



Radicado ANM No: 20241003366951

Bogotá D.C., agosto 26 de 2024

Honorable Representante

JOSÉ OCTAVIO CARDONA LEÓN

Presidente

Comisión Quinta Constitucional Permanente

Cámara de Representantes

Carrera 7 # 8 – 68. Edificio Nuevo del Congreso Of. 521B - 522B

jose.cardona@camara.gov.co

Ciudad

Asunto: Respuesta a las solicitudes de información radicados ANM. No. 20241003324242, No. 20241003345442 y Proposición No. 12-2024, cuestionario unificado de 31 preguntas, para debate de control político a la ANM radicado No. 2024100334842. - Plazo de respuesta otorgado para 26-08-2024.

Respetado Presidente Cardona:

Cordial saludo,

En respuesta a sus solicitudes de información relacionadas en el asunto, sobre: “la situación actual del país frente a la crisis minera, los títulos mineros otorgados, las áreas protegidas ambientalmente, el rol de Ecominerales, y las empresas autorizadas para el beneficio y transformación de minerales críticos para impulsar el desarrollo de una economía productiva e industrializada”, desde la Agencia Nacional de Minería (ANM), nos permitimos dar respuesta formal a los tres radicados; en los siguientes términos:

1. Podría informarnos ¿Cuáles son los minerales priorizados en la transición energética y la reindustrialización del país?

Respuesta: La Vicepresidencia de Promoción y Fomento informa que, para una adecuada respuesta a este interrogante, conviene empezar por mencionar que la Agencia Nacional de Minería (ANM) mediante la Resolución No. 1006 del 30 de noviembre del 2023 determinó un nuevo listado de 17 grupos de minerales considerados como estratégicos para el desarrollo social y económico del país. La determinación de nuevos minerales estratégicos para el país responde a las directrices de política pública del Gobierno nacional para el sector minero, plasmadas en el Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026 “Colombia Potencia Mundial de la Vida” y a los lineamientos definidos por el Consejo Directivo de la ANM mediante Acuerdo No. 01 de 2023, que corresponden a:

1. Soberanía del Estado colombiano sobre los recursos minerales de propiedad estatal.
2. Existencia de ambientes geológicos favorables y priorización de la investigación.



Radicado ANM No: 20241003366951

3. Demanda de minerales para la **transición energética**.
4. Demanda de minerales para la seguridad alimentaria.
5. Demanda de minerales para el **desarrollo industrial** y de la infraestructura pública.
6. Minerales para el autoabastecimiento.
7. Minerales para promover la asociatividad.

En la determinación de los minerales estratégicos, se consideraron los más relevantes para brindar al país insumos para el desarrollo de tecnologías relacionadas con la transición energética justa, de tal forma que, de los minerales considerados como de mayor relevancia en el proceso, fueron determinados como estratégicos: **cobre, silicio (arenas silíceas), níquel, aluminio (bauxita), cromo y manganeso**, seguidos por **zinc, magnesio y platino**.

Ahora bien, dentro del grupo de minerales identificados como necesarios para garantizar la soberanía en el suministro para impulsar la reindustrialización nacional, fueron considerados como los principales minerales estratégicos relacionados con el tema: **yeso, fosfatos (roca fosfórica), aluminio (bauxita) y zinc**, seguidos por los **materiales de construcción (arenas, gravas y arcillas), cromo, silicio (arenas silíceas) y magnesio**, y con menor puntuación en las variables para su determinación: **níquel, caliza, cobre, platino, carbón metalúrgico, esmeraldas, hierro y oro**.

Entrar en la categoría de mineral estratégico implica que el Gobierno Nacional prioriza sobre ellos sus estudios geocientíficos, para reservar y delimitar áreas especiales con alto potencial minero que se encuentren libres, con el fin de otorgarlas a terceros mediante procesos de selección objetiva o esquemas de formalización asociativa.

En línea con lo anterior, y en el marco del proceso de definición de Zonas Reservadas con Potencial (ZRP) y de delimitación y declaración de Áreas Estratégicas Mineras (AEM) para su asignación por medio de procesos de Selección Objetiva, según facultades atribuidas a la Autoridad Minera Nacional en el artículo 20 de la Ley 1753 de 2015, se han priorizado los siguientes minerales estratégicos orientados en la transición energética: **níquel, aluminio, cobre, arenas silíceas y magnesio**, igualmente se está analizando con el Servicio Geológico Colombiano (SGC) áreas con potencial para mineral de **hierro**; en el mismo sentido se tienen priorizados para reindustrialización los minerales de **fosfatos, carbón metalúrgico, cobre y arenas silíceas**.

2. ¿Con cuántos títulos de estos minerales cuenta el país, discriminar por mineral y por municipio? ¿Está priorizado en la ANM la titulación de estos minerales?

Respuesta: La Vicepresidencia de Promoción y Fomento informa que, en las siguientes tablas con información del sistema integral de gestión minera de la ANM (Anna Minería) al 31 de julio de 2024, se muestran los municipios y el número de títulos mineros que incluyen dentro de los minerales autorizados, los principales minerales estratégicos para la transición energética y la reindustrialización del país:



Radicado ANM No: 20241003366951

Títulos mineros vigentes al 31 de julio de 2024 que incluyen cobre dentro de los minerales autorizados	
Municipios	Número de títulos mineros
ACANDÍ	1
AGUACHICA	1
ALMAGUER / LA VEGA	1
ALMAGUER / LA VEGA / SUCRE	1
AMALFI	3
AMALFI / SEGOVIA	1
AMALFI / SEGOVIA / ZARAGOZA	1
ANORÍ	2
ANORÍ / ZARAGOZA	2
ANZÁ / BETULIA	3
ANZÁ / URRAO	1
ARENAL	1
ARENAL / NOROSÍ / RIOVIEJO	1
ARENAL / RIOVIEJO	1
ARMERO (Guayabal) / FALAN	1
BAGADÓ	7
BAGADÓ / LLORÓ	2
BAGADÓ / TADÓ	1
BAGADÓ / TADÓ / PUEBLO RICO	1
BARRANCAS	16
BOLÍVAR	1
BRICEÑO / CALDAS	1
BRICEÑO / SAN ANDRÉS / TOLEDO / YARUMAL	1
BURITICÁ	6
BURITICÁ / CAÑASGORDAS / GIRALDO	2
BURITICÁ / GIRALDO	2
CÁCERES / CAUCASIA / ZARAGOZA	1
CÁCHIRA	1
CAÑASGORDAS	1
CARAMANTA / VALPARAISO	1
CARMEN DEL DARIÉN (Curbaradó)	4
CARMEN DEL DARIÉN (Curbaradó) / RIOSUCIO	1
CAROLINA / GÓMEZ PLATA / GUADALUPE	1
CÉRTEGUI / LLORÓ	1
CHIMICHAGUA	2
CHITAGÁ / LABATECA / TOLEDO	1
CHIVOR	2
CHIVOR / SANTA MARÍA	1



Radicado ANM No: 20241003366951

CHIVOR / UBALÁ	1
CONDOTO	9
CONDOTO / NÓVITA	2
CONDOTO / RIO IRÓ (Santa Rita)	1
CONDOTO / TADÓ	3
CÓRDOBA	1
CÓRDOBA / POTOSÍ / PUERRES	1
CÓRDOBA / PUERRES	1
CUMBITARA	1
DABEIBA	8
DABEIBA / CARMEN DEL DARIÉN (Curbaradó)	2
DABEIBA / CARMEN DEL DARIÉN (Curbaradó) / RIOSUCIO	1
DABEIBA / FRONTINO	6
DABEIBA / FRONTINO / MURINDÓ	1
DABEIBA / MURINDÓ	6
DABEIBA / MURINDÓ / CARMEN DEL DARIÉN (Curbaradó)	2
DABEIBA / MUTATÁ / RIOSUCIO	1
EBÉJICO	1
EL BAGRE / MONTECRISTO	2
EL BAGRE / MONTECRISTO / SANTA ROSA DEL SUR	1
EL CARMEN	11
EL CARMEN / LLORÓ	2
EL MOLINO / FONSECA / SAN JUAN DEL CESAR	1
EL PEÑÓN	1
EL TAMBO	3
FALAN	6
FREDONIA / VENECIA	1
FRONTINO	2
FRONTINO / URRAO	2
GACHALÁ	2
GARZÓN	1
GRANADA / SAN CARLOS / SAN RAFAEL	1
GUAVATÁ	1
GUTIÉRREZ	1
INÍRIDA	1
LA GLORIA	1
LA GLORIA / PELAYA	1
LA JAGUA DEL PILAR	1
LA LLANADA / SAMANIEGO	2
LA PAZ / SAN DIEGO	1



Radicado ANM No: 20241003366951

LA SIERRA / LA VEGA	1
LA VEGA	2
LINARES / LOS ANDES (Sotomayor)	1
MACEO	1
MACEO / YOLOMBÓ	1
MARMATO / SUPIA	1
MOCOA	3
MONTECRISTO	5
MONTECRISTO / RIOVIEJO	1
MONTECRISTO / SANTA ROSA DEL SUR	2
MONTELÍBANO	2
MURINDÓ	8
MURINDÓ / CARMEN DEL DARIÉN (Curbaradó)	6
MUTATÁ / RIOSUCIO	2
NARIÑO	1
NATAGAIMA	1
NOROSÍ	3
NOROSÍ / RIOVIEJO	2
NOROSÍ / TIQUISIO (Puerto Rico)	3
OTANCHE / QUÍPAMA	2
PÁCORA	1
PALERMO	1
PAUNA	2
PUERRES	1
PUERTO BERRÍO	2
PUERTO COLOMBIA (Cor. Departamental)	1
PUERTO LIBERTADOR	18
PUERTO NARE	2
PUERTO NARE / PUERTO TRIUNFO	1
QUIBDÓ	13
QUIBDÓ / EL CARMEN	4
QUINCHÍA	5
REMEDIOS	15
REMEDIOS / VEGACHÍ	1
RIO IRÓ (Santa Rita) / TADÓ	1
RIOSUCIO	1
RIOVIEJO / SAN MARTÍN DE LOBA	1
RIOVIEJO / TIQUISIO (Puerto Rico)	1
ROVIRA / VALLE DE SAN JUAN	1
SAN LUIS DE GACENO / SABANALARGA	1



Radicado ANM No: 20241003366951

SAN MARTÍN DE LOBA	2
SAN PABLO / SIMITÍ	2
SANTA ROSA DE OSOS	4
SANTA ROSA DEL SUR	1
SEGOVIA	3
SEGOVIA / ZARAGOZA	3
SIMITÍ	6
SIPÍ / EL DOVIO	2
SUPIA	1
TADÓ	12
TADÓ / PUEBLO RICO	1
TÁMESIS / VALPARAISO	1
TARAZÁ	1
TIQUISIO (Puerto Rico)	2
UBALÁ	1
URRAO	6
URRAO / VIGÍA DEL FUERTE	3
URUMITA	1
URUMITA / VILLANUEVA	2
VALLEDUPAR	7
VEGACHÍ	1
VILLANUEVA	2
YALÍ	3
YARUMAL	1
ZARAGOZA	12
Total general	372

Títulos mineros vigentes al 31 de julio de 2024 que incluyen arenas silíceas dentro de los minerales autorizados

Municipios	Número de títulos mineros
ABEJORRAL	1
ÁBREGO	1
ABRIAQUÍ	1
ABRIAQUÍ / FRONTINO	1
ACACÍAS	1
ACEVEDO	2
ACHÍ	1
AGUAZUL	9
AIPE	1
ALBÁN	1
ALBANIA / BARRANCAS / HATONUEVO / MAICAO	1



Radicado ANM No: 20241003366951

ALGARROBO	1
ALGECIRAS	3
ALGECIRAS / CAMPOALEGRE	1
ALMEIDA	1
ALMEIDA / GARAGOA / SOMONDOCO / SUTATENZA	1
AMAGÁ	4
AMAGÁ / CALDAS	1
AMALFI	2
ANAPOIMA	1
ANCUYA	1
ANDALUCÍA / BUGALAGRANDE	1
ANDALUCÍA / TRUJILLO	1
ANDES	2
ANORÍ	1
ANSERMA	1
ANSERMANUEVO	4
ANSERMANUEVO / CARTAGO	1
ANSERMANUEVO / TORO	1
APARTADÓ	4
APARTADÓ / CAREPA	2
ARATOCA / PIEDECUESTA	1
ARAUCA	1
ARBOLETES / LOS CÓRDOBAS	1
ARCABUCO	2
ARCABUCO / CÓMBITA	1
ARGELIA	1
ARMENIA / CALARCÁ / LA TEBAIDA	1
ARROYOHONDO	1
ATRATO (Yuto)	1
BALBOA	2
BALBOA / ANSERMANUEVO	1
BALBOA / ANSERMANUEVO / EL ÁGUILA	1
BARANOA	2
BARANOA / JUAN DE ACOSTA / TUBARÁ	1
BARBACOAS	2
BARBOSA	6
BARBOSA / GIRARDOTA	1
BARRANCABERMEJA	1
BELÉN DE LOS ANDAQUÍES / ALBANIA	1
BELÉN DE LOS ANDAQUÍES / MORELIA	1



Radicado ANM No: 20241003366951

BELÉN DE UMBRÍA	1
BELLO	9
BELLO / COPACABANA	4
BELMIRA	1
BELTRÁN / AMBALEMA	1
BERBEO / MIRAFLORES	1
BETÉITIVA / TASCO	1
BOAVITA	2
BOCHALEMA	2
BOCHALEMA / CHINÁCOTA	2
BOGOTÁ, D.C.	3
BOGOTÁ, D.C. / SOACHA	3
BOJACÁ / MOSQUERA	1
BOLÍVAR	1
BOLÍVAR / BUGALAGRANDE / ZARZAL	1
BOSCONIA	1
BRICEÑO	2
BRICEÑO / TOLEDO	2
BRICEÑO / YARUMAL	1
BUCARAMANGA	1
BUENAVENTURA	3
BUENOS AIRES	2
BUENOS AIRES / JAMUNDÍ	1
BUGA	1
BUGA / YOTOCO	3
BURITICÁ	2
CÁCERES	6
CÁCERES / CAUCASIA	3
CÁCERES / TARAZÁ	1
CAICEDONIA	1
CAICEDONIA / SEVILLA	1
CALARCÁ	1
CALARCÁ / CAICEDONIA	2
CALARCÁ / SALENTO	1
CALDAS	4
CALI	10
CALI / CANDELARIA	1
CALIMA (El Darién)	1
CALOTO	2
CALOTO / GUACHENÉ	4



Radicado ANM No: 20241003366951

CAMPOALEGRE	3
CANDELARIA	1
CANTAGALLO	1
CAÑASGORDAS	1
CAÑASGORDAS / FRONTINO / URAMITA	1
CAREPA	3
CARMEN DE APICALÁ	1
CARMEN DE APICALÁ / MELGAR	1
CARMEN DE VIBORAL	2
CARTAGENA DE INDIAS	2
CARTAGENA DE INDIAS / SANTA CATALINA	1
CARTAGO	3
CAUCASIA	5
CERINZA / SANTA ROSA DE VITERBO	1
CHAPARRAL	1
CHARALÁ / COROMORO	1
CHÍA	1
CHIGORODÓ	9
CHINCHINÁ	1
CHITAGÁ / LABATECA / TOLEDO	1
CHITARAQUE / GÁMBITA	1
CHITARAQUE / TOGÜÍ / GÁMBITA	1
CHIVOR / UBALÁ	1
CIÉNAGA DE ORO	1
CIMITARRA	5
CISNEROS / SANTO DOMINGO / YOLOBÓ	1
COCORNÁ	1
COCORNÁ / SAN FRANCISCO / SAN LUIS	1
COELLO / ESPINAL	1
COGUA / GACHANCIPÁ / NEMOCÓN / TOCANCIPÁ / ZIPAQUIRÁ	1
CÓMBITA	5
CÓMBITA / MOTAVITA	1
CONCEPCIÓN	1
CONTADERO	1
COPACABANA	9
COPACABANA / GUARNE	1
CORINTO	2
CORINTO / MIRANDA	2
CORRALES	1
CUASPUD (Carlosama)	1



Radicado ANM No: 20241003366951

CUCAITA	1
CUCUNUBÁ	1
CÚCUTA / BOCHALEMA	1
CÚCUTA / LOS PATIOS	1
CUÍTIVA / IZA / SOGAMOSO	1
CUMARIBO	2
CUNDAY	1
CURITÍ	1
CURUMANÍ	4
DABEIBA	1
DABEIBA / FRONTINO / URAMITA	1
DOLORES	1
DON MATÍAS	1
DON MATÍAS / SANTA ROSA DE OSOS	1
DUITAMA	3
EBÉJICO	2
EBÉJICO / SAN JERÓNIMO / SOPETRÁN	1
EL BAGRE	1
EL CARMEN	1
EL CERRITO / VIJES	2
EL ROSAL / MADRID	1
EL TAMBO	3
EL ZULIA	4
ENVIGADO / RETIRO	1
ESPINAL / FLANDES	1
ESPINAL / SUÁREZ	1
FILADELFIA / NEIRA	1
FLORENCIA	2
FLORIDA	1
FLORIDA / PRADERA	1
FREDONIA	1
FREDONIA / LA PINTADA	2
FRONTINO	1
FUENTE DE ORO	1
FUNDACIÓN	1
FUSAGASUGÁ	1
FUSAGASUGÁ / SIBATÉ	1
FUSAGASUGÁ / SILVANIA	1
GACHALÁ / UBALÁ	1
GACHETÁ / GAMA / JUNÍN	1



Radicado ANM No: 20241003366951

GALAPA	1
GÁMEZA	1
GARAGOA	1
GÉNOVA / PIJAO / CAICEDONIA	1
GIRARDOT	1
GIRARDOT / COELLO / FLANDES	1
GIRARDOTA	16
GÓMEZ PLATA / YOLOMBÓ	4
GRANADA / SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA / SOACHA	1
GRANADA / SANTUARIO	1
GUACHENÉ	2
GUACHUCAL	1
GUADALUPE	2
GUAMO	3
GUAMO / PURIFICACIÓN / SALDAÑA	1
GUAMO / SALDAÑA	1
GUAPI	1
GUARANDA	2
GUASCA	1
GUATAQUÍ	2
GUATAQUÍ / PIEDRAS	3
GUÁTICA	1
HATO COROZAL	1
HOBO	1
HONDA	1
IBAGUÉ	5
IBAGUÉ / SAN LUIS	2
ICONONZO	1
ILES	1
IPIALES	2
IPIALES / POTOSÍ	1
ISNOS	1
ISTMINA	2
ISTMINA / MEDIO BAUDÓ(Puerto Meluk) / MEDIO SAN JUAN (Andagoya)	1
ISTMINA / UNIÓN PANAMERICANA (Animas)	1
ITAGÜÍ	1
JAMUNDÍ	5
JARDÍN	1
JENESANO	1
JERICÓ	1



Radicado ANM No: 20241003366951

LA APARTADA	1
LA ARGENTINA	1
LA ARGENTINA / LA PLATA	1
LA CEJA	1
LA CEJA / LA UNIÓN	2
LA CELIA	1
LA CUMBRE	1
LA DORADA	1
LA DORADA / VICTORIA	1
LA GLORIA	1
LA MESA	1
LA PINTADA / TÁMESIS	1
LA PINTADA / TÁMESIS / VALPARAISO	1
LA PLATA	3
LA SIERRA / ROSAS	1
LA TEBADA / LA VICTORIA	1
LA UNIÓN	1
LENGUAZAQUE	1
LIBORINA	1
LORICA	1
LOS PALMITOS	1
LURUACO	4
MACEO	1
MADRID	1
MAGANGUÉ	1
MAHATES	1
MANIZALES	1
MANIZALES / NEIRA	1
MANIZALES / PALESTINA	2
MARINILLA	1
MEDELLÍN	21
MEDELLÍN / RIONEGRO	1
MEDINA / CUMARAL	1
MEDINA / PARATEBUENO	1
MERCADERES / PATÍA (El Bordo)	2
MERCADERES / TAMINANGO	1
MESETAS / URIBE	1
MIRANDA	1
MOCOA	1
MONTELÍBANO	1



Radicado ANM No: 20241003366951

MONTELÍBANO / PUERTO LIBERTADOR	1
MOSQUERA	1
MOTAVITA / SORA	1
MUTATÁ	13
NARIÑO	1
NECHÍ	1
NECOCLÍ / SAN JUAN DE URABÁ	1
NEIRA	2
NEIVA	4
NEIVA / PALERMO	1
NILO	1
NILO / MELGAR	1
NILO / VIOTÁ	1
NOBSA	2
NUNCHÍA / PORE	1
ORITO	2
ORTEGA / SAN LUIS	1
PACHAVITA	2
PACHO / VILLAGÓMEZ	1
PÁEZ (Belalcázar) / LA PLATA	1
PAICOL / TESALIA	1
PAIPA	3
PALERMO / RIVERA	1
PALESTINA	1
PALESTINA / PITALITO	1
PALMAR DE VARELA	2
PALMIRA	3
PALMIRA / YUMBO	4
PANÁ-PANÁ (Campo Alegre) (Cor. Departamental)	1
PARATEBUENO	2
PARATEBUENO / CUMARAL	1
PASTO	11
PATÍA (El Bordo)	1
PAZ DE RIO	1
PENSILVANIA	1
PEREIRA	1
PEREIRA / CARTAGO	2
PIAMONTE / PUERTO GUZMÁN	1
PIEDRAS	2
PITALITO	4



Radicado ANM No: 20241003366951

PLANETA RICA / SAN CARLOS	2
PLATO	1
POPAYÁN	12
PRADERA	3
PUERTO ASÍS	1
PUERTO BERRÍO	8
PUERTO BERRÍO / CIMITARRA	1
PUERTO BERRÍO / YONDÓ (Casabe)	1
PUERTO BOYACÁ / PUERTO SALGAR	1
PUERTO COLOMBIA	2
PUERTO GAITÁN	3
PUERTO GUZMÁN	2
PUERTO LÓPEZ	1
PUERTO TEJADA / CALI	6
PUERTO TEJADA / CALI / CANDELARIA	1
PUERTO TEJADA / JAMUNDÍ	2
PUERTO TEJADA / VILLA RICA / JAMUNDÍ	1
PUERTO TRIUNFO	2
PUERTO TRIUNFO / PUERTO BOYACÁ	2
QUIBDÓ	2
RAMIRÍQUÍ	1
REMEDIOS	8
REPELÓN	2
RESTREPO	3
RETIRO	1
RICAURTE	4
RIOFRÍO	1
RIOFRÍO / TULUÁ	1
RIOHACHA / DIBULLA	1
RIONEGRO	6
RISARALDA / SAN JOSÉ	1
RIVERA	2
ROLDANILLO	2
ROLDANILLO / ZARZAL	2
SABANA DE TORRES	4
SABANALARGA	1
SÁCHICA	1
SALGAR / TARSO / VENECIA	1
SAMACÁ	3
SAMANIEGO	1



Radicado ANM No: 20241003366951

SAN ANDRÉS	1
SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO	1
SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA	1
SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA / SIBATÉ / SOACHA	1
SAN CARLOS	3
SAN CARLOS DE GUAROA	1
SAN CAYETANO	3
SAN DIEGO	1
SAN ESTANISLAO	2
SAN FRANCISCO	1
SAN JERÓNIMO	1
SAN JERÓNIMO / SOPETRÁN	2
SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	2
SAN JUAN DE RIOSECO / AMBALEMA	1
SAN JUAN DE URABÁ	1
SAN LUIS	3
SAN LUIS DE GACENO	3
SAN LUIS DE PALENQUE	1
SAN MARTÍN	1
SAN MIGUEL (La Dorada)	1
SAN ONOFRE	1
SAN PABLO	2
SAN RAFAEL	2
SANTA ANA	3
SANTA CRUZ (Guachavés)	1
SANTA FE DE ANTIOQUIA	5
SANTA FE DE ANTIOQUIA / GIRALDO	1
SANTA FE DE ANTIOQUIA / LIBORINA / OLAYA	1
SANTA FE DE ANTIOQUIA / OLAYA	1
SANTA FE DE ANTIOQUIA / SOPETRÁN	3
SANTA MARÍA	1
SANTA MARÍA / UBALÁ	1
SANTA ROSA / MOCOA	1
SANTA ROSA DE CABAL	2
SANTA ROSA DE OSOS	1
SANTA ROSA DE VITERBO	1
SANTANDER DE QUILICHAO	1
SANTANDER DE QUILICHAO / JAMUNDÍ	1
SANTO DOMINGO / YOLOMBÓ	1
SANTO TOMÁS	1



Radicado ANM No: 20241003366951

SANTUARIO	2
SAPUYES	1
SARAVENA	1
SEGOVIA	1
SEGOVIA / ZARAGOZA	1
SEVILLA	1
SIACHOQUE	1
SIACHOQUE / TOCA	1
SIBATÉ	6
SIBUNDOY / SAN FRANCISCO	1
SIMITÍ	1
SINCELEJO	1
SOACHA	6
SOGAMOSO	8
SOMONDOCO	1
SONSÓN	3
SOPETRÁN	13
SOTAQUIRÁ	1
SOTARÁ (Paispamba)	1
SOTARÁ (Paispamba) / TIMBÍO	1
SUÁREZ	1
SUBACHOQUE / TABIO	1
SUESCA	1
SUTATAUSA	1
TABIO	1
TALAIGUA NUEVO	1
TÁMESIS	1
TAMINANGO	1
TARAZÁ	5
TASCO	4
TESALIA	3
TIBANÁ / ÚMBITA	1
TIERRALTA / VALENCIA	2
TIMBÍO	1
TITIRIBÍ	2
TITIRIBÍ / VENECIA	3
TOCANCIPÁ	6
TOLÚ	1
TOLUVIEJO	1
TOTORÓ	1



Radicado ANM No: 20241003366951

TRUJILLO	1
TULUÁ	1
TUNJA	3
TURBACO	7
TURBANA	1
TURBO	5
TURBO / RIOSUCIO	1
UBALÁ	1
ÚMBITA	1
URAMITA	1
VALDIVIA	2
VALENCIA	1
VALLEDUPAR	6
VALLEDUPAR / LA PAZ	2
VALLEDUPAR / SAN DIEGO	2
VEGACHÍ	1
VENTAQUEMADA	1
VIGÍA DEL FUERTE	1
VIJES	1
VIJES / YUMBO	1
VILLA RICA / JAMUNDÍ	11
VILLAGARZÓN	1
VILLANUEVA	4
VILLAVICENCIO	2
VILLAVICENCIO / ACACÍAS	1
VISTAHERMOSA	3
YALÍ	4
YALÍ / YOLOBÓ	1
YARUMAL	1
YOPAL / AGUAZUL	1
YOTOCO	2
YUMBO	11
ZAMBRANO	3
ZARAGOZA	3
ZARZAL	1
ZETAQUIRÁ	1
Total general	876



Radicado ANM No: 20241003366951

Títulos mineros vigentes al 31 de julio de 2024 que incluyen níquel dentro de los minerales autorizados	
Municipios	Número de títulos mineros
ARGELIA / EL TAMBO / TIMBIQUÍ	1
ARGELIA / GUAPI / TIMBIQUÍ	1
CÁCERES / TARAZÁ / MONTERÍA / MONTELÍBANO / PLANETA RICA / PUERTO LIBERTADOR / SAN JOSÉ DE URÉ	1
CHIVOR / UBALÁ	1
CONDOTO	2
CONDOTO / NÓVITA	1
CONDOTO / TADÓ	1
EL CARMEN	1
EL CHARCO / SANTA BÁRBARA (Iscuandé)	1
EL TAMBO / TIMBIQUÍ	1
GUAPI	2
GUAPI / SANTA BÁRBARA (Iscuandé)	2
ITUANGO	2
LA SIERRA / LA VEGA	1
MONTELÍBANO	7
MONTELÍBANO / PLANETA RICA	2
MONTELÍBANO / PUERTO LIBERTADOR	1
MONTERÍA / PLANETA RICA	1
PUERTO LIBERTADOR / SAN JOSÉ DE URÉ	1
SAN LUIS DE GACENO / SABANALARGA	1
TARAZÁ / PUERTO LIBERTADOR / SAN JOSÉ DE URÉ	1
TARAZÁ / SAN JOSÉ DE URÉ	1
TIMBIQUÍ	1
ZARAGOZA	1
Total general	35

Títulos mineros vigentes al 31 de julio de 2024 que incluyen aluminio y/o bauxita dentro de los minerales autorizados	
Municipios	Número de títulos mineros
GUAYABETAL	1
JAMUNDÍ	4
ZARAGOZA	1
Total general	6

Títulos mineros vigentes al 31 de julio de 2024 que incluyen magnesio dentro de los minerales autorizados	
Municipios	Número de títulos mineros
ANGELÓPOLIS	1



Radicado ANM No: 20241003366951

BOLÍVAR	1
BOLÍVAR / BUGALAGRANDE	1
LIBORINA	1
MONTEBELLO	1
SAN ANDRÉS / YARUMAL	1
YARUMAL	3
YUMBO	1
Total general	10

Títulos mineros vigentes al 31 de julio de 2024 que incluyen hierro dentro de los minerales autorizados

Municipios	Número de títulos mineros
ACANDÍ	1
ARCABUCO	1
BETÉITIVA / BUSBANZÁ / CORRALES / GÁMEZA / JERICÓ / PAZ DE RIO / SATIVANORTE / SATIVASUR / SOCOTÁ / SOCHA / TASCO / TÓPAGA	1
BRICEÑO / CALDAS	1
CÁCERES / CAUCASIA / ZARAGOZA	1
CASABIANCA	1
CHIMICHAGUA	1
CHIMICHAGUA / CURUMANÍ	1
CHITA / SOCOTÁ	1
CHIVATÁ / TOCA / TUTA	1
CHIVOR / UBALÁ	2
CIÉNAGA / ZONA BANANERA	1
CÓMBITA	1
CONDOTO / TADÓ	1
DABEIBA / FRONTINO	1
EL CARMEN	1
EL PEÑÓN / TOPAIPÍ	1
FILADELFIA	1
FILADELFIA / QUINCHÍA	1
FUNDACIÓN	1
GACHALÁ	1
GUASCA	1
GUAYATÁ	4
GUAYATÁ / MANTA	1
INÍRIDA	1



Radicado ANM No: 20241003366951

JAMUNDÍ	1
LA GLORIA	1
LA JAGUA DEL PILAR	1
LA PLATA	1
PÁEZ (Belalcázar)	1
PAIPA	2
PUERTO COLOMBIA (Cor. Departamental)	1
SAN JUAN DEL CESAR	5
SAN LUIS DE GACENO / SABANALARGA	1
SAN ROQUE / YOLOBÓ	1
SANTA CATALINA	1
TIBIRITA	1
TINJACÁ	1
UBALÁ	4
VALLEDUPAR / PUEBLO BELLO	1
ZARAGOZA	2
ZIPAQUIRÁ	2
Total general	56

Títulos mineros vigentes al 31 de julio de 2024 que incluyen carbón metalúrgico dentro de los minerales autorizados	
Municipios	Número de títulos mineros
AGUAZUL	1
AGUSTÍN CODAZZI	1
AGUSTÍN CODAZZI / BECERRILL / CHIRIGUANÁ / EL PASO / LA JAGUA DE IBIRICO	1
AGUSTÍN CODAZZI / EL PASO	1
AIPE	1
ALBANIA	1
ALBANIA / BARRANCAS / HATONUEVO / MAICAO	1
AMAGÁ	3
AMAGÁ / ANGELÓPOLIS	2
AMAGÁ / FREDONIA	1
AMAGÁ / VENECIA	1
ANDES	1
ANGELÓPOLIS	4
APARTADÓ / CAREPA / TURBO	1
AQUITANIA	2
AQUITANIA / CUÍTIVA / SOGAMOSO	1



Radicado ANM No: 20241003366951

AQUITANIA / SOGAMOSO	1
ARBOLEDAS / SALAZAR	3
BARRANCAS	3
BARRANCAS / DISTRACCIÓN / FONSECA	1
BARRANCAS / HATONUEVO	3
BECERRILL / EL PASO	1
BETÉITIVA	1
BETÉITIVA / PAZ DE RIO	1
BETÉITIVA / TASCO	2
BETULIA / ZAPATOCA	1
BOAVITA	1
BOAVITA / LA UVITA	3
BOAVITA / LA UVITA / SAN MATEO	1
BOCHALEMA / CHINÁCOTA / LOS PATIOS	2
BOCHALEMA / SAN CAYETANO	1
BOLÍVAR / VÉLEZ	1
BOYACÁ	1
BRICEÑO	2
BRICEÑO / TUNUNGUÁ	1
BUENOS AIRES	2
BUENOS AIRES / JAMUNDÍ	1
BUENOS AIRES / SUÁREZ	1
CÁCERES	1
CÁCERES / TARAZÁ	1
CAJIBÍO	1
CALI	2
CAPARRAPÍ	3
CAPARRAPÍ / GUADUAS	1
CAPITANEJO	1
CAPITANEJO / SAN MIGUEL	1
CHINAVITA / PACHAVITA / TIBANÁ	1
CHINAVITA / RAMIRIQUÍ	1
CHIRIGUANÁ / CURUMANÍ	1
CHIRIGUANÁ / EL PASO / LA JAGUA DE IBIRICO	2
CHIRIGUANÁ / LA JAGUA DE IBIRICO	2
CHISCAS	1
CHISCAS / EL ESPINO	1
CHITA	1



Radicado ANM No: 20241003366951

CHITA / JERICÓ / LA UVITA	1
CHITAGÁ	2
CHITAGÁ / LABATECA / TOLEDO	2
CHITAGÁ / TOLEDO	1
CHIVATÁ	7
CHOCONTÁ / MACHETÁ	1
CHOCONTÁ / SESQUILÉ / SUESCA	1
CIÉNAGA DE ORO	1
CIÉNAGA DE ORO / SAHAGÚN	3
CIMITARRA	1
CIMITARRA / LANDÁZURI	1
COGUA	3
COGUA / PACHO / TAUSA / ZIPAQUIRÁ	1
COGUA / TAUSA	1
CÓMBITA	2
CORRALES	10
CORRALES / GÁMEZA	5
CORRALES / GÁMEZA / TASCO	3
CORRALES / TASCO	1
CORRALES / TÓPAGA	1
CUCAITA	1
CUCUNUBÁ	22
CUCUNUBÁ / LENGUAZAQUE	6
CUCUNUBÁ / SUESCA	1
CUCUNUBÁ / SUTATAUSA	6
CÚCUTA	41
CÚCUTA / BOCHALEMA	2
CÚCUTA / BOCHALEMA / SAN CAYETANO	1
CÚCUTA / EL ZULIA	3
CÚCUTA / SAN CAYETANO	6
CÚCUTA / TIBÚ	3
CUÍTIVA / IZA	1
CURUMANÍ	1
DISTRACCIÓN / FONSECA / SAN JUAN DEL CESAR	1
DUITAMA / PAIPA	1
DURANIA	4
DURANIA / SAN CAYETANO	4
DURANIA / SAN CAYETANO / SANTIAGO	1



Radicado ANM No: 20241003366951

EL CARMEN	6
EL CARMEN / SAN VICENTE DE CHUCURÍ	1
EL ESPINO	1
EL ESPINO / PANQUEBA	1
EL MOLINO / SAN JUAN DEL CESAR	1
EL TAMBO	3
EL ZULIA	32
EL ZULIA / SANTIAGO	2
EL ZULIA / SARDINATA	2
FIRAVITOBA / IZA / SOGAMOSO	1
FLORIÁN / JESÚS MARÍA	1
FREDONIA	1
FREDONIA / VENECIA	2
GACHANCIPÁ / GUATAVITA	1
GÁMEZA	13
GÁMEZA / TASCO	2
GUACAMAYAS / SAN MATEO / MACARAVITA	1
GUACHETÁ	13
GUACHETÁ / LENGUAZAQUE	3
GUADUAS	2
GUAMO / SAN LUIS	1
GUATAVITA	1
GUATEQUE	1
GUÁTICA / QUINCHÍA	1
HERRÁN	5
HERRÁN / TOLEDO	1
IZA	1
IZA / PESCA	1
IZA / SOGAMOSO	1
JAMUNDÍ	8
JERICÓ	8
JERICÓ / LA UVITA	1
JERICÓ / LA UVITA / SATIVANORTE	1
JERICÓ / PAZ DE RIO / RÁQUIRA / SAMACÁ / SATIVANORTE / SATIVASUR / SOCOTÁ / SOCHA / TASCO	1
JERICÓ / SOCOTÁ	1
JERUSALÉN	3
JERUSALÉN / TOCAIMA	1
LA CAPILLA / ÚMBITA	1



Radicado ANM No: 20241003366951

LA JAGUA DE IBIRICO	6
LA PAZ / VÉLEZ	1
LA UVITA	1
LABATECA	5
LABATECA / TOLEDO	8
LANDÁZURI	5
LANDÁZURI / VÉLEZ	4
LEBRIJA / RIONEGRO	1
LENGUAZAQUE	37
LENGUAZAQUE / VILLAPINZÓN	1
MOLAGAVITA	1
MONGUA	19
MONGUA / MONGUÍ / TÓPAGA	1
MONGUÍ	4
MONGUÍ / SOGAMOSO	4
MONGUÍ / SOGAMOSO / TÓPAGA	1
MONGUÍ / TÓPAGA	2
MONQUIRÁ	1
MONTELÍBANO / PUERTO LIBERTADOR	1
MORALES	2
MOTAVITA	5
NECOCLÍ / TURBO	1
NEMOCÓN	2
NEMOCÓN / SUESCA	1
NUEVO COLÓN / TIBANÁ	1
OTANCHE	4
PACHO	2
PACHO / SUBACHOQUE	2
PACHO / ZIPAQUIRÁ	1
PAIME / SAN CAYETANO	1
PAIME / SAN CAYETANO / VILLAGÓMEZ	1
PAIPA	13
PAIPA / SOTAQUIRÁ	2
PAIPA / TUTA	2
PAMPLONA / PAMPLONITA	1
PAMPLONITA	3
PAZ DE RIO	5
PAZ DE RIO / SOCHA	1



Radicado ANM No: 20241003366951

PAZ DE RIO / TASCO	1
PESCA	2
PUERTO LIBERTADOR	3
RÁQUIRA	2
RÁQUIRA / GUACHETÁ	2
RÁQUIRA / SAMACÁ	2
RECETOR	1
RONDÓN	4
SALAZAR	6
SAMACÁ	10
SAN CAYETANO	6
SAN CAYETANO / SANTIAGO	2
SAN JERÓNIMO / SOPETRÁN	1
SAN MATEO	4
SAN PABLO DE BORBUR	1
SAN VICENTE DE CHUCURÍ	1
SANTA MARÍA	1
SANTA SOFÍA / PUENTE NACIONAL	1
SANTIAGO	4
SARDINATA	32
SARDINATA / TIBÚ	1
SATIVANORTE	1
SATIVANORTE / SATIVASUR	5
SATIVASUR	7
SOCHA	22
SOCHA / TASCO	2
SOCOTÁ	26
SOCOTÁ / SOCHA	7
SOGAMOSO	30
SOGAMOSO / TÓPAGA	2
SUÁREZ	1
SUBACHOQUE	1
SUCRE	1
SUESCA	4
SUTATAUSA	9
SUTATAUSA / TAUSA	4
TABIO	1
TARAZÁ	1



Radicado ANM No: 20241003366951

TASCO	28
TAUSA	11
TEORAMA	1
TEORAMA / TIBÚ	5
TIBANÁ	2
TIBÚ	8
TITIRIBÍ	7
TOCANCIPÁ	1
TOLEDO	13
TÓPAGA	35
TUNJA	7
TUNJA / BOYACÁ	1
TUNJA / CUCAITA	1
TUNJA / CUCAITA / SAMACÁ	1
TUNJA / MOTAVITA	1
TURBO	1
TURMEQUÉ / VENTAQUEMADA / VILLAPINZÓN	1
TUTA	7
ÚMBITA	3
VÉLEZ	1
VENTAQUEMADA	6
YACOPÍ	1
YUMBO	1
ZIPAQUIRÁ	1
Total general	866

Títulos mineros vigentes al 31 de julio de 2024 que incluyen fosfatos dentro de los minerales autorizados	
Municipios	Número de títulos mineros
AIPE	1
AIPE / NATAGAIMA	1
BARAYA	1
CUÍTIVA	1
CUÍTIVA / IZA	2
CUÍTIVA / IZA / SOGAMOSO	1
CUÍTIVA / TOTA	2
EL ZULIA	1
EL ZULIA / SARDINATA	1
IZA	3



Radicado ANM No: 20241003366951

IZA / SOGAMOSO	1
LEBRIJA	1
LOURDES / SARDINATA	1
MONGUÍ	1
PAICOL	1
PESCA / TOTA	1
SAMACÁ	1
SANTIAGO	1
SARDINATA	4
SOGAMOSO	13
TESALIA	2
TOTA	1
TUNJA / BOYACÁ / SORACÁ	1
TURMEQUÉ / VENTAQUEMADA	1
YAGUARÁ	2
Total general	46

Ahora bien, la titulación minera en el país no está sometida a ningún tipo de priorización de acuerdo al mineral objeto de solicitud, sin perjuicio de lo anterior, dentro del proceso de contratación minera se encuentra la realización de las Audiencias Públicas Mineras, por lo que para efectos de establecer el cronograma de los municipios donde se hace la implementación de tal procedimiento, se establecieron unos criterios de priorización, dentro de los cuales se encuentra entre otros, el relacionado con “Municipios con solicitudes sobre minerales estratégicos”, criterios que van definiendo el orden de realización de las respectivas audiencias.

Para la titulación o asignación de áreas relacionadas con los minerales mencionados anteriormente, la ANM se encuentra realizando acciones para la definición de Zonas Reservadas con Potencial (ZRP) y la posterior delimitación y declaración de Áreas Estratégicas Mineras (AEM), para su asignación por medio de procesos de Selección Objetiva, encontrando mayor avance en las acciones encaminadas al desarrollo de los procesos relacionados con cobre y fosfatos.

3. ¿Tienen identificadas las áreas del potencial minero específico para la transición energética?

Respuesta: La Vicepresidencia de Promoción y Fomento a través del Grupo de Promoción informa que, actualmente la ANM cuenta con áreas definidas y reservadas con potencial mineral para los siguientes minerales, relacionados con transición energética:

- Para el mineral de Cobre, se cuenta con 2.232.001,53 hectáreas reservadas en 329 bloques ZRP, ubicados en los departamentos de Antioquia, Caldas, Cauca, Cesar, Chocó, Huila, La Guajira, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Santander, Tolima y Valle del Cauca.
- Para los minerales de Cobre, Magnesio y Cromo se cuenta con 3 bloques ZRP que cubren 11.931,16 hectáreas, ubicados en el departamento de Valle del Cauca.



Radicado ANM No: 20241003366951

- Para el mineral de Magnesio se tienen reservados 6 bloques ZRP, ubicados en el departamento de Huila.

La ANM y el SGC vienen realizando acciones para la identificación de áreas que presentan potencial para minerales estratégicos, que incluyen aquellos priorizados para la transición energética, con el fin de reservarlas mediante la figura de ZRP en el catastro minero, con objetivo de evaluar el potencial mineral existente en dichas áreas. Las áreas que actualmente se están analizando, corresponden a las relacionadas con los minerales estratégicos níquel, aluminio, cobre, arenas silíceas y magnesio; igualmente se están evaluando con el SGC áreas con potencial para mineral de Hierro.

Al respecto, la ANM dispone de informe diagnóstico sobre la existencia de potencial en el polígono donde se delimitó y declaró en su momento el Bloque 202 de la Resolución 0045 de 2012, con potencial para los minerales cobre, zinc, metales preciosos, óxidos de vanadio, titanio y hierro. También se cuenta con informe diagnóstico sobre la existencia de potencial para minerales de arenas silíceas, cobre y metales preciosos en el oriente colombiano.

Adicionalmente, la ANM ha delimitado y declarado 12 bloques como AEM - Selección Objetiva en los departamentos de Antioquia, Cesar y La Guajira para los minerales de cobre y sus concentrados, y oro y sus concentrados, los cuales cubren 25.780,41 ha.

Recientemente la ANM delimitó y declaró 2 bloques como Área Estratégica Minera para Formalización – AEMF en el departamento de Antioquia, los cuales cubren un total de 1.879,45 ha., para los minerales estratégicos de oro, cobre y sus minerales asociados.

4. ¿En estos dos años de gobierno cuantos títulos mineros ha otorgado la ANM? ¿De qué minerales? ¿En cuántos y cuáles municipios?

Respuesta: La Vicepresidencia de Contratación y Titulación informa que durante los dos años de gobierno se han otorgado **414 títulos mineros**, conforme al reporte proporcionado por el Grupo de Registro y Catastro Minero, se adjunta un archivo en formato Excel con el nombre "RT-1028-24 - TÍTULOS OTORGADOS EN 2 AÑOS DE GOBIERNO - PRESIDENTE GUSTAVO PETRO". Este archivo contiene las siguientes hojas: **(Anexo 1)**.

- Hoja "TÍTULOS": Lista de los títulos otorgados durante los dos años del mandato del presidente Gustavo Petro.
- Hoja "No. TÍTULOS X MUNICIPIO": Estadísticas sobre el número de títulos otorgados por municipio y departamento en el transcurso de los dos años del Gobierno actual.
- Hoja "ESTADÍSTICA": Información sobre el número de títulos otorgados por modalidad y grupo de mineral durante los dos años del Gobierno actual.

5. ¿Existen empresas autorizadas para realizar el beneficio y transformación de los minerales críticos para la reindustrialización del país ya sea del orden nacional o internacional? ¿Cuáles?, Qué están produciendo?



Radicado ANM No: 20241003366951

La Vicepresidencia de Seguimiento, Control y Seguridad Minera ha identificado diversos titulares mineros, tanto nacionales como internacionales que llevan a cabo el beneficio y la transformación de minerales críticos (estratégicos), esenciales para la reindustrialización del país. A continuación, se adjunta el listado de estas empresas junto con los minerales que están produciendo actualmente **(Anexo 2).**

6. ¿Vamos a poder aprovechar estas áreas y los minerales en la elaboración de paneles solares, turbinas eólicas y en la reindustrialización del país?

Respuesta: La Vicepresidencia de Promoción y Fomento a través del Grupo de Promoción informa que, como se mencionó anteriormente, la Agencia Nacional de Minería actualizó el listado de los minerales estratégicos a través de la Resolución 1006 de 30 de noviembre de 2023. En esta resolución se establecieron 17 minerales estratégicos entre los que se encuentran: 1) Hierro (Fe) y sus minerales asociados, derivados o concentrados, 2) Carbón metalúrgico, 3) Fosfatos [fosforita o roca fosfórica ($P_2O_5 > 20\%$) y roca fosfática ($P_2O_5 < 20\%$)] y sus minerales asociados, derivados o concentrados y 4) Arenas silíceas, Silicio (Si) y sus minerales asociados, derivados o concentrados.

Adicionalmente, el CONPES 4129 de 21 de diciembre de 2023 estableció la “Política Nacional de Reindustrialización”. El Plan de Acción y Seguimiento (PAS) correspondiente a este CONPES, asignó dos acciones a la ANM, una de ellas es: “Desarrollar una estrategia para fortalecer las cadenas productivas que agreguen valor a minerales estratégicos para la reindustrialización, transición energética, desarrollo agrícola e infraestructura pública”. Esta acción está asociada a fosfatos, carbón metalúrgico, cobre y silicio, y tiene como fecha de finalización el 31-12-2027.

Es así, como en el marco de esta acción, la ANM ha adelantado la construcción de documentos asociados a los minerales estratégicos priorizados, los cuales describen, desde diferentes dimensiones, la situación de cada una de las cadenas productivas que utilizan los minerales como materias primas y las estrategias para su mejor aprovechamiento. Los documentos que han sido priorizados, en el marco de la política de reindustrialización, la transición energética y la seguridad alimentaria son: la producción de cobre refinado, la producción de acero a partir de carbón metalúrgico y mineral de hierro, la producción de fertilizantes a partir de la roca fosfórica y la producción de paneles solares a partir de las arenas silíceas. Aunque en los documentos no se trata de forma específica lo atinente a las turbinas eólicas, es importante destacar que entre los insumos con mayor participación para su fabricación están el acero y el cobre; minerales que sí están dentro del alcance de los documentos priorizados.

En primer lugar, junto con el Banco Interamericano de Desarrollo la ANM finalizó en 2023 el documento “Análisis estratégico del desarrollo de capacidades de producción de cobre refinado en Colombia”. El estudio plantea la hoja de ruta para el desarrollo de capacidades de procesamiento de cobre, y de esta forma materializar los objetivos de “avanzar en la agregación de valor en la cadena productiva del cobre” y “asegurar el abastecimiento de materias primas para el proceso de (re)industrialización de la economía colombiana”.



Radicado ANM No: 20241003366951

En línea con la anteriormente expuesto, la ANM ya ha adoptado acciones para mejorar la disponibilidad del mineral de cobre; es así como mediante la Resolución 150 de 18 de marzo de 2021 adoptó los términos de referencia para la adjudicación de Contratos Especiales de Exploración y Explotación en Áreas Estratégicas Mineras para mineral de cobre y polimetálicos. Fruto de la respectiva convocatoria fue adjudicado el bloque 4 a la Sociedad CARBOMAS SAS para mineral de cobre y polimetálicos, el cual ya cuenta con contrato especial de exploración y explotación minera.

De igual forma, en mayo de 2024 la ANM terminó de elaborar el documento “Panorama de la industria del acero en Colombia. Oportunidades y retos en la siderúrgica de Aceros planos”. Es de precisar que las materias primas principales para la fabricación del acero, utilizando la tecnología de alto horno, son el mineral de hierro, el carbón metalúrgico y la roca caliza, mientras que la tecnología de horno de arco eléctrico utiliza principalmente la chatarra. Algunas de las conclusiones y recomendaciones del estudio son:

- En Colombia no se registra producción de aceros planos, debido a los elevados costos de producción y los precios favorables que presenta el mercado externo, razón por la cual las plantas de laminado en caliente nacionales optan por importar los rollos de acero y transformarlos en aceros planos para el mercado nacional y el remanente lo exportan.
- En Colombia se conoce un intento de fabricar aceros planos por parte de Acerías Paz del Río en asocio con Acesco. Sin embargo, debido a la falta de garantía del suministro del gas natural, la actualización tecnológica que implica este tipo de industria y la competencia por parte de países como China, imposibilitó el desarrollo de la iniciativa.
- En la actualidad existe una sobreoferta global de acero, principalmente por China, lo que podría impactar los precios de los productos manufacturados, poniendo en riesgo la viabilidad de futuras inversiones.
- Colombia posee recursos suficientes de caliza y carbón metalúrgico para respaldar la construcción de una planta siderúrgica con capacidad de producir un millón de toneladas de acero, tanto para la ruta de alto-horno como para la de arco eléctrico a partir de Hierro de Reducción Directa (DRI) o Hierro Briqueteado en Caliente (HBI).
- Se necesita desarrollar un estudio de prefactibilidad para una planta de acero plano que permita evitar la importación de este producto y desarrollar la cadena productiva del carbón metalúrgico como mineral estratégico para el país.

El documento ha sido compartido con diferentes entidades gubernamentales del orden nacional y con entidades privadas para promover las condiciones adecuadas que permitan desarrollar las acciones necesarias para fortalecer la industria siderúrgica, y de esta forma, mejorar el aprovechamiento de los recursos minerales, principalmente el mineral de hierro y el carbón metalúrgico.

De forma complementaria a las acciones ya expuestas, la ANM está elaborando el documento de la cadena productiva de fosfatos a partir de la roca fosfórica. A partir de mesas de trabajo con las principales industrias productoras y comercializadoras de fertilizantes, y teniendo en cuenta el panorama de la industria de los fertilizantes a nivel mundial, al igual que los procesos de producción utilizados, se dispone de los insumos para construir un documento que dé cuenta de las oportunidades



Radicado ANM No: 20241003366951

de la cadena productiva de los fosfatos, al igual que de las estrategias que se recomiendan para promover el mejor aprovechamiento de la roca fosfórica, y de esta forma, aportar a los propósitos de seguridad alimentaria del Gobierno Nacional.

La información obtenida para la elaboración del documento de fosfatos ha servido como insumo para realizar ajustes a los términos de referencia que serán utilizados en el proceso de selección objetiva para la exploración y explotación de la roca fosfórica.

Finalmente, la Agencia ha obtenido información para construir el documento de arenas silíceas y ha realizado reuniones con diferentes actores de la cadena para identificar restricciones y oportunidades. Preliminarmente, se ha identificado que el mercado está altamente influenciado por la industria China y que los procesos productivos, al igual que en la industria de acero, demandan alto consumo energético, principalmente en la producción de polisilicio de grado metalúrgico, el cual, con procesos adicionales es transformado en las células fotovoltaicas. En la cadena productiva, Colombia no cuenta con las etapas de fundición de la arena, la producción de polisilicio y la producción de lingotes, obleas y células fotovoltaicas, sin embargo, se destaca que ya existe industria nacional para el ensamble de los paneles solares.

7 "¿La ANM tiene identificados y evaluados los recursos y reservas de estos minerales estratégicos en Colombia?"

Respuesta: La Agencia Nacional de Minería (ANM) ha identificado y evaluado los recursos y reservas de los minerales estratégicos en Colombia.

Conforme a las funciones definidas en la Resolución ANM 206 de marzo de 2013 (Art. 17), el Grupo de Evaluación de Estudios Técnicos (GET) de la Vicepresidencia de Seguimiento Control y Seguridad Minera, es responsable de mantener actualizada la información relacionada con la actividad minera y de recopilar datos sobre el estado de los yacimientos y proyectos mineros, incluyendo aspectos geológicos, mineros, ambientales y económicos.

Al respecto, se ha implementado procesos de gestión de la información que abarcan la captura digital de datos sobre recursos y reservas minerales en proyectos mineros habilitados en el territorio colombiano. Actualmente, la ANM dispone de una base de datos que se actualiza de manera periódica con información recopilada de diversas dependencias, como el Grupo de Estudios Técnicos (GET), los Puntos de Atención Regional (PAR) y el Grupo de Proyectos de Interés Nacional (PIN) todos pertenecientes a la VSCSM.

Expuesto lo anterior, se adjunta el Reporte de Recursos y Reservas Minerales para minerales/Materiales Estratégicos conforme lo definido en la Resolución ANM 1006 de noviembre de 2023 (**Anexo 3**).

8.¿Cuál es la participación de las térmicas de Carbón en la matriz de generación de electricidad?

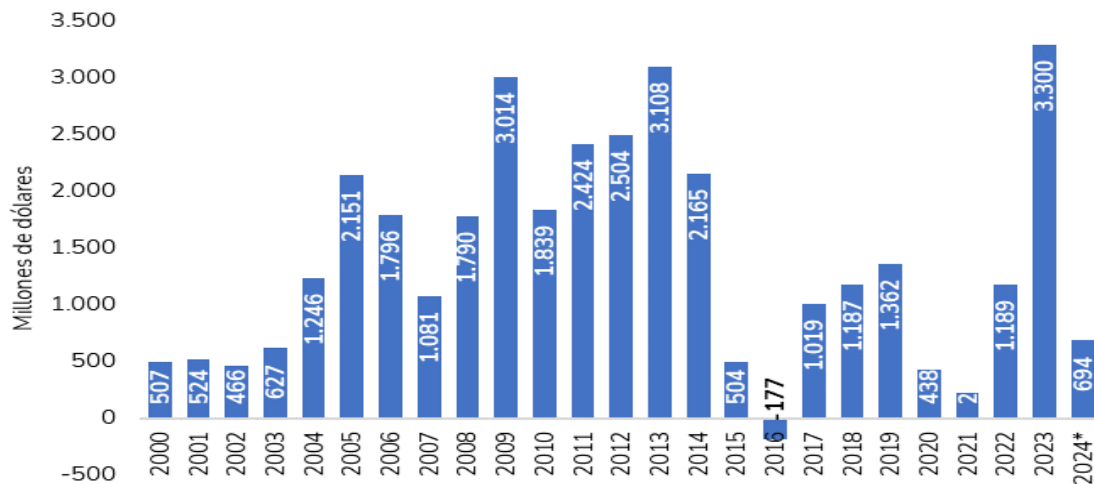


Radicado ANM No: 20241003366951

Respuesta: La Agencia Nacional de Minería (ANM) no tiene la competencia para dar respuesta a esta pregunta; por lo tanto, para que se dé una respuesta de fondo a la misma, se da traslado a la Unidad de Planeación Minero Energética (UPME).

9. Mediante un gráfico y un cuadro con cifras comparativo, exprese la inversión extranjera directa para minería, recibida en los últimos 24 años. Explicar el porqué de las variaciones.

Respuesta: La Vicepresidencia de Promoción y Fomento a través del Grupo de Promoción informa que, a continuación, se presentan las cifras de Inversión Extranjera Directa (IED) en la actividad de minas y canteras, para el periodo 2000 – 2024.



Fuente: Elaboración Grupo de Promoción ANM, a partir de datos publicados por el Banco de la República. *Con corte al primer trimestre de 2024

Año	IED USD millones	Crecimiento anual
2024*	694	30,39%
2023	3.300	177,56%
2022	1.189	406,76%
2021	235	-46,49%
2020	438	-67,80%
2019	1.362	14,71%
2018	1.187	16,48%
2017	1.019	675,7%
2016	-177	-135,11%
2015	504	-76,71%
2014	2.165	-30,34%
2013	3.108	24,11%
2012	2.504	3,31%
2011	2.424	31,85%



Radicado ANM No: 20241003366951

2010	1.839	-39,00%
2009	3.014	68,39%
2008	1.790	65,62%
2007	1.081	-39,83%
2006	1.796	-16,51%
2005	2.151	72,63%
2004	1.246	98,63%
2003	627	34,60%
2002	466	-10,98%
2001	524	3,35%
2000	507	9,21%

Fuente: Elaboración Grupo de Promoción ANM, a partir de datos publicados por el Banco de la República. *Con corte al primer trimestre de 2024. El crecimiento de 2024* es con respecto al primer trimestre de 2023.

Durante los últimos 24 años, la IED en minas y canteras ha tenido fluctuaciones año tras año, las cuales pueden ser atribuidas a diferentes factores, entre los que se encuentra el crecimiento o la recesión económica; las políticas de inversión y desarrollo económico industrial establecidas por los países y las políticas adoptadas de común acuerdo a nivel mundial; las políticas de financiamiento y a las restricciones que algunos países pueden imponer a la recepción de IED; el precio de los commodities, para el caso en particular del sector de minería y las tendencias de los diferentes mercados tanto de bienes como de servicios, entre otros factores.

Durante el período de análisis, se identifican algunos intervalos de tiempo los cuales siguieron una tendencia de expansión o contracción de la IED en la actividad de minas y canteras. Entre los años 2000 a 2014 este comportamiento se puede atribuir al crecimiento de China y su demanda a nivel global de materias primas para su procesamiento al interior del país, y con esto aumentar su presencia y participación en las cadenas globales de valor. A pesar de que durante el periodo 2008 – 2009 se sufrió una recesión a nivel global que tuvo origen en Estados Unidos debido a la crisis financiera ocasionada por las hipotecas de Subprime, la IED en la actividad de minas y canteras en Colombia no tuvo una mayor afectación, ubicándose por encima de los USD 1.800 millones.

Para los años 2015 y 2016 la cifra de IED disminuyó considerablemente en comparación con los años anteriores, debido a las decisiones de las empresas que optaron por retornar a sus países de origen parte de la inversión realizada en Colombia durante el 2016. Por otra parte, la pandemia de COVID-19 también afectó la IED, la cual se ubicó por debajo de los USD 440 millones para cada uno de los años de 2020 a 2021. Finalmente, en los últimos años impulsada por la transición energética adoptada a nivel global, la IED en minas y canteras ha tenido incrementos importantes ya que los minerales como el cobre y el níquel son insumos fundamentales para el desarrollo de tecnologías verdes y la generación de energía a partir de fuentes no convencionales.

10. Compártanos un gráfico y un cuadro comparativo del canon recaudado por la ANM en los últimos 10 años. Explicar ¿Por qué la ANM tuvo en 2023 el inferior recaudo por este canon de los últimos 8 años?



Radicado ANM No: 20241003366951

Respuesta: El inferior recaudo por concepto del canon superficiario en 2023 se debe principalmente a que la mayoría de los títulos otorgados en los últimos ocho años han avanzado a la etapa de explotación, en la cual ya no se paga esta contraprestación. Cabe destacar que, al otorgarse los títulos, generalmente se conceden por un período de seis años para el pago del canon (tres años para exploración y tres años para construcción y montaje), siempre y cuando estas fases del proyecto minero no sean objeto de prórroga. Además, existen títulos con suspensión de obligaciones debido a problemas de orden público, dado que dichas suspensiones aún no se han levantado por la persistencia de tales circunstancias (orden público), el recaudo se ha visto afectado para este periodo.

Expuesto lo anterior, se adjunta archivo Excel con gráfico y un cuadro comparativo del canon recaudado por la ANM en los últimos 10 años. **(Anexo 4)**

11. ¿Cuánta es el área titulada en el país?, presentar en porcentaje, ¿Cuánta es el área protegida ambientalmente?

Respuesta: La Vicepresidencia de Contratación y Titulación informa, según el reporte del Grupo de Registro y Catastro Minero, los siguientes datos sobre el área titulada en el territorio nacional:

- **Área Total en el Territorio Nacional:** 113.818.636,62 hectáreas.
- **Número de Títulos Mineros:** 7.160
- **Área Total Otorgada:** 3.254.396,59 hectáreas
- **Porcentaje del Área Otorgada en el Territorio Nacional:** 2,86%

Área de Coberturas Ambientales Excluíbles de la Minería:

Coberturas Ambientales	Área (hectáreas)
Áreas Protegidas	25.768.571,24
Páramo Delimitado 1:25K	2.084.489,32
Páramo de Referencia 1:100K	632.839,83
Páramo Santurbán	129.479,94
Sitios Ramsar	2.096.761,74
Zona de Protección Temporal (ZPDRNR)	2.381.417,37
Zonificación de Exclusión Minera	3.225.924,75
Sabana de Bogotá	407.791,69
Total	36.727.275,87

12. ¿Cuál es la posición de la ANM, frente a las resoluciones del Ministerio de Ambiente que buscan prohibir la minería en áreas campesinas, áreas indígenas y en áreas de protección minero ambiental? Ya tienen establecido ¿Cuánta área del país quedaría excluida para minería



Radicado ANM No: 20241003366951

por Decreto? ¿Han realizado el cruce de estas áreas con las áreas de potenciales minerales estratégicos?

Respuesta: En atención a su consulta, se informa que la Agencia Nacional de Minería como Entidad de carácter técnico y ejecutora de las políticas públicas relacionadas con el sector, y que tiene como objetivo administrar integralmente los recursos minerales de propiedad del Estado para promover su óptimo aprovechamiento y sostenibilidad de conformidad con las normas vigentes, actúa de manera participativa con otras autoridades de carácter nacional, en la construcción de políticas, programas y planes fijados en el Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026 "Colombia Potencia Mundial de la Vida" adoptado por el honorable Congreso de la República a través de la Ley 2294 de 2023.

Ello significa que la participación de esta entidad, se da en el marco de los principios de colaboración y concurrencia con otras entidades, en atención al mandato impartido por el Consejo de Estado a través de la sentencia de ventanilla minera que encontró una situación antijurídica generada por la desarticulación entre las actividades minera y ambiental, y que a manera de remedio judicial dispuso una coordinación interinstitucional permanente y fluida para garantizar la adecuada planificación, uso y explotación de recursos en el territorio.

Conforme lo anterior, corresponderá a las entidades cabeza de sector dentro de las que se encuentra el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Ministerio de Minas y Energía y/o Ministerio de Agricultura, definir la política pública conforme la normativa vigente, y en esta medida la Agencia Nacional de Minería como entidad ejecutora de dichas políticas públicas tiene el deber de adelantar una serie de acciones dirigidas a consolidar la nueva visión de la minería del actual gobierno y alinear los objetivos institucionales al ordenamiento intersectorial, en el marco de las competencias previstas en la Ley 685 de 2001, el Decreto Ley 4134 de 2011, el Decreto 1073 de 2015, la Ley 2056 de 2022 y las demás normas vigentes y regímenes jurídicos mineros aplicables.

En este punto conviene mencionar que, aunque el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, con la expedición del Decreto 044 de 2024, fijó los criterios a que se sujetar las autoridades ambientales para la declaración de zonas de reserva temporal de recursos naturales, el citado decreto no genera impactos directos sobre la actividad minera, pues para ello se requiere la expedición de actos administrativos particulares que se dicten al amparo de esta norma de criterios, los cuales deben sujetarse a la coordinación interinstitucional previo a su adopción.

Conforme lo anterior, dado que a la fecha no se han expedido actos administrativos de declaratoria de reserva temporal en los términos del Decreto antes mencionado, la Agencia Nacional de Minería no cuenta con elementos de juicio para adelantar su respectivo análisis. Así que, una vez le sean comunicadas a la Agencia Nacional de Minería las decisiones adoptadas por otras entidades del estado, se iniciarán los análisis técnicos y jurídicos a que haya lugar, y la entidad se pronunciará en el marco de sus competencias.

13. ¿Por qué el Departamento de Caldas, siendo Marmato uno de los que cuenta con minerales estratégicos para la transición, no ha sido tenido en cuenta para las audiencias públicas?



Radicado ANM No: 20241003366951

Respuesta: La Gerencia de Contratación Minera de la Vicepresidencia de Contratación y Titulación informa que el Gobierno de Colombia tiene como objetivo fundamental llevar a cabo una transición energética justa y sostenible, que garantice la soberanía energética del país, facilite el acceso democrático a la energía y promueva acciones claras para enfrentar el cambio climático.

En el marco de la Resolución No. 1099 de 2023, emitida por la ANM, se dio inicio al procedimiento de Audiencia Pública Minera para las solicitudes mineras que han sido viabilizadas. Esta resolución es resultado del cumplimiento de la Sentencia SU-095 de 2018 de la H. Corte Constitucional y tiene como propósito fortalecer el proceso de contratación y titulación minera mediante la unificación de las etapas de coordinación y concurrencia, y la participación del público en un solo procedimiento.

En el proceso de evaluación de una solicitud de concesión minera, una vez se obtiene un concepto de viabilidad técnica, ambiental, jurídica y económica, se procede con el inicio del procedimiento de Audiencia Pública Minera. Este procedimiento incluye varias actividades destinadas a recopilar información sobre el territorio involucrado, conocer a las comunidades locales y permitir su participación y conocimiento sobre los proyectos mineros. También se realiza la coordinación con las entidades territoriales, tomando en cuenta las necesidades, inquietudes y expectativas de las comunidades, para posteriormente llevar a cabo la audiencia pública minera.

Para determinar los territorios en los que se iniciará el procedimiento de Audiencia Pública Minera, la ANM, a través del Comité de Contratación Minera en su reunión del 1 de marzo de 2024, evaluó y aprobó los criterios para establecer el cronograma correspondiente. Entre estos criterios de priorización se incluyen:

- Municipios con un mayor número de solicitudes de Propuestas de Contrato de Concesión (PCC), Propuestas de Contrato de Concesión con Requisitos Diferenciales (PCCD), y Licencias de Exploración viabilizadas, que cumplan con los requisitos jurídicos, técnicos, económicos y de viabilidad ambiental.
- Municipios con solicitudes mineras sobre materiales estratégicos definidos en la Resolución No. 1006 del 30 de noviembre de 2023.
- Municipios en territorios estratégicos para el Gobierno Nacional.
- Solicitudes en territorios PDET (Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial).
- Municipios con solicitudes viabilizadas presentadas por pueblos, comunidades o grupos étnicos.

Con base en estos criterios, se estableció el cronograma para la vigencia 2024 y los municipios a priorizar para adelantar las Audiencias Públicas Mineras; siendo relevante mencionar que el municipio de Marmato, departamento de Caldas, no se encuentra incluido dentro de tal cronograma. Es importante destacar que, aunque la consideración de minerales estratégicos es clave, no es el único criterio que la ANM utiliza para la planificación de los cronogramas.



Radicado ANM No: 20241003366951

Finalmente, como se presentará en las respuestas posteriores, para la Agencia Nacional de Minería Marmato resulta ser un municipio de gran importancia y relevancia en el territorio nacional, razón por la cual desde la autoridad minera se ha implementado una estrategia sin precedente que inicia a través de un proceso de caracterización focalizado en reconocer y analizar la situación minera única que vive el municipio, esto con el fin de establecer un relacionamiento diferencial con los actores del territorio que permita poner en marcha posibles acciones encaminadas a lograr según sea el caso una reubicación, una diversificación de actividades socioeconómicas o una formalización minera a través de una titulación ordenada, segura y que cumpla con los parámetros técnicos, ambientales, sociales y jurídicos propios de una minería con propósito y al servicio del territorio.

14. La Sentencia SU 133 de 2017, de la Corte Constitucional, reconoce la importancia de la minería a pequeña escala y autónoma en la parte alta del cerro el Burro en Marmato como una práctica productiva arraigada ¿Cuál es el concepto de la ANM en la delimitación de la explotación por cotas en Marmato?

Respuesta: Con respecto a su pregunta, conviene mencionar que, realizadas las validaciones por parte de la Agencia Nacional de Minería, se logró establecer que en el municipio de Marmato no existe área libre para avanzar en la ruta de la formalización y legalización minera. Sin embargo, dado que esta autoridad es consciente del conflicto social y ambiental asociado a la actividad minera en el municipio de Marmato, se encuentra implementando varias estrategias dirigidas a identificar los elementos esenciales de la actividad minera en este territorio, a través de un proceso de caracterización focalizado, de forma tal que nos permita una comprensión cabal de todas y cada una de las operaciones actuales, así como, la implementación de acciones encaminadas a lograr:

- La reubicación minera
- La diversificación de las actividades socioeconómicas
- Incrementar oportunidades de formalización minera, para lo cual se adelantan reuniones conjuntas con la multinacional Irish Mining, con el propósito de evaluar posibles mecanismos de formalización de pequeños mineros.

Además de lo anterior, hay que recordar que recientemente el Ministerio de Minas y Energía expidió el Decreto 977 de 2024, que regula los distritos mineros especiales y el Artículo 231 de la Ley 2294 de 2023 del Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2022-2026, que fijaron criterios para delimitar, adoptar e implementar los distritos mineros especiales en la política de Estado enfocada en explorar alternativas de productividad distintas a la minería, frente a lo cual se sugiere validar con el Ministerio de Minas y Energía si se ha contemplado incluir el territorio de Marmato como un Distrito Minero Especial.

Para finalizar, cabe aclarar que, aunque la Oficina Asesora Jurídica de la Agencia Nacional de Minería no ha fijado postura ni ha emitido concepto oficial sobre la delimitación de la explotación por cotas en Marmato, mediante radicado ANM No. 20171200098221 de 26 de abril de 2017 -anexo a la presente- **(anexo 5)** remitió comunicación dirigida al Jefe de la Oficina Asesora Jurídica del Ministerio de Minas y Energía, mediante la cual la ANM realizó comentarios frente a la propuesta de proyecto de ley de



Radicado ANM No: 20241003366951

titulación minera por cotas en el Cerro El Burro, Municipio de Marmato, presentada por iniciativa del Gobernador de Caldas, remitiéndose para tal fin al concepto técnico emitido por la Vicepresidencia de Contratación y Titulación de la Agencia Nacional de Minería mediante memorando 20172200007363, en el siguiente sentido:

“(…) Por su parte, la legislación minera colombiana vigente no contempla cotas o alturas en el área para ser explorada y explotada, como quiera que por definición, la misma debe estar delimitada por un polígono (bidimensional) de cualquier forma y orientación determinado con referencia a la red geodésica nacional, denominada Datum Bogotá cuyas coordenadas son planas de Gauss.

“(…) Bajo estas consideraciones, es pertinente mencionar que el otorgamiento de títulos mineros mediante cotas, así como su explotación, seguimiento, fiscalización y administración, revisten serias dificultades de orden técnico propio de la ingeniería de minas y de seguridad en las explotaciones mineras.

“(…) De acuerdo con lo expuesto, es claro que el sistema para la identificación y delimitación de los títulos mineros y contratos de concesión minera en el Catastro Minero Colombiano es mediante polígonos, esto es, mediante figuras que representan un área en un mapa, según lo definido en el Glosario Minero, sin que sea posible efectuarlo mediante el sistema de cotas o por altura.

“(…) Por lo tanto, se estima técnicamente improcedente la propuesta elevada por el Gobernador de Caldas en el sentido de efectuar titulación por cotas; en ese sentido la titulación debe hacerse por polígonos bidimensionales, además la visión y el propósito del Gobierno Nacional es adoptar un sistema de cuadrícula para delimitar el área objeto de los contratos de concesión minera, la cual será única y continua, aspecto este contemplado en la Ley del Plan Nacional 2014-2018.

De otra parte, es necesario advertir que, si bien existen algunas inscripciones de títulos por cotas, ello fue adelantado por la Gobernación del Departamento de Caldas en virtud de la delegación que en su momento hiciera el Ministerio de Minas y Energía a través de la Resolución No. 18092810 del 25 de julio de 2005.

“(…) Es pertinente advertir que aunque el sistema actual Catastro Minero Colombiano, permite registrar a manera de información en un campo descriptivo, la cota del título minero precisamente para los contratos mineros ubicados en el Cerro el Burro del Municipio de Marmato, el valor de dicho campo no se aplica a ningún análisis, ya que el Catastro Minero Colombiano no cuenta con el módulo y los procesos necesarios para realizar las operaciones de análisis espacial en tres (3) dimensiones utilizando el valor de altimetría (altura sobre el nivel del Mar), como lo propone la Gobernación de Caldas por la superposición de unos y otros en el mapa. (…)”.

Nota: Vale la pena señalar que sobre la estrategia que ha desarrollado la Agencia Nacional de Minería (ANM) frente a Marmato, serán abordadas en las respuestas de las preguntas 26 a la 30 del presente cuestionario.

15. ¿Ecominerales estará creada para comercializar los minerales de la transición energética? ¿La ANM cambiará sus funciones para realizar explotaciones mineras? ¿A qué títulos? ¿De



Radicado ANM No: 20241003366951

dónde van a sacar el mineral para comercializar? ¿Van a comercializar minerales de mineros informales? ¿De dónde saldrán los recursos para comercializar los minerales de la Empresa Minera del Estado?

Respuesta: La Vicepresidencia de Promoción y Fomento a través del Grupo de Promoción informa que, de acuerdo con el Proyecto de Ley radicado en el Congreso de la República y aprobado en primer debate el pasado 19 de junio de 2024, el objeto a ejecutar por Ecominerales será “realizar en Colombia o en el exterior, actividades de exploración, construcción y montaje, explotación, cierre minero, transformación, beneficio, aprovechamiento y/o comercialización de minerales, sus derivados y productos, principalmente orientados a la industrialización del país, transición energética, desarrollo agrícola e infraestructura pública, bajo consideraciones de competencia. Realizar las actividades industriales y comerciales correspondientes, actividades de investigación, desarrollo e innovación, en toda la cadena productiva, directamente o por medio de contratos de diferente naturaleza, celebrados con personas naturales o jurídicas; públicas o privadas, nacionales o extranjeras”. Es por lo anterior, que Ecominerales sí podrá comercializar los minerales de la transición energética, ya que se encuentra contemplado en su objeto. Adicionalmente, se contempla que la empresa comience con la comercialización de oro.

Por su parte, la ANM no cambiará sus funciones como autoridad minera en el territorio nacional. Es importante aclarar que la ANM no realiza actividades de explotación de minerales, pero es la entidad encargada de “administrar los recursos minerales del Estado y conceder derechos para su exploración y explotación”; “promover, celebrar, administrar y hacer seguimiento a los contratos de concesión y demás títulos mineros para la exploración y explotación de minerales, por delegación del Ministerio de Minas y Energía de conformidad con la ley”; “diseñar, implementar y divulgar estrategias de promoción de la exploración y explotación de minerales”, entre otras funciones.

Dentro del objeto de la empresa (Ecominerales), se contempla que esta pueda realizar actividades de exploración y explotación de minerales, así como su transformación y comercialización, ya sea de forma directa o a través “de contratos de diferente naturaleza celebrados con personas jurídicas o naturales; pública o privadas”. Por lo anterior, el mineral para comercializar puede ser obtenido por Ecominerales a través de explotación minera realizada directamente por la empresa o la asociación con otras empresas para realizar esta actividad de forma conjunta o adquiriendo los minerales directamente a las empresas mineras y mineros formales.

Se contempla que Ecominerales sea un Modelo de Fomento Integral, similar al implementado por ENAMI en Chile, cuya principal función es comprar y comercializar minerales en ese país. A través de este Modelo se busca el acompañamiento estatal a los pequeños y medianos mineros formalizados en todas las fases del ciclo minero; apoyo en la elaboración del PTO y demás trámites orientados a obtener el título minero en el marco de procesos de formalización; asesoría técnica, capacitación y apoyo en las labores de beneficio, transformación, mercadeo y cierre minero; y la formalización material de la actividad minera. Por lo tanto, las actividades de cara a la formalización y asistencia técnica a los mineros y a las empresas son complementarias a las actividades desarrolladas por la ANM.



Radicado ANM No: 20241003366951

De acuerdo con el Proyecto de Ley presentado en la Comisión Primera de la Cámara y los comentarios realizados por el Viceministro Técnico (E) de Hacienda, el capital inicialmente estará conformado por:

- a) “Los activos que se revierten a favor del Estado con ocasión de la terminación de los títulos mineros o las sumas de dinero que se paguen en sustitución de dicha obligación, según lo disponga el administrador de estos activos y/o recursos.”
- b) “La transferencia de los activos mineros que se encuentren a título de propiedad de las entidades públicas donde el Estado tenga participación, sea su dueño o controlante.”
- c) “Durante los primeros cinco años a partir de la creación de ECOMINERALES, la Agencia Nacional de Minería (ANM) y/o la Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH), de acuerdo con las disponibilidades presupuestales, podrán aportar al capital y patrimonio de ECOMINERALES, hasta 9.000 SMMLV entre las dos entidades por año, provenientes de los excedentes financieros asignados por el Consejo de Política Económica y Social – CONPES a estas entidades”
- d) “Las acciones, cuotas, derechos o partes de interés que representen los activos, derechos, y el capital de una sociedad o persona jurídica relacionados con el sector minero, una vez sea declarada judicialmente la extinción del derecho de dominio y transferida la titularidad del patrimonio a favor del Estado, mediante sentencia en firme.”
- e) “La transferencia a título gratuito de los porcentajes de participación accionaria y de capital que posea el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, en empresas cuyo objeto y/o funciones estén ligadas al sector minero.”
- f) “Los derechos de entrada que, en los procesos de selección objetiva de minerales estratégicos, sean aportados por los adjudicatarios.”
- g) “Los bienes que se reciban a título de donación.”
- h) “Todos los bienes, derechos y activos que la sociedad adquiera a cualquier título o que reciba de cualquier otra entidad y/o fondo público del orden nacional o territorial, o cualquier otra entidad o sociedad donde el Estado tenga participación.”
- i) “Los recursos provenientes del crédito o de programas de cooperación internacional.”
- j) “Los aportes que realice el Gobierno Nacional, sean líquidos, en especie, cuotas sociales o mediante cualquier mecanismo de fortalecimiento patrimonial, derivados de procesos de capitalización de acreencias que se adelanten en favor del Estado.”
- k) “Los bienes muebles e inmuebles que adquiera la empresa, así como los destinados o que se destinen para el cumplimiento de sus objetivos y fines.”

Adicionalmente, el Ministerio de Hacienda menciona que “es de precisar que los 9.000 Salarios Mínimos Legales Vigentes (SMLV) equivalen a **\$11.700 millones**, en la vigencia actual, cifra que es viable teniendo en cuenta que los excedentes financieros del año 2022 asignados a cada Entidad, liquidados por el CONPES 41115 de 2023, ascendieron para la Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH) **EN \$860.085 millones**, y para la Agencia Nacional de Minería (ANM) **en \$242.925,9 millones**. El total de capital para los 5 años podría ascender a **\$58.500 millones**, a precios de 2024”.

16. Este modelo de Ecominerales, se ha probado en el país en otras instancias y no ha funcionado, ¿en qué casos en el sistema energético les ha funcionado que desconozcamos? ¿En Ecopetrol tal vez por lo particular del proceso, pero en el caso Minero? ¿Dónde?

Respuesta: La Vicepresidencia de Promoción y Fomento a través del Grupo de Promoción informa que, en el Informe de ponencia para primer debate al Proyecto de Ley No. 344 de 2023 Cámara “POR



Radicado ANM No: 20241003366951

LA CUAL SE CREA LA EMPRESA COLOMBIANA DE MINERALES -ECOMINERALES-, SE DETERMINA SU OBJETO, SU NATURALEZA, SU ESTRUCTURA ORGÁNICA Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES”, dentro del Capítulo de Consideraciones Generales se incluyó el acápite “1.3 Antecedentes de las empresas mineras en Colombia”, en el cual se hizo referencia a.

La Empresa Colombiana de Esmeraldas fue creada a través del Decreto 912 de 1968 y se le entregó la administración de la exploración, explotación de los yacimientos de esmeraldas y demás piedras preciosas y semipreciosas, berilo o glucinio o de cualquier otra especie de minerales que se encontraban dentro de la zona de la reserva nacional, de acuerdo con el artículo primero del Decreto 400 de 1899. Dicha empresa fue reorganizada por el Decreto 3161 del mismo año, a partir del cual pasó a denominarse Empresa Colombiana de Minas – ECOMINAS, con funciones de autoridad minera.

Posteriormente, para minerales de carbón, se creó en el año 1976 la Empresa Carbones de Colombia – CARBOCOL, constituida para el desarrollo del proyecto de Cerrejón Zona Norte – Cerrejón Zona Norte en asociación con Intercor.

Luego, la Ley 2° de 1990 transformó a ECOMINAS en MINERALCO S.A., empresa sometida al régimen de empresas industriales y comerciales del Estado, vinculada al Ministerio de Minas y Energía; la cual, tuvo como objeto social en relación con proyectos mineros, tanto su asistencia técnica como en su ejecución, administrar los Fondos de Fomento Mineros, explorar, explotar, comercializar toda clase de minerales en territorio nacional con excepción de hidrocarburos los radiactivos y el carbón, realizar investigaciones geológicas y mineras en las áreas que administraba y continuar explorando, explotando y administrando los distintos yacimientos otorgados en aporte a la empresa ECOMINAS.

Con el Decreto No. 94 de 1993 se creó la Empresa Colombiana de Carbón Ltda. - ECOCARBÓN, cuyo objeto fue la promoción, el fomento y el desarrollo de la Industria minera del carbón en sus ramas de exploración, explotación, transporte, comercialización y transformación, así como la investigación y el desarrollo tecnológico de dicho recurso, con excepción del proyecto del Cerrejón Zona Norte. En el año 1996 se le delegó a esta empresa el recaudo, distribución y transferencia de regalías derivadas de la explotación del carbón, excepto las del carbón destinado al consumo de las termoeléctricas.

La administración de todos los minerales se entregó en el año 1993 a una sola institución, MINERCOL LTDA, creada mediante el Decreto 1679 de 1997, y se dio la fusión de las sociedades MINERALCO S.A. y ECOCARBÓN. MINERCOL tuvo como objeto social la administración de los recursos mineros y carboníferos, promoción de la industria carbonífera y la administración y el recaudo de las contraprestaciones económicas respectivas.

MINERCOL Ltda fue suprimida, y mediante el Decreto Ley 4134 de 2011 se creó la Agencia Nacional de Minería – ANM, entidad que asumió las funciones de autoridad minera y administradora de los recursos mineros.



Radicado ANM No: 20241003366951

En suma, han existido diferentes empresas del sector con participación estatal como MINERCOL, CARBOCOL, ECOCARBÓN, MINERALCO, entre otras, las cuales han cerrado por diferentes motivos, como el caso de CARBOCOL, la cual terminó su actividad económica debido a que fue vendido a privados (Cerrejón Zona Norte). Por otra parte, se han realizado fusiones o creado nuevas entidades que terminan absorbiendo las funciones de las empresas existentes, como en el caso de MINERCOL, que desapareció cuando INGEOMINAS fue creado y tomó sus funciones, dejando a MINERCOL sin sus funciones y objeto social para ser desarrollado.

17. En cuanto a la formalización minera, la situación no es menos grave en el país, la ANM no sólo vigila el cumplimiento legal, en alto porcentaje las empresas y microempresas están legalizadas, pero ¿cómo se ha logrado esa legalización? sobre todo, en lugares donde las comunidades son desplazadas por terratenientes que les quitan sus propiedades e incluso contaminan las fuentes hídricas circundantes.

Respuesta: Ante todo es importante señalar el compromiso de la Agencia Nacional de Minería con el pequeño y mediano minero. A través de distintas estrategias estamos apoyando, fomentando y promoviendo la actividad minera, de manera responsable y bien gestionada. Impulsamos la formalización y legalización para que los mineros puedan obtener su título minero con contratos diferenciales y licencias ambientales, lo que permitirá impulsar aún más el desarrollo sostenible de esta industria clave.

Así las cosas, en el año 2023, la Agencia Nacional de Minería suscribió **42** contratos de concesión derivados de programas de formalización y aprobó **34** subcontratos, beneficiando a **1968** mineros, así:

Modalidad	No Contratos	Beneficiarios
Minería de hecho (Ley 685 de 2001):	7	515
Minería tradicional (artículo 325 de la Ley 1955):	25	790
Áreas de Reserva Especial:	10	151
Subcontratos de Formalización	34	512

En lo corrido del año 2024, la Agencia Nacional de Minería ha suscrito **19** contratos de concesión derivados de programas de formalización minera y ha aprobado **13** subcontratos de formalización, así:

Modalidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Beneficiarios Directos	Beneficiarios Indirectos
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------------------------	--------------------------



Radicado ANM No: 20241003366951

SOLICITUDES FORMALIZACIÓN (Ley 685 de 2001 y Ley 1955 de 2019)	0	0	4		6	2	4	2	261	1.047
ÁREAS DE RESERVA ESPECIAL	0	0	1		0	0	0	0	4	*
SUBCONTRATOS	0	2	0		5	4	2	0	492	1.320
									757	2.367

*56 Familias se benefician con el proyecto

Corte de información: 31 de julio de 2024

Ahora bien, la Vicepresidencia de Promoción y Fomento de la ANM informa que, respecto de la formalización minera, con la expedición de la Ley 2250 de 2022, donde se establecieron las bases del marco jurídico para la legalización y formalización minera en Colombia, el Ministerio de Minas y Energía y la Agencia Nacional de Minería elaboraron el Plan Único de Legalización y Formalización Minera, el cual establece acciones sistemáticas y organizadas para garantizar el acceso a la regularización de la pequeña minería, con base en las figuras legales existentes, propendiendo por una formalización basada en la dignificación de la vida y la práctica minera; por la superación de los obstáculos y brechas a la regularización y a su sustentabilidad ambiental y sostenibilidad económica; y, por el fortalecimiento de las cadenas productivas y de valor para la pequeña minería, mediante un mayor y mejor involucramiento del Estado.

Como resultado de la implementación de este plan, la Agencia Nacional de Minería ha suscrito varios Contratos de Concesión con Requisitos Diferenciales, contratos sobre Áreas de Reserva Especial y, en general, se encuentra en el proceso de expedición de las normas complementarias que permitan que los mineros informales puedan contar con diversas alternativas dirigidas a la escogencia de la mejor ruta en su tránsito hacia la formalidad.

De otra parte, la Vicepresidencia de Promoción y Fomento, a través del Grupo de Fomento, informa que, respecto a la formalización bajo la figura de Área de Reserva Especial:

En primer lugar, es importante destacar que el artículo 31 de la Ley 685 de 2001, modificado por el artículo 147 del Decreto – Ley 0019 del 10 de enero de 2012, establece que la Autoridad Minera tiene la facultad para delimitar áreas de reserva especial por motivos de orden económico o social, en las cuales temporalmente no se admitirán nuevas propuestas, con el objeto de adelantar estudios



Radicado ANM No: 20241003366951

geológicos-mineros y desarrollar proyectos mineros estratégicos para el país, en aquellas zonas donde existan explotaciones tradicionales de minería informal, cuyos beneficiarios será la comunidad minera allí establecida.

En virtud del Decreto Ley 4134 del 03 de noviembre de 2011, la Agencia Nacional de Minería-ANM, ejerce actualmente entre otras, las funciones de autoridad minera o concedente en el territorio nacional.

A través de la Resolución No. 546 del 20 de septiembre de 2017 la Agencia Nacional de Minería estableció el trámite administrativo para la declaración y delimitación de Áreas de Reserva Especial para comunidades mineras, la cual, fue derogada por la Resolución No. 266 del 10 de julio del 20201, modificando el trámite de declaración y delimitación de las Áreas de Reserva Especial, normativa que comenzó a regir a partir de su publicación y es aplicable para los trámites presentados con anterioridad al 11 de julio de 2022.

Por otro lado, el Gobierno Nacional sancionó la Ley 2250 del 11 de julio de 2022, con el objeto de establecer un marco jurídico especial en materia de legalización y formalización, así como de su financiamiento, comercialización y el establecimiento de una normativa especial en materia ambiental.

Tal normativa en su artículo 4°, dispone como uno de los mecanismos para dar inicio a la ruta de Legalización y Formalización Minera, la figura de Áreas de Reserva Especial, la cual, fue reglamentada por la Resolución No. 40005 del 11 de enero de 20242 del Ministerio de Minas y Energía y cuyo trámite administrativo, se estableció en la Resolución No. 201 del 22 de marzo de 20243 de la Agencia Nacional de Minería.

Es importante aclarar que, para efectos de la declaratoria del Área de Reserva Especial se requiere cumplir con tres (3) elementos, los cuales, son esenciales y aplicables para las solicitudes de dicha figura, como son la existencia de una comunidad minera, la acreditación de actividades asociadas a minería tradicional y que el área de interés se encuentre libre.

Ahora bien, tratándose de áreas ocupadas, la Resolución No. 40005 del 11 de enero de 2024 del Ministerio de Minas y Energía, establece el trámite del inicio de la ruta de formalización minera en áreas superpuestas totalmente con títulos mineros y propuestas de contrato de concesión y en cumplimiento de dicha disposición, actualmente nos encontramos como autoridad minera en proceso de la expedición normativa que le permita realizar la adecuación de los procedimientos en el Sistema de Gestión Minera-Anna Minería para implementar la radicación de las solicitudes de formalización en áreas ocupadas por títulos mineros y/o propuestas de contratos de concesión vigentes.

¹ Publicada en el Diario Oficial No. 51374 del 13/07/2020, fecha desde la cual inicia su vigencia. De igual forma publicada en la Página Web de la Agencia Nacional de Minería – ANM

² “Por medio del cual se reglamenta el artículo 4 de la Ley 2250 de 2022”

³ **Resolución No. 201 del 22 de marzo de 2024** por medio de la cual “Se establece el trámite administrativo para la declaración y delimitación de las Áreas de Reserva Especial en área libre, conforme a lo establecido en el artículo 4° de la Ley 2250 de 2022, reglamentado por la Resolución No. 40005 de fecha 11 de enero de 2024, para el otorgamiento del contrato especial de concesión minera y se adoptan otras determinaciones” Publicada en el Diario Oficial No. 52.715 del 02 de abril de 2024.



Radicado ANM No: 20241003366951

Es preciso indicar, que la Ley 2250 del 2022 en su artículo 4 abre una nueva posibilidad para iniciar los procesos de legalización y formalización de los mineros tradicionales que vienen desarrollando labores de minería en un área determinada sin título inscrito en el Registro Minero Nacional, contemplando dos (2) escenarios, aquellas solicitudes de área de reserva especial que se radiquen en Área Libre mediante el sistema Integral de Gestión Minera Anna Minería o el inicio de la ruta para aquellas que se encuentren en Área ocupada por Títulos Mineros o Propuestas de Contrato de Concesión, por lo cual, la Dirección de Formalización Minera del Ministerio Minas y Energía adelantará las acciones encaminadas a la mediación entre las partes en la búsqueda de posibles acuerdos, cuando la superposición se presenta con títulos mineros.

De otra parte, desde el grupo de Legalización Minera de la Vicepresidencia de Contratación y titulación, se destaca que los programas de formalización se instituyeron como una herramienta excepcional, para que personas naturales, grupos o asociaciones lleven a la legalidad aquellas actividades que han venido desarrollando sin el amparo de un título minero.

Entre los programas creados por la legislación colombiana tendientes a promover la minería formal en el país encontramos:

1. Explotadores sin título. Artículo 318 Decreto 2655 de 1988
2. Explotaciones de Hecho de pequeña minería. Artículo 58 de la Ley 141 de 1994 reglamentado por el Decreto 2363 de 1994.
3. Legalización de Minería de Hecho. Artículo 165 Ley 685 de 2001 reglamentado por el Decreto 2390 de 2002.
4. Programa de Formalización de Minería Tradicional. Artículo 325 de la Ley 1955 de 2019.
5. Subcontratos de Formalización Minera. Decreto 1949 de 2017.
6. Áreas de Reserva Especial. Artículo 31 Ley 685 de 2001, Resolución 266 del 10 de julio de 2020, Ley 2250 de 2022.
7. Devolución de área para la formalización Decreto 1949 de 2017.

Con el objetivo de lograr la formalización de la actividad minera en el país, cada programa ha establecido a través de sus marcos jurídicos, los requisitos necesarios con miras a acreditar de manera prioritaria, la existencia de las labores en el área desarrollada por pequeños mineros y en tal sentido, disponer los mecanismos técnicos y ambientales idóneos para procurar su continuidad.

Así, la autoridad minera bajo este tipo de programas sociales acredita el cumplimiento de las medidas ambientales bajo la obtención de un instrumento ambiental aprobado por autoridad competente, que será objeto de fiscalización, contribuyendo así con la disminución y control de los agentes contaminantes producto de esta actividad minera.

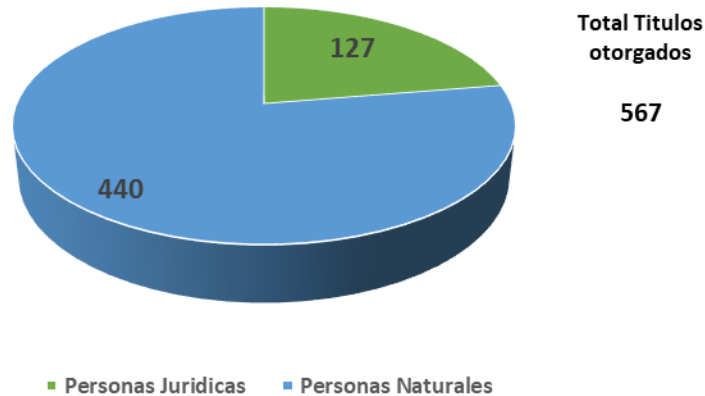
Ahora bien, de acuerdo con la información reportada por el Grupo de Catastro y Registro Minero, de los 567 títulos mineros producto de procesos de formalización, otorgados desde los años 2005 a la fecha, tan solo 127 han sido asignados a empresas entre asociaciones mineras y otras figuras de



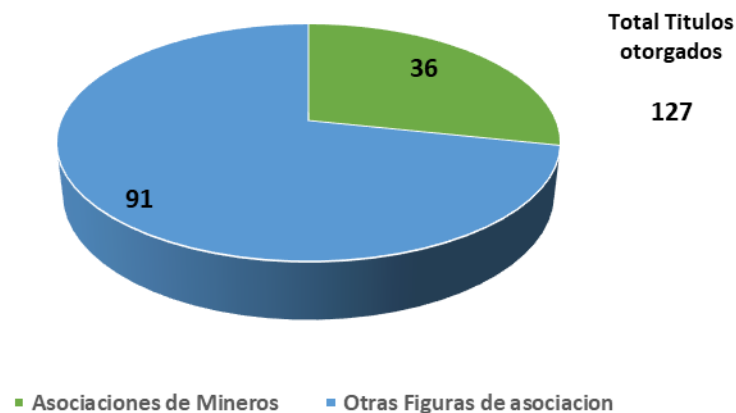
Radicado ANM No: 20241003366951

asociación, lo que constituye el 22% de la totalidad de contratos otorgados bajo la figura de formalización, de manera que se ha preservado al minero que ha venido realizando las labores de explotación.

Distribución de títulos otorgados en formalización
personas jurídicas vs personas naturales



Distribución de Títulos bajo programas de formalización
otorgados a Personas Jurídicas



Así las cosas, las figuras de formalización han contribuido a que pequeños mineros puedan continuar desarrollando su actividad, y la autoridad minera ha garantizado desde el marco jurídico de cada programa, un viabilidad técnica y ambiental bajo la aprobación de un programa de trabajos y obras y un instrumento ambiental.

18. Se acerca una gran reforma al Código Minero Colombiano (Ley 685 de 2001), ¿Que proponen ustedes desde la ANM, para que desde ésta Ley se regulen las relaciones



Radicado ANM No: 20241003366951

jurídicas del Estado con los particulares legales sin afectarles las fases de prospección, exploración, construcción y montaje, explotación y beneficio, que si alteran los particulares ilegales cuando por falta de control proliferan en el territorio nacional, deteriorando de paso el medio ambiente, desequilibrando los ecosistemas?

Respuesta: Sobre la reforma al Código Minero Colombiano se tiene que corresponde al Ministerio de Minas y Energía como entidad rectora de la política pública y cabeza de sector liderar el proceso de elaboración del articulado del proyecto de ley que será presentado ante el Congreso de la República, y que tiene como propósito el de reorientar la actividad minera en el país, mediante el direccionamiento de la institucionalidad hacia la transición energética, la reindustrialización, el cuidado del medio ambiente, la planificación de la minería en función de los minerales estratégicos, la seguridad alimentaria, la infraestructura pública, las determinantes sociales, culturales y ambientales de cada región, y una nueva visión de los recursos naturales no renovables basada en la soberanía del Estado sobre los mismos.

Ahora bien, es en este proceso de elaboración de una propuesta normativa que la Agencia Nacional de Minería, de manera articulada y coordinada con el Ministerio de Minas y Energía, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y otras entidades del sector, ha tenido la oportunidad de participar en el marco de su competencia, en las mesas de trabajo convocadas por el Ministerio de Minas y Energía, en las cuales se ha brindado apoyo y acompañamiento técnico y jurídico, como entidad de carácter técnico y ejecutora de las políticas públicas relacionadas con el sector, con el fin de promover un proyecto de ley en el que se reconozca la necesidad de promover la minería legal en el país.

Para finalizar, es conveniente mencionar que, bajo la línea del actual gobierno, la Agencia Nacional de Minería en coordinación con otras entidades del orden nacional, ha avanzado en la ruta de la formalización y legalización minera, reforzada desde la expedición de la Ley 2250 de 2022, con el fin de promover la superación de actividades mineras no legalizadas que en mayor medida pueden causar afectación al medio ambiente, formalización que se puede lograr a través de alguna de las figuras previstas en el artículo 5° de la Ley 2250 de 2022, contenidas en el Plan Único de Legalización y Formalización Minera PULFM.

19. ¿Desde el Código Minero, han pensado en presentar propuestas de transformación, transporte y promoción de los minerales, para ayudar al pequeño comerciante minero a salir de la crisis en que actualmente se encuentran, caso Marmato en Caldas?

Respuesta: Conviene reiterar que corresponde al Ministerio de Minas y Energía como entidad rectora de la política pública y cabeza de sector liderar el proceso de elaboración del articulado del proyecto de ley que se presentará ante el Congreso de la República, construido a partir de propuestas de autoridades mineras y ambientales, destinadas a reorientar la actividad minera y ambiental del país, y a resolver conflictos sociales ambientales y territoriales históricos relacionados con la minería.

En este contexto, la actuación de la Agencia Nacional de Minería se orientó a actuar coordinadamente con otras entidades del sector, acompañando en reuniones técnicas y mesas de trabajo, en las que



Radicado ANM No: 20241003366951

esta entidad ha manifestado la importancia de que con este hito normativo se pueda dotar a las autoridades de nuevos y mejores instrumentos, para contrarrestar y superar de una vez por todas estas situaciones propias de la actividad minera.

20. Por favor indicar cuantas solicitudes de títulos mineros se encontraban pendientes por resolver al 7 de agosto de 2022, y cuántos de estos trámites se han resuelto a la fecha. Especifique el tipo de trámite, incluyendo autorizaciones temporales. Igualmente sírvase señalar en qué sentido han sido resueltos.

Respuesta: La Vicepresidencia de Contratación y Titulación informa que, según el reporte entregado por el Grupo de Contratación y Titulación, se presentan a continuación las cifras detalladas de las solicitudes mineras correspondientes a agosto 2022 y su estado actual en agosto 2024, indicando aquellas que han sido archivadas, tituladas, o que aún están en trámite:

Modalidad	No. Solicitudes Mineras en 2022	Archivadas en 2024	Tituladas en 2024	En trámite en 2024
Autorización Temporal	131	74	56	1
Contrato de Concesión (L 685)	6.367	1.905	33	4.429
Contrato de Concesión Diferencial	674	260	0	414
Licencia de Exploración	20	11	0	9
Total	7.192	2.250	89	4.853

21. Indique cuantas audiencias públicas mineras se llevaron a cabo durante el año 2022 y 2023, especifique los municipios en donde se realizaron y los compromisos derivados de las mismas. ¿Sírvase adjuntar las actas correspondientes?

Respuesta: La Gerencia de Contratación Minera informa lo siguiente en respuesta al cuestionamiento planteado por la Honorable Corporación:

Tras una revisión exhaustiva de los archivos de la Agencia Nacional de Minería (ANM), así como de nuestras bases de datos y páginas web, se identificó la realización de treinta y tres (33) audiencias de participación de terceros durante el año 2022. Estas audiencias se llevaron a cabo en los municipios detallados en el archivo titulado “AUDIENCIAS PÚBLICAS VIGENCIAS 2022-2023”, accesible a través del siguiente enlace: [Respuesta APM 2022 -2023.](#)

En dicho enlace también se encuentran las actas correspondientes, en las cuales se puede verificar la constitución de compromisos.

Por otro lado, es importante destacar que durante la vigencia 2023 no se llevaron a cabo Audiencias Públicas Mineras. Esto se debe a que el Honorable Consejo de Estado, en su sentencia del 4 de agosto de 2022, conocida como “Ventanilla Minera” y relacionada con la Acción Popular con radicado



Radicado ANM No: 20241003366951

25000234100020130245901, ordenó a la autoridad minera exigir el certificado ambiental a los proponentes. En cumplimiento de esta sentencia, el Ministerio de Minas y Energía expidió el Decreto No. 107 del 26 de enero de 2023, que instruyó a la ANM a exigir dicho certificado a todos los proponentes que, a la fecha de expedición del Decreto, no contaran con un título minero, así como a las nuevas propuestas presentadas a partir de 2023.

Como resultado de esta normativa, la ANM se vio en la obligación de ajustar sus procedimientos y la plataforma tecnológica AnnA Minería, coordinar trámites con autoridades ambientales, y solicitar la certificación ambiental a todos los solicitantes, independientemente de la etapa en la que se encontraran. Este proceso demandó un tiempo considerable para su correcta ejecución.

Adicionalmente, la ANM identificó la necesidad de ajustar sus procedimientos en cumplimiento de la Sentencia de Unificación SU-095 de 2018 y la Circular 06 de 2023 emitida por la Procuraduría General de la Nación. Estas disposiciones ordenan a la ANM fortalecer los mecanismos de participación de los entes territoriales y de la comunidad en el otorgamiento de títulos mineros, hasta que el Congreso de la República expida una ley que reglamente la participación ciudadana en estos procesos.

En consecuencia, la ANM procedió a fortalecer el Programa de Relacionamiento con el Territorio, tanto en el procedimiento de Coordinación y Concurrencia como en el de Audiencias Públicas de Participación de Terceros, con el objetivo de garantizar una participación real, inclusiva y efectiva de la comunidad, organizaciones sociales y entidades públicas y privadas en los procesos de titulación minera. Esto también incluyó la armonización de la legislación ambiental con las políticas y normas municipales y/o departamentales, en el contexto del desarrollo de proyectos mineros.

Finalmente, la ANM expidió la Resolución No. 1099 del 22 de diciembre de 2023, mediante la cual se fortaleció el procedimiento para la realización de audiencias públicas mineras, unificando en un solo proceso las etapas de coordinación y concurrencia y la participación de terceros. Este nuevo procedimiento abarca una serie de actividades que culminan con la realización de la Audiencia Pública.

Como resultado del cumplimiento de estas órdenes judiciales, durante la vigencia 2023 no se realizaron Audiencias Públicas Mineras.

22. Señale cuantos procesos de coordinación y concertación con autoridades locales dentro de los trámites de titulación minera fueron realizados durante el año 2022 y 2023, especifique los municipios en donde se efectuaron y los compromisos derivados de los mismos. Sírvase adjuntar las actas correspondientes.

Respuesta: La Gerencia de Contratación Minera informa lo siguiente en respuesta al cuestionamiento formulado por la Honorable Corporación:

Tras una revisión exhaustiva de los archivos, bases de datos y páginas web de la Agencia Nacional de Minería (ANM), se identificó que durante la vigencia 2022 se llevaron a cabo treinta y nueve (39) reuniones de Coordinación y Concurrencia en los municipios que se detallan en el archivo titulado "COMPROMISOS C&C 2022". Este archivo puede ser consultado a través del siguiente enlace: [Respuesta APM 2022 -2023](#). En dicho enlace, también se encuentran las actas correspondientes, donde se registran los compromisos adquiridos durante estas reuniones.

Por otro lado, es importante señalar que durante la vigencia 2023 no se realizaron reuniones de Coordinación y Concurrencia. Esto se debió a que, durante ese periodo, la ANM se encontraba ajustando sus procedimientos y realizando los requerimientos necesarios para cumplir con las órdenes judiciales emitidas por las altas cortes, tal como se mencionó en la respuesta anterior.



Radicado ANM No: 20241003366951

23. En relación con las preguntas 21 y 22, señale cuáles fueron los criterios que se tuvieron en cuenta para adelantar estos procesos de audiencias y concertación.

Respuesta: La Gerencia de Contratación Minera informa que, en respuesta a la inquietud planteada por la Honorable Corporación respecto a los criterios considerados para la realización de las reuniones de Coordinación durante el año 2022, se tuvo en cuenta lo siguiente:

Los criterios utilizados para la selección de municipios fueron aprobados por el Comité de Contratación durante la vigencia 2020, y se aplicaron de acuerdo con los instructivos vigentes antes de la expedición de la Resolución No. 1099 de 2023. Estos criterios incluyeron:

- Potencial minero del municipio.
- Diversificación de minerales en la región.
- Municipios con un mayor número de solicitudes antiguas radicadas ante la ANM.
- Municipios con mayor número de solicitudes de contrato de concesión minera en instancias de participación (cumplimiento de requisitos técnicos, jurídicos, económicos), pendientes de resolución por la ANM.
- Municipios con propuestas de beneficiarios de zonas mineras indígenas, negras o mixtas.
- Municipios con solicitudes compartidas con otros municipios en los que ya se había celebrado audiencia pública.
- Municipios incluidos en los Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET).
- Municipios con Áreas Estratégicas Mineras.

Para llevar a cabo el procedimiento de Audiencia Pública en los territorios, era necesario cumplir con dos requisitos habilitantes: a) la evaluación del 100% de las Propuestas de Contrato de Concesión (PCC) disponibles en la fecha de aplicación de los criterios, y b) la realización previa del procedimiento de Coordinación y Concurrencia en dichos municipios.

Una vez verificados estos requisitos, se aplicaban los criterios aprobados por el Comité de Contratación de la entidad, asignando un puntaje a cada criterio para las entidades territoriales. Estos puntajes reflejaban las situaciones específicas del país en términos mineros, tales como:

- Número de propuestas de Contrato de Concesión por municipio, con mayor puntaje para los municipios con más solicitudes.
- Propuestas de Contrato de Concesión antiguas radicadas ante la ANM.
- Propuestas cuya área total estuviera en un solo municipio.
- Solicitudes que involucraran minerales estratégicos, según la Resolución 180102 de 2012 del Ministerio de Minas y Energía (MME).
- Solicitudes que representaran proyectos de interés regional y municipal.
- Municipios con propuestas compartidas con otros municipios en los que ya se había celebrado audiencia pública.
- Municipios con propuestas superpuestas con zonas mineras indígenas, negras o mixtas.
- Municipios incluidos en los PDET establecidos por el Gobierno Nacional.



Radicado ANM No: 20241003366951

Finalmente, como se indicó anteriormente, durante la vigencia 2023 no se llevaron a cabo reuniones de Coordinación y Concurrencia ni audiencias de participación de terceros.

24. En relación con la delegación al Departamento de Antioquia, han pasado más de 6 meses luego de que la ANM reasumiera la función minera. En ese sentido, sírvase indicar:

· Desde la fecha en que se reasumieron las funciones, cuantos contratos de concesión minera ha otorgado la ANM y cuantos trámites mineros se han resuelto desde entonces.

Respuesta: La Vicepresidencia de Contratación y Titulación informa que, la ANM, en su calidad de autoridad minera nacional, delegó en la Gobernación de Antioquia mediante Resolución 271 del 18 de abril de 2013, por un período de doce (12) meses, las funciones relacionadas con la tramitación y celebración de contratos de concesión, así como las de seguimiento y control no asignadas al Ministerio de Minas y Energía, en lo que respecta a los trámites de jurisdicción del Departamento de Antioquia. Esta delegación fue prorrogada sucesivamente a través de las Resoluciones 229 del 11 de abril de 2014, 210 del 15 de abril de 2015, 229 del 14 de abril de 2016, 022 del 20 de enero de 2017, 660 del 2 de noviembre de 2017, 237 del 30 de abril de 2019, 833 del 25 de diciembre de 2019, 113 del 30 de marzo de 2020, 624 del 29 de diciembre de 2020 y 810 del 28 de diciembre de 2021, hasta el 31 de diciembre de 2023.

Ante la solicitud con radicado No. E-2023030601134 del 17 de noviembre de 2023, en la que la Gobernación de Antioquia solicitó la prórroga de la delegación de funciones en materia de contratación y fiscalización minera, la ANM respondió mediante oficio No. 20231002804571 del 26 de diciembre de 2023, indicando que no se concedería una nueva prórroga de las funciones delegadas.

Como resultado, el 26 de diciembre de 2023, la ANM notificó a la Gobernación de Antioquia sobre el plan de trabajo y cronograma para la transferencia de funciones, que se llevaría a cabo en un plazo de tres (3) meses, a partir del 1 de enero de 2024 hasta el 1 de abril de 2024. Desde esa fecha, la ANM reasumió las funciones de autoridad minera que previamente habían sido delegadas a la Gobernación de Antioquia. Esta decisión se tomó con base en la imposibilidad constitucional de extender indefinidamente la delegación de funciones de una entidad pública del orden nacional, así como en el proceso de fortalecimiento institucional de la ANM y en su facultad legal de reasumir en cualquier momento las funciones delegadas. Además, se consideró la necesidad de alinear la minería con la nueva visión sectorial establecida en la política minera, el Plan Nacional de Desarrollo (PND 2022-2026), el programa de reindustrialización de la economía y el Plan Estratégico de la ANM (2023-2026).

Desde el 1 de enero de 2024 hasta la fecha, la ANM y la Gobernación de Antioquia han realizado mesas de trabajo para la transferencia de información física y digital, siguiendo un protocolo único establecido por ambas partes para este propósito. Para la entrega de la información, la ANM elaboró el "Protocolo Único de Entrega de Información Física y Digital por parte de la Gobernación de Antioquia a la ANM", que detalla las actividades necesarias para el alistamiento y verificación del inventario documental, la recepción y traslado de los expedientes mineros activos, rechazados, archivados y demás documentación que será entregada, incluyendo archivos digitales. El 6 de marzo de 2024 se



Radicado ANM No: 20241003366951

inició el proceso de entrega de la información física, y según el "Informe de Avance Entrega de Información Física por parte de la Gobernación de Antioquia" del Grupo de Servicios Administrativos, con corte al 19 de marzo de 2024, se han verificado 650 de las 2.217 cajas relacionadas con la serie documental de títulos y solicitudes, lo que representa un avance del 23%.

A partir de mayo de 2024, la ANM comenzó a conocer y tramitar las solicitudes mineras que anteriormente gestionaba la Gobernación de Antioquia. Como parte de su proceso de evaluación, la ANM está verificando que los títulos mineros cumplan con los requisitos ambientales, técnicos, económicos y jurídicos, y que se ajusten a los fallos emitidos por las Altas Cortes, como la Sentencia "Ventanilla Minera" y la Sentencia de Unificación SU-095 de 2018 sobre el Programa de Relacionamiento con el Territorio.

Además, la ANM emitió la Resolución No. 1099 del 22 de diciembre de 2023, que fortalece el procedimiento para la realización de la audiencia pública minera en los procesos de contratación y titulación minera, unificando en un solo procedimiento las etapas de coordinación y concurrencia y la audiencia de participación de terceros, que anteriormente estaban reguladas por los instructivos MIS3-P-001-I-006 y MIS3-P-001-I-007. Este procedimiento incluye actividades como la reunión de coordinación y concurrencia con autoridades territoriales, la publicación y traslado de los resultados de dicha reunión, la suscripción del acta de concertación y la publicación del acta con las autoridades territoriales. Las autoridades municipales, como los alcaldes, participan en estas reuniones, que tienen por objeto armonizar las políticas y normas locales con el desarrollo de proyectos mineros.

Hasta la fecha, no se han suscrito Contratos de Concesión Minera ni Contratos de Concesión con requisitos diferenciales en la jurisdicción del Departamento de Antioquia, ya que se están completando los trámites necesarios para su suscripción. A continuación, se presenta el avance en la tramitación de Propuestas de Contrato de Concesión Minera y Propuestas de Contrato de Concesión con requisitos diferenciales:

- Se han emitido tres (3) autos avocando conocimiento sobre 1.485 solicitudes entregadas por la Secretaría de Minas de la Gobernación de Antioquia:
 - Auto 022 del 25 de mayo de 2024: 577 trámites recibidos en físico.
 - Auto 030 del 11 de junio de 2024: 808 trámites recibidos en formato digital, descontando los recibidos en físico.
 - Auto 031 del 14 de junio de 2024: 100 trámites que no tenían expediente físico ni digital, pero que estaban registrados en AnnA Minería.

Desde el 25 de mayo de 2024, la ANM ha comenzado a actuar sobre estos trámites. Hasta la fecha, no se ha otorgado ningún Contrato de Concesión Minera. Sin embargo, se han resuelto 184 trámites, de los cuales 62 han resultado en actos administrativos declarando el desistimiento o rechazo de los trámites, y 122 solicitudes han sido viabilizadas y están en lista para la realización de la Audiencia Pública Minera.



Radicado ANM No: 20241003366951

Finalmente, se informa desde el grupo de legalización minera, que desde el 1 de enero de 2024 a la fecha la Agencia Nacional de Minería ha otorgado en el departamento de Antioquia 9 títulos mineros bajo las diferentes figuras de formalización, y aprobado e inscrito 2 subcontratos de formalización minera.

· **Por favor indicar el número de trámites que resolvió la Gobernación de Antioquia en el último año.**

Respuesta: La Vicepresidencia de Contratación y Titulación informa que, según el reporte del Grupo de Contratación Minera, la Gobernación de Antioquia resolvió los siguientes tramites como se detalla en la siguiente tabla:

TRAMITE		Cantidad
Trámites	Requerimiento Certificación Ambiental Propuestas de Contrato de Concesión (PCC)	1182
	Autorizaciones temporales (AT)	73
Regularización	Solicitudes de Legalización (SL) Art. 325	55
	Propuestas de Contrato Diferencial -PCCD	100
	Solicitud de subcontratos (SF)	28
Modificaciones	Integración área	79
	Derecho/muerte titular	
	Cesión de área	
	Devolución de área	
	Cesión de derechos	
	Prórroga de títulos	
	Cambio de modalidad	

Adicionalmente del seguimiento que realiza la vicepresidencia de Contratación y Titulación, se evidenció bajo nivel de ejecución en las evaluaciones de las certificaciones ambientales allegadas por los solicitantes de propuestas de contratos de concesión (24,11%) a corte 30 de noviembre de 2023, por lo que se le solicitó a la secretaria de Minas de la Gobernación de Antioquia, adelantar un plan de choque para evaluar todas las certificaciones ambientales allegadas al 15 de diciembre de 2023. En resultado obtenido de este compromiso a fecha 15 de diciembre de 2023 fue:

TRÁMITE	REQUERIDAS /PRESENTADAS	INDICADOR	FORMULA INDICADOR	EVALUADAS	PORCENTAJE (%)
---------	----------------------------	-----------	-------------------	-----------	-------------------



Radicado ANM No: 20241003366951

EVALUACIÓN	Propuestas de Contrato de Concesión Backlog (PCC)	1182 REQUERIDAS 890 PRESENTAN CERTIFICADO o CONSTANCIA	Certificación Ambiental /Evaluación técnica ambiental	Propuestas que presentan certificación ambiental y seguimiento al mismo.	630 (627: C. Ambiental, 3:Constancia Trámite)	70,78
	Propuestas de Contrato de Concesión 2023 (PCC)	141 Radicadas	Certificación Ambiental /Evaluación técnica ambiental	Propuestas que presentan certificación ambiental y seguimiento al mismo.	112 (52: C. Ambiental, 80:Constancia Trámite u otro documento)	64
	Propuestas de Contrato Diferencial -PCCD Backlog	24 REQUERIDAS 10 PRESENTAN CERTIFICADO o CONSTANCIA	Certificación Ambiental /Evaluación técnica ambiental	Propuestas Diferencial que presentan certificación ambiental y seguimiento al mismo	9	90
	Propuestas de Contrato Diferencial - PCCD 2023	42 Radicadas	Certificación Ambiental /Evaluación técnica ambiental	Propuestas Diferencial que presentan certificación ambiental y seguimiento al mismo	41 (19: C. Ambiental y 23:constancia trámite u otro documento)	97,61

Así mismo, para el año 2023, de acuerdo con las cifras reportadas por el Grupo de Catastro y Registro Minero la Gobernación de Antioquia en el marco de la delegación vigente para la época, otorgó 4 títulos mineros bajo las diferentes figuras de formalización y aprobó 5 subcontratos de formalización minera.

25 ¿Cuál fue el presupuesto de funcionamiento y de inversión asignado a la ANM durante el 2022 y 2023? Sírvase indicar la ejecución presupuesta durante cada año.

Respuesta: Como archivo anexo (formato PDF [anexo 6](#)), encontrará la información suministrada por la Vicepresidencia Administrativa y Financiera, con relación al presupuesto de los años 2022 y 2023.

Nota aclaratoria: Las respuestas correspondientes a los siguientes numerales 26,27,28,29 y 30; serán resueltas integralmente en la respuesta a la pregunta No. 30; toda vez que constituyen un mismo tema.

26. ¿Qué garantías puede ofrecer la Agencia Nacional de Minería a la Mesa Social Minera y a la Minería Tradicional y Ancestral de Marmato - Caldas, para que los citados grupos de pequeños comercializadores mineros con títulos, bajo una modalidad que es única en el país, ¿con títulos por cotas en el "Cerro el Burro" sean tenidos en cuenta y en un proceso transparente puedan alcanzar su legalidad tan anhelada?

27. Conscientes de que se deben cumplir requisitos especiales para que se otorgue un título minero, queremos saber ¿cuál es la relación diferencial que le va dar la ANM para que los pequeños comerciantes mineros puedan acceder a esta responsabilidad?

28. El licenciamiento ambiental para la minería que se desarrolla en el "Cerro el Burro" en Marmato - Caldas, ha estado enmarcado en su propia realidad geomorfológica para cumplir con



Radicado ANM No: 20241003366951

éxito exigencias normativas del pequeño minero. Aunque es un tema de la autoridad ambiental, ¿por qué razón la ANM no ha considerado emitir un concepto técnico que permita obtener un instrumento ambiental global, para dicha minería en el "Cerro el Burro"?

29. ¿Cuál será el acompañamiento que la ANM dará a los pequeños mineros que ocupan el título RPP 357, de la Vereda Echandía, del municipio de Marmato - Caldas, que hace varios años fue abandonado por la multinacional Aris Mining?

30. Bajo el título minero RPP 357 actúan pequeños mineros, que hoy representan a más de 10 empresas y por lo menos a 1500 trabajadores. ¿qué proyectos o decisiones se tienen para estos mineros?

Respuesta: La Vicepresidencia de Promoción y Fomento, a través del Grupo de Promoción, informa que, para poder dar **respuesta a los interrogantes planteados en los numerales 26, 27, 28, 29 y 30**, se presenta la siguiente información para los cuatro interrogantes:

"En primer lugar, es importante mencionar que, en el marco de la Mesa de Diálogo Social y Minera, la autoridad minera con el fin de aportar a la solución del conflicto social y ambiental asociado a la actividad minera en el municipio de Marmato, Caldas, propuso, realizar una caracterización en dicho municipio, con el objeto de identificar los elementos esenciales de la actividad minera, de forma tal que nos permita una comprensión cabal de todas y cada una de las operaciones actuales y tomar decisiones respecto de la ejecución futura de proyectos mineros seguros y sostenibles, así como de la ejecución de procesos de formalización, reubicación minera y de diversificación de las actividades socioeconómicas.

La caracterización realizada consta de etapas y actividades que han sido ejecutadas por fases durante la vigencia 2023 y 2024, directamente por parte de la autoridad minera (con recursos propios) interactuando permanentemente con los diferentes grupos de interés, tales como el Ministerio de Minas y Energía, Servicio Geológico Colombiano, alcaldía municipal de Marmato, alcaldía municipal de Supía, Gobernación de Caldas, parcialidad Indígena Cartama y Asociaciones Afrodescendientes.

En ese sentido, elementos tales como el número de minas (Unidades Productivas Mineras) existentes, su localización, titularidad minera, tradición minera, geoamenazas y riesgos para la seguridad, potencial geológico, aspectos técnicos y tecnológicos, ambientales, y socioeconómicos de la actividad, fueron compilados y permitieron disponer de una radiografía del territorio en donde tiene asiento la actividad minera. La caracterización se encuentra actualmente en ejecución y continúan desarrollándose en territorio actividades atinentes al proceso tales como los levantamientos topográficos y la socialización de resultados para avanzar en la búsqueda de las alternativas de formalización aplicables.

Conforme a todo lo anterior, la Agencia Nacional de Minería a través del proceso de caracterización, se está focalizando en los grupos de mineros que requieren de la atención de la autoridad minera. Una vez se cuente con la información definitiva que permita a la ANM contar con el panorama de la



Radicado ANM No: 20241003366951

población objetivo y sus condiciones, se procederá a identificar, acorde con las disposiciones legales, las alternativas correspondientes y la pertinencia de establecer un relacionamiento diferencial o condiciones específicas para cada grupo poblacional, de ser el caso.

Ahora bien, y en lo que respecta al título minero RPP-357 la Vicepresidencia de Seguimiento, Control y Seguridad Minera de la ANM, ha realizado fiscalización en los años 2022, 2023 y 2024. Los resultados de estas visitas indican que el Registro de Propiedad Privada (RPP) está activo y que el operador minero "El Porvenir" continúa con las labores de explotación en el área. Este operador está involucrado en un proceso de asociación con posibilidades de formalización, según lo informado tanto por el titular del RPP como por el propio operador.

Durante la fiscalización, se detectaron labores no autorizadas dentro del área del RPP-357. En el año 2024, el titular del RPP solicitó amparo administrativo para estas actividades, pero posteriormente pidió el aplazamiento de la diligencia debido a las negociaciones en curso con pequeños mineros, orientadas a la formalización de sus operaciones.

31. Tener título minero es ser objeto de fiscalización por parte de la ANM, tener título minero es ser objeto de responsabilidades penales, fiscales y ambientales que generan supervisión de autoridades jurídicas y ambientales, tener título minero permite el uso de explosivos y aseguramiento. No tenerlo, genera no tener responsabilidades y causar daños ambientales, sociales y de convivencia. ¿Cómo desde la ANM, generar estrategias de apoyo a las autoridades territoriales, especialmente apoyo para los alcaldes y reponer el tiempo frente a tantas problemáticas que tienen los territorios mineros que se encuentran al borde del colapso por falta de políticas que agilicen sus procesos y procedimientos?

Respuesta: La Vicepresidencia de Promoción y Fomento, a través del Grupo de Fomento, informa que, la Agencia Nacional de Minería, en el ámbito de sus funciones, en especial la de apoyar los procesos que faciliten la prevención y la solución de los problemas socio-ambientales asociados a la actividad minera, en coordinación con las autoridades competentes y como parte de la estrategia de relacionamiento con el territorio y fortalecimiento institucional, viene ejecutando su compromiso de promover una minería responsable, en armonía con las comunidades y su entorno, generando jornadas de capacitación, diseñadas para que los alcaldes y/o secretarios de despacho municipal, participen activamente en los espacios de formación que tienen como objetivo fortalecer las competencias de los mandatarios locales en áreas clave del sector minero y ambiental, en dichos espacios se abordan temas asociados a las funciones y competencias de los Alcaldes en temas mineros, Regalías, el Registro Único de Comercializadores de Minerales (RUCOM), Génesis, oferta institucional de los mecanismos de formalización, autorizaciones temporales, entre otros temas de interés.

Se han diseñado los espacios denominados "ANM más cerca del territorio", con los que la Agencia Nacional de Minería continúa consolidando su presencia en las regiones, reforzando su misión de promover una minería que genere beneficios tanto para las comunidades locales como para el país en su conjunto.



Radicado ANM No: 20241003366951

Así mismo, la Autoridad Minera, está garantizando la participación a las entidades territoriales en los procesos de titulación minera, buscando mitigar la posible afectación del proyecto minero, permitiendo así, que tengan conocimiento de los proyectos, y puedan aportar elementos que favorezcan a su región y a su población.

Adicionalmente, desde la Agencia Nacional de Minería, se está trabajando en la entrega de la información de títulos y solicitudes mineras que se encuentran en cada municipio, para que dicha información sea tenida en cuenta por la Autoridad Municipal, para la elaboración de sus planes de desarrollo y las actualizaciones de los planes de ordenamiento territorial.

Hemos participado en espacios como la reunión de la Red de Municipios en Entornos Mineros (REMEM) en el marco del Congreso Nacional de Municipios de la Federación Colombiana de Municipios (FCM) en febrero de 2024, evento en el cual conversamos directamente con los alcaldes de los principales municipios de actividades mineras en el país, identificando estrategias de gestión de las administraciones municipales frente a la visión prospectiva y de política pública del sector minero; así mismo visibilizando los principales retos y oportunidades para un adecuado desarrollo de esta actividad extractiva en los territorios, y que nos permitan el relacionamiento y articulación de actores del sector.

También, la Agencia Nacional de Minería (ANM) realizó el 24 de mayo en Bogotá D.C el II Encuentro Nacional de la Autoridad Minera, Ambiental, de secretarios de minas, alcaldes municipales y corporaciones autónomas regionales (CAR). En este espacio se discutieron los trámites y procedimientos vigentes para avanzar en acuerdos con los entes territoriales frente a la formalización minera". Así mismo, se buscó avanzar en un gran pacto de autoridades mineras, territoriales y corporaciones autónomas, para la formalización minera en Colombia. La ANM destacó la importancia de este encuentro como una plataforma para el diálogo constructivo y la cooperación interinstitucional, pues la participación de las autoridades locales y regionales es fundamental para el éxito de las iniciativas mineras que se están implementando y para asegurar un desarrollo minero sostenible y responsable. El evento contó con la participación del Ministerio de Minas y Energía, 26 directivos de las corporaciones autónomas regionales, 38 alcaldes y 32 secretarios de Minas.

Finalmente, sea la oportunidad de señalar el trabajo que se ha venido realizando con los Puntos de Atención Local –PAL de la Agencia Nacional de Minería, que buscan acercar la autoridad minera a los territorios, sus autoridades y ciudadanos, para consolidar el relacionamiento y articulación entre los diferentes grupos de interés y mejorar los canales de atención, comunicación y participación, iniciativa que inicio en 2023 con la puesta en funcionamiento del primer PAL ubicado en el municipio de Ubaté (Cundinamarca), durante lo corrido del año 2024, se han inaugurado cuatro PAL en los municipios de Montería (Córdoba), California (Santander), Caucasia (Antioquia), Chiquinquirá (Boyacá), El Bagre (Antioquia), Villavicencio (Meta) y Santa Rosa del Sur (Bolívar). La ANM realiza las diferentes gestiones, para ubicar PAL en otros territorios estratégicos mineros, entre los cuales se ha contemplado la posibilidad de llegar a los municipios de Marmato (Caldas), Tumaco (Nariño), Popayán (Cauca), Neiva (Huila) y Riohacha (La Guajira).



Radicado ANM No: 20241003366951

Esperamos que la información suministrada sea de utilidad para su ejercicio de control político y quedamos atentos a cualquier solicitud adicional o complementaria que su Despacho requiera.

Cordialmente,




LUÍS ALVARO PARDO BECERRA
Presidente

Anexos: Carpeta OneDrive que contiene 6 anexos.

Copia: "No aplica".

Elaboró: Mónica María Vélez – Experto GCM. Eduar Alberto Rios Guarín – Contratista GCRM - Jeniffer Paola Parra Granados - Gestor Grupo de Legalización.

Revisó: Karina Ortega -Coordinadora Grupo de Contratación Minera - Romel Ariel Peña Piñeros – Coordinador Grupo de Registro y Catastro Minero (e), Dora Esperanza Reyes García. Coordinadora Grupo de Legalización Minera. Juan Manuel Riaño Vargas –Contratista VCT. 

Aprobó: Ivonne Jiménez - Vicepresidenta de Contratación y Titulación y Vicepresidenta de Promoción y Fomento Minero (E); Fernando Cardona – Vicepresidente de Seguimiento, Control y Seguridad Minera; Jaime Mesa – Vicepresidente Administrativo y Financiero; Iván Guaque – Jefe de la Oficina Asesora Jurídica - OAJ.

Fecha de elaboración: 20-08-2024

Número de radicado que responde: 20241003324242, 20241003345442 y 2024100334842.

Traslados: Pregunta No. 8 a la UPME.

Tipo de respuesta: "Total"

Archivado en: Comunicaciones Oficiales Congreso 2024