

## TÉRMINOS DE REFERENCIA

### Alliance pour une Mine Responsable Europe

**Rol: Contratista – Especialista internacional Técnico en Minería**

#### INTRODUCCIÓN

La Alianza por la Minería Responsable (ARM) es una organización no gubernamental constituida como una iniciativa global pionera e independiente. Nuestro propósito es transformar la minería artesanal y de pequeña escala (MAPE) en una actividad social y ambientalmente responsable que mejore la calidad de vida de las personas mineras artesanales y su entorno. Nuestras principales acciones implican fortalecer prácticas sociales, ambientales y laborales, incluyendo sistemas de gobernanza. Así mismo desarrollamos estándares de reconocimiento internacional, hacemos incidencia política y desarrollamos acciones que aporten al desarrollo sostenible y criterios ESG. Desde nuestra misión facilitamos el empoderamiento de mineras y mineros artesanales y de pequeña escala, su organización y la adopción de buenas prácticas bajo el uso de estándares CRAFT y Fairmined, promoviendo un entorno favorable para su integración en la economía formal.

Como organización nos mueven valores como la pasión por la MAPE, la integridad y transparencia de nuestras acciones, el respeto y compromiso con los derechos humanos, el empoderamiento de las comunidades, la colaboración entre los colegas y aliados y finalmente, la innovación y cultura de aprendizaje constante.

Actualmente en la Alianza por la Minería Responsable, nos encontramos en la búsqueda de una persona Especialista Internacional MAPE para incorporarse a nuestro equipo.

Se trata de una oportunidad fantástica para una persona profesional con formación en Geología, Ciencias Geológicas, Metalurgia o Ingeniería de Minas, o en un campo estrechamente relacionado con enfoque en procesos ambientales, industriales o químico, que quiera unirse a nuestra organización. Además, tendrás la oportunidad de ser parte de un equipo esencial, garantizando que podamos seguir transformando la vida de las comunidades Mineras Artesanales de Pequeña Escala (MAPE).

Al ser parte de nuestra organización podrás encontrar:

- Oportunidades de aprendizaje constante
- Perspectiva global de las acciones que desempeñe
- Un equipo de trabajo altamente comprometido
- Ambiente tranquilo, diverso y multicultural
- Estructura mayormente horizontal que permite el aporte de ideas y crecimiento de todos en la organización.

Si deseas unirte a nuestra organización, encuentra más detalles de esta convocatoria, a continuación:

## 1. INFORMACIÓN GENERAL

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cargo o servicio:</b>      | Especialista MAPE Internacional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Lugar de Ejecución:</b>    | Remoto, con disponibilidad de viajar a Costa Rica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Fecha de Inicio:</b>       | 01 de Septiembre 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Fecha de Finalización:</b> | 17 de mayo de 2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Solicitante:</b>           | Alliance pour une Mine Responsable Europe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Financiamiento:</b>        | 11585 - Oportunidades globales para el desarrollo a largo plazo del sector artesanal y de pequeña escala de la minería de oro en Costa Rica - planetGOLD Costa Rica                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Objetivo:</b>              | Diseñar e implementar la estrategia metodológica para la recopilación, integración y análisis de la información técnica requerida para el levantamiento de la línea base del proyecto planetGOLD Costa Rica, el establecimiento del sistema de monitoreo y evaluación (M&E), la definición de criterios para la selección de las operaciones piloto y la generación de los insumos técnicos necesarios para la implementación de las fases posteriores del proyecto. |

## 2. ANTECEDENTES

El programa planetGOLD trabaja en colaboración con gobiernos, el sector privado y las comunidades MAPE para mejorar significativamente las prácticas de producción y el entorno laboral de los mineros artesanales y de pequeña escala. Trabajando para cerrar la brecha de financiación, apoyando la formalización, concienciando y conectando a las comunidades mineras con tecnología libre de mercurio y mercados formales, el programa pretende demostrar un camino hacia prácticas de minería de oro a pequeña escala más limpias y eficientes que benefician a todos, desde la extracción minera hasta el mercado, apoyando los compromisos de los países bajo la Convención de Minamata sobre Mercurio, el programa planetGOLD trabaja para eliminar el mercurio de la cadena de suministro de oro producido por mineros artesanales y a pequeña escala mediante:

- Apoyar los esfuerzos para integrar el sector MAPE en la economía formal, la sociedad y el sistema regulatorio.
- Introducción y facilitación del acceso a tecnologías libres de mercurio y mejores prácticas en MAPE.
- Facilitar el acceso de los mineros a las cadenas formales de suministro de oro, en colaboración con compradores de oro y usuarios industriales.
- Pilotar una variedad de modelo para el acceso a la inversión y financiamiento para los mineros a pequeña escala y sus comunidades.

PlanetGOLD Costa Rica tiene como objetivo transformar el sector artesanal y de minería de oro a pequeña escala (MAPE) del país mitigando sus impactos ambientales y sociales negativos; potenciando los impactos positivos. Con más de 3.000 mineros que dependen de la MAPE, especialmente en zonas rurales económicamente desfavorecidas. El proyecto marca el primer esfuerzo consolidado para reducir los impactos ambientales y sociales negativos causados por el uso intensivo de mercurio, fortaleciendo la formalización, el acceso de los mineros a la financiación y el establecimiento de cadenas de suministro responsables, acelerando la introducción de tecnologías libres de mercurio y la generación de conocimiento, mejorando la capacidad y la información a nivel local. Para lograrlo, el proyecto apoyará un entorno político y regulatorio propicio para acelerar la formalización y la introducción de tecnologías libres de mercurio (incluidas soluciones financieras y modelos de negocio), aprovechando al mismo tiempo los recursos existentes del Programa planetGOLD para generar incentivos, concienciación, mejores



prácticas, generando conocimiento y capacidad a nivel local que faciliten la replicación y ampliación de intervenciones exitosas.

Los elementos innovadores implican vincular la MAPE con la conservación de la biodiversidad, con la expectativa de generar los siguientes Beneficios Ambientales Globales (GEBs): a) reducción de 8,6 toneladas de mercurio, b) mejoras en prácticas específicas bajo el enfoque de Gestión Integrada del Paisaje (ILM) (64.602 hectáreas), y c) aproximadamente 28.000 beneficiarios (12.600 mujeres). Las zonas objetivo de la intervención son: Abangares, Miramar y Tilarán (Guanacaste), Crucitas (Alajuela) y Osa y Golfito (Puntarenas).

### 3. Detalles de la consultoría

#### Objetivo general

Diseñar e implementar la estrategia metodológica para la recopilación, integración y análisis de la información técnica requerida para el levantamiento de la línea base del proyecto planetGOLD Costa Rica, el establecimiento del sistema de monitoreo y evaluación (M&E), la definición de criterios para la selección de las operaciones piloto y la generación de los insumos técnicos necesarios para la implementación de las fases posteriores del proyecto.

#### Objetivo(s) específico(s)

Los objetivos específicos del contrato se centran en los siguientes aspectos:

- Integrar y sistematizar la información técnica, institucional y científica disponible relacionada con el proyecto, con el fin de establecer una base documental que sustente el diseño metodológico, la línea base y la toma de decisiones para las fases posteriores del proyecto.
- Diseñar una metodología para el levantamiento, almacenamiento, procesamiento, análisis y gestión de la información de la línea base, incorporando el sistema de monitoreo y evaluación (M&E) para los cuatro componentes del proyecto.
- Definir y aplicar criterios técnicos para la identificación, evaluación y priorización de las operaciones mineras piloto MAPE, con base en la información obtenida durante el levantamiento de la línea base y las necesidades del proyecto.
- Fortalecer las capacidades técnicas del equipo del proyecto, las comunidades mineras y las instituciones participantes mediante procesos de capacitación, asistencia técnica y acompañamiento durante la implementación de la línea base y la selección de pilotos.

#### Actividades específicas

Las actividades del contrato se realizarán en cuatro (4) fases de trabajo que deben dar cumplimiento al objetivo general y objetivos específicos:

#### **FASE 1. Integración de información y diseño metodológico para el levantamiento de la línea base y el sistema de monitoreo y evaluación (M&E).**

En esta fase se desarrollará la metodología para la recopilación, almacenamiento, procesamiento, análisis y visualización de la información requerida para la caracterización del área de intervención del proyecto en sus cuatro



(4) componentes, constituyendo la base técnica para el levantamiento de la línea base, el sistema de monitoreo y evaluación (M&E) y la definición de criterios para la selección de las operaciones piloto.

Para ello es necesario realizar las siguientes actividades:

- Revisión, recopilación e integración de información:
  - Recopilar, revisar y analizar la información técnica, científica e institucional disponible generada durante las fases previas del proyecto y aquella proveniente de las instituciones vinculadas al proyecto.
  - Identificar vacíos de información y necesidades técnicas para el desarrollo de la línea base.
  - Sistematizar la información recopilada como insumo para el diseño metodológico y las fases posteriores de la consultoría.
- Proponer el diseño de una metodología para el levantamiento de la línea base y el sistema de monitoreo y evaluación (M&E) en cada uno de los componentes del proyecto:
  - Diseñar una metodología integral para la captura, almacenamiento, análisis y visualización de la información, utilizando herramientas para captura de datos, sistemas de bases de datos, Sistemas de Información Geográfica (SIG), y herramientas para el análisis estadístico de datos.
  - Definir la estructura metodológica del sistema de monitoreo y evaluación (M&E) para los cuatro componentes.

La metodología deberá contemplar, como mínimo los siguientes aspectos:

- Línea base de mineros y comunidades mineras (Componentes 1,2,3 y 4)
- Línea base de proveedores de servicios e insumos mineros e inventarios (Componentes 1,3)
- Línea base de balance de mercurio consumido/oro recuperado (Componente 3)
- Línea base con la caracterización del mineral beneficiado (Componente 3)
- Línea base de relaves huérfanos con oro, contaminados con mercurio (Componente 3)
- Validar la metodología con expertos/as y partes interesadas relevantes antes de su aplicación.
- Definición de variables, indicadores y criterios técnicos
  - Definir las variables, indicadores, criterios técnicos y requerimientos de información necesarios para el levantamiento de la línea base en cada uno de los componentes del proyecto.
  - Establecer los criterios técnicos que servirán como base para la evaluación y posterior selección de las operaciones piloto.
- Validación metodológica
  - Presentar la metodología propuesta al equipo técnico del proyecto y a las instituciones participantes.
  - Incorporar las observaciones técnicas que resulten pertinentes
  - Validar la metodología antes de su implementación
- Planificación para la implementación
  - Elaborar el plan operativo para la implementación del levantamiento de la línea base
  - Definir el cronograma de ejecución, los requerimientos técnicos y la estrategia de coordinación interinstitucional necesaria para el desarrollo de las fases siguiente de la consultoría.

## **FASE 2. Preparación operativa e implementación del levantamiento de línea base.**

En esta fase se desarrollarán los instrumentos técnicos y operativos necesarios para la ejecución del levantamiento de la línea base, se coordinarán las actividades de campo y se dará inicio a la recopilación de información conforme a la metodología validada en la Fase 1:

Para ello se deberán desarrollar las siguientes actividades:

- Elaboración de instrumentos técnicos para el levantamiento de la línea base; Preparar los siguientes materiales para la implementación del levantamiento de la línea base, considerando los siguientes aspectos:
  - Guía metodológica para el levantamiento de información de mineros y comunidades mineras, incorporando los aportes técnicos de los especialistas del proyecto.
  - Guía metodológica para el levantamiento de información de proveedores de servicios, insumos mineros e inventarios.
  - Guía metodológica para el levantamiento del balance de masa mercurio-oro y otras sustancias químicas de interés, tomando como referencia la información técnica disponible y el Plan Nacional de Acción sobre Mercurio (PNA).
  - Protocolo para la toma de muestras y análisis de laboratorio químico y petrográfico, incluyendo la definición de sitios de muestreo, tipo y número de muestras, así como los requerimientos para la obtención de permisos.
  - Guía metodológica para el levantamiento y caracterización de relaves abandonados con contenido de oro y mercurio.
  - Especificaciones técnicas para la contratación e implementación de la plataforma tecnológica destinada a la gestión de la información de la línea base.
- Preparación técnica para la implementación en campo
  - Capacitar al equipo técnico responsable del levantamiento de la línea base en la aplicación de las metodologías, protocolos e instrumentos desarrollados.
  - Coordinar con las instituciones, autoridades locales y comunidades la ejecución de las actividades de campo y las acciones de sensibilización requeridas para facilitar el acceso y la recopilación de información.
  - Organizar un taller de inducción previo al inicio del trabajo decampo para homologar criterios metodológicos y operativos.
- Inicio del levantamiento de la línea base
  - Coordinar el inicio de la recolección de información para los diferentes componentes del proyecto.
  - Brindar acompañamiento técnico al equipo de campo durante la implementación de la metodología.
  - Supervisar la correcta aplicación de los instrumentos de recopilación de datos.
  - Implementar mecanismos de control de calidad, validación y verificación cruzada de la información recopilada.
- Elaboración de términos de referencia para estudios especializados; el consultor elaborará especificaciones técnicas y los insumos técnicos necesarios para la preparación de los TDR's para las contrataciones complementarias derivadas del levantamiento de la línea base: dejando la elaboración final del documento contractual a ARM, incluyendo como mínimo:
  - Contratación de análisis petrográficos y de laboratorio para muestras provenientes de operaciones mineras y relaves abandonados, definiendo la metodología de muestreo y los requerimientos correspondientes.
  - Contratación del proyecto de investigación sobre alternativas para la neutralización del cianuro proveniente de desechos mineros.



- Seguimiento y validación del proceso
  - Dar seguimiento al avance del levantamiento de la línea base en los diferentes territorios.
  - Reportar el avance de las actividades y validar los resultados preliminares con los actores técnicos e institucionales del proyecto.
  - Documentar las observaciones y recomendaciones que permitan realizar ajustes durante la implementación de la metodología.

### **FASE 3. Procesamiento, análisis e integración de la información de la línea base y fortalecimiento del sistema de monitoreo y evaluación (M&E).**

En esta fase se consolidará la información generada durante el levantamiento de la línea base mediante herramientas para la gestión de bases de datos, SIG y análisis estadístico, con el fin de fortalecer el sistema de monitoreo y evaluación (M&E) y generar la información técnica necesaria para la identificación de las operaciones piloto.

Para ello se desarrollarán las siguientes actividades:

- Implementación del sistema de gestión de la información
  - Coordinar la implementación del sistema para el almacenamiento, procesamiento, análisis y visualización de la información generada durante el levantamiento de la línea base.
  - Supervisar la integración de la información proveniente de los diferentes componentes del proyecto en el sistema de monitoreo y evaluación (M&E).
  - Verificar la calidad, consistencia e integridad de la información incorporada al sistema.
- Apoyo técnico para la implementación de herramientas especializadas
  - Brindar apoyo técnico al Coordinador(a) del proyecto en la definición de las especificaciones técnicas para la contratación de los servicios requeridos para el procesamiento y gestión de la información.
  - Acompañar técnicamente el proceso de implementación de las herramientas tecnológicas necesarias para el almacenamiento, análisis y visualización de los datos.
- Análisis e integración de la información
  - Analizar la información consolidada para identificar patrones, tendencias y resultados relevantes para el proyecto.
  - Elaborar productos cartográficos, bases de datos e informes técnicos que apoyen el sistema de monitoreo y evaluación (M&E).
  - Validar los resultados obtenidos con el equipo técnico del proyecto y las instituciones participantes.
- Definición de criterios para la selección de operaciones piloto
  - Consolidar y aplicar los criterios técnicos para la evaluación de las operaciones potenciales, considerando la información obtenida durante el levantamiento de la línea base.
  - Evaluar las alternativas de intervención considerando, entre otros aspectos:
    - Impacto ambiental y social
    - Viabilidad técnica
    - Condiciones legales y permisos
    - Nivel de organización y acuerdos con cooperativas
    - Criterios de equidad e inclusión
    - Contexto socioeconómico

- Viabilidad para la implementación de tecnologías libres de mercurio
- Otros
- Validación de la estrategia para la selección de pilotos
  - Presentar la propuesta metodológica para la selección de las operaciones piloto al equipo técnico del proyecto y a las instituciones participantes.
  - Incorporar las observaciones técnicas correspondientes.
  - Validar la estrategia antes de su aplicación en la fase siguiente del proyecto.

#### **FASE 4. Formulación de la estrategia de intervención y preparación de las operaciones piloto**

Con base en el análisis de la información obtenida durante el levantamiento de la línea base y su integración al sistema de monitoreo y evaluación (M&E), se desarrollará el diagnóstico de capacidades de las comunidades mineras, se seleccionarán las operaciones piloto y se elaborarán los insumos técnicos necesarios para la implementación de las intervenciones previstas por el proyecto.

Para ello se desarrollarán las siguientes actividades:

- Diagnóstico de capacidades y necesidades
  - Elaborar un diagnóstico técnico de las capacidades, necesidades y condiciones de las comunidades mineras participantes.
  - Identificar las principales brechas técnicas, organizacionales, ambientales y sociales relacionadas con la adopción de tecnologías libres de mercurio.
  - Formular recomendaciones para el fortalecimiento de capacidades en los cuatro componentes del proyecto.
- Selección de operaciones piloto
  - Evaluar las operaciones mineras potenciales utilizando los criterios técnicos definidos durante la Fase 3.
  - Seleccionar las operaciones piloto que serán intervenidas en las fases posteriores del proyecto.
  - Documentar la justificación técnica de la selección realizada, considerando criterios ambientales, sociales, técnicos, económicos e institucionales.
- Elaboración de insumos técnicos para la implementación de los pilotos
  - Elaborar un documento de prefactibilidad técnica que integre los resultados obtenidos durante el levantamiento de la línea base y establezca los criterios para el diseño conceptual de una planta piloto de beneficio de oro libre de mercurio.
  - Definir los criterios técnicos para el diseño de los procesos de beneficio mineral, considerando las características mineralógicas, ambientales, operativas y socioeconómicas identificadas en las operaciones seleccionadas.
  - Incorporar experiencias y buenas prácticas desarrolladas en otros proyectos planetGOLD que sean aplicables al contexto de Costa Rica.
- Elaboración de especificaciones técnicas para las siguientes fases
  - Elaborar las especificaciones técnicas e insumos necesarios para la preparación de los TDR's destinados a la contratación de las actividades de implementación de los pilotos.
  - Preparar las especificaciones técnicas para los estudios, servicios especializados y actividades requeridas para la recuperación de oro y la remoción de mercurio en relave mineros, con base en los resultados obtenidos durante la línea base.

- Formuler recommandations techniques pour la implementation de las intervenciones previstas en las fases posteriores del proyecto.
- Cierre técnico de la consultoría
  - Consolidar los resultados técnicos obtenidos durante las cuatro fases de la consultoría
  - Integrar las recomendaciones estratégicas para la implementation de los pilotos y el fortalecimiento del sistema de monitoreo y evaluación (M&E).
  - Presentar los resultados finales al equipo técnico del proyecto y a las instituciones participantes, incorporando las observaciones pertinentes antes de la entrega definitiva de los productos.

#### 4. Productos esperados

| No. | Entregable/Producto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Tiempo de entrega por producto (en semanas) | Tiempo estimado para revisión y aceptación | Revisión y aceptación a cargo de                     | Peso porcentual en la consultoría |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1   | Informe de integración y sistematización de la información técnica del proyecto, que incluya la recopilación, revisión y análisis de la información científica, técnica e institucional disponible, la identificación de vacíos y necesidades de información; y la consolidación de la base documental que sustentará el levantamiento de la línea base y desarrollo del sistema de monitoreo y evaluación (M&E) | 4 semanas                                   | 2 semana                                   | Coordinador(a) del proyecto, Task Manager PNUMA, DGM | 20%                               |
| 2   | Informe metodológico para el levantamiento de la línea base y el sistema de monitoreo y evaluación (M&E), que incluya la metodología integral para la captura, almacenamiento, procesamiento, análisis y visualización de la información; la definición de variables, indicadores y criterios técnicos para los cuatro componentes del proyecto; así como el plan operativo para la                              | 3 semanas                                   | 1 semana                                   | Coordinador(a) del proyecto, Task Manager PNUMA      | 20%                               |



|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |          |                                                               |     |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|---------------------------------------------------------------|-----|
|   | implementación del levantamiento de la línea base, validado con las instituciones participantes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |          |                                                               |     |
| 3 | Informe de implementación del levantamiento de la línea base, que incluya las guías metodológicas, protocolos e instrumentos técnicos desarrollados; las especificaciones técnicas para la plataforma de gestión de la información; las evidencias de capacitación del equipo técnico; el informe del inicio de la implementación del levantamiento de la línea base; los mecanismos de control de calidad aplicados; y las especificaciones técnicas para la preparación de futuras contrataciones especializadas derivadas del proyecto. | 12 semanas | 1 semana | Coordinador(a) del proyecto, Task Manager PNUMA               | 20% |
| 4 | Informe de consolidación y análisis de la línea base, que incluya la integración y validación de la información generada en los cuatro componentes del proyecto; el fortalecimiento e integración del sistema de monitoreo y evaluación (M&E); el análisis técnico de los resultados obtenidos; los productos de información requeridos para la toma de decisiones; y la propuesta metodológica validada con los criterios técnicos para la evaluación y selección de las operaciones piloto.                                              | 10 semanas | 1 semana | Coordinador(a) del proyecto, Task Manager PNUMA               | 20% |
| 5 | Informe final de formulación de la estrategia de intervención y preparación de las operaciones piloto, que incluya el diagnóstico de capacidades y necesidades de las comunidades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7 semanas  | 1 semana | Coordinador(a) del proyecto, Task Manager PNUMA y VoBo de ARM | 20% |



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  | mineras; la justificación técnica de la selección de las operaciones piloto; el estudio de prefactibilidad y criterios para el diseño conceptual de una planta piloto libre de mercurio; las especificaciones técnicas para la preparación de futuras contrataciones relacionadas con la implementación de los pilotos; las recomendaciones para la ejecución de las siguientes fases del proyecto; y el informe de consolidación de las fase. |  |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

**NOTA:** El/la consultor(a) debe contar con los equipos y herramientas de trabajo necesarios para la ejecución de las actividades y productos. Cabe aclarar que el consultor, de acuerdo con su lectura de los TdR podrá ofrecer un plan de trabajo ajustado de acuerdo con el presupuesto de su oferta.

## 5. Acuerdos institucionales

El/la consultor(a) deberá estar en contacto con los especialistas del proyecto planetGOLD Costa Rica, y con las autoridades pertinentes, para que aporten en los criterios de análisis de datos que el proyecto requiere para una adecuada caracterización de las personas mineras contactados/as durante la captura de información de la línea base.

Adicionalmente, el/la consultor(a) deber presentar los siguientes entregables, asegurando la calidad de la información, su almacenamiento oportuno en las plataformas designadas (Servidor ARM, Salesforce, etc.) y la alineación con los requerimientos del área de MEL (Monitoreo, Evaluación y Aprendizaje).

**Informe Mensual de Gestión Técnica y Operativa:** Este informe consolidará la ejecución de las actividades en campo y la documentación del progreso, incluyendo:

- Documentación de Intervención
- Soportes de Implementación: Las evidencias y soportes de cumplimiento (incluyendo fotografías en formato JPG/PNG) de los planes de sostenibilidad, almacenados en las rutas correspondientes del servidor.
- Gestión de Herramientas: La planeación y entrega de matrices, guías metodológicas y formatos desarrollados o actualizados para fortalecer la estrategia técnica.
- Insumos de Comunicación: Provisión de insumos para los materiales de comunicación que se realicen en el marco de la implementación del proyecto.
- Planificación: Planeación de actividades para el siguiente periodo, alineada con los requerimientos de MEL.

**Reporte Trimestral de Sostenibilidad y Estrategia:** Este informe tendrá un enfoque analítico, estratégico y de soporte interno, detallando:



- **Análisis Estratégico:** Lecciones Aprendidas, riesgos, oportunidades e indicadores actualizados de la estrategia de Minería Responsable.
- **Soporte Institucional:** La documentación y actualización de procedimientos de las actividades claves y apoyo en la revisión de los Términos de Referencia (TDR) para los profesionales que se requieran contratar bajo la estrategia.
- **Insumos para Propuestas:** La información técnica y analítica para la formulación de nuevos proyectos o informes requeridos por otras áreas de la organización.

#### Actualización de la Data Mensual para MEL

- **Gestión de Indicadores:** Actualización de indicadores de acuerdo con las estrategias implementadas.
- **Data Operacional:** Las notas de relacionamiento con actores externos y la actualización de contactos en Salesforce/base de datos ARM.
- **Reporte de Viajes (si aplica):** Incluirá la planeación, solicitudes de avance, legalizaciones de gastos y recibos originales (o escaneados), y los reportes de viaje archivados en el servidor.
- **Reporte de Asistencia:** Relación de informes o productos derivados de visitas, asesorías, talleres y acompañamientos técnicos, junto con las listas de asistencia, memorias y evaluaciones de estos eventos.

**Informe Final Consolidado del Contrato:** Informe final de resultados y logros alcanzados durante la duración total del contrato, contrastando la ejecución de actividades con el objetivo principal del cargo y la verificación de los cambios generados en los grupos de beneficiarios.

## 6. PERFIL

El consultor/a o grupo de consultores deberán cumplir el siguiente perfil:

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| EDUCACIÓN   | Se requiere licenciatura o máster en Geología, Ciencias Geológicas, Metalurgia o Ingeniería de Minas, o en un campo estrechamente relacionado con enfoque en procesos ambientales, industriales o químicos. Es deseable un título de posgrado en un campo relevante para el sector minero. El candidato debe tener amplia experiencia y conocimiento del sector de la minería artesanal y de pequeña escala (ASM).                    | Ponderación<br>40% |
| EXPERIENCIA | <ul style="list-style-type: none"><li>• Al menos diez (10) años de experiencia trabajando con instituciones nacionales o internacionales en temas relacionados con geología, minería y recursos mineros.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                    | 20%                |
|             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Experiencia comprobada en el manejo de Sistemas de información geográfica (SIG) y Sistemas de bases de datos.</li><li>• Experiencia comprobada en cartografía temática.</li><li>• Deseable experiencia en dirección de proyectos relacionados a la reducción del uso del mercurio en el sector de la MAPE.</li><li>• Deseable experiencia en proyectos planetGOLD en latinoamerica.</li></ul> | 20%                |
| HABILIDADES | <u>Conocimientos técnicos:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Manejo de Sistemas de Información geográfica, ArcGis o QGis</li><li>• Manejo de bases de datos Access, SQL Server</li><li>• Manejo de herramientas para análisis de datos, PowerBI o DataStudio</li><li>• Manejo de sistemas de captura de datos KOBO Toolbox</li></ul>                                                                                        | 20%                |



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Se requiere fluidez en inglés escrito y hablado. El conocimiento de otros idiomas es una ventaja.</li><li>• Excelente comunicación oral y escrita.</li><li>• Disponibilidad para viajar dentro del país y fuera de este.</li><li>• Trabajo autónomo y con atención al detalle</li><li>• Capacidad de análisis y de decisión.</li><li>• Construcción de liderazgo, confianza y trabajo en equipo.</li><li>• Identificación con los procesos de construcción colectiva</li><li>• Manejo avanzado de MS: Word, Excel y Power Point.</li></ul> |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

## 7. CONDICIONES CONTRACTUALES

|                              |                                                                                                                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de contrato</b>      | Contrato por prestación de servicios                                                                                                        |
| <b>Honorarios</b>            | A convenir según necesidades y presupuesto del proyecto                                                                                     |
| <b>Condiciones de pago</b>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Los pagos solo procederán posterior a la entrega y aprobación de los productos acordados.</li></ul> |
|                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Se deberá presentar cuenta de cobro y soporte de seguridad social debidamente pagado.</li></ul>     |
|                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Aplicarán las retenciones de acuerdo con la normatividad</li></ul>                                  |
| <b>Duración del contrato</b> | Del 1ero de septiembre de 2026 hasta el 17 de mayo 2027                                                                                     |
| <b>Viajes a Costa Rica</b>   | Se espera un total de 30 días de trabajo en campo que serán acordados con el consultor de acuerdo con el cronograma de trabajo.             |

## 8. MECANISMOS DE SUPERVISIÓN

El contrato estará supervisado por el Coordinador del proyecto de la Fundación.

## 9. DOCUMENTOS QUE SE DEBEN ANEXAR

- Hoja de vida o currículum vitae.
- Carta expresando su interés e idoneidad para el cargo.
- Documentos y/o referencias que soportan su experiencia laboral, así como de su formación profesional.

Los interesados o interesadas podrán enviar sus solicitudes con la información completa requerida y documentos probatorios al correo electrónico: [convocatorias@responsiblemines.org](mailto:convocatorias@responsiblemines.org); [erickbrenes@responsiblemines.org](mailto:erickbrenes@responsiblemines.org)

## X. EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE LOS CANDIDATOS

Las solicitudes recibidas serán evaluadas por el Comité de Contratación de ARM.



ALLIANCE POUR UNE  
**MINE RESPONSABLE**

ARM está comprometida con el respeto y la promoción de los criterios de igualdad de género, y con garantizar un trato igualitario a las personas solicitantes en cuanto a sus capacidades. La organización anima a las mujeres capacitadas a postularse.

El Comité de Contratación se reserva el derecho de extender esta convocatoria o de declararla nula si no se recibe ninguna solicitud correspondiente a las necesidades.

## **XI. PROCESO DE CONVOCATORIA**

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Apertura de la convocatoria:          | 4 de agosto de 2026        |
| Cierre de la convocatoria:            | 17 de agosto de 2026       |
| Selección de candidatos y entrevistas | 18 al 24 de agosto de 2026 |
| Contratación:                         | 01 de septiembre de 2026   |