

| | | | | | |
|---|---|-----------|-------------------------|---|---------------------------|
| Fecha: | 11 | 06 | 2024 | Lugar | La Dorada - Caldas |
| Objetivo General: | <p>Garantizar el derecho a la participación real, inclusiva y efectiva de la comunidad, organizaciones sociales y entidades públicas y privadas en los procesos de titulación minera; así como la aplicación de los principios de coordinación, concurrencia y subsidiariedad en el proceso de titulación minera con el fin de armonizar la legislación ambiental, las políticas y normas municipales y/o departamentales con el desarrollo de los proyectos mineros.</p> | | | | |
| Alcance de las acciones y del Informe: | <p>Con este informe se busca apoyar la elaboración de un concepto técnico de evaluación social como resultado del relacionamiento en el marco de los procesos de titulación minera. espacios ordenados de relacionamiento entre la AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA, la ciudadanía y el(los) proponente(s) en los territorios donde se pretenda ejercer la minería, con el fin de intercambiar información y opiniones acerca del posible desarrollo y posibles impactos de los proyectos mineros, así como posibles medidas de manejo para los impactos que se puedan identificar y el adelanto de la Audiencia Pública Minera.</p> <p>Este informe social tiene un carácter público y se realiza en complementariedad con las demás áreas misionales que intervienen en el procedimiento y tienen un rol activo en el proceso de “Relacionamiento Con El Territorio Para El Otorgamiento De Títulos Mineros”; en el cual se describen los resultados de las acciones de relacionamiento entre la AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA, la ciudadanía y el(los) proponente(s) en los territorios donde se pretenda ejercer la minería, con el fin de intercambiar información y opiniones acerca del posible desarrollo y posibles impactos de los proyectos mineros, así como posibles medidas de manejo para los impactos que se puedan identificar.</p> | | | | |
| Nombres y apellidos contratista: | Lina María Garzón Ardila Pablo Andrés Rodríguez Buitrago Laura Estefanía Cruz Marín Juan Nicolas Solano Ávila Sandra Patricia Leandro Romero May Emanuell Carmona Orozco | | Rol contratista: | Social Senior Profesional SIG Social Pedagógica Social Junior Profesional Ambiental Realizador Audiovisual | |

1. Introducción

La Agencia Nacional de Minería, ANM, es la entidad del Estado que tiene por objeto principal administrar integralmente los recursos minerales, promover el aprovechamiento óptimo y sostenible de los recursos mineros de conformidad con las normas pertinentes y en coordinación con las autoridades ambientales en los temas que lo requieran, lo mismo que hacer seguimiento a los títulos de propiedad privada del subsuelo cuando le sea delegada esta función por el Ministerio de Minas y Energía de conformidad con la ley¹.

La ANM se compone en su organización, conforme al Decreto 4134 de 2011², por Presidencia, la Oficina Asesora Jurídica, la Oficina de Control Interno, la Oficina de Tecnología e Información y cuatro vicepresidencias: Vicepresidencia Administrativa y Financiera, Vicepresidencia de Contratación y Titulación, Vicepresidencia de Seguimiento, Control y Seguridad Minera y Vicepresidencia de Promoción y Fomento. Estas a su vez se dividen en grupos de trabajo según lo establecen las Resoluciones 206 de 2013, 790 de 2019 y 223 de 2021.

La Vicepresidencia de Contratación y Titulación Minera – VCT se encarga de implementar el procedimiento de audiencia pública minera -APM- para el otorgamiento de títulos mineros, con el objetivo de garantizar el derecho a la participación real, inclusiva y efectiva de las comunidades del territorio Nacional, organizaciones sociales y entidades públicas y privadas en los procesos de titulación minera; así como la aplicación de los principios de coordinación, concurrencia y subsidiariedad en el proceso de titulación minera con el fin de armonizar la legislación ambiental, las políticas y normas municipales y/o departamentales con el desarrollo de los proyectos mineros.

En el marco de implementación del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras, en el Municipio de La Dorada, Caldas, se elabora el presente documento con el fin de dar a conocer el proceso de relacionamiento con diferentes actores del municipio, sus posturas, inquietudes y expectativas con relación a la actividad minera en sus territorios, y el posible otorgamiento de las tres (3) Propuestas de Contrato de Concesión minera, de Material de Construcción. A la vez, presenta una lectura de contexto del municipio, un estado de la actividad minera del territorio, un ejercicio de caracterización de actores en el territorio relacionado con la actividad minera, una identificación de riesgos sociales asociados con la actividad minera y finalmente un concepto técnico social por parte de los profesionales encargados de implementar el proceso en este municipio.

Este procedimiento le apuesta a la visión del Gobierno con respecto a los recursos naturales no renovables (RNNR), que se basa en la soberanía nacional respecto de ellos y en su importancia estratégica para la reindustrialización de la economía, la transición energética, la soberanía alimentaria y la construcción de infraestructura pública.

La implementación del procedimiento de Audiencias Públicas busca entonces que **la minería se lleve a cabo en los territorios al servicio de las comunidades y sus intereses**, ya que sus voces son su eje

¹ La ANM hace parte del sector minero del país que está conformado por: Ministerio de Minas y Energía como cabeza del sector. La Unidad de Planeación Minero-Energética - UPME. El Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones – IPSE. El Servicio Geológico Colombiano - SGC. La Comisión de Regulación de Energía y Gas – CREG y la Agencia Nacional de Hidrocarburos – ANH.

fundamental. La minería para la vida también incluye respetar el ordenamiento del territorio alrededor del agua, garantizar la justicia social y la vida integral de las personas, el derecho a la alimentación y la búsqueda de transformaciones productivas que ayuden al país a su internacionalización y el respeto por el medio ambiente. En la nueva visión de la minería, se busca que la realización de esta actividad garantice la protección del medio ambiente, la participación de las comunidades, la generación de empleos, la construcción de encadenamientos productivos y la transferencia de conocimiento y tecnología. De esta manera, la minería se pone al servicio del país.

Desde estas consideraciones, el informe presenta los resultados del proceso de relacionamiento con autoridades territoriales, proponentes, comunidad, líderes y organizaciones sociales, desarrollado en el marco de la implementación del procedimiento de audiencias públicas mineras -APM- en el Municipio de La Dorada, Caldas:

- El equipo responsable del proceso de relacionamiento, diseño e implementó diferentes acciones y metodologías reconociendo los enfoques diferenciales y territorial del municipio, dentro de las cuales se destacan las siguientes: visitas de campo, diálogos sociales, cartografías sociales, relacionamiento con autoridades territoriales, diálogos mixtos entre proponentes y comunidades, reuniones virtuales y presenciales con proponentes y espacios de pedagogía, para facilitar la comprensión del proceso de otorgamiento de títulos mineros, dar a conocer las propuestas viabilizadas en el municipio y las diferentes figuras jurídicas que existen relacionadas con la contratación minera y el ciclo minero. Toda la información fue registrada de manera escrita en bases de datos, en el presente informe y en formato audiovisual, el cual se maneja conforme a las políticas de datos enmarcadas en la Ley 1581 de 2012.
- El proceso de relacionamiento de audiencia pública minera para este municipio se desarrolló en tres momentos:
 - **Primer momento** se llevó a cabo entre el 18 y el 22 de marzo de 2024 y tuvo como objetivo principal dar inicio al procedimiento de Audiencias Públicas Mineras en el municipio de La Dorada Caldas. Durante esta primera visita, se establecieron espacios de diálogo con autoridades territoriales, proponentes de las propuestas de contrato de concesión minera vigentes presentadas en el municipio; así como con diversos actores del territorio, incluyendo comunidades, organizaciones y líderes, lideresas sociales, entre otros



Acercamiento Al Territorio La Dorada, Caldas, Reunión Alcaldía

- **El segundo momento** se desarrolló entre el 22 y el 25 de abril de 2024 y tuvo como objetivo realizar la Reunión de Coordinación y Concurrencia con las autoridades territoriales, así como desarrollar ejercicios de diálogo social y cartografía social con las comunidades impactadas con los proyectos mineros en el casco urbano y en las zonas rurales y veredales con el fin de recoger sus inquietudes, percepciones, necesidades y expectativas con relación a la actividad minera en las cuales se encuentran las propuestas de contrato de concesión minera viabilizadas.



Cartografía Villa Esperanza La Dorada

- **El tercer momento** se llevó a cabo entre el 27 y el 31 de mayo y tuvo como objetivo: abrir espacios de diálogo entre proponentes y comunidades posiblemente impactadas por la titulación de nuevos contratos de concesión minera con el fin de escuchar sus inquietudes y expectativas buscando posibles acuerdos entre ambas partes para llevar a la Audiencia Pública Minera.



Dialogos mixtos Villa Esperanza

- **El cuarto momento** se realiza la Audiencia Pública Minera, que será llevada a cabo el día miércoles 3 de julio, siendo esta un mecanismo de participación ciudadana fundamentada en el artículo 259 del Código de Minas, mediante el cual la Agencia Nacional de Minería o quien esta delegue, abre espacio de diálogo con la comunidad en general, el(los) proponente(s), las organizaciones sociales, las entidades públicas y privadas y demás interesados, para dar a conocer la información detallada de la propuesta de contrato de concesión minera

Durante la implementación del Procedimiento de Audiencia Pública Minera, en el municipio de La Dorada Caldas, se destaca los siguientes logros, aprendizajes y dificultades que el equipo social y técnico, evidenciaron durante su ejecución:

Logros del procedimiento ejecutado en La dorada, Caldas:

1. La participación de 92 personas, de las comunidades; Villa Esperanza, El Gigante
2. Se llevo a cabo, cartografías sociales, permitiendo recoger percepciones, sentires de la comunidad, así como inquietudes que surgían del proyecto minero, especialmente en términos de generación de empleo y cuidado del ambiente.
3. Se facilitaron espacios de diálogo entre las comunidades y los proponentes para dialogar, escuchar y llegar a posibles acuerdos entre ambas partes en donde se reconocieron las diferentes voces, lo anterior con el ánimo de avanzar en una minería al servicio de las comunidades, en el desarrollo municipal, aportando a los objetivos del gobierno nacional en el fortalecimiento de la infraestructura, garantizando así la participación informada principalmente de las comunidades impactadas por los proyectos mineros y la ciudadanía interesada.
4. Se realizo acercamiento con autoridades territoriales con el fin de informar sobre el Procedimiento de Audiencia Pública Minera y presentar solicitudes viabilizadas para la concertación de la minería en sus territorios.

5. Se llevo a cabo la concertación de las propuestas para el otorgamiento de títulos mineros en el municipio, así como dar a conocer el estado de la actividad minera a la nueva administración.
6. La articulación interna de la Agencia AMN, entre el Grupo de Regalías y Contraprestaciones Económicas y Vicepresidencia de Contratación y Titulación, VCT, para brindar respuesta integral a las autoridades y comunidades con relación a temas de interés sobre plataformas GENESIS, RUCOM y Regalías.
7. Fortalecimiento en temas de figuras de contratos de concesión minera, ciclo minero, Autorizaciones Temporales, asimismo despejar dudas e inquietudes de carácter técnico, jurídico y social, a su vez aclarar temas de minería de subsistencia a partir de orientación dirigida a delegados de la alcaldía y los mismos mineros de subsistencia del territorio.

Aprendizajes del procedimiento ejecutado en La Dorada, Caldas

1. La importancia de contar con un equipo interdisciplinario en el que se encuentren profesionales jurídicos, técnico, social y audiovisual en los espacios con la comunidad para dar respuestas sustanciales a las comunidades.
2. Mantener dos o tres profesionales del equipo en los espacios de trabajo con la comunidad
3. A la hora de agendar los encuentros pedagógicos tener en cuenta los horarios laborales de las personas del territorio: para esto acordar los espacios con líderes y lideresas de los territorios
4. Crear diferentes tipos de metodologías que den cuenta de las necesidades con relación a la actividad minera de parte del territorio

Dificultades del procedimiento ejecutado en La Dorada, Caldas

1. Tener en cuenta los horarios laborales de las personas de la comunidad a la hora de realizar los diferentes espacios de encuentro con comunidad.
2. El difícil acceso a internet no permite que las comunidades puedan acceder a la información, conocer sobre los avances que viene adelantando la Agencia Nacional de Minería en diferentes aspectos como; el proceso de APM, formalización. A su vez el analfabetismo digital que hace que el acceso a la información que ofrecen las plataformas.
3. El no contar con recursos para refrigerios para las personas que llegan a los espacios hace que las personas no participen de los mismos.
4. Las convocatorias deberán hacerse con mayor tiempo y compartirlas una semana antes del encuentro y usar diferentes medios de comunicación en las diferentes fases del procedimiento para fortalecer la participación de la comunidad en los espacios

A continuación, se presentan los resultados cuantitativos del proceso de relacionamiento en el municipio:

TABLA No 01
Actividades realizadas durante el proceso de relacionamiento de APM

ESPACIOS Y PARTICIPANTES POR FECHAS

| Fechas | 18 al 22 de marzo de 2024 | 22 al 26 de abril de 2024 | 27 al 31 de mayo de 2024 |
|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Cantidad de participantes | 7 | 88 | 92 |
| Numero de espacios | 2 | 4 | 3 |

DIÁLOGOS CON AUTORIDAD TERRITORIAL

| FECHA | NUMERO DE PARTICIPANTES | TEMA | SOLICITUDES TRATADAS |
|------------|-------------------------|--|-------------------------------|
| 21-03-2024 | 4 | Diálogo con Alcaldía | 505443 504119 TJN-13541 |
| 24-04-2024 | 9 | Reunión de Coordinación y Concurrencia | 505443 504119 TJN-13541 |

ESPACIOS VIRTUALES

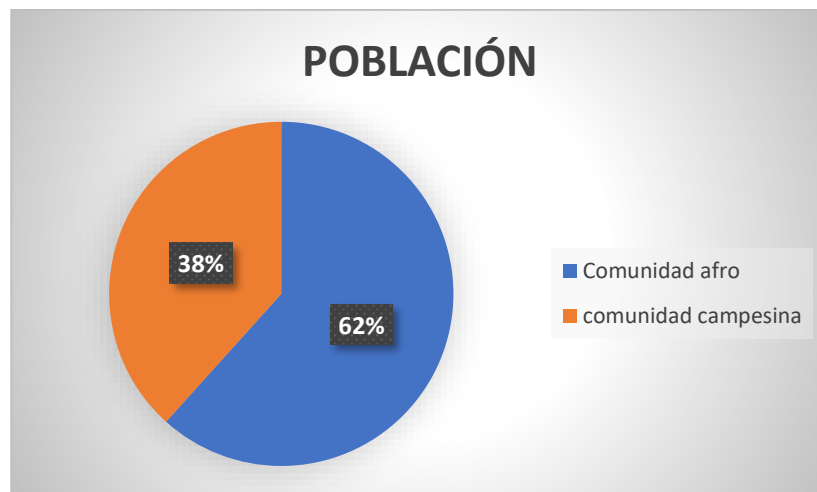
| FECHA | NUMERO DE PARTICIPANTES | TEMA | SOLICITUDES TRATADAS |
|------------|-------------------------|---|----------------------|
| 21-05-2024 | 2 | Reunión virtual para socializar las cartografías con la comunidad | 505443 |

DIÁLOGOS CON COMUNIDAD

| FECHA | NUMERO DE PARTICIPANTES | TEMA | SOLICITUDES TRATADAS |
|------------|-------------------------|--|----------------------|
| 22-04-2024 | 23 | Cartografía social Vereda Izasa | 504119 |
| 23-04-2024 | 18 | Cartografía Social Vereda El Gigante | 505443 |
| 26-04-2024 | 37 | Cartografía Social Villa Esperanza | 505443 |
| 28-05-2024 | 44 | Diálogo mixto Villa Esperanza | 505443 TJN13541 |
| 28-05-2024 | 8 | Diálogo mixto Vereda Izasa | 504119 |
| 30-05-2024 | 40 | Capacitación a mineros de subsistencia en Genesis, Rucom, Regalías | |

| Número de participantes | Comunidad afro | Comunidad campesina | No registra en la planilla |
|-------------------------|----------------|---------------------|----------------------------|
| 92 | 37 | 23 | 63 |

GRÁFICO No 01
Población participante del proceso de relacionamiento de APM



2. Lectura de Contexto

Con el fin de avanzar en la ejecución del Procedimiento de Audiencia Pública Minera, se desarrolló un primer documento base que dio cuenta del estado del territorio en clave de aspectos; geográficos, demográficos, económicos, socioculturales, políticos, enfoques diferenciales, estado minero del territorio, esto permitió realizar un prediagnóstico del municipio de La Dorada Caldas, encontrando lo siguiente:

Aspectos geográficos

El Municipio de La Dorada se localiza a 5° 27" latitud norte y 74° 40" de longitud este del meridiano de Greenwich, sobre la margen izquierda del Río Grande de La Magdalena. Está a 178 metros de altura sobre el nivel del mar, con una temperatura promedio de 34 °C que sobrepasa los 42 °C en época de verano; ocupa una superficie de 574 km², que corresponden al 6.67 % del área total del departamento de Caldas siendo su cabecera Municipal la segunda ciudad en importancia del departamento después de su capital Manizales. Además de su [Cabecera municipal](#). La Dorada tiene bajo su jurisdicción los siguientes Centros poblados: Buenavista, Camelias, Doña Juana, Guarinocito, Horizonte, La Agustina, La Atarraya, La Habana, Prosocial La Humareda, Purnio



Fuente: Grupo de Audiencias Públicas Mineras –
Vicepresidencia de Contratación y Titulación Minera – ANM

Aspectos demográficos

De acuerdo con las proyecciones del DANE, en 2024 La Dorada tiene 75,448 habitantes: 39,048 mujeres (51.8%) y 36,400 hombres (48.2%). Los habitantes de La Dorada representan el 7.2% de la población total de Caldas en 2024. La Dorada es el segundo municipio más poblado del departamento de Caldas.

Aspectos económicos

La actividad económica del municipio descansa básicamente en el sector pecuario, especialmente en la ganadería que se desarrolla en gran escala, tanto en la ceba como en la cría de ganado bovino, La Dorada es uno de los municipios de mayor producción de carne vacuna de todo el país por la calidad de los ejemplares que produce esta zona

Aspecto físico ambiental del territorio

Suelo: Según el Plan Básico de Ordenamiento Territorial del Municipio de La Dorada caldas, 2013 - 2027. Se establece, suelo Urbano, Centros poblados, suelo de expansión, suelo rural, suelo suburbano, corredor suburbano, suelo de protección.

Clima: La Dorada está ubicada en la zona de confluencia intertropical, dominando el clima cálido con altas temperaturas, precipitaciones moderadas y una alta humedad relativa. El régimen de lluvias es bimodal, caracterizado por dos épocas de alta y dos de baja precipitación. La evapotranspiración, indica la pérdida del agua en forma de vapor de la vegetación y de la superficie del suelo hacia la atmósfera, Para el municipio se encuentran valores desde 1.550 hasta 1.735 mm/año; el brillo solar tiene rangos desde 1.800 hasta 2.300 horas/año.

Recursos hídricos: El municipio de la Dorada, Caldas de acuerdo con lo establecido en la declaratoria de ordenación se encuentran las Cuencas de los Ríos La Miel (4141.67 Hectáreas) y Guarnió (591,32 Hectáreas). estableció áreas de manejo especial, aquellas zonas del municipio de la Dorada que pertenecen a las cuencas Cuenca del Río La Miel declarada en ordenación mediante Resolución No. 227 de 2004 y adoptada mediante Acuerdo 1 de 09 de abril de 2008, y la Cuenca del Río Guarnió declarada en ordenación por Acuerdo de la Comisión Conjunta 02 de 2007.

Áreas naturales protegidas: El área de la charca Madre Vieja de Guarinocito, como todos los humedales del país se considera un ecosistema estratégico, aunque actualmente está siendo contaminada por las descargas de las aguas residuales sin tratar del alcantarillado del centro poblado de Guarinocito. La producción hidrológica que almacena este humedal es de gran importancia para el ecosistema como hábitat de vida silvestre y regulador hidrológico en épocas de inundación del río Magdalena, además de ser una fuente importante de producción pesquera.

Componente biótico El municipio se caracteriza por superficies extensas en potreros, donde los bosques y rastrojos se ubican en sitios alejados o inaccesibles, deficientes en fuentes de agua corriente, predominio de fauna de regiones semiáridas, con alta humedad ambiental y temperaturas mayores a 22°C. La diversidad de vida animal silvestre en las áreas rurales se refleja en la presencia probable de 58 especies de reptiles, 51 de peces, 49 de mamíferos, 25 de anfibios, y 11 de aves. La flora en el municipio, tienen cobertura de rastrojos altos en estados de sucesión que incluyen árboles de rápido crecimiento en el estrato superior. El estrato inferior lo componen algunas especies herbáceas y plantanillas.

3. Actividad Minera

Sobre la actividad minera en el municipio

En el municipio de la Dorada, Caldas se reconoce la minería como posibilidad de desarrollo económico, destacando la minería de subsistencia, los proyectos mineros como fuente de generación de empleo y fortalecimiento a la infraestructura del municipio.

Estado minero vigente del municipio de La Dorada Caldas

Como se indica en la tabla siguiente, a la fecha del **24 de abril de 2024**, el municipio de La Dorada, Caldas cuenta con **quince (15)** títulos mineros otorgados, **treinta y dos (32)** solicitudes vigentes en evaluación, de las cuales **tres (03)** solicitudes se encuentran viabilizadas a la fecha para la implementación en territorio del procedimiento de Audiencia Pública Minera APM y el posible otorgamiento de títulos mineros.

**TABLA No2
CATASTRO MINERO – MUNICIPIO DE LA DORADA - CALDAS
“La ANM tejiendo territorios por una minería para la vida”**

| Descripción | Cantidad |
|--|----------|
| TÍTULOS MINEROS | 15 |
| SOLICITUDES VIGENTES | 32 |
| PROPUESTAS DE CONTRATO DE CONCESIÓN VIABILIZADAS TÉCNICA, AMBIENTAL, JURÍDICA Y CAPACIDAD ECONÓMICA | 3 |

Es importante señalar que tener un título minero debe seguir un ciclo y una serie de requisitos para avanzar en las diferentes etapas del mismo: exploración, construcción y montaje, explotación y cierre de la mina, es decir que al otorgarse un título minero se está dando el derecho a explorar, no da la autorización para explotarlo inmediatamente, durante la etapa de exploración deberá presentar el Plan de Trabajo y Obras (PTO), el cual aprueba la ANM y deberá contar con la licencia ambiental del área a explotar la cual es otorgada por la autoridad ambiental, en este caso **CORPOCALDAS**

Teniendo en cuenta lo anterior, cabe resaltar que los títulos mineros que están registrados en **RUCOM** implican que ya cuentan con el Plan de Trabajo y Obras (PTO) y la Licencia Ambiental aprobados. Frente a la ubicación geográfica de los **quince (15)** títulos mineros otorgados, en su mayoría se encuentran en el sur, en las veredas **Doña Juana, La Arenosa, La Española, La Bocana, La Petrolea y Guadales**.

RUCOM: Registro Único de comercializadores de minerales. *Análisis cartográfico de las capas temáticas en relación con los asuntos mineros con el municipio de La Dorada, Caldas.*

El valor del área medida en hectáreas a la cuarta cifra decimal, es calculada en el origen nacional (**CTM12**) de la proyección cartográfica Transversa de Mercator, a partir de la sumatoria de las áreas en el atributo AREA_HA, de las capas temáticas **Título Vigente y Solicitud Vigente** del Sistema Integral de Gestión Minera - SIGM Anna Minería.

**TABLA No 3
Análisis de las áreas superpuestas con el Territorio con relación a los títulos mineros otorgados,
Solicitudes Vigentes y Propuestas Viabilizadas**

| NOMBRE | ÁREA Ha | % SUPERPOSICIÓN EN EL MUNICIPIO |
|--|------------|---------------------------------|
| Área del Municipio | 54908,2847 | |
| Área de los títulos mineros | 2604,9918 | |
| Área de los títulos mineros en jurisdicción del municipio | 2397,7942 | 4,37 |
| Área de las Solicitudes Vigentes | 22377,9988 | |
| Área de las Solicitudes Vigentes en jurisdicción del municipio | 13374,3492 | 24,36 |

| | | |
|--|----------|-------------|
| Área de las Propuestas de Contrato de Concesión Viabilizadas | 631,9717 | |
| Área de las Propuestas de Contrato de Concesión Viabilizadas en jurisdicción del municipio | 178,6931 | 0,33 |

Una vez consultado el **Sistema Integral de Gestión Minera - SIGM** Anna Minería², se logró identificar que en el municipio de **La Dorada – Caldas** se encuentran ubicados los siguientes **quince (15) TÍTULOS MINEROS**:

TABLA No 4

| ID | RUCOM | Código Expediente | Área Ha | Etapas Contractual | Titulares | Grupo de Minerales |
|----|-------|-------------------|----------|--------------------|--|----------------------------|
| 1 | SI | LH0190-17 | 26,4207 | Explotación | (59964) JUAN EVANGELISTA RUIZ LOPEZ | MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN |
| 2 | SI | ICQ-083310X | 93,3024 | Explotación | (39046) JUAN ANTONIO DIAZ BEDOYA | MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN |
| 3 | SI | 214-17 | 339,7338 | Explotación | (24860) CARLOS RAFAEL MORENO CUBILLOS | MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN |
| 4 | SI | 812-17 | 28,8386 | Explotación | (38018) HELMAN EDUARDO GARCIA GONZALEZ | MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN |
| 5 | SI | LH0169-17 | 0,1435 | Explotación | (38119) DIGNA DOLORES OSORIO AYA | MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN |
| 6 | NO | I17-16121 | 52,0872 | Explotación | (32202) GERMAN BELTRAN RODRIGUEZ | MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN |
| 7 | NO | OG3-08482 | 409,7468 | Exploración | (59566) REINALDO RUIZ TORRES | MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN |
| 8 | NO | PBI-08061 | 169,8632 | Exploración | (18035) INGENIERIA DE VIAS S. A. S. | MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN |
| 9 | SI | ILJ-16563 | 5,745 | Explotación | (38018) HELMAN EDUARDO GARCIA GONZALEZ | MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN |
| 10 | SI | LH0188-17 | 0,1373 | Explotación | (38119) DIGNA DOLORES OSORIO AYA | MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN |
| 11 | SI | JGS-16581 | 32,2869 | Explotación | (45609) CESAR AUGUSTO LEON ZOTA | MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN |

² Con sistema de referencia espacial MAGNA-SIRGAS, coordenadas geográficas en grados decimales a la quinta cifra decimal y el área medida en hectáreas a la cuarta cifra decimal, calculada en la proyección cartográfica Transversa de Mercator Origen Nacional (CTM12)

| | | | | | | |
|----|----|-------------|----------|-------------|---|----------------------------|
| 12 | SI | ICQ-083213X | 123,9893 | Explotación | (39048) FRANCISCO ALIRIO BUSTOS SERRATO | MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN |
| 13 | SI | 003-17 | 319,7338 | Explotación | (76298) Construcción y Desarrollo Ingeniería SAS, (10042) GAICO INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A. | MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN |
| 14 | NO | QCG-08121 | 942,043 | Explotación | (54313) INVERSIONES MINERAS INVERMINERIA S.A.S | MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN |
| 15 | SI | LH0015-17 | 60,9204 | Explotación | (28095) PEDRO ROBERTO GARCIA CASTRO | MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN |

Nota: La **Etapa Contractual** de los títulos mineros, hace referencia al estado cronológico contados desde el Registro Minero Nacional de acuerdo con las diferentes **fases** que componen el **ciclo minero** de los títulos otorgados; sin embargo, como se mencionó anteriormente, para que un título minero pueda iniciar actividades de explotación, debe contar con su Licencia Ambiental aprobada (Autoridad ambiental competente) y Programa de Trabajos y Obras aprobado (Agencia Nacional de Minería). Es decir, un título minero podría estar cronológicamente desde su Registro minero Nacional en etapa contractual de explotación, pero si no cuenta con las autorizaciones otorgadas por las autoridades competentes, no podría realizar actividades de extracción y comercialización de minerales.

TABLA No. 05

| CICLO MINERO - TITULACIÓN MINERA ORDINARIA | | |
|--|--|--|
| FASES | TIEMPO | OBSERVACIÓN |
| Exploración | 3 años | Posibilidad de prórroga por periodos de 2 años hasta un máximo de 11 años acumulados |
| Construcción y Montaje | 3 años | Prorrogable 1 año |
| Explotación | 30 años – (Tiempo en Exploración + Tiempo en Construcción y Montaje) | Prorrogable hasta 30 años. |

✓ **Análisis estadístico de los títulos mineros en el municipio de La Dorada - Caldas.**

| TABLA No 06 Clasificación por Tamaño de los Títulos Mineros de La Dorada, Caldas | | |
|---|-----------------|------------------|
| Clasificación | Títulos Mineros | Área Ha |
| Mediana | 4 | 1841,3868 |
| Pequeña | 11 | 763,6051 |
| Total general | 15 | 2604,9919 |

GRÁFICO No2

TABLA No 07
Clasificación por Modalidad de los Títulos Mineros de La Dorada, Caldas

| Modalidad | Títulos Mineros | Área Ha |
|---------------------------------------|-----------------|------------------|
| CONTRATO DE CONCESIÓN (D 2655) | 3 | 720,388 |
| CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685) | 12 | 1884,6039 |
| Total, general | 15 | 2604,9919 |

GRÁFICO No3

TABLA No 08
Estado de los Títulos Mineros de La Dorada, Caldas

| Estado | Títulos Mineros | Área Ha |
|----------------------|-----------------|------------------|
| Activo | 14 | 2435,1287 |
| Terminado | 1 | 169,8632 |
| Total general | 15 | 2604,9919 |

GRÁFICO No4



TABLA No 09

Registro único de Comercializadores de Minerales de los Títulos Mineros de La Dorada, Caldas

| Cuenta con RUCOM | Títulos Mineros | Área Ha |
|----------------------|-----------------|------------------|
| NO | 4 | 1573,7402 |
| SI | 11 | 1031,2517 |
| Total general | 15 | 2604,9919 |

GRÁFICO No5

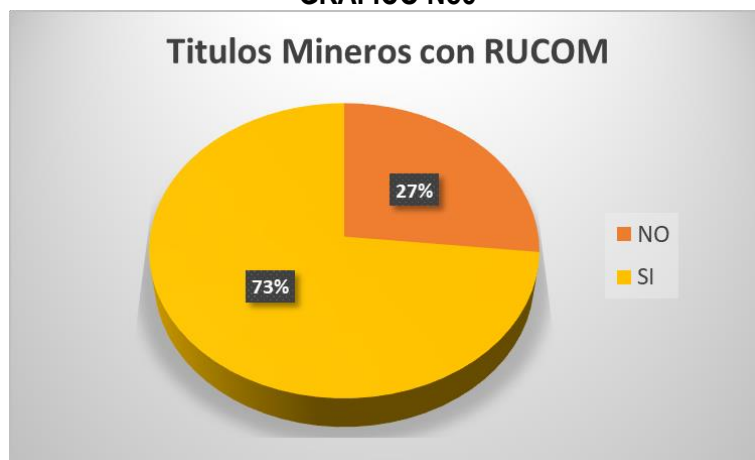


TABLA No 10
Etapa Contractual de los Títulos Mineros de La Dorada, Caldas

| Etapa Contractual | Títulos Mineros | Área Ha |
|----------------------|-----------------|------------------|
| Exploración | 2 | 579,61 |
| Explotación | 13 | 2025,3819 |
| Total general | 15 | 2604,9919 |

GRÁFICO No6



TABLA No 11
Grupo de Minerales de los Títulos Mineros de La Dorada, Caldas

| Grupo de minerales | Títulos Mineros | Área Ha |
|----------------------------|-----------------|------------------|
| MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN | 14 | 2195,2451 |
| ORO Y METALES PRECIOSOS | 1 | 409,7468 |
| Total general | 15 | 2604,9919 |

GRÁFICO No7


Una vez analizado el Sistema **Integral de Gestión Minera - SIGM Anna Minería³**, se logró identificar que en el municipio de **La Dorada - Caldas** se encuentran ubicadas las Siguietes **Solicitudes Vigentes**.

TABLA No 12

| ID | Código Expediente | Modalidad | Área Ha | Solicitantes | Grupo de Minerales | Viabilizado |
|----|-------------------|-----------------------------------|----------|--|----------------------------|-------------|
| 1 | 504119 | CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685) | 191,0181 | (83383) DANIEL FERNANDO ARENAS LEON | MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN | SI |
| 2 | TJN-13541 | CONTRATO DE CONCESIÓN DIFERENCIAL | 99,2077 | (60920) ALFREDO MEYER FRANCO | METALES PRECIOSOS | SI |
| 3 | 505443 | CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685) | 341,7459 | (84364) VICTORIA TERRA NOVA S.A.S. | METALES PRECIOSOS | SI |
| 4 | 504667 | CONTRATO DE CONCESIÓN DIFERENCIAL | 97,9378 | (84062) William Alberto Pineda Aguilar | METALES PRECIOSOS | NO |
| 5 | 501588 | CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685) | 1809,29 | (59281) INSUMOS Y AGREGADOS DE COLOMBIA S.A.S. | MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN | NO |

³ Con sistema de referencia espacial **MAGNA-SIRGAS**, coordenadas geográficas en grados decimales a la quinta cifra decimal y el área medida en hectáreas a la cuarta cifra decimal, calculada en la proyección cartográfica Transversa de Mercator Origen Nacional

| | | | | | | |
|----|------------|-----------------------------------|----------|--|----------------------------|----|
| 6 | 506473 | CONTRATO DE CONCESIÓN DIFERENCIAL | 64,8978 | (81544) OBRAS E INFRAESTRUCTURAS RR SAS | MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN | NO |
| 7 | IHS-14371 | CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685) | 1488,495 | (44016) ROBINSON LOPEZ ARANGO | METALES PRECIOSOS | NO |
| 8 | 509029 | CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685) | 110,1572 | (55127) GEMA VERDE SAS | MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN | NO |
| 9 | OG2-082522 | CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685) | 138,4082 | (49352) JUAN VARGAS | MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN | NO |
| 10 | NFF-15261 | SOLICITUD DE LEGALIZACIÓN | 30,6134 | (28744) CAMILO ANTONIO DIAZ GOMEZ, (48851) VICTORIA DIAZ | MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN | NO |
| 11 | 500106 | CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685) | 356,3055 | (70807) COMPANIA MINERA LA MAGDALENA | MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN | NO |
| 12 | 502569 | CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685) | 162,9224 | (60064) GRUPO RAMOS CHARRY S.A.S | MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN | NO |
| 13 | 505506 | CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685) | 794,8363 | (83495) AGROBRASIL S.A.S | METALES PRECIOSOS | NO |
| 14 | 506989 | CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685) | 17,1381 | (24659) JORGE LEO MENA MENA | METALES PRECIOSOS | NO |
| 15 | 504668 | CONTRATO DE CONCESIÓN DIFERENCIAL | 97,9342 | (84069) CARLOS HUMBERTO SANTOS | METALES PRECIOSOS | NO |
| 16 | 503340 | CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685) | 106,4888 | (70809) COMPANIA MUNDIAL MINERA | MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN | NO |
| 17 | KBH-08021 | CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685) | 4222,153 | (16911) LUIS MANUEL REALES MAESTRE | MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN | NO |
| 18 | 503645 | CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685) | 339,2348 | (44016) ROBINSON LOPEZ ARANGO | METALES PRECIOSOS | NO |
| 19 | TAI-09441 | CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685) | 82,0681 | (55468) JIMMY LISARDI CASTRO PENA, (55100) MARIBEL ROJAS PINILLA | MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN | NO |
| 20 | 507108 | CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685) | 269,4259 | (39048) FRANCISCO ALIRIO BUSTOS SERRATO | MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN | NO |
| 21 | PEE-08391 | CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685) | 918,2333 | (33324) ANDRES ANGEL ALVAREZ | METALES PRECIOSOS | NO |

| | | | | | | |
|----|------------|-----------------------------------|----------|---|--|----|
| 22 | 508224 | CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685) | 144,5094 | (70807) COMPANIA MINERA LA MAGDALENA, (82521) JUAN CAMILO ZAPATA HIDALGO, (88553) LUIS HENRY CRUZ RICO | ARENAS (DE RIO), GRAVAS, GRAVAS (DE RIO) | NO |
| 23 | ARE-503822 | ÁREA DE RESERVA ESPECIAL | 312,2493 | (49701) HARVEY GAITAN RONDON, (73529) OVIDIO VERGARA ALVAREZ, (73536) WALTER GAITAN RONDON, (73543) WILLIAM GAITAN RONDON | MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN | NO |
| 24 | 504678 | CONTRATO DE CONCESIÓN DIFERENCIAL | 99,162 | (61743) RODRIGO ALBERTO PARADA PINEDA | METALES PRECIOSOS | NO |
| 25 | 506988 | CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685) | 30,6034 | (24659) JORGE LEO MENA MENA | METALES PRECIOSOS | NO |
| 26 | OH9-13531 | CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685) | 1107,99 | (61142) RYAN CHARLES HEVEY | METALES PRECIOSOS | NO |
| 27 | 502419 | CONTRATO DE CONCESIÓN DIFERENCIAL | 99,2252 | (81154) OLGA ELENA ZAPATA ARIAS | MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN | NO |
| 28 | 503876 | CONTRATO DE CONCESIÓN DIFERENCIAL | 97,9335 | (82852) OFELIA ROMAN ARIAS | METALES PRECIOSOS | NO |
| 29 | 505503 | CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685) | 722,2792 | (83494) JOSE BERNAL DIAZ | METALES PRECIOSOS | NO |
| 30 | 506001 | CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685) | 206,9915 | (81522) AGROGANADERA M P SAS, (81608) INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES LA MANSION SAS | METALES PRECIOSOS | NO |
| 31 | JKK-11091 | CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685) | 6849,966 | (47304) LEANDRO MATEUS CONSUEGRA, (10873) LUIS ANGEL CONSUEGRA TAVERA, (44101) PEDRO NEL VILLA URREGO | METALES PRECIOSOS | NO |
| 32 | 505505 | CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685) | 585,2316 | (83495) AGROBRASIL S.A.S | METALES PRECIOSOS | NO |

✓ Análisis estadístico de las Solicitudes Vigentes en el municipio de La Dorada - Caldas.

TABLA No 13
Solicitudes Vigentes Viabilizadas para Implementar Procedimiento de Audiencia Pública Minera

| Viabilizado | Solicitudes Vigentes | Área Ha |
|----------------------|----------------------|-------------------|
| NO | 29 | 21362,6806 |
| SI | 3 | 631,9717 |
| Total general | 32 | 21994,6523 |

GRÁFICO No8



TABLA No 14
Grupo de Minerales de las Solicitudes Vigentes

| Grupo de Minerales | Solicitudes Vigentes | Área Ha |
|----------------------------|----------------------|-------------------|
| MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN | 15 | 8099,7324 |
| METALES PRECIOSOS | 17 | 13894,9199 |
| Total general | 32 | 21994,6523 |

GRÁFICO No9



TABLA No 15
Modalidad de las Solicitudes Vigentes en Evaluación

| Modalidad | Solicitudes Vigentes | Área Ha |
|-----------------------------------|----------------------|-------------------|
| ÁREA DE RESERVA ESPECIAL | 1 | 312,2493 |
| CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685) | 23 | 20995,4914 |
| CONTRATO DE CONCESIÓN DIFERENCIAL | 7 | 656,2982 |
| SOLICITUD DE LEGALIZACIÓN | 1 | 30,6134 |
| Total general | 32 | 21994,6523 |

GRÁFICA No10



Resultados generales de la implementación del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras en el Municipio de La Dorada, Caldas

A continuación, se presentan las acciones que se desarrollaron en el municipio de La Dorada, Caldas, durante las cuatro fases:

- **Primera fase:** Aproximación al territorio,
- **Segunda fase:** Reuniones de coordinación y concurrencia, cartografía social y dialogo social,
- **Tercera fase:** Pedagogía, socialización de las propuestas viabilizadas para el posible otorgamiento de títulos mineros y dialogo mixto con diferentes actores
- **Cuarta fase:** Preparación para la Audiencia Pública Minera a realizarse el próximo jueves 3 julio del 2024.

Fase uno: Aproximación con el territorio

La fase de aproximación con el territorio es el primer acercamiento que realiza el equipo implementador del proceso de audiencias públicas mineras, en la que se realiza la visita a los lugares donde están las solicitudes viabilizadas para el posible otorgamiento de títulos mineros, diálogo con autoridades territoriales para dar a conocer el proceso de APM, el trabajo a realizar en el municipio, diálogos con organizaciones sociales, y demás actores identificados en el municipio.



Acercamiento al territorio visita al polígono 505443

Durante la semana del 18 al 21 de marzo, se realizó la primera visita al territorio de **La Dorada Caldas**, donde se sostuvieron diálogos con autoridades municipales, cotando con la participación de los profesionales de planeación, la delegada para asuntos mineros del municipio y un delegado de la unidad ambiental de la alcaldía, en este espacio se presentó el procedimiento de APM, el ciclo minero, y las solicitudes viabilizadas hasta la fecha, posterior a ello se realizó recorrido en el polígono con placa PCC 505443, este polígono se visita con los proponentes, allí se encuentra la siguiente comunidades cercanas; Villa Esperanza, El Gigante, cabe aclarar que este polígono comparte predio con el municipio de la Victoria Caldas.

Dentro de esta primera visita se logró obtener la información de los líderes y lideresas de las J.A.C. del municipio de **La Dorada Caldas**, se logró concretar el agendamiento para la reunión de Coordinación y Concurrencia para el día 24 de abril de 2024.

Segunda fase: Reuniones de coordinación y concurrencia, cartografía social y dialogo social

La segunda fase de acercamiento al territorio va enmarcada en tres acciones, la **primera**, es el encuentro previo del profesional SIG de la Agencia Nacional de Minería y la oficina de plantación de la alcaldía Municipal, **segundo**, reunión de coordinación y concurrencia, y **tercero**, cartografías territoriales y diálogos sociales, esta visita se ejecutó durante la semana del 22 al 26 de abril, iniciando por la reunión virtual.

✓ **Primero**

El día **17 de abril de 2024** se llevó a cabo una reunión virtual entre el componente **SIG** (Sistemas de Información Geográfica) del equipo de Audiencias Públicas mineras de la Agencia Nacional de Minería (ANM) y representantes de la Secretaría de Planeación del **Municipio de La Dorada, Caldas**. El propósito de esta reunión fue, socializar previamente por parte de la ANM las Propuestas de Contrato de Concesión Viabilizadas a la fecha en jurisdicción del municipio y solicitar a la Secretaría de Planeación municipal un informe técnico de superposiciones (usos del suelo) conforme al Instrumento de Ordenamiento Territorial vigente, además de consideraciones extras que se deban tener en cuenta en el área susceptible a titular. El informe emitido por la Secretaría de Planeación municipal servirá como base de información para ser socializado y analizado durante la reunión de coordinación y concurrencia entre las entidades territoriales y la ANM.

✓ **Segundo**

A tener en cuenta: la reunión [de Coordinación y Concurrencia](#) en el marco del otorgamiento de títulos mineros; son espacios de encuentro interinstitucional entre la autoridad minera con la autoridad territorial donde se realiza el análisis técnico de la siguiente información:

- La ANM presenta los lugares donde se encuentran las solicitudes mineras que podrían convertirse en títulos.
- Autoridad territorial presenta las condiciones del territorio basados en los instrumentos de ordenamiento territorial disponibles y vigentes, y demás información que determine los usos del suelo y posibles impactos del desarrollo de proyectos minero en los lugares donde se encuentran las solicitudes que podrían convertirse en títulos mineros.

El 24 de abril, se llevó acabo la reunión de Coordinación y Concurrencia, en las instalaciones de la alcaldía Municipal, donde se dialogó, sobre, las placas solicitadas a concertar, analizadas en clave del instrumento de planificación territorial, PBOT aprobado a través del Acuerdo No. 038 del 2013. Las solicitudes fueron:

- a) **Solicitud 504119:** Al respecto la Alcaldía Municipal no manifiesta inconvenientes con el área de la solicitud, así como tampoco manifiesta alguna condición para el ejercicio de la actividad minera frente al uso del suelo en el municipio.
- b) **Solicitud 505443:** Al respecto la Alcaldía Municipal no manifiesta inconvenientes con el área de la solicitud, así como tampoco manifiesta alguna condición para el ejercicio de la actividad minera frente al uso del suelo en el municipio.
- c) **Solicitud TJN-13541:** Al respecto la Alcaldía Municipal no manifiesta inconvenientes con el área de la solicitud, así como tampoco manifiesta alguna condición para el ejercicio de la actividad minera frente al uso del suelo en el municipio.

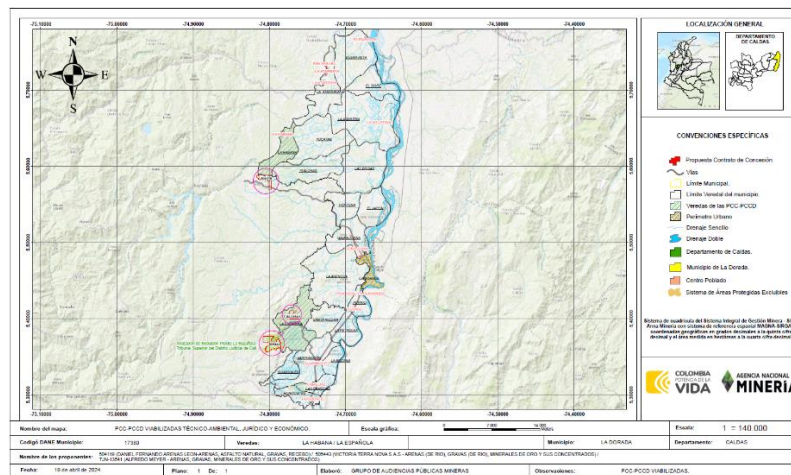


Coordinación y concurrencia- La Dorada, Caldas_24_04_2024

Respecto a las propuestas viabilizadas, actualmente, en el municipio se encuentran **dos (02) propuestas de contrato de concesión viabilizadas y una (1) propuesta de contrato de concesión diferencial viabilizada, para un total de tres (3)**, es decir, que han cumplido a la fecha con los requisitos jurídicos, técnicos, capacidad económica y de certificación ambiental en cumplimiento de la sentencia denominada “Ventanilla Minera”, y que están actualmente dentro del procedimiento de Audiencia Pública Minera, siendo las Propuesta de Contrato de Concesión **PCC** y Propuesta de Contrato de Concesión Diferencial **PCCD** para **Materiales de Construcción y Metales Preciosos**, las cuales se encuentran en las Veredas: **La Habana y La Española**. En la siguiente tabla, se presenta la información detallada de las **tres 03 propuestas viabilizadas**:

**TABLA No 16
DATOS GENERALES SOLICITUDES VIABILIZADAS LA DORADA CALDAS**

| ID | MODALIDAD | PLACA | FECHA RAD | AREA | GRUPO DE MINERALES | SOLICITANTE |
|----|-----------|-----------|--------------|----------|----------------------------|-------------------------------------|
| 1 | PCC | 505443 | Apr 1, 2022 | 341,7459 | METALES PRECIOSOS | (84364) VICTORIA TERRA NOVA S.A.S. |
| 2 | PCC | 504119 | Jan 21, 2022 | 191,0181 | MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN | (83383) DANIEL FERNANDO ARENAS LEON |
| 3 | PCCD | TJN-13541 | Jun 28, 2021 | 99,2077 | METALES PRECIOSOS | (60920) ALFREDO MEYER FRANCO |



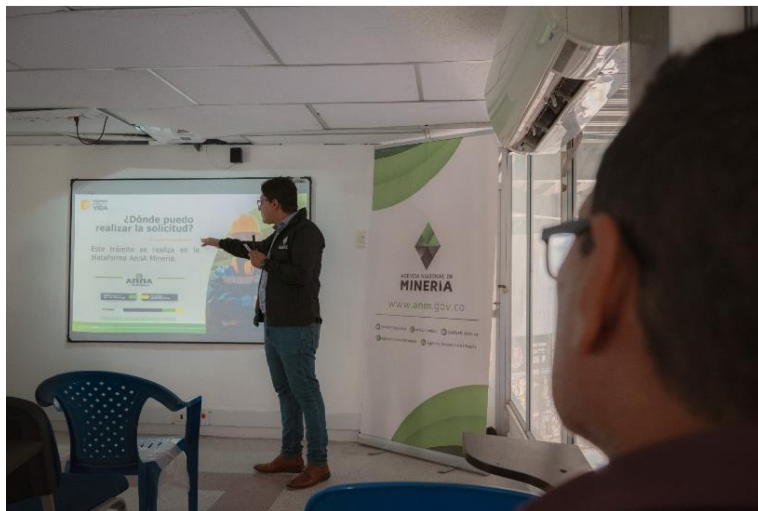
A continuación, se describe la superposición de cada una de las propuestas de contrato de concesión viabilizadas con los Municipios y Veredas, es importante mencionar que dicho análisis cartográfico se realizó con información oficial del **Instituto Geográfico Agustín Codazzi IGAC**⁴ y la **Dirección de Información Geoestadística del DANE**⁵.

⁴ (División Político-administrativa municipal)

⁵ (División Político-administrativa Veredal).

TABLA No 17
UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE LAS PROPUESTAS DE CONTRATO DE CONCESIÓN VIABILIZADAS EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA - CALDAS

| ID | CÓDIGO EXPEDIENTE | NOMBRE DEPTO | NOMBRE MCIPIO | NOMBRE VEREDA | VIGENCIA | FUENTE | CÓDIGO DPTO |
|----|-------------------|--------------|---------------|---------------|----------|----------------|-------------|
| 1 | TJN-13541 | CALDAS | LA DORADA | LA ESPAÑOLA | 2012 | PBOT LA DORADA | 17 |
| 2 | 504119 | CALDAS | LA DORADA | LA HABANA | 2012 | PBOT LA DORADA | 17 |
| | | CALDAS | VICTORIA | ISAZA | 2006 | POT | 17 |
| 3 | 505443 | CALDAS | LA DORADA | LA ESPAÑOLA | 2012 | PBOT LA DORADA | 17 |
| | | CALDAS | VICTORIA | EL GIGANTE | 2006 | POT | 17 |
| | | CALDAS | VICTORIA | EL LLANO | 2006 | POT | 17 |



Coordinación y concurrencia- La Dorada, Caldas_24_04_2024

TABLA No 18

| Vereda | Cantidad de Participantes | Cantidad de solicitudes | Placas | Hipervínculo al Acta de C y C |
|---|---------------------------|-------------------------|-----------|-------------------------------|
| EL Gigante y Consejo Comunitario Afroesperanza | 92 | 3 | 504119 | |
| | | | TJN-13541 | |
| | | | 505443 | |

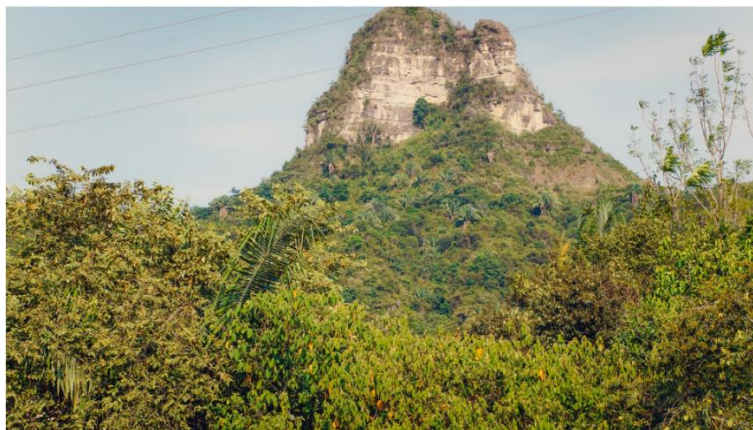
✓ **Tercero**

La cartografía social es una de las metodologías que se utiliza para abrir los espacios de encuentro comunitario, buscando establecer principales inquietudes, requerimientos y aspectos positivos manifestados por la comunidad. Dentro de estos ejercicios de cartografía social se trabaja sobre el reconocimiento del territorio, los intereses de las comunidades y percepciones con relación a la actividad minera.



Cartografía Social Villa Esperanza_Mayo_2024

Cómo primer paso en la ejecución de la cartografía, se tuvo un acercamiento o comunicación previa con los presidentes de las JAC para darles a conocer el nuevo procedimiento de audiencias públicas mineras APM y de esta manera poder convocar a la comunidad para el trabajo cartográfico ya en territorio. Si bien en estos espacios se convoca a la comunidad que está en la zona de influencia, pueden asistir otros actores que deseen participar.



Polígono con placa 505443

Dentro del ejercicio de cartografía social se lograron identificar las siguientes inquietudes y necesidades de los ejercicios de cartografía y diálogo social en el municipio.

TABLA No19
Lista de inquietudes manifestadas por las comunidades de La Dorada Caldas

| Placas | Veredas | Comunidades | Expectativas/Percepciones/inquietudes |
|----------------------|--|--|---|
| 505443 | El Gigante (Victoria) La Española (La Dorada) | Dueños de fincas del Gigante y la Española | <ul style="list-style-type: none"> • Que no haya impacto negativo al medio ambiente, especialmente las fuentes hídricas, así como el cuidado de posibles impactos negativos hacia sus fincas como presencia de inundaciones • Arreglo de las vías comunes de acceso a las veredas ya que éstas son la única entrada al polígono • Proyectos sostenibles a largo plazo para generar empleo en los habitantes (No necesariamente en la actividad minera) • Arreglo o dotación para la escuela del Gigante |
| 504119 | Isaza La Habana | Comunidad de las veredas, mineros de Isaza | <ul style="list-style-type: none"> • Generación de empleo para jóvenes, mujeres y adultos mayores ya que la minería es la actividad económica de la zona • Arreglar las vías de acceso a las veredas • Asesoría jurídica para la formalización de mineros de subsistencia, RUCOM • Próximo espacio pedagógico sin presentaciones y un despliegue de leyes, requieren soluciones oportunas, no solo informativas • Los habitantes de Isaza todos son mineros • Hay interés por saber cómo se invierten las regalías (Asesoría) |
| OG2-085017 503958 | Isaza La Fe | Comunidad de las veredas, mineros de Isaza | <ul style="list-style-type: none"> • Generación de empleo para jóvenes, mujeres y adultos mayores ya que la |

| | | | |
|--------------------------|---------------------|---|--|
| | | | <p>minería es la actividad económica de la zona</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arreglar las vías de acceso a las veredas • Próximo espacio pedagógico sin presentaciones, sin despliegue de leyes, requieren soluciones oportunas, no solo informativas. Invitar a la Alcaldía para el registro de mineros de Subsistencia • Desean conocer las PCC y caminarlas, no solo en mapas, quieren identificar si les afectaría su trabajo (mineros que desean formalizarse)- Próximo encuentro • Hay interés por saber cómo se invierten las regalías (Asesoría) |
| QBI-08151 | La Fe | Dueño de finca Las Américas (la propuesta está en una gran parte de la finca) | <ul style="list-style-type: none"> • Arreglar las vías de acceso a las veredas |
| 504118 504121 | La Fe Carrizales | Dueños de fincas | <ul style="list-style-type: none"> • Arreglar las vías de acceso a las veredas |

Exclusiva de la Dorada

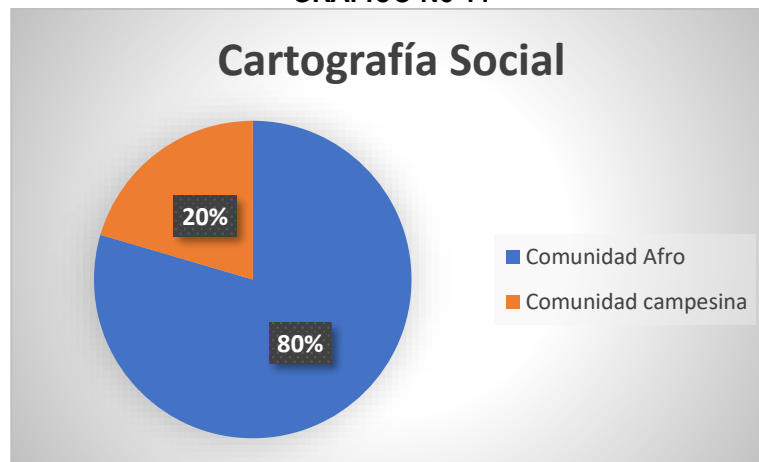
| | | | |
|--|-------------|--------------------------------------|---|
| TJN-13541 El proponente de la solicitud es el mismo dueño de la finca donde se encuentra el polígono | La Española | Comunidad (Dueños de grandes fincas) | <ul style="list-style-type: none"> • Arreglar las vías de acceso a las veredas |
|--|-------------|--------------------------------------|---|

Dentro del ejercicio de implementación para garantizar la participación informada de las comunidades del municipio de La Dorada, Caldas, se logró contar con la participación del Consejo Comunitario Afroesperanza que cuenta con un aproximado de 100 personas que hacen parte del Consejo Comunitario en donde se encuentran personas mayores, jóvenes-adultos, adultos, niños y niñas, para esta semana participó la comunidad campesina del Gigante, contando con 18 participantes:

TABLA No20
Tabla informativa de la cantidad de participantes en espacios de cartografía en el municipio de La Dorada Caldas

| Número de participantes | Comunidades Negras- Afro- Raizales- Palenqueras | Campesinos |
|-------------------------|---|------------|
| 88 | 70 | 18 |

GRÁFICO No 11



En conclusión, en la ejecución de esta jornada se avanzó en la concertación de las tres placas viabilizadas, en aras del desarrollo económico y social del municipio, destacando en las cartografías la participación de la comunidad y el interés de esta en promover la oportunidad de generación de empleo desde los proyectos mineros, así mismo se resalta el cuidado de los cuerpos hídricos, esto con el fin de armonizar la actividad campesina y minera en el territorio.

Tercera fase pedagogía, socialización de las propuestas viabilizadas para el posible otorgamiento de títulos mineros y dialogo mixto con diferentes actores

La tercera fase, tiene como objetivo dar respuesta a las inquietudes planteadas por las personas participes del proceso e informar a toda la comunidad sobre las solicitudes viabilizadas para Audiencia Pública Minera y el posterior posible otorgamiento de títulos mineros, con el propósito de garantizar una participación informada. Sobre esta se realizan espacios de pedagogía con las comunidades participantes del proceso y

demás actores del territorio interesados para responder a las preguntas, técnicas, jurídicas, ambientales y sociales surgidas del proceso de relacionamiento, abriendo espacios de diálogo entre (proponentes y comunidad) con el fin de establecer escenarios de diálogos con relación a la actividad minera en los municipios, viendo la posibilidad de construir posibles acuerdos que se puedan ver reflejados en la audiencia pública minera.

En un primer momento se llevó a cabo una reunión virtual con los proponentes que tienen solicitudes viabilizadas en el municipio, donde se les socializó los resultados de la segunda visita al territorio (cartografías sociales), se les presentó los resultados de la reunión de coordinación y concurrencia con las autoridades territoriales. Se profundizó en las percepciones, sentires y propuestas de las comunidades, con el fin de informar a los proponentes sobre las inquietudes planteadas por las personas participes y conocer cuál es su postura frente a las mismas y si hay posibilidades de diálogo para la construcción de posibles acuerdos que serán parte de las minutas de los contratos. A esta reunión virtual se presentó el proponente VICTORIA TERRANOVA S.A.S. y con número de placa 505443 y el proponente Alfredo Meyer con número de placa TJN-13541.

Se les presentó la siguiente información:





✓ Ejecución de la Jornada en territorio

Se realizaron jornadas de socialización durante la semana del 27 al 31 de mayo, brindando respuesta a las preguntas que surgieron por parte de las comunidades con relación a la actividad minera en sus territorios. A su vez dentro de estos espacios se contó con la participación del Grupo de Regalías y Contraprestaciones Económicas quienes brindaron claridad sobre los temas de GENESIS, RUCOM y Regalías.



Dialogo Mixto Mayo_2024

Se realizó el encuentro de dialogo mixto (proponentes y comunidad) en la Vereda El Gigante que está en la zona de influencia de dos solicitudes en específico y se realizaron diálogos para la construcción de posibles acuerdos entre las partes.

El proponente Terranova S.A.S. – PCC 505443 conversaron con la comunidad sobre los siguientes posibles acuerdos:

- El proponente aclara que, una vez tengan el título y comiencen la etapa de explotación, le dirán al operador (equipo profesional que se encargará del tema de construcción y montaje, así como todo lo que se necesita en la etapa de explotación) que tenga en cuenta a la comunidad como primera población para los empleos que se necesiten, entre otras disposiciones que tendrán que cumplir como requisitos que exige el Código de Minas.
- El proponente manifiesta que posiblemente se va a contratar vigilancia y seguridad, que esta posiblemente es una oportunidad de generar empleos y capacitación para la comunidad.
- Dentro de lo que se ha dado en la vereda La Española, se informa que no en todo el predio se va a realizar la actividad minera, también se están planeando otros proyectos productivos en los cuales también se comprometen a tener en cuenta a la comunidad.
- En cuanto a la compensación ambiental, en relación con el cuidado de río, se comprometen en no cambiar el cauce del río, se solicita a la ANM que venga la vicepresidencia de seguimiento y control ya que se han visto actividades que están dañando el río Purnio y la Rica, no van a afectar las terrazas.
- En cuanto al arreglo de vías, se comprometen en regalar material y hacer mantenimiento a las vías, pero no se comprometen a realizar las responsabilidades que son del Estado.
- En relación con la Escuela del Gigante, se comprometen en el arreglo estético en la etapa de explotación.
- En el evento de que se tengan PTO y licencia ambiental aprobadas, se busca otorgar a las JAC unas regalías (unos recursos, compensación económica, no se pueden definir ya que no se tiene claridad del alcance del proyecto), para ello las JAC deberán tener su personería jurídica y registro único de comunidades.
- El técnico asesor aclara lo mencionado anteriormente, y aclara de que trata Plan de Gestión Social que hace parte del PTO, que son otros compromisos que se van a socializar en su respectivo momento, y se aclara que se debe tener en cuenta a toda la vereda no solo al caserío, y que en las diferentes etapas del ciclo minero se va a generar empleo, en la etapa de exploración serán empleos temporales, mientras que en explotación serán empleos más estables.
- Se comprometen a mantener a la comunidad informada sobre las actividades a realizar en el marco de la implementación del proyecto minero.
- Se comprometen a apoyar y asesorar a la comunidad en la formalización de su actividad minera en las plataformas de GENESIS Y RUCOM.
- Se dará continuidad a unos proyectos productivos que ya se están realizando en el predio, el representante del proponente indica que se dará continuidad, sin embargo, es posible una reubicación de esta actividad.



Dialogo mixto Villa Esperanza_mayo_2024

El proponente Alfredo Meyer –PCCD TJN-1354 conversaron con la comunidad sobre los siguientes posibles acuerdos:

- De llegar a la etapa de explotación podrían comprometerse a mantenimiento de vías. Aclarando que como son vías terciarias es responsabilidad de la Gobernación, sin embargo, podrían aportar con el mantenimiento de las vías.
- Priorización de empleos para la comunidad en la etapa de explotación.
- Compensación ambiental (sembrar árboles nativos).



Diálogo Mixto El Gigante mayo_2024

Frente al proponente Daniel Fernando Arenas – PCC 504119 que es una solicitud que está compartida con el municipio de Victoria. Hasta el momento no se ha logrado comunicación con el proponente por tal razón no se pudo realizar un diálogo mixto.

Por último, en esta jornada se realizó reunión con minería de subsistencia, esta reunión se coordinó con el funcionario de la alcaldía Nicolas Trujillo, llevada a cabo entre la semana del 24 al 27 de mayo de 2024, donde se realizó un espacio de dialogo con mineros de subsistencia del territorio, dónde se presentó por parte del área de Regalías todo el tema de minería de subsistencia, ¿cómo formalizarse?, los documentos necesarios para llevar a cabo el registro



Capacitación minería de subsistencia mayo_2024



Capacitación minería de subsistencia mayo_2024

En conclusión, para esta fase de diálogos mixtos de APM, socialización de las propuestas viabilizadas, presentación de las figuras de contratos de concesión minera y orientación en temas de Regalías, RUCOM, Genesis, minería de subsistencia, se destaca el interés de escucha por parte de proponentes que se

presentaron a los espacios de dialogo mixto, quienes suministraron la información sobre las intenciones del proyecto minero en el lugar, y está disponible a la construcción de posibles acuerdos. Referente a las pedagogías sobre minería de subsistencia se reconoce el interés de las autoridades municipales por promover formalización y minería responsable.

Cuarta fase: Preparación para la Audiencia Pública Minera a realizarse el próximo miércoles 3 julio del 2024.

Para la cuarta fase se realiza acuerdo con las comunidades para realizar la Audiencia Publica Minera el miércoles 03 de julio de 2024 a las 09:30 a.m. en el Centro de Convivencia Ciudadana Calle 47 carrera 4 esquinas Barrio Las Ferias en el municipio de La Dorada, Caldas. Para ello se llevará a cabo reunión con la mesa técnica de la comunidad en la semana del 13 de junio con el propósito de presentar y acordar la agenda y acordar la mejor forma de la convocatoria a toda la comunidad interesada den asistir y/o participar en la Audiencia Publica Minera en el territorio, en esa misma línea se confirmará los recursos logísticos para llevar a cabo la APM, como sonido, sillas, mesas, video beam, toma corrientes, refrigerios, zona de hidratación.

4. Mapeo de Actores

Con el fin de identificar los actores clave en el municipio de La Dorada Caldas identificados durante la implementación del proceso de relacionamiento en el territorio se destacan los siguientes actores, que están relacionado con la minería:

**TABLA No 21
Caracterización de mapa de actores**

| Tipo | Actor | Caracterización |
|-----------------------|---|---|
| Comunidad | El Gigante, Villa Esperanza | Son las personas que se encuentran en las zonas de influencia donde se pretende adjudicar el título minero, y pueden estar impactadas por los proyectos de minería La percepción que tiene la comunidad es favorable y están de acuerdo con la actividad minera, si es cuidado el ambiente y si no impacta negativamente la minería artesanal o de subsistencia de la población La comunidad de Villa Esperanza está de acuerdo con los proyectos mineros, la comunidad del Gigante esta de acuerdo siempre y cuando haya adecuado manejo de los cuerpos hídricos |
| Autoridad territorial | Alcaldía, Unidad Ambiental de la alcaldía Inspección de policía Personero Concejo Municipal | Son entidades de orden administrativo, legislativo o de control que desarrollan y aplican políticas de regulación relacionadas con la actividad minera, supervisar el cumplimiento de los requerimientos legales y ambientales, y representar los intereses de la comunidad en la toma de decisiones, las autoridades locales manifiestan que el municipio tiene vocación minera y que les parece importante los proyectos de minería |

| | | |
|-------------------------|---|--|
| | | |
| Proponente | Victoria Terranova S.A.S, el señor Alfredo Meyer, el señor Daniel | Son las personas Jurídicas o Naturales que solicitan polígonos viables para la minería, ejecutando proyectos mineros, que deben cumplir con los requisitos legales y ambientales, establecer relaciones con las comunidades locales, y promover la generación de empleo y desarrollo económico en la región. |
| Mineros de subsistencia | | Son personas que se encuentran en el territorio, quienes hacen extracción de minerales desde prácticas artesanales, siendo esta su práctica económica |

5. Identificación de riesgos sociales

Con el análisis de riesgos se pretende identificar las situaciones del contexto que ponen obstáculos o potencian al proceso en sus diferentes etapas y que afectan a los actores clave. Se trata de señalar y priorizar acciones para mitigar los riesgos.

| Riesgo identificado | Amenaza | Vulnerabilidad | Acciones |
|--|--|-----------------------|--|
| Presencia de actores armados en la zona. | Posible intimidación o amenazas hacia la comunidad o sobornos a los posibles titulares mineros | | Intervención por parte de las autoridades municipales como la policía para prevenir posibles situaciones de intimidación hacia la comunidad o sobornos hacia los posibles titulares minero |
| Desvió del cauce del río por minería | Inundación de casas alrededor de los cause del río | Vivir cerca del río | Identificación de las fechas en las que se presentan las inundaciones Conversar con la autoridad territorial sobre el Plan de Gestión del Riesgo del municipio Plan de mitigación de los riesgos de inundación |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>Dar a conocer las guías minero-ambientales en la etapa de exploración y explotación de los títulos mineros</p> <p>Seguimiento a los requisitos ambientales por parte de CORCALDAS y a la parte técnica por parte de la ANM</p> <p>Realizar un inventario y un estado de las fuentes hídricas del área donde se encuentran las solicitudes y conocer su estado para saber los impactos de la actividad minera a las fuentes hídricas</p> |
|--|--|--|--|

6. Concepto técnico: Evaluación social resultado del relacionamiento en el marco de los procesos de titulación minera

Teniendo en cuenta los diferentes elementos de análisis descritos en los apartados anteriores, se busca identificar la percepción, las necesidades y expectativas planteadas por las comunidades con quienes se sostuvo el relacionamiento donde se pretende ejercer la minería, con el fin de intercambiar información y opiniones acerca del posible desarrollo y posibles impactos de los proyectos mineros, así como posibles medidas de manejo para los impactos que se puedan identificar, en el marco de los enfoques: Enfoque territorial, Enfoque de derechos humanos, Enfoque de género – interseccional, Enfoques diferenciales (étnico-campesino), Enfoque socioambiental (ecosistemas afectados entre sí)

Con el procedimiento de APM llevado a cabo, hasta la fecha en el municipio de La Dorada, Caldas, se destaca el fortalecimiento del equipo social y técnico, que permitió generar aportes al fortalecimiento del procedimiento APM, desde la experiencia obtenida en los acercamientos al territorio. Destacando;

- ✓ Los diferentes escenarios de participación que se sostuvieron con las comunidades y autoridades del municipio,
- ✓ El interés de la comunidad por realizar la actividad minera preservando los recursos naturales e hídricos del territorio

- ✓ El interés de la autoridad municipal por fortalecer el desarrollo minero siguiendo los requisitos minero-ambientales en equilibrio de la protección y cuidado del medio ambiente
- ✓ Los diálogos mixtos entre comunidad y proponentes en clave de socialización y una escucha efectiva que permitió llegar a posibles acuerdos entre las partes para realizar la actividad minera dando lugar a las inquietudes de las comunidades en las diferentes etapas del ciclo minero.

Cabe mencionar que el proceso de relacionamiento de audiencia pública minera, en el municipio de La Dorada, Caldas, es un primer paso en aras de promover la participación inclusiva y efectiva de las comunidades, teniendo en cuenta las necesidades de las comunidades, en pro del desarrollo social, el fortalecimiento organizativo, sin embargo es de destacar que aún hay que seguir generando procesos de información y creando espacios pedagógicos, con el fin de que los proponentes y demás actores territoriales vean la importancia de la participación en el desarrollo minero de las regiones, encabezado por los ejercicios sociales que permite articular las políticas nacionales y municipales.

Referencias

Agencia Nacional de Minas (2024). *AnnA Minería*, <https://www.anm.gov.co/?q=anna-mineria>

Estudio Socioeconómicos de la Dorada, Puerto Boyacá, Puerto Salgar y Oriente de Caldas año 2019

<https://expeditiorepositorio.utadeo.edu.co/bitstream/handle/20.500.12010/19355/10.%20Estudio-socioecon%C3%B3mico-del-a%C3%B1o-2019.pdf?sequence=8&isAllowed=y>

Plan Nacional de Desarrollo, La Dorada Caldas (2020-2023)

https://ladoradacaldas.micolombiadigital.gov.co/sites/ladoradacaldas/content/files/000540/26951_proyecto-de-acuerdo-pdt-20202023.pdf

Plan Básico de Ordenamiento Territorial 2013-2027 LA DORADA - CALDAS

https://caldas.gov.co/index.php/component/easyfolderlistingpro/?view=download&format=raw&data=eNpFU F1vqyAU_SuE98WPNu2KT06JyaK1sfa5YfNqSVQM0K3Lsv8-EN2e4JzDOfceGAKC8q3ljuBW9A1IHckSbAgeoOHMe6UpzWg1kwHBdwXSPVMzRbC_St0dIP6P2BN8vc6cRc_OOrIBLPQJtsfOsbzBEVwnvjNj6Fwnpm-zvCXYS8rj-ZLXMUrL5FLQY12e0anlqhR9IVpUFIV-cPByq1dxGntO-8PL8Jb3sA7fmnKJGCYxwggBZTCCZD06vZQ1yhIkhWQNs7Gbp9AP99ZiHPDQy21q2qUgPCYuQa3bB6Y W05q93waTjKO3mT0Yh4QPDp_uY0zpToiuN7v8_AL4s3JQ



INFORME SOCIAL DE RELACIONAMIENTO EN EL
MARCO DE LOS PROCESOS DE TITULACIÓN MINERA