

MUNICIPIO DE EL TABLÓN DE GÓMEZ - NARIÑO Y LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

Fecha: 27 de agosto de 2019

Asistentes:

HERNAN ARTURO MELENDEZ - C.C No. 5.246.468 Alcalde de El Tablón de Gómez – Nariño.

EDER WILMER GOMEZ - C.C No. 1.087.644.261, Secretaría de Planeación de El Tablón de Gómez - Nariño.

MARÍA BEATRIZ VENCE ZABALETA — C.C. 49.770.234, Gerente de Contratación y Titulación Minera de la Agencia Nacional de Minería.

VANEZA CRISTINA DAZA APONTE— C.C. 40.801.956, Apoyo Jurídico Programa de Relacionamiento con el Territorio de la Agencia Nacional de Minería.

NATALIA NOVOA SALAMANCA C.C 1032429850 – Apoyo ambiental Programa de Relacionamiento con el Territorio de la Agencia Nacional de Minería.

OBJETIVO

Entre la Agencia Nacional de Minería y el Municipio de El Tablón de Gómez – Nariño, 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 ha sido previamente analizada por parte de cada autoridad, de acuerdo al intercambio de información que se dio a partir del correo electrónico enviado el día 23 de agosto de 2019 a la Alcaldia de Tablón De Gómez – Nariño. Vale la pena resaltar que con este proceso se realizó el respectivo intercambio de información mediante el cual se desarrolla la presente reunión de coordinación y concurrencia.

n



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.
- 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 Catastro Minero Colombiano — 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 el Alcalde 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.

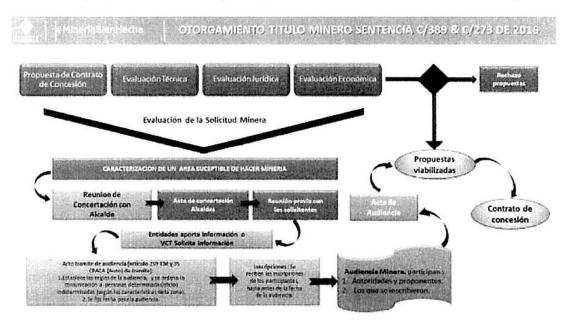
Se entrega la caracterización del municipio.

a



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 Forestal 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.

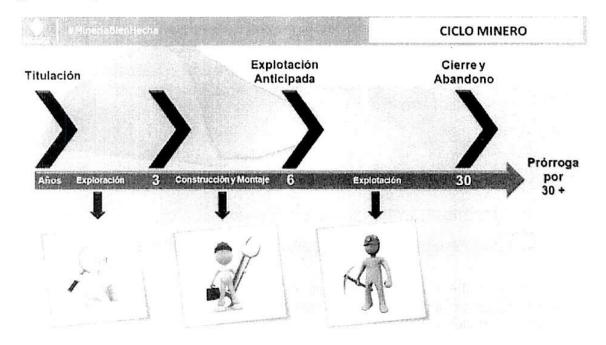
La evaluación de la capacidad económica consiste en establecer si la persona natural o jurídica tenga la suficiencia financiera para cumplir con los compromisos mínimos exploratorios de un contrato de concesión.

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.

CM



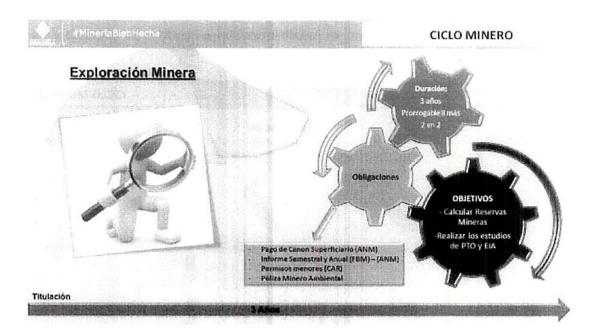
Cumplidos todos estos requisitos, se puede suscribir un contrato de concesión, que tiene las siguientes etapas:



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 superficiario.

Sy





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 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.

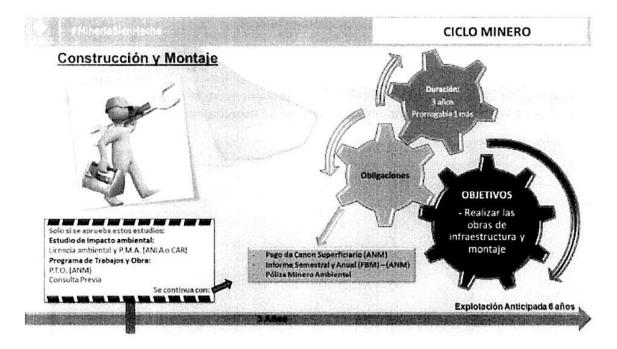
Los formatos básicos mineros son Los informes anuales y semestrales para hacer seguimiento y fiscalización a las obligaciones del contrato.

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.

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 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 2º 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.

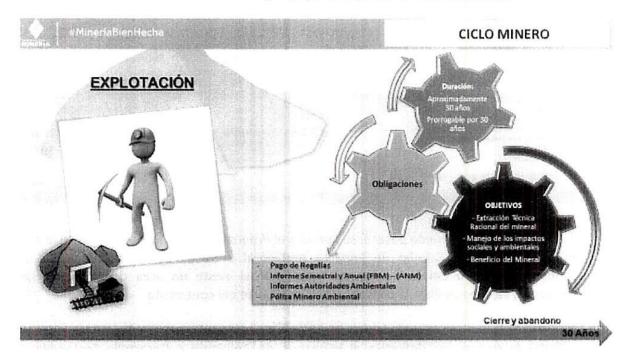
M



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.



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 M

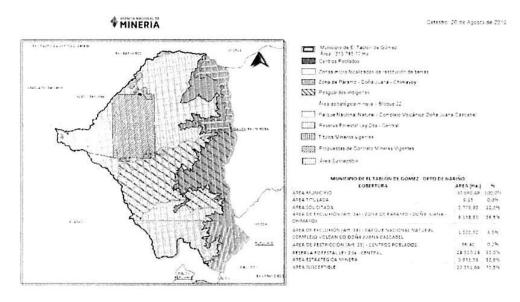


intransferible, a las entidades territoriales o a los contratistas para la construcción, reparación, mantenimiento y mejoras de las vías públicas nacionales, departamentales o municipales mientras dure su ejecución, para tomar de los predios rurales vecinos o aledaños a dichas obras y con exclusivo destino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

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

Qu





Catastro 20 de Agosto de 2019

CARACTERIZACIÓN TÍTULOS MINEROS

DEPARTAMENTO DE NARIÑO MUNICIPIO DE EL TABLÓN DE GÓMEZ Área na.: 30690,488571

Titulos Mineros Vigentes por Modalidad y Etapa En el Municipio

		h Respects al total	Ares he		tapa Contractu	•1
Madelided	No de l'itulas	de titulos del municipio	superposicion	Laplacecon	Construction y Montage	Explotecion
AUTOAZACIONTEMPORAL	2	100.00%	9.15	2	D.	2
TOTA	. :	100,00%	9,13	0	0	3

NOTA En el Municipo de El TABLON DE GOMEZ departamento de NAP RO exister 2 Muios minerais pentes que representan una existe à 1262 ma comercia a 0.01% de superposición en le Municipio. (Astralazad con el Caramo Minera Calambiano - Agosto 10 de 2016 y

Títulos Mineros Vigentes por Mineral y Etapa En el Municipio

			% Pespecto al total	Areaba	Itapa Contractual		
Mireral		tro de Titulos	de titulos del municipia	superposicion	Exploración	Construction y Monteje	Exploración
MATERIALES DE CONSTRUCCION		2	100 00%	9.11	0	φ.	2
	TOTAL	2	100,00%	9,13	٥	0	2



Catastro, 20 de Agosto de 2018

CARACTERIZACIÓN SOLICITUDES MINERAS

	SOLICITUDES MINI	RAS POR MODALIDAD				
	Modelidad		No de Solicitud	**	Ārea (Ma.) de las Solicitudes superpuestas en el Municipio	% Del Municipio superpuesto por las policits des
CGNTRATO DE CONCES ON (L 685)			4	1	3.779,93	12 32%
		TOTAL	4		3.779,93	12,32%

SOLICITUDES MINERAS POR TIPO MIN	ERAL		
Tipo Mineral	No. de Solicitudes	Area (Ha.) de los Solicitudes superpuestes en el Municipio	N Del Municipio superpuesto por las solicitudes
MATERIALES DE CONSTRUCCION	3	273 82	2.89%
DRO Y METALES PRECIOSOS - MATERIALES DE CONSTRUCCION	1	5 506,10	11,42%

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)

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)



M





MINERIA



PLAN DE GESTIÓN SOCIAL

Es un instrumento de gestion sistematica, continua, ordenada e integral que consolida los programas, proxectos y actividades que desarro la un concesionario minero. Potenciar, mantener y fidelizar las relaciones positivas con los grupos de interés

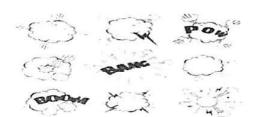
Generar oportunidades sociales en el area de influencia del proyecto, así como incrementar los beneficios derivados del desarrollo del mismo.

Prevenir, mitigar y atender los impacto: sociales JOMO SE MACE

A partir de los términos de referencia dispuestos por la ANM para la construcción de los PGS

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

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



EL PGS REMPLAZA EL INSTRUMENTO

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

El IA y el PGS deben estar almeados para facilitarie al titular cumplis con ambas requisitos



M





PLAN DE GESTIÓN SOCIAL

Alcance

Pequeña mineria: Identificar, prevenir, mitigar y atender los impactos sociales asociados a la ejecución del proyecto minero.

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

¿QUIÉNES DEBEN PRESENTAR EL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL? ¡¡¡TODOS!!! Etapas de la Gestión Sucia

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

de la inscripción del contrato hasta el cierre del proyecto minero.



PLAN DE GESTIÓN SOCIAL PARA CONTRATO ESPECIAL DE CONCESIÓN

Presentación, evaluación y aprobación del plan de gerción social

presentarse dentro de los 60 días hábiles siguientes al perfeccionamiento del contrato

evisioner y aprobacion. 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. 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?

MINERIA AMA



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.

Revisada conjuntamente la caracterización de municipio el alcalde solicita acompañamiento, orientación para la actualización del EOT, en relación con la actividad minera del municipio, en cuanto a la entrega de información, clara y oportuna.

El Alcalde del Municipio manifiesta que en la zona al noreste del corregimiento de Las Mesas se tiene un nacimiento de agua y recarga de acuíferos importantes para el acueducto del corregimiento, esta zona no presenta superposición actualmente con solicitudes de propuestas de contratos de concesión, sin embargo se aclara que esta zona no estaría excluida de la actividad minera, pero si deberá ser modulada por instrumento ambiental otorgado por Corponariño.

La Alcaldía se compromete a remitir el formato Shapefile de la zona del noreste del corregimiento de Las mesas correspondiente al nacimiento de agua y recarga de acuíferos, con el fin de analizar esta información frente a las solicitudes colindantes a esta área.

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 EL TABLÓN DE GÓMEZ - DPTO DE	NARIÑO	
COBERTURA	AREA (Ha.)	%
ÁREA MUNICIPIO	30.690,49	100,0%
ÁREA TITULADA	9,13	0,0%
ÁREA SOLICITADA	3.779,93	12,3%
ÁREA DE EXCLUXIÓN (Art. 34) - ZONA DE PÁRAMO - DOÑA JUANA - CHIMAYOY	8.138,80	26,5%
ÁREA DE EXCLUXIÓN (Art. 34) - PARQUE NACIONAL NATURAL - COMPLEJO VOLCANICO DOÑA JUANA CASCABEL	1.323,32	4,3%
ÁREA DE RESTRICCIÓN (Art. 35) - CENTROS POBLADOS	56,40	0,2%
RESERVA FORESTAL LEY 2da - CENTRAL	28.530,18	93,0%
ÁREA ESTRATÉGICA MINERA	3.941,58	12,8%
AREA SUSCEPTIBLE	22.551,69	73,5%

ÁREA SUSCEPTIBLE PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS MINEROS: 73,5% del municipio sin prejuicio 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, realizados los planteamientos en el numeral 5 de esta acta y divulgado el objetivo de la sesión, analizada la información de manera conjunta se concluye que, en la reunión de coordinación y concurrencia se ha establecido en el municipio áreas susceptibilidad de actividad minera.





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:

- 1. Seguir acompañando al municipio en todo el ciclo minero.
- 2. <u>Remitir la información fuente sobre la cual tiene competencia la ANM y presentada</u> durante la concertación realizada.
- 3. Apoyo de la Vicepresidencia de Promoción y Fomento para la inclusión del componte 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</u> municipio e informar a la ANM.
- 3. <u>El presente documento y los soportes del mismo referidos a coordinación y concurrencia, servirán como insumo para la inclusión del componente minero en el EOT del municipio.</u>

Para mayor constancia se firma,	
Firma: Dendence	Firma: Firma:
Nombrettinan Anton Malandas	Nombre The Backers Valle 2.
c.c: 5246468	c.c. 44.7 to-234
AW	
	/



Firma: F.de. 6 omez. Nombre: Ede. Wilne 6 omez. C.C: 1087644261.	Firma: Natoly Nova Nombre: Natoly Nova C.C: 1032429850
Firma: Veneza Daza A	Firma:
Nombre: Vaneza Daza Aporte	Nombre:
cc. 00801926	C.C: