



Boletín **Ecominero** #7

Octubre 2021



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA DE MINAS



UNIDOS

1 de octubre

Del 1 al 2 de octubre, estuvimos en el municipio de Amalfi sensibilizando a 239 mineros de subsistencia inscritos en la plataforma Génesis, con talleres teórico prácticos, buscando a través de la transferencia de conocimiento la erradicación del uso de mercurio y la adopción de nuevas tecnologías con el apoyo de herramientas didácticas basadas en la concentración gravimétrica.

Estamos convencidos de que UNIDOS, lograremos avanzar hacia una producción limpia, en armonía con el medio ambiente y su entorno social.



1 de octubre



Participamos en los Acuerdos Municipales en Zaragoza, donde le cumplimos a la subregión del Bajo Cauca con la ruta de formalización, el desarrollo de charlas informativas para pequeños mineros y el Proyecto de recuperación de áreas degradadas, mediante la estrategia de reforestación con especies nativas y Acacia mangium.

Esta iniciativa contribuye a que las administraciones municipales ayuden a los mineros a tener una información más clara para que puedan acceder a la legalización.



1 de octubre

En Zaragoza acompañamos en la construcción de la Agenda Antioquia 2040 a los territorios mineros del Bajo Cauca, quienes fueron escuchados como parte de la estrategia de inclusión de la Administración Departamental. Durante la jornada estuvieron Víctor Darío Perlaza Hinestroza, alcalde de Zaragoza; Luis Fernando Suárez Vélez, secretario Regional Sectorial de Seguridad Humana; Jorge Alberto Jaramillo Pereira, secretario de Minas de Antioquia y líderes del Bajo Cauca.

UNIDOS con el Sistema General de Regalías, que recibe los fondos de la producción minera y petrolera del país, se firmaron tres convenios para la construcción de viviendas urbanas y rurales para algunos municipios de esta subregión.



1 de octubre



Dialogamos con los mineros del cañón del río Porce, para avanzar UNIDOS con el Ministerio de Minas y Energía en la formalización de su labor, definiendo una hoja de ruta que permitirá la identificación de sus labores en el desarrollo de la actividad minera en su territorio.

2 de octubre

El secretario de Minas, Jorge Alberto Jaramillo Pereira, participó del Diplomado en Emergencia Climática con la ponencia *Ecominería: una manera responsable de asumir la minería frente al cambio climático*. Allí, resaltó que la minería es necesaria para la construcción, los servicios públicos, la agricultura, la salud, el transporte, las comunicaciones y el desarrollo de los territorios.



5 de octubre

UNIDOS con la Iniciativa por la Minería Responsable realizamos el Tercer Encuentro de Buenos Vecinos, en el auditorio del IDEA, donde dialogamos sobre el futuro de la minería en Colombia, teniendo en cuenta el ordenamiento territorial, la coordinación y la concurrencia.

En este participaron alrededor de 30 personas, entre alcaldes, presidentes de concejos municipales, empresarios mineros, autoridades ambientales, representantes del sector educativo y expertos del sector.

Este sirvió para exponer las diferentes opiniones y puntos de vista sobre la influencia y oportunidades de la minería en el territorio. Los aportes generados en este espacio serán compartidos a los asistentes.



8 de octubre



Nos reunimos en Medellín con los líderes del Nordeste de nuestro departamento, el Ministerio de Minas y Energía, Corantioquia, los alcaldes de Yolombó y Amalfi, los mineros del río Porce, EPM y Unimil de la Policía Nacional, para llegar a acuerdos conforme a la ruta de la regularización minera planteada para el cañón del río Porce.

Fruto de este diálogo se logró levantar el paro que sostuvieron durante quince días en la zona y que los mineros continuáran con sus labores, hasta que se logre materializar su proceso de formalización.



9 de octubre

Acompañamos a 25 jóvenes de los municipios de Cañasgordas, Giraldo, Buriticá y Santa Fe de Antioquia, quienes se certificaron con el Sena, como técnicos en operaciones de maquinaria pesada para excavación. Allí, el secretario de Minas, Jorge Alberto Jaramillo Pereira, destacó la participación de las mujeres, ya que 13 de los 25 jóvenes graduados corresponden al género femenino.



12 de octubre



Con el propósito de fortalecer los lazos de relacionamiento y acompañamiento con los titulares y pequeños mineros, nos dirigimos al corregimiento La Floresta del municipio de Yolombó, donde sostuvimos un diálogo abierto que permitió construir confianza y potenciar prácticas mineras legales y en armonía con el medio ambiente.



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA DE MINAS



12 de octubre

El 12 y el 13 de octubre, hicimos presencia en las instalaciones del Centro Minero Ambiental del municipio de El Bagre con la empresa MT5 Estudio de Arquitectura, ganadora del concurso de méritos para la elaboración de los estudios técnicos de la segunda etapa del CFMA, en una primera visita técnica y de inspección para iniciar con los estudios complementarios, con miras a materializar su construcción.

Dicha construcción busca generar espacios para ampliar y diversificar la oferta académica del sector minero, beneficiando a los habitantes del Bajo Cauca y Alto Nordeste antioqueño y el Sur del departamento de Bolívar, como área de influencia de este centro.



CENTRO DE FORMACION MINERO AMBIENTAL ETAPA 2

13 de octubre



Firmamos un convenio interadministrativo con la Alcaldía de San Roque para aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros entre el departamento y el municipio, en el marco de la Convocatoria para Proyectos de Inversión en Fomento Minero 2020, en el Diseño, Construcción y Funcionamiento de una Planta Comunitaria para el Beneficio de Mineral Aurífero en San Roque, la cual permitirá mejorar su productividad.

Este proyecto hace parte de una de las convocatorias escogidas por el Ministerio de Minas y Energía para acceder a recursos de regalías y generar valor agregado en la parte social y ambiental a las comunidades.



13 de octubre

Realizamos la audiencia pública minera de participación, en el Centro Deportivo Los Yolombos del municipio de Yolombó, presentamos a la comunidad las propuestas de contratos de concesión para este territorio, con las que buscamos contribuir con la reactivación económica y las buenas prácticas ecomineras.

Allí nos acompañó el alcalde municipal, Iván Antonio Ochoa Gómez; la directora de Formalización Minera del Ministerio de Minas y Energía, Ercilia Monroy; el presidente del Concejo Municipal de Yolombó, Óscar Darío Betancur Idárraga; la personera municipal, Bleidy María Múnera Gutiérrez y el secretario de Agricultura, Juan Alberto Vásquez. En este espacio contamos también con la presencia de empresarios, medios de comunicación, líderes del municipio y la comunidad.



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA DE MINAS



14 de octubre

Presentamos a los yaliseños las propuestas de contrato de concesión minera, a través de la audiencia pública de participación que realizamos en el Parque Educativo Brisas del Saber de Yalí, buscamos contribuir con la formalización y el desarrollo de los territorios.

En este encuentro nos acompañó el secretario General y de Gobierno, León Darío Barrera Ríos, delegado del alcalde municipal de Yalí; la personera municipal, Carolina Cadavid Giraldo y el técnico ambiental de la Alcaldía, Fabián Ochoa Loaiza



14 de octubre



Nos reunimos con 22 representantes de unidades mineras en el Parque Educativo Brisas del Saber, en el municipio de Yalí, definimos y concertamos la ruta de trabajo a implementar con el fin de regularizar sus actividades de minería tradicional.

Con este encuentro reafirmamos el compromiso que tenemos con nuestras comunidades para que desarrollen prácticas mineras responsables con el medio ambiente y en el marco de la legalidad.



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA DE MINAS



14 de octubre

Visitamos el municipio de Abejorral, donde nos reunimos con la Alcaldía y la Personería de Abejorral, la Procuraduría General de la Nación, la Agencia Nacional de Minería, Cornare, Argos, el Dagrán Antioquia y los habitantes de la comunidad de Canteras, para crear espacios de confianza y elaborar una ruta de trabajo por el incidente ocurrido en la mina El Toro.

Allí, llegamos a acuerdos para coordinar acciones en tres componentes: técnico, psicosocial y seguimiento y control, priorizando la protección a la vida, el refuerzo de sistemas de prevención de riesgos y el apoyo al sistema productivo de los habitantes de este territorio.



19 de octubre



Del 19 al 21 de octubre, 180 mineros participaron del *Taller para la minería de subsistencia y producción más limpia* en los municipios de Caucasia, Cáceres y Tarazá. Esta formación permitirá que ellos realicen sus labores evitando daños al medio ambiente, a su vida y protegiendo su entorno de trabajo.



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA DE MINAS



19 de octubre

Realizamos la rueda de prensa de Lanzamiento de la Cumbre Internacional Ecominera 2021, un evento que se llevará a cabo del 17 al 19 de noviembre en el Pabellón Verde de Plaza Mayor Medellín y tiene como propósito posicionar al departamento de Antioquia y a Colombia como referentes internacionales en minería responsable.

La Cumbre será un evento híbrido en el que se congregarán profesionales del sector minero, líderes mineros, consultores, investigadores, titulares mineros, la academia, asociaciones e inversionistas nacionales e internacionales.

Dicho evento contará con tres componentes académicos: social, ambiental y gobernanza.



21 de octubre



Asistimos al Congreso Nacional de Minería en Cartagena, un evento para discutir aspectos importantes sobre el futuro del sector minero de Colombia. En este encuentro hicimos relacionamiento con autoridades, instituciones, alcaldes y embajadores para promocionar la Cumbre Internacional Ecominera 2021.

En el evento se presentaron las propuestas de gobierno de algunos precandidatos a la Presidencia de la República de Colombia para la administración 2023-2026.



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA DE MINAS



26 de octubre

Estuvimos en Cáceres en la audiencia pública minera de participación, expusimos las propuestas de contrato de concesión del municipio. Allí contamos con la presencia del alcalde municipal, Juan Carlos Rodríguez Blanco; el secretario de Gobierno, Esteban Zurita; la personera municipal, Angile Sánchez; el presidente del Concejo, Geison Madera; el director de Desarrollo Rural y Minero Ambiental, Javier Lozano y el comandante de la estación de Policía, Richard Ávalos.

Este espacio fue una oportunidad para que nos reconozcan como mineros comprometidos con los ecosistemas sociales, económicos y ambientales. UNIDOS trabajamos por nuestra apuesta de Ecominería.



28 de octubre



Realizamos audiencia pública de participación en La Unión, socializamos a la comunidad las cinco propuestas de concesión minera que se desarrollarían bajo el marco de la legalidad y la Ecominería, de esta forma contribuimos con la productividad y el desarrollo económico de este territorio.

El evento estuvo acompañado por el alcalde, Édgar Alexander Osorio Londoño; el jefe de Licencias de Cornare, Óscar Martínez; el concejal Germán Darío Posada, empresarios de la zona, medios de comunicación, líderes y habitantes del municipio.



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA DE MINAS



28 de octubre

UNIDOS con el ministro de Minas y Energía, Diego Mesa Puyo, y el director general del Sena, Carlos Mario Estrada Molina, acompañamos la firma de un convenio para apoyar las iniciativas de los jóvenes que le dijeron sí a la minería legal en los municipios de San Roque, Cisneros, Yolombó y Maceo. Más de 1.914 millones serán destinados para desarrollar 23 emprendimientos y generar 92 nuevos empleos.



29 de octubre



Presentamos al sector minero la Agenda Antioquia 2040, como un programa de gobierno de la Administración Departamental, en la que todos los actores sociales que convergen en los territorios aportan a la proyección y planificación del desarrollo para los próximos 20 años. “Nosotros como mineros tenemos que demostrar que nuestros proyectos si mejoran la calidad de vida de los territorios”, mediante esta reflexión por parte del secretario de Minas, Jorge Alberto Jaramillo Pereira, los 40 participantes aportaron desde el diálogo, los argumentos y los consensos, el futuro de la minería en nuestro departamento.

Los insumos recopilados en este encuentro harán parte de todo el material con el que se construirá la visión de Antioquia al año 2040.



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA DE MINAS



30 de octubre

Acompañamos la inauguración de la planta fotovoltaica en la mina La Margarita, ubicada en el municipio de Titiribí, esta es una de las primeras minas de carbón del país en funcionar con energía solar; compuesta por 326 paneles solares, que generará el 33 % del consumo actual de energía eléctrica del proyecto. De esta forma estamos avanzando en la transición energética del país como una apuesta de minería sostenible.

Al evento asistieron representantes del Ministerio de Minas y Energía, del Senado de la República, la Cámara de Representantes de Colombia, la Asociación Colombiana de Minería, la Asociación de Profesionales del Sector Minero, la Facultad de Minas de la Universidad Nacional, la Comisión Colombiana de Recursos y Reservas Minerales, la Alcaldía municipal, Comfenalco, empresas mineras y el secretario de Seguridad y Justicia de Antioquia, Jorge Ignacio Castaño Giraldo.

Después del acto de apertura, el secretario de Minas, Jorge Alberto Jaramillo Pereira, visitó las instalaciones de Sunward Resources donde habló con estudiantes y profesores sobre la importancia de los recursos naturales y el papel de la minería en su conservación. Además, escuchó de primera mano cómo van los avances y las proyecciones del futuro del proyecto.



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA DE MINAS



30 de octubre

Durante este mes, participamos de la mesa de trabajo interinstitucional que se creó para atender el incidente presentado en la mina El Toro, que hace parte de la planta de Cementos El Cairo (Argos), en el municipio de Abejorral.

El acompañamiento está enfocado en tres líneas; la primera consiste en ser parte de la mesa de trabajo establecida por la Alcaldía de Abejorral e integrada por Argos y representantes de instituciones gubernamentales como: la Procuraduría General de la Nación, la Personería de Abejorral, Cornare, la Contraloría Departamental, el Dagrán Antioquia y la Secretaría de Minas, esto con el objetivo de ser garantes de los requerimientos y reclamaciones de la comunidad y la empresa Argos, como titular del contrato de concesión.

La segunda línea se centra en el control y seguimiento de las actividades realizadas por el titular del contrato en el diagnóstico e identificación de las causas del evento de subsidencia y de las obligaciones contractuales relacionadas con el plan de cierre y abandono del proyecto minero.

Y la tercera, está dirigida a dar respuesta, por parte de nuestra Secretaría, de las peticiones hechas por los entes de control, territoriales, la comunidad afectada y ciudadanía en general.



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA DE MINAS



¿Sabías qué...?

Gracias a la minería puedes curar, detener o prevenir enfermedades. Para la elaboración de cada tableta se necesitan minerales provenientes de la extracción minera.

Los medicamentos comprimidos están hechos de **magnesio (mg)**, que proviene de la **dolomita**, y otros 3 componentes.



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA DE MINAS



¿Sabías qué...?

La nevera es una de las invenciones más importantes para el hogar, ayuda a preservar por más tiempo los alimentos y la sanidad de ellos. Gracias a la minería podemos hacer uso de este tipo de electrodomésticos.



La nevera está hecha de **romo** (que viene de la **romita**, la cual aumenta la resistencia a la corrosión) y otros 7 componentes.



¿Sabías qué...?

La bombilla es catalogada como uno de los inventos más importantes en la humanidad. Para su fabricación y su óptimo funcionamiento se requieren minerales provenientes de la extracción minera.

Los bombillos están hechos de **crystal**, para fabricar este es necesario **feldespato**, **soda cáustica** (NaOH) y **arena de sílice** (SiO₂).



Avance del mes

Durante este mes, UNIDOS con la Oficina del Alto Comisionado para la Paz, EPM, Corantioquia y RIA S.A., estuvimos interviniendo el predio Caucayá, en el corregimiento El Doce, en Tarazá, donde sembraremos 57.217 árboles y recuperaremos 51,5 hectáreas de suelo. Este será el tercer predio restaurado por el proyecto de *Recuperación de suelos degradados*, después de La Lucía en el corregimiento de Puerto Claver en El Bagre y el Resguardo Indígena Pablo Muera en Zaragoza.



Información de interés

Te invitamos a conocer las empresas y personas postuladas en: Mujer Minera de Antioquia, Mejor Programa Social de Iniciativa Privada y Sello Social de la Minería en Antioquia.

Postulaciones a categorías Ordenanza 52-2021

- Touchstone Colombia Sucursal en Colombia.
- Gramalote Colombia Limited.
- Zijin-Continental Gold.
- Mineros Aluvial S.A.S BIC.
- Carlos Alberto Ramírez Álvarez.
- Dina Vanesa Herrera Gómez.
- Liceth Darnelly Piedrahita Hernández.
- Luz Amanda Lopera Fonnegra.
- Sandra Milena Londoño González.
- Sorevany Piedrahita Hernández.
- Yeidy Eliana Torres Barrientos.
- Yolima Andrea García García.
- Natalia Moreno Guardia.
- Maribeth Álvarez Luna.
- Karol Yiset Bravo Sánchez.
- Yamile Cruz Bravo.
- Claudia Patricia Echavarría Acosta.
- Lina María Correa.
- Yoko Alejandra Bedoya Lopera.
- Clara María Lamus Molina.
- Laura Aristizábal Hernández.
- Lucia Inés Ochoa Correa.
- Marcela Marín Rincón.



Información de interés

Helena Storm, embajadora de Suecia en Colombia, reafirma el compromiso que tenemos en la Secretaría de Minas con la Ecominería: una minería sustentable y responsable con el medio ambiente. Lee el artículo completo en:

<https://www.portafolio.co/economia/una-mineria-sostenible-si-es-rentable-557228>



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA DE MINAS



Información de interés

A partir del 26 de octubre estaremos atendiendo inquietudes sobre trámites de propuestas de contrato de concesión minera en las instalaciones de la Secretaría de Minas.



La Secretaría de Minas de Antioquia

Informa que a partir del 26 de octubre los días martes, de 9:00 a. m. a 12:00 m., se estarán realizando jornadas de resolución de inquietudes referentes a los requerimientos efectuados en el trámite de propuestas de contrato de concesión minera.

Si requiere atención virtual en otro espacio, puede solicitar su agendamiento en el correo apoyotitulacion@antioquia.gov.co, indicando los datos del contacto y el trámite de interés.



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA DE MINAS



UNIDOS

Información de interés

La Secretaría de Minas de la Gobernación de Antioquia informa que por medio de la Resolución No. 1081 del Ministerio de Ambiente y Sostenibilidad, fueron renovados los términos de la Resolución 448 de 2020.



La Secretaría de Minas de Antioquia

Informa que por medio de la Resolución No. 1081 del 15 de octubre de 2021 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, fueron reanudados los términos de la Resolución 448 de 2020 de la Licencia Ambiental Temporal, lo que aplica a las solicitudes de legalización de minería tradicional y procesos de formalización.



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA DE MINAS





Minería

#UNIDOSPorLaLegalidad



@minas_antioquia



@minas_antioquia



@Secminasantioquia



<https://www.youtube.com/user/GobAntioquia>



<https://antioquia.gov.co/secretaria-de-minas>



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA DE MINAS



UNIDOS