

TÉRMINOS DE REFERENCIA
GEOREFERENCIACIÓN, LEVANTAMIENTO DE SHAPES, DISEÑO DE MAPAS Y DISEÑO DE DASHBOARDS DE MONITOREO EN LA PLATAFORMA GLOBAL FOREST WATCH DE LOS TERRITORIOS EN LOS CUALES SE IMPLEMENTA EL PROGRAMA TODOS LOS OJOS EN LA AMAZONÍA

Región: América Latina

Tipo de contrato: Consultoría

Fecha de inicio: Septiembre de 2021

Fecha de cierre: Diciembre de 2021

Modalidad: virtual

1. ANTECEDENTES

Hivos es una organización internacional que busca soluciones para problemas globales persistentes. Con proyectos inteligentes en los lugares correctos, nos oponemos a la discriminación, la desigualdad, el abuso de poder y el uso insostenible de los recursos en nuestro planeta. El contrapeso, sin embargo, no es suficiente. Nuestro enfoque principal es lograr cambios estructurales. Por eso cooperamos con empresas innovadoras, ciudadanos y sus organizaciones. Compartimos un sueño con ellos de economías sostenibles y sociedades inclusivas.

El programa [Todos los Ojos en la Amazonía \(TOA\)](#) es una coalición de más de 25 organizaciones internacionales y locales con el objetivo de luchar contra la deforestación y degradación del bosque amazónico y proteger los derechos territoriales de la población local en la región amazónica de Brasil, Ecuador y Perú. El programa combina un equipo con múltiples habilidades que trabajan en activismo ambiental, derechos humanos e indígenas, defensa territorial, aplicación de la ley, transparencia y tecnologías para el monitoreo forestal.

El Programa opera en cuatro niveles de intervención para alcanzar su objetivo:

- **Componente 1 – “Transparencia Radical”:** El programa TOA propone el diseño, adaptación y uso de tecnologías innovadoras para recopilar evidencia, monitorear y evaluar la deforestación, los impactos ambientales de las actividades extractivistas y la violación a los territorios indígenas.
- **Componente 2 – “Responsabilidad Total”:** Los datos satelitales y recolectados en el territorio son utilizados para implementar actividades de incidencia, de comunicación y legales para verificar el cumplimiento de la ley a nivel local, nacional e internacional.
- **Componente 3 – “Soluciones Duraderas”:** TOA desarrolla y aplica herramientas y mecanismos para garantizar los derechos de las personas y de los activistas locales, trabajando a nivel de políticas, marcos regulatorios o protocolos a nivel local. Adicionalmente apoya mejoras o cambios a las normativas nacionales o sectoriales que contribuyan con mecanismos para la defensa de territorio y derechos indígenas y de comunidades locales.
- **Componente 4 – “Articulación y Aprendizaje”:** TOA promueve el fortalecimiento de las capacidades locales para construir alianzas e influir en las políticas, los comportamientos y las prácticas de gestión de recursos a través del aprendizaje social y la innovación; es decir, a través del intercambio de experiencias y el fortalecimiento de redes entre socios, aliados y partes interesadas de TOA, que trabajan por objetivos comunes. En este componente, uno de los resultados esperados es que los socios y organizaciones locales mejoren su desempeño a través del proceso de Monitoreo y Evaluación.

2. ALCANCE DE LA CONSULTORÍA

La presente consultoría está delimitada a la actualización y/o levantamiento de los puntos geográficos (georeferenciación) de los 9 territorios en los que trabaja el programa Todos los Ojos en la Amazonía en Brasil, Ecuador y Perú, desarrollo de mapas a nivel local, nacional y regional de dichos territorios y carga de la información georeferenciada en la plataforma del Global Forest Watch y otras plataformas de monitoreo, así como la entrega de un reporte de tendencias de deforestación, crímenes ambientales y drivers a partir de dicha información.

3. OBJETIVOS DE LA CONSULTORÍA

3.1. Objetivo General

Georeferenciar los 9 sitios (territorios) en los que trabaja el programa TOA, con el fin de contar con mapas a nivel local, nacional y regional, así como dashboards de monitoreo en plataformas satelites, como Global Forest Watch, entre otras.

3.2. Objetivos Específicos

- Georeferenciar los territorios donde trabaja TOA en estrecha coordinación con los socios locales e internacionales, salvaguardando la soberanía de las organizaciones indígenas en el uso de dicha información.
- Levantar la información en formato shape.
- Diseñar los mapas de los territorios.
- Cargar la información en Global Forest Watch entre otras plataformas a ser acordadas con el equipo del programa, y generar un dashboard para uso y seguimiento del programa.
- Emitir un primer reporte, con base al dashboard diseñado.

4. RESPONSABILIDADES

- a) Revisión de la documentación base del proyecto.
- b) Revisión de los shapes existentes.
- c) Coordinar reuniones con las organizaciones locales socias, para el levantamiento – actualización de información.
- d) Georeferenciar los sitios.
- e) Levantar archivos shape.
- f) Diseñar los mapas y dashboards.

5. GESTIÓN DE LA CONSULTORÍA

El equipo consultor trabajará en estrecha coordinación con la Gerente del Programa y el Oficial de Monitoreo y Evaluación y, conforme sea necesario, coordinará reuniones con otros miembros del equipo.

El equipo técnico del Programa TOA facilitará el acceso a toda la información relevante, así como la comunicación con otros actores clave para que el/la consultor/a o equipo consultor pueda generar los productos definidos.

6. CRONOGRAMA Y PRODUCTOS ESPERADOS

Esta consultoría tiene una duración referencial de tres meses, entre septiembre y el 13 de diciembre de 2021. Los productos esperados de la consultoría, y sus plazos* se resumen en la siguiente tabla:

Nro.	Fecha	Producto/Servicio
1	1 de septiembre	Firma del Contrato
2	10 de septiembre	Plan de trabajo y metodología detallada, la cual identifique aquellos sitios a ser actualizados y aquellos que requieren desarrollo completo; incluyendo un mapa referencial inicial de cada sitio y a nivel país a partir de la información existente.
3	15 de noviembre	Shapes y georeferenciación de los sitios
4	13 de diciembre	<ul style="list-style-type: none"> - Dashboard en la Plataforma Global Forest Watch - Mapas a nivel local, nacional y regional - Reporte de tendencias y drivers

*El/la consultora podrá proponer una reorganización de los productos a desarrollarse, siempre que se enmarque en el periodo previsto, el presupuesto y sean aceptados por Hivos.

7. FORMA DE PAGO

Los desembolsos se realizarán de acuerdo con el siguiente esquema de pago:

Nro.	Producto requerido para el pago	Porcentaje de pago
1	Contra entrega y aprobación Plan de trabajo y metodología detallada, la cual identifique aquellos sitios a ser actualizados y aquellos que requieren desarrollo completo; incluyendo un mapa referencial inicial a partir de la información existente.	10%
2	Contra entrega y aprobación de los Shapes y georeferenciación de los sitios	40%
3	Contra entrega y aprobación de: <ul style="list-style-type: none"> - Dashboard en la Plataforma Global Forest Watch - Mapas a nivel local, nacional y regional - Reporte de tendencias y drivers 	50%

7. PERFIL DEL/A CONSULTOR/A

Podrán participar empresas y/o profesionales que cumplan con el siguiente perfil:

Requisitos obligatorios:

- Formación universitaria en geografía. Deseable un título de cuarto nivel en áreas relacionadas con el objetivo de esta consultoría.
- Experiencia previa demostrada, de al menos 5 años, en la georeferenciación en territorios de la Amazonía de Brasil, Ecuador o Perú.
- Experiencia de al menos 3 años en trabajo colaborativo o proyectos con comunidades locales y organizaciones indígenas.
- Experiencia previa demostrada de al menos 5 años en el diseño de mapas.
- Deseable experiencia en proyectos de desarrollo implementados por organizaciones de la sociedad civil y organizaciones indígenas.
- Dominio del idioma español e inglés.
- Conocimiento de portugués deseable.

8. POSTULACIONES

Para postular, los/las interesados/as deben remitir hasta el **domingo 29 de agosto de 2021** la siguiente documentación:

- Hoja de vida del/la consultor/a o del equipo consultor, de máximo 2 hojas por persona, cuya formación y experiencia se enfoque a la temática de la presente consultoría.
- Propuesta técnica
- Propuesta económica
- Tres referencias (dentro del periodo 2019-2021).

Esta documentación deberá remitirse a los correos electrónicos dtorre@hivos.org y mreinoso@hivos.org, con el asunto "Georeferenciación - TOA". También podrán contactar al equipo de Hivos, a través de estos correos, en caso de dudas o requerimientos de aclaraciones adicionales.