

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA**VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
GRUPO DE CONTRATACIÓN MINERA****ACTA DE FORTALECIMIENTO DE COORDINACIÓN Y CONCURRENCIA ENTRE:
Municipio de El Dorado, Meta y La Agencia Nacional de Minería****Fecha:** 12 de Noviembre de 2021**Asistentes:**

NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	ENTIDAD
LUIS HUGO ARCILA GUARIN	C.C. 17.420.191	ALCALDE	ALCALDÍA MUNICIPAL
ANDRES FELIPE LADINO GUTIERREZ	C.C. 86.088.736	SECRETARIA DE GOBIERNO	ALCALDÍA MUNICIPAL
ANA MARÍA GONZALEZ BORRERO	C.C. 52.701.889	GERENTE DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN	AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
LUIS FERNANDO ESTUPIÑAN AVILA	C.C. 10.300.660	PROGRAMA DE RELACIONAMIENTO CON EL TERRITORIO	AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA	ACTA DE FORTALECIMIENTO DE COORDINACIÓN Y CONCURRENCIA
--	---

FABIÁN BARBOSA LÉBOLO	C.C. 72.008.035	GERENCIA DE PROMOCIÓN	AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
------------------------------	------------------------	------------------------------	------------------------------------

OBJETIVO

Entre la Agencia Nacional de Minería (ANM) y el Municipio de El Dorado, Meta se lleva a cabo la presente reunión con el fin de fortalecer el procedimiento de coordinación y concurrencia que fue realizado el día 3 de agosto de 2017 entre la entidad y el alcalde del municipio del periodo 2016-2019, Oscar Olaya López, que tuvo como finalidad coordinar las diferentes actividades que se desarrollan 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 articuló la información geológica, ambiental y minera del municipio, así como la información contenida en el Catastro Minero Colombiano (Actualmente -Sistema Integral de Gestión Minera – AnnA Minería), referidas a las coberturas ambientales excluibles, restrictivas, condicionadas y áreas estratégicas mineras, áreas de reserva especial, áreas tituladas y solicitadas, así como el potencial minero del municipio, resaltando que, a la fecha la información minero ambiental no ha cambiado, manteniéndose en su georreferenciación las áreas establecidas como susceptibles de actividad minera en el municipio.

ORDEN DEL DÍA

1. Presentación de los asistentes
2. Explicación del proceso de titulación y el ciclo minero
3. Análisis del procedimiento de coordinación y concurrencia realizado con el municipio en el Acta de reunión del el día 3 de agosto de 2017.
4. Presentación del 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. Presentación Autorizaciones Temporales
7. Presentación Áreas Estratégicas Mineras

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.

8. Pronunciamento 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.
9. Análisis del área susceptible de titulación minería del municipio.

DESARROLLO

Antecedentes:

La reunión de coordinación y concurrencia, se realizó el día el día 3 de agosto de 2017 con el análisis y cruce de información tanto del municipio, como del Catastro Minero Colombiano (Actualmente -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, a lo anterior, con el entonces Alcalde del Municipio y su equipo asesor, se analizó conjuntamente la información, para de esta manera hacer converger y coordinar diferentes actividades de uso del suelo y explotación del subsuelo, haciendo converger los intereses nación – Territorio estableciendo áreas susceptibles de actividad minera en la Entidad Territorial.

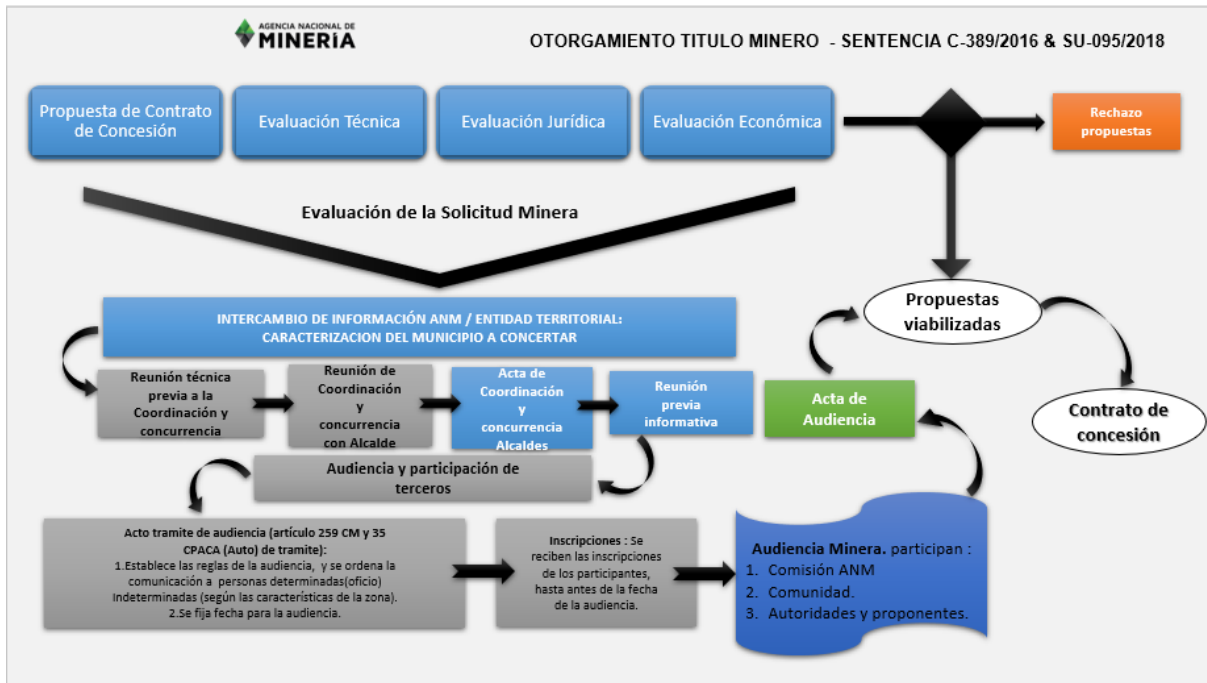
La ANM manifestó que este espacio tiene como finalidad fortalecer el procedimiento de Coordinación y Concurrencia mediante la entrega de Información previa, permanente, transparente, clara, suficiente y actualizada a las entidades territoriales.

El equipo ANM recalcó 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 entrega la caracterización vigente 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 la Alcaldesa 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.

El proceso de radicación de una propuesta de contrato de concesión se realiza a través de la plataforma AnnA Minería, en donde se debe ser usuario registrado y haber obtenido un PIN en la ANM para presentar la solicitud. Así mismo, se debe seleccionar los minerales y el área de concesión (A través de coordenadas, dibujando un polígono o adjuntando archivo shape file con la ubicación), y anexar todos los datos requeridos del solicitante, así como suministrar la información técnica y económica de la propuesta. Adicionalmente, se debe contar con un profesional idóneo (Geólogo, Ingeniero Geólogo o Ingeniero de Minas) que debe ser agregado al perfil del usuario registrado, con el fin de refrendar la propuesta de contrato de concesión.

Una vez se recibe una propuesta de contrato de concesión minera en la ANM, se evalúa primero que exista área libre³ para hacer minería. ¿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.

³ Artículo 32, Código de Minas

⁴ Artículo 34, Código de Minas

A la luz de la normatividad vigente, las áreas ambientales que son taxativamente excluibles de la actividad minera con base en el artículo 34 de la Ley 685 de 2001 son: los Parques Nacionales Naturales, los Parques Regionales Naturales, las Reservas Forestales Protectoras (nacionales y regionales). Así mismo, la Ley 1382 de 2010, adicionó en el artículo 34 de la Ley 685 de 2001 los ecosistemas estratégicos de páramo y humedales RAMSAR a estas zonas excluibles de actividad minera. No obstante, ante la inexequibilidad de la mencionada norma, mediante las Leyes 1450 de 2011 y 1753 de 2015 por las cuales se expiden los “Planes Nacionales de Desarrollo 2010- 2014 y 2014-2018” respectivamente, se reiteró la exclusión de actividad minera de los mencionados ecosistemas estratégicos. De igual modo, en el 2018 se expide la Ley 1930 por medio de la cual se dictan disposiciones para la gestión integral de los páramos en Colombia.

Por otra parte, con base en el artículo 41 del Decreto 2372 de 2010, (hoy artículo 2.2.2.1.5.4 del Decreto 1076 de 2015) 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 la actividad minera; se establece que en la fase declaratoria, en los procesos de homologación y recategorización, así como en la elaboración de los Planes de Manejo Ambiental de las áreas protegidas del SINAP, la autoridad ambiental que adelante este proceso, deberá solicitar a la entidad competente la información de la existencia de solicitudes, títulos mineros o zonas de interés minero estratégicos; éstas zonas de exclusión se actualizan en el Sistema Integral de Gestión Minera – AnnA Minería, conforme a la información que se encuentra en el Registro Único Nacional de Áreas Protegidas -RUNAP como fuente oficial.

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

⁵ **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.

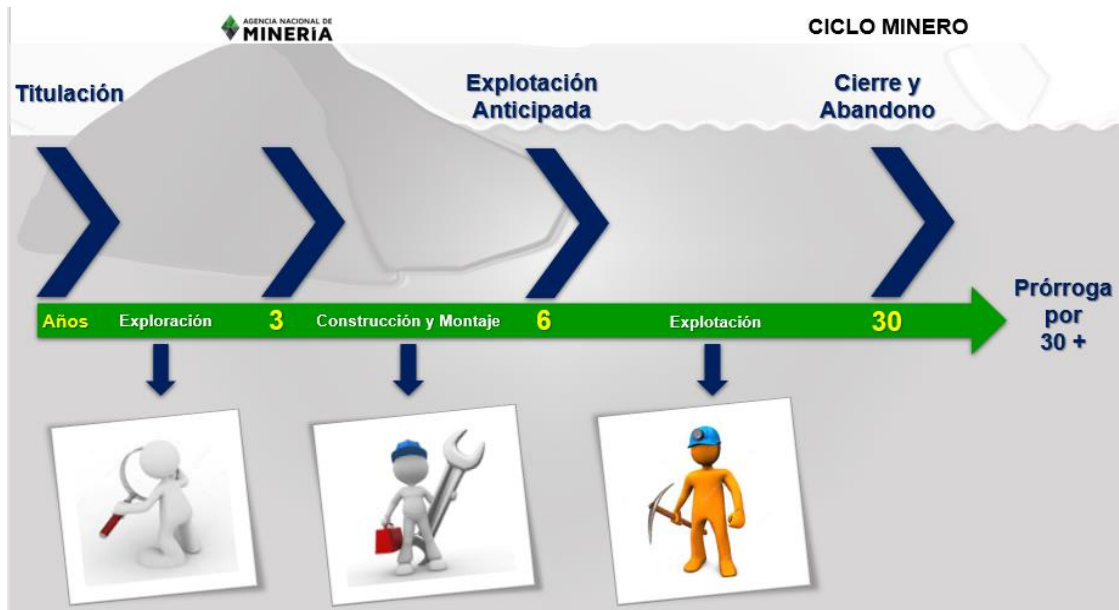
dentro de su objeto social las actividades de exploración y explotación minera, entre otros, y que no tenga inhabilidad⁶ para suscribir contratos con el Estado. Para las personas naturales se evalúan los requisitos que exige la Ley para obligarse.

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 Constitucional , 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 pública , informativa y de participación de terceros, la cual tiene por objeto dar a conocer a las organizaciones sociales, comunidad en general, entidades públicas y privadas dentro de un área determinada, (departamental, municipal o regional); las propuestas de contrato de concesión que se encuentren en la instancia de participación y que hayan cumplido todos los requisitos. 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 se sabe si todos los proyectos van a obtener la licencia ambiental por parte de la autoridad ambiental, la aprobación del Plan de Trabajos de Obras por parte de la ANM y finalmente podrán llegar a la etapa de explotación del mineral.

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:

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



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 superficiero.



Por otro lado, si el título está dentro de un área de reserva forestal de Ley 2ª de 1959⁷ debe solicitar la sustracción temporal al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, para iniciar la etapa de exploración.

La Póliza minero-ambiental:⁸ Cuando se suscribe el contrato de concesión, el concesionario debe constituir una póliza 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.

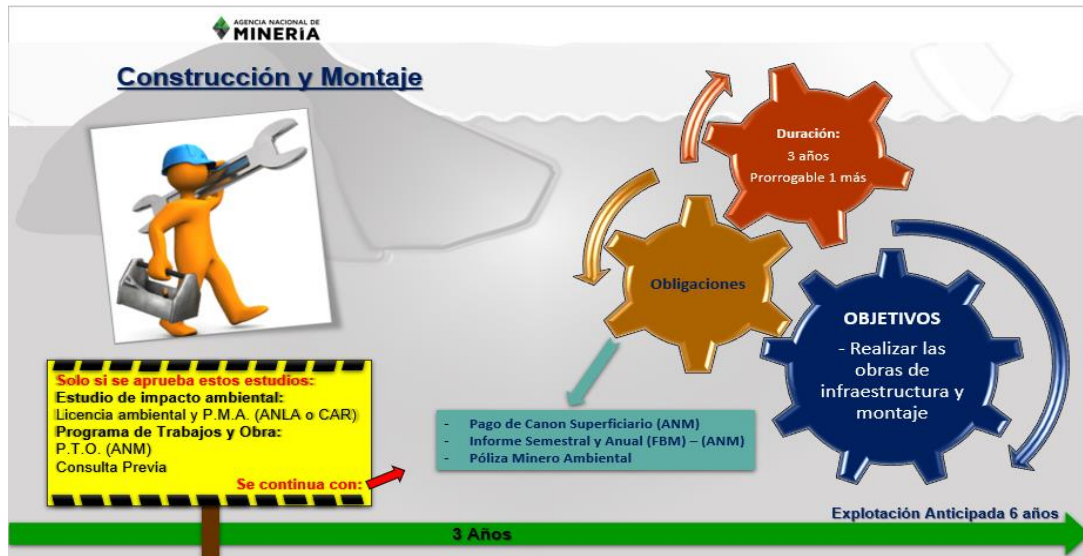
Los formatos básicos mineros son los informes anuales y semestrales para hacer seguimiento y fiscalización a las obligaciones del contrato.

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.

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.

⁷Ley 2 de 1959 “Sobre economía forestal de la Nación y conservación de recursos naturales renovables”.

⁸ Ley 685 de 2001. Artículo 280.



A esta etapa solo se puede pasar si la Agencia Nacional de Minería 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.

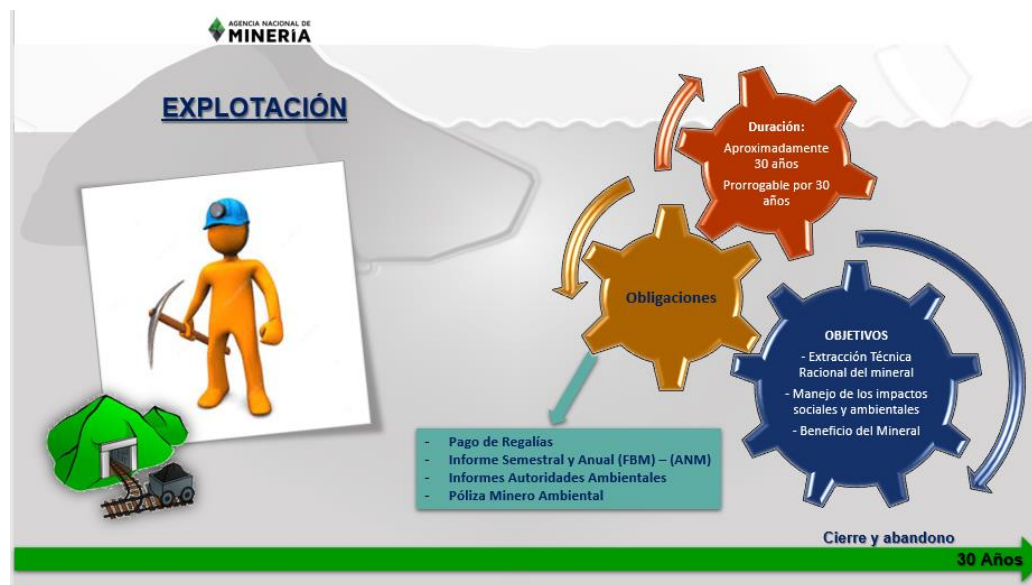
El Programa de Trabajos y Obras (PTO) es el estudio que determina el área definitiva para la explotación y detalla la ubicación, cálculo y características de las reservas, además de la descripción y localización de las instalaciones y obras de minería, depósito de minerales, beneficio y transporte y, 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 (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 minero- ambiental.



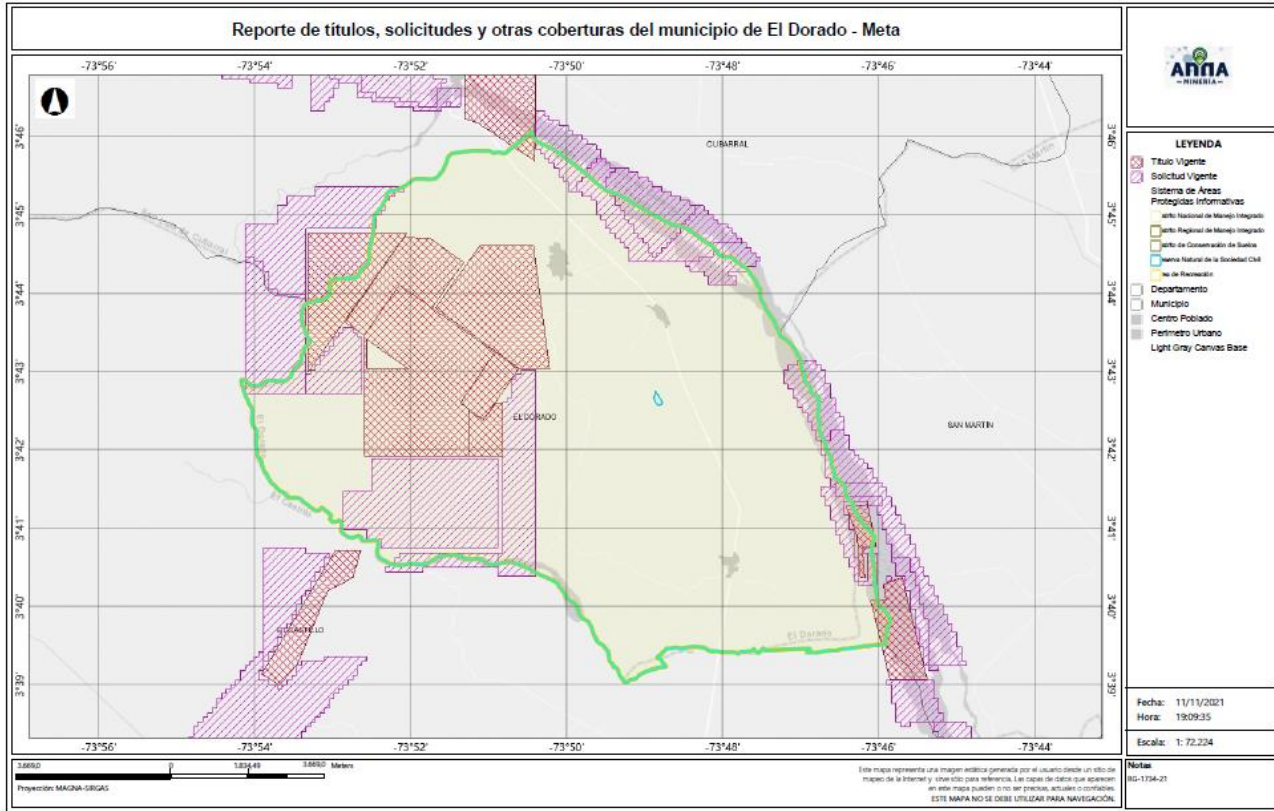
Cuando se termina la actividad de explotación luego de los 30 años y/o prórroga es muy importante la etapa de cierre y abandono. El equipo de la ANM hace énfasis en la recuperación de las áreas que ya no son frente de explotación en un título y que esto lo debe realizar el titular una vez se cumpla el tiempo y se culmine la actividad minera o se emita una medida administrativa dentro del área determinada, cumpliendo así todas las condiciones técnicas y ambientales establecidas por las autoridades.

El cierre y abandono debe estar planteado en el *Programa de Trabajos y Obras* -PTO para los últimos tres años de la etapa de explotación, en el caso que se requiera más tiempo se le exigirá una ampliación de la póliza minero ambiental y se le otorgara tres años adicionales de la fecha de terminación del contrato.

3. Análisis del procedimiento de coordinación y concurrencia realizado con el municipio en el Acta de reunión del día 3 de agosto de 2017.

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).

MAPA MUNICIPIO ORTEGA, TOLIMA



CARACTERIZACIÓN TÍTULOS MINEROS

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
GERENCIA DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO

TÍTULOS MINEROS VIGENTES QUE SUPERPONEN EN EL MUNICIPIO DE EL DORADO - META
Actualización Anna Minería: 11 de Noviembre de 2021
HOJA DE REPORTE: RT-0956-21

N	CODIGO_FX P	MODALIDAD	ESTADO TÍTULO	AREA_HA (CON CALIDAD DE PROYECTO)	CLASIFICACIÓN	ETAPA	TITULARES	MINERALES	FECHA DE INSCRIPCIÓN	FECHA DE EXPIRACIÓN	PAR	AREA SUPERPOSICIÓN (Ha.)	% SUPERPOSICIÓN	PTO
1	12673	CONTRATO DE CONCESION (D 2655)	Activo	38,5135	Pequeña	Explotación	(22504) CEMEX COLOMBIA S.A.	ROCA O PIEDRA CALIZA	14/02/1991	12/03/2024	ZONA CENTRO	38,5135	100,0%	Pediatro
2	KK3-16031	CONTRATO DE CONCESION (L 685)	Activo	185,5361	Mediana	Construcción y montaje	(19048) CARLOS JULIO VIASUS BOJAS	ARENAS, ARENAS Y GRAVAS SUCEAS	2/02/2015	2/02/2045	ZONA CENTRO	23,2447	12,5%	Pediatro
3	16116	CONTRATO DE CONCESION (D 2655)	Activo	83,5461	Mediana	Explotación	(4112) COMPANIA MINERA M.L. ASOCIADOS S.A. MINASO S.A.	ROCA O PIEDRA CALIZA	28/04/1993	8/12/2039	ZONA CENTRO	63,5461	100,0%	SI
4	19819	CONTRATO DE CONCESION (D 2655)	Activo	855,2890	Mediana	Explotación	(4112) COMPANIA MINERA M.L. ASOCIADOS S.A. MINASO S.A.	ROCA O PIEDRA CALIZA	11/12/1997	14/12/2028	ZONA CENTRO	655,2890	100,0%	SI
5	HKA-14451	CONTRATO DE CONCESION (L 685)	Activo	236,2112	Mediana	Explotación	(40734) GRUNGMICIA LTDA	ANTRACITA, ANTRACITA, ARCILLA COMUN, ARCILLAS, ARCILLAS ESPECIALES	25/03/2009	24/03/2039	ZONA CENTRO	17,5373	5,3%	Pediatro
6	11622	CONTRATO DE CONCESION (D 2655)	Activo	506,3856	Pequeña	Explotación	(4112) COMPANIA MINERA M.L. ASOCIADOS S.A. MINASO S.A.	ROCA O PIEDRA CALIZA	25/05/1994	14/12/2028	ZONA CENTRO	506,3856	100,0%	SI
7	12221	CONTRATO DE CONCESION (D 2655)	Activo	268,6408	Mediana	Explotación	(22504) CEMEX COLOMBIA S.A.	ROCA O PIEDRA CALIZA	10/05/1993	10/09/2033	ZONA CENTRO	268,6408	100,0%	Pediatro
8	QIS-121	CONTRATO DE CONCESION (L 685)	Activo	50,3010	Mediana	Explotación	(62331) JULIO CESAR BELTRAN DE ABLANO (62320) LUIS DIEGO	ARENAS, GRAYAS	11/10/2006	10/10/2034	ZONA CENTRO	34,2067	68,0%	SI
9	20017	CONTRATO DE CONCESION (D 2655)	Activo	382,1164	Mediana	Explotación	(22504) CEMEX COLOMBIA S.A.	ROCA O PIEDRA CALIZA	5/06/1997	13/08/2038	ZONA CENTRO	206,2005	54,0%	Pediatro

CARACTERIZACIÓN SOLICITUDES MINERAS

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA		AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA GERENCIA DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO							
SOLICITUDES MINERAS VIGENTES QUE SUPERPONEN EN EL MUNICIPIO DE EL DORADO - META									
Actualización Anna Minería: 11 de Noviembre de 2021									
HOJA DE REPORTE: RT-0956-21									
N	CODIGO_E	MODALIDAD	ESTADO	AREA_HA (CALCULADA EN PROCTA)	SOLICITANTE	MINERALES	FECHA DE SOLICITI	AREA SUPERPOSICION (ha.)	% SUPERPOSICION
1	502078	CONTRATO DE CONCESION (L 685)	Solicitada en evaluación	147,4081	(11321) G-COAL S.A.S	ROCA O PIEDRA CALIZA	12/07/2021	147,4081	100,0%
2	503420	CONTRATO DE CONCESION (L 685)	Solicitada en evaluación	148,6398	(41904) GILBERTO ARCESIO GOMEZ DIAZ, (62740) MANUEL ALBERTO GOMEZ DIAZ	ARENAS (DE RIO), GRAVAS (DE RIO)	4/11/2021	64,3673	43,7%
3	503338	CONTRATO DE CONCESION (L 685)	Solicitada en evaluación	686,6396	(82305) BIOPROCURSOS S A S	ROCA O PIEDRA CALIZA	26/10/2021	686,6396	100,0%
4	502475	CONTRATO DE CONCESION (L 685)	Solicitada en evaluación	149,8582	(59142) OPERADORA SAN MATEO SAS	ARENAS (DE RIO), GRAVAS (DE RIO), MINERALES DE ORO Y SUS CONCENTRADOS	7/09/2021	46,8284	31,2%
5	SAU-08081	CONTRATO DE CONCESION (L 685)	Solicitada en evaluación	167,0730	(59438) FRAN CRISTIAN CARDONA JIMENEZ	ARENAS (DE RIO), GRAVAS (DE RIO)	30/01/2017	81,5732	48,8%
6	OG2-08204	CONTRATO DE CONCESION (L 685)	Solicitada en evaluación	364,8464	(20899) GONZALO ARCE PERDOMO, (42737) KEVIN JULIAN PLAZAS DIAZ, (44096) LUIS ARSECIO PLAZAS CUELLAR	ARENAS, GRAVAS, RECEBO, ROCA O PIEDRA CALIZA	2/07/2013	341,2804	93,5%
7	501406	CONTRATO DE CONCESION DIFERENCIAL	Solicitada en evaluación	99,5043	(78486) ARA TRANSPORTES SAS	ARENAS (DE RIO), GRAVAS (DE RIO)	25/06/2021	16,0879	16,2%
8	500325	CONTRATO DE CONCESION (L 685)	Solicitada en evaluación	416,4140	(61044) MURCIA CONSTRUCCIONES S. A. S.	ROCA O PIEDRA CALIZA	25/02/2020	8,7519	2,1%
9	502428	CONTRATO DE CONCESION (L 685)	Solicitada en evaluación	269,0132	(59142) OPERADORA SAN MATEO SAS	ARENAS (DE RIO), GRAVAS (DE RIO), MINERALES DE ORO Y SUS CONCENTRADOS	28/08/2021	177,8545	66,1%
10	SEI-11501	CONTRATO DE CONCESION (L 685)	Solicitada en evaluación	30,3060	(58046) FARINERY RENDON ZAPATA, (58047) LUZ MARINA LOPEZ ORDONEZ (2184) CARLOS AUGUSTO LOPEZ VALDERAMA, (42776) JEFER HELI SALAZAR ESPINOZA, (47599) OTTO RICARDO RODRIGUEZ REYES, (42104) RAMON ALONSO OJEDA SOLER	ARENAS, GRAVAS, RECEBO, ROCA O PIEDRA CALIZA	18/05/2017	43,6232	48,0%
11	LKJ-15421	CONTRATO DE CONCESION (L 685)	Solicitada en evaluación	223,5626	(51337) LUZ ESTELLA ANGARITA	ARENAS (DE RIO), GRAVAS (DE RIO), RECEBO	19/11/2010	89,7396	40,1%
12	PCI-08051	CONTRATO DE CONCESION (L 685)	Solicitada en evaluación	232,1834	(61044) MURCIA CONSTRUCCIONES S. A. S.	ROCA O PIEDRA CALIZA	18/03/2014	7,7661	3,3%
13	500345	CONTRATO DE CONCESION (L 685)	Solicitada en evaluación	380,8008	(61044) MURCIA CONSTRUCCIONES S. A. S.	ROCA O PIEDRA CALIZA	28/02/2020	58,5451	15,4%
14	PJK-08111	CONTRATO DE CONCESION DIFERENCIAL	Solicitada en evaluación	99,4992	(53635) ELISA GONZALEZ	ARENAS (DE RIO), GRAVAS (DE RIO), MINERALES DE ORO Y SUS CONCENTRADOS	30/09/2021	60,9001	61,2%

4. 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 el visor geográfico.

Anna Minería es la plataforma que integra toda la información minero ambiental que administra la Agencia Nacional de Minería con el fin de impulsar la transparencia, protección ambiental y la legalidad. La herramienta permite la consulta libre sobre la información permitiendo una gestión minera en Colombia de forma eficiente y segura. El Sistema Integral de Gestión Minera - Anna Minería reemplazó al Catastro Minero Colombiano – CMC.

Este sistema integral permite conocer, hacer seguimiento a los procesos mineros en los territorios, así como realizar la radicación de las propuestas de contrato de concesión, títulos mineros, autorizaciones temporales, entre otros trámites ante la ANM.

La plataforma de Anna Minería implementó la cuadrícula minera, la cual cubre todo el territorio nacional y la unidad mínima es denominada *Celda* que abarca aproximadamente 1.24 hectáreas. Hoy en día, esta cuadrícula única y continua hace que todo tipo de trámite a radicar ante la ANM sea en términos de ella y de los múltiplos de la misma. El horario de funcionamiento de la plataforma son los 7 días a la semana las 24 horas al día.

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****¿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 comunidad.

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, 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 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.

**¿CÓMO LO
HACEMOS?**

PLAN DE GESTIÓN SOCIAL (PGS)

9

¿QUÉ ES UN PLAN DE GESTIÓN SOCIAL (PGS)?

Resolución 263 mayo 25/2021 – “Por la cual se deroga la Resolución 406 del 28 de junio de 2019 y se modifica la Resolución 318 del 20 de junio de 2018, en 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, y se dictan otras disposiciones”

- Es un **instrumento de gestión** que recopila todos los programas, proyectos que se desarrollan en el área de influencia por parte del concesionario minero.
- Busca **prevenir, mitigar y atender los riesgos sociales** y ambientales generados por el desarrollo del proyecto minero e incrementar las **oportunidades y beneficios** generados por el mismo.

10

¿PARA QUÉ SIRVE UN PLAN DE GESTIÓN SOCIAL?

- **Para generar oportunidades** sociales y económicas en el área de influencia del proyecto.
- **Para promover la participación de la ciudadanía** en la identificación de los riesgos posibles producto del proyecto minero en su territorio propio.
- **Para potenciar, mantener y fidelizar relaciones positivas con las entidades locales, comunidades y personas** vinculadas al desarrollo del proyecto minero.
- **Para garantizar el reconocimiento y la inclusión de todos y todas** a través del cumplimiento de los lineamientos de la Política Pública de DDHH, de I enfoque diferencial, de género, entre otras.

¿CÓMO SE REALIZA UN PLAN DE GESTIÓN SOCIAL?



- A partir de los *Términos de Referencia* dispuestos por la ANM.
- Con el *acompañamiento de los Enlaces Territoriales* dispuestos en los PAR (Puntos de Atención Regional).
- Tienen como insumo *las actas de Audiencia* de Participación ciudadana y de reuniones de Coordinación y Concurrencia .
- Considerando el *Plan de Desarrollo Municipal*, departamental y nacional y la política de DDHH.

El PGS NO reemplaza el PMA o el EIA

IMPORTANTE: Tanto el Plan de Manejo Ambiental, como el Estudio de Impacto Ambiental, son un insumo del PGS. El PGA o EIA, y el PGS deben estar alineados para facilitarle al Titular Minero cumplir con ambos requisitos.

¿CUANDO SE PRESENTA EL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL?



- 30 días antes de finalizar la etapa de exploración o a la presentación del Programa de Trabajos y Obras (PTO).
- 60 días hábiles desde el perfeccionamiento del contrato de legalización y Áreas de Reserva Especial.
- La ANM tendrá 3 meses para evaluarlo.
- Se actualizará cuando se requiera.
- Los informes de seguimiento serán anuales.

IMPORTANTE: Los PGS aplican para todos los contratos de concesión que tenga la cláusula social antes de 2015 y los que se firmaron después del PND -Ley 1753 de 2015.

6. Presentación Autorizaciones Temporales

Instrumento para la explotación de recursos naturales denominados *autorizaciones temporales*. La autoridad nacional minera o su delegataria, a solicitud de los interesados 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, con base en la constancia que expida la Entidad Pública para la cual se realice la obra y que especifique el trayecto de la vía, la duración de los trabajos y la cantidad máxima que habrán de utilizarse.

Este trámite se realiza a través de la plataforma AnnA Minería (Enlace <https://www.anm.gov.co/?q=anna-mineria>), en donde se debe ser usuario registrado, para así radicar la solicitud. Como tal este procedimiento es gratuito, no tiene costo alguno, y deberá ser resuelto en el término de treinta (30) días o se considerará otorgada la Autorización Temporal por aplicación del silencio administrativo positivo.

Una vez otorgada la autorización temporal, el titular deberá cumplir con dos requisitos fundamentales para explotar los minerales concedidos. Por un lado, deberá contar con la licencia ambiental otorgada por la Autoridad Ambiental competente, y por el otro lado, deberá contar con el Plan de Trabajo de Explotación aprobado por la ANM.

7. Presentación Áreas Estratégicas Mineras

Contexto jurídico de las AEM, declarada y que está contenida en las capas relevantes en ANNA – Minería

Las Áreas de Reserva Estratégica Minera, conocidas como Áreas Estratégicas Mineras (AEM), son polígonos sobre los cuales se cuenta con estudios geológicos de prospección que sugieren la existencia de alto potencial para alojar minerales de interés estratégico para el país, los cuales, una vez delimitados y declarados como tales por la Autoridad Minera Nacional, son sometidos a procesos de selección objetiva para su adjudicación a través de contratos especiales de exploración y explotación en los que se pueden establecer reglas y obligaciones especiales, adicionales o distintas a las previstas en el régimen ordinario de concesiones mineras, en procura de obtener mejores beneficios para el Estado y los territorios donde se ubican.

Las AEM no se otorgan en virtud de la regla general de prelación establecida en el artículo 16 del Código de Minas, basada en el principio “primero en el tiempo, primero en el derecho”, sino a través de procesos de selección objetiva entre los interesados que cumplan los requisitos definidos para su habilitación; por tanto, sobre dichas áreas no se reciben propuestas distintas de aquellas que se realicen en el marco del proceso competitivo que se defina para su adjudicación.

Las AEM son una figura importante para atraer la inversión nacional y extranjera que permite establecer parámetros y estándares especiales que debe cumplir quien resulte adjudicatario, luego de acreditar mejores condiciones y ofrecer mayores beneficios para el Estado y el territorio donde están ubicadas. Además, permite aprovechar los recursos de manera ordenada, aportando al desarrollo social en armonía con el medio ambiente y otras actividades económicas.

Los polígonos delimitados como Áreas Estratégicas Mineras son denominados bloques y a cada uno de ellos la Autoridad Minera le asigna un consecutivo para facilitar su identificación.

Esta figura, creada mediante la Ley 1450 de 2011 (Artículo 108) y posteriormente modificada mediante la Ley 1753 de 2015 (Artículo 20), se mantiene vigente en virtud de lo dispuesto en la Ley 1955 de 2019 (Artículo 336), mediante la cual se aprobó el actual Plan Nacional de Desarrollo.

Es importante señalar que los grupos de minerales de interés estratégico para el país están definidos en la Resolución 180102 de 2012 del Ministerio de Minas y Energía, vigente hasta la fecha. Esos grupos, con sus minerales asociados, derivados o concentrados, son los siguientes: oro (Au), platino (Pt), cobre (Cu), minerales de fosfatos (P), minerales de potasio (K), minerales de magnesio (Mg), carbón metalúrgico y térmico, uranio (U), hierro (Fe), minerales de niobio y tantalio (conocidos como coltán) y/o arenas negras o Industriales.

Zonas Reservadas con Potencial

Por otra parte, en desarrollo de las funciones asignadas en el Decreto-Ley 4134 de 2011 (artículo 4, numeral 16; artículo 17, numeral 5), la Agencia Nacional de Minería ha reservado algunas áreas libres con potencial para minerales estratégicos (Zonas Reservadas con Potencial – ZRP), con el fin poder profundizar en su conocimiento geológico y así seleccionar aquellos polígonos en que los estudios de prospección sugirieran la existencia de alto potencial mineral, y realizar de manera previa a su eventual delimitación y declaración como AEM, las actividades exigidas por la Corte Constitucional para dicha medida administrativa, a saber: Consulta previa y obtención del consentimiento previo, libre e informado de las comunidades étnicas que habiten en las zonas de interés (Sentencia T-766 de 2015); como también, articulación con las autoridades locales que tienen jurisdicción en los territorios, con el fin de garantizar que no se afecte su facultad de reglamentar los usos del suelo, de conformidad con los principios de coordinación, concurrencia y subsidiariedad (Sentencia C-035 de 2016).

Por otra parte, en desarrollo de las funciones asignadas en el Decreto-Ley 4134 de 2011 (artículo 4, numeral 16; artículo 17, numeral 5), la Agencia Nacional de Minería ha reservado algunas áreas libres con potencial para minerales estratégicos (Zonas Reservadas con Potencial – ZRP), con el fin poder profundizar en su conocimiento geológico y así seleccionar aquellos polígonos en que los estudios de prospección sugirieran la existencia de alto potencial mineral, y realizar de manera previa a su eventual delimitación y declaración como AEM, las actividades exigidas por la Corte Constitucional para dicha medida administrativa, a saber: Consulta previa y obtención del consentimiento previo, libre e informado de las comunidades étnicas que habiten en las zonas de interés (Sentencia T-766 de 2015); como también, articulación con las autoridades locales que tienen jurisdicción en los territorios, con el fin de garantizar que no se afecte su facultad de

reglamentar los usos del suelo, de conformidad con los principios de coordinación, concurrencia y subsidiariedad (Sentencia C-035 de 2016).

8. 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 cuanto al componente ambiental, la ANM le explica al señor Alcalde que el municipio de El Dorado, Tolima no presenta áreas ambientales 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, los Parques Regionales Naturales, las Reservas Forestales Protectoras (artículo 34 de la Ley 685 de 2001), páramos delimitados (Ley 1930 de 2018) y los humedales Ramsar.

COBERTURA	AREA (Ha.)	%
Área Municipio	11.734,11	100%
Área Titulada	2.094,26	17,8%
Área Solicitada	1.832,05	15,6%
Área De Restricción (Art. 35) - (Centros Poblados)	50,55	0,4%
Reserva Natural De La Sociedad Civil - Las Brisas	3,50	0,03%
Área Susceptible	11.734,11	100%

El Alcalde le manifiesta a la ANM frente a la posible realización de la audiencia pública su apoyo reafirma la solicitud que hizo para que se convoque, para lo cual la administración dispondrá del lugar para convocar a la reunión previa informativa. Sin embargo, manifiesta su preocupación por la resistencia que el sector minero puede generar entre las comunidades de la altillanura, las cuales, al igual que su gobierno, tienen como principal bandera la protección del medio ambiente. Al respecto, la ANM le explica al Alcalde y su equipo de gobierno que la Audiencia Pública es el espacio de participación ciudadana donde se puede escuchar todas las preocupaciones y expectativas de la comunidad, para que estas sean incorporadas al posible desarrollo del proyecto minero en la formulación del Plan de Gestión Social. Así mismo, se le explica al Alcalde y su equipo de gobierno, que una vez otorgado un título minero este inicia la etapa de exploración, donde determina si es posible estructurar un proyecto minero y donde se identifica todos los impactos que puede generar para que las comunidades lo conozcan y puedan expresarse frente a su conveniencia en el trámite de licenciamiento ambiental, recordando que sin licencia ambiental no se puede realizar actividad de extracción de minerales.

Por otra parte, el alcalde manifiesta que el proceso de coordinación y concurrencia con la administración anterior no fue objeto del empalme por lo que la administración desconoce los compromisos a los que se haya en la reunión de coordinación y concurrencia, y afirma que no puede hacerse cargo de algún compromiso

hecho. La ANM explica al alcalde que la reunión de coordinación y concurrencia definió el área susceptible en el municipio, y el único compromiso de la reunión de coordinación y concurrencia es el acompañamiento mutuo al ciclo minero en el municipio para controlar las actividades ilegales y promover en el municipio actividades mineras sostenibles y responsables. En ambos casos estos no son compromisos personales de los alcaldes, sino institucionales que deben ser adelantados de manera permanente por el municipio y la ANM, independiente de quien ejerza como representante legal, por lo que la ANM reafirma su compromiso de acompañar a la administración en todo el ciclo minero.

9. Análisis del área susceptible de titulación minería del municipio.

ÁREA SUSCEPTIBLE PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS MINEROS: 100% del municipio, dado que el municipio no tiene áreas ambientalmente excluidas 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, los Parques Regionales Naturales, las Reservas Forestales Protectoras (artículo 34 de la Ley 685 de 2001), páramos delimitados (Ley 1930 de 2018) y los humedales Ramsar. 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.

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

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, incluyendo el acta de coordinación y concurrencia.

La Entidad Territorial se compromete a:

1. Está comprometido con trabajar con el apoyo de la ANM en todo el ciclo minero.
2. 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,



AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

**ACTA DE FORTALECIMIENTO DE COORDINACIÓN Y
CONCURRENCIA**

Firma:

Nombre:

C.C:

Firma:

Nombre:

C.C:

Firma:

Nombre:

C.C:

Firma:

Nombre:

C.C:

Firma:

Nombre: Ana María González Borrerc

C.C: 52701889

Firma:

Nombre: Luis Fernando Estupiñan

C.C: 10.300.660

Firma:

Nombre:

C.C: