

TE DAMOS LA
BIENVENIDA





¿QUÉ ES LA **COMISIÓN** **DE SEGUIMIENTO?**





En línea con su **compromiso socioambiental**, Paracel impulsa la instalación de una Comisión de Seguimiento.

Conformada por:

- Representantes del Gobierno Nacional y local.
- Organizaciones de la sociedad civil.
- Asociaciones del área de influencia.
- Academia.



Objetivo



El objetivo de la Comisión es **monitorear el desempeño socioambiental** del Proyecto Paracel y **propiciar la participación conjunta** del Estado, los distintos actores sociales tanto en actividades de control, como de seguimiento y monitoreo de actividades de relevancia ambiental y social con el fin de contar con una gestión transparente y participativa.



Resumen de reuniones

1

03 de noviembre 2022 (CON)
Presentación de Paracel,
programas sociales y ambientales.

2

21 de febrero 2023 (ASU)
Trabajo grupal: temas de interés y
revisión del reglamento.

3

4 de mayo 2023 (CON)
Proyección de la demanda de
materia prima y créditos de carbono.
Elección de autoridades.

4

29 de junio de 2023 (ASU)
Investigación y desarrollo forestal.

5

21 de setiembre 2023 (CON)
Análisis de calidad de agua y ¿Cómo
convertirse en proveedor de Paracel?

6

30 de noviembre 2023 (ASU)
Actualización de Paracel.
Mitos y verdades.



PARACEL

Inicio Nuestra empresa Componentes Sustentabilidad Empleo Fomento Forestal

Buscar



▼ Institucional

▼ Proveedores

▼ Estudio de Impacto Socio Ambiental

▼ Licencias | Permisos

▲ Comisión de seguimiento

▼ 2022

▲ 2023

▼ Actas de reuniones

▼ Documentos

▼ Materiales informativos

▼ Documentos Externos

▼ Reportes de Sostenibilidad

SOMOS



PARACEL





Una empresa forestal celulósica

Que nace con el fin de **generar un impacto positivo** en la sociedad y **fomentar el aumento de la demanda de productos biodegradables.**





Nuestra historia

Construida el 12 de noviembre de 2018

El viaje inició con dos empresas independientes unas de otras, situadas en diferentes continentes

GRUPO ZAPAG

Es una organización paraguaya que opera principalmente en las industrias de combustible y transporte en Paraguay, Argentina, Uruguay, Brasil y Bolivia

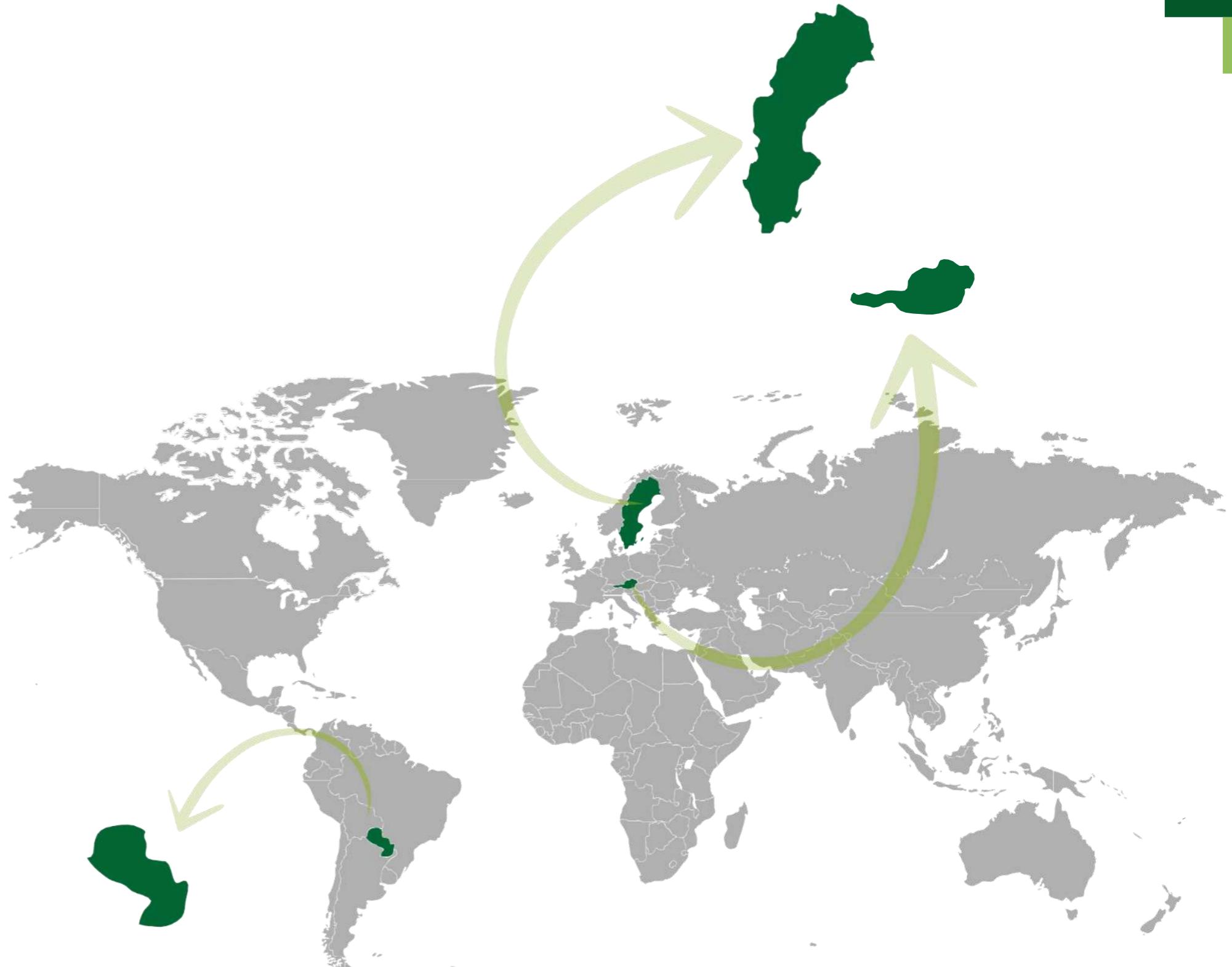


GIRINDUS INVESTMENTS

Es una empresa familiar sueca enfocada en inversiones de productos biodegradables y sostenibles. Fuerte red global y experiencia en industrias de la celulosa.

HEINZEL GROUP

En junio de 2022 se sumó Heinzel Group, líder en la industria de celulosa y papel, con centros de producción en Austria, Alemania y Estonia, y una red global de ventas especializada en los mercados emergentes.





ASÍ ESTÁ CONFORMADO NUESTRO EQUIPO ADMINISTRATIVO

DIRECTORIO



Flavio Deganutti
CEO

RODOLFO VOUGA
Asesor Jurídico



MARCOS KOSMAN
CFO



LUCIANO LAFUENTE
Director de Proyecto
Industrial



LATIFI CHELALA
Directora de Comunicación
y Sustentabilidad Social



Gisselle Villalba
Gerente de Sustentabilidad
Ambiental



HUGO FERNANDEZ
Director de Logística



FABIANO STEIN
Director Forestal



MARIANO DURAN
Director de Compras y
Cadena de suministros



OCTAVIO DE GIACOMI
Director de Talento Humano
y Cultura



ESTAS TRES ÁREAS TIENEN COMO MISIÓN EL DESARROLLO DEL PLAN DE GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL:

Comunicación y
Sustentabilidad Social

Sustentabilidad
Ambiental

Talento
Humano





Estamos trabajando para **crear mejores formas de convivencia** entre las necesidades del **ser humano y el planeta**

¿CÓMO?

- Transformando **recursos forestales y vidas** a través de **procesos innovadores y el desarrollo socioambiental**



- Utilizando **tecnologías y técnicas modernas cuyos impactos socioambientales son mínimos**



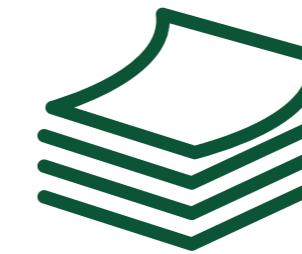
- Cumpliendo con **estándares internacionales**

OBJETIVOS
DE DESARROLLO
SOSTENIBLE





3 PRODUCTOS



**CELULOSA
BLANQUEADA**



**ENERGÍA
ELÉCTRICA**



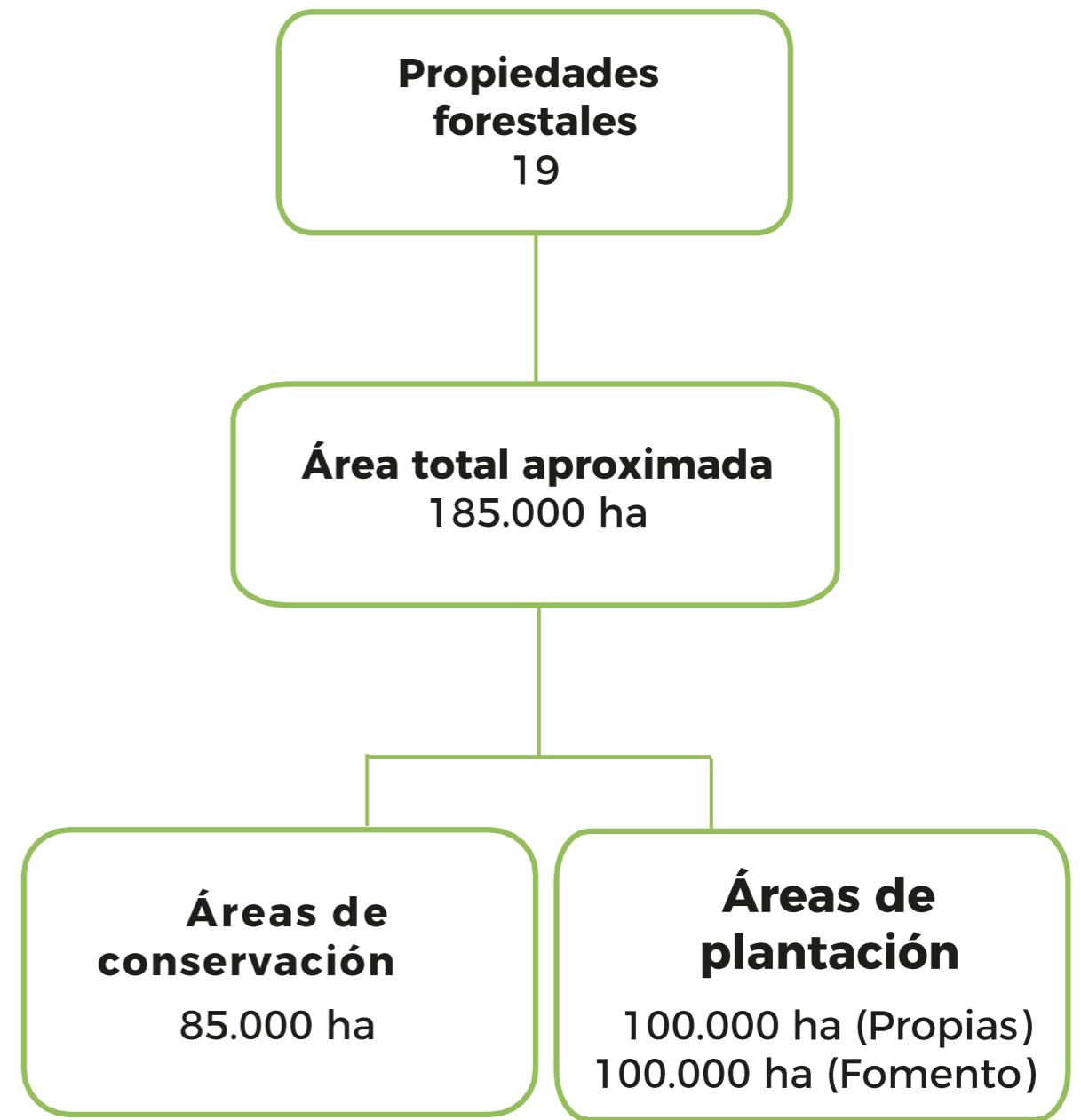
**CRÉDITOS
DE CARBONO**



LOCALIZACIÓN



PROPIEDADES FORESTALES





PARACEL EN NÚMEROS



**HECTÁREAS
PLANTADAS**



FORESTAL

Hectáreas plantadas desde el inicio
hasta octubre del 2023

37.488 ha

35% de lo planificado



53% áreas
de
plantación



47% áreas de
conservación

*Datos al cierre de octubre
2023



PROGRESO DE LA FÁBRICA



MOVIMIENTO DE SUELO

Ejecutado desde
junio del 2021
hasta **octubre 2023**

3.550.195 m³

58% del total



CAMPAMENTO C9

Construcción de
campamentos para el
equipo de construcción
de la fábrica

2.152 camas

*Datos al cierre de octubre
2023



EQUIPO HUMANO

1.709 personas

*Datos al cierre de octubre
2023



NÓMINA PARACEL

149
PERSONAS

PARAGUAY
74%
OTROS PAÍSES
26%

*Datos al cierre de octubre
2023



EQUIPO FORESTAL



NÓMINA FORESTAL

CONTRATISTAS:

965

PERSONAS

PARAGUAY

99%

OTROS PAÍSES

1%

*Datos al cierre de octubre
2023



EQUIPO INDUSTRIAL

SITIO DE PLANTA + CAMPAMENTOS



NÓMINA INDUSTRIAL

CONTRATISTAS:

595
PERSONAS

PARAGUAY
93%

OTROS PAÍSES
7%

*Datos al cierre de octubre
2023



PROGRAMAS SOCIO-AMBIENTALES

18

Programas
ambientales

15

Programas
sociales

*Datos al cierre de octubre
2023



TE CONTAMOS ALGUNOS
MITOS Y VERDADES
SOBRE PARACEL



MITOS

DEFORESTACIÓN | PÉRDIDA DE BIODIVERSIDAD



MITO



NO SE RESPETARÁN LAS LEYES MEDIO AMBIENTALES

VERDAD



Seguimos un proceso llamado MATES (Microplanificación ambiental, técnica, económica y social) donde profesionales de diversas áreas ponen todo su expertise y conocimiento para la definición de las áreas productivas y las áreas de conservación, basados en criterios establecidos, dentro de los cuales se encuentran los criterios legales.

Paracel no realizará plantaciones de eucalipto en áreas de bosques nativos deforestados después del 2004.



MITO



PARACEL DEFORESTARÁ

VERDAD



Paracel afirma su compromiso proactivo con el cuidado del ambiente en su triple dimensión física, biótica y antrópica de forma responsable, basado en los principios rectores de su Política de Sustentabilidad, cumpliendo integralmente la legislación nacional y los estándares internacionales a los cuales adhiere, adoptando las mejores prácticas industriales y forestales.



MITO



NO SE RESPETARÁ EL REMANENTE BOSCOSO
QUE SE DEBE MANTENER POR LEY NACIONAL

VERDAD



Paracel cuenta con un **Programa de Gestión de la Biodiversidad** en donde se menciona las medidas de manejo, mitigación y monitoreo relacionadas con la biodiversidad presente en las propiedades forestales, siguiendo la normativa de la Ley N° 422/73 “Forestal” y el Decreto N° 175/18 “Reglamenta el artículo 42° de la Ley N° 422/1973 ‘Forestal’”.



MITO



EXISTIRÁ PÉRDIDA DE LA BIODIVERSIDAD

VERDAD



Paracel cuenta con el **Programa de Monitoreo de la Biodiversidad**, el cual tiene el propósito de obtener información que permita evaluar el desempeño ambiental de las plantaciones forestales sobre los valores de la biodiversidad en hábitats y especies nativas.



MITOS

SEQUÍA | CONTAMINACIÓN DEL AGUA



MITO



**SE SECARÁ EL RÍO PARAGUAY
Y OTROS CAUCES HÍDRICOS**

VERDAD



No. El caudal de un río puede variar en el tiempo y a lo largo del recorrido del río, de acuerdo con múltiples factores como climáticos, temporal, tamaño de la cuenca de aporte, y claro, el uso de la tierra.

Las plantaciones y manejo de árboles plantados se integran con la vegetación natural, formando mosaicos y proporcionando un uso adecuado y sostenible del agua.

La planta industrial será una USUARIA de agua y no una CONSUMIDORA de agua, ya que devolverá más del 80% del agua empleada en las etapas de producción e inclusive, en mejores condiciones.



MITO



EL EUCALIPTO CONSUME MUCHA AGUA

VERDAD



Las plantaciones de eucalipto (como cualquier vegetación o cultura agrícola) consumen agua en su desarrollo y mantenimiento.

Bajo una gestión forestal adecuada, el eucalipto utiliza el recurso eficientemente en términos de consumo de agua. O sea, kilogramos de madera producidos por m^3 de agua captada.



MITO



EL RÍO PARAGUAY SE CONTAMINARÁ CON LOS
DESECHOS DE LA FÁBRICA

VERDAD



Los efluentes serán tratados en la **Planta de tratamiento de Efluentes** que contará con un sistema de tratamiento primario, secundario y terciario el cuál garantizará la correcta neutralización de los efluentes hasta alcanzar las concentraciones que son permitidas para su vertido, según la norma local, Resolución N°222/02 y los estándares de efluentes de la IFC.



MITOS RELACIONADOS AL USO DE AGROQUÍMICOS



MITO



LOS AGROQUÍMICOS QUE UTILIZA PARACEL NO
ESTÁN HABILITADOS

VERDAD



Todos los productos utilizados están registrados, en vigencia y aprobados por el SENAVER y en concordancia con las Políticas de uso de pesticidas del FSC®.



MITO



EL USO DE AGROQUÍMICOS AFECTARÁ
AL ENTORNO

VERDAD



No. Paracel posee un **Plan de Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades (MIPE)**, donde se menciona que cerca de los causes hídricos y comunidades indígenas se evitará la utilización de pesticidas, enfatizando control biológico como método de control de plagas. Además, los agroquímicos utilizados **no comprometen la tierra**, por lo que se puede seguir plantando después de su uso.



ALGUNAS PREGUNTAS FRECUENTES SOBRE PARACEL



¿PARACEL CUENTA CON ESTUDIOS DEL AGUA EN SU ESTADO ACTUAL? ¿LO SEGUIRÁ HACIENDO EN EL FUTURO?

Sí. Paracel viene realizando mensualmente el muestreo del agua del Río Paraguay para determinar su calidad, en 3 puntos distintos, aguas arriba y aguas abajo de la planta industrial, y otro frente a la toma de agua de la ESSAP en la ciudad de Concepción y lo seguirá haciendo en el futuro y con más rigurosidad ni bien se encuentre operando la fábrica de celulosa.



¿EXISTE ALGUNA POLÍTICA DE USO DE QUÍMICOS EN ZONAS CERCANAS A CAUCES HÍDRICOS Y COMUNIDADES RURALES E INDÍGENAS?

Paracel posee un Plan de Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades (MIPE), donde se menciona que cerca de los cauces hídricos y comunidades indígenas se evitará la utilización de pesticidas, enfatizando control biológico como método de control de plagas.



CONSULTAS





SIGUIENTES **ACTIVIDADES**



¡MUCHAS
GRACIAS!

@paracelpy

