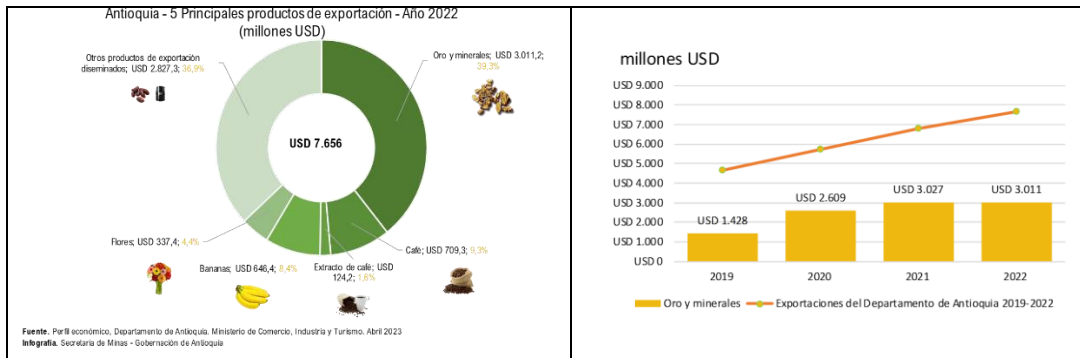


## Hitos y Resultados - Secretaría de Minas de Antioquia

Durante el Gobierno UNIDOS 2020-2023, se potencializó la gestión de la Secretaría de minas de Antioquia como una entidad de carácter técnico que no sólo diera cabal cumplimiento a las funciones delegadas por la Agencia Nacional de Minería, sino que propiciará además el desarrollo de la actividad minera como principal renglón de la economía del departamento y que sea responsable con los ecosistemas sociales y ambientales. En desarrollo de esta gestión se lograron resultados como:

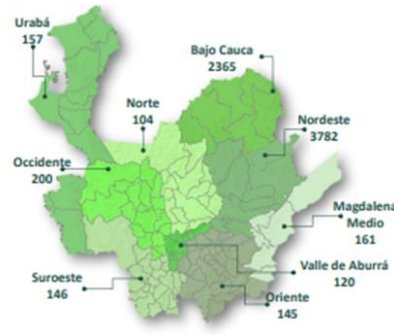
- Exportaciones de Antioquia:** Actualmente el 40 % de las exportaciones de Antioquia son de oro y minerales, seguidas del café con 9,3 %, banano 8,7% y flores 4.4.%. Valor agregado de la minería del departamento 124% (2020- 2023)



- Formalización minera (Emprendimientos):** Antioquia es líder en Colombia en formalización minera representando el 40% del total del país. En el periodo 2020-2023 se acompañó en procesos de regularización a 14.087 mineros y se logró la regularización de 7.180 mineros formalizados en el departamento de Antioquia y contribuyendo así a la disminución de las desigualdades conforme al objetivo de desarrollo sostenible- ODS 10.



### Mineros Formalizados: 7.180



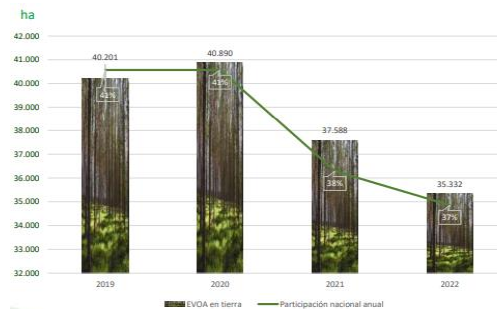
- Contratación Minera:** En esta Administración se entregaron 159 títulos mineros, que equivale al 1,2% del área del territorio y se cuenta con un total 1.127 títulos que corresponden



SC4887-1

al 12% del área del territorio del Departamento, los cuales se contrataron una vez agotados las evaluaciones técnicas, jurídicas y económicas establecidos en la actual normatividad y en Municipios que habían agotado el proceso de relacionamiento con el territorio, bajo el cumplimiento de procesos estandarizados para la titulación en Antioquia.

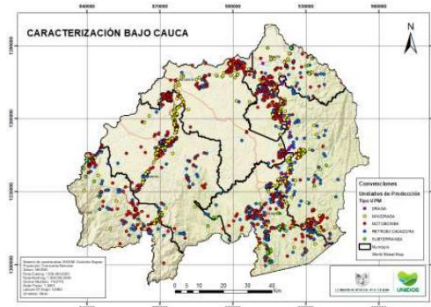
4. **Rehabilitación de áreas:** para el periodo 2020-2023 se rehabilitaron 4869 hectáreas, siendo el único departamento, según el reciente estudio de EVOA- Evidencias de explotación de oro de aluvión, en el que disminuyó la deforestación a raíz de los programas implementados por la Gobernación de Antioquia.



5. **Caracterización minera:** Se ha avanzado en las caracterizaciones mineras en zonas como Bajo Cauca, Nordeste, Magdalena Medio, Valdivia, Sonsón y Buriticá, siendo el pionero en éste ejercicio y el autor de dicho proceso en el que se han identificado 32.952 personas y se han caracterizado 5.688 Unidades de Producción Minera. La información recaudada será insumo para la definición de rutas tendientes a la formalización, reconversión y reubicación de nuestros mineros.

6. **Plan Especial de Bajo Cauca:** en articulación con la Agencia Nacional de Minería y Ministerio de Minas se definió ruta detrabajo para la esta subregión, con la cual se construirá el distrito minero para la diversificación y con el cual se ha avanzado en el marco del laboratorio por la vida. Además, se abrió oficinas conjuntas con la ANM en Caucasia y El Bagre.

- Bajo Cauca: 848,500 ha
- 40,000 ha Degradadas (4.7%. 2021) UNODC



- Unidades de producción minera- UPM Caracterizadas: 2486.
- Producción de la región: 6.13 ton/año.
- Actores Productivos: Minidragueros, Motobomberos, Retroexcavadoras.
- Proceso de formalización de grandes dimensiones
- Articulación interinstitucional entre los sectores ambiente y minas.



SC4887-1

7. **Capacitación a pequeños mineros y de subsistencia:** A los programas de Fomento Minero se han vinculado 4.000 pequeños mineros con transferencia de tecnologías limpias para reemplazar el mercurio y se han capacitado 7.000 mineros de subsistencia en asocio con el Sena.
8. **Centro de Formación Minero Ambiental:** La construcción de la segunda fase del Centro de Formación Minero Ambiental del Sena en El Bagre, con una inversión de 10.400 millones de pesos, que beneficiará a 5.000 mineros por año, formados en prácticas ecomineras, agropecuarias, industriales y transversales a los encadenamientos productivos. Este centro se ha construido gracias a la unión de esfuerzos del Ministerio de Minas y Energía, la ANM, el Sena y Mineros Aluvial S. A. S. BIC.



Antes



Ahora - construyendo



Después - proyección

9. **Fiscalización Minera:** desde el inicio del periodo se potencializó la planta de cargos de esta dependencia, logrando un equipo de 125 profesionales contratados directamente y lo que ha permitido cumplir cabalmente con el plan de acción estipulado con la Agencia Nacional de Minería. En este cuatrienio se realizaron 1.552 visitas de fiscalización y 3.015 evaluaciones documentales, de conformidad con lo dispuesto en la Resolución 40008 del 14 de enero de 2021, “por medio de la cual se establecen los lineamientos para el desarrollo de la actividad de fiscalización de proyectos de exploración y explotación minera”, todo ello ha generado que se tomen 213 decisiones de terminaciones de títulos, lo que denota un ejercicio técnico y responsable en el marco de las funciones delegadas.
10. **Disminución de la Accidentalidad Minera:** en atención a las acciones avanzadas en desarrollo de la delegación minera como la Formalización, capacitación, fiscalización minera y campañas de seguridad, se ha reducido la accidentalidad, de un sector que, según el DANE, en Colombia se tiene 160.000 personas empleadas directamente en minería y en Antioquia 65.000, lo que representa el 40% del total del país.

CORTE		9/11/2023	
ACCIDENTALIDAD POR DEPARTAMENTO			
Departamento	Nº de Accidentes	Nº de fatalidades	
Boyacá	37	26	
Cundinamarca	18	40	
Antioquia	18	27	
Norte de Santander	13	15	
Santander	10	13	
Bolívar	3	5	
Cauca	2	1	
La Guajira	1	1	
Caldas	2	1	
<b>Total</b>	<b>104</b>	<b>129</b>	



SC4887-1

Es importante señalar que los accidentes mineros en mayor proporción se ocasionan en áreas no tituladas o unidades mineras que no cuentan con título minero alguno, los cuales realizan en su gran mayoría prácticas antitécnicas e informales.

Nuestra acción profesional siempre estará enfocada a cero accidentes.

11. **Ecominería:** bajo la apuesta de valor Ecominería: UNIDOS bajo un mismo cielo azul, se logró:
  - a. 61 empresas con prácticas ecomineras, entre las que se encuentran: Minas de carbón Las Margaritas y Mina papel piedra en puerto Berrio, Minas de oro, etc.
  - b. **Cumbre Internacional Ecominera (2 versiones)** en busca de crecimiento económico sustentable, mejoramiento de la calidad de vida para garantizar los derechos de las comunidades y una minería formal, que sea ejemplo para el país. Se trajo al país por primera vez al Club Español del Medio Ambiente y otras personalidades de talla mundial en temas de sostenibilidad.
  - c. De pasivos mineros a activos- impulso a proyectos estratégicos: Mina de Silicato de Magnesio en Campamento, Mina Cordero Zaragoza (producción primeros 9 meses 25.000 OZ), Mina San Ramón en Santa Rosa de Osos (proyecto saneado fiscalmente- en rediseño), entre otros.
  - d. Ecoparques impulsados: Segovia: El colibrí y prefactibilidad en Cuenca de Sinifaná y Frontino.
12. Primera vez en la historia se da un reconocimiento a la Secretaria de Minas en sus 32 años de historia. Las mejores cifras en toda su vida otorgan la Asociación de Profesionales del Sector Minero.

La moneda es una réplica de las monedas que iban en el Galeón Santafe para el rey Felipe V de España.



ANÍBAL GAVIRIA  
Gobernador de Antioquia

Jorge Jaramillo  
Secretario de Minas



SC4887-1