

# 70% de la minería colombiana encuentra su aliado: Unidad MAPE transforma la pequeña escala en operaciones competitivas

Medellín, 8 de octubre de 2025 – Los días 15 y 16 de octubre de 2025, Medellín será el epicentro de una transformación histórica para el sector minero colombiano con el lanzamiento oficial de la Unidad MAPE y la realización del Primer Encuentro de Innovaciones, un evento pionero que reunirá a los principales actores del ecosistema minero para construir el futuro de una minería rentable y sostenible.

El Primer Encuentro de Innovaciones y Aprendizajes en Minería a Pequeña Escala, marca un hito fundamental en el desarrollo de la minería a pequeña escala en Colombia, un sector que representa aproximadamente el 70% de la minería nacional y que históricamente ha enfrentado desafíos significativos para su formalización. Este encuentro académico de dos días tiene como objetivo central impulsar el intercambio de experiencias, conocimientos y buenas prácticas entre pequeños mineros, comunidades, autoridades, sociedad civil, empresas y academia de la región, con el propósito de fortalecer una minería sostenible que cuide la biodiversidad y garantice el bienestar de las personas.

#### La Unidad MAPE: de la pequeña escala al gran impacto

Durante la jornada del primer día, a las 4:30 P.M., se realizará el lanzamiento oficial de la Unidad MAPE, presentado por Natalia González, Directora Ejecutiva de la Unidad MAPE, quien explicará Cómo la Unidad MAPE promueve las innovaciones ambientales, sociales, empresariales y laborales de minería a pequeña escala

La Unidad MAPE es el aliado estratégico de la minería de pequeña escala. Se integra temporalmente dentro de sus operaciones para apoyar su desarrollo empresarial, rentabilidad y su cumplimiento con criterios de sostenibilidad ambiental y social. A través de integración estratégica, soluciones personalizadas y articulación entre actores, la Unidad MAPE co-crea planes que aseguran competitividad, cumplimiento normativo y conexión efectiva con cadenas de valor formales.

























### Una agenda académica de alto nivel

El encuentro contará con la participación de figuras clave del sector minero nacional, incluyendo autoridades gubernamentales como Sorrel Aroca, Viceministra de Minas y Energía, y Sandra Yulieth Loaiza, Directora de Formalización Minera del Ministerio de Minas y Energía, junto con líderes empresariales como Juan Camilo Nariño, Presidente de la Asociación Colombiana de Minería, y Jaime Arteaga, Director General Arteaga LATAM.

La programación académica se estructura en bloques temáticos fundamentales que abordan:

- Modelos de negocio para una pequeña minería competitiva: enfocados en innovación, trazabilidad y generación de valor.
- Formalización de la pequeña minería: del propósito a la acción con aprendizajes transformadores.
- Buenas prácticas: lecciones que construyen confianza y promueven la sostenibilidad territorial.
- Innovación en metalurgia extractiva: tecnologías limpias y mejoramiento de la productividad.

## Impacto en el contexto nacional

Este lanzamiento se produce en un momento crucial para el sector, coincidiendo con la implementación de la Resolución 40141 de 2025 del Ministerio de Minas y Energía, que redefine los criterios de identificación y protección de los mineros de pequeña escala, estableciendo mecanismos diferenciados para su transición a la formalización y legalización.

El evento incluirá espacios estratégicos de networking entre asistentes, con oportunidades de alianzas para directivos y gerentes de proyectos MAPE, responsables de innovación, sostenibilidad y relaciones comunitarias, técnicos y profesionales en procesos productivos. Estos espacios de interacción se complementan con refrigerios y momentos de encuentro diseñados para fortalecer las redes profesionales del sector.

























Las actividades se desarrollarán en el Claustro COMFAMA (Cra. 44 #48-18) el 15 de octubre y en la Facultad de Minas, Universidad Nacional de Colombia - Sede Medellín, Auditorio Alejandro López - bloque M3, el 16 de octubre. Este encuentro representa una plataforma integral que busca consolidar una visión compartida hacia la sostenibilidad del sector minero, promoviendo el intercambio de experiencias y conocimientos sobre nuevas tecnologías, metodologías y enfoques aplicados al desarrollo minero responsable. El evento se perfila como un espacio de referencia en América Latina para la discusión de soluciones innovadoras, sostenibles y estratégicas frente a los desafíos actuales de la minería.

### SOBRE UNIDAD MAPE

Unidad MAPE trabaja desde adentro de las empresas mineras de pequeña escala como unidad estratégica temporal, co-creando planes personalizados que optimizan procesos, maximizan rentabilidad y aseguran el cumplimiento normativo. Conecta efectivamente pequeños mineros con cadenas sostenibles mediante alianzas estratégicas con sector empresarial, gobierno y organizaciones.

#### Para más información:



Natalia González Parias Directora Ejecutiva Unidad MAPE +57 300 7646117 ngonzalez@unidadmape.com www.unidadmape.com





















