



Proyecto Forestal PAYCO

Resultados de Monitoreo 2022

Estancia Lomas

Proyecto Forestal PAYCO

Resultados de Monitoreo 2022

Estancia Lomas

Autor

PAYCO S.A.

Fecha: Mayo de 2023

Contacto:

Gloria Helman

PAYCO S.A.

Email: gbhelman@payco.com.py

CONTENIDO

1	Gestión Social.....	4
1.1	Análisis de los impactos sociales y medidas de mitigación.....	4
2	Gestión Ambiental	5
2.1	Análisis de los impactos ambientales y medidas de mitigación.....	5
3	Monitoreo, evaluación y reportes	7
4	Resultados del monitoreo.....	7
4.1	Cumplimiento legal ambiental	7
4.2	Partes interesadas	7
4.3	Consulta a terceras partes.....	10
4.4	Capacitaciones 2022.....	10
4.5	Quejas 2022.....	11
4.6	Uso de suelo y plantación realizada en 2022	11
4.7	Crecimiento y rendimiento según último inventario (2022).....	12
4.8	Plagas y enfermedades en 2022.....	12
4.9	Cosecha y comercialización en 2022	13
4.10	Actividades ilegales en 2022	13
4.11	Social – accidentes 2022	13
4.12	Áreas de protección	13
4.13	Biodiversidad y especies amenazadas.....	14
4.14	Agua.....	15
4.15	Procedimientos	16
	Procedimiento de quejas	16

1 GESTIÓN SOCIAL

1.1 Análisis de los impactos sociales y medidas de mitigación

Riesgos	Partes afectadas	Medidas de mitigación
<p>Conflictos por la tierra y recursos En Paraguay, es común que existan propiedades mal-habidas o conflictos no resueltos o derechos consuetudinarios.</p>	Comunidades vecinas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Antes de iniciar la plantación, se verifica si hay conflictos por la tierra. ▪ No se establecen plantaciones en áreas que cuentan con recursos críticos para comunidades locales.
<p>Riesgos de accidentes / Salud y seguridad El trabajo forestal se caracteriza por ser peligroso, especialmente cuando se cosecha. Otros trabajos, como la aplicación de pesticidas y productos químicos también conllevan riesgos para la salud humana.</p>	Trabajadores de campo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Capacitaciones constantes en el trabajo para trabajos peligrosos específicos (por ejemplo, operación con motosierra). ▪ Procedimientos para el uso, almacenamiento y aplicación correctos de pesticidas y productos químicos. ▪ Provisión de equipos de protección personal para los diferentes tipos de trabajo. ▪ Capacitaciones en preparación para emergencias, primeros auxilios, y salud y seguridad. ▪ Suministro y monitoreo de botiquines de primeros auxilios. ▪ Instalación de señales de advertencia en lugares peligrosos. ▪ Proporción adecuada de alimentos y alojamiento.
<p>No observación de beneficios laborales mínimos (salario, seguridad social, etc.) En Paraguay, el trabajo rural es generalmente informal. Por lo tanto, no se observan beneficios como la seguridad social.</p>	Trabajadores sub-contratados	<ul style="list-style-type: none"> ▪ En el caso de personal propio, se respeta la ley laboral y los estándares mínimos. ▪ En el caso de contratistas, se monitorean los estándares mínimos de trabajo entre contratistas y personal subcontratado, así como de empresas asociadas en la unidad de manejo.
<p>Polvo y ruido / accidentes de tránsito El transporte de productos de madera y de entrada dentro y fuera de la estancia podría aumentar el tráfico y los peligros para las comunidades ubicadas en el camino de acceso. Los trabajadores que circulan en motocicletas también podrían estar en riesgo por el aumento del tráfico y el polvo.</p>	Trabajadores y comunidades vecinas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Señales de exceso de velocidad a lo largo de los caminos internos. ▪ Monitorear el uso de cascos cuando se usan motos.

Riesgos	Partes afectadas	Medidas de mitigación
<p>Riesgos reputacionales y políticos</p> <p>Los eucaliptos han sido criticados por diversos grupos en el país, así como el agronegocio en el espacio rural.</p>	PAYCO	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Involucrar a los actores ambientales y sociales en las decisiones de gestión. ▪ Implementación de buenas prácticas. ▪ Certificación FSC® C117138. ▪ Se cuenta con un mecanismo de quejas. ▪ Eventualmente se realizarán proyectos socioeconómicos con las comunidades.
<p>Riesgos de incendio provocado</p> <p>Incendios pueden ser provocados por trabajadores o vecinos descontentos con la gestión de la empresa, resultando en graves danos económicos y ambientales, así como de salud y seguridad.</p>	PAYCO / vecinos	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Realizar un monitoreo y prevención de incendios. ▪ Disponer cartelera de riesgo de focos de incendio y prohibición de hacer fuego. ▪ Instruir al personal continuamente en prevención y combate contra incendios. ▪ Contar con herramientas para combate contra incendios. ▪ Cooperar con los vecinos para la concientización. ▪ Implementar corta fuegos en temporada seca.

2 GESTIÓN AMBIENTAL

2.1 Análisis de los impactos ambientales y medidas de mitigación

Riesgo	Medidas de mitigación
<p>Destrucción de hábitats naturales / impactos negativos sobre la biodiversidad</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Solo se planta en ecosistemas ya modificados, previamente usados para la agricultura o ganadería (o en, en el caso del enriquecimiento). ▪ En ningún caso se procede a la conversión de bosques naturales o ambientes naturales con atributos de AVC a plantaciones forestales. ▪ En el caso que se plante en sistemas más naturales (pasturas naturales), se procede a la evaluación del sistema en cuestión. ▪ Se cumple con la obtención de licencia ambiental y auditorías ambientales, y por lo tanto se comprometen con la legislación ambiental nacional, respetando reservas legales y áreas buffer a lo largo de cursos de agua.
<p>Impactos de la cosecha sobre ambientes naturales</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ El daño a ambientes naturales contiguos a rodales cosechados debe evitarse a través de una planificación correcta de la cosecha y el transporte de la madera. ▪ Las maquinarias deben circular solamente en los caminos y los patios de acopio destinados para ello para evitar erosión y compactación.
<p>Impactos de los eucaliptos en la disponibilidad de agua</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Las plantaciones se establecen en una región con precipitación anual mayor a 1.300 mm, por lo que la recarga es mayor que la evapotranspiración. Además, la región es un área de bosque

Riesgo	Medidas de mitigación
	<p>natural, altamente deforestada, lo que significa que las plantaciones pueden contribuir a mejorar el ciclo de uso de agua (aumento de la retención de agua en el suelo en comparación con la agricultura, etc.).</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ No se establecen plantaciones en áreas buffer o importantes para la recarga de acuíferos o cuerpos de agua.
Invasión de especies en plantaciones de eucalipto	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Solo se plantan clones de eucalipto con potencial nulo o reducido de esparcimiento por semilla. Hasta el momento, no hay evidencia de invasión de eucalipto en ambientes naturales en ninguna plantación gestionada por PAYCO.
Erosión	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Se construyen caminos respetando buenas prácticas correspondientes para facilitar el drenaje apropiado y evitar la erosión. ▪ En las áreas dedicadas a plantaciones que presenten suelos frágiles, se procede a instalar curvas de nivel, camellones u otras medidas que controlen el escurrimiento superficial. ▪ Los raleos y la cosecha se realizan de manera controlada, con maquinarias pesadas circulando solo en los caminos y vías de saca designados.
<p>Pesticidas e insumos Las plantaciones requieren la aplicación de insumos químicos, tales como cal para corregir la acidez del suelo, fertilizantes, herbicidas (glifosato) y Fipronil para el control de hormigas. Dichos insumos, cuando se usan sin cuidado, pueden afectar a los organismos no objetivo y afectar negativamente la salud humana.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Los insumos se cuantifican y se aplican solo cuando es necesario, siguiendo la dosis específica y las recomendaciones del productor. ▪ Los pesticidas se aplican siguiendo procedimientos establecidos de Salud y Seguridad. ▪ Los pesticidas y otros insumos químicos se almacenan en depósitos con pisos impermeables, ventilación y extintores de incendios. ▪ Los productos se guardarán etiquetados, y solo se recibirán cuando estén acompañados por la hoja de seguridad. ▪ Los residuos tóxicos se eliminará de acuerdo con las reglamentaciones nacionales y se reciclará por una empresa acreditada.
<p>Combustibles y aceites La maquinaria utilizada en la estancia requiere aceites y combustibles. Si no se mantienen bien, pueden filtrarse en el suelo o las vías fluviales.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La maquinaria utilizada se mantendrá en buen estado. ▪ Los combustibles y aceites se organizarán, almacenarán y etiquetarán de forma adecuada. ▪ Los cambios de combustible se llevarán a cabo sobre plataformas impermeables.
<p>Actividades ilegales La caza, la pesca y la extracción incontrolada de madera y plantas en la finca por parte de trabajadores de la empresa o personas externas pueden contribuir a la degradación de los ecosistemas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La presencia permanente del personal de la empresa en la estancia asegura el control de las actividades en el área. ▪ La caza, la pesca y la tala incontrolada de especies nativas de madera están estrictamente prohibidas. ▪ Se instalarán carteles apropiados y se instruirá continuamente a los trabajadores sobre actividades prohibidas.

Riesgo	Medidas de mitigación
<p>Incendios Las plantaciones de eucalipto son susceptibles a incendios, que pueden tener consecuencias ambientales devastadoras</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Se realiza una vigilancia permanente y se prohíbe el uso de fuego. ▪ En la época seca se mantiene siempre alerta. ▪ Se instruye al personal continuamente en prevención y combate contra incendios. ▪ Se busca cooperar con los vecinos y concientizarlos para evitar el uso de fuego en sus chacras. ▪ Se cuenta con herramientas para combate contra incendios, y se coopera con los vecinos para el uso de maquinarias mayores.

3 MONITOREO, EVALUACIÓN Y REPORTE

Se realiza el monitoreo de las actividades forestales con enfoque en los componentes:

- Crecimiento y rendimiento a través de inventarios anuales.
- Monitoreo ambiental y social a través de un sistema Excel.

Los procedimientos se encuentran en las oficinas de la empresa.

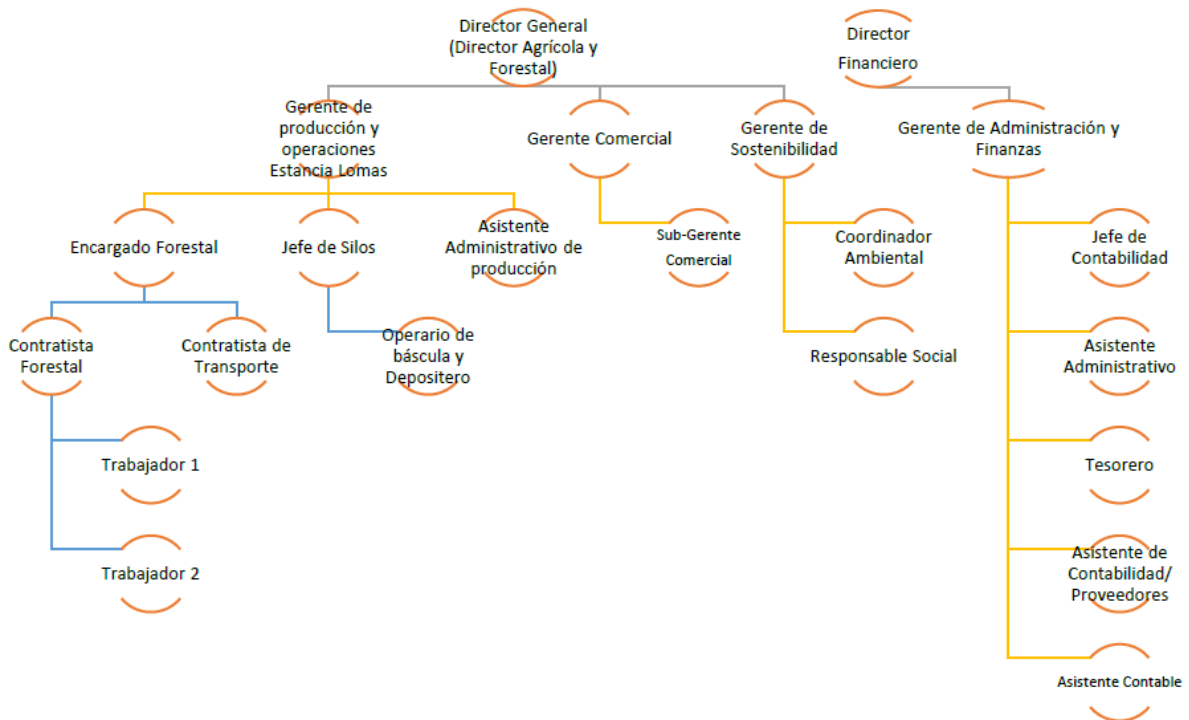
4 RESULTADOS DEL MONITOREO

4.1 Cumplimiento legal ambiental

- Estancia: Lomas
- Localización: Distrito de Villa del Rosario, San Pedro
- UMF: 3.300 ha.
- Área de producción (ha): 1.970 ha.
- Objetivos de producción y sistema: Biomasa - Sistemas silvopastoriles
- Estado de licencia ambiental: Vigencia hasta 28 de Julio 2022. Actualmente se encuentra el expediente en trámite de aprobación de la auditoría ambiental, el expediente ingresó el 19 de julio de 2022 y debe aprobarse en el transcurso de este año.

4.2 Partes interesadas

Equipo de gestión – Organigrama de personal involucrado en la cadena de suministro forestal



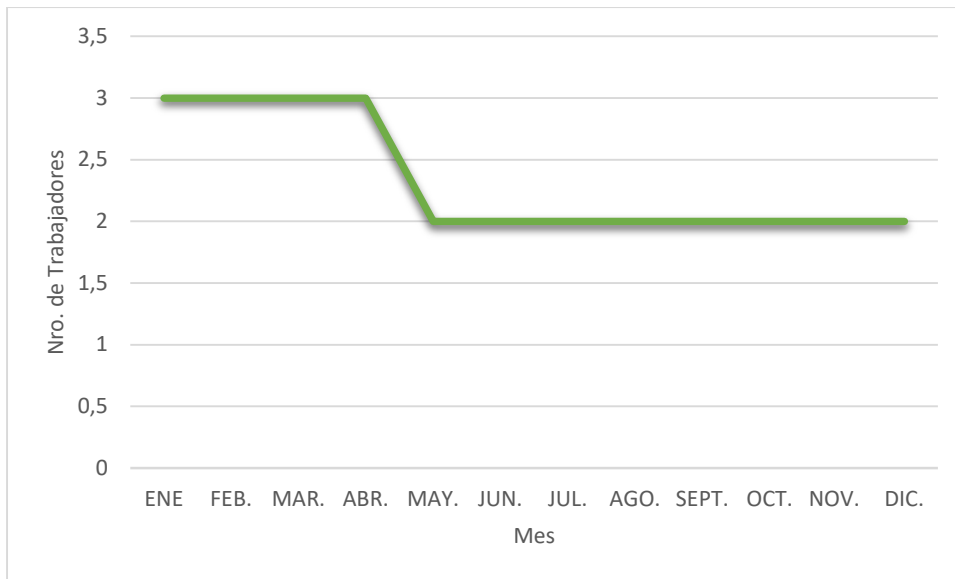
Los responsables técnicos se presentan en la tabla abajo.

Responsables técnicos, contratistas y trabajadores

Estancia	Encargado forestal	Contratistas	Origen del personal	Provisión vivienda
Lomas	Wilson Ferreira	Carlos Giménez	Itacurubi del Rosario, Puerto Rosario, Segunda Reconstrucción	Si

Empleo

Abajo se presenta la fluctuación de trabajadores del contratista forestal en 2022.



Los resultados del monitoreo a lo largo de 2022 se presentan a continuación:

En promedio a lo largo del 2022, la UMF emplea 1 contratista con sus 3 personales en promedio anual (en equivalentes a tiempo completo), y 1 personal técnico de la nómina a tiempo completo.

- La cantidad de trabajadores disminuyó por el bajo volumen de trabajo en la plantación. El trabajo se redujo a mantenimiento a través de limpieza, control de hormigas y cosecha si hay demanda comercial. El 100% de los empleados del contratista proviene de las comunidades vecinas. El técnico encargado de la UMF, dependiente directo de PAYCO, con contrato permanente, es de otra zona del país.
- Se monitoreó a los empleados de los contratistas con respecto a los requisitos legales, entre ellos sueldo mínimo, edad mínima y seguridad social.

Comunidades

Estancia	Comunidades vecinas	No familias aprox. en el área de influencia
Lomas	Segunda Reconstrucción	175
	Kerambu	11

4.3 Consulta a terceras partes

Se realizaron entrevistas de satisfacción del personal de contratistas.

Fecha	No. entrevistas	Resumen de resultados	Quejas
Marzo 2022	2	→ Alojamiento: 100 % satisfecho → Transporte: 100 % satisfecho → Comida: 100 % satisfecho → Satisfacción laboral: 50 % satisfecho; 50% Muy satisfecho → Salario: 100 % satisfecho → Trato recibido: 50 % satisfecho, 50% Muy satisfecho	Ninguna
Junio 2022	2	→ Alojamiento: 100 % satisfecho → Transporte: 100 % satisfecho → Comida: 100 % satisfecho → Satisfacción laboral: 100 % satisfecho → Salario: 100 % satisfecho → Trato recibido: 50 % satisfecho, 50% Muy satisfecho	Ninguna
Setiembre 2022	2	→ Alojamiento: 100 % satisfecho → Transporte: 100 % satisfecho → Comida: 100 % satisfecho → Satisfacción laboral: 100 % satisfecho → Salario: 100 % satisfecho → Trato recibido: 100 % satisfecho	Ninguna
Marzo 2023	2	→ Alojamiento: 100 % satisfecho → Transporte: 100 % satisfecho → Comida: 100 % satisfecho → Satisfacción laboral: 100 % satisfecho → Salario: 100 % satisfecho → Trato recibido: 100 % satisfecho	Ninguna

Escala: (donde el 4 es la mayor ponderación y el 1 la menor)

4: Muy satisfecho

3: Satisfecho

2: Puede mejorar

1: Muy insatisfecho

4.4 Capacitaciones 2022

Tema	Cantidad de Curso	Horas	Cantidad de participantes	Observaciones
Actualización sobre Tendencias y	Año 2022: 1	3	3	Seminario

Perspectivas del Mercado y la Legislación Forestal				
Gestión Forestal y Calidad de la madera	Año 2022: 2	1	16	Taller/Día de Campo

4.5 Quejas 2022

Se tienen los registros correspondientes en las oficinas de la Estancia Lomas.

4.6 Uso de suelo y plantación realizada en 2022

Las plantaciones se establecieron a gran escala sobre pasturas naturales.

En 2021, la tala se realizó en 170 ha. Las áreas cosechadas correspondieron a sitios afectados de manera diferente por eventos de fuego en 2020. Por lo tanto, excepcionalmente, casi el 40 % de la superficie cosechada (65 ha) corresponde a plantaciones de 5 años en lugar de plantaciones de 6-8 años. De las 170 ha taladas en 2021, la primera selección de monte bajo ha finalizado, mientras que la segunda selección se ha realizado en 97 ha.

Las cosechas del 2022 fueron para consumo propio, de producción de postes que fue realizado con tratamiento tercerizado.

Hasta la fecha, se ha gestionado una superficie acumulada de 362 ha en régimen de monte bajo en el segundo ciclo. La tasa de supervivencia tras la gestión del monte bajo es muy alta (98 %).

Cambio de superficie neta de producción entre 2019 y 2023

Objetivo de producción	Área neta de producción 2019	Área neta de producción 2020-2022	Nuevas áreas plantadas 2020-2022	Pérdidas en 2020-2022
	<i>ha</i>	<i>ha</i>	<i>ha</i>	<i>ha</i>
Madera de calidad	102,5	102,5	0	0
Biomasa	1.803,5	1.803,5	0	0
Total	1.906	1.906	0	0

En las plantaciones de biomasa se realiza manejo de rebrote en dos ciclos de 7 años.

4.7 Crecimiento y rendimiento según último inventario (2022)

IMA global de las plantaciones según inventario de fines de 2022

Sitio de producción	Area total <i>ha</i>	Area muestreada <i>ha</i>	IMA objetivo <i>m³/ha/yr</i>	IMA calculado 2021 <i>m³/ha/yr</i>	IMA calculado 2022 <i>m³/ha/yr</i>
Lomas	1,884	1,884	23.0	10,9	11,3

IMA actualizado (*m³/ha/yr*):

- Parcelas permanentes: 11,6
- Parcelas de rebrote: 9,8

4.8 Plagas y enfermedades en 2022

El hongo *T. zuluensis*

Los clones/especies que muestran una infección fuerte o media ocuparon el 79% (5 % fuerte, 74% media) de la superficie total plantada en 2022 (continúa igual a años anteriores). Dado que no hay evidencia de que este hongo afecte al crecimiento de los árboles, el impacto en las plantaciones de biomasa probablemente no sea significativo. Sin embargo, en las plantaciones de madera de calidad, el hongo puede provocar un cambio de color de la madera, reduciendo su valor. Aunque aún no se conocen todas las implicaciones, se extraen las siguientes conclusiones:

- Los esfuerzos constantes y proactivos para la diversificación genética serán primordiales para mejorar la resistencia de las plantaciones a las plagas y enfermedades. Aunque esto sigue siendo un reto en Paraguay, es necesario el trabajo continuo y el compromiso con los viveros profesionales.
- En el futuro, debería considerarse la posibilidad de realizar pruebas de resistencia de las plántulas a las enfermedades.
- Podrían aplicarse regímenes de aclareo más intensivos en las zonas afectadas para alcanzar rápidamente el diámetro de cosecha y sustituir los rodales infestados.

Hormigas cortadoras

Las hormigas cortadoras de hojas representan una importante amenaza para las plantaciones forestales, especialmente durante los primeros meses después de la plantación. El control químico de las hormigas se lleva a cabo en todas las unidades de gestión, utilizando principalmente fipronil. En 2020, el método de aplicación del control de hormigas pasó de la aplicación de polvo de dilución en los nidos cada vez que se consideraba necesario a un enfoque más sistemático basado en un calendario específico, y la dosificación de cebos para hormigas según el tamaño del nido. A pesar del control de hormigas, las infestaciones de hormigas han sido graves en 2021, presumiblemente debido a la sequía.

Infestación de avispas de la vesícula

En Lomas la avispa de las agallas (*Lectocybe invasa*) ha causado una intensa infestación desde 2013, particularmente a las plantaciones establecidas con el clon PL 113. En 2015 todos los rodales establecidos con este clon en Lomas fueron cosechados y replantados con otros materiales genéticos. Además, la avispa de las agallas se encontró en Lomas en árboles de la variedad G7/IPL 78, y en Golondrina, en un rodal de unas 6 ha establecido con el clon PL113, lo que llevó a la corta sanitaria descrita en apartados anteriores.

4.9 Cosecha y comercialización en 2022

En Lomas se comercializó un volumen total de 2030,62 kg. de madera, bajo certificación FSC® C117138.

4.10 Actividades ilegales en 2022

Actividad ilegal	Descripción	Fecha	Medida tomada
Incendio	El incendio se originó en una de las propiedades de la comunidad segunda reconstrucción, la propiedad está pegada al bloque bonete_2. La superficie afectada es de 2.7 ha. Se desconoce posible causa.	26/01/2023	Rapidamente procedemos a Combatir con personal forestal con mochila forestal y Bate fuegos

Se trabaja, refuerza y mantiene la comunicación constante con las partes interesadas (personales, contratistas, encargados de los establecimientos), para evitar posibles incidentes en este marco, así como la reacción temprana ante la ocurrencia o posible ocurrencia de los mismos.

4.11 Social – accidentes 2022

No se registraron accidentes en el año en curso.

4.12 Áreas de protección

Las áreas de protección dentro del proyecto suman 1.134 ha, incluyendo:

- Bosque: 622 ha.
- Bosque protectores de cauces: 92 ha.
- Campo bajo inundable: 43 ha.
- Campo natural/pastizal: 232 ha.
- Palmares: 137 ha.
- Vegetación ribereña: 8 ha.

4.13 Biodiversidad y especies amenazadas

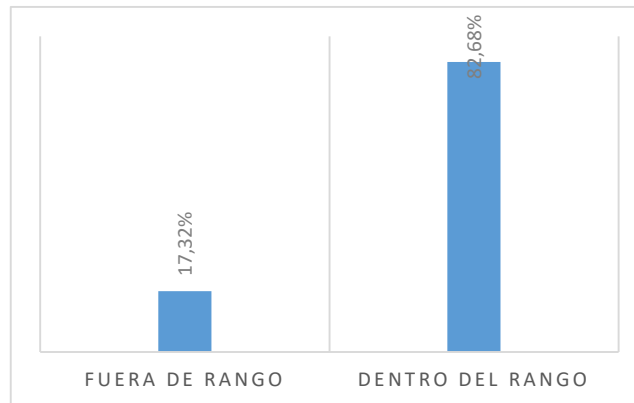
En 2021 se realizó un monitoreo de biodiversidad en Lomas. En la Tabla abajo se presenta el listado actualizado de especies con categoría de amenaza. Estos monitoreos se realizan bajo consultoría externa cada 3 años.

Fauna/ Flora	Nombre científico	Nombre común	Hábitat	Estado de conservación (IUCN, MADES)
Fauna - Aves	<i>Alecturus risora</i>	Yetapá de collar	Habita pastizales húmedos, en las inmediaciones de esteros o bañados.	Vulnerable (IUCN). En peligro de extinción MADES
	<i>Rhea americana</i>	Ñandú	Especial de pastizal abierto	Casi amenazada (IUCN)
	<i>Crax fasciolata</i>	Mytū o Pava pintada		Vulnerable (IUCN)
Fauna- Mamíferos	<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	Osos hormiguero	Forrajea en áreas abiertas y descansa en áreas boscosas.	Vulnerable (IUCN)
	<i>Tapirus terrestres -</i>	Tapir	Habita en zonas boscosas o cerca de cuerpos de agua, prefiriendo las zonas con abundante vegetación de ribera.	Vulnerable (IUCN)
	<i>Blastoceros dichotomus -</i>	Ciervo de los pantanos	Es una especie dependiente de plantas acuáticas, por lo que habita en zonas inundables.	Vulnerable (IUCN)
	<i>Chrysocyon brachyurus</i>	Aguará guazu	Campos abiertos con áreas de vegetación y bosques con dosel abierto.	Casi amenazada (IUCN)
Flora- maderable	<i>Handroanthus hephaphyllus</i>	Lapacho, tajá	Dentro del bosque con alta regeneración	Preocupación menor (IUCN)
	<i>Pterogyne nitens</i>	Yvyra ro	Especie de borde de bosques con alta regeneración	
Flora - orquideas	<i>Trichocentrum cebolleta</i>			En peligro (MADES)
	<i>Catasetum fimbriatum</i>			Amenazada (MADES)

4.14 Agua

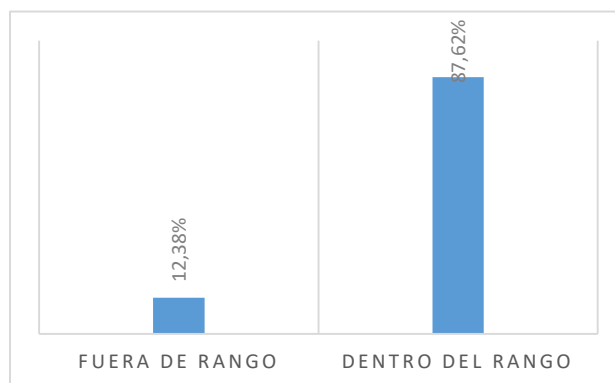
Dentro de las tomas de muestra de agua superficial se encuentran puntos de muestreo del río Paraguay, lagunas, drenajes y cauces más pequeños dentro de la Estancia. En general, los parámetros encontrados fuera de rango son: N-amoniaco, fósforo total, hierro total, turbiedad y DBO 5, siendo este último mayormente llamativo.

Agua superficial

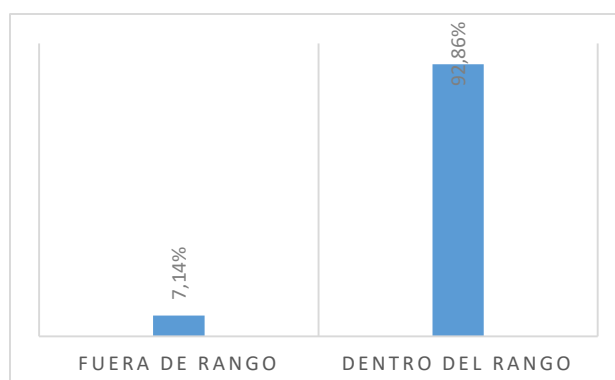


En cuanto al agua de consumo humano, la fuente es de pozos y aljibes. También en Lomas se inició el uso de filtros en los puntos de consumo. Los parámetros por encima del nivel permitido fueron materia orgánica, hierro total y coliformes totales y fecales. En comparación a los resultados anteriores a la instalación de filtros, los valores de coliformes han disminuido drásticamente.

Agua subterránea

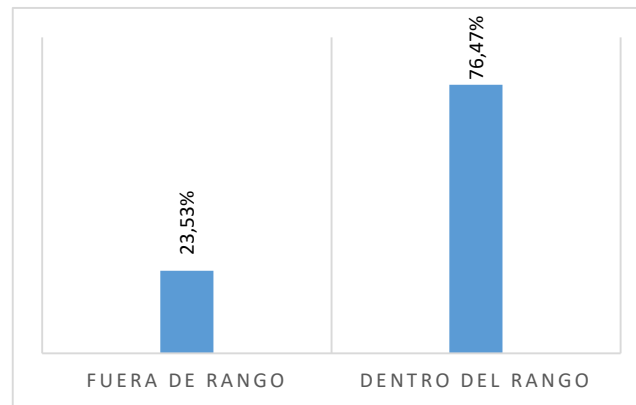


Agua atmosférica



Por último, el pozo de monitoreo ubicado en el Módulo 1 de las parcelas de Uruguaitá arrojó resultados por encima del umbral en los parámetros de fósforo, hierro total, N-amoniaco y DBO5. Se deberá continuar con los monitoreos para determinar la influencia o no de las actividades en la calidad del agua, ya que la superación del umbral no es alta. Además, se procederá a la reinstalación de los pozos desmoronados.

Agua de pozo de monitoreo de parcela



Los resultados de los análisis se encuentran en las oficinas de PAYCO.

4.15 Procedimientos

Procedimiento de quejas

PAYCO busca comunicarse con sus vecinos y trabajadores, y así mismo, busca activamente enterarse de las inquietudes de todas las partes interesadas.

Para este fin, se trabaja con un responsable social encargado de ser el principal nexo entre las comunidades y los empleados sub-contratados. Además, se instalan y mantienen buzones de quejas en lugares conocidos, para los que deseen llevar sus inquietudes a la empresa de manera anónima.

Se comunica activamente a los empleados, contratistas y los miembros de las comunidades vecinas sobre las diferentes posibilidades de contactarse con la empresa, a través de los siguientes canales:

- Por escrito a través de los buzones
- Personalmente conversando con el equipo, especialmente a través del responsable social
- Por teléfono, para lo cual se instalan notas informativos al lado de los buzones con los teléfonos de contacto del equipo

Se define como plazo máximo para la primera respuesta de 2 semanas, y plazo para resolución de 3 meses, dependiendo de la inquietud.

Procedimiento en caso de detectar actividades ilegales

Se difunde y promueve el cuidado del medio ambiente. En particular se cuidan y se respetan los siguientes puntos:

- La tala no controlada o quema de ambientes naturales o formaciones vegetales.
- La explotación forestal de bosques naturales sin la autorización de la autoridad competente.
- La caza deportiva y comercial en todas sus formas, así como el tráfico y la comercialización de vida silvestre.
- El tráfico y comercialización ilegal de madera o sus derivados.
- Las prácticas de manipulaciones genéticas sin la autorización expresa de la autoridad competente.

Caso se detectan evidencias de actividades ilegales, se registran en los formularios dispuestos en la estancia para ello.

- En los casos de ocurrencia de mayores hechos ilícitos como robo de madera, tala ilegal, vehículos encontrados, invasiones, abigeatos, o daños a infraestructuras por terceros, el Gerente de Operaciones comunica a la policía local el hecho encontrado, y da seguimiento a los procesos oficiales.

En el caso de hechos menores (evidencias puntuales de caza o entrada de terceros), se verifica si es posible determinar la causa, y se toman medidas adecuadas, como por ejemplo de difusión de las reglas de la empresa entre el personal, establecimiento de medidas disciplinarias, o mayor control y vigilancia

Otros procedimientos de forestales conforme FSC®

Existen procedimientos como parte de la cadena de custodia de los productos forestales que pueden ser consultados a la Coordinación ambiental de la empresa, en el correo jservin@payco.com.py