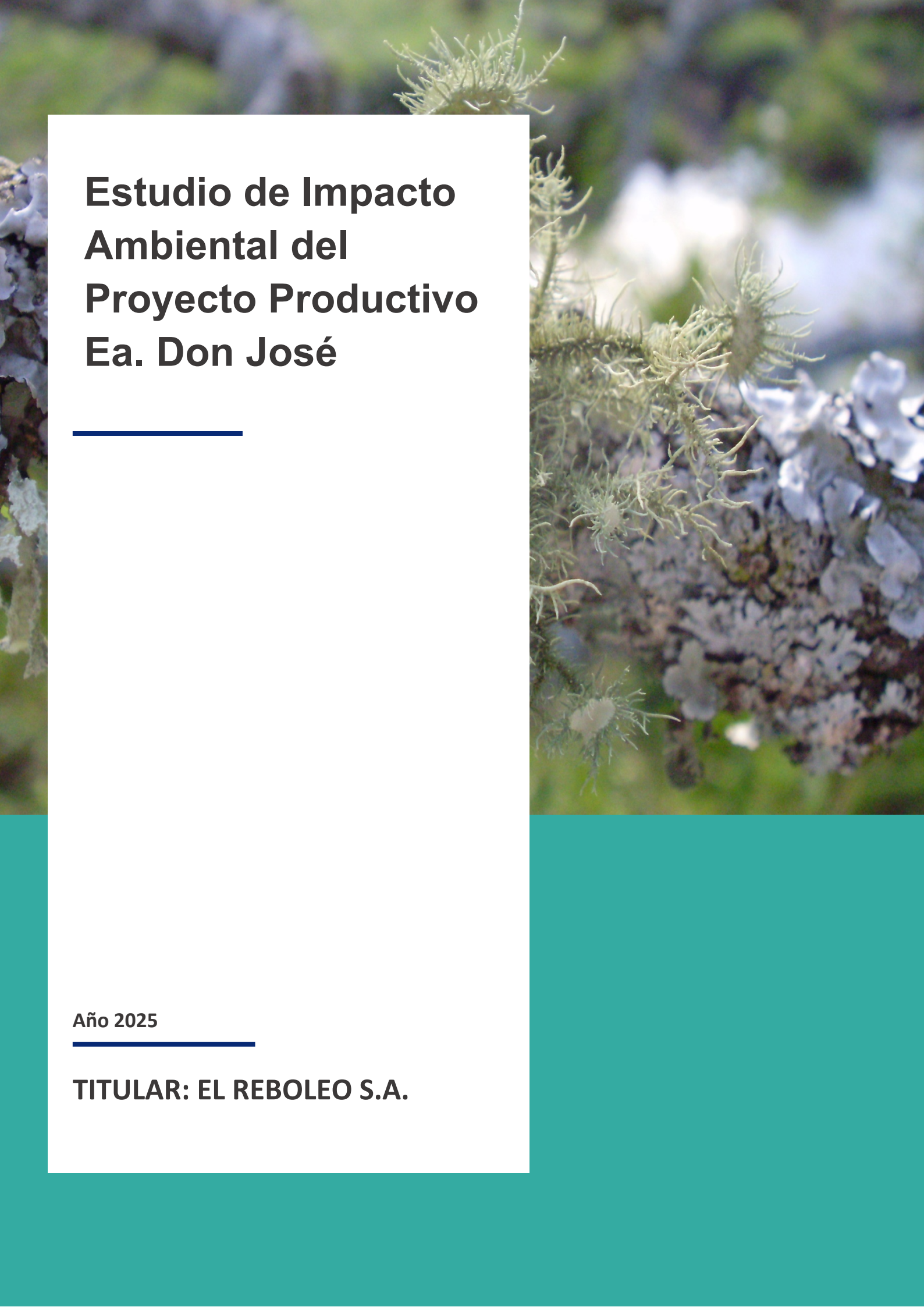




Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto Productivo Ea. Don José

Año 2025

TITULAR: EL REBOLEO S.A.

Ea. Don José

El Estudio de Impacto Ambiental (EIA) realizado para el Proyecto Productivo Don José describe un proyecto agrícola-ganadero ubicado en el Departamento Sauce, provincia de Corrientes, Argentina, que incluye la habilitación de tierras para el cultivo de arroz y la construcción de dos represas con capacidad de embalse para riego. La superficie del predio ronda las 8.200 hectáreas, con actividades a desarrollarse en aproximadamente 3.500 hectáreas destinadas a la agricultura con sistemas de rotación continua.

Proyecto Productivo
CONSTRUCCIÓN DE REPRESA - HABILITACIÓN DE CHACRAS (ARROZ Y OTROS CULTIVOS)
Establecimiento Don José - Sauce - Ctes.

UBICACIÓN DEL PREDIO

1 : 400 000

Referencias

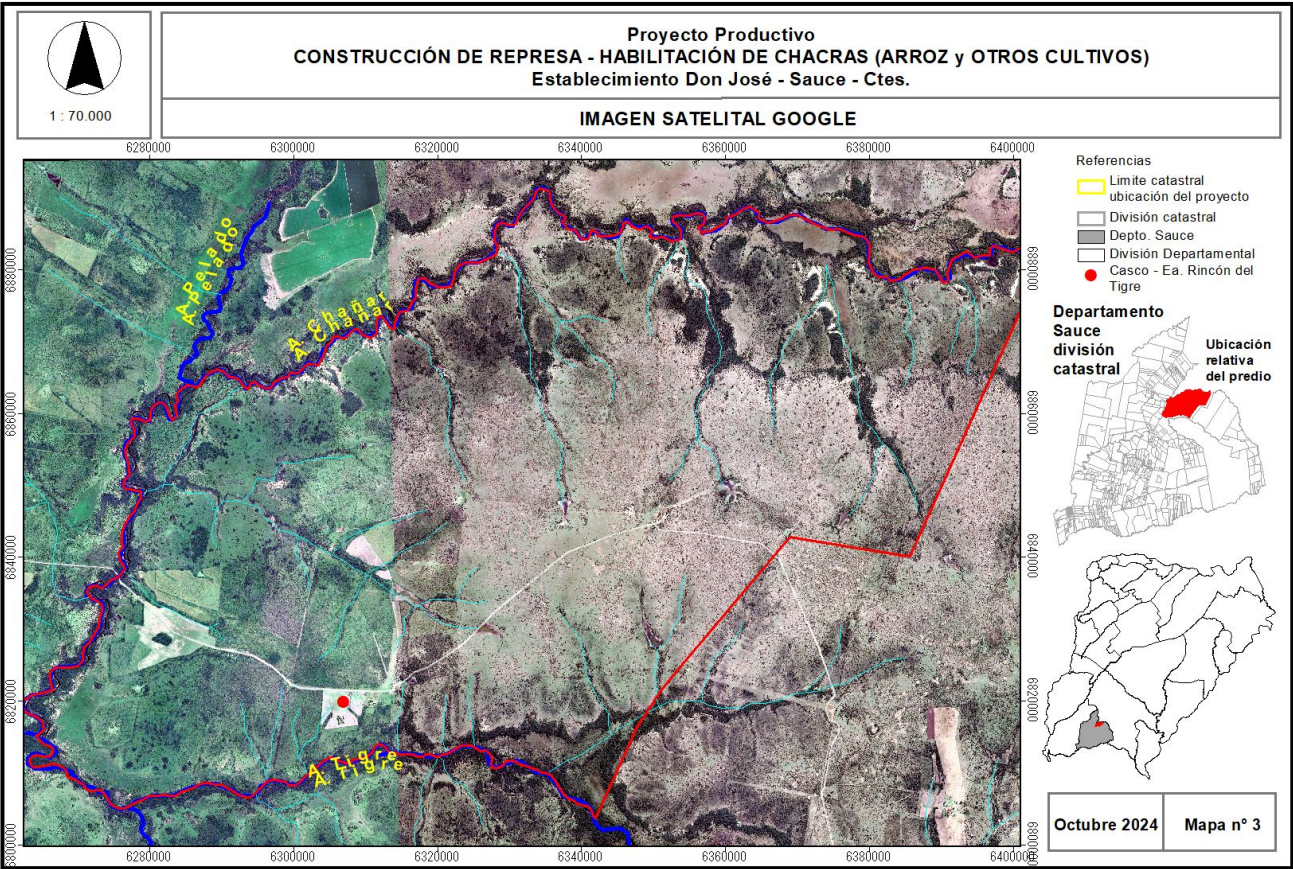
● Ea. Don José
□ División catastral
■ Depto. Sauce
■ División Departamental

Departamento Sauce
división catastral

Ubicación relativa del predio

Octubre 2024 Mapa n° 1

sistemas de bombeo) y se prevé el manejo sostenible de recursos naturales, aplicando técnicas de conservación del suelo, manejo racional del agua y control de agroquímicos.



El EIA evalúa la situación ambiental actual, incluyendo detalles topográficos, climáticos, de suelos, vegetación y fauna de la zona, e identifica impactos potenciales sobre estos componentes y el medio socioeconómico. Aunque el proyecto implica modificaciones en el uso del suelo y alteraciones en formaciones boscosas seleccionadas (especialmente para las represas y chacras de arroz), respeta formaciones vitales como bosques ribereños y xerohalófilos. Se identifican riesgos ambientales como erosión, contaminación por agroquímicos, desplazamiento faunístico y alteraciones hidrológicas, pero se establecen medidas mitigadoras y correctoras para minimizar dichos impactos, basadas en buenas prácticas agrícolas y planes de manejo.

El proyecto prevé una vida útil mínima de 30 años y se integra normativamente con legislación provincial, nacional e internacional relativa a biodiversidad, uso de suelo, agua, seguridad laboral y gestión

ambiental. Finalmente, establece un plan de monitoreo ambiental permanente para asegurar la sostenibilidad del proyecto.

Resumen por Secciones

Introducción

Describe la ubicación y extensión del predio, dedicado actualmente a la cría de ganado bovino, y el plan para la construcción de dos represas para riego, así como la habilitación de más de 3.500 ha para agricultura rotativa.

Objetivos

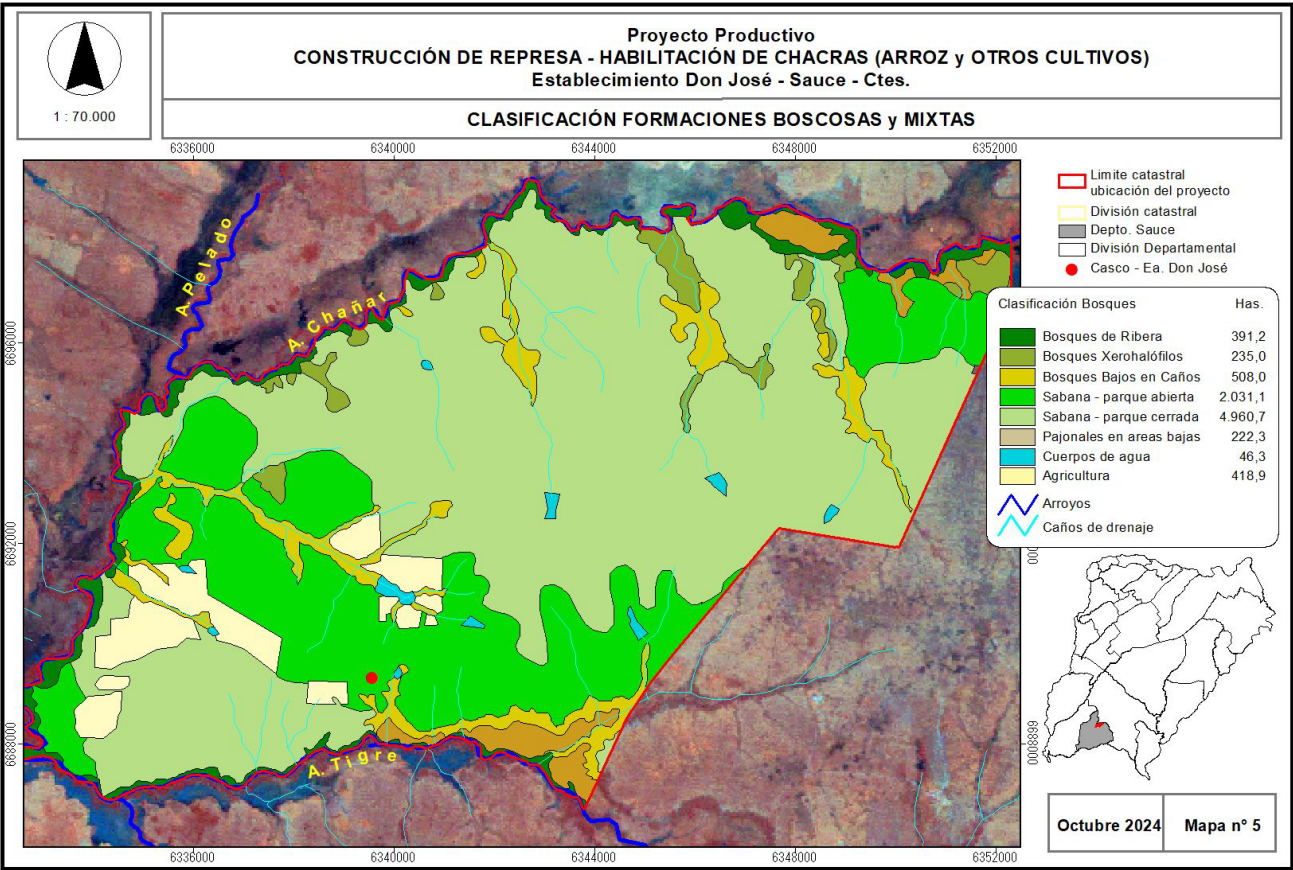
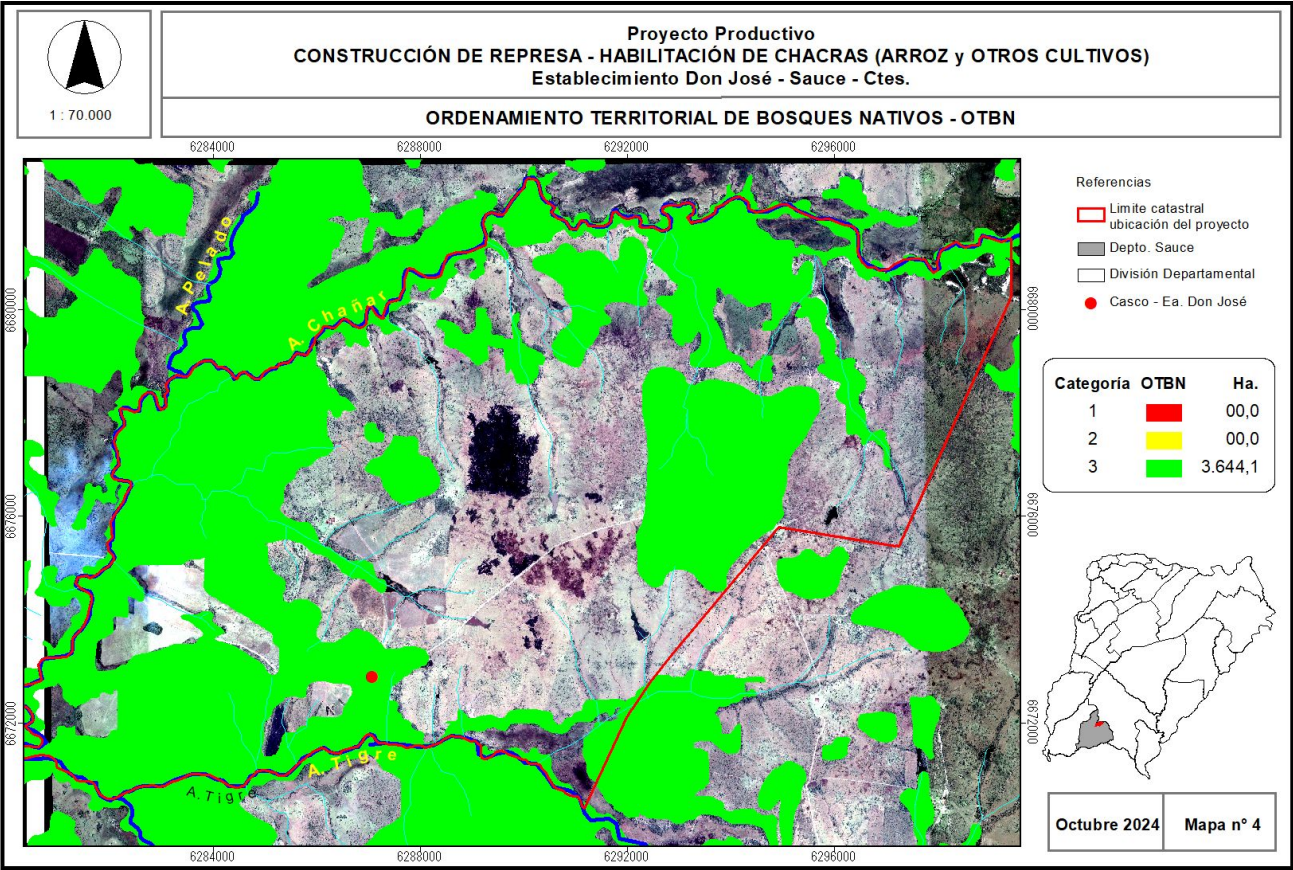
- General: Formar un juicio objetivo sobre impactos del proyecto y definir acciones mitigadoras.
- Específicos: Identificar impactos, evaluarlos, proponer medidas correctoras y diseñar un plan de monitoreo.

Cronograma de Actividades

Cuatro etapas principales: planificación integral, construcción de represas e infraestructura, cambio de uso de suelo, y desarrollo del ciclo productivo agrícola-ganadero con manejo técnico y ambiental.

Estudio de Recursos Naturales

- **Suelos:** La mayoría son clases III a VI, con limitaciones variables para agricultura. Las represas cubrirán principalmente suelos menos aptos.
- **Agua:** Uso de aguas pluviales embalsadas en las represas para el riego.
- **Vegetación:** Diversas formaciones boscosas y mixtas afectadas parcialmente, con conservación de ecosistemas críticos como bosques ribereños y xerohalófilos.





Fuente: foto tomada por quien suscribe este documento.
Formaciones mixtas, de sabana – parque abierto (una de las formaciones predominantes en el predio).

- **Fauna:** Inventario preliminar de mamíferos, aves, anfibios y reptiles, con énfasis en protección de especies sensibles.

Aspecto Socioeconómico

Predomina ganadería extensiva, con empleo permanente y temporal. Se prevé impacto positivo por generación de trabajo y dinamización económica local, con respeto a pautas culturales.

Evaluación y Valoración de Impactos

- Predominan impactos negativos asociados a la construcción y habilitación, aunque muchos son moderados y temporales.
- Consideración detallada de efectos sobre suelo, agua, vegetación y fauna.
- Impactos positivos en el sector económico, empleo y servicios.

Plan de Gestión Ambiental

Medidas concretas para manejo de residuos, control de erosión, conservación de vegetación y fauna, uso responsable de agroquímicos, seguridad laboral y contingencias ante eventos climáticos extremos.

Programa de Vigilancia Ambiental

Incluye monitoreo periódico de calidad de agua, suelo y poblaciones faunísticas, con análisis externos para detectar desviaciones y garantizar la sostenibilidad ambiental.

Conclusiones

El proyecto es viable desde el punto de vista ambiental y socioeconómico siempre y cuando se implementen las medidas correctoras y el plan de monitoreo, preservando ecosistemas clave y optimizando la producción sostenible.

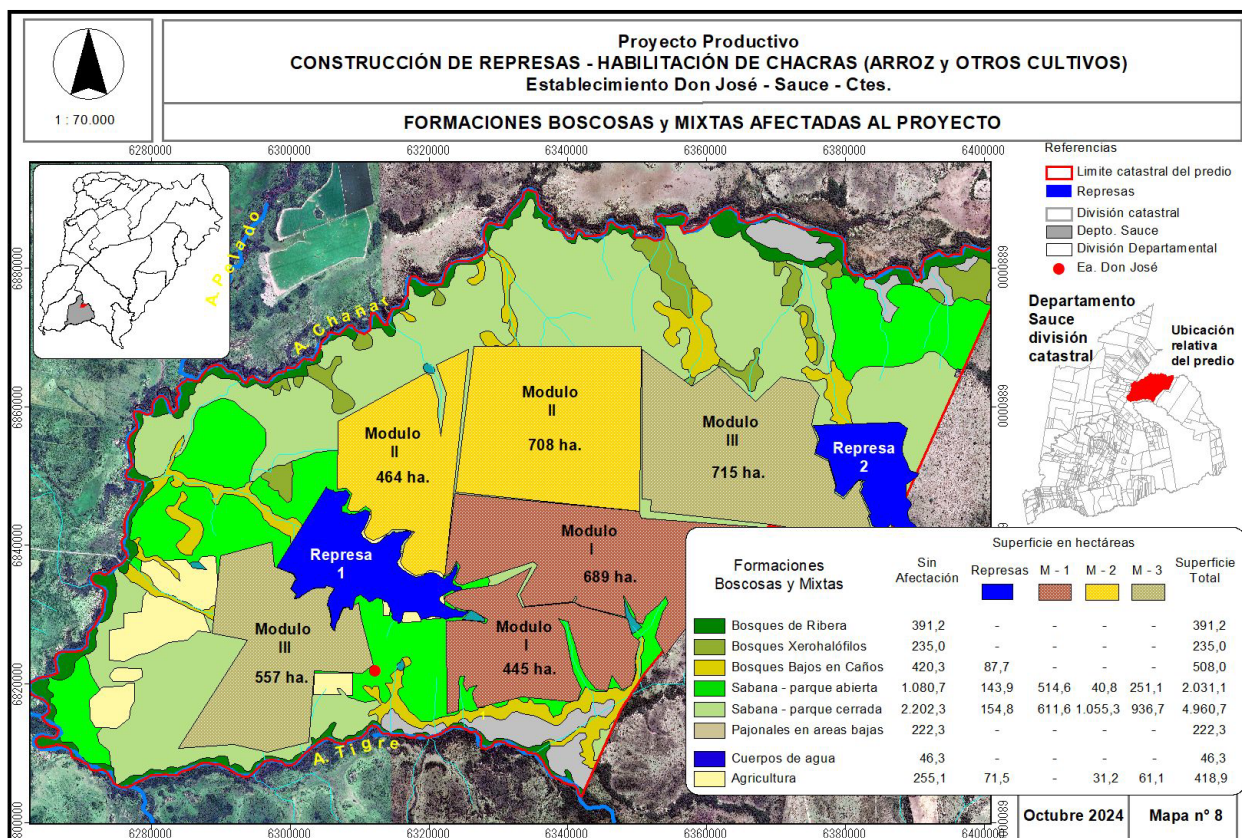
Puntos Destacados

- 🌱 Sostenibilidad Ambiental: Implementación de técnicas agrícolas de conservación, manejo racional del agua y protección de formaciones boscosas sensibles.
- 💧 Gestión Hídrica Integral: Uso de represas para almacenar aguas pluviales y optimizar el riego agrícola.
- 🐾 Inventario de Fauna y Flora: Identificación exhaustiva de las especies presentes para proponer medidas de compensación y de esa manera minimizar posibles impactos.
- 🚗 Planificación Detallada:** Cronograma de actividades con fases claras y asignación adecuada de recursos.
- 🛡️ Medidas Correctoras y Preventivas: Acciones diseñadas para mitigar efectos negativos, desde el manejo de residuos hasta la protección del hábitat.
- 📊 Monitoreo Ambiental Continuo: Evaluación constante para detección temprana y corrección de impactos.
- 👥 Impacto Socioeconómico Positivo: Generación de empleo local y dinamización comunitaria.
- 📖 **Cumplimiento Normativo: Adecuación a marcos legales nacionales, provinciales e internacionales.

Análisis Multidimensional

Ambiental

El proyecto enfrenta desafíos relacionados con la alteración del suelo y la vegetación, el desplazamiento de fauna y la posible contaminación hídrica, pero incorpora medidas precautorias sólidas que apuntan a preservar la calidad ambiental y la biodiversidad, mitigando impactos mediante corredores biológicos y manejo responsable del agua y agroquímicos.



cultivos, lo que asegura mayor eficiencia productiva y mínima degradación del suelo.

Socioeconómico

La iniciativa impulsa la economía local mediante la generación de empleos especializados y no especializados, favorece la estabilización demográfica rural y mejora la infraestructura productiva, reforzando la relación entre desarrollo y calidad de vida.

Legal y Normativo

El estudio se articula con un amplio marco legal que contempla leyes ambientales, laborales, de uso del agua, conservación de bosques y protección de especies, mostrando un compromiso con la legalidad vigente y la responsabilidad ambiental.

Científico

El diagnóstico ambiental se basa en relevamientos de campo, análisis del clima, caracterización del suelo y evaluación biológica, junto con evaluación de impactos que utiliza matrices de Leopold, una metodología científica estándar para EIAs.

Terminología Técnica

- Represa: Estructura construida para almacenar agua en un reservorio.
- Hm3 (hectómetro cúbico):** Unidad de volumen equivalente a un millón de metros cúbicos.
- Capacidad de uso del suelo:** Clasificación que indica aptitud agrícola y limitaciones del suelo.
- Erosión hídrica: Desgaste del suelo causado por el agua en superficie.
- Siembra directa: Técnica de agricultura que evita labranza para preservar el suelo.
- Agroquímicos: Productos químicos utilizados en la agricultura, como herbicidas e insecticidas.
- Biodiversidad: Variedad de especies de flora y fauna en un ecosistema.
- Zona buffer: Área de amortiguamiento para proteger ecosistemas sensibles.
- Eutrofización: Enriquecimiento excesivo de nutrientes en cuerpos de agua, generando desequilibrios en la vida acuática.
- Matriz de Leopold: Herramienta para identificar y evaluar los impactos ambientales.
- Rotación de cultivos: Práctica agrícola para alternar cultivos y mantener la salud del suelo.

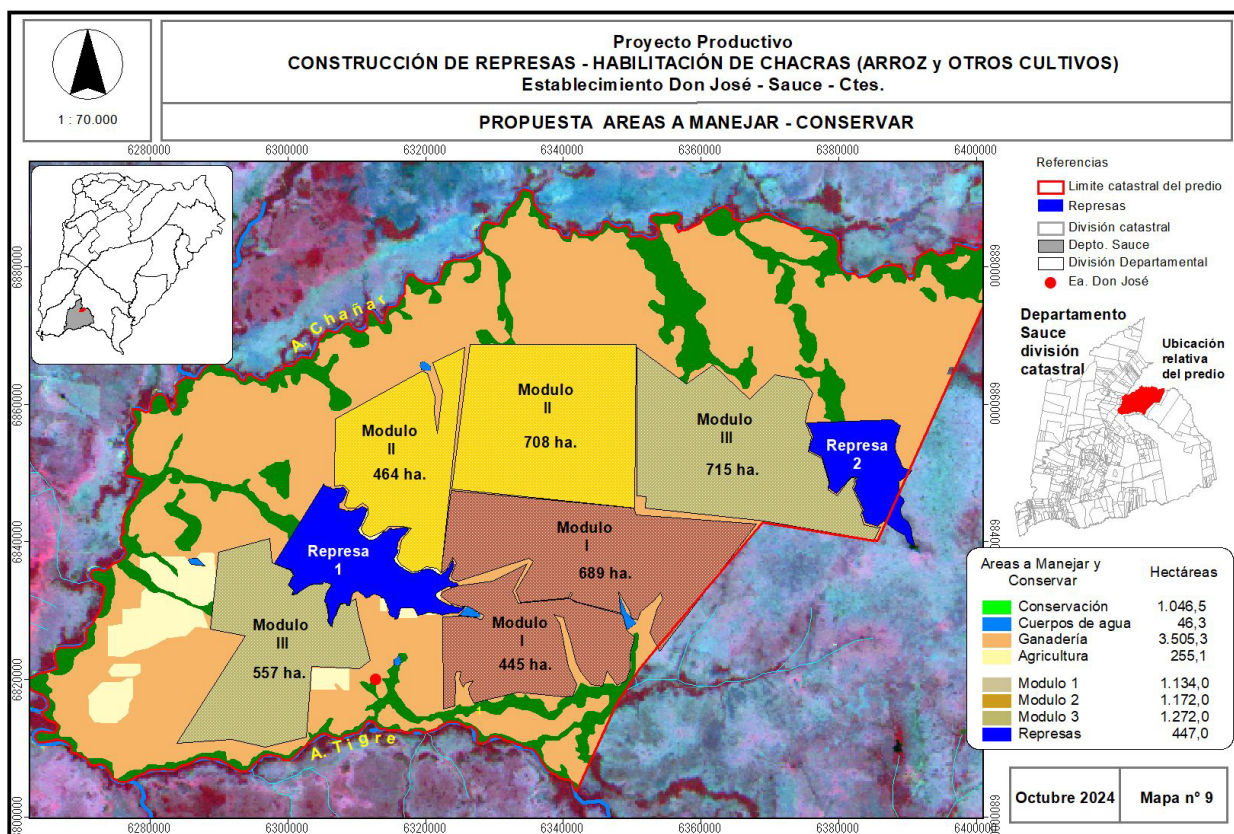
Perspectivas y Reflexiones Críticas

El estudio demuestra un enfoque integral y metodológico para evaluar el impacto ambiental de un proyecto productivo significativo, con un amplio alcance sobre recursos naturales y socioeconomía local. La inclusión de expertos técnicos y consultores especializados garantiza la calidad de los datos y análisis. No obstante, el éxito final dependerá crucialmente del cumplimiento riguroso de las medidas de mitigación y del monitoreo ambiental continuo, especialmente frente a la gestión del agua y el uso de agroquímicos para evitar daños acumulativos.

Se valora positivamente la aplicación de prácticas agrícolas sustentables como la siembra directa y rotación, clave para conservar la estructura y productividad del suelo. La fuerte

orientación legal y normativa fortalece la viabilidad ambiental y social, pero también implica un compromiso permanente con las autoridades para garantizar el cumplimiento.

Finalmente, el proyecto puede convertirse en un modelo productivo sostenible en la región, combinando producción eficiente, conservación ambiental e impacto socioeconómico positivo, contribuyendo al desarrollo regional de Corrientes.



1. ¿Cuál es el objetivo principal del Estudio de Impacto Ambiental?

Evaluar objetivamente los posibles impactos ambientales del proyecto “Don José”, proponiendo medidas para evitar, mitigar o compensar efectos negativos y potenciar los positivos.

2. ¿Qué transformaciones se proyectan en el uso del suelo?

Se habilitarán aproximadamente 3.578 hectáreas para el cultivo de arroz y otras actividades agrícolas y ganaderas, incluyendo la construcción de represas que inundarán áreas seleccionadas del terreno.

3. ¿Qué impactos ambientales principales se identificaron?

Riesgos de erosión del suelo, alteración de vegetación y hábitat faunístico, contaminación por agroquímicos y modificaciones hidrológicas.

4. ¿Cómo se mitigarán los impactos negativos?

A través de manejo conservacionista del suelo, restricciones y control en el uso de agroquímicos, conservación de formaciones boscosas estratégicas y mecanismos de monitoreo.

5. ¿Cuál será el impacto socioeconómico del proyecto?

Positivo, generando empleo directo e indirecto, fortaleciendo la economía local y mejorando la infraestructura rural.

6. ¿Cuánto tiempo se estima la vida útil del proyecto?

Mínimo 30 años bajo condiciones de mantenimiento y sostenibilidad.

7. ¿Qué normas legales y ambientales regulan el proyecto?

Múltiples leyes de carácter internacional, nacional y provincial, incluyendo la Ley General del Ambiente, normativas de agua, suelos, biodiversidad, seguridad laboral y manejo agrícola sostenible.

8. ¿Qué tecnologías se usarán para la producción agrícola?

Equipos de alta precisión, siembra directa, uso de drones e imágenes satelitales para monitoreo y manejo eficiente.

Conclusión General

El Estudio de Impacto Ambiental para el Proyecto Productivo “Don José” en Corrientes presenta una evaluación exhaustiva y multidisciplinaria que respalda la viabilidad ambiental y productiva del proyecto. La propuesta combina la expansión agrícola orientada al cultivo de arroz con un manejo responsable de recursos naturales y la inclusión de medidas de mitigación ambiental bien fundamentadas.

El respeto a las formaciones boscosas sensibles, la gestión racional de agua mediante represas, y la aplicación de tecnologías agrícolas modernas evidencian un compromiso con la sostenibilidad. Además, la componente socioeconómica indica beneficios claros para la región, con potencial para mejorar condiciones de vida y empleo.

La clave para el éxito radica en la implementación efectiva del plan de gestión ambiental, el compromiso con el cumplimiento normativo, y el monitoreo continuo, asegurando que los impactos negativos se mantengan en límites controlados mientras se aprovechan los beneficios productivos.

Este informe es un ejemplo sólido de planificación ambiental integral que armoniza desarrollo económico con conservación ambiental y bienestar social, modelo que podría replicarse en otras regiones con condiciones similares.