargar con carretilla, y todo descargar con carretilla, haciendo rieles, yo hice el enriado ahí de lo que estaba trabajando, inventé los rieles con varas puliéndoles con la suela y serrucho, no había para los rieles digamos, riel de madera digamos, pero no había ni siquiera para eso, entonces nosotros saustrabilidad del manejo de las herramientas hacíamos eso, bueno en unas condiciones y poco, pero con anhelo que esto se iba a mejorar y vine y qué sorpresa, eso sí fue lo que me ...coches, habían como 10 coches de media tonelada, en esa época, ahorita ya es mucho vagón grande, en esa época, 800 kilos, pero eso ya todo empujado con. Y como diez coches, donde yo allá tenía una carretilla, picos, sobaban, aquí, en la zona donde yo trabajaba en la pendiente es bastante harta no? entonces eso se descarga solo, aquí es muy plana, y eso no rueda la carga , sobre todo en la zona donde yo llegué, también varía de una poco región a otra. y hay que saberlo manejar, ahí donde yo llegué eso es muy plano entonces tenían canecas, ya diseñado bien, no? echa el obrero pica y descarga y bota la caneca , y ahí si baja, porque el roce es mínimo de la carga, así no más</p>
-------	-------	--	--

			<p>eso no rueda, no rueda, por lo panita, y eso también fue nuevo para mí, y eso me incomodé harto, bueno, y ya, pero no había obreros que era lo que , bueno que ya íbamos a comenzar a hacer con usted ya una persona fija y con usted empezamos a gestionar los obreros, y ya a los ocho días y en esos ocho días ya me llegó a las ocho días el patrón con una razón que uno quisiera no, y me dijo sabe qué pasa? el socio que me iba a comprar el tonelaje de carbón, no sabía cuánto pero seguramente era una buena cantidad, pues falleció, entonces tampoco quiero aquí de pronto, sé qué es, es el papá de un amigo, pero los sucesos fueron drásticos, el señor se suicidó y se acabó el proyecto, y ahí comenzó, ya uno hubo gente, ya.. lo que estaba proyectado se fue al suelo y también no me pude proyectar bien y duré ahí un tiempo a ver si mejoraba, y nada, nada</p>
--	--	--	--

06:05	10:23		<p>condiciones difíciles, hasta que el mismo jefe. No sé si sea error mio tengo esa costumbre de quedarme en un sólo sitio, no soy de esos de brinque de lado y lado, entonces y me quedé ahí, y ya fue problemas porque el señor se sentía incómodo conmigo, bueno. Después ya salí a otra empresa, un empresa que ofrecía las mismas condiciones de paz del río, entonces eso me fascinó un poco y fui a esa empresa, pero otra cosa que es que, la minería nunca ha estado, la cuestión económica nunca ha estado bien, uno nace y la cuestión está mal y se muera y está mal, para unos. yo creo que pa otros nacen y todo fluye la plata, fluye la economía, , y se mueren lo mismo, son cosas ahí que uno a veces no entiende, estaba mal, no había empleo no había nada, y también hoy día sigue, pero le digo, es para unos, le contaba fuera de cámaras la sorpresa de amigos, que han surgido, tengo amigos que fueron compañeros de administración y hoy están económicamente bien pero personalmente siempre ha estado mal, no ha fluido al plata, entonces llegué a la empresa y estaban en decadencia, no podía contratar personal, menos un supervisor, y dije bueno, cómo hago para entra, die yo voy a entrar pues como obrero, hice, y solicité el trabajo como obrero, en esa época no se ve eso, ha sido un progreso bonito, pero en esa época el buen trabajador andaba con su equipo de trabajo de minero, eso era botas cascos overol era la maleta de uno y sí, empecé a ver al mina y también me dio una sorpresa tremenda cuando la</p>
-------	-------	--	---

			<p>estaban explotando, vetas muy angosticas, me llamó la atención eso de aprender porque de donde yo venía, que era de Topoga, salían vetas muy pequeñas que no se podían explotar, porque no me gustó de pronto, porque yo dije esto tan angostito no, no, porque yo venía de una veta donde yo decía 1.80 cabía una parado y sobraba carbón de todo lado y llegué allá otra y angositito eso y dije esto no es pa mí, peor me dije me voy a quedar quince días , y miro cómo es que es el sistema porque esto es imposible sacar carbón así, sí condiciones, bastantes complicadas, si valora uno el auge, el empuje del obrero, y claro, y bueno, me dí duro en eso., como yo enganché de obrero, avanzar una galería que era la principal y de ahí se pasaba a la veta angostica , y la veta se hacía un tajo largo y no importaba que se derrumbara, antes se apoyaba que se fuera derrumbando y la galería que fuera otra veta esa sí se conservaba entonces sí estaba quedada para hacerle pases a la veta, muy quedado , muy difícil , derrumbado por todo lado y necesitaban avanzar en esa veta principal y no, patiné, yo no era el grillo para es cosa sí dele y dele , me cambiaron de ahí, estuve en todos los trabajos.</p>
10:30	15:00		<p>y ya ahora yo empalmé en esa empresa entonces ya me dí cuenta yo que tenía muchos problemas de manejo personal que fue marcando siempre, eso como se llamara , pues nosotros lo aprendimos muy bien, la cuestión física de hacer cosas de elaborar una puerta, escoger la madera ir al monte, nadie nos supera, amoblar una suela un serrucho, mantenerlo bien al día, llevar bien los trabajos, pero había a los ocho días, quince días que duré me pude entrevistar con el señor, o no salí un buen día de la mina vuelto un poquito. En condiciones que yo no estaba para obrero raso sino para administrar pero a la final ni una cosa ni otra, y salí embarrado, entonces la sorpresa del jefe y preguntó quién es ese el administrador dijo el nuevo pobrero y empezó a charlar, el patrón era un señor alemán, de un régimen de una disciplina única, esa fue mi escuela, chocamos harto, por terquedad y el a enderezarlo, , y bueno empezamos así charlando y me preguntó que de dónde era y yo de Boyacá y a él le sorprendió porque conocía ampliamente Boyacá, entonces encajamos sí, aunque él le sorprendía,</p>

		<p>unas condiciones que me vio, encajamos un poco en la charla entonces al fin yo dije que yo era técnico y esa fue una sorpresa bastante complicada para él, me hizo llevar los papeles y empezamos a mejorar el trabajo pero tampoco no fluyó bien, la minería estuvo bastante complicada, vi unos tratados en la mina, pa un lado y otro, ahora eso es más o menos lo que personalmente para mi empezó a fallar, ahí empezó la cuestión ahí a fallar, más bien terminaba yo haciendo los oficios, sino más bien la cuestión que no era yo quien tenía que trabajar sino era hacer trabajar y bueno en fin, empecé a sentirme un poco mal porque la gente no le hacía a uno caso, no le cumplía, unas condiciones bastante difíciles en una empresa para que trabajara de cuatro a siete para que hicieran unos trabajos extras y después ellos pudieran trabajar peor era uno lo que tenía que estar, bastante complicado porque no se pagan como horas extras que eso ahí si fluye porque antes la gente pelea porque es bastante rentable, pero allá no, las condiciones y el personal empieza ahí y difícil y madruga y dele usted por las tardes, pero eso no influía porque otros surgieron en eso, yo no caí en cuenta sino hasta después que me retire y yo no entendía qué fue, qué me pasó, y es que la gente ahh que no me hacían caso, que la gente , pero si uno en ese momento si es que uno no emiten ningún pecado, pero también la forma de la gente de ser cariñoso, amable..</p>
--	--	---

15:00	18:30		<p>Y así duré trece años en la minería más o menos, así haciendo un recuento, ya en lo último la empresa, el jefe, yo no tenía una buena expresión, no podía defenderme, entonces para evitar eso de encontrarme con mi jefe, que fue el error más grande mi vida, que fue evadir eso, entonces yo me iba para la mina, a cumplir, me sentía mejor en la mina con mis obreros, y muy pocas veces charlé con el jefe, ahora después de mucho tiempo pues es que la esencia está en eso, charlar con el jefe, dialogar, ya el jefe se empezó a sentir mal y ya dijo no , esto no nos sirve, echémoslo, entonces él utilizó otra táctica , esa de apretar, lo más normal de la vida es que uno salga, y lo más normal es que lo aprietan ocho días y nadie prácticamente se aguanta más, la sorpresa que duré trece años, y apriéteme y aprende, entonces como no salí</p>
-------	-------	--	---

			<p>bajemos el sueldo, tampoco, cambiémoslo de mina, tampoco, pongamos allá donde está esa vaina que eso ya será lo último que eso ya será para aburrirse, después ya no quería que me echaran, esa cosa personal, el ego, actúa en uno, hasta que al final ya congeniamos otra vez, me dio oportunidades , pero toda la vida la cuestión del mercadeo de carbón mal mal mal, eso era complicado el comercio de carbón, ahí se basaba también que los sueldos no suben y es la conclusión final es que resultaban solo los administradores, se fue apretando la empresa porque no había pedido, también hubo un problema con el gerente, eso era dueño de santa fe, la empresa ladrillera de Bogotá y ella le daba el contrato al doctor Schutter, y el contrataba a su gente para producir carbón, y después hubo rivalidades entre ellos y no contrataron al doctor Schutter, y no contratan no daban bueno, problemas, entonces tocó ir reduciendo personal, menos picadores menos obreros, y esperemos que el grandote, y pues obvio como ya no había obreros pues sobran administradores, y ya prácticamente fui el último en salir de la empresa.</p>
--	--	--	--

18:33	21:13		<p>Lo que me comentaba sobre los problemas que tenían los trabajadores, compartían las diferencias en tanto que ninguno estaba conforme con salarios, sueldo con las condiciones o los demás cómo veían afectados por el precio del carbón, por las decisiones de los jefes..</p> <p>Bueno hay una cosa y es que la economía esté bien o esté mal el ser humano se queja, sí? no habrá momento en el que uno, siempre uno se queja de que lo que uno se friega en eso sea el trabajo que sea no representa el sueldo que uno gana, así sean los congresistas, que no están conformes con los sueldos, de ahí para abajo...nadie está contento, es una cosa que me di cuenta, También hay una cosa que ahora aprendí, dime con quién andas y te diré quién eres, sí? y yo con los obreros entonces encajé con ellos a la quejadera también, entonces fluía la vaina y al principio una cosa que no era compatible era la tomatina de cerveza, que en esa época no estaba controlada, que bueno, en esa época era muy libre y el que más tomara cerveza era el líder del grupo y yo no tomaba y me tienen rabia, pero no tanto rabia porque no me sabía yo defender, pues uno tiene que saber pero yo hmm..peor muchas veces como yo les</p>
-------	-------	--	--

			<p>decía, tenía uno que organizar para mañana y casi los mismos para pasado mañana que trabajen, era complicado, ahh pero este man ni siquiera gasta una cerveza y lo noté también, empecé a tomar y eso encajé muy bien , y eso imagínese ja! eso muy bien, entonces también imagínese que la mayoría de los administradores son casados, tenían hijos, y yo así, eso encajé en el grupo pues ponderado y felicitaciones porque yo sí estaba con la gente, pero eso también fue una vaina no muy buena, que bueno va a dar de eso, pero bueno, me felicitaban, en un principio si fue buena la ayuda, resulté por eso igual que la gente, quejándome, y resulté también reclamando a mi jefe, eso está barato, y eso..</p>
--	--	--	---

21:47	25:00		<p>y ehh! y el jefe dice pero cómo así que tengo un supervisor que en lugar de apoyarme...empecé a chocar con mi jefe, y a mí me parecía que estaba honestamente reclamando y no, pero sí hay un fenómeno que si cabe y dice dime con quién andas y te diré quién eres y pues esta uno entre borrachitos...! y se le pega a uno esa vaina y a tomar, y esa fue una de las cosas que además, ganaba muy poco y pues como decía a veces me apretaban los sueldos para que saliera corriendo, pues no hice nada no me proyecté bien y entonces hice equipo con personal y ahí si como dicen ayudando a echar piedra y eso no es bueno para la administración, la administración necesita que no se ponga a echarle piedra también apoyo no entendía esas cosas, me sentía grande echando piedras, protestando quejándome de que no me saliera el sueldo, eso hizo que también mis jefes no estuvieran bien de acuerdo y además de que venía yo con unos problemitas como que no sirve como que no es la persona que se necesita no fue tan. como una partida buena para mí, no lo veía yo, empecé a quejarme, que era que me tenían rabia que hu,...bueno hubo ocasiones en las que el jefe después que intentó yo saliera y no salí pues se encariñó conmigo, pues supuestamente y No a esté Granados ya lo veo como un hijo, ah no me intentó ayudar, y como yo siempre era más contento cogiendo la pala . el serrucho, cogiendo madera con los obreros, para demostrarles que uno sí podía , entonces uno a veces se duerme uno en eso y pues vivía cansado, lógico, no me alcanzaba el tiempo, y llegaba yo al frente</p>
-------	-------	--	---

			<p>, no estaba ayudándole a reforzar a tal y decía no señor yo no lo necesito acá como obrero sino para que administre, y yo también chocaba eso porque por qué está inconforme porque además de que soy administrador, pero ellos tenían razón, y eso ocupaba mi tiempo y administrar en cositas, ayudando a descarrilar, a pasar el coche, a empujar, era como feliz también, pero la administración no,</p>
--	--	--	--

25:00	27:15		<p>un buen día me dijo que quería hablar conmigo y yo iba ayudándolo a empujar a un cochero, y me dijo quieto ahí ya pare, y pues yo no sé le estaba ayudando y dijo lo necesito para que administre dígame si puede o no puede.. yo me parecía que me ponía entre la espada y la pared para fregarme, sí es que lo necesito para que administre, y chocamos harto también, unas vainas lógicas de él, usted estudió haga y trabaje, y eso luchamos, pues tuvimos varias encontrones, diferencias, el bregando ayudarme y yo no complicado y que tal, eso a la final, pues en los últimos días de eso a la final decía el doctor Shutter decía tengo como un hijo que tiene sus problemas, qué hago con un hijo que tiene problemas, no lo puedo dejar solo, me ayudó harto, que no entendía yo sino rebelde, y como no congeniamos. Le decía que prefería irme a la mina. Y él que granados que necesito hablar con él no que está en la mina, y hablaba con los otros, entonces el que habla con los dueños pues se aguanta el regaño pero también fluyen cosas ahí bonitas, pero como yo no me prestaba a eso y cada vez más,. Y fueron los supervisores cogiendo más ventaja en cuestión ellos sabían los proyectos, yo no.. y yo solo, es un poco complicado, bueno a la final que a uno le sucedieron esas cosas, bueno...</p>
27:17	32:00		<p>Otra cosa que nunca supe y ahora sí lo sé es el compromiso, que nunca lo entendí hasta ahora, pero porque ahora tuve tiempo de leer cómo echar pa' delante, resulta que hay un fenómeno del compromiso de hacer unas cosas y me decían bueno usted tiene que hacer un compromiso de hacer 100 toneladas, esta quincena, listo, bastante complicado, y mi mente decía con éstas condiciones de la mina. Cien toneladas mm..pues ya uno a la negativo, ya empezaba mal ya decía no, cómo doctor, a otra mina le decían tiene que sacarse 200 y allá</p>

		<p>sí doctor, casi las condiciones más difíciles, y entonces empezaba uno entre semana dar el reporte y ya llevaba por ejemplo 8 días, la mitad del reporte, y preguntaban granados cómo va. Eso no se puede.. ///son cosas que hay que pensar, cómo fluye el pensamiento, cómo es la cuestión, y yo no entendía cómo era la cuestión, y decía no es que la tarea está difícil, le decía mire doctor yo era franco, está difícil la tarea, se derrumbó esto, un accidentado, se fue el obrero, aunque nunca accidentados nunca tuve, pero sí que dé permiso, que está la señora, que se enfermó, que se emborrachó, problemas de depresión en la zona, terreno muy suelto.. y yo decía no se puede y él dele Granados como así que no, cuánto lleva, 20 toneladas prácticamente ya. Si me rinde sacaré otras 20..y claro el doctor se alteraba tal vez no porque no tuviera la tarea sino por mi negativismo, que granados cómo así que se puede, serán engaños, que será, y ya el reporte del otro, y él sí decía mal, no doctor ya llevamos 50 y yo hum tan mentiroso ala, y el doctor se ponía feliz, de pronto compartía, como los padres de familia que les dice mentiras le hijo y dice dejémoslo, y decía bueno yo que no me di cuenta en ese momento, era que los que decían las mentiras sí cumplían y yo no, ahh? no no entendía..entonces lo que decían mentiras se ponían pilas que no los pillaran en la mentira y se fregaban y madrugaban y yo bueno, como el doctor sabía que yo no alcanzaba a cumplir yo sí dormía, de razón que ellos..entonces el orgullo mío era que un día llegara el doctor los regañara y no ala, quedé fue con el anhelo de verme feliz y de verlos caer en la mentira, si no cumplían muy bien, pero con mucha distancia de lo que yo hacía, y siempre esa vaina, y decía el doctor un día se va a dar cuenta y decía ese agrado de caer en la mentira..</p>
--	--	--

32:10	36:40	<p>Ya me había comentado sobre los programas que tenían en la alcaldía, los que tenía familia sí les tenían subsidio. Sobre todo cómo siente que el estado les ha fallado a los que continuaron?</p> <p>Bueno eso sí es complicado porque no he salido al público a indagar, porque más o menos cuando en esa época no se daban auxilios, primero que todo el obrero no era asegurado, hasta esa época la minería no tenía seguridad social, sólo vaya y trabaje, y la empresa donde yo enganché esa era la única de la región, era algo novedoso, se pagaba todo lo de seguridad social,</p>
-------	-------	---

		<p>pensión, primas, subsidio familiar, y entonces yo me daba cuenta que habían familias numerosas, de bastantes hijos, y eso era una retribución bastante grande, pero atraía la gente, entonces al traer la gente la empresa tenía esas ventajas de ofrecer barato, era la única que cumplía con eso pero eran unos suelditos..eso sí el mínimo, no salían del mínimo, y eso otra costumbre de acá de la región era el obrero no trabajaba ni lunes ni martes, si? en la compañía donde yo sí sí era un horario ocho horas diarias, 48 horas semanales, entonces para completar las horas en la semana tocaba madrugar , tocaba trabajar de 7 a 5 con una hora de almuerzo, y faltaban horas, entonces tocaba madrugar desde las dos de la mañana hasta las 5, pero era la única empresa, el resto era un sinvergüencería pero tremenda, el lunes decían de zapatero , iban a la mina pero a charlar y salir a la tienda, el martes nada, y después comenzaban a la semana miércoles jueves y viernes, porque el sábado no se trabajaba..y esos tres días salvan la semana, domingo de tomate, lunes de remate, martes de desenguayabe y el miércoles vuelva, y eso era complicado de manejar en la región., porque protestaban y toda la región, un poco complicado manejar esas costumbres, no? en todo lado?</p>
--	--	--

36:50	40:00		<p>les fascinaba si, era la cosa de ir a tomar cerveza, eso ahora luchamos por la drogadicción, y eso era lo que habían otras formas, otra cosa era manejar la gente borracha, eso era un complique bastante, digamos en la empresa que tocaba llegar el lunes a la empresa pero todos enguayabados, uno iba de supervisor y unos por allá durmiendo, tomando guarapo, el rendimiento muy difícil , y también le tocaba a uno enfrentar, bastante complicado eso, por eso le digo, afortunadamente accidentados no hubo, pero el rendimiento...ahora que era costumbre, al chofer era al que más le dábamos cerveza, y al chofer era al que más le dábamos, el que más consumía licor, imagínese, menos mal que en esa época comenzó la época del control porque eso se presentaron muchos accidentes, muy graves en ese sentido, eso llenábamos más al conductor de agradecimiento, en general era por ejemplo el dueño de la casa, el dueño de la empresa era el que más tomaba, y el obrero, llegaba borrachito, problemas discusiones, porque una persona borracha qué, y a discutir por el mal sueldo, y entran a la mina y va y uno y están durmiendo,.</p>
-------	-------	--	---

			<p>Empezó ya la vaina del control que es una vaina muy buena del borrachimetro, muy buena porque se evita uno el encontrón con el obrero ebrio, es que ahí si se acuerda que no le pagaron una palanca, o ya mucha gente en la rutina, que no los mueve uno, y ahora es una vaina bastante que se evita uno esas cosas, y ya la gente hoy en día ha cambiado la cultura, y eso la verdad que no, ya no veo aquí en Cucunubá desórdenes públicos por borrachos hace rato, y ahí está fluyendo la minería...</p>
--	--	--	--

40:01	43:30		<p>Ya que comenta que la minería está fluyendo, la vez pasada me estaba hablando que el pueblo se siente que no hay trabajo, que no se está moviendo el dinero, y usted lo relacionaba con la crisis del carbón, porque Cucunubá está dedicado al carbón, cómo ve las opciones que tiene la gente joven para trabajar en Cucunubá...</p> <p>Ya después de que salí de la empresa me pegué un choque muy tremendo, por mi falta de proyección, de conocimiento de falta de roce de diálogo con el jefe, pues yo ayudaba a hacer las liquidaciones de los otros obreros y yo veía que salía hartico, de una liquidación de un año, dos años, llegaba un buen paquetico, no era mucho porque la empresa era bastante, por eso la oportunidad que todo el mundo fluía allá porque era que cumplía con todo, también la empresa tenía la ventaja de tener unos sueldos al mínimo entonces tampoco las liquidaciones eran mucho, y yo decía a este muchacho si le sale hartico, y entonces por mi falta de conocimiento y después la empresa quería como que saliera yo y ya decía ya llevo hartico tiempo, esa liquidación. De mi antigüedad.. no sé cómo vaya entonces si yo me voy se me puedo perder no tengo conocimiento, llevaba trece años seguidito sin sacar, trece años se fueron sin saber a qué horas, yo dije pues a mí me va a llegar una liquidación bien buena, no me he retirado, pero como yo hacía liquidaciones, o ayudaba con las liquidaciones , de uno dos años le llegó tanto, y le llegó prima, y a mí en trece años, me hacía yo ilusiones, se acabó el trabajo y me dieron la opción, la empresa también tuvo una táctica muy buena porque no me liquidó, si quiere irse, entonces me dijeron no hay trabajo, están unos proyectos, ya casi afloran esos proyectos, nuevos pedidos, toda esa vaina y se puede otra vez volver, mientras tanto qué hacemos, pues ahí verá usted si se quiere salir tres meses, cuatro</p>
-------	-------	--	--

			<p>meses de licencia no remunerada, yo era la primera vez que escuchaba eso, también lo cogí folclóricamente y yo bueno qué eso, pues que usted se va prácticamente de vacaciones pero no se le da plata, ahh bueno</p>
--	--	--	---

43:31	49:00	<p>entonces ya firmé, tres cuatro meses y me quedé ahí en la empresa pero yo tenía que pagar todo, y yo no había ahorrado, y mi sueldo era así, pero tenía en mente la liquidación que tenía de trece años y empecé a gastar lo poquito que tenía, echando cositas, en la empresa, en el campamentos e fueron esos cuatro meses y vinieron y sigue mal la vaina qué hacemos, no es que no quiero echarlo, usted ya es como de la familia, pues si quiere le damos otros seis meses y yo firmé bueno con un miedo, una falta de orientación., y dije lo mejor es seguir con licencia no remunerada pero no salir de la empresa, para que no me vaya a afectar mi liquidación, o no sé qué, lo que dan a al final y ya completé casi un año, y en eso gasté lo poquito que tenía, esperando que llegara otra vez y me llamaran, cuál es la vaina no me voy de la empresa, si me voy quién sabe qué pasa y entonces se acabó eso y dejo ahora sí esto no se mejoró vamos a mejorarlo, cuánto, trece años, su liquidación..me alcanzaron a salir como dos millones y no tenía más, el resto lo había (gesto de gastar) y la verdad yo esperaba de trece años, cuánto puede salir, casi digamos un mínimo, casi diez millones, cómo así, y esto de qué es, sí es eso, pero de qué es?? si es que usted es nuevo en la empresa, y yo no me daba cuenta ...no puede uno, pues sí, me habían cambiado de razón social de la empresa, estuve en tecnominas, en compañía minera, en sencos, después me liquidaron en sencos, pasé otra vez a compañía minero pero que no sé qué que usted es nuevo acá pero como somos familia nos gusta su forma de ser, vamos a ver si este año, y yo tenía todos esos recibos, todas esas cosas guardadas, y sí estaba bien, no podía ser una buena liquidación si estaba con el mínimo y todo nuevo, eso. Me desplomé, en mi vida, acabó, entonces allí ya a buscar trabajo, fui a Acerías Paz del Río, Cementos Boyacá, pase hojas de vida, fui a Sofasa, a Indumi, a la Chapa, pase hojas de vida y nada resultó, y se acabó, pues me salía de obrero porque ya no quería ser más obrero, quería administrar, no fluyó y la plata tan tan tan.</p>
-------	-------	--

49:01	52:10		<p>Le pareció difícil el cambio de vida?</p> <p>No tanto el estilo sino la plata, es lo más bajo, no hay ni pa comer , no entra de nada, no hay dónde, qué hago, y ahí por intermedio de unos familiares que le vendían alimentación a la empresa me dieron barato, y comencé ya hace catorce años con /// un computador a hacer trabajos, eso no llegaba nada, nadie lo conocía a uno, nadie le creía, entonces me puse que yo me hacía experto haciendo cartitas, hacía una por ahí en dos horas. y dándome cuenta hacía una cartita, una en la mañana y una en la tarde, valía quinientos pesos, osea mi hora turno cuánto era, y empezó a pasar el tiempo y fui a pagar el arriendo y hum no tengo, entonces me discipliné, pues de esas cosas que digo que algo puede ser bueno eso de no salir, de ser disciplinado, tal es que llevo quince años sin tomar cerveza, y todo mundo pero salgo y yo no, no hay plata y la gente es que a usted no le gusta bailar? me gusta pero al palta, mentalmente yo decía, pero la gente eso sí, salir a fiestas y disfrutar la vida, no le gusta tomar? póngame una canasta de cerveza y verá cómo le...pero como no hay plata. Y empezó a llegar trabajado, empezó a mejorar y no rendía, saturado de trabajo, no, la hora turno no fluía, no me rendía eso fue dele y dele, y empecé a averiguar cómo escribir más rápido y me regaló un programa y no encaja uno, escribir eso no, y duré dos años y me lo encontré y me dijo cómo va con el programa, ahí le cacharreo pero eso no..</p>
-------	-------	--	---

52:30	54:48		<p>y sí, un día siempre un poco el estrés lo friega a uno, la pensadora no, y ahora, uno después de ser administrador en algo, en la mina, llegué a ésta vaina o no, un buen día estaba una noche en la cama pero incómodo y me tocó esforzarme un poquito porque siempre era bregar en escribir mirando la pantalla, que decían que era una vaina muy buena para hacer trabajos, eso es una vaina para dormir, que cosa tan tremenda, quedé ciego y eso era sí de por dios, se perdía un de la idea donde uno iba, y yo entrené hartito pero no me fluía, y un día tuve que forzar un poco porque con el monitor para otro lado y con la incomodidad que estaba, mientras mira acá, y eso me tocó ay juepucha, y eso aprendí en dos días sin mirar, pues no en dos días sino en los dos años que ya llevaba, empezó ahora sí, me gustó que ya podía escribir sin mirar, entonces me rendía un poco más...el sueño a uno</p>
-------	-------	--	--

			<p>lo vence y uno decía voy a hacer esta tesis, mejor hago la tesis cabeceando y hasta que la haga me voy a dormir, mejor duerma un rato y descansa y vuelva a escribir, doce de la noche, dormí hasta la una, hubo una época en que tenía bastante trabajito..</p>
--	--	--	---

54:49	59:1		<p>Yo no tengo explicación es por qué he estado soltero, una timidez muy macha, y se me fue en la mina unas muchachas, que se enamoraron de yo y yo me encapriché enormemente de una muchacha pero muy pendejamente, y fue pasando la vida y no sé si a todos les pasará pero se me ha ido la vida esperando lo mejor no?, se me ha ido buscando la mina en eso, soltero, sin plata, sin hijos, a esta edad, pero contento, en la mina se suda mucho, caro ahora tal vez no por los martillos, el aire que produce los martillos pero sí se usa enormemente, es deshidratante y salía uno bien sudado y así y llovía, y así sudado no es que espere, vaya a almorzar y hágale, y entre a la mina y está que llueve, o ahh que está qué hace un solazo y ya llevo harto tiempo en eso...ahora la cuestión de la economía, cómo fluye ahora, entonces yo comencé con eso y dije yo menos mal me retiré entonces ya no dependo de la minería y no, lo que usted me preguntaba, y es el renglón número uno del municipio, y uno no cree si no hay plata en la minería el papá no le da plata al hijo, no le puede comprar...pero eso influye en el comercio del municipio., tal es que si la minería está mal eso también la economía baja, por ejemplo acá, entonces yo decía por ejemplo acá también hay un buen sector de lechería, hasta ese momento uno no se da cuenta cuál es el renglón que más influye en el municipio, ah será la agricultura, será la ganadería, la minería, y con eso, que si la minería se baja y todo se baja, concluye uno es que el renglón número uno es la minería, no es los lácteos, y si se va pal suelo eso aprieta a todo el mundo, y ahí estamos, todo el comercio está sufriendo esas cosas, todos los trece años de mi vida minera fueron muy regular y de pronto y que ya casi, y me retiré, a los dos años empezó a echar pa'riba, enormemente, eso se fue pa'riba, más de triplicado, la tonelada estaba en 40mil llegó casi a 150 mil, pedidos allá para el extranjero, como para la china proyectos grandes, y empezó a valer la tonelada de carbón, harto, y se empezó a mejorar esa vaina y a ser minería más tecnificada.</p>
-------	------	--	---

59:10	01:01:140		<p>tenía una proceso de tecnificada también que venía en proceso, ya no hay guerreritas sino tiene que ser un sostenimiento, una vaina más legal donde haya campamento, donde además sitios de duchas para bañarse...ahora cualquier mina tiene que tener lo que contaba del amigo que yo contaba, que eso va a fracasar porque eso toca hacer un campamento bien hehecito, con luz, con todo lo de ley, cocina bien diseñada, no un fogoncito, duchas, agua, hay que conseguirla, a cambiado, eso se ve ahora el personal minero no es tan como antes todo tizado uno, maloliente, ahora si es una vaina más sociable, más bonito.</p>
01:01:15	01:03:40		<p>Nosotros trabajamos de siete de la mañana cinco de la tarde y recién bregar para buscar personal para hacer cosas extras, se inventaron la vaina de los tres turnos, tres turnos en una empresa, uno del día ordinario, otro de 3 de la tarde a doce de la noche y el de amanecida, pero decía eso bueno cuando no hay carbón suficiente eso va a colapsar, mantener grupos así de seguridad social eso es...una vez pelee con el doctor porque teníamos que organizar todos los días grupos sus grupito de madrugar de 4 a 7 y eso no se le pagaba lo que era justo, digamos, pero yo veía hay pagarle unas poquitas horas en un sobre parte para que ese sobre o fuera parte del sueldo para que no fueran horas extras, entonces yo le decía doctor pero cuánto se fue éste mes en horas extras, salió lo de una persona más, vea doctor es que precisamente ahí se puede pagar un obrero más...usted se ha dado cuenta cuánto se le paga de seguridad social, de primas, vacaciones cuánto ascienden los gastos? eso salía a casi 3 millones, por un sólo obrero, prima, seguridad social, es preferible pagar los 800 y además no tener una responsabilidad porque si se accidenta...</p>
01:03:50	01:12:37		<p>no sé si al final es por eso que si está mal la minería porque de todas maneras hay mucho personal en minería, un porcentaje alto de la aquí en la región es minero, sí, ahora sí ahora se está enfocando la educación en hacer algo diferente que es el turismo, hace ya ahorita unos ocho años también se hacen proyectos en la institución de hacer proyectos para sacar técnicos, y desde esa</p>

		<p>época se comenzó a que fuera a fomentar lo del turismo pero vendiendo, restaurantes, vendiendo cosas colapsó porque falta apoyo, y no sé qué, cómo sostener unas cosa de esas, surgieron unos restaurantes con esas campañas bonitas pero fracasó porque el fluido de personal es solo los fines de semana, los fines de semana no alcanza una persona a sostener el negocio, se hacen cosas bonitas pero se pierde, en ese caso qué hacer, una entidad que absorbiera eso y sostuviera, para que le campesino no perdiera, ahora está todo en el turismo, fomentar el reciclaje, que algún grupo se dedique a exponer sobre el reciclaje y que el turista aprenda, pero son proyectos muy insípidos, eso hacer por presentar el trabajo, pero eso son solo por salir de bachiller técnico..</p> <p>Ahora también se ha fomentado harto de lo los lácteos, hay unas empresas que ahora está bien montadas, una en Hato de Rojas y dos empresas en el municipio, otra en la vereda del carrizal. Y ha dado buenos resultados, y ha habido apoyo del municipio, ahorita también a nivel nacional apoyo de familias en acción, fomentar proyectos con el anciano, se ha mantenido ahorita y la vida social del anciano a mejorado muchísimo y eso ha hecho que el anciano sea más sociable, no está botado no' como siempre venía, hay programas y paseos y campañas e incentivos hacia la tercera edad, me ha sorprendido la cantidad de ancianos que ahora hay, si es un parque vida enfocado para darle mejor vida a la tercera edad y mejorado el colegio, se han hecho bastantes construcciones, mejorando, se reunió todo, varias escuelas las reunieron en un sólo sitio, con esta administración se fomentó mucho lo del Sena, y salieron muchos técnicos en minería, harto, gente capacitada, pero ahora en el municipio hay harta gente con títulos, grados, ha estado como bonito en ese sentido, se han hecho buenas campañas, asociaciones con el SENA. Hay harta gente, con títulos grados, pero no ha estado como bonito, se han hecho buenas campañas, y está en eso...</p>
--	--	---

Entrevista Sandra Delgado.

In	Out	Video	Audio
00:02	00:12	Plano medio Sandra Delgado	Señora Sandra, para generalizar un poco, me podría hablar sobre los planes de la alcaldía en salud y educación para beneficiar a la comunidad ?
00:14	02:00		Dentro del plan de gobierno del señor alcalde, va direccionado lo que es la parte de salud, la parte de educación, agua potable y saneamiento, que eso va, lo que tú me decías las regalías que tiene el municipio. El alcalde está enfocado más que todo en la cultura, en la educación y en la salud. En esa parte tenemos que se han beneficiado las escuelas en lo que es el embellecimiento de las escuelas. En la parte de educación superior, hay una resolución en la cual los jóvenes se están beneficiando de un incentivo educativo que se les da por ser los mejores bachilleres o por obtener el mejor Icfes. .Entonces se les está dando un incentivo. en este cuatrienio se han beneficiado unos quince jóvenes, y se les ha pagado lo que es su primera matrícula o un subsidio de sostenimiento, en esa parte, tenemos también en la parte de educación, en tecnología, tenemos vive digital, que es para que los jóvenes se puedan beneficiar y que conozcan las herramientas tecnológicas que es lo que nos está fortaleciendo ahora. Se está gestionando para que el colegio nuestra señora del Carmen sea técnico en minería, estamos a un paso de que se lo que esa parte...qué te puedo decir más....
02:18	03:19		E: Por qué quieren gestionar la carrera técnica en minería desde el colegio? SD: Porque nuestro municipio es minero, netamente minero. Y si tu observas la gente vive de la minería. No solamente de la minería ellos sacan adelante sus familias, viven de eso y es prácticamente lo que sus padres han trabajado y ellos siguen en lo mismo, en esa parte tuvimos el sábado 90 jóvenes mineros que se graduaron de bachillerato y fue algo que el alcalde proyectó en este cuatrienio, haber graduado esos 90 jóvenes, en el cual se quiere que estas personas se capaciten, busquen herramientas para mejorar la calidad de vida no sólo de ellos sino de sus familias, como tal.

03:20	04:50		<p>E: En ese proceso me hablaba de la Unidad básica de Atención al Minero.</p> <p>SD: Es una infraestructura que tenemos en el municipio en el cual ahí se les prestaron las instalaciones para que ellos recibieran sus clases, hay un asesor jurídico en el cual se les presta el servicio a los mineros en los procesos que tiene, y el proyecto del alcalde con la UBAM es poner una especie de</p>
-------	-------	--	---

			<p>taller minero, se talla el carbón como tal y hacen figuras muy bonitas y se ha intentado fortalecer otras cosas, que se incentive a los jóvenes a que trabajen el carbón de otras formas, el llevarla a otra estancia en que la gente conozca sus productos como tal, no solamente en la agricultura sino en la minería en una forma más detallada y esbelta. Esas figuras que hacen son muy hermosas. Si tuvieran la oportunidad de observarlas sería muy bonita.</p>
04:55	05:46		<p>E: Cuando hablas de la tecnificación que llevan los muchachos, también se da la opción que no regresen a trabajar..</p> <p>SD: es difícil porque los jóvenes se encantan Bogotá y ven las oportunidades más allá que lo que ven acá, entonces nosotros incentivarlos para decirles vuelvan, necesitamos profesionales en el municipio para que ellos sean líderes de su comunidad, pero son muy pocos los que regresan, y eso es lo que queremos, que ellos se capaciten y vengan a poner un granito de arena en su municipio.</p>

05:55	08:19		<p>E: Respecto a las alternativas económicas que tienen. Desde la alcaldía me comentabas que sí se gestionan otro tipo de alternativas para que tengan entradas económicas, pero hay otros problemas como la motivación, la falta de participación, desde la alcaldía qué se promueve y cuál es la resistencia de la comunidad.</p> <p>SD: Desde la Alcaldía por plan de gobierno se ha promovido mucho los programas del SENA, como los cursos de lácteos, por ejemplo, que no se pudo consolidar por falta de que la gente venga a inscribirse, con el SENA hay que tener un número de gente, 50 personas, que no alcanzamos a cubrir, hubo un curso de panadería, de belleza, incluso yo te decía que tuvimos un curso de corte y confección que no pudimos tener el curso de mujeres, solo 25 personas, en el cual pues la gente no se motiva, vienen , se inscriben y cuando se está terminado el curso ya van solo cuatro o cinco personas, no solamente en los cursos del SENA, nosotros también por parte de la biblioteca municipal hacemos cursos de sistemas, la gente viene, se inscribe, y lo que ellos quieren son cosas avanzadas, pero lo que tenemos que aprender un a manejar es lo básico, entonces es importante que la gente se motive a tratar de tomar todo lo que ofrece el municipio, la alcaldía como tal, pero la gente no se motiva, entonces es eso, que la gente diga aprovechemos el tiempo libre, como tal, eso sirve para una hoja de vida, el tener ese curso, el otro, me sirve, inclusive para eso.</p>
-------	-------	--	---

08:20	10:00	<p>E: En la experiencia que has tenido con personas de la comunidad, de Ubaté, Lenguazaque, Cucunubá, Carmen de Carupa, digamos que podrías dar por sentado que la gente no participa, en general a menos que sea algo que afecte su sector participa.</p> <p>SD: La gente no participa. Hay veces yo digo les gusta que les den pero no dan. Ciertos programas lo que hacen es esperar a que les den, pero a ellos no les gusta salir de su zona de confort. Ya se acostumbraron a vivir en esa situación y así se quedan y no quieren el progreso ni para ellos ni para sus hijos, es importante empezar a trabajar con las familias, al motivarlas, el que si ellos se capacitan van a tener mejor calidad de vida, no solamente para ellos sino para sus hijos, como tal, y no es solamente en el municipio de Lenguazaque sino e na de las demás provincias, son familias numerosas que no tiene la visión para formar hijos. Es importante que la gente se concientice que si tenemos dos tres hijos hay que darles una mejor calidad de vida, y eso viene de casa, el que implementemos buenas prácticas en el hogar, de crianzas, el saber educar esos hijos.</p>
10:02	11:00	<p>E: en el plan de la Alcaldía, las regalías fueron dadas para salud y educación, consideran que esto es primordial que va a empezar a mejorar las condiciones de vida de las personas para que empiecen a mejorar sus condiciones de pobreza, superar condiciones de pobreza,</p> <p>SD: Yo digo que sí, si nosotros nos capacitamos y formamos, se van a mejorar la calidad de vida de los Lenguazaquenses osea es importante, no solamente en la parte urbana sino que la gente del campo por ejemplo, en que se eduque, en que se motive para llevar a su hijos a estudiar y yo sé que con una herramienta de buen estudio, el incentivarlos, se mejora la calidad de vida del municipio</p>
11:05	12:50	<p>E: Respecto a las necesidades básicas insatisfechas ¿ustedes cómo las han abordado respecto a los planes de gobierno? SD: Las necesidades Básicas Insatisfechas bueno, en mejorar lo que es la vivienda como tal, de la población rural, hay ciertos proyectos en los que él mejoró por ejemplo los baños, casa a quienes de pronto se estaban en condiciones de riesgo, por medio de algunas personas con solvencia económica les hicieron sus casitas y le mejoraron la calidad de vivienda a esas personas. En el agua potable, en una vereda el alcalde ya hizo una infraestructura de agua potable en el cual se van a beneficiar 300 personas y es un proyecto que a largo plazo va a beneficiar a muchas personas. Se trabaja con RED Juntos, el que esas personas trabajen y se trabajan sus necesidades y se suplen por</p>

			<p>ejemplo, que no tiene un baño, en acondicionarles el baño, es tratar de suplir ciertas necesidades que ellos tienen.</p>
12:55	15:30		<p>E: Hablaba sobre la parte de quitarle responsabilidades a las personas, a los trabajadores, a través de proyectos desde la alcaldía en relación con el gobierno, familias en acción, cómo es la respuesta de la gente..</p> <p>SD: Lo que pasa es que la gente ya piensa que es una obligación , que el gobierno tiene que aportarles para esos hijos, o sea entre más hijos tú tengas el gobierno te va a dar mucho más, eso es lo que el gobierno quiere, pero lo que el gobierno quiere es el cambio, el cambio, el beneficiar esas familias pero para que mejoren su calidad de vida, su educación, que cambien la visión que tienen, pero lo que estamos haciendo es tratar de empobrecer el pensamiento que ellos tienen. Yo una vez hablé con una señora que iba para el noveno hijo, por ejemplo. Y tú por qué tienes nueve hijos, entonces si ve? es el que tratan de no.. qué te dijera yo, se empobrecen en ese sentido, en pensamiento de que si te dan más hijos, pero entonces miremos la calidad que le estamos dando a esos hijos, son personas inestables emocionalmente por ejemplo, porque pueden ser mamitas con hijos de diferentes papás, qué podemos ofrecerle a esos niños ese futuro, por ejemplo, es eso, que cada uno logre que se concienticen que si hay ayudas que las utilicemos para lo que es, que no las utilicemos por ejemplo en trago, que es lo que más se está viendo en el municipio, utilizan la cuota de los niños en eso, en ir a consumir en trago y lo poquito para el niño. Muy poquita la mamá que de pronto decimos bueno esto me llegó del niño le voy a comprar su par de zapatos, o le hace falta su camisa le voy a comprar su camisa, entonces es el que cada uno de las familias que se benefician de los programas de los municipios es que se concienticen que es para lo que es, que lo que direccionen en la educación de sus hijos.</p>
15:35	16:40		<p>E: Cuáles creen que son los problemas más grandes por los cuáles no se concientizan de salir de sus condiciones sino que se mantiene ahí..</p> <p>SD: Los problemas más, yo digo que la falta de comunicación, al violencia intrafamiliar, qué te puedo decir yo más lo inestables que son emocionalmente, hay familias inestables, lo otro es que hay mamás que ya tienen que salir a trabajar y les toca dejar a sus hijos y no tiene las herramientas para educarlos, y de pronto los educan sus abuelos y usted sabe que sus abuelitos no implementan reglas por ejemplo, no hay pautas de crianza entonces, si esa mamá sale a trabajar, no hay muchas cosas que van a implementar en la casa sino lo que van enseñándole los tíos, los abuelos, y no tiene tampoco estabilidad ellos.</p>

16:45	17:30		<p>E: Desde la Alcaldía se ha intentado como promover de alguna forma que la gente se vincule y que salga de esa situación? SD: Hay programas muy bonitos. Si nosotros empezamos a trabajar desde cero a cinco años, que es la primera edad de los niños, se logran muchas cosas , no solamente en los niños sino en los padres, el que sepan ser padres, es eso. En los programas por ejemplo de cero a siempre, que son programas pedagógicos en el cual se involucra no solamente al niño sino a la familia, ahí se van formando buenos frutos para el mañana.</p>
18:45	19:57		<p>E: Me comentaba que en la Alcaldía tienen planes para llegar a la conservación de zonas, cómo se implementa SD: Uno de los proyectos del señor alcalde es la compra de terrenos para cuidar las reservas que nosotros tenemos, entonces es un proyecto que él tiene con la CAR en el cual está proyectado para la compra de ciertos terrenos, y el mejorar la reforestación de los terrenos como tal. Es el cuidar las reservas que nosotros tenemos, si nos damos cuenta estamos como un poco escasos de agua en el municipio, yo te decía que es reserva forestal Farasía que ya no hay agua. Tenemos un colegio de 300 alumnos en el cual se les está dificultando mucho tener agua, es concientizar a esas personas de que vendan esos predios y poder cuidar nuestra reserva ecológica. Es esa parte.</p>
20:00	22:25		<p>E: En ese tema los recursos minerales no renovables como el carbón, tienden a dejar en un momento a la persona sin recurso para explotar, cómo se va a moderar a una escala más. Proyectándolo en el tiempo, sabiendo que se van a terminar esos recursos, que las personas terminarán destruyendo páramos, deforestando, hay algún plan del gobierno para concientizar a las personas sobre el cuidado de la tierra, sobre sus propios recursos, y de su actividad laboral, para un futuro? SD: Yo creo que es el concientizar. Si nosotros nos concientizamos de dejar algo a nuestros hijos y nietos sería empezar por eso, cuidar lo que tenemos, y yo creo que la gente no mira a un futuro, si no es el ahora, en crear cierta actividad económica y beneficiarnos yo mi familia, es empezar a educar esta población y decir bueno dejémoslo algo a la población que viene en el municipio, no solamente el beneficiarnos ahora sino para un futuro que ellos pueda disfrutar no solamente el campo</p>

			<p>sino nuestras reservas, el agua, que está escasa, el empezar a educar a un niño que si botamos un papel al río pues vamos a empezar a contaminarlo. También es importante que empecemos a reciclar en el campo, si tú vas al campo vas a encontrar basura alrededor de los ríos, los pañales desechables que por parte de la UMATA o de la CAR empezar a educar esas familias a saber cómo reciclar, el no quemar las basuras porque en muchas de las veredas queman basura y empiezan a contaminar lo que es el medio ambiente, es eso, el empezar a trabajar con esas familias.</p>
22:35	24:40		<p>E: Tocaba un poco el tema sobre el llegar a una etapa en la que uno no puede disfrutar a plenitud de la vida. En varios municipios se han presentado los casos del adulto, del minero que ya llega el momento de pensión y piensa en el retiro, y uno de los planes de integración del municipio era integrar al adulto mayor.</p> <p>SD: Tenemos 90 adultos mayores, no solamente tenemos no solamente son de acá de la zona urbana sino también vienen de la zona rural sino que también disfrutan el jueves de una jornada de actividad física y sana alimentación. También participan en las veladas culturales como una jornada de integración no solo del adulto sino de las familias, los niños, invitamos a municipios a que participen en nuestras veladas culturales, se hace una vez al mes, y yo te decía que no había necesidad de utilizar el perifoneo, sino que ya decía tal día hay velada cultural, y llega la gente, es una forma que ellos compartan un sano esparcimiento sin necesidad de uso de alcohol y es una actividad para la familia, y para integrar no solamente niños, niñas, al adulto, jóvenes sino que toda la población disfruta de la actividad.</p>
24:24	25:20		<p>E:Cree que están dando bienestar y mejorar la calidad de vida de las personas de Lenguazaque.</p> <p>SD: Sí , totalmente, yo creo que todos. No solamente desde la primera infancia sino el adulto mayor. Yo creo que el alcalde quisiera hacer muchas cosas para el adulto mayor, el llevarlo un poco de proyectos a las veredas, sino que nos falta tiempo, recursos, transporte, par lograr lo que uno quiere hacer dentro de la administración, pero se integran, hay unos que se desplazan al municipio y disfrutan de sus actividades el día jueves.</p>

25:25	27:00		<p>E: Hablando un poco sobre la población flotante, cuando la minería está en auge ustedes ven movimiento migración, ven muchas personas de la costa, cómo ven esa dinámica acá en</p>
			<p>Lenguazaque? SD: Cuando hay auge de carbón llega mucha población flotante, en el cual no solamente se radica en el municipio sino en la provincia de Ubaté porque es el sitio más viable para que ellos tengan sus familias. Y la gente de acá muy poca es la que se beneficia porque ésta gente que viene son personas que de pronto laboran muchas más horas de lo que las personas laboran acá. Pero igual, está en el auge, viene trabajan y viene y se van, por ejemplo ahoritica hay temporada baja de lo que es el carbón y si observas aquí no hay gente sino la que está radicada en el municipio, que viven en el municipio y trabaja por ejemplo en las empresas de carbón, y cuando ya llega el auge ahí si llega más gente, entonces ahí corre como lo de un amigo trae otro amigo, pero va creciendo la población flotante pero disminuye, ya quedan los que están fijos en sus trabajos como tal.</p>
27:05	28:47		<p>E: Cómo hacen para mediar sobre la concentración de la concentración económica y el posterior desempleo, que es un sube y baja, algo inestable, si es un municipio que vive del carbón...</p> <p>SD: Yo diría que para toda la provincia porque aumentan los costos de la alimentación, los arriendos, y repercute en muchas cosas, siempre vamos a ver esas cosas, si auge siempre va a haber aumento del arriendo por ejemplo, de alimentación, todo sube porque fluye el dinero, pero esto vuelve y se estabiliza, en precios en muchas cosas, es eso, es el mirar qué beneficios trae y qué consecuencias nos va a traer mucho más adelante.</p> <p>E: Usted cree que el carbón y la minería se han convertido en una actividad que aportan considerablemente para el beneficio o se ha convertido en una actividad que..</p> <p>SD: El municipio se beneficia, como te había dicho, no solamente en salud, en cultura, en deporte, porque de ahí vienen las regalías para cada uno de los programas del municipio.</p>

Entrevista Gladys Quiroga

In	Out	Video	Audio
00:03	02:21	Plano medio Gladys Quiroga	Entrevistadora: Señora Gladys, en su experiencia de su trabajo con el minero, en un aspecto social, hablando un poco sobre la caracterización de ellos, y hablando en torno a la facilidad o dificultad que tienen para asociarse y salir adelante?
00:20	01:15		Gladys Quiroga: Si hablamos de quienes tienen este trabajo o son dueños de minería, tenemos varios tipos de minería en la región. del carbón, las arenas, las gravas, y al producción de ladrillo. En esa medida son diferentes problemáticas las que vienen sucediendo en cada una de esas zonas o de esas empresas. cada individuo tiene su propia problemática. En cuento a ellos como tal, difícil asociarlos para poder trabajar en común. No se asocian ninguno, ni los del carbón, ni las areneras, ninguno le gusta asociarse, cada quien trabaja individualmente.
			que para ellos no es válido porque es la CAR, y la CRA como tal entonces, para ellos no hay silencio administrativo, Nosotros suponemos que es un silencio administrativo de parte de ellos, pero igual ellos no responden ante eso, entonces ahí hay gente esperando, hay gente que inclusive ya les cerraron sus minas y nunca les contestaron, qué pasó con ese plan ambiental, si estaba bien hecho, si no, si podía explotar su mina o no adecuadamente, como hay gente que todavía está esperando y tiene la ilusión de que tarde o temprano le van a aprobar su licencia ambiental,. Pero no sabemos por qué no cumplen, por qué los funcionarios de la CAR no le responden a la gente como debe ser. osea si no está bien hecho el plan de manejo, dígame no sirve, hágalo de ésta manera, haga otra cosa, páguele a otra persona para que lo haga, pero no, se han quedado las cosas, así, no sabemos por qué, puede ser por el cambio de funcionarios constantemente o porque la CAR no le quiere simplemente contestar a la gente.

00:07:32	00:09:02	<p>En cuanto a las zonas altas pues hay restricción, quienes estén funcionando con sus papales al día ahí están y a quienes no pues no pues todo el mundo les ha cerrado. En el municipio de Cogua le cerraron a todos la minería de carbón, lo único que funciona aquí porque está por debajo de los 3000 metros son las ladrilleras. entonces aquí sí hay la explotación normal, una explotación que se hace a cielo abierto, entonces sí se está haciendo en algunas veredas de Cogua, de Tausa, y se está manejando. Hay problemática ambiental, muchísima, pero allí no sé cómo estarán funcionando los planes de manejo y todo , pero sí hay problemática por emisión de gases, de volátiles, no tiene hornos adecuados, y la gente que no cumple con la normatividad de los hornos pues se suponía que les iban a cerrar, pero hasta la fecha pues todo sigue funcionando normal. Hay gente que sí ha mejorado, han mejorado sus hornos, entonces ya tienen otros que no son a fuego dormido sino que tiene su chimenea, tiene que pasar un informe periódicamente de cómo está y ahí van funcionando pero unir a la gente ha sido difícil. A los mineros.</p>
00:09:04	00:11:05	<p>del área urbana, 3 o 4, que supuestamente por el ordenamiento territorial no debería haber minería en este municipio, pero la hay con esa gravilleras y tienen el permiso de la CAR y toda su papelería en orden y lo que uno ve es que a largo tiempo vienen desestabilizando el área urbana, no es que yo esté en contra de la minería, pero hay sitios donde se debe hacer, como se decía, es que el carbón está en tal sitio, el carbón está en tal sitio, lo podemos explotar donde no lo hay, ahí es donde está y donde la gente lo está explotando, pero también hay que ver a futuro, qué consecuencias puede traer, si? y lo que pasa, uno dice bueno, no debería hacerse, pero a veces la situación económica nos conlleva a que se debe trabajar la minería, sí? de la minería dependemos de muchas cosas porque se hace en el país y es parte económica de nuestro país, y eso nos conlleva a que la minería aquí, sea cual sea, le da sustento a muchas familias, a que de la minería en cada mina hay x empleados, 50, 60, 20, 30..y así mismo es el número de familias, entonces cuando cierran una mina de carbón, va a quedar mucha gente sin sustento, sin su alimento, sin un sueldo para mantener a la familia, es la parte social que nos afecta mucho, que queda mucha gente sin sustento. La parte económica de ese lado, el que no cumpla ambientalmente pues si ya es responsabilidad de cada persona.</p>

00:11:06	00:13:48		<p>E: Señora Gladys yo sé que usted tiene un proyecto en el cual adelanta un tipo de minería que es responsable, sostenible. Cómo se implementó este proyecto.</p> <p>G: Esa minería está en la zona del páramo. Lleva más de 60 años y corresponde a la familia de mi esposo, y allí cada uno ha puesto su grano de arena para que funcione normalmente, uno lo puso uno de mis cuñados que ya murió, y él hizo un proyecto de minería bajo tierra pero es manejada adecuadamente de tal forma que el minero no se está maltratando, él puede caminar divinamente por toda la zona de la mina sin que se tenga que estar arrodillado para hacer su labor, son unas bocaminas que se hicieron en forma de espina de pescado, de tal forma que hay desplazamiento normal de cada una de las personas que está trabajando y para hacer su trabajo cada quien como lo debe hacer sin que nadie esté interfiriendo el trabajo del otro. Ambientalmente han venido trabajando, cada que la CRA exige un papel un</p>
----------	----------	--	---

			<p>documento, mejor de aguas , en este momento por ejemplo se hizo un vivero para trabajar, se han sembrado plantas, se manejan los residuos que salen de la mina, las aguas, entonces de cierta forma han venido trabajando pues bien, con lo que ha exigido la CAR y hubo un funcionario o algunos funcionarios que la tenían como una mina modelo para muchos de Cundinamarca par que vieran cómo debía funcionar una mina en una zona de esas, Una mina de carbón tiene muchos peligros, como los gases, zonas donde hay mucha agua y se puede inundar la mina, hay mucho peligro pero ellos la han manejado adecuadamente y gracias a dios, en todo el tiempo, que son más de 60 años, los riesgos no son altos, hay precaución, personal calificado, que siempre está capacitándose para mejorar el manejo de la mina.</p>
--	--	--	--

00:13:49	00:14:55		<p>E: Solicitan ese tipo de preparación por parte del trabajador o lo ofrecen, digamos, de alguna manera estimulan que hagan un técnico o cómo hacen para seleccionar el personal?</p> <p>G: Ellos mismos han visto la necesidad de formarse, el administrador de la mina hace un curso ambiental en el Sena, y él va y hace su curso. igual hay gente que legas. el gobierno nos exige que se reciba personal del Sena, entonces se recibe personal técnico del Sena para que ellos estén trabajando y nos ayuden a mejorar la situación de las demás personas, igual quien desee. Hay personas que piden que se les deje estudiar o en la familia se busca que fulano necesita hacer x, y, trabajo que es de riesgo entonces que se prepare para ese trabajo, sí...</p>
00:14:57	00:17:45		<p>E: Hablando un poco más específicamente sobre lo que fue la delimitación de las zonas de reservas y el acuerdo 022, qué significa ese acuerdo para las personas que se encuentran y que han vivido en sitios que están a más de 3000 metros sobre el nivel del mar.</p> <p>G: Hay muchas cosas y muchas razones, una de las cosas que se habla es que sobre los 3000 metros hay que cuidar y conservar por la regulación del agua y la necesidad del agua para todo el mundo. Como los municipios de Zipaquirá, Cogua, Tausa y Carmen de Carupa en Cundinamarca son los municipios que están en zonas muchos más altas que otros, puede que haya otros, pero en este momento quienes se vieron afectados fueron estos cuatro por el acuerdo, porque queda el páramo de Guadua</p>

			<p>y Laguna Verde. En esta zona, se formó también una Zona de distrito Integrado, entonces qué hicieron, con el acuerdo 022 se declaró zona de reserva forestal y distrito de manejo integrado. La zona de reserva de acuerdo al código nos dice que es una zona que es intangible que no se puede tocar, que se debe dejar quieta, en conservación, y manejarla muy delicadamente, una zona que requiere que esté totalmente conservada y cuidada. El distrito de manejo Integrado es un poco más flexible, sí nos permite tener animales, agricultura, hasta minería, y otros procesos, también con alguna regulación para no deteriorar tanto pero en la medida en que crearon este acuerdo para esto municipios no lo hicieron mirando quiénes vivían allá, cómo vivía la gente, económicamente cómo estaba poblado, social y económicamente qué población había, y lo hicieron en escritorio, entonces dijeron: “ no, declaramos 42.000 hectáreas para los municipios tal y tal, en distritos de manejo integrado, zonas de reserva”, sin mirar qué cantidad de gente y socialmente cómo estaría afectando la gente.</p>
00:17:46	00:20:07		<p>Nosotros venimos trabajando en eso porque es que el medio ambiente lo podemos trabajar integralmente, que se trabaje la comunidad y los recursos naturales, porque todos somos parte del recurso natural, como humanos somos parte del recurso natural, entonces por el hecho de que se agote el agua en ciertas partes del mundo, o del país no quiere decir que sean los campesinos los culpables de que se acabe el agua, y en la medida en que el mismo gobierno quiera desplazar a los campesinos con esta clase de leyes, como este acuerdo, no podemos coger a los campesinos y decirles ah bueno entonces se van para la ciudad, a qué? a llenar cinturones de miseria? más gente? van a necesitar más agua, más recursos, van a necesitar más cosas. Por qué no dejan la gente en sus zonas trabajando, y les ayudamos y les aportamos una manera de vivir mejor, en lugar de ponerla contra la pared, y disparar y decir no, es que sí sigue teniendo ganadería le cobramos multa, tiene que irse, ya no pueden vender su tierra a particulares porque no hay quién se la compre, o como aparece ahora en los recibos de registros de instrumentos públicos aparece una anotación al pie de página que dice que esas zonas no se pueden vender, no</p>

		<p>se pueden negociar, y mucho menos se pueden recibir un préstamo de una banco porque tiene esa anotación ahí, de que son predios que están en zonas de reserva forestal. En esa medida quienes se ven afectados son los campesinos, quienes económica y psicológicamente de todas maneras porque dicen si yo no puedo tocar éste predio, si no lo puedo vender, si no puedo tener ganadería, qué hago, sí? a dónde voy a parar si lo único que sé es sembrar la papa, si lo único que sé es sembrar y labrar la tierra entonces qué voy a hacer a una ciudad, o llevar a mis hijos a qué, a aguantar hambre, a pasar necesidades, a vivir en la prostitución, la drogadicción, son muchas cosas.</p>
00:20:07	00:22:02	<p>Eso ha conllevado a mucha problemática social, sobre todo en estos cuatro municipios que se ha hecho la lucha, y la gente está preocupada porque de su terruño viven. y es algo que heredaron de sus padres o que compraron y que quieren estar tranquilos y felices de su terruño, pero ahora viene el gobierno con la ley a decir NO, el culpable de que no haya agua es el campesino, osea para mí no es legal, y no debería ser así. Hay muchas maneras de llegar al campesino estableciendo otra normatividad que no sea la irregularidad de decirle ahh no lo pongo contra la pared, o paga una multa o se va, no puede trabajar, tiene que quedarse quieto, eso no es así. Entonces lo que se le ha pedido al gobierno, expresado de muchas maneras, es decirle No al desplazamiento de los campesinos. El campesino tiene derecho a vivir en su terruño, y tiene derecho a recibir la capacitación que sea necesaria para seguir viviendo ahí, tiene derecho a labrar su tierra porque de eso vive, a tener ganadería porque osea, tiene que comprobar que el agua nace ahí, que dicen que nace ahí, pero no es así, porque el agua, son cántaros de agua que de pronto revientan por uno u otro lado, pero si uno viene a la parte plana, más abajo de los 3000 metros, encuentra un pozo profundo y encuentra agua y la puede tener, y no es necesario echarle la culpa a los campesinos, las industrias y la gente que vive en las ciudades son los que más la contaminan, son los que acaban con el agua, entonces no podemos decir que son los campesinos los que acaban con el agua.</p>

00:22:04	00:24:04		E: con respecto a esto, contra quién o cómo ha sido la lucha por reivindicar la lucha de los campesinos para
----------	----------	--	--

			<p>evitar desplazamiento, cómo se lideró el grupo.</p> <p>G: Una señora del Municipio de Carmen de Carupa, la profesora Rosa Rodríguez, ella ha venido trabajando conmigo, con otro grupo de personas, ahora ha crecido porque tenemos otros abogados y unas personas que nos han venido colaborando porque se han involucrado más con la lucha. Cuando hubo la declaratoria de zonas de reserva, yo ya había trabajado en la CAR, y conocía todo el proceso porque había trabajado en el área porque había trabajado en áreas de zonas de reserva, pero ya me había retirado, y eso me dio mucha. Tenía conocimiento de lo que podía suceder a largo plazo. Muchos no nos creyeron, terminaron metiendo politiquería, y de todo a esto, terminaron sacándonos pero nuevamente nos reivindicamos, y hemos venido trabajando en la medida en que las cosas no fueron bien hechas, en que uno mira el acuerdo, y el acuerdo es un mapa, que nos traza una línea que nos dice por acá se pueda entrar por aquí no, aquí es zona de reserva, esto es intocable, esto es distrito de manejo integrado, entonces sí. Pero hay fincas que quedaron así, la mitad en zonas de reserva y la otra mitad en zonas de distrito de manejo integrado, la gente sí dice ahora qué hago, puedo trabajar o no puedo trabajar. Pero la CAR no ha respetado, solamente sabe que ese predio con el número catastral tal está identificado en esa zona entonces no pueden hacer nada.</p>
--	--	--	--

00:24:05		00:25:56	<p>En esa medida hemos venido haciendo manifestaciones, hemos puesto demandas, no hemos dejado hacer plan de manejo, porque si hubiéramos dejado hacer plan de manejo, pues todo el mundo ya hubiera salido de la zona pero el hecho del plan de manejo es algo que nos dice: afuera o adentro. Entonces venimos trabajando con esto y ya pusimos una demanda en el exterior para protección social de la gente,. Porque si aquí en Colombia no nos escucha y el primero que está contra nosotros es el presidente, donde dice que a los primeros que hay que atacar es a los mineros y a los campesinos, entonces si tú lees el plan nacional de desarrollo encuentras muchas cosas en contra de nosotros, pues si en el país no hay quien nos defienda pues nos toca en el exterior buscar quién nos pueda defender y ayudar, sobre todo porque son problemas sociales graves, y al gene merece ser respetada en su terruño, su vida, es una historia, es la</p>
----------	--	----------	--

			<p>historia de nuestros pueblos que no la podemos dejar así como así, porque eso nos identifica, es la identificación de los campesinos, de los colombianos, y no queremos que se deteriore, ni que se acabe, y mucho menos económicamente cuando vivimos con tanta situación hoy en día pues qué mejor que estar en el campo viviendo, qué importa si está sucio que ande con sus botas, con sus sombrero, pero eso es calidad de vida, eso es tranquilidad y esa paz que se vive en el campo no se compara con nada.</p>
--	--	--	--

00:25:58	00:27:49		<p>E: Con respecto al bienestar del minero, creen que se ha avanzado o que en vez de lograr un cambio el gobierno se sigue manteniendo en lo mismo ?</p> <p>G: Con los mineros, no, ha habido un retroceso grave, hubo una época que hubo abundancia y el carbón estaba a buen precio y se vivieron unos dos o tres años. Mucha gente aprovechó eso para vivir bien pero se les olvidó hacer los planes de manejo se les olvidó hacer cosas que de verdad debían poner en su mina. Hoy en día está el carbón a unos precios irrisorios. Tenemos el carbón, a los ladrilleros les ha ido mejor, las gravas también porque se ha puesto a buen precio, pero porque hay mucha construcción, pero la parte del carbón está grave, los precios son irrisorios, hay gente que se mantiene pero porque eso es lo que ha hecho toda su vida, y ahí en la lucha y en la lucha sigue adelante. Pero de verdad hay mucha gente que le ha tocado cerrar, como hay gente que si se mantiene pero ambientalmente están siendo castigados, no están cumpliendo con la normatividad como debe ser, cada día están cerrando más minas, cada día se presentan accidentes porque no tiene control de riesgos, de gases, a veces el trabajar artesanal sí conlleva a muchos peligros, pero esa es la manera de vivir de cada quien y a veces económicamente de eso viven, entonces ellos viven en la lucha de poder conseguir su día a día.</p>
00:27:51	00:30:03		<p>E: Hay alguna forma que la que uno podría llegar decir que las instituciones sí pueden consolidarse frente a una minería responsable social y ambientalmente, se podría dar un equilibrio?</p> <p>G: Sí, nosotros sí hemos pensado que si INGEOMINAS o quien funcione en la parte de la minería, con la parte ambiental, el Ministerio del medio ambiente o la CAR se integraran para mirar cómo funciona realmente la</p>

			<p>minería y cómo funciona la parte ambiental yo creo que sí, y lo otro que hace falta es mucha ayuda económica por parte del gobierno, que lo tienen otros países pero en éste no, en éste sólo pagamos impuestos y la DIAN y una cantidad de cosas que nos absorben, todo, entonces trabajar la empresa es difícil llevarla porque no hay que pagar lo de ley, una cantidad de cosas que a veces no dejan para el mismo dueño de la empresa, entonces en la medida en que el gobierno no apoye y no organice la gente, pues es muy difícil, cada quien trabaja lo suyo como puede, y vive como puede, y se desarrolla lo mejor que puede, o lo peor que puede porque cuando no se cumple con la normatividad, pues peor, el castigo es peor, cuando no se puede cumplir con lo de ley, cuando no se cumple con lo de riesgos dentro de una zona de éstos, cuando no se le puede otorgar a un obrero todo lo que realmente merece o necesita o que la ley le exige, pues en esa medida es muy difícil, pero si hubiera otra reglamentación y una unión entre el gobierno y el mismo ministerio de decir: oiga esto no se está desarrollando adecuadamente, porque el ministerio de minas dice una cosa, el del medio ambiente dice otra, el ministerio de agricultura sale con otros cuentos, entonces la gente no sabe cómo responder a tanta legislación, a tanta cosa, es muy difícil socioeconómicamente cumplir con todo.</p>
--	--	--	---

Entrevista César Rincón

In	Out	Video	Audio
00:28	01:50		<p>Entrevistadora: Desde la CAR ¿ustedes ven la pequeña minería como un conflicto social?</p> <p>César Rincón: Yo creo que no es un conflicto social, es una situación de falta de conciencia ambiental y de la obligación que tenemos todos los habitantes del territorio, del país, de la necesidad de preservar los recursos naturales. Por ende yo creería que lo que nos corresponde a nosotros como corporaciones adelantar un trabajo más sólido, más contundente con la comunidad para que ellos logren entender la necesidad, la obligación, el deber, de garantizar para nosotros, para las futuras generaciones, los recursos naturales necesarios que permiten la existencia de la vida humana demás especies que están en el territorio.</p>
11:52	04:19		<p>E:en el proceso de protección de páramos y la creación de zonas de reserva forestal se han visto afectadas personas que viven en comunidades que están sobre los 3000 metros, que desarrollan actividad minera, explotación de carbón, éstas personas se han visto afectadas y desde la corporación no han recibido una respuesta efectiva salvo la prohibición, cómo lo han manejado?</p> <p>CR: La corporación como autoridad ambiental tiene su función de controlar de que los recursos naturales que están en ciertas zonas de importancia se preserven, se mantengan, y en ese sentido se han adelantado actividades para que donde se evidencia afectación de los recursos naturales, se evite que se continúen afectando, se han puesto medidas preventivas, trámites sancionatorios y eso es lo que nos corresponde, de acuerdo al mandato legal que tenemos y el constitucional. La misma constitución política establece la obligación de garantizar el desarrollo sostenible, de que la propiedad tiene una función ecológica, y en ello, los habitantes del territorio, los propietarios de los predios tiene que sean conscientes de que en sus predios también se cumpla con esa función ecológica, de manera tal que si yo tengo una actividad minera en el páramo, en zona de reserva, pues efectivamente esa actividad debe tener ciertas limitaciones en razón al impacto que genera. Si usted mira la Ley 99 del 93, en el artículo 49, se habla allí de las actividades que generan impacto, y deben tramitar una licencia ambiental, y en la misma norma se señala las condiciones en que se deben adelantar esas actividades mineras, y en otras se dice dónde no se puede hacer minería, y en esas normas se regula que el impacto que se genera por ciertas actividades como la minería no puede desarrollarse si es zona de páramo, porque es el área donde se garantiza los bienes y servicios</p>

		<p>ambientales, principalmente el agua, necesario para la vida, incluso para los mismo dueños de las actividades mineras, si yo tengo actividad minera en un páramo pues sé que allí estoy generando una afectación que implica la necesidad de mitigar los efectos que se causan allí, o en un estricto sentido no deberían estar allí.</p>
04:20	06:20	<p>E: En esa necesidad de mitigar efectos de daños físicos al ambiente, se debe sopesar los daños a las personas que viven allí, que han explotado bien sea tradicional o a través de un pequeña empresa, el carbón. Si la actividad económica depende de poder o no realizar la explotación como se va limitar su trabajo?</p> <p>CR: Mire la zona de reserva, después de que se hace la declaratoria, sigue un trabajo posterior que igual de importante o de pronto más importante, que es el establecimiento del plan establecimiento del de manejo de la zona de reserva, en ese plan de manejo se establecen las condiciones bajo las cuales puedo realizar esa</p>

		<p>actividad económica en esa zona de reserva, qué situaciones se pueden dar ahí, qué actividades se pueden adelantar? Lo que ha querido la corporación la corporación es que estos planes de manejo se lleven a cabo, se elabore de la mano con la comunidad, que la comunidad sea consciente de que efectivamente es una zona importante en la producción de bienes y servicios ambientales, considere o aporte con las situaciones, que ellos podrían estar inmersos si allí se sigue desarrollando su actividad económica tal cual se venía dando, el plan de manejo ambiental de la zona declarada como reserva es la herramienta que permite a la comunidad, y a la misma corporación y a todos los habitantes del territorio, tener en cuenta como carta de navegación como en el desarrollo de sus actividades económicas. En eso estamos. La idea es que comunidad de los sectores de Ubaté, habitantes del páramo de Guadua, de Laguna Verde, que se han visto afectados por la declaratoria de una reserva pues se sumen a la elaboración del plan de manejo ambiental de la zona.</p>
--	--	---

06:24	07:20	<p>E: Cómo será el proceso de integrar a la comunidad porque ven de una forma muy negativa la intervención de la CAR en la actividad minera porque siempre se presentan conflictos entre lo ambiental y su actividad económica...</p> <p>CR: Reitero, no es un conflicto, es una falta de trabajo conjunto en relación a lo que todos queremos y necesitamos que es preservar los recursos naturales. Si yo tengo una actividad minera en la zona de reserva, pues efectivamente nos toca revisar si técnicamente esa actividad podría mantenerse en ese sector de acuerdo a los parámetros establecidos en el plan de manejo. Qué avances tenemos para la elaboración del plan ? estamos en proceso de elaboración de un cronograma de trabajo, zonificado, porque tenemos una zona bastante amplia, es una zona que requiere protección pero por su magnitud implica que se haga de forma coordinada, teniendo en cuenta unos cronogramas y en ese proceso estamos actualmente.</p>
07:24	08:10	<p>E: La comunidad se ha acercado a ustedes como corporación para que les ayuden, como a adquirir licencias ambientales o a conocer los requerimientos para conocerlas?</p> <p>CR: Depende, si yo estoy en una zona de reserva, y tengo un trámite de licencia ambiental, lo más posible es que la licencia ambiental se vaya a negar, por su ubicación, lo que debemos hacer con la comunidad en el sector, con desarrollo económico tanto minero como agropecuario, es que nos pongamos de acuerdo con el plan de manejo, para ahí debemos ir todos. Cuanto tengamos establecido el plan de manejo, para saber qué actividades sí puedo desarrollar allí, de forma limitada pues efectivamente vendrá la posibilidad de verificar si se puede otorgar o no licencias ambientales.</p>
08:15	09:30	<p>E: Los intereses personales son de los problemas que tiene los mineros para asociarse, entonces cuando hay un interés, digamos de alguien que tiene una tierra en un páramo, pues se ve que hay</p> <p>CR: El acuerdo 022 de 2009 por el cual se declara la reserva forestal y distrito de manejo integrado páramo de Guarda y Laguna Verde es la primera aproximación a la necesidad de conservar el páramo, de que allí debe haber un manejo especial de que allí no puede haber un desarrollo desbordado con un interés lucrativo, allí deben haber ciertas limitaciones en razón a lo importante que es el sector, en la generación de bienes y servicios ambientales, de manera tal que consecuentemente a la declaratoria lo que viene es la elaboración de un plan de manejo ambiental, para el régimen de uso en esa zona de manera tal que se pueda armonizar la necesidad de conservar con un desarrollo económico de los habitantes del sector.</p>

09:33	10:37		<p>E: Hablaba sobre el decreto 953, que establece lo que decía sobre los bienes y servicios que se pueden prestar..</p> <p>CR: El decreto 953, expedido por el ministerio de ambiente, como rector de la política ambiental, pues es como la primera aproximación que hace el Estado para el tema de pagos por servicios ambientales, y bajo esta figura se establecen algunas consideraciones jurídicas que permitiría que el Estado, a través de distintas entidades, paguen por conservar. Efectivamente esta norma al ser la primera aproximación pues tiene unas situaciones que tiene que ser corregidas, mejoradas, y ello yo creo que sería lo que se estaría tratando de suplir, a través de la norma del plan nacional de desarrollo, donde se prevé la obligación de expedir una norma, una regulación relacionada a los pagos de servicios ambientales en zonas que requieren ser conservadas pero que tiene algún tipo de intervención por parte del hombre.</p>
10:45	11:57		<p>E: hablamos un poco sobre el régimen de usos que se establecería en el plan integrado de manejo, si bien podríamos hablar sobre ser justo o no con las personas que van a perder la oportunidad de trabajar su tierra, cómo lo ven desde la institución</p> <p>CR: No mire, de las reuniones que se han hecho con los habitantes del sector, con las comunidades que habitan o subsisten de actividades económicas que se encuentran dentro de la reserva y el manejo de distrito integrado es que la necesidad de que ello se vinculen. La corporación no puede realizar este plan o el proyecto o una propuesta de forma aislada, y de eso somos absolutamente</p>

			<p>conscientes, y hemos tratado de que con la comunidad ellos también aporten lo que debe quedar en ese plan de manejo de una directriz incluso dada por el consejo directivo de la corporación de que se haga el plan de la mano con la comunidad, la comunidad no puede sentirse amenazada, vulnerada, porque lo que se pretende con este plan de manejo es que ellos con el plan de manejo es que ellos de forma consciente igual que la corporación , elaboremos como la carta de navegación de lo que se puede o no se puede hacer en esa zona declarada de reserva o de DMI.</p>
--	--	--	--

12:00	13:00	<p>E: Infortunadamente esto no se ha concretado y la visión de las personas es que ellos sí se ven afectados en su actividad económica, como personas, y en ese caso se tendería a pensar que sí hay una persecución independiente de las funciones que cumpla la CAR,</p> <p>CR: Yo en eso sí soy muy categórico de que no hay persecución ni ningún interés de afectar a la comunidad que está en el sector. El único interés de la corporación es que la zona se preserve, es una zona muy importante, muy rica en la producción de servicios ambientales en la conservación de la fauna, de la flora, en la generación de recurso hídrico, y por ende la necesidad de conservación y en ese sentido los esfuerzos que la corporación haga tanto en la elaboración del plan de manejo, de la mano de la comunidad, estamos completamente seguros que no va a ser una tarea en vano.</p>
13:02	14:05	<p>E: Si no se dan esos esfuerzos, como ha sido el caso, cómo procede la CAR frente a las personas que incumplen la norma..</p> <p>CR: Independientemente desde que haya una declaratoria de reserva en la zona, es deber de todos los ciudadanos garantizar la preservación de los recursos naturales, de manera tal que si yo tengo en mi predio un pare o especies que son nativas o que implican algún tipo de valor ambiental, para poderlas aprovechar yo debo tener algunos permisos, o efectivamente si es una especie vedada pues tampoco puedo aprovecharla, de manera tal que si el habitante de este sector del cual haga tala de árboles que están vedados pues efectivamente uno puede hacer un aprovechamiento y si efectivamente estaría sujeto al reproche que me haría el Estado por el incumplimiento a una norma de protección ambiental y por ende quienes hagan uso de forma desmedida, incontrolada, y sin autorización debida de recursos naturales pues estarían sujetos a la imposición de sanciones de carácter ambiental.</p>
14:13	15:15	<p>E: Las acciones legales que ustedes adelantan cómo las recibe la comunidad..</p>

		<p>CR: Pues depende, cuando la población es consciente o conocen que efectivamente se ha generado una contravención de normas de protección ambiental, que yo he dañado he afectado, generé un daño, pues algunas personas lo reciben como una sanción justa por lo que hizo, pero muchas personas que desconoce, o que no son conscientes de que afectan el equilibrio ecológico, la generación de bienes y servicios ambientales, de que estoy poniendo en riesgo especies que están con declaratoria de veda porque se están extinguiendo, pues efectivamente genera una conducta agresiva en contra de las autoridades ambientales.</p>
15:16	16:10	<p>E: Cómo es la respuesta frente a las comunidades que se han unido en torno a intentar derrocar el decreto 022 o las personas que se están asociando para que no les quiten las tierras, que les dejen ejercer la minería,</p> <p>CR: La labor nuestra siempre ha sido enfocada a tratar de concertar con ellos las necesidades, ponernos de acuerdo entre todos, y que hagamos un plan de manejo concertado, de la mano con la comunidad, donde efectivamente ellos se den cuenta de la necesidad de conservar ciertas condiciones ambientales que deben permitir la existencia de los recursos naturales,</p>
16:16	17:24	<p>E: la problemática que se desarrolla al partir que la minería es el motor de los municipios de Ubaté, se genera un conflicto al no tener otro tipo de actividad económica para salir adelante’</p> <p>CR: En eso somos conscientes de la necesidad de subsistencia de los habitantes del sector, de quienes viven de esas actividades económicas. pero ahí viene a jugar un concepto importante que en la constitución está, desarrollo sostenible, procurar de que ese tipo de actividades se puedan desarrollar sin que afecten los recursos naturales. Si los afecta, el nacimiento, una fuente hídrica, un páramo, pues lo más posible es que no se pueda desarrollar allí, entonces quienes trabajan el tema minero, mirar cuáles alternativas nos quedarían para generar procesos de subsistencia.</p>

17:25	18:35		<p>E:</p> <p>CR: Yo consideraría que debe haber un concurso de varias autoridades del Estado no solamente de la autoridad ambiental. tenemos unas funciones específicas en la ley que limitadas a lo del tema de la preservación ambiental, administrar los recursos ambientales , avocar el desarrollo sostenible, pero también hay otras entidades que entran a jugar un rol importante en el tema de capacitación, de buscar alternativas de reubicación laboral en otra área donde se puedan desarrollar actividades u otras donde no se puede desarrollar la actividad minera, creo que es el concurso de</p>
-------	-------	--	--

			<p>varias entidades del estado, que todas deben trabajar armónicamente para que ésta personas que ha sido marginada de una actividad económica que venía desarrollando como la minería se pueda ubicar en otras áreas o en otros sectores.</p>
18:40	20:00		<p>E: Cómo se da el proceso de trabajar con las alcaldía para la actualización del plan de ordenamiento territorial,</p> <p>CR: El municipio, en el proceso de concertación que debe adelantar con la corporación en el tema ambiental, debe hacer unas mesas de trabajo con los diferentes sectores de la comunidad. El municipio, para la elaboración del POT debe tener en cuenta la población para poder hacer los ajustes o las modificaciones del plan de ordenamiento. allí debe convocar a los diferentes sectores de la economía municipal, a los mineros, a los ganaderos, amas de casa, independientes, comerciantes, y fruto de ese trabajo social mediante mesas de trabajo, se elabora una propuesta, se trae a la corporación para que se concerte el tema ambiental, para que finalmente como consejo municipal adopte mediante acuerdo el plan de ordenamiento o esquema, dependiendo del número de habitantes.</p>

		<p>E: Para la CRA resulta complicado tener ojos en todo y estar en todo lado para ejercer control sobre la explotación minera, independiente de esto, cuando se llama a la norma, cómo es la respuesta, cómo ven desde entidad el trabajo con la comunidad. CR: El tema ambiental es un tema de responsabilidad de todos los habitantes del territorio, y en la mayoría de los casos el apoyo de la misma comunidad es importante para la gestión ambiental que adelanta la corporación. como bien lo decías para que haya control se requiere que haya intervención de parte nuestra, pero como no podemos estar en cada parte del territorio, metro cuadrado del territorio, el apoyo de la comunidad, la información que ellos nos brindan, efectivamente es valiosísima para poder hacer labores de control por parte de la corporación y poder intervenir en actividades que no están acordes con la legislación ambiental. De tal manera que el apoyo de la comunidad de los sectores que están allí asentados, de los labores de seguimiento y vigilancia que realizamos es pieza clave para el control y la vigilancia que realiza la corporación.</p>
		<p>E: En caso de encontrar fallas en las personas que están explotando CR: Si yo otorgué una licencia ambiental, y en la labor que yo realizo de seguimiento y control para que se cumpla lo que en la licencia ambiental se indica, pues efectivamente la corporación tiene actuar, tiene que proceder a suspender la labor que no se está desarrollando de acorde con la licencia, y eso implica suspender la</p>
		<p>actividad minera, imponiendo una medida preventiva e iniciando un trámite sancionatorio. Es el reproche que hacemos por no cumplir con lo que establece la licencia ambiental que en estricto sentido es la que fija cómo debe ser su comportamiento frente a su actividad minera. Si no estaba regulada mediante una licencia ambiental sino que es una actividad minera ilegal, pues efectivamente no puede estar allí y debe suspender por parte nuestra.</p>

			<p>E: En ese tipo de situación cuando tienen que hacer intervención y cerrar una mina, cómo es el proceso</p> <p>CR: Normalmente allí adelantamos una labor conjunta con las autoridades de policía, fiscalía, procuraduría, de manera tal que entre todos, y así lo dice la ley 1333 de 2009, podamos generar acciones de control para evitar que esa acción se siga desarrollando, entonces la actividad que realiza la fiscalía es enfocada al tema penal, nosotros al ambiental, tratando de decomisar los elementos que se han tenido allí como herramientas para poder llevar a cabo la actividad minera, generando la publicidad que implica la suspensión de la actividad para que no se siga desarrollando y eso es lo que venimos haciendo en la corporación.</p>
			<p>E: Para ir cerrando, si bien ya podemos decir que no se trata de un conflicto sino de una falta de entenderse entre instituciones y personas que trabajan la tierra, cómo digamos encontrar un equilibrio para que no solamente esas personas que se ven afectadas puedan seguir con su actividad económica sino que también se promueva una actividad sostenible.</p> <p>CR: Lo importante de todo es que tanto la población, los habitantes del territorio que generan actividades que intervienen recursos naturales lo hagan de forma sostenible, y para eso se requiere del concurso de todo, de las corporaciones, de los municipios, de las demás entidades del Estado que también participan en procesos de producción limpia, de manera tal que el desarrollo que se haga sea de forma sostenible sin afectar los recursos naturales o generando acciones de compensación que garanticen la existencia de los recursos naturales.</p>

Entrevista César Díaz

In	Out	Video	Audio
00:00	02:30		E: En ese proceso que ha sido el buscar el desarrollo a través de la minería, cómo ha sido el tránsito de una minería artesanal de una minería pequeña que se estructuró en regiones como Ubaté a una

		<p>minería grande. ,</p> <p>CD: Lo primero que tenemos que decir es que para el sector minero, para Ubaté en general, hablando de Ubaté, de hablando de Lenguazaque, Guachetá, Cucunubá, es un ejemplo de lo que puede hacer la minería y cómo puede convivir la minería con otras actividades productivas. En esa región donde hay abundancia de leche, quizás los mejores pastos de Colombia, también hay carbón, y realmente la minería no es el único jalonador de crecimiento en la región. Hay agricultura, lechería, ganadería, y el carbón es uno más en esta provincia tan linda como lo es la de Ubaté. Turismo, grandes oportunidades de turismo y han hecho unos grandes desarrollos turísticos pero la minería es uno más, una minería que ha aportado, una minería que empezó muy pequeña, como en muchas regiones del país, hoy ya se ha escalado, hay empresas muy importantes en el país, empresas exportadoras de carbón, es un ejemplo de realmente cómo la minerías puede sumar a otras actividades productivas sumando al desarrollo y en el proceso ver como pequeñas mineras que estaban hace 30 40 años hoy son grandes empresas que generan empleos importantes. En Ubaté hubo una transición de pequeña minería a una mediana minería que es lo que realmente encontramos en Ubaté, allá no hay grande minería, son unidades productivas de mediano tamaño en Ubaté.</p>
02:35	06:50	<p>E: Estos empresarios se han ubicado en la región y han generado empleo, las regalías lo que el gobierno entrega para que se mejoren los municipios es otorgado, pero en ese proceso de legalización también se han dado cierres y despidos de trabajadores y estos municipios sí son mineros, tiene una población de 1800 personas dedicadas a la minería formal...</p> <p>CD: Aquí hay una política que los colombianos tenemos que apoyar, es la legalidad, no solo en minería, es un país que tiene que trabajar dentro de la legalidad en todos los sentidos, el comercio, la industria, importaciones, exportaciones, tenemos unas normas, tenemos que tratar de que todos los colombianos acojamos la mayor cantidad de normas o la totalidad de las normas. Hay una normatividad minera que dice que uno no puede adelantar una actividad minera sin la autorización de la autoridad competente, sin un título minero. Eso es clave. Y quien tiene el título tiene que adelantar una minería bien hecha, una minería con responsabilidad ambiental, con responsabilidad social, con seguridad industrial, con seguridad fiscal, tienes que pagar los impuestos. Entonces qué ha pasado, obviamente la ilegalidad es muy cómoda, en la ilegalidad no pagas nada. En la ilegalidad no le pagas a los trabajadores lo que tienes que pagarles, no le pagas al gobierno lo que tienes que pagar, no cumples con lo</p>

		<p>que tienes que hacer, no tienes exigencias ambientales, no tienes exigencias sociales, es muy cómoda la ilegalidad y la informalidad es muy tranquila pero este país, este país minero no puede permitir que siga avanzando la ilegalidad y la informalidad. Por eso desde hace muchos años, pero especialmente en los últimos años el gobierno ha venido trabajando en la formalización, y ha abierto puertas, y ha habido varias oportunidades de legalización, hay que hacerle, lo que tiene que hacer es ayudarles a que se entre, se legalice, y se formalice. Pero hay que tener en cuenta que no todo es legalizable. Proyectos mineros que estén en zonas restringidas ambientalmente no se pueden legalizar. Proyectos mineros que no den para pagarles las prestaciones a los trabajadores no son viables. Proyectos mineros que no den para pagar regalías no son viables. Proyectos mineros que no den económicamente para hacer una minería con seguridad industrial no son viables. Esa es un poco la discusión, aquí hay que entrar en la formalización, y formalizadas hay pequeña minería en todo el país que cumple con todas las minas, entonces creemos que éste es un tema de legalización. Indudablemente quien no cumple las normas tienen que ser suspendidas sus actividades mineras. Igual que cualquier cosa, igual que quien tiene un restaurante que no tiene la licencia comercial o un hotel que no tiene la licencia de bomberos, o un medio de comunicación que no cumpla las prestaciones de los trabajadores, en fin digamos, esto no es la minería es el país, tenemos que trabajar en un tema de legalidad y en eso estamos, apoyar a los pequeños mineros como se les ha apoyado para que se vuelvan legales, pero aquí el tema no es minería, es país, legalización, y todos los colombianos pedimos protección ambiental, y la protección ambiental se garantiza con un control, y no se puede controlar a quien no está legal. Primero hay que legalizarlo y luego controlarlo.</p>
06:55	10:05	<p>Con respecto a eso, el acuerdo 022 que establece las zonas de reserva forestal, que trazó un límite de 3000 metros que afectó a los municipios como Ubaté, Cogua Tausa y Carmen de Carupa, que son los municipios donde se encuentre la mayor población ubicada sobre los 3000 metros Ellos dicen que fue una decisión tomada detrás del escritorio, porque son personas que en su mayoría han vivido ahí siempre. Quedan en situación de desprotección porque su tierra no sirve ni para ganadería ni para cultivo ni para minería, no pueden vender los terrenos y no le van a prestar los bancos. Se hicieron unas zonas de manejo en las cuales sí se permite hacer ese tipo de minería, pero queda un mensaje del gobierno de decir no se va a hacer minería porque no se puede porque se tiene que cuidar los recursos naturales, pero dónde queda el valor del campesino o el minero por la tierra. CD: Yo soy de la teoría de cuando se declaren zonas protegidas se</p>

		<p>tiene que analizar la vocación histórica de las zonas. Hay zonas que han sido tradicionalmente protegidas por los campesinos, o los mineros, que han trabajado cerca de un ecosistema importante durante toda su vida y los han protegido. Y por cualquier razón, una razón científica, hoy los quieren sacar del territorio. Yo creo que la protección no es sacar al hombre de los territorios, es que el hombre que esté en zonas protegidas cumpla con una reglamentación ambiental y tenga un compromiso, un cuidado. A veces esa política de que proteger es sacar. Todos venimos de familias campesinas y uno veía cómo los abuelos protegían la tierra, la sembraban y la cuidaban. Y gracias a los campesinos hay ecosistemas que han sido cuidados. Yo no creo en las cotas. Yo creo que las otras, los ecosistemas suben y bajan. Y no hay una cota para decir de aquí para arriba es bueno y de acá para abajo es malo. Yo creo que falta mucho más análisis en la protección ambiental. En la protección de los ecosistemas, y tiene que haber una trazabilidad histórica de la tradición productiva de la región, es clave si es una zona minera cómo se hace una mejor minería por no acabarla, si es agricultura hay que saber cómo se hace mejor por no acabarla. Yo soy de los que creo que no hay que sacar al hombre del territorio para proteger la naturaleza.</p>
--	--	---

10:10	12:05	<p>E: Si bien me está comentando esto, el cómo se manejan los pasivos ambientales mineros huérfanos, las regiones omiten en un amplio aspecto todo lo que tiene que ver con el aspecto social, precisamente porque existe una necesidad por recuperar físicamente la zona, sí se han adelantado desde el ministerio consultorías para buscar una metodología que aborde mejor todas las problemáticas, pero el componente social no es una de ellas, ni siquiera para los pasivos, cómo se podría.</p> <p>CD: Falta incorporar, la recuperación del pasivo, la sociedad también es un pasivo, hay que incorporar los temas socio cónicos en la recuperación de pasivos, debe incluir todo su entorno, debe incluir todo su entorno, no sólo el económico, el ambiental, el social, eso hay que hacerlo. La recuperación de pasivos mineros y no mineros es un tema muy importante para el país pero también hay que ver en qué entorno está ese pasivo ambiental para hacer la mejor recuperación, y que la gente en su entorno se sienta involucrada en la recuperación del pasivo ambiental, que sienta un compromiso, que no solamente venga como algo ajeno a ellos, hay que involucrar, creo que esto es simplemente como involucrar a la gente que esté en el territorio, la gente que está en territorio tiene que participar tanto en el progreso, pero también obviamente en la recuperación si hubo unos pasivos o algo, obviamente tiene que ser una participación comunitaria.</p>
-------	-------	--

21:50	24:50	<p>E: Hablando sobre los índices de Necesidades Básicas Insatisfechas, están las dos posiciones, por un lado sale sí el gobierno a defender la locomotora minera, por el otro lado informes de casos como el cerrejón, donde ya se salió la minería de las manos, las regalías no se ven, no hay bienestar social, no hay bienestar en la comunidad ni hay trabajo, la semana pasada ya la Drummond dijo, va a haber un cierre..</p> <p>CD: Lo que yo digo es, las empresas pagan unas regalías, es como si un esposo llega a su casa y le da a su esposa la plata para que compre el mercado pague el colegio y no lo hace, la culpa no es del esposo. Las empresas están pagando las regalías, pagaron las regalías, que haya dificultades sociales en la guajira es culpa de una empresa es culpa de una empresa que ha pagado no sé cuántos millones de dólares históricamente en regalías. SI esa empresa no hubiera existido estaría mejor. No creo, nosotros tuvimos la oportunidad de estar allá, todos quisiéramos trabajar en el cerrejón, todos, ser un empleador, pero que uno diga que esa empresa genera pobreza...yo no creo que ninguna actividad genere pobreza, ninguna, ninguna, un vendedor de una cigarrería pequeña en Colombia, genera riqueza, entonces decir que una empresa genera pobreza, es absurdo, que las regalías no fueron bien utilizadas es un tema diferente. Y hay alcaldes, gobernadores que están en la cárcel que no usaron bien las regalías, obviamente no es su culpa, es como yo pago mis impuestos y son los impuestos mal utilizados no es culpa mía. Es un poco la conciencia nacional de echarle la culpa a las empresas porque en su territorio hay pobreza, están generando es riqueza, no pueden hacerlo, el transporte allá, la proveeduría, me imagino la cantidad de hojas de vida que recibe esa empresa, donde tienes prestaciones</p>
		<p>sociales, tienes educación, subsidios de una cantidad de cosas, entonces decir que eso genera pobreza no va, no es cierto, que las regalía sí, que la guajira lamentablemente es un departamento muy pobre sí, que es culpa de quién quizá de todos, históricamente los gobiernos que no han invertido mal las cosas, pero echarle la culpa a las empresas o a un sector productivo de que una región esté mal, no es cierto, en Chocó hay una pobreza grandísima, y no hay empresas entonces uno podría decir no pues a quién le echamos la culpa, a nadie porque no hay empresas. Si hubiera una empresa grande en chocó de cualquier cosa, dirían es que fue culpa de esa empresa. Entonces es un poco eso, no hay ninguna relación, no hay ninguna actividad económica que genere pobreza, es absurdo, generar un empleo, si tu trabajas mañana y generas un empleo estás generando riqueza, que será de estas empresas que generan mil dos mil, no sé una cantidad alta de empleos, generan una cantidad importante, directos más indirectos más sus proveedurías. Ahora, vienen épocas difíciles, todas las empresas los golpeas, a todas los golpea las crisis. Hoy se están cerrando minas en todo el mundo. E todo el mundo está cerrando proyectos mineros. Hay despidos masivos de empresas mineras en</p>

		<p>todo el mundo. Cuándo nos va a llegar acá, tenemos unas empresas que están tratando de no hacerlo. En el interior del país hay empresas carboníferas perdiendo plata desde hace 3 4 años sosteniendo el negocio para no despedir. Las empresas grandes también están mirando para ver cómo hacen. Nadie quiere cerrar. Cerrar no es buen negocio para nadie. Pero si tu ve vendes a 50 y produces a 70. Cuánto tiempo aguantes. Un poco eso, digamos un poco eso y finalizando es que hay que cambiar la idea. De que el malo de película es la minería. La minería es el 2% del PIB nacional. Ocupa menos del 0. 03% del territorio nacional. La minería no es el actor. Tú vas a Ubaté. Siéntate en la iglesia, pregúntale a los que entran en qué trabajan. En comercio, lechería, agricultura, educación, minería. Y seguramente también mineros. Todo el mundo, es una actividad más nadie en Guachetá que es un municipio tan minero, hay gente que no sólo se dedica a minería, hay gente agricultores, grandes ganaderías, en Guachetá y Ubaté ni se compra ni se vende, es el cariño verdadero, esas tierras valen mucho, de ganadería, hay turismo, la gente va y ya, hay una dinámica económica y digamos que uno de esos actores es la minería. Ni es el culpable ni es el salvador, tenemos que tomarlo en se debida dimensión. Que hay pequeña minería, sí. Tenemos que cuidarla, sí. Y hay que legalizarla y que no se quiere legalizar, se tiene que cerrar, sí. Como todas las actividades que no cumplen la normatividad en Colombia. Es el deber ser. Y digamos dentro de los pequeños mineros pues hombre,</p>
		<p>si yo soy pequeño minero y pago impuestos, le pago a mis trabajadores y vendo mi carbón a 80mil, y aquí al lado hay un señor que no paga a los trabajadores, que no paga regalías, que no hace recuperación ambiental y lo vende lo mismo, pues qué delicia. Le decía a Oriana ahora tengo un problema con la DIAN grandísimo, no me gusta pagar impuestos, no me gusta. Me toca, me gustaría que mi actividad no me tocara pagar impuestos, el famoso ICA, las prestaciones de la gente que trabaja y en Diciembre decir no hay prima no hay vacaciones, toca pagarles, rico no hacerles pero toca pagarles. Y ese es el punto con la pequeña minería. Minería que no pueda ser viablemente económica cumpliendo con la normatividad, no puede ser. Como tú poner un restaurante, y que diga el restaurante es viable pero si no les pago prestaciones a mis trabajadores, no , no es viable. Este negocio es viable si no pago impuestos no, no es viable. Ese es la dinámica económica. Al sector minero hay que quererlo. Al sector minero hay que quererlo, acá no somos el culpable de nada. Que el agua, utilizamos menos del 1% del agua.</p> <p>Hay que buscar los problemas como están, y chévere que eso...</p>

Entrevista Germán Olaya

In	Out	Video	Audio
00:06	3:50		<p>GO: Nunca se hizo de forma legal, donde tuviera que haber ido a pedir permiso a las autoridades mineras ambientales. Cuando vino la ley 682 maso menos, en el año 95 que empezaron a molestar, la mayoría de los mineros artesanales se empezaron a inscribir en INGEOMINAS , en esa época era otra, y empezaron a hacer la expedición de las licencias ambientales, desafortunadamente en esa época no habían, ni los mismos funcionarios de la CAR no sabían cómo era bien, ingenieros ambientales tampoco habían, pocos, y la voluntad de la gente de hacer esos trámites pues no los hicieron por qué, por pereza, por no pagarle al Estado, por hacer todo en secreto y que el Estado no se diera cuenta y le siguiera contando. De pronto falta de cultura del mismo minero. Bueno pasó así, yo creo que era en el año 97 con la ley 685 había un plazo para pasar todos los papeles para que todo quedara, los que no tuvieran documentación quedarían en minería de hecho. Se hicieron algunos, los dejaron vencer, algunas personas llevaron documentos a gente que llevaron los papeles a Ecocarbón, y esa misma gente, lo digo por experiencia propia, porque mi papá tenía una de esas minas, artesanales, en esa misma época el señor él le dio los papeles a un funcionario de esa época de esa oficina, y el señor dejó vencer los términos, y al vencerse los términos entonces como sabía toda la tramitología, y mi papá se quedó por fuera para que fuera minería de hecho. Cuando yo fui y averigüe, no, que usted ya no tiene inscripción, no que tal señor, ese señor era el que nos había hecho la...fue tráfuga con nosotros y nos quería robar la licencia que teníamos y el señor renunció y nos volvieron a conceder lo que se había solicitado, el área para explotar, pero como el señor sabía toda la tramitología que tocaba hacer, y tengo que decirle, en INGEOMINAS se formó un cartel donde esa gente...han hecho y han deshecho sobre todo en el subsuelo de las zonas mineras en Colombia. Y es así que nosotros ya nos habían aprobado el área para hacer nuestro proyecto, y como a los tres años me dí cuenta de que ese mismo señor, con complicidad con INGEOMINAS, nos quitaron el 50% del área que nos habían concedido, entonces ya nosotros para adelantar ese proyecto ya no era viable, ni financiera ni como minería como tal, ya no se podía hacer, y es el momento en que éste señor que le dieron la libertad de explotar eso pero legalmente no le han concedido esa zona.</p>
3:50	7:10		<p>Y así pasó, lo digo de toda la zona carbonífera, Tausa, Sutatausa, Guachetá, Lenguaque, donde este cartel de INGEOMINAS hizo así, toda la gente que no lo pudo, por ignorancia, por pereza, qué se yo, no hicieron sus trámites para hacerse acreedores a la minería de hecho, y</p>

		<p>para que el Estado se había comprometido con la ley 685 a adelantarle todos sus planes de manejo ambiental, como tal de adelantar los trabajos mineros, le fueron quitando la zona a ésta gente, y este cartel que digo yo, de Ingeominas, fue acumulando zonas, y llamaba a sus multinacionales y les fueron vendiendo, es así como actualmente el negocio del carbón está mal. Hubo unas bonanzas buenas y mucha gente hizo plata, y éstas multinacionales también llegaron e hicieron plata, y manejaron el mercado a su acomodo, y en estos momento han comprado la mayoría de las zonas donde se encuentra el mejor carbón y ya manejan el negocio del carbón a nivel nacional a su acomodo, y ya el pequeño minero, que no fue inteligente financieramente, no se dejó asesorar, en éste momento se está quebrando, y en éste momento el carbón ya no es negocio, para el pequeño y para el minero artesanal, y el Estado, en las nuevas reformas de la ley que hizo, en ningún momento le ha ayudado al pequeño minero para adelantar su realización de sus minas, y es como ha sido con la nueva ley, que tener una mina ilegal es un delincuente ante la justicia, el gobierno, pues cada día vamos peor, y la CAR o las entidades que manejan el medio ambiente, digo acá en Cundinamarca de la CAR, los funcionarios se dedicaron como simples citaros o notificadores,</p>
		<p>donde andan notificando a todos los mineros que están incumpliendo , que están infringiendo la ley, en llevarles las resoluciones, donde les castigan con una cantidad de multas millonarias pero la CAR, siendo entidad del medio ambiente, debería andar buscando cómo solucionar los impactos ambientales, no sólo en la minería sino en la agricultura, que no se ha hecho anda de esto, y si vimos en Suta, Cucunubá o Tausa, si hay un 10% de las minas que están manejando bien sus residuos sólidos, o las aguas tan contaminadas que salen, si son 10% no es más. Pero la CAR ni el mismo gobierno, ni el mismo ministerio de minas, ni el ministerio del medio ambiente no hacen nada por tratar de mitigar el impacto ambiental, y de ayudar a la gente para adelantar estos programas. Entonces simplemente se da, estas leyes, se dan simplemente por sacar al pequeño minero de sus terruños, de desplazarlo, y así formar problemas políticos, sociales, y traer a las multinacionales para que ellas si terminen de degradar el medio ambiente.</p>
7:10	8:01	<p>E: El gobierno tiene una propuesta con la minería, la gran minería, muy alta, de sacar adelante y de fomentar el desarrollo en los municipios, está totalmente en..</p> <p>GO: Pues son proyectos macro que sacan, por eso las multinacionales están aquí en Colombia porque saben que aquí se pueden adelantar proyectos macro. Pero es que nosotros también podemos hacerlo, que de pronto nos falta cultura, que nos falta apoyo de las mismas entidades, del mismo Estado, donde podamos adelantar una minería respetable al medio ambiente, a la sociedad, pero necesitamos el apoyo, lo que estoy diciendo la CAR, la CAR se ha convertido</p>

		<p>simplemente en coger, y discúlpeme la expresión, estar jodiendo al pequeño minero, pero nunca ha dado soluciones, de llegar a cada mina y decir, ya empezaron a hacer su manejo ambiental, venga lo empezamos a desarrollar sí, y ayudándole, haciendo sus talleres, la CAR no ha hecho eso, que esa es la obligación, osea la obligación de la CAR eso, ellos se han dedicado solamente a lo jurídico, más no a lo técnico. Yo sé que tienen las dos partes, pero lo técnico no, las mismas arborizaciones en éste momento con la CAR el mismo medio ambiente estamos, por la deforestación que se ha hecho, por la misma agricultura en la minería, hay que reforestar cualquier cantidad de tierras en las zonas mineras, en las que la degradaciones, los mismo derrumbe de los socavones, dan para que haya agrietamiento de las tierras y deslizamientos, ahí es donde debemos empezar, que la CAR estuviera en este momento adelantando estos proyectos, pero en lo personal nunca lo hizo.</p>
8:01	10:32	<p>E: Me comentaba sobre la situación que había traído la bonanza sobre el desplazamiento, la misma gente que busca trabajo en otros lugares y continuar la actividad minera, cuando estuvo en auge, y cuando cayó, qué cambios o qué transformaciones sociales..</p> <p>GO: Pues sí llegaba mucha gente por aquí a Cundinamarca. Llegaba mucho paisa, del cauca, como era bonanza eso era bueno para los arriendos, para la población, para cada pueblo, la gente de sus tiendas. Los arriendos se dispararon y llegaron a que gente no consigue arriendos, por esa bonanza, y ahorita se cayó el precio del carbón y toda esa gente que llegaron desplazados de Chocó, Cauca, Antioquia ya empezaron...la explotación no fue igual, y empezaron a despedir mucha gente. Y viendo que acá en la zona de Cundinamarca, tenían mejor bienestar, empezaron a recurrir ser desplazados y a traer certificados de personería, y a inscribirse en cada municipio como desplazados, usted sabe que ahora la ley de desplazados prima cubrir las necesidades del desplazado, y muchas veces hay municipios que no alcanzan a cubrir eso y los mismo planes de vivienda muchas veces se quedaron para esa gente y la misma gente de los pueblos no pudieron adquirir esos planes de vivienda, y ha habido problemas políticos y sociales graves y de pronto el Estado no ha mirado eso, que tiene políticas de desplazados sí yo entiendo esa vaina, pero hay muchas veces que los desplazados también se hacen los conchudos y le siguen comiendo gratis al gobierno, y donde no hay seguimiento, los mismo municipios no hacen seguimiento para que esa lata se le dé a la gente que necesite que realmente son desplazados, hay muchos que ya se vuelven es vagos y zánganos de que el Estado los sigan manteniendo digámoslo así.</p>
10:32	10:13	<p>E: Eso contrasta con la situación de los pobladores locales que se quedan sin trabajo porque hay desplazamiento y también despidos masivos.</p>

			GO: El Problema social de trabajo y todo viene para la misma gente de sus pueblos y para los mismos desplazados. De ahí viene la delincuencia, el mismo desempleo, esas vainas, las políticas el Estado las tiene para mejor esto, pero desafortunadamente los municipios no hacen los seguimientos que son, nombran funcionarios o funcionarias, perezosos o que no saben cómo es la regulación de éstos programas y no los ejecutan tal como es, y entonces de ahí vienen los programas sociales, cierto? yo creo que también es mirar que los alcaldes, los municipios, sepan manejar estos programas, no tanta politiquería.
--	--	--	--

10. Guion de edición

In	Out	Secuencia	Video	Audio
00:00:00:00	00:00:10:30	Introducción	Texto introducción	
00:00:10:30	00:00:22:01	Introducción	Apoyos	Música de fondo
00:00:22:02	00:43	Introducción	Apoyos	La minería sigue siendo considerada como una de las locomotoras del desarrollo que se ha impulsado en los últimos gobiernos. En Cundinamarca, el gobierno ha promovido la formalización de la pequeña minería, sea artesanal, ilegal, informal o tradicional, para integrar sosteniblemente el aspecto técnico, ambiental y social. Los municipios de la Provincia de Ubaté que más aportan a la producción de carbón evidencian los conflictos de un sector que está sujeto a cambios normativos que afectan aspectos sociales, económicos y culturales en toda la zona, con la transformación en la actividad extractiva minera.

00:00:56:01	00:01:43:03	Introducción	Plano medio Luis apoyos	Uno puede afirmar que la legislación sí se ha transformado para convertir o aumentar la minería en Colombia. Si uno lo piensa, los planes de desarrollo de los últimos dos tres gobiernos, han incluido a la minería como una de las locomotoras del desarrollo y se han planteado como un objetivo el aumento de la extracción de minerales, no solo carbón, también oro y otro tiempo de minerales, el código minero, se monta bajo la idea de que la minería debe aumentar, debe crecer las escala y las dinámicas mineras, pero a través de un ejercicio esencialmente de inversión de privados y de inversión extranjera.
-------------	-------------	--------------	-------------------------	--

00:01:43:03	00:02:18:22	Introducción	Plano medio Ricardo Fernández	Pues como trabajadores no ve uno reflejado realmente en qué lo beneficia a uno. Los cambios que uno nota es que no que hay que bajarle porque hay que pagar más en seguridad, que hay que bajarle a su sueldo porque hay que pagar más en regalías, o darle más beneficios a lo de capacitaciones, que eso es lo que le dicen a uno y uno lo ve reflejado en ese sentido, no que uno reciba beneficios para uno, para nada.
-------------	-------------	--------------	-------------------------------	---

00:02:18:22	00:02:44:18	Introducción	Plano medio Gladys Apoyos	ha habido un retroceso grave, hubo una época que hubo abundancia y el carbón estaba a buen precio y se vivieron unos dos o tres años. Mucha gente aprovechó eso para vivir bien pero se les olvidó hacer los planes de manejo se les olvidó hacer cosa que de verdad debían poner en su mina. Hoy en día está el carbón a unos precios irrisorios.
-------------	-------------	--------------	---------------------------	--

00:02:45:01	00:03:24:16		Plano medio Ambrosio Chíquiza	Que ahorita está hijuepucha porque eso le bajaron a los, lo que digo, esos sueldos, porque la gente ganaba hasta 2 millones quincenales, ahorita por ahí 300, 400, 500 por mucho. Uno alcanzaba a llegar hasta el millón, ahorita por ahí 300mil, nos tocó apretarnos, apretarnos hasta de comer, primero eso comíamos como dice el dicho a lo bien, juepucha que pollo, gallina, pescado, ahorita, por ahí un huevito,
00:03:24:22	00:03:48:22	Introducción	Plano medio Ricardo Fernández	Una empresa no va a decirle vea tenga usted ha dado este rendimiento, tenga ésto de encima, no, lo que exige únicamente el gobierno. A penas con el salto de la pulga, lo que pueda agarrar.
00:03:48:21	00:04:22:02	Introducción	Plano	hay gente que se mantiene pero
			medio Gladys Quiroga Apoyos	porque eso es lo que ha hecho toda su vida, y ahí en la lucha y en la lucha sigue adelante. Pero de verdad hay mucha gente que le ha tocado cerrar, como hay gente que si se mantiene pero ambientalmente están siendo castigados, a veces el trabajar artesanal sí conlleva a muchos peligros, pero esa es la manera de vivir de cada quien y a veces económicamente de eso viven, entonces ellos viven en la lucha de poder conseguir su día a día.

00:04:22:07	00:05:08:16	Secuencia I	Apoyos	El Gobierno empezó a incentivar la formalización minera en Cundinamarca a través de la implementación del código de minas y el apoyo de distintas instituciones. Esto generó conflictos en municipios de la provincia de Ubaté que se han dedicado tradicionalmente a la pequeña minería de carbón en el interior del país, pues en una región productiva, con reservas adyacentes a la cordillera central medidas en 241.9 millones de toneladas, el sector ha tenido dificultades con la normativa que ahora exige el gobierno y el crecimiento del sector se apoya en el tránsito a la legalidad, y la necesidad de que los mineros cumplan con la normativa bajo el amparo del título minero y la licencia ambiental, por lo que se terminan por enfrentar sus necesidades con los requerimientos para la explotación.
00:05:08:16	00:06:16:17	Secuencia I	Plano medio Ricardo Fernández	en ese sentido no hay apoyo porque siempre van a decir...lo primero que dicen cuando hay un bajonazo es que de aquí en adelante no tiene
				más trabajo porque simplemente no podemos mantenerlo en su trabajo y mire a ver cómo sobrevive.

00:06:16:17	00:06:55:13	Secuencia I	Plano medio Luis	Lo que hace un poco el código minero es sacar al estado como operador o explotador de recursos naturales, dejándolo meramente como un autorizador, y rediseña el esquema de adjudicación y titulación de minería con miras a aumentar la tasa de explotación, a través del aumento o de darle garantías a la inversión extranjera
00:06:17:14	00:06:44:14	Secuencia I	Plano medio César Díaz	Entonces cuando se llegan a suspender actividades mineras que no debieron haber iniciado, o que no tienen el tema técnico, pues obviamente ahí hay un problema social, quedan desempleados 5, 10, 30 personas. Es normal es igual que en cualquier otra actividad que te suspendan un trabajo. Estás trabajando en cualquier lado que no está cumpliendo las normas pues suspenden esa actividad.

00:06:46:00	00:07:26:16		Plano medio Ricardo Fernández	el que necesitaba el trabajador fue el que obtuvo las ganancias porque pagaba menos del mínimo y a uno si le tocaba cumplir o cumplir, con el trabajado, y bien duro porque habían muchas cosas que era manuales. ahorita hay la ventaja de los martillos de aire, las herramientas neumáticas, en ese tiempo era a puro pico, más duro, uno con 16, 17 años le quedaba pesado, e igualarse a una personas que llevaba diez años en minería, le tocaba quedarse ahí al lado y no dejarse quedar porque ahí perdía.
-------------	-------------	--	-------------------------------	--

00:07:27:04	00:08:10:03	Secuencia I	Plano medio Gladys	lo que pasa, uno dice bueno, no debería hacerse, pero a veces la situación económica nos conlleva a que se debe trabajar la minería, sí? de la minería dependemos de muchas cosas porque se hace en el país y es parte económica de nuestro país, y eso nos conlleva a que la minería aquí, sea cual sea, le da sustento a muchas familias, a que de la minería en cada mina hay x empleados, 50, 60, 20, 30..y así mismo es el número de familias, entonces cuando cierran una mina de carbón, va a quedar mucha gente sin sustento,
00:08:10:13	00:08:28:19	Secuencia I	Plano medio César Rincón	Si usted mira la Ley 99 del 93, en el artículo 49, se habla allí de las actividades que generan impacto, y deben tramitar una licencia ambiental, y en la misma norma se señala las condiciones en que se deben adelantar esas actividades minera.

00:08:28:19	00:08:46:18	Secuencia II	Apoyos	Además de la situación de vulnerabilidad de quienes trabajan en minas que no adelantan sus actividades bajo la normativa, las dinámicas que se promueven en el sector para hacerle más competitivo redefinen el esquema empresarial.y con ello, la relación del minero con su trabajo es afectada.
-------------	-------------	--------------	--------	--

00:08:46:18	00:09:24:05	Secuencia II	Plano medio Luis Apoyos	las mineros compran esos títulos y claro, eso excluye las posibilidad de que aquellos mineros tradicionales siguieran haciendo la minería si no era en el marco de un esquema de contratación empresarial, y claro eso cambiaba las dinámicas porque ahora
-------------	-------------	--------------	-------------------------------	--

				tenían que cumplir horarios, era una trabajo más disciplinado, con cierto grado de disciplinamiento empresarial, etc., que de todas formas cambia los esquemas si se quiere, de las dinámicas sociales y culturales de la minería tradicional, la pasa a un estilo de minería mucho más empresarial.
--	--	--	--	--

00:09:24:16	00:09:55:00	Secuencia II	Plano medio Ambrosio	primero era duro, antes estoy todavía vivo, antes era duro el trabajo. No había tanta maquinaria que ahora es la que trabaja casi, por ejemplo los martillos de aire ahora trabajan es ellos, todo, un serrucho ya no hay, la máquina es la que trueza, ya la gente no se jode tanto, pero antes sí era duro.
-------------	-------------	--------------	-------------------------	---

00:09:56:01	00:10:18:10	Secuencia II	Plano medio César Díaz Apoyos	hay una norma que dice que quienes no desarrollen las actividades mineras bajo el amparo de un título minero tienen que ser suspendidas las actividades. Hay unas normas que dicen que quien ponga en peligro a sus trabajadores tiene que ser suspendidas esas actividades. Hay actividades mineras que no le están asegurando la seguridad a sus trabajadores y por el afán de la subsistencia diaria, entran a trabajar en unas condiciones que no son seguras.
00:10:18:18	00:10:29:18	Secuencia II	Plano medio Omar Rincón	Pasa como un hermano mío que está por ahí, que trabajaba en una mina por allá arriba, e iba en una moto y se cayó y se fracturó una pierna y es la hora que ni la incapacidad se la han pagado porque el patrón no ha pagado el seguro. Lo bueno de trabajar por acá en Guacheta es

				trabajar en una empresa buena. porque fuera de una empresa es muy rara la minita que haiga donde le paguen todo al día.
00:10:29:18	00:10:49:10	Secuencia II	Plano medio Omar Rincón	El trabajo en la mina siempre es un trabajo duro, pesado siempre, y a pesar de que ahorita ha tenido hartas dificultades lo del carbón está muy mal, el sustento, nos han bajado harto lo que es en promedio el sueldo. Un trabajo harto riesgoso, en esa mina ha habido hartos accidentes, fracturas, golpes, siempre.

00:10:49:13	00:11:17:22	Secuencia II	Plano medio Luis Apoyos	cuando entran las mineras ya formales hay una transformación en esas lógicas pues claro, las mientras ya tiene un reglamento de trabajo, un reglamento de seguridad industrial que implica unas condiciones en términos de no llegar ebrios a la mina, que deben cumplir con unas condiciones de seguridad y eso se ve reflejado en el tipo de mano de obra que contratan.
00:11:18:08	00:12:10:03	Secuencia II	Plano medio Alonso Granados Apoyos	Empezó ya la vaina del control que es una vaina muy buena del borrachimetro, muy buena porque se evita uno el encontrón con el obrero ebrio, es que ahí si se acuerda que no le pagaron una palanca, o ya mucha gente en la rutina, que no los mueve uno, y ahora es una vaina bastante que se evita uno esas cosas, y ya la gente hoy en día ha cambiado la cultura, y eso la verdad que no, ya no veo aquí en Cucunubá desórdenes públicos por borrachos hace rato, y ahí está fluyendo la minería...
00:12:48:16	00:13:04:09	Secuencia	Apoyos	La organización del sector minero

		II		genera competitividad en la zona y la transición a la legalidad exige que se cuenten con mejores condiciones para los trabajadores, sin embargo, la necesidad de reducir costos sin afectar la productividad exige más al minero, aún cuando percibe hasta 60% menos de salario que hace 5 años.
--	--	----	--	--

00:13:04:06	00:13:15:19	Secuencia II	Plano medio Ricardo Fernández Apoyos	Bueno ya de acuerdo a los cambios que exige el gobierno para trabajar en minería, que en cuanto a la seguridad social y el mejoramiento de las condiciones de trabajo si se han visto, porque antes se contrataba a cualquier persona, a trabajar, a realizar algún trabajo de alto riesgo y no le pagaban seguro, ni prestaciones, por ley se ha organizado más esa parte.
00:13:15:22	00:13:45:02	Secuencia II	Plano medio Gladys	ellos mismos han visto la necesidad de formarse, el administrador de la mina hace un curso ambiental en el Sena, y él va y hace su curso. el gobierno nos exige que se reciba personal del Sena, entonces se recibe personal técnico del Sena para que ellos estén trabajando y nos ayuden a mejorar la situación de las demás personas
00:13:45:10	00:14:54:19	Secuencia II	Plano general Ricardo Fernández	No ahora si llega una persona nueva, exige la empresa como tal la inducción, reinducción y unas evaluaciones que le hacen a cada persona para ver si al menos puede desempeñar, y antes qué va, si lo pudo hacer bien, si no, el chinito no se dio maña, eso era así, váyase descansar, y lo echaban del trabajo, por eso le digo que no, hay

				muchas cosas que han cambiado y uno nota el cambio, porque antes le decían llegaba uno a pedir trabajo, le decían bueno usted trajo bota? trajo casco? trajo lámpara? camine pa' dentro! ahorita no, tiene que ir a unos exámenes de ingreso, la capacitación que hay que recibir para poder
--	--	--	--	--

				ingresar a la mina y antes no se veía nada de eso.
00:14:55:07	00:15:19:21	Secuencia II	Plano medio Alonso Granados Apoyos	en esa época no se daban auxilios, primero que todo el obrero no era asegurado, hasta esa época la minería no tenía seguridad social, sólo vaya y trabaje, y la empresa donde yo enganché esa era la única de la región, era algo novedoso, se pagaba todo lo de seguridad social, pensión, primas, subsidio familiar, y entonces yo me daba cuenta que habían familias numerosas, de bastantes hijos, y eso era una retribución bastante grande, pero atraía la gente, entonces al traer la gente la empresa tenía esas ventajas de ofrecer barato, era la única que cumplía con eso pero eran unos suelditos...
00:15:19:21	00:15:49:02	Secuencia III	Plano general mineros caminando	A pesar de que se están generando un número importante de empleos en la minería de carbón, hay impactos económicos y sociales en los municipios que se han intensificado con la disminución del precio internacional del carbón, pues la estabilidad del sector depende en gran parte de éste. La minería de carbón genera cerca de 18.000 empleos en el departamento, y en Cucunubá, Lenguazaque y Guachetá, cerca del 50% de los mineros están vinculados a las empresas a término indefinido, pero existen otros tipos de contrato que no siempre contribuyen al desarrollo social de la comunidad.

00:15:58:22	00:16:50:09	Secuencia III	Plano medio Luis	Esto implica una serie de competencias para el acceso a la contratación, porque claro, la mina contrata pero también despide aquellos que no son funcionales o a quienes no se adaptan a las reglas de la empresa, y como hay un aumento de la población flotante hay un mayor cantidad de mano de obra disponible y puede prescindir mucho más fácil de estos empleados, además como no son mano de obra calificada, son fácilmente reemplazables El gobierno sobre los pasivos ambientales, era como quedó un hueco, hay que ver cómo se tapa ese hueco, pero nunca se preguntaban por cómo quedaban las personas después de que había quedado, no sólo el hueco, sino también se había ido la actividad minero.
00:16:50:18	00:17:37:03	Secuencia III	Plano general Sandra Delgado	Cuando hay auge de carbón llega mucha población flotante, en el cual no solamente se radica en el municipio sino en la provincia de Ubaté porque es el sitio más viable para que ellos tengan sus familias. Y la gente de acá muy poca es la que se beneficia porque ésta gente que viene son personas que de pronto laboran muchas más horas de lo que las personas laboran acá. Pero igual, está en el auge, viene trabajan y viene y se van.
00:17:37:11	00:18:17:22	Secuencia III	Plano general Germán	ya ahorita se cayó el precio del carbón y toda esa gente que llegaron

			olaya	desplazados de Chocó, Cauca, Antioquia ya empezaron...la explotación no fue igual, y empezaron a despedir mucha gente. Y viendo que acá en la zona de Cundinamarca, tenían mejor bienestar, empezaron a recurrir ser desplazados y a traer certificados de personería, y a inscribirse en cada municipio como desplazados.
00:18:18:01	00:19:43:16	Secuencia III	Plano general Sandra Delgado	si hay ayudas que las utilicemos para lo que es, que no las utilicemos por ejemplo en trago, que es lo que más se está viendo en el municipio, utilizan la cuota de los niños en eso, en ir a consumir en trago y lo poquito para el niño. Muy poquita la mamá que de pronto decimos bueno esto me llegó del niño le voy a comprar su par de zapatos, o le hace falta su camisa le voy a comprar su camisa, entonces es el que cada uno de las familias que se benefician de los programas de los municipios es que se concienticen que es para lo que es, que lo que direccionen en la educación de sus hijos.
00:19:44:07	00:20:04:22	Secuencia III	Plano medio Ambrosio	Pues yo llevo muchos años con el mismo sueldo, cinco años con el mismo sueldo, le dice uno al patrón "Auméntame algo" no se puede porque ahorita el carbón está barato, y qué puede uno chitar? estar uno ahí quietito. Con estos años toca estar ahí quietico.

00:20:04:22	00:21:29:06	Secuencia III	Plano medio Ricardo Fernández	Se ve eso con la gente que trabaja dentro de las minas, porque para los propietarios, los grandes mineros, si suben los precios un 20% o 30 % a uno no le van a subir el sueldo a partir de ese momento, sino por allá a los seis meses, y eso si el gobierno lo exige o si uno apela a una petición, porque no le van a subir el sueldo de buenas a primeras porque sí, mientras no se los exijan pues ellos están recuperándose, pero a uno sí le toca estar y seguir con el mismo sueldo, no puedo seguir trabajando acá, no puedo seguir trabajando allá, acá me pagan mejor...
-------------	-------------	---------------	-------------------------------------	---

00:21:29:08	00:22:10:03	Secuencia IV	Apoyos	Cundinamarca fue escogida por el gobierno para adelantar un plan piloto de formalización minera, y desde hace 2 años se ha venido trabajando para reducir la ilegalidad en la extracción de carbón. De un total de 604 minas censadas, al menos la tercera parte no contaba con el título minero, por lo cual el gobierno planteó alternativas para lograr la formalización de más minas e incentivar la producción. En el caso de Guachetá, municipio en el cual se estableció el plan, la producción pasó de 282.083 toneladas en el 2012, a 691.142 en el 2014, Los proyectos estratégicos del gobierno hacen un hincapié en la necesidad de formalizarse para lograr esto, pero con los procesos que se iniciaron antes ha sido más difícil que se logre un crecimiento similar en los demás municipios.
-------------	-------------	--------------	--------	--

00:21:38:03	00:21:39:15	Secuencia IV	Plano medio César Díaz	Aquí hay una política que los colombianos tenemos que apoyar, es la legalidad, no solo en minería, es un país que tiene que trabajar dentro de la legalidad en todos los sentidos, el comercio, la industria, importaciones, exportaciones, tenemos unas normas, tenemos que tratar de que todos los colombianos acojamos la mayor cantidad de normas o la totalidad de las normas.
-------------	-------------	--------------	---------------------------	---

00:21:39:23	00:21:52:20	Secuencia IV	Plano medio Germán Olaya	en el año 95 que empezaron a molestar, la mayoría de los mineros artesanales se empezaron a inscribir en INGEOMINAS , en esa época era otra, y empezaron a hacer la expedición de las licencias ambientales, desafortunadamente en esa época no habían, ni los mismos funcionarios de la CAR no sabían cómo era bien, ingenieros ambientales tampoco había pocos, y la voluntad de la gente de hacer esos trámites pues no los hicieron por qué, por pereza, por no pagarle al Estado, por hacer todo en secreto y que el Estado no se diera cuenta y le siguiera contando. De pronto falta de cultura del mismo minero.
-------------	-------------	--------------	-----------------------------	--

00:22:52:20	00:23:12:20	Secuencia IV	Plano medio Germán Olaya	lo digo de toda la zona carbonífera, Tausa, Sutatausa, Guachetá, Lenguazaque, donde este cartel de INGEOMINAS hizo así fueron quitando la zona a ésta gente, y este cartel que digo yo, de Ingeominas, fue acumulando zonas, y llamaba a sus multinacionales y les fueron vendiendo, es así como actualmente el negocio del carbón está mal. el pequeño minero, que no fue inteligente financieramente, no se dejó asesorar, en éste momento se está quebrando, y en éste momento el carbón ya no es negocio, para el pequeño y para el minero artesanal
-------------	-------------	--------------	-----------------------------	---

00:23:12:20	00:23:23:00	Secuencia IV	Plano medio César Díaz	Pero hay que tener en cuenta que no todo es legalizable. Proyectos mineros que estén en zonas restringidas ambientalmente no se pueden legalizar. Proyectos mineros que no den para pagarles las prestaciones a los trabajadores no son viables. Proyectos mineros que no den para pagar regalías no son viables. Proyectos mineros que no den económicamente para hacer una minería con seguridad industrial no son viables. Esa es un poco la discusión.
00:23:23:09	00:23:49:08	Secuencia IV	Plano medio Ricardo Fernández	la gente necesita es trabajar, sí? y si le cierran la mina y la persona ve que la puede abrir en un mes, dos meses, haciendo algún arreglo o lo que tenga que hacer, pues él hace el arreglo, y vuelve y sigue trabajando. Pues está es subsistiendo, no es una multinacional la que está ahí, son pequeños mineros.
00:23:49:18	00:24:03:06	Secuencia IV	Plano medio Luis	llega la multinacional, explota, paga los salarios, pero se va, deja sin el mineral y después de irse qué pasa con las personas, a qué se dedican las personas cuando se va la gran minería, claro, el reto, el problema es diseñar un esquema de explotación económica sea la actividad minera, o sea otra actividad, que a la vez se vea reflejado en el cambio de las condiciones de existencia de las personas

00:24:03:06	00:24:39:04	Secuencia IV	Plano medio Ricardo Fernández Apoyos	Si dan el cierre pues, el que se quedó sin trabajo se quedó sin trabajo y le toca buscar por otro lado, o depende del cierre, ahí le dirá el jefe de mina le dirá no venga, o espere un mes, dos meses, y si no se da eso pues simplemente se queda sin trabajo.
00:24:39:04	00:25:06:10	Secuencia V	Tomas de apoyo	En la provincia de Ubaté hay municipios tradicionalmente mineros y gran parte de la comunidad se desempeña en oficios relacionados al sector. A pesar de que en la región predominan las pequeñas explotaciones y que la minería no se caracteriza por altos niveles técnicos, el
				Sistema de Información Minero Colombiano registró que el 92% del carbón que se produce en Cundinamarca proviene de ésta región, concentrando una alta ocupación laboral que desplaza otros tipos de actividad económica.

00:25:16:10	00:25:23:17	Secuencia V	Plano medio Luis	las primeras cosas que se encontraron era que a pesar de que las mineras formalmente se habían ido y habían abandonado las áreas, por las reconversiones económicas y culturales que había generado la minería, pues la gente siguió haciendo actividades mineras, con mayor o menor grado de ilegalidad
-------------	-------------	-------------	---------------------	--

00:25:23:17	00:25:56:15	Secuencia V	Plano medio Luis	tampoco hay un plan para qué pasa después que la minería se va, de qué van a vivir esas personas que hicieron una reconversión económica, porque digamos parte del ejercicio es que cuando las minerías se van los pobladores quedan un poco a la deriva, quedan sin el mineral, quedan sin la estructura productiva, y quedan sin otra actividad que reemplace adecuadamente a la minería como fuente de ingresos.
00:25:56:15	00:26:53:00	Secuencia V	Plano medio Ricardo Fernández	Simplemente no sabría qué hacer en ese momento. tocaría empezar a buscar para dónde irse uno a trabajar porque realmente no tiene uno como las puertas abiertas en otro lado así de una que le den el trabajo, falta ver que haya una vacante, porque gente sí hay por montón esperando el trabajo, y así como hay muchas gente de afuera, también hay mucha gente de la región esté detrás de un trabajito.
00:26:53:00	00:27:35:09	Secuencia V	Plano medio	Mi jefe se empezó a sentir mal y ya dijo no , esto no nos sirve, echémoslo,

			Alonso Granados	entonces él utilizó otra táctica , esa de apretar, lo más normal de la vida es que uno salga. Me desplomé, en mi vida, acabó, entonces allí ya a buscar trabajo, fui a Acerías Paz del Río, Cementos Boyacá, pase hojas de vida, fui a Sofasa, a Indumi, a la Chapa, pase hojas de vida y nada resultó, y se acabó
--	--	--	-----------------	--

00:27:35:09	00:27:58:19	Secuencia V	Tomas de apoyo	Los planes de desarrollo de las alcaldías de cada municipio intentan proyectar integralmente actividades económicas que puedan aportar al crecimiento. Tanto la actividad pecuaria como la agrícola tienen importancia en la región, pero no se destacan a nivel departamental. Inclusive, los municipios con mayor actividad minera tienen los porcentajes más bajos de área destinada para los cultivos
00:27:58:19	00:28:38:09	Secuencia V	Plano medio Ricardo Fernández	No hay como el vuelco en ese sentido, que esté uno trabajando en la minería y vaya a trabajar en la agricultura, y tenga las mismas posibilidades o genere el mismo empleo, porque nos e da, mientras en la minería es constante, cuando esté bueno es constante el trabajo, mientras haya buen mercadeo, mientras esté valiendo hay buen empleo, en cambio la agricultura es un día a la semana y ya, váyase a descansar, entonces no hay ya, el trabajo.
00:28:38:09	00:29:21:06	Secuencia V	Plano medio César Rincón	En eso somos conscientes de la necesidad de subsistencia de los habitantes del sector, de quienes viven de esas actividades económicas. pero ahí viene a jugar un concepto importante que en la constitución está, desarrollo sostenible, procurar de que ese tipo de actividades se puedan desarrollar sin que afecten los recursos naturales. Si los
				afecta, el nacimiento, una fuente hídrica, un páramo, pues lo más posible es que no se pueda desarrollar allí, entonces quienes trabajan el tema minero, mirar cuáles alternativas nos quedarían para generar procesos de subsistencia.

00:29:21:06	00:29:41:20		Plano medio César Guerrero	Es un poco la conciencia nacional de echarle la culpa a las empresas porque en su territorio hay pobreza, no hay ninguna actividad económica que genere pobreza, es absurdo, generar un empleo, si tu trabajas mañana y generas un empleo estás generando riqueza
00:29:41:20	00:29:55:19	Secuencia V	Plano medio Ambrosio	Sí, eso de la minería está (gesto de mal). Ahora agricultura ya no hay, en este pueblo ya no hay casi, es que no hay. Primero sí había tanta comida que bajaba al pueblo, ya no hay. Sola ganadería, que pa la leche, que no sé qué.
00:29:55:19	00:31:04:05	Secuencia V	Plano medio Sandra Delgado	Desde la Alcaldía por plan de gobierno se ha promovido mucho los programas del SENA, como los cursos de lácteos, por ejemplo, que no se pudo consolidar por falta de que la gente venga a inscribirse, con el SENA hay que tener un número de gente, 50 personas, que no alcanzamos a cubrir, hubo un curso de panadería, de belleza, incluso yo te decía que tuvimos un curso de corte y confección que no pudimos tener el curso de mujeres, solo 25 personas, en el cual pues la gente no se motiva, vienen , se inscriben y cuando se está terminado el curso ya van solo cuatro o cinco personas

00:31:04:05	00:31:24:08	Secuencia VI	Tomas de apoyo	En el Plan Nacional de Desarrollo se resalta que en los departamentos en los que hay actividad de la industria minera,
-------------	-------------	-----------------	----------------	--

				<p>los índices de pobreza son menores que en otras regiones. Sin embargo, el crecimiento del sector en la provincia de Ubaté no refleja un beneficio para los mineros, cuyo bienestar está limitado por las condiciones generales del sector, y su acceso a mejores condiciones de vida.</p>
00:31:24:08	00:32:04:21	Secuencia VI	Plano medio Luis	<p>Digamos, dos ideas, por supuesto paradójicamente las regiones con grandes yacimientos mineros o gran potencial minero son regiones que han tenido necesidades básicas insatisfechas, por qué, no sabría decirlo, pero hay un asunto que parece ser y es que la minería no ha logrado hacer una distribución efectiva de la riqueza y por lo tanto se transforma en la provisión de bienes sociales.</p>
00:32:04:21	00:32:33:09	Secuencia VII	Plano medio Sandra Delgado	<p>La gente no participa. Hay veces yo digo les gusta que les den pero no dan. Ciertos programas lo que hacen es esperar a que les den, pero a ellos no les gusta salir de su zona de confort. Ya se acostumbraron a vivir en esa situación y así se quedan y no quieren el progreso ni para ellos ni para sus hijos, es importante empezar a trabajar con las familias, al motivarlas, el que si ellos se capacitan van a tener mejor calidad de vida, no solamente para ellos sino para sus hijos, como tal.</p>
00:32:33:09	00:33:06:15	Secuencia VI	Plano medio Ambrosio	<p>Imagínese que ya no hay casi pedido para ningún lado y que los patrones lloran que no hay pedido, que no pagan que no sé qué cómo así, que no se le puede aumentar un peso, que el gobierno tiene la culpa de haberle bajado los precios o de no transportarlo a otras naciones para que haiga más comercio, más pedido, todo eso, que es que no hay no hay, y por eso los precios del carbón</p>

				están pero, y así mismo no le pagan a uno
00:33:06:15	00:33:34:13	Secuencia III	Plano medio Omar Rincón	<p>Pues en éste momento no nos hace falta nada sí, con el sueldo que tenemos no nos hace falta nada. Estamos pasando a penas así.</p> <p>A pesar de que uno unos tres años atrás uno se ganaba una quincena de millón quinientos, millón seiscientos, y ahorita se gana por ahí 800 o 900, uno la mitad,</p>
00:33:34:13	00:34:40:18	Secuencia IV	Plano medio Ambrosio	<p>Porque hubo una bonanza buena acá en Guachetá, ja, juepucha si no le digo que se ganaba dos millones un piquero, quincenal., más de dos millones y ahorita pa ganar ahí 500, 400. Hay mucha gente que pensó que esto iba a seguir bueno, sólo echen chorro, como dicen, estas tiendas eran mejor dicho así, vendan cerveza y borracho y todo, por qué, porque estaban ganando bueno, ahorita, jum, no hay nada de eso casi, ya no hay nada. Eso del carbón está...y qué puede uno hacer, coge para otro pueblo y lo mismo está, coge uno pa dónde, si está más fregado en otro lado que por acá.</p>
00:34:40:12	00:34:50:15	Secuencia VI	Plano medio Sandra Delgado	<p>El municipio se beneficia, como te había dicho, no solamente en salud, en cultura, en deporte, porque de ahí vienen las regalías para cada uno de los programas del municipio.</p>

00:34:50:15	00:35:22:15	Secuencia VII	Tomas de apoyo	A pesar de que los índices de Necesidades Básicas insatisfechas para la provincia de Ubaté son altos, las alcaldías municipales han venido trabajando para limitarlas con programas de educación, incentivos al acceso a la salud, programas para el adulto mayor, adecuación de viviendas con servicios y , obras públicas, lo cual da una idea de una mejora en general la calidad de vida de los habitantes del municipio.
00:35:22:21	00:35:45:02	Secuencia VII	Plano medio Luis	Creo dos cosas, primero que no se debe medir el crecimiento o desarrollo económico en términos de generación de divisas o en términos de generación de ingresos sino en cómo se refleja en las condiciones reales de existencia de las personas

00:35:45:11	00:36:12:03	Secuencia VII	Plano general César Díaz	hay una dinámica económica y digamos que uno de esos actores es la minería. Ni es el culpable ni es el salvador, tenemos que tomarlo en su debida dimensión. Que hay pequeña minería, sí. Tenemos que cuidarla, sí. Y hay que legalizarla y que no se quiere legalizar, se tiene que cerrar, sí. Como todas las actividades que no cumplen la normatividad en Colombia. Es el deber ser. Y ese es el punto con la pequeña minería. Minería que no pueda ser viablemente económica cumpliendo con la normatividad, no puede ser.
-------------	-------------	---------------	--------------------------	---

00:36:12:03	00:37:12:16	Secuencia VII	Plano medio Sandra Delgado	Lo que pasa es que la gente ya piensa que es una obligación , que el gobierno tiene que aportarles para esos hijos, o sea entre más hijos tú tengas el gobierno te va a dar mucho más, eso es lo que el gobierno quiere, pero lo que el gobierno quiere es el cambio, el cambio, el beneficiar esas familias pero para que mejoren su calidad de vida, su educación, que cambien la visión que tienen, pero lo que estamos haciendo es tratar de empobrecer el pensamiento que ellos tienen.
00:37:18:16	00:38:04:01	Secuencia VII	Apoyos	Aunque la explotación de carbón adquiere cada vez más importancia a nivel nacional, no necesariamente representa una mejora en las condiciones sociales y económicas de los mineros. El acceso a bienes de servicio se garantiza en general a la comunidad, y las alcaldías, junto con otras instituciones que regulan la actividad minera, han intervenido para que desde sus dependencias se logre reducir la pobreza conforme a los planes que el gobierno ha propuesto. Infortunadamente no han logrado ser efectivos en mejorar las condiciones de vida de los mineros y sus familias, quienes aun conscientes de la dificultad para surgir en el sector, mantienen la esperanza de que el carbón vuelva a su época de auge, y que con las mejoras técnicas y empresariales, se consolide una industria que aporte al desarrollo sostenible de la comunidad.
00:38:04:01	00:38:24:01		Créditos	Música de fondo

11. Listas de créditos

Producción, Dirección, Realización y Guion: Laura Mireya Flechas Bejarano.

Producción Ejecutiva: Édgar Ramiro Flechas

Director de tesis: Carlos Mario Díaz

Música Original: Carlos Mario Sánchez

Agradecimientos:

Carolina Barriga

Juan David León

Laura Malagigi

Angie Ordóñez

Óscar Alberto Rodríguez

Entrevistados:

Ricardo Fernández

Gladys Olaya

Alonso Granados

Freddy Hurtado

Miguel Pachón

Gladys Quiroga

César Díaz

Sandra Delgado

César Augusto Rincón

Germán Olaya

Ómar Rincón

Ambrosio Chiquiza