



## Descubre cómo participar con el nuevo estándar adaptable de Minería Artesanal y a Pequeña Escala Inteligente con los Bosques

El estándar adaptable de Minería Artesanal y a Pequeña Escala Inteligente con los Bosques (the Bolt-on Standard – Forest-Smart-Artisanal and Small-Scale Mining (FS-ASM), por sus siglas en inglés) ya está disponible para los mineros y mineras artesanales y a pequeña escala, las entidades estatales y sus clientes. Invitamos a los gobiernos, a la sociedad civil, a las empresas de la industria y a las organizaciones de desarrollo a que aprendan cómo pueden implementar el estándar adaptable y respaldar su desarrollo como una forma de tomar acción contra el cambio climático y el avance del sector de la minería artesanal y a pequeña escala (MAPE).

La minería es el segundo generador más grande de deforestación, lo que afecta significativamente en el cambio climático. Al cumplir el estándar adaptable en áreas forestales, los mineros ubicados dentro o en un rango de 5km de una zona de protección de bosques, mejorarán el cumplimiento de los derechos humanos y ambientales de sus actividades, con resultados positivos para los bosques, las comunidades locales, el valor de los bosques (como la pureza del agua y el aire, la captura de carbono, la limitación del calor, los ciclos de precipitación, etc.) y la salud del planeta.

El estándar adaptable de MAPE Inteligente con los Bosques es un estándar voluntario, cuyos principios, criterios e indicadores pueden ser un suplemento o integrados directamente en los estándares principales de la MAPE o en el marco legal. También puede usarse para ofrecer una solución ambiental y una dimensión minera a los estándares de carbono existentes hoy en día. Está diseñado para ser flexible y adaptable para maximizar su acogida y agilizar el progreso hacia una minería inteligente con los bosques.

El estándar fue desarrollado como parte del proyecto financiado por el Banco Mundial para el **Desarrollo de estándares de minería artesanal y a pequeña escala Inteligente con los Bosques** de Levin Sources, la Alianza por la Minería Responsable (ARM), y Fauna & Flora International (FFI). Fue diseñado con la colaboración del Panel Asesor Global, incluyendo organizaciones desarrolladoras de estándares, ONG internacionales e iniciativas de múltiples partes interesadas.

Nuestro consorcio y sus socios buscan ahora más financiación para iniciativas específicas de alto impacto que puedan ayudar a la comunidad MAPE del mundo a tener una convivencia exitosa con los ecosistemas forestales.

Más información sobre [Minería Inteligente con los Bosques](#), [buenas y malas prácticas en Minería Inteligente con los Bosques](#), [Qué pueden hacer los donadores institucionales para hacer avanzar la Minería Inteligente con los Bosques](#), y los [orígenes de la Minería Climáticamente Inteligente](#) (Fondo del Banco Mundial).

Si deseas participar activamente en la implementación y/o desarrollo del estándar, por favor envíanos un mensaje al correo [arm@responsiblemines.org](mailto:arm@responsiblemines.org) o a [hello@levinsources.com](mailto:hello@levinsources.com)

## ¿Qué es la Minería Inteligente con los Bosques?

La Minería Inteligente con los Bosques es aquella que reconoce y comprende su dependencia e impacto sobre el valor de los bosques en el contexto de los usos del suelo (como la agricultura, silvicultura, pesca, suplir agua limpia, etc.), que busca activamente reducir las pérdidas o daños a esos usos y, en algunos casos, buscarles una ganancia neta. El Banco Mundial concibió la Minería Inteligente con los Bosques como parte de su iniciativa de Minería Climáticamente Inteligente, la cual fue lanzada en mayo de 2019. **La Minería Inteligente con los Bosques se requiere con urgencia y, afortunadamente, está tomando relevancia política.**

## ¿Por qué se creó el Estándar adaptable?

La deforestación y la degradación forestal son la segunda mayor causa de calentamiento global. La pérdida de los bosques conlleva a la reducción de la biodiversidad, altera los servicios ecológicos y perjudica el cumplimiento de los Derechos Humanos. La COP26 tuvo éxito al dinamizar la energía e inversión de capital para financiar la protección de los bosques. Por otro lado, la presencia de la minería en los bosques es abundante y sigue en aumento, agravada por un alto precio del oro, el cambio climático que hace que más personas se dediquen a la minería artesanal, sumada a la presión política y económica para lograr una transición verde y limpia, lo que depende de un acceso razonable a materias primas críticas (como níquel, aluminio, hierro), muchas de las cuales se encuentran en áreas de bosques. **Es imperativo que la Minería Inteligente con los Bosques se implemente en todas las escalas de la minería.**

## ¿Cómo funciona el Estándar adaptable de MAPE Inteligente con los Bosques?

El Estándar adaptable de MAPE Inteligente con los Bosques se enfoca exclusivamente en la sostenibilidad pertinente a los bosques y al clima. Puede aplicarse en áreas boscosas, arboledas y sabanas a lo largo zonas tropicales, subtropicales, templadas y boreales donde se practica la MAPE de forma legítima. Sin embargo, es aplicable también en otros biomas de alta prioridad dado que varios de los criterios promueven resultados para el mejoramiento ambiental en humedales o pastizales, por ejemplo. El estándar cubre todos los minerales aplicables a la MAPE.

Para **evitar hacer parte de la proliferación de estándares**, creamos el estándar como 'atornillable o adaptable' de fuente abierta que evita duplicar los requerimientos de sostenibilidad sociales, ambientales o económicos ya cubiertos por los estándares o marcos de las MAPE. Las organizaciones que promueven la responsabilidad minera y los estándares de extracción pueden usar el Estándar adaptable de MAPE Inteligente con los Bosques como un recurso para **mejorar sus requerimientos forestales, climáticos y de Derechos Humanos**, preferiblemente usando un proceso compatible con ISEAL. Las autoridades pueden usar el Estándar adaptable de MAPE Inteligente con los Bosques como recurso para **mejorar la buena gobernanza de los recursos minerales y forestales**, y aumentar la conciencia ambiental y política entre los mineros de la MAPE y sus partes interesadas.

## ¿De qué manera la implementación del Estándar de MAPE Inteligente con los Bosques apoya a las partes interesadas que no son de la MAPE?

Los lineamientos del Estándar en la Sección C incluyen recomendaciones para las partes interesadas, tales como los gobiernos, la sociedad civil, las empresas de la industria y las organizaciones de desarrollo, las cuales están por fuera del control directo de las entidades de la MAPE, pero son una de las condiciones iniciales para que la minería sea en realidad inteligente con los bosques.

Los lineamientos están dirigidos a cualquier organización cuyas actividades puedan crear las condiciones que habiliten el logro del estándar de una manera más factible para las entidades y comunidades de la MAPE, dado que **los mineros y mineras no solo deben responder por el manejo del impacto de su minería en los bosques, sino que, además, la MAPE suele estar falta de capacitación y de recursos.**

### **¿Se ha probado el Estándar adaptable de MAPE Inteligente con los Bosques?**

Como parte de la creación del Estándar, hemos diseñado estudios de factibilidad y rutas para hacer pilotos en sitios de la MAPE en cinco países (Colombia, Perú, Ghana, Burkina Faso y Liberia). Identificamos mecanismos de financiamiento convencionales e innovadores, como la financiación de la biodiversidad o el carbono.

Las partes interesadas a nivel nacional y local participaron a través de las valoraciones de los lugares para recibir su retroalimentación al principio del proceso y asegurar la inclusión de sus opiniones en el diseño del Estándar. **La MAPE inteligente con los bosques solo será sostenible cuando los actores locales entiendan sus beneficios y se comprometan con su realización.**

### **¿Cómo se asocia el Estándar adaptable de MAPE inteligente con los bosques con el REDD+ y los Estándares de Carbono?**

La MAPE inteligente con los bosques fue concebida con el principio global de salvaguardar los valores de los ecosistemas de bosques, incluyendo la captura y el almacenamiento de carbono.

Para obtener financiamiento de carbono por remover o reducir emisiones como compensación o atraer pagos con base en resultados de acuerdo a la Convención del Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), una iniciativa MAPE Inteligente con los Bosques necesitaría remitirse a los requerimientos de un estándar o programa de gobierno de carbono. Por lo tanto, cuando proceda, el estándar debe contener los criterios explícitos de conformidad con los estándares o programas de gobierno de carbono.

Sin embargo, el Estándar de MAPE Inteligente con los Bosques también tiene en cuenta la posibilidad de que ciertas iniciativas MAPE inteligente con los bosques no buscan o necesitan financiamiento del carbono, por lo que pueden existir situaciones en las que una iniciativa MAPE inteligente con los bosques no crearía un beneficio del carbono sobre la base de referencia. Por lo tanto, es opcional cumplir con los requerimientos relacionados con el financiamiento del carbono.

### **Ya se publicó el Estándar adaptable de MAPE Inteligente con los Bosques. Ahora ¿qué sigue?**

Diseñar y publicar el Estándar adaptable de MAPE Inteligente con los Bosques son solo los primeros pasos en este camino. Considerando que la mayoría de la MAPE en los bosques se realiza buscando oro, la prioridad máxima es promover su adopción e implementación por parte de los mineros y mineras de la MAPE y las autoridades.

Como consorcio, Levin Sources, ARM y FFI han diseñado un plan para motivar la adopción del Estándar. Esto incluye la construcción de un caso de negocios para los mineros y organizaciones desarrolladoras de estándares, la entrega de paquetes de capacitación por demanda para facilitar la adopción por parte de los usuarios, el desarrollo de más Orientaciones en Minería inteligente con los bosques dirigida a los gobiernos con MAPE en sus fronteras, la publicación de buenas prácticas para la rehabilitación de zonas de MAPE y la Implementación Piloto del Estándar adaptable de MAPE Inteligente con los Bosques en Colombia, Perú, Ghana, Burkina Faso y Liberia.

Para este propósito, el consorcio está buscando un mayor financiamiento para estas iniciativas específicas de alto impacto que pueden hacer la diferencia entre dejar a la minería como el segundo generador más grande de deforestación y, por lo tanto, de cambio climático, y que la industria pueda convivir exitosamente con los ecosistemas forestales.