

MUNICIPIO DE PAZ DE RÍO – BOYACÁ Y LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

Fecha: 3 de julio de 2019

Asistentes:

MARÍA ELENA ORTÍZ NOVA C.C. 23.914.180 - Alcaldesa del Municipio de Paz de Río – Boyacá.
JENNIFFER LILIANA SUARÉZ ROJAS C.C. 1.053.664.063 Secretaria de Gobierno del Municipio de Paz de Río – Boyacá.
DUBIEL HERNANDO MORALES DIAZ C.C. 74.182.292 Gestor social del municipio de Paz de Río – Boyacá.
MARÍA BEATRIZ VENCE ZABALETA – C.C. 49.770.234, Gerente de Contratación y Titulación Minera de la Agencia Nacional de Minería.
CARLOS ANDRÉS RODRÍGUEZ CASTRO – C.C. 1.010.176.436, Programa de Relacionamiento con el Territorio de la Agencia Nacional de Minería.

OBJETIVO

Entre la Agencia Nacional de Minería y el Municipio de Paz de Río – Boyacá, se lleva a cabo la presente reunión con el fin de coordinar, las diferentes actividades que se desarrollen referidas al uso del suelo del Municipio, así como las diferentes actividades a ejecutar en el subsuelo, considerando las diferentes funciones y facultades, coordinando la concurrencia de funciones y facultades a cargo de cada una de las entidades que aquí intervienen respecto del uso y aprovechamiento de recursos naturales no renovables mineros en el área del Municipio.

Para lograr este objetivo, se articula la información geológica, ambiental y minera del municipio, así como la información contenida en el Catastro Minero Colombiano –CMC-, referidas a las coberturas ambientales restrictivas, áreas tituladas y solicitadas, así como el potencial minero del municipio. Es de resaltar que esta información será analizada a partir del interés de concertar manifestado entre las partes y mediante el cual se realizó en respectivo intercambio de información, la presente reunión de coordinación y concurrencia tiene por objetivo culminar el mencionado proceso.

ORDEN DEL DÍA

- 
1. Presentación de los asistentes.
 2. Explicación del proceso de titulación y el ciclo minero.

3. Presentación a los representantes del ente territorial la información geológica, ambiental y minera del municipio, de acuerdo al catastro minero.
4. Programa de Relacionamiento con el Territorio (PRT) y el Plan de Gestión Social (PGS).
5. Pronunciamiento del Alcalde y/o equipo y otras autoridades municipales sobre los temas tratados y la armonización de los intereses del municipio y los proyectos mineros.
6. Analizar de manera coordinada el área susceptible de minería o con vocación minera del municipio.
7. Concertación del área susceptible de minería en el municipio.

DESARROLLO

Antecedentes: La reunión de coordinación y concurrencia, inició en días pasados con el cruce de información tanto del Municipio, como de la contenida en el CMC, con el fin de analizar y establecer las áreas que en el municipio son susceptibles de actividad minera.

En consecuencia a lo anterior, con la Alcaldesa del Municipio y su equipo asesor, se analizó la información contenida en el CMC, para de esta manera hacer converger y coordinar diferentes actividades de uso del suelo y explotación del subsuelo, en la Entidad Territorial. Así mismo, se resalta que una vez analizada la información contenida en el EOT del municipio, las áreas susceptibles de títulos mineros no interfieren con las potencialidades establecidas en el suelo, para realizar la actividad minera, en este sentido, se llevará a cabo la inclusión del componente minero, en los diferentes usos del suelo, que incluyan las actividades productivas.

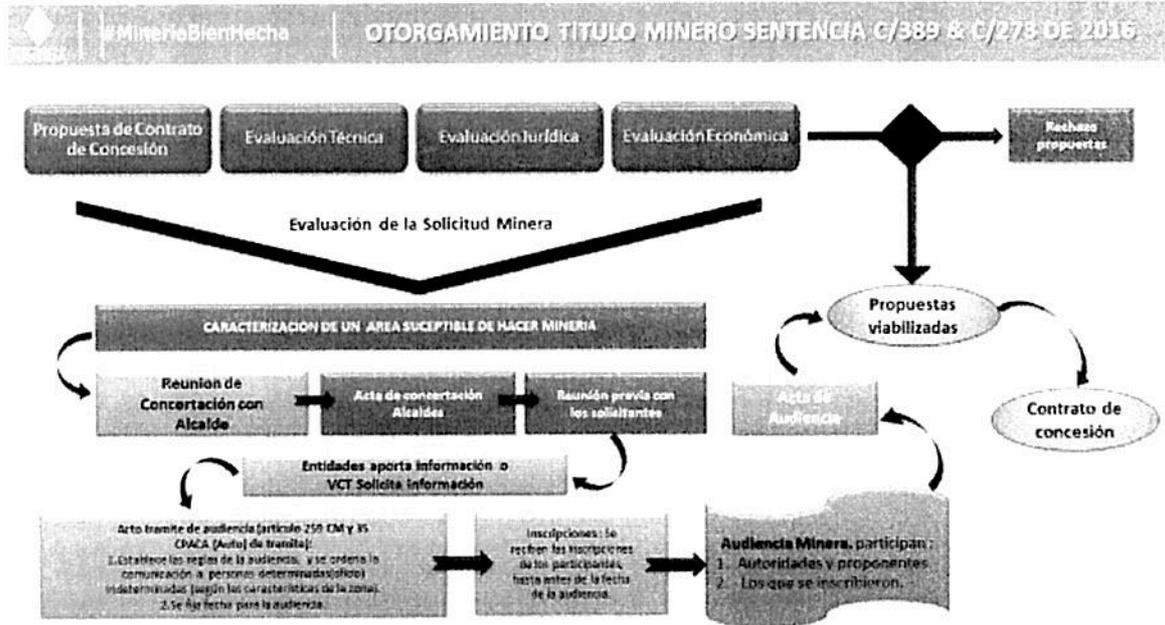
La ANM manifiesta que este espacio tiene como finalidad hacer converger de manera concurrente y coordinada dos elementos esenciales de Constitución Política de Colombia, Estado unitario y la autonomía territorial, tal y como se precisó recientemente en la sentencia de unificación SU-095 proferida por la honorable Corte Constitucional.

El equipo ANM recalca su interés de promover minería que construye país en el municipio, responsable con el medio ambiente y concertada con entes territoriales, sus autoridades y habitantes, que aporten al desarrollo económico y social de la región.

Se hace entrega de la caracterización del municipio.

2. Explicación del proceso de titulación y el ciclo minero

A continuación, el equipo de la ANM, empieza su presentación sobre el proceso de titulación y el ciclo minero. (La presentación se deja a disposición de la Alcaldía y se anexa al acta).



El proceso de titulación minera empieza con una reunión de coordinación y concurrencia con el Alcalde como primera autoridad del municipio, en la que se acuerda el área del municipio que es susceptible de desarrollo de proyectos de minería, sin perjuicio de las demás actividades productivas que se desarrollan en el territorio y teniendo en consideración los aspectos ambientales y demás aspectos sociales y culturales que considere la autoridad territorial.

Una vez se recibe una propuesta de concesión en la ANM, se evalúa primero que exista área libre para hacer minería (capacidad técnica). ¿Qué significa esto? Que no exista un área excluida ambientalmente, que no esté superpuesta con alguna otra propuesta de contrato de concesión o con un título minero vigente.

Las áreas ambientalmente excluidas para hacer minería de acuerdo con la legislación vigente son: Los Parques Naturales Nacionales, los Parques Naturales Regionales, las Zonas de Reservas Natural Protectoras, los Humedales Ramsar, y los Páramos. La ANM está en coordinación con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y Parques Nacionales Naturales, además de las Corporaciones Ambientales para actualizar las áreas excluidas de minería e incluirlas en el catastro minero.

La sentencia C-389 de 2016 proferida por la Corte Constitucional establece dos requisitos adicionales: idoneidad ambiental y laboral, que hoy forma parte de la capacidad técnica, por tal razón la ANM modificó el formato A del programa único exploratorio mediante la Resolución

143 de 2017, en la cual se incluyen por una parte la idoneidad ambiental que evalúa los manejos ambientales mínimos establecidos en las Guías Minero Ambientales para cada actividad exploratoria señalada por el proponente. Por otro parte, la idoneidad laboral que evalúa indicando el profesional que se requiere para garantizar la ejecución de cada actividad y se constata que la inversión estimada sea igual o mayor al mínimo establecido en las tablas que hacen parte del anexo

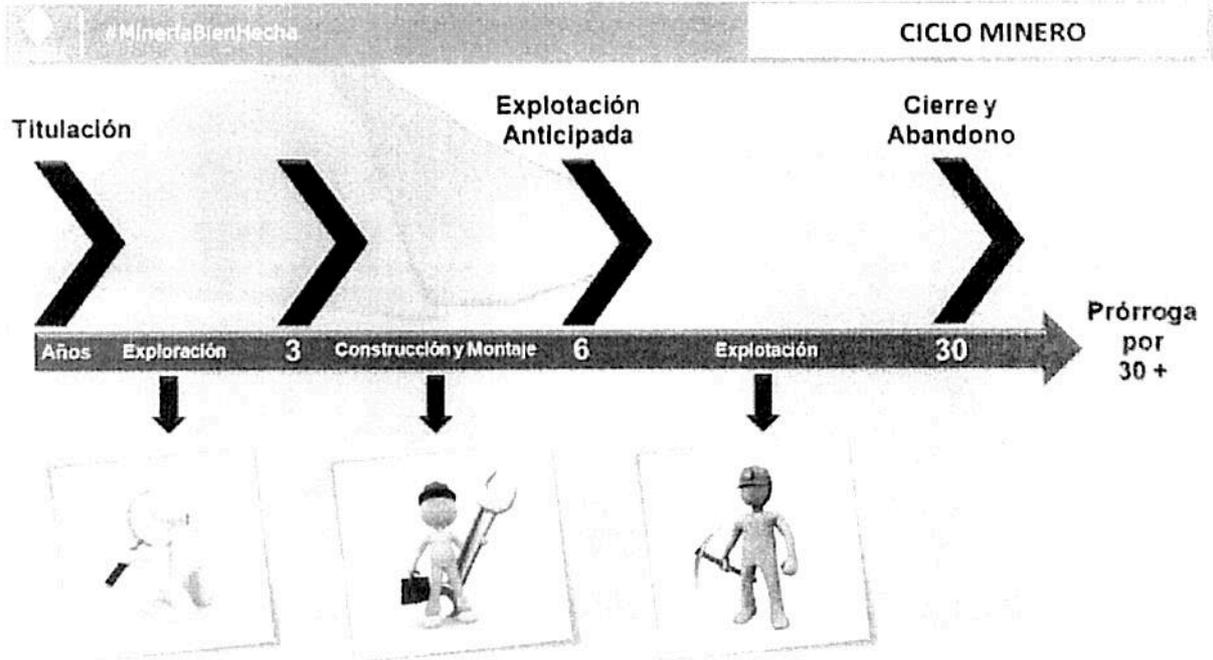
Luego se evalúa la capacidad jurídica y económica del proponente. La capacidad jurídica se evalúa dependiendo de si es persona natural o persona jurídica. En el caso de personas jurídicas se revisa si tiene dentro de su objeto social las actividades de exploración y explotación minera, entre otros, y que no tenga inhabilidad para suscribir contratos con el Estado. Para las personas naturales se evalúan los requisitos que exige la Ley para obligarse.

La evaluación de la capacidad económica consiste en establecer si la persona natural o jurídica tenga la suficiencia financiera para cumplir con los compromisos mínimos exploratorios de un contrato de concesión.

De acuerdo a los lineamientos de las sentencias de la Corte Constitucional además de la coordinación y concurrencia con los Alcaldes, luego de evaluados todos los elementos anteriores para el otorgamiento de una concesión minera, la ANM debe realizar una audiencia de participación ciudadana en la cual pueden participar todas aquellas personas que demuestren un interés. Esta audiencia se realiza para propender por la participación ciudadana y presentar las propuestas o proyectos que se evaluaron como viables en el área susceptible del municipio. Todos los participantes que se inscriban para participar pueden expresar sus inquietudes, preguntas, comentarios sobre las propuestas, etc. Es muy importante esta audiencia para que la comunidad participe, sepa quiénes van a llegar a desarrollar proyectos mineros y cómo lo van a hacer. Además de cuáles son los impactos de los proyectos exploratorios. Hablamos de exploratorio porque no sabemos si los proyectos todos van a llegar a la etapa de explotación o a la obtención de la licencia ambiental. En este punto es muy importante también el apoyo que nos pueda dar el Alcalde en el desarrollo de la audiencia.

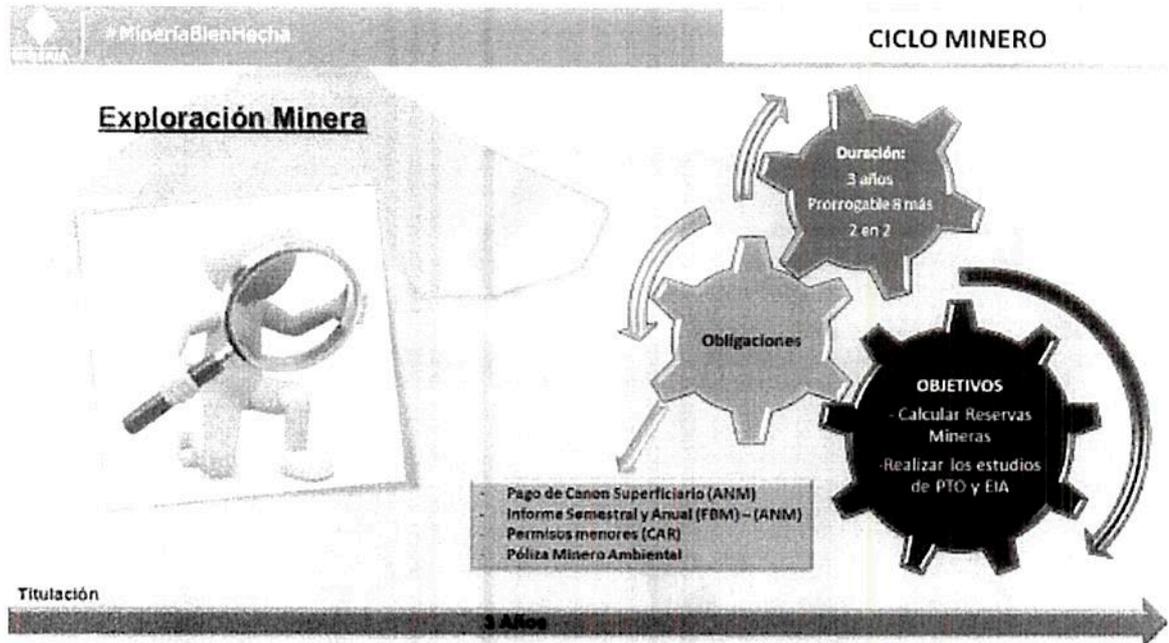
Cumplidos todos estos requisitos, se puede suscribir un contrato de concesión, que tiene las siguientes etapas:





1. **Exploración.** Tiene una duración de 3 años, prorrogable hasta por 8 años más. Los estudios y trabajos a los que está obligado el concesionario durante esta etapa son aquellos necesarios para establecer la existencia y ubicación del mineral. En esta etapa el contratista debe cumplir con los permisos ambientales a los que haya lugar de acuerdo al Plan Único de Exploración (vertimientos, concesiones de aguas, aprovechamiento forestal, permiso de emisiones, etc.), suscribir una póliza minero ambiental y pagar canon superficario.

m



Por otro lado si el título está dentro de un área de reserva forestal de Ley 2ª de 1959 debe solicitar la sustracción temporal al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, para iniciar la etapa de exploración.

La Póliza minero ambiental Se constituye por el 10% de la inversión de cada anualidad.

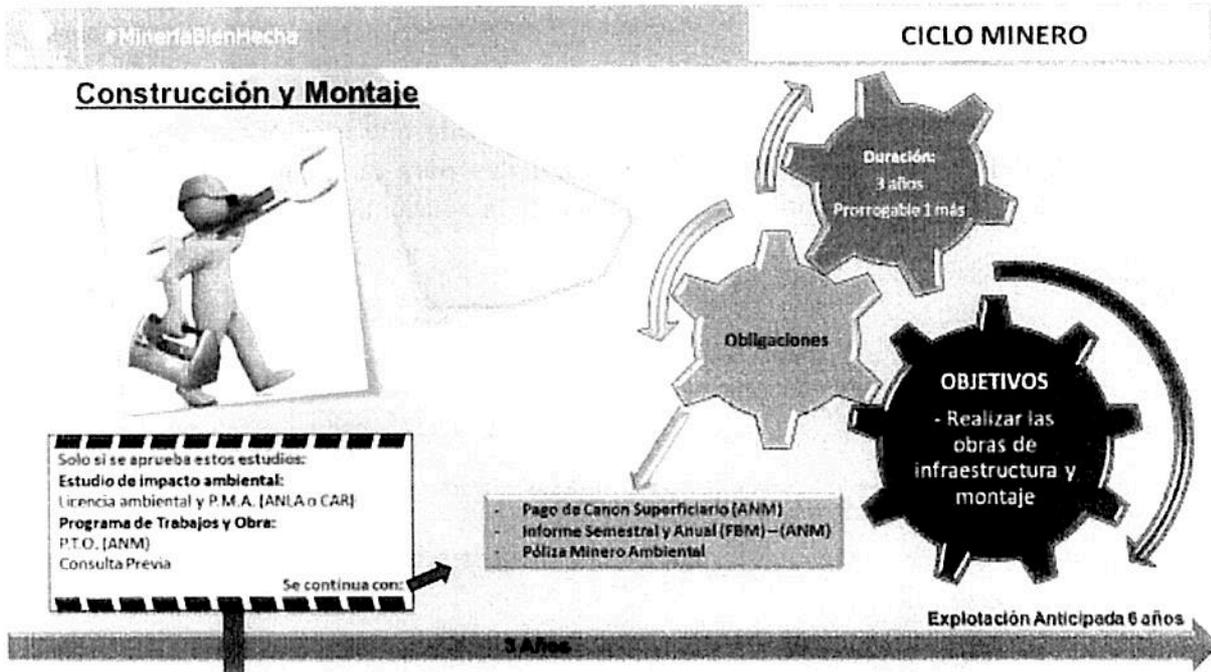
El canon superficial es la suma de dinero que se paga sobre la totalidad del área concesionada durante las etapas de exploración y construcción de montaje por anualidad anticipada a la Agencia Nacional de Minería.

Los formatos básicos mineros son Los informes anuales y semestrales para hacer seguimiento y fiscalización a las obligaciones del contrato.

Adicionalmente, de acuerdo a la Resolución 708 de 2016 de la ANM, el titular minero debe presentar el Plan de Gestión Social a la autoridad minera a más tardar dentro de los 30 días anteriores a la fecha de finalización de la etapa de exploración minera, en el entendido que la ejecución de dicho debe iniciarse con la etapa de construcción y montaje.

m **2. Construcción y Montaje:** Tiene una duración de 3 años, prorrogable por un año más. En esta etapa se realiza la instalación de la infraestructura y el montaje necesarios para la explotación. Se debe cumplir, entre otros, con las obligaciones de pago de canon

superficialio, el informe semestral y anual a través del formato básico minero y el pago de la póliza minero ambiental.



A esta etapa solo se puede pasar si se aprueba el *Programa de Trabajos y Obras* y si la autoridad minera aprueba el Estudio de Impacto Ambiental a través de expedición de la *Licencia Ambiental*. Dentro del licenciamiento ambiental, si existe un área donde hay resguardos indígenas, se debe realizar la consulta previa por parte del contratista.

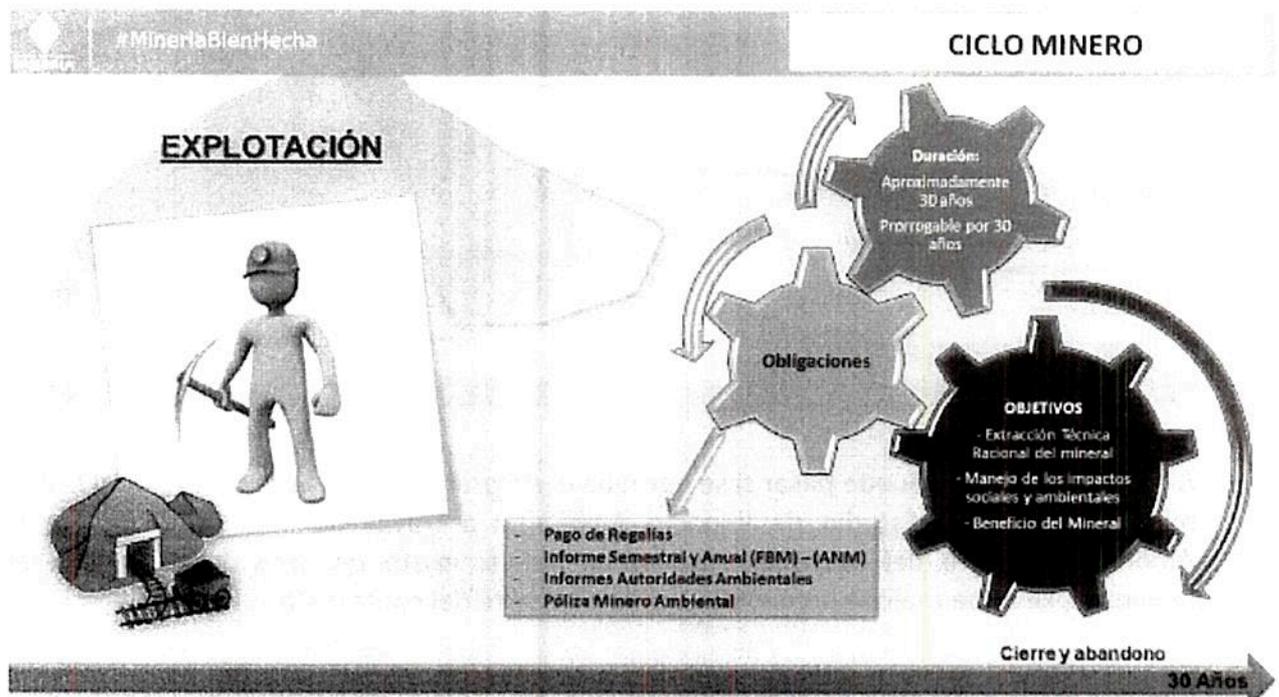
Por otro lado si el título está dentro de un área de reserva forestal de Ley 2ª de 1959, se debe solicitar la sustracción definitiva al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Sólo si existen estas condiciones, cuando haya lugar, se puede pasar a la etapa de explotación.

El *Programa de Trabajos y Obras* es el estudio que determina el área definitiva para la explotación y detalla la ubicación, cálculo y características de las reservas, además de la Descripción y localización de las instalaciones y obras de minería, depósito de minerales, beneficio y transporte y, si es del caso, de transformación y el plan de cierre de la explotación y abandono de los montajes y de la infraestructura.

El Estudio de Impacto Ambiental es el estudio que demuestre la factibilidad ambiental de dicho programa, e incluye las obras de recuperación geomorfológica, paisajística y forestal del ecosistema alterado que serán ejecutadas por profesionales afines a cada una de estas labores

En esta etapa se podría terminar el proyecto si no existen las condiciones antes descritas o por ejemplo si no se le aprueba el licenciamiento ambiental.

3. Explotación. Tiene una duración de 30 años prorrogable por 30 años más. Las principales obligaciones en esta etapa son el pago de regalías (diferenciadas por el tipo de mineral), la presentación de los informes semestrales y anuales para la fiscalización y cumplir con los informes a las autoridades ambientales y el pago de la póliza minero- ambiental.



m

Cuando se termina la actividad de explotación luego de los 30 años y/o prorroga es muy importante la etapa de cierre y abandono. El equipo ANM hace énfasis en la recuperación de las áreas que ya no son frente de explotación en un título y su trabajo de la mano, en estos casos, con las instituciones municipales y la autoridad ambiental.

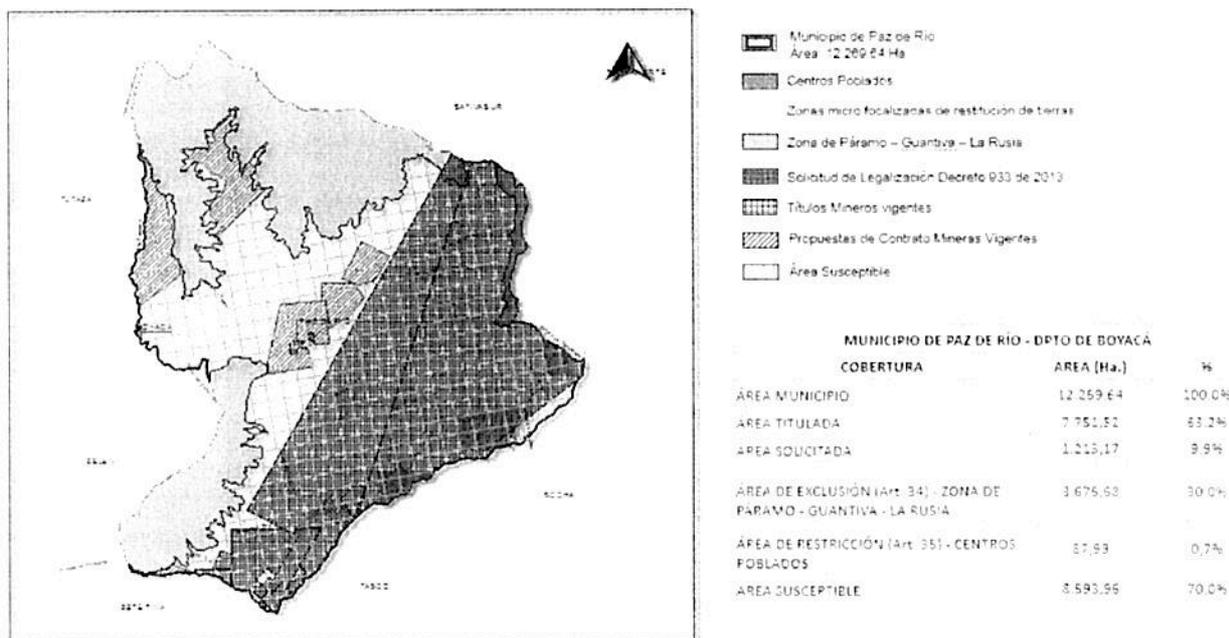
Existe otro instrumento para explotación de recursos naturales denominados *autorizaciones temporales*. A solicitud de los interesados se podrá otorgar autorización temporal e

intransferible, a las entidades territoriales o a los contratistas para la construcción, reparación, mantenimiento y mejoras de las vías públicas nacionales, departamentales o municipales mientras dure su ejecución, para tomar de los predios rurales vecinos o aledaños a dichas obras y con exclusivo destino a éstas, con sujeción a las normas ambientales, los materiales de construcción.

El equipo de la ANM le explica al Alcalde los beneficios que trae esta figura al municipio para abaratar el mantenimiento y mejoras de las vías del municipio.

3. Presentación a los representantes del ente territorial la información geológica, ambiental y minera del municipio, de acuerdo al catastro minero.

El equipo de la ANM explica el mapa del Municipio su caracterización y sus capas. (El Mapa queda también a disposición del Alcalde y se anexa al acta).



El equipo de la ANM le muestra al alcalde las zonas del municipio que son excluidas y restringidas del desarrollo de proyectos mineros en el municipio, o que dependen de un permiso o autorización adicional.

20

Handwritten signature or mark.

Los títulos y solicitudes de concesión también se muestran en el mapa y tienen las siguientes características de acuerdo al tipo de mineral:

CARACTERIZACIÓN TÍTULOS MINEROS

**DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE PAZ DE RÍO
Área ha.: 52246,169361**

Títulos Mineros Vigentes por Modalidad y Etapa En el Municipio

Modalidad	No. de Títulos	% Respecto al total de títulos del municipio	Área ha. superposición	Etapa Contractual		
				Exploración	Construcción y Montaje	Explotación
CONTRATO DE CONCESION (L 685)	9	69,23%	444,27	0	0	9
CONTRATO EN VIRTUD DE AFORTE	4	30,77%	7307,25	0	1	3
TOTAL	13	100,00%	7.751,52	0	1	12

NOTA: En el Municipio de PAZ DE RÍO departamento de BOYACÁ existen 13 títulos mineros vigentes que representan un área de 7.751,5226 Ha, correspondiente al 14,827% de superposición en el Municipio. (Actualizado con el Catastro Minero Colombiano - Junio 28 de 2019)

Títulos Mineros Vigentes por Mineral y Etapa En el Municipio

Mineral	No. de Títulos	% Respecto al total de títulos del municipio	Área ha. superposición	Etapa Contractual		
				Exploración	Construcción y Montaje	Explotación
CARBÓN	10	76,92%	3053,46	0	1	9
MATERIALES DE CONSTRUCCION	2	15,38%	12,63	0	0	2
OTROS MINERALES	1	7,69%	4685,43	0	0	1
TOTAL	13	100,00%	7.751,52	0	1	12



CARACTERIZACIÓN SOLICITUDES MINERAS
SOLICITUDES MINERAS POR MODALIDAD

Modalidad	No. de Solicitudes	Área (Ha.) de las Solicitudes superpuestas en el Municipio	% Del Municipio superpuesto por las solicitudes.
CONTRATO DE CONCESION (L 685)	8	1.005,42	8,19%
TOTAL	8	1.005,42	8,19%

SOLICITUDES MINERAS POR TIPO MINERAL

Tipo Mineral	No. de Solicitudes	Área (Ha.) de las Solicitudes superpuestas en el Municipio	% Del Municipio superpuesto por las solicitudes.
CARBON	3	563,96	4,60%
MATERIALES DE CONSTRUCCION	4	426,07	3,47%
OTROS MINERALES	1	15,39	0,13%
TOTAL	8	1.005,42	8,19%

En el municipio también existen solicitudes de legalización así:

SOLICITUDES DE LEGALIZACIÓN DECRETO 933 DE 2013

Tipo de Mineral	No. de Solicitudes	Área (Ha.) de las Solicitudes superpuestas en el Municipio	% Del Municipio superpuesto por las solicitudes.
CARBON	4	207,75	1,69%
TOTAL	4	207,75	1,69%

En cuanto a las solicitudes de legalización arriba relacionadas, amparadas en su momento por el decreto 933 de 2013 Decreto que el Consejo de Estado declaró inexecutable, en el año 2019 y suspendido desde el año 2016, el Gobierno a través de la Ley del Plan – Ley 1955 de 2019 en el artículo 325, da la posibilidad de resolverlas y en ese sentido la ANM está realizando las actividades tendientes a establecer y verificar si cumplen con los requisitos para el otorgamiento del título minero, como mineros tradicionales.

De acuerdo a la información del servicio geológico colombiano el potencial minero del municipio está representado en:



POTENCIAL MINERO			
ELEMENTOS GENERALES	ELEMENTOS PRINCIPALES	AREA SUPERPOSICIÓN EN EL MUNICIPIO (Ha.)	% SUPERPOSICIÓN EN EL MUNICIPIO
Metales Especiales	Y-Itio, Be-Berilio	3749,655956	30,56%
Minerales Industriales	Caolinita	101,442268	0,83%
Minerales Energéticos	U-Uranio	2058,377123	16,78%
Metales De La Industria Del Acero	Ni-Níquel, Fe-Hierro	4565,483485	37,21%

4. Programa de Relacionamiento con el Territorio (PRT) y el Plan de Gestión Social (PGS).

La Agencia Nacional de Minería realiza la presentación del Programa de Relacionamiento con el Territorio así como del Plan de Gestión Social.

PROGRAMA DE RELACIONAMIENTO CON EL TERRITORIO (PRT)

lu



PROGRAMA DE RELACIONAMIENTO CON EL TERRITORIO

¿QUÉ ES?

Es la estrategia de la Agencia Nacional de Minería que orienta, facilita y construye la llegada a territorio como uno de los pilares destacados en el proceso de la titulación minera con miras a lograr la articulación nación-territorio, minería y sociedad.

¿POR QUÉ NACE?

Nace como resultado del viraje hacia el territorio desarrollado en diferentes fallos jurisprudenciales, cuya finalidad es coordinar y hacer concurrir los principios de estado unitario y autonomía territorial para que de esta manera converjan actividades de uso del suelo por una parte y la explotación del subsuelo por otra, potencializando la participación de las comunidades.



PROGRAMA DE RELACIONAMIENTO CON EL TERRITORIO

Objetivo

Crear condiciones que le permitan a la Agencia Nacional de Minería un posicionamiento representativo, participativo, eficaz, continuo y permanente, potencializando el enfoque territorial, que permita dar viabilidad a las actividades y operaciones mineras en el territorio colombiano.

Para el desarrollo de su objetivo, la Agencia Nacional de Minería desde la Presidencia de la entidad, estructuró el Programa de Relacionamiento con el Territorio (PRT), liderado por la Gerencia de Proyectos – Vicepresidencia de Contratación y Titulación Minera, y que cuenta con un equipo multidisciplinario y transversal que potencializará la gestión socio ambiental en las diferentes Vicepresidencias (Promoción y Fomento, Contratación y Titulación Minera y Seguimiento y Control) desde el ámbito de de sus competencias misionales.

for

PLAN DE GESTIÓN SOCIAL (PGS)



PLAN DE GESTIÓN SOCIAL

- 1. Resolución 420 Jun 21/2013** –“Por medio de la cual se establece y adapta la minuta de contrato único de concesión minera”-7.15 Presentar a la Autoridad Minera un PGS con la comunidad del ADI del proyecto el cual incluya programas en beneficio de las comunidades.
- 2. Resolución 898 Dic 26/2014** – “Por medio de la cual se modifica y adiciona la Res 420/2013”-7.15 Presentar a la Autoridad Minera un PGS que incluya al menos, uno de los componentes establecidos en los Art. 251 a 256 de la Ley 685/2001
- 3. Ley 1753 Jun 9/2015** –“Por la cual se expide el Plan Nacional de Desarrollo 2015-2018 Todos por un nuevo país” –Art. 22 –En los contratos de concesión que suscriba la Autoridad Minera a partir de la vigencia de la presente ley, se deberá incluir la obligación del concesionario de elaborar y ejecutar PGS ... de acuerdo a la escala de producción y capacidad técnica y económica de los titulares.
- 4. Resolución 409 Jun 22/2015** –“Por medio de la cual se modifica la Res 420/2013, modificada por la 898/2014” -7.15 Presentar a la AM un PGS, que incluya al menos uno de los componentes establecidos en los Art 251 a 256, presentada por el titular miner o junto con el PTD ... de acuerdo a la escala de producción y capacidad técnica y económica ... la verificación del cumplimiento de esta obligación por parte de la Autoridad Minera hará parte del proceso de fiscalización de conformidad con el inciso 2° del art. 22 de la Ley 1753 o aquellas normas que las modifiquen, adicionen o sustituyan
- 5. Resolución 708 Ago 29/2016** –“Por la cual se establecen los criterios para la elaboración, evaluación y ejecución de los Planes de Gestión Social, de conformidad con lo establecido por el artículo 22 de la Ley 1753 de 2015” Resolución 318 Jun 22/2018 –“Por la cual se adoptan los términos de referencia aplicables para la elaboración de los programas y proyectos de Gestión Social en la ejecución de los proyectos mineros, se deroga la Resolución No. 708 del 29 de agosto de 2016 y se dictan otras disposiciones
- 6. Resolución 318 Jun 22/2018** –“Por la cual se adoptan los términos de referencia aplicables para la elaboración de los programas y proyectos de Gestión Social en la ejecución de los proyectos mineros, se deroga la Resolución No. 708 del 29 de agosto de 2016 y se dictan otras disposiciones”

my

PLAN DE GESTIÓN SOCIAL

¿QUÉ ES?

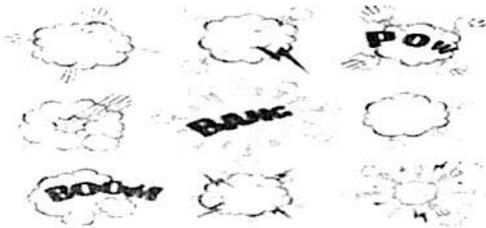
Es un instrumento de gestión sistemática, continua, ordenada e integral que consolida los programas, proyectos y actividades que desarrolla un concesionario minero.

¿PARA QUÉ?

Potenciar, mantener y fidelizar las relaciones positivas con los grupos de interés.
 Generar oportunidades sociales en el área de influencia del proyecto, así como incrementar los beneficios derivados del desarrollo del mismo.
 Prevenir, mitigar y atender los impactos sociales.

¿CÓMO SE ELABORA?

A partir de los términos de referencia dispuestos por la ANM para la construcción de los PGS.
 Documentos bases como la guía de herramientas de la ANM y el protocolo de comunicaciones del ministerio de minas y energía.
 Con el relacionamiento continuo con los grupos de interés del proyecto minero.



¿EL PGS COMPLEMENTA EL EIA? ¿O AL REVÉS?

El instrumento ambiental es insumo del plan de gestión social y podrá ser parte del mismo.
 EIA y el PGS deben estar alineados para facilitar e impulsar cumplir con ambos requisitos.



PLAN DE GESTIÓN SOCIAL

¿Cómo?

Antes de iniciar: Identificar, prevenir, mitigar y atender los impactos sociales asociados a la ejecución del proyecto minero.

Desarrollando: Identificar, prevenir, mitigar y atender los impactos sociales e incrementar las oportunidades y beneficios en común generados por la ejecución del proyecto minero.

202

Etapos de la Gestión Social

Etapos previos al perfeccionamiento del Plan:
 Comunicación y divulgación a los grupos de interés sobre el proyecto minero dentro de los 60 días posteriores al perfeccionamiento del contrato.

Etapos posteriores a la aprobación del Plan:
 El plan de gestión social se adelanta a partir de la inscripción del contrato hasta el cierre del proyecto minero.

¿QUIÉNES DEBEN PRESENTAR EL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL?
¡¡¡TODOS!!!

PLAN DE GESTIÓN SOCIAL PARA CONTRATO ESPECIAL DE CONCESIÓN

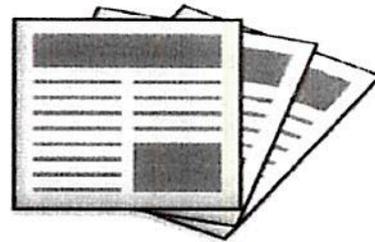
Presentación, evaluación y aprobación del plan de gestión social

1. Presentación: El plan de gestión social deberá presentarse dentro de los 60 días hábiles siguientes al perfeccionamiento del contrato

2. Evaluación y aprobación: La autoridad minera tendrá en cuenta el cumplimiento de los criterios establecidos en los términos de referencia.

Contará con un término de tres (3) meses, a partir de la presentación del plan de gestión social para pronunciarse respecto a la aprobación del mismo.

3. Cumplimiento: El incumplimiento de las obligaciones de elaboración presentación y ejecución de los planes de Gestión Social, dará lugar a sanciones.



¿QUÉ BENEFICIOS TRAE ELABORAR UN PLAN DE GESTIÓN SOCIAL?



Generación de empleos con condiciones dignas



Responder a Verdaderas necesidades



Tener a las comunidades como aliados y ganar su **confianza**



Ordenar la gestión social de la empresa en un documento detallado



Obtener la **licencia social**



5. Pronunciamiento del Alcalde y/o equipo y otras autoridades municipales sobre los temas tratados y la armonización de los intereses del municipio y los proyectos mineros.

En el marco de la caracterización presentada, se identifican solicitudes de legalización hoy referidas a las del artículo 325 de la Ley 1955 de 2019 – Ley del Plan, se manifiesta que teniendo en cuenta la nueva norma se establece que se deben resolver en un término de un (1) un año.

En materia de ordenamiento territorial, se identifican que las áreas de las solicitudes son compatibles con los usos de suelo del municipio, para el ejercicio de la actividad minera, dada la vocación minera que tradicionalmente existe en la entidad territorial.

Cabe anotar que, la titulación minera en el municipio, en el sector la playa – vereda Socotacito, sobre la vía nacional Belén – Paz de Río, es de trascendencia, por cuanto el desarrollo de la minería con estándares técnicos elevados, realizada con responsabilidad y seguimiento, mitigarían y prevendrían algunos riesgos asociados a una actividad minera que en su momento se llevó a cabo en dicha zona.

Así mismo, la alcaldesa solicita se lleve a cabo la audiencia, por cuanto los materiales de construcción son muy importantes para el desarrollo de las actividades en la entidad territorial y actualmente hay la necesidad de utilización de dichos materiales. Solo se cuenta con una cantera y ella no puede abastecer toda la demanda del municipio y de las zonas aledañas.

6. Análisis coordinado del área susceptible de minería o con vocación minera del municipio.

El equipo de la ANM muestra al alcalde la caracterización del Municipio, con la información que arroja el Catastro Minero Colombiano –CMC-, estableciendo el área susceptible de hacer minería en el municipio.

Los porcentajes de superposición de cada una de las capas en el municipio son las siguientes:

MUNICIPIO DE PAZ DE RÍO - DPTO DE BOYACÁ		
COBERTURA	AREA (Ha.)	%
ÁREA MUNICIPIO	12.269,64	100,0%
ÁREA TITULADA	7.751,52	63,2%
ÁREA SOLICITADA	1.213,17	9,9%

ÁREA DE EXCLUSIÓN (Art. 34) - ZONA DE PÁRAMO - GUANTIVA - LA RUSIA	3.675,68	30,0%
ÁREA DE RESTRICCIÓN (Art. 35) - CENTROS POBLADOS	87,99	0,7%
AREA SUSCEPTIBLE	8.593,96	70,0%

ÁREA SUSCEPTIBLE PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS MINEROS: 70 % del municipio sin perjuicio de las demás actividades productivas que se desarrollen en el territorio y del ordenamiento del suelo que la entidad territorial disponga en su instrumento de ordenamiento territorial.

Las coordenadas de ésta área se le entregarán al Alcalde en CD formato Shape File que se enviará por correo certificado.

7. Concertación del área susceptible de minería en el municipio.

Concordante con lo anterior, divulgado el objetivo de la sesión y analizada la información de manera conjunta se concluye que, en la reunión de coordinación y concurrencia se ha establecido un área con vocación minera en el municipio, de igual manera se establece que existen exclusiones ambientales -Páramo Guantivá – la Rusia, zona excluida de la actividades mineras y en las demás áreas del municipio, se identifican como susceptibles para el desarrollo de actividades mineras. Así mismo, se precisa que en el desarrollo y trámite de la licencia ambiental, también se podrá establecer actividades con el fin de mitigar, prevenir o compensar la actividad minera en el municipio, coordinando una actividad minera sostenible y posesionada en el territorio, haciendo converger los diferentes intereses de organización y desarrollo de actividades productivas que repercutirán en beneficio de la nación y el municipio dada la relevancia de las riquezas minerales depositadas en el subsuelo y la explotación de los recursos no renovables.

La ANM se compromete a:

A handwritten signature in black ink, appearing to be the name 'M.' followed by a flourish.

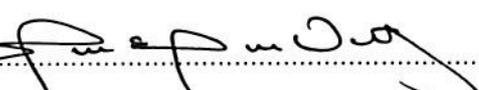
1. Seguir acompañando al municipio en todo el ciclo minero.

2. Remitir la información fuente sobre la cual tiene competencia la ANM y presentada durante la concertación realizada.
3. Enviar la información sobre el proceso de Autorizaciones Temporales.

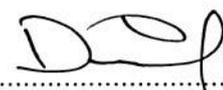
La Entidad Territorial se compromete a:

1. Está comprometido con trabajar con el apoyo de la ANM en todo el ciclo minero.
2. Publicar la presente acta de coordinación y concurrencia en el portal Web de su municipio e informar a la ANM.
3. El documento que aquí se suscribe sirve como un primer insumo para fortalecer el instrumento de ordenamiento territorial que tiene el municipio.

Para mayor constancia se firma,

Firma: 
 Nombre: Maria Elena Ortiz Nava
 C.C: 23'914 180 Paz de Rio.

Firma: 
 Nombre: Jennifer Luana Jipez Rojas
 C.C: 1053664063 Paz de Rio

Firma: 
 Nombre: Doral H. Morales D.
 C.C: 74.582.292

Firma: 
 Nombre: Gerardo Acevedo
 C.C: 49.770-234

Firma: 
 Nombre: Carlos Andrés Rodríguez
 C.C: 1010176436

Firma:
 Nombre:
 C.C:

01

LISTA DE ASISTENCIA / ACTA DE REUNIÓN

CÓDIGO:
APO-12-007-F-003
VERSION: 3

FECHA: 03 07 2019

ACTIVIDAD:

Reunión Coordinación y Concurrencia Pozo Le Rio

HORA INICIO: 10:00 am HORA FINAL: 12:30 pm

LUGAR:

ANM

ORGANIZADO POR:

Programa de Relaciones Interiores con el Territorio

EXPOSITOR: María Beatriz Venec Zabaleta

EN COLABORACION CON:

Carlos Rodríguez

No.	CEDULA DE CIUDADANIA	HOMBRES Y APELLIDOS	ENTIDAD EXTERNA / DEPENDENCIA	CARGO	CELULAR / TELEFONO / EXTENSION	CORREO ELECTRONICO	FIRMA
1	4053664063	JENNIFER L. SUAREZ ROJAS	MUNICIPIO	SECRETARIA DE COORDINACION	3125341258	albabacardato.bj@anm.gub.ve	[Firma]
2	74182292	DAIREL ROALES	ANM	6. SOCIAL	3112573589	dairel.macho@anm.gub.ve	[Firma]
3	239144180	MARIA ELENA DHTA	MUNICIPIO	ALCALDESA	3103292476	maritzaortiz@anm.gub.ve	[Firma]
4	1010176486	Carlos Rodríguez	ANM - PRT	Contratista	3133488761	carlos.rodriguez@anm.gub.ve	[Firma]
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

* La información recolectada en este documento es tratada bajo la política de Datos Personales de la ANM en cumplimiento a la Ley 1581 de 2012

