

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN GRUPO DE CONTRATACIÓN MINERA

ACTA DE COORDINACIÓN Y CONCURRENCIA ENTRE:

Municipio de Coyaima, Tolima y La Agencia Nacional de Minería

Fecha: 3 de julio de 2020

Asistentes:

NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	ENTIDAD
WILLIAM LUNA YARA	C.C. 93.443.981	ALCALDE	ALCALDÍA MUNICIPAL
ABRAHAN TIQUE LARA	C.C. 1.110.493.393	SECRETARIO DE PLANEACIÓN	ALCALDÍA MUNICIPAL
MARÍA BEATRIZ VENCE ZABALETA	C.C. 49.770.234	GERENTE DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN	AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
HARVEY NIETO	C.C.1017.161.028	PROGRAMA RELACIONAMIENTO CON EL TERRITORIO	AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
NATALIA MARÍA NOVOA SALAMANCA	C.C. 1.032.429.850	PROGRAMA RELACIONAMIENTO CON EL TERRITORIO	AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
MANUELA SERRANO ROMERO	C.C. 1.098.695.997	PROGRAMA RELACIONAMIENTO CON EL TERRITORIO	AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
SUSANA CAROLINA HOYOS PINEDO	C.C. 1.047.409.716	PROGRAMA RELACIONAMIENTO CON EL TERRITORIO	AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA



Modalidad de la reunión: Reunión Virtual (Teams) debido a la emergencia sanitaria por COVID-19.

OBJETIVO

Entre la Agencia Nacional de Minería (ANM) y el Municipio de Coyaima, Tolima, se lleva a cabo la presente reunión de manera virtual 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 diversas funciones y facultades y coordinando la concurrencia de las mismas 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 en el Sistema Integral de Gestión Minera – AnnA Minería, 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 coordinar y concurrir manifestado por las partes mediante las comunicaciones sostenidas entre las mismas y la remisión del Instrumento de Ordenamiento Territorial vigente a través de correo electrónico el veintitres (23) de junio de 2020 por parte del municipio. Vale la pena enfatizar que con este proceso se realizó el respectivo intercambio de información mediante el cual se desarrolla la presente reunión de coordinación y concurrencia.

ORDEN DEL DÍA

- 1. Presentación de los asistentes.
- 2. Explicación del proceso de titulación y el ciclo minero.
- 3. Presentación del el Sistema Integral de Gestión Minera AnnA Minería.
- 4. Presentación a los representantes del ente territorial la información geológica, ambiental y minera del municipio, de acuerdo con el Sistema Integral de Gestión Minera AnnA Minería.
- 5. Programa de Relacionamiento con el Territorio (PRT)¹ y el Plan de Gestión Social (PGS)².
- 6. 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.
- 7. Análisis coordinado del área susceptible de titulación minería del municipio.
- 8. Establecimiento del área susceptible de minería en el municipio.

¹ Sentencias C-123 de 2014, C-273 de 2016, C-389 de 2016 y SU-095 de 2018, Resolución 122 de 2019 de la Agencia Nacional de Minería.

² Ley 1753 de 2015, Artículo 22.



DESARROLLO

Antecedentes:

La reunión de coordinación y concurrencia inició en días pasados con el cruce y análisis de información tanto del municipio, como de la contenida en el Sistema Integral de Gestión Minera – AnnA Minería, con el fin de analizar y establecer las áreas que en el municipio son susceptibles de actividad minera.

En consecuencia, de lo anterior, con el Alcalde del municipio y su equipo asesor, se analizó la información contenida en AnnA Minería, 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 Esquema de Ordenamiento Territorial (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, la entidad territorial realizará las gestiones necesarias e incluir el componente minero, en los diferentes usos del suelo, que incluyan las actividades productivas.

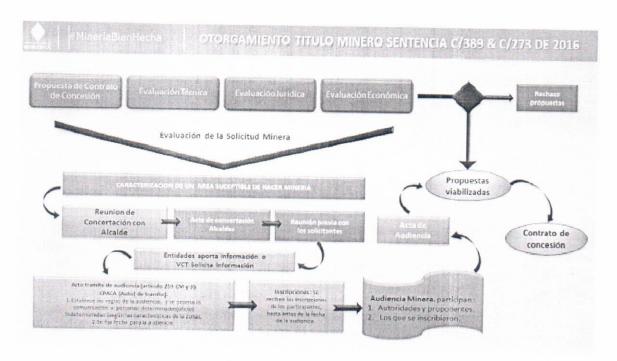
La ANM manifiesta que, este espacio tiene como finalidad hacer converger de manera concurrente y coordinada dos elementos esenciales de la Constitución Política de Colombia, Estado unitario y la autonomía territorial, tal y como se precisó recientemente en la sentencia de unificación SU-095 de 2018 proferida 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 coordinada con entes territoriales, sus autoridades y habitantes, que aporten al desarrollo económico y social de la región.

Se entrega la caracterización minera 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 y representante legal del mismo, 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 contrato de concesión minera en la ANM, se evalúa primero que exista área libre³ para hacer minería (capacidad técnica). ¿Qué significa esto? Que no exista un área excluida ambientalmente⁴, que no esté superpuesta con alguna otra propuesta de contrato de concesión o con un título minero vigente.

A la luz de la normatividad vigente, hoy son áreas taxativamente excluibles de minería, los Parques Nacionales Naturales, los Parques Regionales Naturales, las Reservas Forestales Protectoras (artículo 34 de la Ley 685 de 2001), los ecosistemas de páramo delimitado (Ley 1930 de 2018) y los humedales Ramsar. Con base en el artículo 41 del Decreto 2372 de 2010, hoy artículo 2.2.2.1.5.4 del Decreto 1076 de 2015, se establece que en la fase declaratoria, en los proceso de homologación y recategorización, así como en la elaboración de los Planes de Manejo Ambiental de áreas protegidas, la autoridad que adelanta el proceso, sea las corporaciones autónomas regionales o el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, deberá solicitar a la entidad competente la información de la existencia de solicitudes, título mineros o zonas de interés minero estratégicos y lo definido en el artículo 34 de la Ley 685 de 2001 en relación con el principio de colaboración para la delimitación de áreas excluibles de minería. Estas zonas de exclusión se actualizan

³ Artículo 32, Código de Minas

⁴ Artículo 34, Código de Minas



en el Sistema Integral de Gestión Minera – AnnA Minería, conforme a la información oficial existente, que para este caso corresponde a la actualizada en el RUNAP.

La sentencia C-389 de 2016 proferida por la honorable Corte Constitucional, establece dos requisitos adicionales a dicho procedimiento: 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 143⁵ 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 de dicha resolución.

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 inhabilidad⁶ 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 con los lineamientos de las sentencias de la Corte Constitucional⁷, además del ejercicio de coordinación y concurrencia con los representantes legales de los municipios (Alcaldes), luego de evaluados los elementos anteriores para el otorgamiento de un contrato de concesión minera, la ANM debe realizar una audiencia pública⁸, informativa y de participación de terceros, la cual tiene por objeto

Artículo 2°. Programa mínimo exploratorio que por este acto se adopta es un instrumento de consulta obligatoria y orientación de carácter conceptual, metodológico y procedimental. El interesado en la propuesta de contrato de concesión, deberá señalar los términos de referencia que aplicará a los trabajos de exploración, teniendo en cuenta el tipo de mineral y número de hectáreas solicitadas y el estimativo de la inversión económica resultante de la aplicación de tales términos de conformidad con lo establecido en el literal f) del artículo 271 del Código de Minas, los mínimos de idoneidad ambiental y laboral, y la Resolución número 831 de noviembre 31 de 2015, o aquella que la modifique o sustituya. Parágrafo 1°. Una vez aceptada y aprobada la propuesta y perfeccionado el contrato de concesión respectivo, el contenido técnico, ambiental, laboral y económico aludido se constituirán en obligaciones para el Concesionario para el período exploratorio y servirá de instrumento para la posterior fiscalización en el cumplimiento de tales obligaciones. Parágrafo 2°. Las solicitudes de propuestas de contratos de concesión que se encuentren en trámite a la entrada en vigencia de la presente resolución deberán ajustarse a las disposiciones que por este acto se adoptan.

⁶ Artículo 21 de la Ley 685 de 2001, Artículos 6 y 8 de la Ley 80 de 1993.

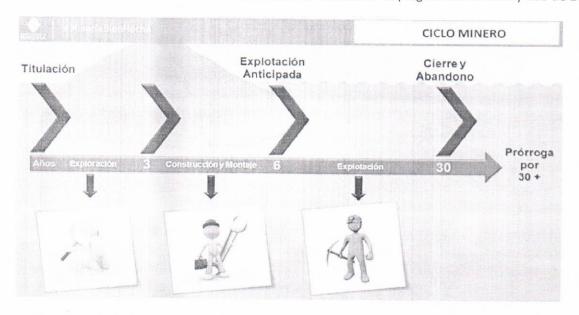
⁷ Sentencias C-389 de 2016, C-123 de 2014, C-273 de 2016, C-035 de 2016, y finalmente mediante sentencia de unificación SU-095 de 2018 el alto tribunal ordenó a la Entidad, "... mantener y fortalecer los programas y proyectos que fortalezcan el dialogo, la comunicación y la información con las entidades territoriales y sus autoridades locales con el fin de aplicar principios de coordinación y concurrencia e información suficiente...".

⁸ Ley 685 de 2011, Articulo 259 **Audiencia y participación de terceros**: "En los casos en que dentro del procedimiento que antecede al contrato de concesión deba oirse previamente a terceros, a representantes de la comunidad y a grupos o estamentos sociales, se buscará que estos reciban real y efectivamente, por los medios apropiados, el llamamiento o comunicación de comparecencia dentro de los términos señalados en la ley."



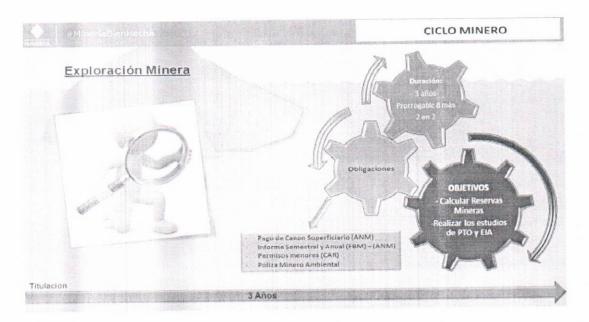
dar a conocer a las organizaciones sociales, comunidad en general, entidades públicas y privadas; las propuestas de contrato de concesión viabilizadas dentro de un área determinada, (departamental, municipal o regional). Todos los asistentes pueden expresar sus inquietudes, preguntas, comentarios sobre 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.

Cumplidos todos estos requisitos, se puede suscribir un contrato de concesión minera, que tiene las siguientes etapas, de conformidad con lo establecido en el artículo 45 y siguientes de la Ley 685 de 2001:



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 con el Plan Único de Exploración (vertimientos, concesiones de aguas, aprovechamiento forestal, permiso de emisiones, etc.), suscribir una póliza minero ambiental y pagar canon superficiario.





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

La Póliza minero-ambiental:¹ºCuando se suscribe el contrato de concesión, el concesionario debe constituir una póliza de cumplimiento que ampara el cumplimiento de las obligaciones mineras y ambientales, el pago de las multas y la caducidad. La póliza minero — ambiental debe ser aprobada por la autoridad minera y estar, vigente durante el contrato de concesión, sus prórrogas y 3 años más. Para la etapa de exploración, se constituye por el 5% de la inversión de cada anualidad.

El canon superficiario 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; y se encuentra reglamentado en el artículo 230 de la Ley 685 de 2001.

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

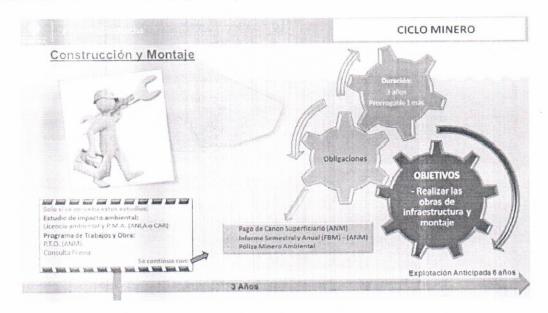
Adicionalmente, de acuerdo con la Resolución 318 de 2018 de la ANM, el titular minero debe presentar el Plan de Gestión Social a la autoridad minera a más tardar dentro de los 30 días anteriores hábiles a la fecha de finalización de la etapa de exploración minera, en el entendido que la ejecución de dicho debe iniciarse con la etapa de construcción y montaje.

⁹Ley 2 de 1959 "Sobre economía forestal de la Nación y conservación de recursos naturales renovables".

¹⁰ Ley 685 de 2001. Artículo 280.



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 superficiario, 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 ambiental 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.

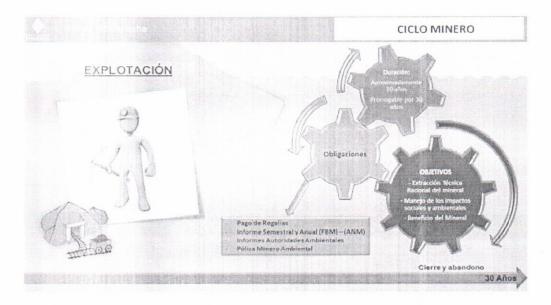
El Programa de Trabajos y Obras (PTO) es el estudio que determina el área definitiva para la explotación y detalla la ubicación, cálculo y características de las reservas, además de la descripción y localización de las instalaciones y obras de minería, asi como el plan de cierre de la explotación y abandono de los montajes y de la infraestructura.

El Estudio de Impacto Ambiental (EIA) 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.



3. Explotación. Tiene una duración de 30 años prorrogable por 30 años más. Es importante tener en cuenta que a estos 30 años de la duración sin prórroga se debe descontar el tiempo que haya transcurrido en las dos etapas anteriormente mencionadas. 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 mineroambiental.



Cuando se termina la actividad de explotación luego de los 30 años y/o prórroga es muy importante la etapa de cierre y abandono. El equipo de la 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 la explotación de recursos naturales denominados *autorizaciones* temporales¹¹. 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 favorecer el mantenimiento y mejoras de las vías del municipio.

¹¹ Artículo 116 Ley 685 de 2001.



3. Presentación del el Sistema Integral de Gestión Minera – AnnA Minería.

A continuación, la Agencia Nacional de Minería realiza la presentación del Sistema Integral de Gestión Minera - Anna Minería, lo cual se hace desde la plataforma con un ejemplo concreto. Se explican las generalidades de la plataforma, así como los horarios de uso de esta y la manera en que la entidad territorial puede acceder.

4. Presentación a los representantes del ente territorial la información geológica, ambiental y minera del municipio, de acuerdo con el Sistema Integral de Gestión Minera – AnnA Minería.

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).



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

CARACTERIZACIÓN TÍTULOS MINEROS

	MUNICIPIO	TO DE TOLIMA DE COYAIMA				
	Área ha.: 60					
Titulos Mineros	Vigentes por Mo	odalidad y Etapa En e	el Municipio			
		% Respecto al total de titulos del municipio	Àrea ha. superposición	Etapa Contractual		
Modalidad	No. de Titulos			Exploración	Construcción y Montaje	Explotació
ONTRATO DE CONCESION (L'888)	7	70,00%	4111,93	0	0	7
ONTRATO DE CONCESION (D 2636	3	30,00%	1164,41	0	0	3
TOI	TAL 10	100,00%	5.276,34	0	0	10

	DEF	PARTAMEN	TO DE TOLIMA				
	N	IUNICIPIO D	E COYAIMA				
		Área ha.: 66	905,569324				
Tit	tulos Mineros Vige	ntes por Mo	dalidad y Etapa En e	el Municipio			
		N 1 T 1 1 -	% Respecto al total de titulos del municipio	Área ha.	Etapa Contractual		
Modalidad	N				Exploración	Construcción y Montaje	Explotacio
CONTRATO DE CONCESION (L 655)		7	70,00%	4111,93	0	0	7
CONTRATO DE CONCESION (D. 2955)		3	30.00%	1164,41	0	0	3
VVIII TO DE VVIIVEN DE L'ESTA	TOTAL	10	100.00%	5.276,34	0	0	10

NOTA: En el Municipio de COYAIMA departamento de TOLIMA existen 10 títulos mineros vigentes que representan un área de 5276,335 Ha, correspondiente al 7,886% de superposición en el Municipio. (información Geográfica de Junio 23 de 2020)

CARACTERIZACIÓN SOLICITUDES MINERAS

SOLICITUDES MIN	ERAS 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)		24	14.156,9811	21,16%
SOLICITUD DE LEGALIZACIÓN		2	14,74	0,02%
SOLICITOD DE LEGALIZACION	TOTAL	26	14.171,7254	21,18%

Tipo Mineral	No. de Solicitudes	Área (Ha.) de las Solicitudes superpuestas en el Municipio	% Del Municipio superpuesto por la solicitudes.
COBRE	4	2.470,5752	3,69%
MATERIALES DE CONSTRUCCION	4	120,2609	0,18%
MATERIALES DE CONSTRUCCION - OTROS MINERALES	1	9,83	0,01%
DRO Y METALES PRECIOSOS	9	6.277,65	9,38%
DRO Y METALES PRECIOSOS COBRE - MATERIALES DE CONSTRUCCION	1	18,66	0,03%
DRO Y METALES PRECIOSOS COBRE - NIQUEL - OTROS MINERALES	1	453,44	0,68%
DRO Y METALES PRECIOSOS COBRE - OTROS MINERALES	1	1.271,78	1,90%
DRO Y METALES PRECIOSOS - MATERIALES DE CONSTRUCCION	4	1.972,99	2,95%
DRO Y METALES PRECIOSOS - OTROS MINERALES	1	1.576,55	2,36%
ORO Y METALES PRECIOSOS OTROS MINERALES	26	14.171,7254	21,18%



5. Programa de Relacionamiento con el Territorio (PRT) y 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)

PROGRAMA DE RELACIONAMIENTO CON EL TERRITORIO

UÉ 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 comunidad.

JUSTINO

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, liderado por la Gerencia de Proyectos – Vicepresidencia de Contratación y Titulación Minera, y que cuenta con un equipo multidisciplinario y transversal que putencializará la gestión socio-ambiental en las diferentes Vicepresidencias (Promoción y Fomento, Contratación y Titulación Minera, y Seguimiento y Control) desde el ámbito de sus competencias misionales.

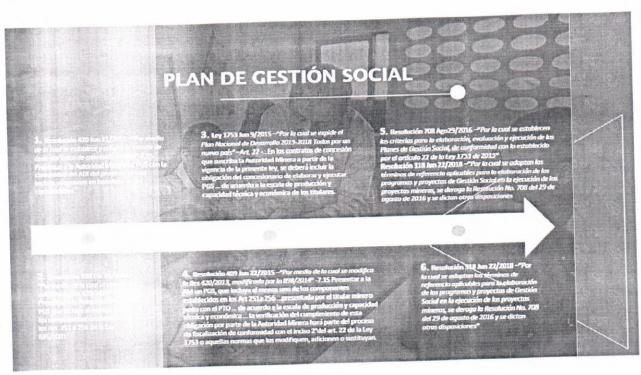
El Programa de Relacionamiento con el Territorio tiene como finalidad coordinar y hacer concurrir los principios de Estado unitario y autonomía territorial para que de esta manera converjan actividades de uso del suelo por una parte y la explotación del subsuelo por otra.

¿COMO LO HACEMOS?



PLAN DE GESTIÓN SOCIAL (PGS)







MINERIA TO

PLAN DE GESTIÓN SOCIAL

Es un instrument de posteone stematica commune programa i segral base consolica los programas i servicio y serviciolismes que desarro a un servicio minera Potenciar, mantener y fidelizar las relaciones positivas con los grupos de interés

Generar oportunidades sociales en el área de influencia del provecto, así como incrementar os beneficios derivados del desarrollo del microbi.

Prevenir mitigar v atender los impactos

JOMO SE HACEZ

A partir de los términos de referencia dispuestos por la ANM para la construcción de los PGS. Documentos bases como la caja de

Documentos bases como la caja de herramientas de la ANM y el protocolo de comunicaciones del ministerio de minas y anergia.

Con el relacionamiento continuo con los grupos de interes del proyecto minero.



EL PGS REMPLAZA EL INSTRUMENTO.
AMBIENTAL?

El instrumento ambiental es insumo del plan de gestión social y podrá ser parte del mismo.

El IA y el PGS deben estar alineados para facilitarle al titular cumplir con ambos requisitos



MINERIA TOM

PLAN DE GESTIÓN SOCIAL

Pue de l'ide t ficar, prevenir, mitigar y atender de impactos sociales asociados a la ejecución del provecto minero.

Med a Service Identificar, prevenir, mitigar y atender los impactos sociales e incrementar las oportunidades y beneficios en comun generados por la ejecución del prosecto minero.

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



Etapas de la Gestión Social

Etapa previa a la construcción del Plan

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

Etapa de presentación, aprobación y ejecución del plan de gestión social: se adelanta a partir de la inscripción del contrato hasta el cierre del proyecto minero.



MINERIA DOCO

AN DE GESTIÓN SOCIAL PARA CONTRATO ESPECIAL DE CONCESIÓN

entación evaluación y aprobación del plan de gestión social

Pre Se El plan de gestión social deberá present esse dentro de los 60 días hábiles siguientes al peries, ionamiento del contrato

Ever de la constant de la autoridad minera tencció en cuenta el complimiento de los criterios estades dos en los receinos de referencia.

Contain non unité nume de tres (3) meses, a partir de la presentación de plan de gestión social para pronun clarse recoerte a la aprobación del mismo.

obligaciones de elaboración presentación y ejecución de los planes de Gestión Social, dará lugar a sanciones.



6. 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.

El señor Alcalde explica que el municipio esta bañado por el rio Saldaña, pero el margen de la playa ya se encuentra concesionado a una empresa, es decir, se tiene que pedir permiso a un privado para poder sacar el material de construcción y poder usarlo para el arreglo y mantenimiento de vías. Ante ello, la alcaldía consulta qué se puede hacer en esa situación. Frente a esto, el equipo de la ANM le comenta que hay que tener en cuenta que los minerales que se encuentran en el territorio nacional son de interes público y son propiedad del Estado colombiano. Adicionalmente, al momento de tener y revisar una solicitud se tiene en cuenta el principio constitucional pimero en el tiempo, primero en el derecho, así como tambien que exista un área libre, es decir, que no exista un área ambientalmente excluida y que no este superpuesta con una propuesta de contrato de concesión o con un titulo minero vigente.

El equipo de la alcaldía pregunta sobre qué posibilidades hay de tener la ubicación geográfica de los títulos mineros y solicitudes vigentes en el del municipio, con el fin de tener conocimiento sobre las áreas libres que se tienen para presentar una solicitud de Autorización Temporal. Ante esto, el equipo de la ANM comenta que efectivamente hay que determinar las áreas libres, y que se encuentren máximo a 50 kms de distancia de la obra de construcción o adecuación. Para ello, se le muestra la caracterización minero ambiental del municipio y el visor geográfico AnnA Minería, con el fin de que puedan mirar la información geográfica del municipio. Además, se explica el manejo y el funcionamiento de la herramienta al equipo de la entidad territerial para su adecuada utilización.

El equipo de la acaldía pregunta si las autorizaciones temporales son solamente para la construcción de de vías. Ante esto, el equipo de la ANM le comenta que estas autorizaciones son un permiso temporal e intransferible a las entidades territoriales o contratistas de obra pública solo para la construcción, reparación, mantenimiento o mejoras de vías públicas nacionales, departamentales o municipales.

Adicionalmente, se aclara que las autorizaciones temporales son una oferta para la entidad territorial, que se resuelve de manera expedita, a más tardar en 30 días hábiles, y se otorga por el tiempo que dure la obra o máximo hasta 7 años. Para presentar la solicitud se debe certificar el trayecto de la via, la duración de los trabajos y el volumen del material a extraer.

El equipo de la alcaldía menciona que en relación a la presentación de solicitudes y otorgamiento de contratos de concesión se debe tener en cuenta que el suelo del muncipio se divide en tres tipologías: al oriente, es de relieve llano, el cual es tiene un uso de suelo agricola semimecanizada y colinda entre Purificación y Natagaima. Al norte, es una zona minera, teniendo en cuenta el alto crecimiento de esta actividad, especialmente del oro. Al occidente es la zona que colinda entre Chaparral y Ataco, que es la reserva ambiental de Coyaima, y ahí nace la quebrada Meche, donde se abastece de agua el municipio.

Adicionalmente, el PBOT que es del año 2001, se formuló sin la visualización a futuro de la protección de esa zona occidental del muncipio, teniendo en cuenta que es la zona de recarga hídrica. Es por ello, que se espera actualizació en un mediano plazo, y en él poder contemplar la conservación del recurso hídrico y foresta, en esa zona del municipio. Frente a ello, el equipo de la ANM le comenta que el procedimiento de coordinación y concurrencia tiene como objetivo coordinar, las diferentes actividades que se desarrollen referidas al uso del suelo del municipio, así como las diferentes actividades a ejecutar en el subsuelo, así como tambien mirar esas áreas ambientales de importancia hídrica que se identifiquen en el municipio así como las figuras mineras que allí se encuentran.

Es importante resaltar que si bien bajo la normativa vigente (Art 34 Código de Minas), en esa área que mencionan, ubicada en el occidente del municipio no hay áreas excluibles ambientalmente, si es importante que se tenga en cuenta al momento de realizar la actualización del Instrumento de Ordenamiento Territorial (IOT), ya que esas áreas de importancia ambiental, deben acordarse con la autoridad ambiental, en este caso, la Corporación Autónoma Regional del Tolima -CORTOLIMA, y es la corporación quien tendrá en cuenta dichas áreas ecológicas, así como la ronda hídrica y capacidad del rio para otorgar o no otorgar dicha licencia ambiental, por lo que , la actividad minera se modulará vía este instrumento ambiental.

El equipo de la alcaldía pregunta donde pueden encontrar el listado de títulos y solicitudes que es mostrado en la caracterización minero ambiental. El equipo de la ANM, le comenta que esta información esta disponible en el visor geográfico de AnnA Minería, en donde pueden acceder y descargar la información en formato CSV, formato excel o formato Shape File, ya sea buscando por número de expediente o ingresando el nombre del municipio, y ahi mirar las capas de información geográfica de títulos y solicitudes. Adicionalmente, el visor de AnnA funciona de 7:30 am 4:30 pm de lunes a viernes.



El equipo de la alcaldía consulta si se tiene un modelo para la presentación de la solicitud de una Autorización Temporal. Ante ello, el equipo de la ANM le comenta que para el tema de la documentación a presentar es necesario que se asesoren con un profesional idoneo. Así mismo, pueden contar con personal de la ANM para capacitarlos en la radicación de solicitudes en el Sistema AnnA Mineria o tambien a través página web de la Agencia Nacional de Minería (www.anm.gov.co) pueden encontrar un tutorial con el paso a paso para la radicación de la solicitud.

En cuanto al componente ambiental, la ANM le explica al señor alcalde que el municipio de Coyaima no presenta áreas ampientales excluibles de la actividad minera, de acuerdo con lo establecido por el artículo 34 de la Ley 685 de 2001 y la Ley de Páramos 1930 de 2018 como lo son los Parques Nacionales Naturales, Parques Naturales Regionales, Reservas Forestales Protectoras tanto nacionales como regionales y los ecosistemas estratégicos de páramos delimitados y Humedales RAMSAR.

En cuanto a la Reserva Natural de la Biosfera Cinturón Andino, esta es una estrategia complementaria de conservación de la biodiversidad biológica que no hace parte de las categorías de manejo dentro de las áreas protegidas del SINAP, por lo que la actividad minera se modulará vía el otorgamiento del instrumento ambiental por parte de la Corporación Autónoma Regional del Tolima-CORTOLIMA

7. Análisis coordinado del área susceptible de titulación minería del municipio.

El equipo de la ANM muestra al señor Alcalde la caracterización del municipio, con la información que arroja el Sistema Integral de Gestión Minera – AnnA Minería -, 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 COYAIMA - DPTO DE TOL	AREA (Ha.)	%
Área Municipio	66.905,57	100%
Área Titulada	5.276,34	7,9%
Área Solicitada	14.171,73	21,2%
Área De Restricción (Art. 35) - (Centros Poblados)	221,60	0,3%
Reserva Natual De La Biósfera - Cinturón Andino	130,07	0,2%
Predio De Restitución De Tierras	3,31	0,005%
Áreas Estratégicas Mineras - Bloques 78, 81, 85, 95, 124, 301	16.466,38	24,6%
Zonas Reservadas Con Potencial - 360, 370	16,15	0,02%
Resguardos Indígenas	8.170,84	12,2%
Proyectos Licenciados - Energía, Infraestructura, Hidrocarburos	19,02	0,03%
Area Susceptible	66.905,57	100,0%

ÁREA SUSCEPTIBLE PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS MINEROS: 100% del municipio, dado que en el municipio no existen exclusiones ambientales de la actividad minera, de acuerdo con lo establecido por el artículo 34 de la Ley 685 de 2001 y la Ley de Páramos 1930 de 2018. Es de resaltar que, en el análisis



efectuado tanto por la alcaldía como por el equipo de la ANM se establecen áreas susceptibles de actividades mineras que se articulan con la información suministrada por el Sistema Integral de Gestión Minera – AnnA Minería, así como la información cartográfica del uso potencial del suelo del Plan Básico de Ordenamiento Territorial vigente.

La información fuente de la caracterización minero ambiental, se enviará a la administración municipal.

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

Concordante con lo anterior, realizados los planteamientos en el numeral 6 de esta acta y analizada la información de manera conjunta se concluye, que en la reunión de coordinación y concurrencia se ha establecido en el municipio áreas susceptibles de actividad minera. Dichas áreas están determinadas como susceptibles para la actividad minera, teniendo en cuenta que el municipio de Coyaima no presenta áreas ambientales excluíbtes de la actividad minera, de acuerdo con lo establecido por el artículo 34 de la Ley 685 de 2001 y la Ley de Páramos 1930 de 2018 como lo son los Parques Nacionales Naturales, Parques Naturales Regionales, Reservas Forestales Protectoras tanto nacionales como regionales y los ecosistemas estratégicos de páramos delimitados y Humedales RAMSAR. En cuanto a la Reserva Natural de la Biosfera Cinturón Andino, la actividad minera se modulará vía el otorgamiento del instrumento ambiental por parte de la Corporación Autónoma Regional del Tolima— CORTOLIMA.).

Ahora bien, se explica al alcalde que las áreas susceptibles de actividad minera, deberán articularse, una vez se otorgue el título minero con el instrumento ambiental expedido por la Autoridad Ambiental competente, con el cual se modula la actividad. Este mecanismo de coordinación y concurrencia, permite realizar un análisis conjunto haciendo converger los diferentes intereses de organización y desarrollo de actividades productivas que repercutirán en beneficio del municipio y la nación, dada la relevancia de las riquezas minerales depositadas en el subsuelo y la explotación de los recursos no renovables.

La ANM se compromete a:

- 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 reunión de coordinación y concurrencia realizada.
- 3. Apoyo de la Vicepresidencia de Promoción y Fomento para la inclusión del componente minero.



La Entidad Territorial se compromete a:

- 1. Está comprometido con trabajar con el apoyo de la ANM en todo el ciclo minero.
- 2. <u>Publicar la presente acta de coordinación y concurrencia en el portal Web de su municipio e</u> informar a la ANM.
- 3. El presente documento y los soportes de este referidos a coordinación y concurrencia servirán como insumo para la inclusión del componente minero en el EOT del municipio.

Para mayor constancia se firma,	
Firms Will City	Firma: Satt COO
Nome ABRAHAM TIME L	Nombre: MARÍA BEATRIZ VENCE ZABALETA
c.c. 1. 110. 498 393	C.C: 49.770.234
Firma:	Firma: Nulvalul
Nombre: WIMIPM W. JUNG	Nombre: Natalia Novoa Salamanca
c.c: 95448981 CI-	C.C: 1.032.429.850
Firma: 4 Julo O	Firma: Warle Jarle Perule
Harvey Nieto Omeara	Manuela Serrano Romero
1.017.161.028	1.098.695.997
Firma: Shava Heyos	Firma:
Nombre Susana Hoyos Pinedo	Nombre:
C.C: 1047409716	C.C:

Firma:	Firma:
Nombre:	Nombre:
C.C:	C.C: