

ANEXO L

EVALUACIÓN INICIAL - FICHA DE IDENTIFICACIÓN PRELIMINAR DE POSIBLES RIESGOS E IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES DE LOS SUBPROYECTOS DE MINIREDES Y SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

El presente anexo se utilizará para identificar preliminarmente los posibles riesgos e impactos ambientales y sociales de los subproyectos, presentando una lista de verificación que se usará como guía para ejecutar la Evaluación Inicial. De ser necesario se verificará en campo la información ambiental y social proporcionada para determinar el nivel de riesgo por cada subproyecto, los especialistas social y ambiental de la UEP PEVD irán a visitar el subproyecto seleccionado junto con el solicitante titular del mismo para poder validar y completar la información. Una vez verificada la elegibilidad socioambiental de los subproyectos, los especialistas social y ambiental de la informarán al coordinador sobre los resultados del screening ambiental y social para su consideración en la decisión de financiamiento.

PROYECTO MEJORA DEL ACCESO A ENERGÍA SOSTENIBLE EN BOLIVIA (P180027)		
FICHA PARA REALIZAR UNA IDENTIFICACIÓN PRELIMINAR DE LOS POSIBLES RIESGOS E IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES DE LOS SUBPROYECTOS ELEGIBLES QUE SOLICITAN FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO		
Nombre del Subproyecto:	Proponente:	Ubicación*: (Incluir dirección, coordenadas y anexar archivo kml de Google Earth)
		AREA SENSIBLE
Categoría Ambiental del Subproyecto según normativa nacional:	Descripción breve del alcance de las obras del Subproyecto:	
IRAPs requeridos y Licencia Ambiental a obtener:		
Autoridad Ambiental que aprueba el IRAP y otorga la Licencia Ambiental:		
Otros permisos que debe obtener el proyecto (LASP, Desmonte, DDV, SERNAP, DINAR, DGBAP, otros específicos)		
Responsable/s de rellenar esta ficha (por la UEP del PEVD):	Fecha:	Observaciones:

PROYECTO MEJORA DEL ACCESO A ENERGÍA SOSTENIBLE EN BOLIVIA (P180027)		
FICHA PARA REALIZAR UNA IDENTIFICACIÓN PRELIMINAR DE LOS POSIBLES RIESGOS E IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES DE LOS SUBPROYECTOS ELEGIBLES QUE SOLICITAN FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO		

Ministerio de Hidrocarburos y Energías**Viceministerio de Electricidad y Energías Renovables****Proyecto Mejora del Acceso Sostenible a la electricidad en Bolivia (P180027)***Anexo 2: Evaluación Inicial – Ficha de identificación preliminar de posibles riesgos e impactos ambientales y sociales de los subproyectos elegibles del Proyecto*

DESCRIPCIÓN DEL IMPACTO	EXISTENCIA DE IMPACTO SI/NO	MEDIDAS (Instrumento de gestión)	REQUIERE ESTUDIOS ADICIONALES SI/NO ESPECIFICAR CUALES	COMENTARIOS, OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES
IMPACTOS RELACIONADOS CON LA UBICACIÓN DEL PROYECTO				
El proyecto se encuentra dentro de un AP nacional, departamental o municipal				
El área para intervenir con el proyecto corresponde a una zona libre de restricciones ambientales (inundaciones, deforestación, restos arqueológicos, derrumbes, nivel freático alto, áreas ecológicas sensibles)				
Hay especies valiosas (terrestres o acuáticas) de flora y fauna endémica, amenazada, migratorias				
Hay áreas sensibles de conservación con alto valor ecológico, protegidas				
Hay otras especies silvestres (terrestres o acuáticas) de flora y fauna				
El área por intervenir es parte de un sitio RAMSAR				
El área por intervenir es un área forestal				
Hay población indígena en la zona de intervención del subproyecto				

Ministerio de Hidrocarburos y Energías**Viceministerio de Electricidad y Energías Renovables****Proyecto Mejora del Acceso Sostenible a la electricidad en Bolivia (P180027)***Anexo 2: Evaluación Inicial – Ficha de identificación preliminar de posibles riesgos e impactos ambientales y sociales de los subproyectos elegibles del Proyecto*

DESCRIPCIÓN DEL IMPACTO	EXISTENCIA DE IMPACTO SI/NO	MEDIDAS (Instrumento de gestión)	REQUIERE ESTUDIOS ADICIONALES SI/NO ESPECIFICAR CUALES	COMENTARIOS, OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES
El sitio es visitado por personas que mantienen creencias o usan espacios para festividades religiosas, bailes folclóricos.				
Existen sitios que son considerados sagrados o de alguna otra importancia especial por los pueblos o habitantes de la zona				
Existen sitios arqueológicos, históricos, u otro patrimonio cultural comprometidos con el área de influencia del proyecto				
Existen en la zona objetos, murales o piedras con pintura rupestre y jeroglíficos.				
El área por ocupar está liberada y/o libre de conflictos de tenencia de tierras				
Hay en la zona de ocupación del proyecto áreas de sembríos de cultivos				
Los pobladores de la zona se dedican a actividades de minería informal, ganadería, pastoreo				
Existen vías de acceso a los frentes de trabajo y/o campamentos				
La zona de intervención está ubicada en un área geológica estable, sin fallas y/o derrumbes y deslizamientos				

Ministerio de Hidrocarburos y Energías**Viceministerio de Electricidad y Energías Renovables****Proyecto Mejora del Acceso Sostenible a la electricidad en Bolivia (P180027)***Anexo 2: Evaluación Inicial – Ficha de identificación preliminar de posibles riesgos e impactos ambientales y sociales de los subproyectos elegibles del Proyecto*

DESCRIPCIÓN DEL IMPACTO	EXISTENCIA DE IMPACTO SI/NO	MEDIDAS (Instrumento de gestión)	REQUIERE ESTUDIOS ADICIONALES SI/NO ESPECIFICAR CUALES	COMENTARIOS, OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES
Existen problemas de contaminación de suelos y de recursos hídricos por aceites, grasas y/o lubricantes				
En el lugar de intervención del proyecto hay zonas contaminadas y/u ocupadas por desechos industriales y/o agrícolas o aguas residuales				
Se identifica en la zona áreas que han sido contaminados por Bifenilos Policlorados incluyendo derrames de (aceites dieléctricos)				
El lugar o el sitio donde se ubican las instalaciones y equipo electromecánico se ubica en una quebrada seca o zona propensa a inundaciones y/o desbordes de algún río/quebrada cercano				
Hay centros educativos y asistenciales como postas médicas y /o comedores populares				
En la zona del proyecto, hay presencia de olores naturales, domésticos y/o industriales				
Hay ocurrencia de fuertes vientos, humo, quemados de residuos domésticos e industriales				
En el área afectada por la intervención, existen zonas donde han ocurrido accidentes vehiculares				

Ministerio de Hidrocarburos y Energías**Viceministerio de Electricidad y Energías Renovables****Proyecto Mejora del Acceso Sostenible a la electricidad en Bolivia (P180027)***Anexo 2: Evaluación Inicial – Ficha de identificación preliminar de posibles riesgos e impactos ambientales y sociales de los subproyectos elegibles del Proyecto*

DESCRIPCIÓN DEL IMPACTO	EXISTENCIA DE IMPACTO SI/NO	MEDIDAS (Instrumento de gestión)	REQUIERE ESTUDIOS ADICIONALES SI/NO ESPECIFICAR CUALES	COMENTARIOS, OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES
Las condiciones meteorológicas existentes en la zona propician épocas de ocurrencia de rayos eléctricos				
Existen problemas relacionados a enfermedades endémicas (UTA, dengue, fiebre amarilla, entre otras como esquistosomiasis, tuberculosis, leishmaniasis, lepra, tripanosomiasis africana)				
IMPACTOS SOBRE EL RECURSO NATURAL AGUA				
Alteración de la calidad del agua en cursos y/o cuerpos de agua en la zona de intervención del proyecto				
Alteración de cauces naturales, durante la explotación de materiales de construcción				
Alteración de cauces naturales durante la construcción o mejoramiento de vías de acceso				
IMPACTOS SOBRE EL SUELO				
Generación de focos infecciosos, por acumulación o estancamientos de agua, en los frentes de trabajo (botaderos, área de concentración de residuos domésticos, ordinarios y peligrosos ocasionando problemas de salud pública				

Ministerio de Hidrocarburos y Energías**Viceministerio de Electricidad y Energías Renovables****Proyecto Mejora del Acceso Sostenible a la electricidad en Bolivia (P180027)***Anexo 2: Evaluación Inicial – Ficha de identificación preliminar de posibles riesgos e impactos ambientales y sociales de los subproyectos elegibles del Proyecto*

DESCRIPCIÓN DEL IMPACTO	EXISTENCIA DE IMPACTO SI/NO	MEDIDAS (Instrumento de gestión)	REQUIERE ESTUDIOS ADICIONALES SI/NO ESPECIFICAR CUALES	COMENTARIOS, OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES
Generación de contaminación de suelos por grasas, aceites (incluidos dieléctricos), lubricantes o derrames de combustibles, pinturas				
IMPACTOS SOBRE LA CALIDAD DEL AIRE				
Alteración de la calidad del aire debido a la generación de polvo, ruido y vibraciones generados en los diferentes focos de las obras del subproyecto				
IMPACTOS SOCIOECONÓMICOS Y CULTURALES				
Existe desplazamiento físico de las personas afectadas				
Existe desplazamiento económico de las personas afectadas				
Las viviendas están dotadas de servicios de saneamiento (agua y desagüe)				
Incomodidad y malestar en los pobladores ocasionado por la realización de restricción de tierras, reasentamiento				
Conflictos por el uso del suelo				
Disminución del volumen de agua utilizada, necesaria para las diversas actividades realizadas por la población ubicada en el área del proyecto				

Ministerio de Hidrocarburos y Energías**Viceministerio de Electricidad y Energías Renovables****Proyecto Mejora del Acceso Sostenible a la electricidad en Bolivia (P180027)***Anexo 2: Evaluación Inicial – Ficha de identificación preliminar de posibles riesgos e impactos ambientales y sociales de los subproyectos elegibles del Proyecto*

DESCRIPCIÓN DEL IMPACTO	EXISTENCIA DE IMPACTO SI/NO	MEDIDAS (Instrumento de gestión)	REQUIERE ESTUDIOS ADICIONALES SI/NO ESPECIFICAR CUALES	COMENTARIOS, OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES
El transporte que requerirán los equipos serán camiones de cama ancho u otros vehículos que podría causar congestión y/u el cierre de vías públicas				
El transporte que requerirán los equipos serán camiones de cama ancho u otros vehículos que podría necesitar la construcción de nuevos caminos de acceso y/u ampliación de caminos existentes				
Existirá desmantelamiento de equipos potencialmente contaminados y/u necesidad de transportar y poner en almacenamiento equipos contaminados				
Riesgo de la integridad física de la población y personal de obra				
Incomodidad a las poblaciones cercanas al proyecto				