

ANEXO 3
ANÁLISIS DE RIESGO

DOCUMENTO DE PROYECTO
BOLIVIA LIBRE DE MALARIA
PROYECTO BOL/110830



Informe Diagnóstico Social y Ambiental

Información sobre el Proyecto	
Título del Proyecto	"Bolivia Libe de Malaria Para Vivir Bien – Transición"
Número del Proyecto	Proyecto Bol/110830
Ubicación (mundial/región/país)	América Latina Bolivia

Parte A. Integración de los principios generales para fortalecer la sostenibilidad social y ambiental

El Proyecto Bolivia Libre de Malaria para vivir bien se encuentra formulado en el marco del Plan Estratégico Nacional de Malaria 2015 – 2021, cuyo objetivo general es la "Reducción al 50% del número de casos de Malaria por *P. vivax* en los 19 municipios endémicos de Bolivia (zona Amazónica), asimismo, evitar la reintroducción del *P. vivax* en la zona Extra Amazónica. Evitar la reintroducción de casos de Malaria por *P. falciparum* en todo el país hasta el 2021 y preparar al país para la transición del Fondo Mundial al Gobierno de Bolivia.

Para el cumplimiento de este objetivo el proyecto tiene los siguientes objetivos específicos:

1. Garantizar el acceso universal a un diagnóstico, tratamiento y seguimiento de malaria de forma inmediata y de calidad
2. Promover, fortalecer y optimizar los mecanismos y herramientas para el control vectorial
3. Monitoreo y evaluación de las actividades establecidas en el Plan Estratégico Nacional (PEN) de Malaria.
4. Gestión de programas.

El proyecto se concentrará en 19 municipios con alta incidencia de la enfermedad que concentra el 96% de los casos a nivel nacional, que cumplen los siguientes criterios:

- ✓ Municipios con mayor incidencia de casos (Incidencia Parasitaria Anual - IPA>10) - (11 municipios - 92% peso de la enfermedad)
- ✓ Municipios con presencia de *P. falciparum* (3 municipios - 3% peso de la enfermedad)
- ✓ Municipios limítrofes a municipios con mayor incidencia (IPA>10) – (5 municipios), debido a:
 - Constante movimiento de población por aspectos económicos y laborales.
 - Población de estos 5 municipios migra temporalmente a la zona de la zafra de la castaña, el no incluirlos podría ocasionar la reintroducción de la malaria en estos municipios.
- Son municipios con antecedentes de alta endemia de malaria en gestiones anteriores. (*P. vivax* y *P. falciparum*).
- Son municipios con presencia del vector *Anopheles darlingi* con alta capacidad de transmisión.

PREGUNTA 1: ¿Cómo integra el proyecto los principios globales de manera tal de fortalecer la sostenibilidad social y ambiental?

Colocar algo que corresponda al proyecto.

Describa brevemente en el espacio a continuación la manera en que el proyecto incorpora el enfoque basado en los derechos humanos

Derechos Humanos a partir de I CPE tema DDHH,

Le proyecto ha realizado un análisis de las principales barreras que impide el goce del derecho humano a la salud, específicamente en poblaciones vulnerables y afectadas por la Malaria.

La limitación está enfocada en es el acceso a los servicios de salud :

1. Limitación en acceso a los servicios de salud.
2. Horario de atención a pacientes en áreas urbanas

A estos dos factores para remover estas barreras y asegurar el goce de este derecho, el proyecto va garantizar los servicios diagnóstico y tratamiento de Malaria, el Ministerio de Salud a través del Programa Nacional de Malaria a establecido la disponibilidad de pruebas de diagnóstico rápido en establecimientos de salud como alternativa a la discontinuidad de la microscopia y el fortalecimiento de la vigilancia comunitaria (Colaboradores Voluntarios) para zonas de difícil acceso donde se dispone de pruebas de diagnóstico rápido y tratamiento. Estas acciones necesitan ser mantenida e intensificada para afrontar los obstáculos de acceso.

En el espacio a continuación, describa brevemente la manera en que el proyecto pretende mejorar la igualdad de género y el empoderamiento de la mujer

Dos acciones principales:

1. Involucramiento de la mujer en dos niveles de implementación:
 - ✓ **Estratégico y Táctico:** El proceso de formulación del proyecto, de acuerdo a exigencias del Fondo Mundial, aseguró la participación en el proceso de formulación del proyecto de manera permanente 50% de participación de mujeres en los procesos de planificación del proyecto, que identifican y priorizan necesidades e intereses de las mujeres en relación a la prevención, diagnóstico y tratamiento de la malaria.
 - ✓ **Operativo:** Son incluidas en la respuesta a las debilidades de la estructura de servicios de salud, a través de la vigilancia comunitaria donde se fortalece la red de colaboradores voluntarios en comunidades alejadas para brindar servicios de diagnóstico rápido y tratamiento oportuno de la Malaria previa capacitación. Esta red está conformada por 185 colaboradores donde más del 50% son mujeres.
Así mismo las mujeres se constituyen en el grupo clave al cual va dirigido los mensajes comunicacionales para el cambio de comportamiento, en temas de prevención de la malaria, ya que se evidencia que el diagnóstico depende la salud del núcleo familiar,

2. El Monitoreo incluyen se basa en el análisis desagregado por género y edad, y existen indicadores directamente relacionados a la cobertura a mujeres embarazadas. Esta información permitirá al proyecto la identificación de problemas y plantear acciones diferenciadas.

Describa brevemente en el espacio a continuación la manera en que el proyecto incorpora la sostenibilidad ambiental

El Proyecto Bolivia de Malaria como parte de su mandato de en relación con la sostenibilidad ambiental y tomando en cuenta que la intervención geográfica se focaliza en la amazonia boliviana, ha establecido acciones que mitigan un posible impacto en el medio ambiente, esto debido a que ingresa a zona de intervención una cantidad de 140 toneladas de mosquiteros (material plástico); frascos de insecticida.

Las acciones están enmarcadas al intercambio de los mosquiteros:

- ✓ Devolución de los mosquiteros utilizados para recibir uno nuevo;
- ✓ Acopio de los envases de insecticida utilizados para el desecho apropiado por la empresa proveedora.

Con esta medida el proyecto asegura la sostenibilidad ambiental en área de intervención en la amazonia.

Parte B. Identificación y gestión de los riesgos sociales y ambientales

<p>PREGUNTA 2: ¿Cuáles son los posibles riesgos sociales y ambientales?</p>	<p>PREGUNTA 3: ¿Cuál es el nivel de importancia de los posibles riesgos sociales y ambientales? Nota: Responda las preguntas 4 y 5 a continuación antes de pasar a la pregunta 6</p>	<p>PREGUNTA 6: ¿Qué medidas de evaluación y gestión social y ambiental se han tomado y/o se requieren para abordar los posibles riesgos (para riesgos de importancia moderada a alta)?</p>
<p>Descripción del riesgo</p>	<p>Impacto y probabilidad ad (1-5)</p> <p>Importancia (baja, moderada, alta)</p> <p>Comentarios</p>	<p><i>Descripción de las medidas de evaluación y gestión según se reflejan en el diseño del proyecto. Si se requiere una ESIA o SESA, tome en cuenta que deben considerar todos los posibles impactos y riesgos.</i></p>
<p>Riesgo 1: El proyecto puede tener efecto sobre zonas ambientalmente sensibles y áreas protegidas</p>	<p>I = 5 P = 1 Baja</p>	<p>Efectivamente el proyecto desarrolla sus acciones en la zona amazónica boliviana, misma que es una zona ambientalmente sensible. Debido a que el tratamiento de la malaria requiere de insumos que luego de utilizarse pueden ser contaminantes, el proyecto toma medidas para su manejo.</p> <p>Para evitar contaminación en la red de ríos amazónicos y áreas de bosque, se aplican las siguientes medidas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Devolución de los mosquiteros utilizados para recibir uno nuevo; ✓ Acopio de los envases de insecticida utilizados para el desecho apropiado por la empresa proveedora.
<p>Riesgo 2: Puede desembocar el proyecto en efectos sociales o ambientales adversos</p>	<p>I = 4 P = 1 Baja</p>	<p>Los efectos sociales son positivos por que el apoyo del proyecto protege a la población vulnerable y afectada a través del diagnóstico y tratamiento de la enfermedad, evitando brotes de malaria que</p>

	<p>podrían afectar a la población. Así mismo las acciones de vigilancia epidemiológica para Malaria es una actividad continua en el proyecto.</p> <p>Con relación a los efectos ambientales adversos, estos están controlados por las medidas tomadas en el riesgo 1.</p> <p>Cumplimiento de ODM 6 en relación a la disminución de la malaria.</p>
<p>Riesgo 3: Posibles riesgos relacionados con la seguridad y salud ocupacional debido a peligros físicos</p>	<p>El Proyecto controla el riesgo relacionado con la salud ocupacional de los técnicos rociadores que se encargan del rociado y la distribución de mosquiteros impregnados con insecticida, a través del uso de indumentaria de seguridad que consiste Mascarillas, Lentes, guantes, overol, botas.</p> <p>I = 2 P = 2</p> <p>Baja</p>
<p>Riesgo 4: El proyecto puede afectar negativamente sitios, estructuras u objetos de</p>	<p>El Proyecto no interviene en áreas que tengan patrimonio tangible o intangible.</p> <p>I = 1 P = 1</p> <p>Baja</p>

valor o patrimonio cultural tangible e intangible en sus intervenciones	
Riesgo 5: El proyecto podría afectar sistemas de tenencia de la tierra y/o derechos propietarios comunitarios	<p>El proyecto no afecta los sistemas de tenencia de la tierra ni los derechos propietarios comunitarios.</p> <p>I = 1 P = 1</p> <p>Baja</p>
Riesgo 6: Falta de consultas culturalmente apropiadas para lograr el consentimiento previo, libre e informado de pueblos indígenas que puedan afectar a sus derechos e intereses, tierras y medios de subsistencia tradicionales	<p>El proyecto interviene en comunidades de pueblos indígenas y tiene contemplado acciones de comunicación culturalmente apropiadas, para brindar acciones de prevención, diagnóstico y tratamiento de la Malaria.</p> <p>I = 1 P = 1</p> <p>Baja</p>
Riesgo 7: El proyecto podría afectar las formas de vida tradicionales de los pueblos indígenas	<p>El Proyecto ha generado un cambio positivo a través del uso de mosquiteros impregnados con insecticida y existen una aceptación generalizada como medida de prevención de la malaria.</p> <p>I = 1 P = 1</p> <p>Bajo</p>
Riesgo 8: El proyecto podría afectar el	<p>El Proyecto no tiene ninguna incidencia en la</p> <p>I = 1 P = 1</p> <p>Bajo</p>

patrimonio cultural de los pueblos indígenas mediante la comercialización de sus conocimientos y prácticas tradicionales

comercialización de conocimientos y prácticas tradicionales de los pueblos indígenas

El Proyecto una vez que recupera los mosquiteros usados, empaques y envases i, tiene previsto devolver al proveedor para su adecuada gestión de residuos. El costo de envío de este material está contemplado en el presupuesto.

I = 1
P = 1
Baja

Riesgo 9: El proyecto podría reducir en la generación de desechos

Pregunta 4: ¿Cuál es la categorización general del riesgo del Proyecto?

Comentarios

Los riesgos endógenos pueden ser controlados que incluye actividades dentro del proyecto, y los riesgos exógenos son de baja intensidad y probabilidad.

Riesgo Bajo X

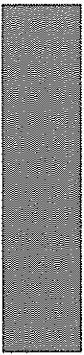
Riesgo Moderado

Riesgo Alto

Pregunta 5: Sobre la base de los riesgos identificados y su categorización, ¿cuáles son los requisitos relevantes de los SES?

Comentarios

<p>Principio 1: Derechos Humanos</p>	<p>Aseguramiento del acceso a los servicios de prevención, diagnóstico y tratamiento de la Malaria a la población vulnerable y afectada en el área amazónica.</p> <p>Participación activa de las mujeres en el proyecto ya que sus intereses y necesidades han sido debidamente priorizadas.</p>
<p>Principio 2: Equidad de género y empoderamiento de la mujer</p>	<p>X</p>
<p>Principio 3: Sostenibilidad ambiental</p>	<p>Promoción de la conservación de la red de ríos amazónicos y áreas de bosque, a través del manejo adecuado de material contaminante.</p>
<p>1. Conservación de la biodiversidad y gestión de los recursos naturales</p>	<p>X</p>
<p>2. Mitigación y adaptación al cambio climático</p>	<p>Manejo integrado de la Malaria en la región amazónica de Bolivia.</p>
<p>3. Seguridad y salud de la comunidad y condiciones laborales</p>	<p>X</p>
<p>4. Patrimonio cultural</p>	<p>Trabajo con pueblos indígenas: Esse Eija, Cavineños, Tacanas, Chacobo, Pacahuara, Araona, Yaminahua y Machineri, entre otros.</p>
<p>5. Desplazamiento y reasentamiento</p>	<p>X</p>
<p>6. Pueblos indígenas</p>	<p>Recuperación de materiales usados, empaques y envases, para su devolución al</p>
<p>7. Prevención de la contaminación y uso eficiente de los recursos</p>	<p>X</p>



proveedor para la adecuada
gestión de desechos.

