## Formato del Informe de Mitigación Ambiental Y Social de WCS.

INFORME DE MITIGACIÓN AMBIENTAL (EMR)

PARTE 1:

 El propósito de este formulario es identificar los impactos y riesgos ambientales asociados con las actividades llevadas a cabo durante las actividades del Proyecto, apoyar la definición de medidas de mitigación apropiadas y monitorear la implementación de esas medidas.

El formulario y los informes asociados deben ser completados por los ejecutores de los Subproyectos, consultorías, y contrataciones con el apoyo del personal de la UMP y los especialistas y, según corresponda según sus regulaciones y requisitos, los representantes de los donantes con responsabilidades de supervisión.

Estado de cumplimiento de las medidas de mitigación y monitoreo:

\_\_Sí \_\_\_No. Se adjunta un EMR inicial que describe el plan de mitigación.

\_\_Sí \_\_\_No. Se establece y adjunta un EMR anual que describe el estado de las medidas de mitigación.

\_\_Sí \_\_\_\_No. No se pudieron satisfacer ciertas condiciones de mitigación y se proporcionaron medidas correctivas dentro del EMR.

El informe inicial y las actualizaciones anuales de los impactos ambientales y las medidas de mitigación asociadas deben ser aprobados por el Director del Proyecto y, si lo requiere un donante, por el oficial de supervisión correspondiente.

PARTE 2:

Esquema del Informe Narrativo Ambiental.

Este informe debe completarse antes de implementar la actividad y actualizarse anualmente.

 1. Antecedentes, fundamento y resultados esperados:

2. Descripción de la actividad:

3. Línea de base ambiental:

4. Evaluación del potencial de impacto ambiental de las actividades (Tabla 2):

5. Acciones de mitigación ambiental (Tablas 2 y 3):

Parte 3:

1. Formulario de evaluación ambiental (Tabla 1)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **Nombre de la actividad: Incluir actividad. Completar tabla por cada actividad****Organización Implementadora:****Fecha:** | **Si** | **No** | **Si la respuesta es sí, el riegos es?** |
| **Riesgo Alto** | **Riesgo Medio** |
| **Impacto en los Recursos Naturales y las Comunidades** |
| 1 | ¿El Proyecto implicará la construcción1 de algún tipo de estructura (edificio, presa de contención, etc)? |  |  |  |  |
| 2 | ¿El Proyecto implicará la construcción2 o reconstrucción de carreteras o senderos? |  |  |  |  |
| 3 | ¿El Proyecto implicará el uso, planes de uso o capacitación en el uso de cualquier compuesto químico como pesticidas3 (incluido el neem), herbicidas, pinturas, barniz, etc? |  |  |  |  |
| 4 | ¿Implicará la construcción o reparación de sistemas de irrigación? |  |  |  |  |
| 5 | ¿Implicará la construcción o reparación de estanques de peces? |  |  |  |  |
| 6 | ¿Implicará la eliminación de aceite de motor usado? |  |  |  |  |
| 7 | ¿El Proyecto implicará la implementación de la gestión de la madera4 o la extracción de productos forestales? |  |  |  |  |
| 8 | ¿Existen áreas terrestres o acuáticas potencialmente sensibles cerca del sitio del Proyecto, incluidas las áreas protegidas? |  |  |  |  |
| 9 | ¿La actividad tiene un impacto sobre la vida silvestre (peces, tortugas, etc), los recursos forestales o los humedales?  |  |  |  |  |
| 10 | ¿Las actividades propuestas generarán gases, líquidos o sólidos en el aire (es decir, descargan contaminantes)?  |  |  |  |  |
| 11 | ¿Los desechos generados durante o después del Proyecto tendrán un impacto sobre las aguas superficiales o subterráneas vecinas?  |  |  |  |  |
| 12 | ¿La actividad provocará la tala de la cubierta forestal?  |  |  |  |  |
| 13 | ¿La actividad contribuirá a la erosión? |  |  |  |  |
| 14 | ¿La actividad es incompatible con el uso de la tierra existentes en las inmediaciones? |  |  |  |  |
| 15 | ¿La actividad contribuirá a desplazar viviendas? |  |  |  |  |
| 16 | ¿La actividad afectará a características geológicas o físicas únicas? |  |  |  |  |
| 17 | ¿La actividad contribuirá a cambiar la cantidad de agua superficial en algún lugar? |  |  |  |  |
| 18 | ¿La actividad afectará a los manglares y arrecifes de coral? |  |  |  |  |
| 19 | ¿La actividad expondrá a personas o propiedades a inundaciones? |  |  |  |  |
| 20 | ¿La actividad contribuirá a una reducción sustancial de la cantidad de agua subterránea que de otro modo estaría disponible para el suministro público de agua? |  |  |  |  |
| 21 | ¿La actividad creará olores desagradables? |  |  |  |  |
| 22 | ¿La actividad violará las normas del aire? |  |  |  |  |
|  |
| 23 | ¿La actividad, por ejemplo, las mejoras de infraestructura requieren permisos de planeación? |  |  |  |  |
| 24 | ¿LA actividad cumple con el Código de construcción nacional (¿por ejemplo, mejoras de infraestructura? |  |  |  |  |
| 25 | ¿La actividad es incompatible con el uso actual del terreno? |  |  |  |  |
|  |
| **26** | ¿Las actividades del Proyecto crearán condiciones que favorezcan el aumento de enfermedad transmitidas por el agua o de poblaciones de vectores portadores de enfermedades?  |  |  |  |  |
| **27** | ¿Se ha presentado un plan de mantenimiento para la rehabilitación de carreteras y las subvenciones para agua y saneamiento?  |  |  |  |  |
| **28** | ¿La actividad generará peligros o barreras para peatones, automovilistas o personas con discapacidad?  |  |  |  |  |
| **29** | ¿La actividad aumentara los niveles de ruido existentes? |  |  |  |  |
| **30** | ¿El Proyecto implicará la eliminación de jeringas, gasas, guantes, y otros desechos médicos con riego bilógico?  |  |  |  |  |
| **31** | ¿Es de conocimiento del Proyecto los planes de contingencia ante emergencias del municipio o municipios donde se implementan las actividades del Proyecto? |  |  |  |  |
| **32** | ¿Es de conocimiento del Proyecto las medidas de emergencia ante riesgo en las comunidades donde se implementan las actividades del Proyecto? |  |  |  |  |
| **33** | ¿El Proyecto conoce los responsables y lideres a cargo de las respuestas inmediatas ante emergencia? |  |  |  |  |
| **34** | ¿EL Proyecto tiene los datos de contacto, teléfono, WhatsApp, de los responsables y lideres a cargo de las respuestas inmediatas ante emergencia?  |  |  |  |  |

 Los proyectos de construcción deben revisarse en cuanto a escala, uso planificado, necesidades de código de construcción y mantenimiento. Algunos proyectos de construcción pequeños, como la construcción de un cartel de entrada a un parque, pueden requerir mitigaciones simples, mientras que los edificios más grandes requerirán una revisión y un seguimiento más exhaustivos.

2 La construcción de nuevas carreteras y senderos requerirá una evaluación ambiental completa de la construcción planificada.

3 La participación planificada de pesticidas desencadenará la necesidad de desarrollar un examen ambiental inicial complementario que cumpla con los procedimientos de pesticidas del gobierno y de los donantes.

4 Cualquier actividad que implique la tala de árboles o la conversión de bosques requerirá una evaluación ambiental completa de la actividad.

**Parte 3-B. Identificación del Plan de Mitigación (Tabla 2)**

🡪 Este formulario debe completarse para cualquier actividad que requiera una marca de verificación en la Columna A de la Tabla 1, arriba. Complete una tabla separada para cada actividad que describa las medidas de mitigación para reducir o eliminar el problema identificado.

**Riesgo: ¿Implicará la eliminación de aceite de motor usado?**

Para la realización de visitas al interior de las zonas de estudio el medio fluvial y se realiza de manera informal en bote o canoa, operado por los ribereños propietarios de los vehículos que utilizan motores de combustión a gasolina, los cuales requieren cambios periódicos de aceite.

Si bien el cambio de aceite con su correspondiente eliminación del aceite usado no es algo que ocurra durante el transporte de equipos de trabajo a sus destinos y no hace parte de impactos generados por la ejecución de las actividades del proyecto, se considera una oportunidad para sensibilizar a estos usuarios de motores sobre la problemática y gestión adecuada de este residuo peligroso.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Subactividad o componnete** | **Descripción del impacto** | **Medidas de Mitigación** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

En la tabla 1 para los numerales 31, 32, 33, 34 no se cuenta con esa información, pero el equipo técnico de las entidades se dará a la tarea de recoger, socializar a los equipos de trabajo y tener disponible, los planes de contingencia, medidas de emergencia, responsables y lideres a cargo de las respuestas inmediatas y medios de contacto ante emergencias en las zonas de estudio.

|  |  |
| --- | --- |
| **ACCIÓN RECOMENDADA** *(Marque la acción apropiada)*:  |  *(Control)* |
| (a) | El Proyecto no tiene potencial de causar efectos ambientales adversos importantes. No se requiere ninguna evaluación ambiental adicional. |  |
| (b) | El Proyecto tiene pocas posibilidades de generar efectos ambientales adversos importantes, pero las medidas de mitigación recomendadas se incorporarán en el diseño de la actividad. No se requiere ninguna otra evaluación ambiental.  |  |
| (c) | El Proyecto tiene efectos ambientales adversos sustanciales pero mitigables y se incorporaran las medidas necesarias para mitigarlos.  |  |
| (d) | El Proyecto puede tener efectos ambientales adversos importantes o potencialmente significativos, pero se requiere un análisis más profundo para llegar a unca conclusión. Se prepara una evaluación ambiental.  |  |
| (e) | El Proyecto tiene efectos ambientales adversos potencialmente importantes y se requieren revisiones del diseño o la ubicación del Proyecto o el Desarrollo de nuevas alternativas.  |  |
| (f) | El Proyecto tiene efectos ambientales adversos importantes e inatenuables. La mitigación no es suficiente para eliminar estos efectos y no existen alternativas viables. No se recomienda financiar el Proyecto.  |  |

**Parte 3-C. Tabla de Seguimiento de Monitoreo y Evaluación Ambiental (Tabla 3).**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de Proyecto:**  |  |
| **Nombre del Proyecto:**  |  |
| **Organización Implementadora:**  |  |
| **Lugar donde se implementa:**  |  |
| **Monto aprobado: se han solicitado a la convocatoria la suma de USD $299.895 dólares americanos** |  |
| **Comunidades impactadas directas/# beneficiarios:**  |  |
| **Coordinador del Proyecto:**  | **Fecha:**  |
| **Periodo de Reporte:**  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descripción de la medida de mitigación** | **Parte Responsable** | **Métodos de Monitoreo** | **Costo Estimado** | **Resultados** | **Ajustes recomendados** |
| **Indicador** | **Metodo** | **Frecuencia** | **Fechas de Monitoreo** | **Problemas Encontrados** | **Eficacia de la Mitigación** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |