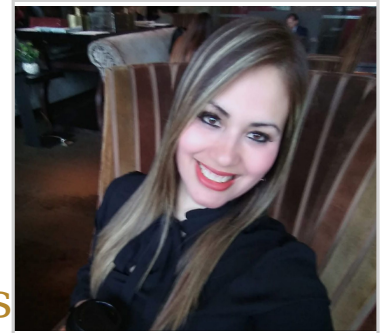


ARTÍCULO

# Tokenización minera en el Perú

---

Una mirada legal-minera para financiar y fortalecer proyectos mineros



**Por: Carolina Gamarra Barrantes**

Abogada especialista en minería y medio ambiente

Junio 2026

# Tokenización minera en el Perú

## Carolina Gamarra Barrantes

Abogada por la Pontificia Universidad Católica del Perú. Especialista en Derecho Minero, Derecho Ambiental y Desarrollo de Proyectos Mineros. Socia de A & G Especialistas Mineros. Asesora de la Cámara de Comercio, Industria, Turismo y Agricultura Suiza - Perú. Árbitro del Colegio de Ingenieros del Perú. Conductora del programa Minería & Energía en Acción.

## Presentación

La tokenización minera en el Perú aparece como una herramienta innovadora para abrir nuevas alternativas de financiamiento, fortalecer la confianza y conectar proyectos mineros con inversionistas bajo un mayor orden documental.

Desde una mirada legal-minera, el tema debe comunicarse con claridad: no se trata solo de tecnología, sino de entender qué activo real se representa, qué derechos lo sostienen y qué documentación respalda la operación.

### Idea central

**La tokenización minera puede ser una oportunidad para el sector peruano cuando se apoya en financiamiento, confianza y proyectos con documentación legal, técnica, social y ambiental en regla.**

## 1. ¿Qué es la tokenización minera y por qué puede ser relevante en el Perú?

Para Carolina Gamarra Barrantes, conviene partir de una definición sencilla: la tokenización minera puede explicarse como el proceso mediante el cual determinados derechos o valor económico vinculado a un activo minero se representan en participaciones llamadas tokens, utilizando una plataforma digital basada en blockchain o tecnologías similares.

En términos prácticos, puede analizarse la tokenización de proyectos, producción, reservas, maquinaria u otros activos vinculados a la actividad minera, siempre que exista claridad sobre qué se representa y cuál es el sustento legal, técnico y documental del activo real.

En el Perú, este tema resulta especialmente relevante porque la minería requiere capital intensivo, altos niveles de confianza y mayor formalización. La tokenización puede convertirse en una vía para que determinados proyectos encuentren nuevas formas de financiamiento y exposición ante mercados más amplios.

A criterio de Carolina Gamarra Barrantes, espacios de articulación internacional - como la Cámara de Comercio, Industria, Turismo y Agricultura Suiza - Perú - pueden contribuir a acercar la mirada de mercados desarrollados a las oportunidades del sector minero peruano.

## **2. ¿Qué beneficios puede traer para proyectos, empresas e inversionistas?**

Carolina Gamarra Barrantes señala que el beneficio principal es que puede funcionar como un mecanismo alternativo de financiamiento y oportunidad para el sector minero. En una industria donde el capital define la capacidad de crecer, producir, adquirir maquinaria o sostener operaciones, contar con nuevas vías de financiamiento puede ser relevante.

- Financiamiento alternativo: Puede ayudar a proyectos o empresas mineras a acceder a capital bajo estructuras diseñadas con orden legal y financiero.
- Oportunidad para pequeña y mediana minería: Puede ser útil para operaciones con potencial productivo que necesitan crecer, formalizarse o fortalecer su capacidad operativa.
- Mayor alcance de inversionistas: Al apoyarse en plataformas digitales, puede acercar determinados proyectos a inversionistas nacionales o internacionales, siempre que el proyecto esté debidamente sustentado.
- Transparencia y orden del proyecto: Incentiva a que la empresa ordene y sustente mejor el activo, el derecho, la producción, la documentación y el respaldo de la operación.
- Proyección internacional: Puede facilitar que proyectos peruanos sean evaluados por actores de otros mercados, sin perder de vista la realidad minera, ambiental y contractual del Perú.

### **3. ¿Qué debe tener ordenado un proyecto antes de presentarse ante inversionistas?**

A juicio de Carolina Gamarra Barrantes, para que una tokenización minera sea seria y genere confianza, el proyecto debe partir de una base documental ordenada. La tecnología no reemplaza la seriedad del proyecto; por el contrario, exige que el activo real pueda explicarse y sustentarse adecuadamente.

En el caso peruano, un proyecto debería revisar, como mínimo, los siguientes aspectos:

- Título de concesión, titularidad o derecho correspondiente debidamente identificado.
- Derecho de vigencia y obligaciones legales al día.
- Información técnica suficiente, como reportes de laboratorio, características del mineral, producción o sustento de reservas, según la etapa del proyecto.
- Situación legal ordenada, sin contingencias relevantes que afecten el activo o el flujo económico que se busca representar.
- Relación social y comunitaria documentada, especialmente cuando el entorno social es determinante para la continuidad de la operación.
- Aspectos ambientales y compromisos de sostenibilidad respaldados documentalmente, conforme a la regulación peruana en materia minera y ambiental.
- Información financiera, contable o contractual necesaria para explicar el proyecto ante inversionistas.

## 4. ¿Cuál es el mensaje final para el sector minero?

Para Carolina Gamarra Barrantes, la tokenización minera en el Perú debe verse como una oportunidad para financiar, modernizar y proyectar proyectos mineros, siempre que exista una base seria de documentación, cumplimiento y confianza.

Para una empresa minera, especialmente pequeña o mediana, este mecanismo puede abrir una nueva ruta para crecer, sostener operaciones, adquirir activos o fortalecer su posición ante inversionistas. Para lograrlo, el proyecto debe estar preparado para mostrar qué ofrece, qué activo lo respalda y qué condiciones legales, técnicas, sociales y ambientales lo hacen viable.

El valor de la tokenización minera no está únicamente en emitir un token, sino en presentar un proyecto suficientemente claro, sustentado y confiable para quienes evalúan invertir.

### En síntesis

**La tokenización minera en el Perú puede ser una herramienta importante de financiamiento y oportunidad para el sector, siempre que parta de proyectos ordenados, documentados y capaces de generar confianza.**

## Preguntas guía que organizan este texto

- ¿Qué es la tokenización minera y por qué puede ser relevante para la minería peruana en este momento?
- ¿Qué beneficios concretos puede traer para proyectos mineros, empresas e inversionistas?
- ¿Qué debe tener ordenado un proyecto en materia legal, técnica, social, ambiental y documental antes de presentarse ante inversionistas?