Términos de Referencia
Servicio de consultoría

Consultoría: *Estudio sobre minería ilegal y de pequeña escala en la Amazonía Occidental*

Supervisor: *Mariana Varese, directora de Paisajes Amazónicos; COP, Proyecto Conservando Juntos*

Lugar prestación del servicio: *Remoto (de preferencia Brasil, Colombia, Ecuador o Perú)*

División: *Programa de Conservación Global, Programa de las Américas, Región Andes-Amazonía-Orinoquía (AAO)*

1. Antecedentes.

Wildlife Conservation Society (WCS) es una organización internacional no gubernamental con sede en el zoológico del Bronx, en la ciudad de Nueva York, que trabaja para conservar la vida silvestre y paisajes naturales, contribuyendo a cumplir con los retos mundiales de conservación en más de 60 países en África, Asia, y las Américas.

WCS se organiza en un conjunto de programas regionales. La Región Andes, Amazonía y Orinoquía (AAO) de WCS abarca los programas de Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador y Perú, además de liderar programas de participación regional en una variedad de asuntos de conservación.

El proyecto Regional "Conservando Juntos", financiado por USAID, se implementa desde el 2021 en alianza con múltiples organizaciones de la sociedad civil. El proyecto tiene como objetivo fortalecer las capacidades de diversos actores de la sociedad civil y sus redes regionales para colaborar y liderar proactivamente los esfuerzos para conservar la biodiversidad y prevenir delitos ambientales en la Amazonía de Brasil, Ecuador, Colombia y Perú.

El enfoque de "Una Salud" de WCS reconoce la relación intrínseca e inseparable entre la salud de las personas, la vida silvestre, los animales domesticados, las plantas y su ambiente compartido, e insta a un trabajo multisectorial e interdisciplinario para promover le bienestar y mitigar los riesgos a la salud.

La minería ilegal y de pequeña escala es una actividad que se desarrolla en todos los países de la cuenca amazónica y que genera consecuencias e impactos ambientales, económicos y sociales que afectan gravemente a la población y a los ecosistemas.

Con el fin de identificar colaborativamente con organizaciones de la sociedad civil estratégicas y sus espacios de colaboración regional las intervenciones a ser priorizadas en el marco de Conservando Juntos para abordar los desafíos asociados a la minería ilegal y de pequeña escala, WCS busca un consultor con excelentes calificaciones y probada experiencia en este tema. Específicamente en la comprensión de su alcance, cadena de valor, y actividades económicas o delitos asociados.

2. *Alcance y objetivos*

El objetivo general de la consultoría es ofrecer una visión general de la minería ilegal y de pequeña escala, su alcance, descripción de cadena de valor, actividades económicas y/o delitos asociados y su impacto económico, social y ambiental, así como una visión general de la inversión y esfuerzos existentes desde el Estado y sociedad civil para abordar este desafío.
El resultado esperado de la consultoría es un informe del estado de la situación y del estado del arte en torno a minería ilegal y de pequeña escala en la Cuenca Amazónica (ver esquema recomendado en Anexo 1). El estudio profundizará además en las cuencas transfronterizas Putumayo-Içá y Beni.

3. *Actividades / Productos*

El(la) consultor(a) desarrollará las actividades necesarias para cumplir el objeto del contrato, siguiendo los procedimientos y estándares definidos para el proyecto "*Conservando Juntos"*. Deberá cumplir las siguientes actividades y entregar los siguientes productos mínimos:

PRODUCTOS / Actividades	Fecha de entrega
PRODUCTO 1**. Plan de trabajo** y **bibliografía de referencia**	20 días del inicio del contrato
1.1 Elaboración y validación de un plan de trabajo y metodología para responder a las preguntas específicas.	
1.2 Consolidación de bibliografía de referencia para abordar el problema.	
PRODUCTO 2**. Informe técnico preliminar**	45 días de la entrega del producto 1
2.1 Informe técnico preliminar, incluyendo mapas, gráficas, ilustraciones y anexos.	
PRODUCTO 3. **Taller de presentación de resultados** [1]	10 días de la entrega del producto 2
3.1. Taller presencial o en línea para presentar los resultados (diseño y agenda, memoria e informe según requerimientos de reporte del proyecto)	
PRODUCTO 4. **Informe técnico final**	15 días de la entrega del producto 3
4.1 Informe final abordando comentarios y retroalimentación del equipo de WCS y del taller	

Cualquier informe adicional que se le solicite en relación con el desarrollo del objeto del contrato.

4. *Duración del servicio y tipo de contrato*

- Contrato de servicios de consultoría de acuerdo con las leyes del país de referencia.
- Con duración de 3 meses (90 días) calculados desde la firma del contrato

[1] En caso de que el taller sea presencial, WCS cubrirá los gastos de organización del taller y gastos de viaje. En caso de que el taller sea en línea, la presentación será grabada y quedará disponible para WCS y socios.

5. Valor

La propuesta económica debería ser expresada en moneda local del país de la entidad o consultor e incluir todos los impuestos de ley.
Los eventuales gastos de desplazamiento, alimentación y alojamiento en territorio para realizar las visitas o trabajo de campo serán asumidos por WCS.
Se establecen los siguientes pagos, contra entrega y aprobación por parte del *Supervisor* de los respectivos Informes de Actividades y/o Productos:

Producto	**Valor**
Firma del contrato	10%
PRODUCTO 1	30%
PRODUCTO 2	10%
PRODUCTO 3	30%

Los pagos requieren la aprobación de los productos correspondientes por el(la) Supervisor(a) del contrato. Si a juicio del Supervisor del Contrato existieran modificaciones, adiciones o aclaraciones que deban hacerse al informe y/o producto establecido como obligación del consultor, éste tendrá que realizarlas, y sólo hasta el momento en que se incluyan y tengan el visto bueno del Supervisor se considerará entregado en debida forma.

6. Perfil y requisitos de las entidades postulantes

Esta convocatoria está abierta a personas jurídicas (empresas u organizaciones donde el/la profesional líder responsable hace la postulación especificando la conformación de su equipo), o naturales de preferencia con sede en Brasil, Colombia, Ecuador o Perú y con amplia y demostrada experiencia en el tipo de estudio requerido.

Requisitos (consultor, líder del equipo consultor):

- Profesional titulado en ciencias sociales, derecho, ciencias naturales o ingeniería
- Deseable Posgrado en áreas afines a la consultoría
- Conocimiento y experiencia comprobada en investigación y/o gestión para abordar desafíos asociados a la minería ilegal y de pequeña escala en Amazonía, de preferencia regional/global e incluyendo aspectos legales, sociales, económicos y/o ambientales.
- Conocimiento amplio de la literatura (indexada y gris) más actualizada sobre este tema.

Experiencia previa:

- Experiencia comprobada en la realización de este tipo de informes.
- Experiencia y red de contactos relevantes para esta consultoría.

Idiomas:

- Nativo de portugués, español o inglés (se aceptarán productos en cualquiera de los tres idiomas). De preferencia nivel elevado de conocimiento en los tres idiomas.

7. Postulación y presentación de propuestas

Enviar propuestas a conservandojuntos@wcs.org, con el asunto "**Informe ASGM *[Nombre de postulante]"*** hasta el 26 de febrero del 2024 – COB adjuntando:

- una carta de presentación;
- una propuesta técnica metodológica, incluyendo cronograma de actividades (máximo 6 páginas),
- una propuesta económica, que deberá incluir todos los costos e impuestos de ley; se estima un tope presupuestal de hasta USD 20,000
- Hoja de vida del consultor individual en caso de persona natural
- Currículo institucional y hojas de vida del líder y de los principales integrantes del equipo en caso de empresa consultora.

8. Evaluación

Las propuestas serán evaluadas de la siguiente forma

• Calificaciones de equipo de trabajo o consultor	50%
• Enfoque metodológico	40%
• Valor de la propuesta económica antes de impuestos	10%

Nota importante: Se revisarán las propuestas técnicas y aquellas que cumplan con los Términos de Referencia pasarán a un comité de selección, donde serán evaluadas y calificadas, incluyendo la propuesta financiera. Se contactará únicamente a los postulantes preseleccionados para una evaluación y luego se elegirá al proveedor del servicio de consultoría.

ANEXO 1

Estudio de estado de la situación y del estado del arte en torno a minería ilegal y de pequeña escala (ASGM) en la Cuenca Amazónica

Resumen

Objetivos del estudio: Este estudio tiene por objeto establecer un entendimiento de base en WCS sobre la ASGM y ofrecer orientación práctica, como primer paso, para determinar las prioridades estratégicas de WCS AAO para abordar la problemática de la ASGM.
Los objetivos del estudio son: 1) Definir términos y definiciones comunes; 2) Describir la cadena de suministro de la ASGM, y los vínculos con otras actividades ilícitas; 2) Resumir el desempeño de los principales proyectos implementados y las lecciones aprendidas más relevantes; 3) Describir las funciones de los diferentes donantes, proyectos, iniciativas y organizaciones gubernamentales y no gubernamentales que actualmente están abordando la ASGM; y, 4) Proporcionar recomendaciones para un potencial papel de WCS y otros actores clave, como parte de una respuesta de la sociedad civil a la problemática de la ASGM, e identificar posibles socios e iniciativas interesados en sumarse.

1. Resumen ejecutivo

2. Definición del problema de la minería ilegal y de pequeña escala (ASGM)

- Descripción general del problema
    - Visión general de la ASGM como delito ambiental (establecer definiciones clave)
    - Diferencias y distinciones fundamentales entre la minería artesanal. Minería de pequeña escala, informal y minería ilegal.

- Daños de la ASGM
    - Ambientales, por ejemplo, deforestación, contaminación de los sistemas hídricos e impacto en las especies/la cadena alimentaria regional, y también contaminación heredada [2]
    - Sociales, por ejemplo, comunidades, poblaciones vulnerables (incluidas mujeres y niños), impactos en la salud humana, conflictos por la pérdida de derechos sobre la tierra
    - Económicos, por ejemplo, pérdida de ingresos por conceptos de impuestos en del Estado, oportunidades de empleo legítimo
    - Otros.

- Alcance del problema
    - Estadísticas resumidas por país (Brasil, Perú, Colombia, Ecuador y Bolivia)
    - Representación espacial del problema en la región, por ejemplo, capas de datos -ubicación de sitios de extracción, sistemas fluviales (acceso/contaminación), carreteras (acceso), puertos de salida conocidos.

- Factores que contribuyen al problema de la ASGM

[2] residuos tóxicos que permaneces en el ambiente luego del cierre de operaciones mineras

- Impulsores de la ASGM, por ejemplo, el aumento de los precios del oro, acontecimientos históricos claves que condujeron a la proliferación de la ASGM en la región
- Condiciones que facilitan la ASGM, por ejemplo, consorcios criminales; control del comercio ilegal de mercurio; provisión de equipos y servicios; legislación pertinente e instrumentos existentes para la supervisión y el control en toda la cadena de suministro
- Oferta y demanda (incluida la descripción completa de la cadena de suministro)
- Tipos de mercado, por ejemplo, mercados legales, mercados ilegales locales/regionales, mercados internacionales, mercados industriales a gran escala, mercados a mediana escala, dónde y cómo el producto ilícito entra en el mercado y se convierte en legal
- Compradores/vendedores, (compradores/blanqueadores, intermediarios, vendedores). Identificación de los principales importadores de oro de América Latina: empresas, países, puertos, etc.
- Métodos operativos de la/asociados a la ASGM ilegal (fases claves de extracción, transporte, comercialización)
- Vínculos con otras actividades ilícitas (narcotráfico, blanqueo de dinero, trabajo forzoso, trata de personas, tráfico de drogas, violencia/intimidación, corrupción, secuestro, extorsión),
- El papel de la delincuencia organizada y los tipos de grupos delictivos organizados involucrados en la ASGM (sus estructuras, redes, actividades principales que implican delitos, participación de individuos y empresas, control directo, etc.).
- Puntos claves temporales y geográficos; flujos básicos/modalidades de movimiento desde el origen a los países/mercados de tránsito y de destino.

3. Comprender el problema de la ASGM

- Métodos:

Principales fuentes de datos;

- Literatura académica/ (peer reviewed) publicada entre 2018-2023
- Literatura gris (por ejemplo, informes gubernamentales e informes elaborados por ONG)
- Entrevistas con las principales partes interesadas de Brasil, Perú, Colombia, Ecuador y Bolivia, que sirvan de base al análisis descriptivo
- Estadísticas gubernamentales publicadas
- Datos de fuentes abiertas (incluidos datos espaciales y datos comerciales de importación y exportación).

- Resultados:
  - Partes interesadas
  - Mercados: definición de los tipos de extracción de oro, desde la legal hasta la ilegal (ilustrar con fotos)
  - Cadena de suministro: caracterización de una cadena de suministro de ASGMm Mapeo de las etapas clave (pre-abastecimiento, minería, transporte, comercio, consumo, etc.) (utilizar diagrama)
  - Actores, actividades e impactos en cada etapa de la cadena de suministro
  - Localizaciones objetivo: proporcionar una visión general de la distribución espacial de las ubicaciones mineras (calificar por tiempo de operación (antiguo, existente, nuevo), tamaño/consolidación (crecimiento, reducción, etc.), rutas del oro y de los fondos, y otros elementos principales de la ASGM en la Amazonía, en los últimos 5 años
  - Breve resumen sobre la situación en los cinco países de referencia
  - Análisis más profundos para dos cuencas transfronterizas críticas: Putumayo-Içá (superior e inferior) y Beni.

4. Logros y lecciones aprendidas de las respuestas al problema minería ilegal y de pequeña escala

- Presentar información resumida sobre los estudios de casos más relevantes. Incluir un cuadro resumen en el texto principal (ver tabla a continuación) e información adicional en un anexo.
- Clasificar las respuestas por nivel de éxito (exitoso, alcance limitado, fracaso) y escala (local, nacional, regional o transfronteriza).
- Para cada estudio de caso, incluir la siguiente información:
    - Descripción de la respuesta (1-2 párrafos)
    - Tipo de respuesta (por ejemplo, persuasiva, preventiva, represiva)
    - Entidad ejecutora (gobierno, ONG, otros)
    - Principales resultados, retos y lecciones aprendidas

Cuadro de matriz ilustrativo que resume las respuestas de y sus detalles

Respuesta	Organización que ejecuta la respuesta; tipo de organización	Escala (local, nacional, transfronteriza)	Cómo funciona	Funciona mejor si...	Consideraciones/Notas
Respuesta 1					
Respuesta 2					
……					

5. Recomendaciones

- Según las conclusiones de este estudio,
    - Identificar
        - Principales vacíos de información para comprender la ASGM en la Amazonia
        - Principales vacíos de intervención para abordar la ASGM en la Amazonia.
    - Formular recomendaciones iniciales para:
        - una respuesta de WCS/sociedad civil
        - Preguntas de investigación a priorizar en futuros análisis.
    - Identificar
        - Los principales marcos jurídicos nacionales e internacionales (por ejemplo, Minamata) que pueden orientar las respuestas/iniciativas recomendadas.

- Anexos:
    - Lista recopilada e indexada de bibliografía clave.
    - Lista indexada de principales fuentes ide información o actores clave.
    - Descripción de los casos identificados
    - Otros, según sea necesario