



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS



# PROGRAMA PAISAJE PRODUCTIVO PROTEGIDO RESERVA NATURAL PRIVADA CASPINCHANGO



## Objetivo

Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de la tierra y detener la pérdida de biodiversidad



## ODS Conexos:

**ODS 12** Producción y consumo responsables  
**ODS 17** Alianzas para lograr objetivos



## Tipo de Iniciativa

Acción  
Proyecto  
Programa



## Localización:

- Provincia: Tucumán

## METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

**Meta 15.1** Para 2020, asegurar la conservación, el restablecimiento y el uso sostenible de los ecosistemas terrestres y los ecosistemas interiores de agua dulce y sus servicios, en particular los bosques, los humedales, las montañas y las zonas áridas, en consonancia con las obligaciones contraídas en virtud de acuerdos internacionales.

**Meta 15.2** Para 2020, promover la gestión sostenible de todos los tipos de bosques, poner fin a la deforestación, recuperar los bosques degradados e incrementar la

forestación y la reforestación a nivel mundial

**Meta 15.4** Para 2030, velar por la conservación de los ecosistemas montañosos, incluida su diversidad biológica, a fin de mejorar su capacidad de proporcionar beneficios esenciales para el desarrollo sostenible

**Meta 15.a** Movilizar y aumentar de manera significativa los recursos financieros procedentes de todas las fuentes para conservar y utilizar de forma sostenible la diversidad biológica y los ecosistemas.



## Palabras Clave:

*Producción Sustentable", "Preservación y conservación", "Biodiversidad", "Áreas Protegidas", "Reserva natural".*

# RESUMEN EJECUTIVO

Junto con la Fundación ProYungas implementamos el Programa Paisaje Productivo Protegido para preservar los bosques nativos y el equilibrio del ecosistema de Yungas, hábitat natural donde desarrollamos nuestra principal operación. Se trata de un modelo de gestión del territorio a escala de paisaje que busca integrar la producción, la conservación de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos asociados; y así asegurar la sustentabilidad futura de la actividad. En este marco, se realizan una serie de acciones como la categorización del territorio para ordenar su gestión y su preservación, el monitoreo periódico de la fauna y flora, el mantenimiento de una Reserva Natural Privada propia, programas de restauración ecológica y la certificación PRODUCTOYUNGAS, como corolario que da cuenta del compromiso de la compañía con los bosques nativos



# DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

San Miguel cuenta con 13.578 has propias en la provincia de Tucumán en un entorno de Yungas. Las Yungas son regiones de selva y bosque andino que se extienden desde el sur de Bolivia hasta el norte argentino. Presentan una vasta oferta de recursos y servicios ambientales que han marcado la historia de su uso y hoy están siendo escenario de procesos de transformación y degradación por diferentes actividades. Sólo en Argentina, las Yungas representan menos del 2% del territorio continental, pero albergan más del 50% de la biodiversidad. Consciente, de su valor ambiental, San Miguel asume la responsabilidad de desarrollar su actividad productiva en un marco de armonía con ese entorno.

Por eso, desde hace 6 años inició una alianza con Fundación ProYungas para fortalecer la integración de la producción con la conservación de la biodiversidad y el resguardo de los servicios ambientales a través del programa Paisaje Productivo Protegido. Este Programa, implica decisiones en cuanto a la gestión del territorio, que comienzan por conocer y valorar el entorno socio ambiental donde se realizan las actividades productivas y continúan con acciones concretas de manejo.

LOS PRINCIPALES EJES DE TRABAJO DEL PAISAJE PRODUCTIVO PROTEGIDO SON:

- **Caracterización de las unidades ambientales:** asocia la planificación y el ordenamiento del territorio y, por lo tanto, el relevamiento, la zonificación y la definición de pautas de gestión del territorio de la compañía en función de áreas de conservación y áreas productivas.
- **Monitoreo de la Biodiversidad y de los servicios ambientales** a través de un estudio periódico y estandarizado de variables ambientales (flora, fauna, recursos hídricos, entre otros). Esta información permite comprender las dinámicas temporales y/o espaciales de las diferentes variables para establecer modelos de interacción, identificar las causas de posibles cambios y así implementar acciones de mejora en la gestión y fortalecimiento de los aspectos positivos. Sobre este eje se monitorea la calidad de los ecosistemas acuáticos, se instalan cámaras trampa para el monitoreo de mamíferos y se releva la cobertura boscosa en las fincas de San Miguel.
- **Conservación de los recursos y restauración ecológica:** En sus áreas de bosque nativo, San Miguel custodia

importantes cuencas hídricas que aseguran la disponibilidad de este recurso para la sociedad. Además, mantiene la *Reserva Natural Privada Caspinchango* para profundizar los mecanismos de conservación de la biodiversidad y asumir un rol activo en la conservación de ecosistemas naturales. En este marco, a partir de imágenes satelitales se analizan las áreas potenciales para hacer *restauración con el objetivo de recuperar áreas y prevenir la erosión hídrica*.

- **Capacitación:** Técnicos de Fundación ProYungas capacitan a los colaboradores de la compañía para socializarlos objetivos y el trabajo del programa Paisaje Productivo Protegido, la Certificación PRODUCTOYUNGAS y el rol de cada uno en el cumplimiento de las metas establecidas en esta iniciativa.
- **Certificación PRODUCTO YUNGAS:** Este sello certifica el origen y la sostenibilidad de los productos de San Miguel elaborados en la ecorregión de Yungas, garantizando su preservación.

## Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

- Si bien la operación convive naturalmente desde sus inicios con el ecosistema, el mayor desafío es alcanzar y sostener una concientización efectiva de los colaboradores de campo y un compromiso de preservación, entendiendo también a la biodiversidad y los servicios ecosistémicos como parte del ambiente productivo en su conjunto.

## Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

A través de los mecanismos establecidos en el programa, San Miguel protege el 61% de su superficie total (8.309 hectáreas de Yungas), es decir casi 1,6 hectáreas de bosque nativo por cada hectárea cultivada en Tucumán. Esto implica la conservación de una serie de servicios ecosistémicos asociados como el stock de carbono. Concretamente esta iniciativa implicará que al cabo de 10 años se habrán absorbido 371.412 toneladas de CO<sub>2</sub>. Además, asegura la protección de estos ecosistemas claves que posibilitan la regulación de caudales hídricos de los ríos que los atraviesan y que son hábitat de una gran diversidad biológica. En las áreas silvestres se han identificado, a lo largo del programa, 12 especies de aves y 20 de mamíferos nativos, que junto a Fundación ProYungas, la compañía monitorea periódicamente para analizar su evolución y comportamiento. Asimismo, los relevamientos de las unidades ambientales de las fincas de San Miguel durante estos 6 años de trabajo muestran que no

hubo cambios significativos en las superficies de bosques y que los cursos de agua muestreados presentan buena a excelente calidad ecológica del ambiente acuático.

Entendiendo que cuidar nuestra tierra, es cuidar el futuro, San Miguel reafirma a través de esta iniciativa su compromiso con la preservación de los bosques nativos.



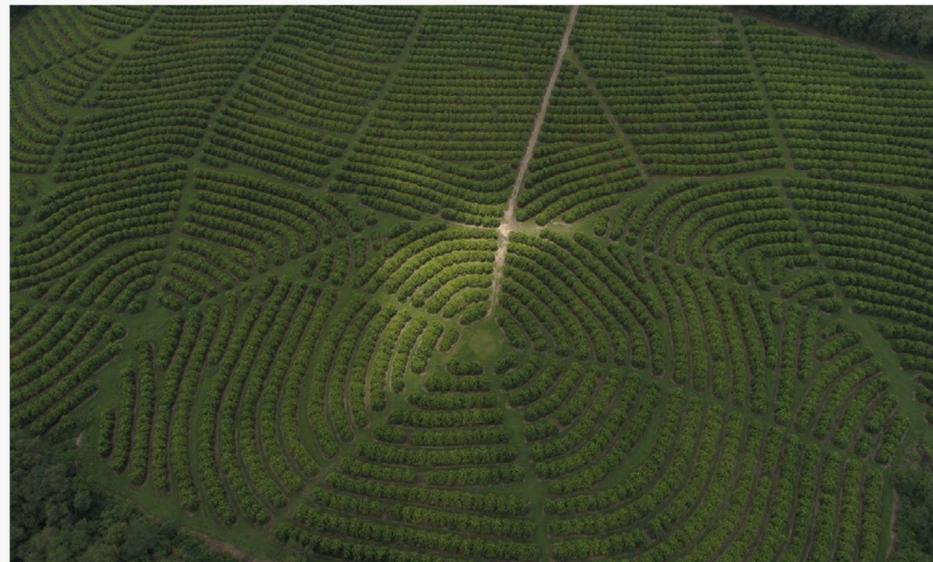
Link de la  
Iniciativa

“ El **Programa Paisaje Productivo Protegido** busca preservar los bosques nativos y el equilibrio del ecosistema de Yungas, hábitat natural donde San Miguel desarrolla su principal operación.

## Alianzas Estratégicas

*Privado–OSC (Fundación ProYungas)*

# Anexo



# Anexo



aName 68 F20 °C ● 09-26-2019 20:47:28 aName 68 F20 °C ● 09-26-2019 20:48:15



 CameraName 68 F20 °C ● 09-26-2019 20:49:04



Esta iniciativa se presentó en el marco del programa  
"Conectando Empresas con ODS" desarrollado por  
CEADS en alianza con EY Argentina.

COPYRIGHT 2020