

Proyecto Exomad: Producción de Biochar - BOLIVIA Plan de Acción Ambiental y Social (PAAS o ESAP)

No.	Aspecto	Acción	Producto	Fecha de entrega
ND 1: Evaluación y Gestión de Riesgos e Impactos Ambientales y Sociales				
1.1	Sistema de Gestión Ambiental y Social	1. Actualizar el Sistema de Gestión Ambiental y Social (SGAS) de Exomad.	1. SGAS actualizado	1. Tres meses después del primer desembolso.
		2. Implementar el SGAS.	2. Evidencia de la implementación	2. Como parte del Informe de Cumplimiento Ambiental y Social (ICAS)
1.2	Identificación de riesgos e impactos	1. Actualizar las matrices de riesgos para considerar las Guías Generales y Sectoriales EHS del Grupo Banco Mundial que apliquen.	1. Matrices actualizadas	1. Tres meses después del primer desembolso.
		2. Desarrollar un procedimiento de evaluación continua de riesgos e impactos A&S y SST, con responsables, seguimiento y comunicación interna.	2. Evidencia del procedimiento de evaluación.	2. Como parte del ICAS
1.3	Análisis de alternativas	1. Desarrollar un Manual de Adquisición de Sitios (MAS).	1. MAS	1. Dos meses antes de la adquisición de los nuevos sitios
		2. Implementar el MAS.	2. Evidencia de la implementación	2. Como parte del ICAS
1.4	Impactos acumulativos	1. Realizar un análisis cualitativo de impactos acumulativos, con énfasis en: i) la trazabilidad de la biomasa; ii) la gestión sostenible de proveedores; iii) la evaluación de riesgos de deforestación inducida; iv) la interacción con áreas de alto valor de biodiversidad, incluidas posibles Áreas Clave para la Biodiversidad (KBA).	1. Análisis de Impactos Acumulativos	1. Seis meses después del primer desembolso.
1.5	Programas de género	1. Desarrollar una Política Integral de Género (PIG) que incluya: i) un protocolo específico para la prevención del acoso laboral, el acoso sexual y la violencia de género; ii) acciones operativas orientadas a promover la igualdad de género; iii) la integración del enfoque de género en los temas de SST, y en la preparación y respuesta ante emergencias; y iv) el monitoreo y la gestión de indicadores de equidad.	1. PIG	1. Un año después del primer desembolso.
		2. Implementación del PIG.	2. Evidencia de la implementación	2. Como parte del ICAS
1.6	Exposición al cambio climático	1. Realizar un análisis de riesgos e impactos físicos y de transición climática que incluya: i) una actualización de las matrices de riesgos para incorporar el riesgo climático; ii) la asignación de responsabilidades internas para la planificación de riesgos y la adaptación climática; iii) personal que cuente con la formación y las competencias necesarias; y iv) la integración de los riesgos climáticos en los planes de preparación ante emergencias.	1. Análisis de riesgos e impactos físicos y de transición climática	1. Seis meses después del primer desembolso.
		2. Implementar el análisis de riesgos e impactos físicos y de transición climática.	2. Evidencia de la implementación	2. Como parte del ICAS
1.7	Capacidades y competencia organizativas	1. Designar personal específico que dé seguimiento a las acciones del Plan de Acción Ambiental y Social (PAAS).	1. Copia del instrumento de designación.	1. 30 días posteriores a la firma del contrato
1.8	Preparación y respuesta ante situaciones de emergencias	1. Actualizar el Plan de Respuesta a Emergencias (PRE) para (a) incorporar un enfoque basado en riesgos, (b) ampliar el alcance hacia la salud y seguridad de las comunidades y (c) formalizar procesos de mejora continua.	1. PRE	1. Tres meses después del primer desembolso.
		2. Implementar el PRE.	2. Evidencia de la implementación	2. Como parte del ICAS

No.	Aspecto	Acción	Producto	Fecha de entrega
1.9	Seguimiento y evaluación	1. Actualizar el SGAS para consolidar acciones de seguimiento y evaluación bajo un enfoque integrado de desempeño, incluyendo evaluación sistemática de eficacia, trazabilidad de las acciones de mejora y revisión periódica a nivel gerencial.	1. SGAS actualizado	1. Tres meses después del primer desembolso.
1.10	Pueblos indígenas	1. Consolidar, dentro del SGAS, lineamientos específicos para pueblos indígenas que incluyan: i) procedimientos para (a) la divulgación de información, (b) las actividades de consulta y (c) participación informada de manera culturalmente apropiada; ii) procedimientos de coordinación con las estructuras de representación legítimas y registro de acuerdos, observaciones y compromisos; y iii) medidas para evitar, minimizar, o compensarlos impactos adversos de forma culturalmente apropiada y proporcional.	1. SGAS actualizado	1. Tres meses después del primer desembolso.
1.11	Comunicaciones externas y mecanismo de quejas	1. Consolidar dentro del SGAS un Protocolo del Mecanismo de Quejas y Reclamos Externo (MQRE), específicamente aplicable a comunidades afectadas y otros actores externos, que incluya medidas para asegurar el acceso efectivo de grupos vulnerables y procedimientos claros de recepción, evaluación, respuesta, seguimiento y cierre.	1. MQRE	1. Tres meses después del primer desembolso.
		2. Implementar el MQRE	2. Evidencia de la implementación	2. Como parte del ICAS
1.12	Informes a las comunidades afectadas	1. Integrar, dentro del SGAS, procesos para asegurar que la retroalimentación a las comunidades afectadas sea periódica, trazable y coherente con el nivel de riesgo e impacto del Proyecto.	1. Evidencia de la implementación	1. Como parte del ICAS
ND 2: Trabajo y Condiciones Laborales				
2.1	Organizaciones laborales	1. Actualizar el Plan de Gestión Laboral (PGL) para incluir provisiones que explícitamente: i) no desalienten la participación de los colaboradores en organizaciones laborales; ii) rechacen cualquier tipo de discriminación o represalias contra quienes participen en dichas organizaciones o en negociaciones colectivas; y iii) faciliten el intercambio de información oportuna y el contacto regular con los representantes de los trabajadores.	1. PGL actualizado	1. Seis meses después del primer desembolso.
2.2	Mecanismo de atención de quejas	1. Establecer un Protocolo para el Mecanismo de Quejas y Reclamos Interno (MQRI).	1. Protocolo del MQRI	1. Tres meses después del primer desembolso.
		2. Implementar del MQRI	2. Evidencia de la implementación	2. Como parte del ICAS
2.3	Cadena de abastecimiento	1. Actualizar el sistema de revisión de la cadena de suministro para incluir: i) la realización un proceso de debida diligencia laboral en la cadena de abastecimiento principal que cubra riesgos de trabajo infantil o forzoso, y temas de seguridad ocupacional; ii) un sistema de monitoreo continuo y evaluación periódica de dichos riesgos; y iii) medidas correctivas proporcionales a los desfases encontrados, incluyendo, pero no limitándose a la suspensión o reemplazo de proveedores en caso de incumplimientos significativos.	1. Sistema de Cadena de Suministro actualizado	1. Seis meses después del primer desembolso.
		2. Implementar del Sistema de Cadena de Suministro actualizado.	2. Evidencia de la implementación	2. Como parte del ICAS
ND 3: Eficiencia del Uso de los Recursos y Prevención de la Contaminación				
3.1	Gases de efecto invernadero	1. Realizar, como parte del SGAS un inventario corporativo anual consolidado de GEI, alineado con el Protocolo GHG para los alcances 1 y 2 y las categorías relevantes del alcance 3.	1. Inventario de GEI	1. Un año después del primer desembolso.
3.2	Consumo de agua	1. Establecer un Plan de Gestión del Agua (PGA) que aborde los riesgos de disponibilidad hídrica derivados del clima y consolide fuentes, usos, balances, riesgos climáticos y de disponibilidad, controles operativos, seguimiento periódico del desempeño y medidas de mejora continua.	1. PGA	1. Cinco meses después del primer desembolso.
		2. Implementar el PGA	2. Evidencia de la implementación	2. Como parte del ICAS

No.	Aspecto	Acción	Producto	Fecha de entrega
ND 5: Adquisición de Tierras y Reasentamiento Involuntario				
5.1	Adquisición de tierras	1. Desarrollar un Manual de Adquisición de Sitios (MAS) para verificar, antes de cualquier adquisición de terrenos para nuevos desarrollos, que: i) los acuerdos de compraventa se negocien bajo condiciones de libre mercado y con la participación informada de las partes involucradas; ii) dichas adquisiciones no impliquen el desplazamiento físico o económico de personas; iii) los sitios seleccionados no resulten en impactos materiales sobre la biodiversidad; y iv) los lugares elegidos no generen impactos materiales negativos sobre las comunidades indígenas.	1. MAS	1. Dos meses antes de la adquisición de los nuevos sitios
		2. Implementar el MAS.	1. Evidencia de la implementación	1. Como parte del ICAS
ND 6: Conservación de la Biodiversidad y Gestión Sostenible de los Recursos Naturales Vivos				
6.1	Hábitat Natural y Modificado	1. Actualizar el SGAS para: i) incorporar procedimientos de verificación geográfica de las áreas de origen de biomasa (coordenadas de planes de manejo/UMF y localización de proveedores) con información disponible sobre áreas protegidas y otros sitios reconocidos; y ii) aplicar medidas de suspensión o exclusión cuando se identifiquen superposiciones, proximidad relevante o alertas de pérdida de cobertura/NDVI en áreas de abastecimiento.	1. SGAS actualizado	1. Tres meses después del primer desembolso.
6.2	Gestión de servicios ecosistémicos	1. Establecer un protocolo de alerta temprana que, en coordinación con la ABT y otros actores relevantes, contemple la suspensión del abastecimiento desde aserraderos en los que se procese madera de origen ilegal o proveniente de áreas no autorizadas.	1. Protocolo de alerta temprana.	1. Seis meses después del primer desembolso.
6.3	Cadena de abastecimiento	1. Actualizar el SGAS para: i) incluir explícitamente en la evaluación de riesgos de la cadena de suministro la posibilidad de abastecimiento desde áreas sensibles; ii) mantener expedientes actualizados de proveedores y trazabilidad por carga o lote; y iii) aplicar medidas preventivas y correctivas en función de los resultados del monitoreo satelital y de la verificación documental.	2. SGAS actualizado	2. Tres meses después del primer desembolso.