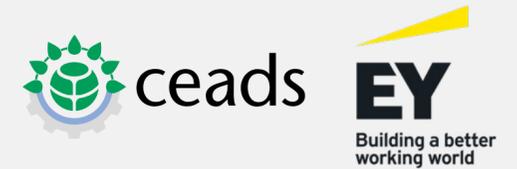




**CERVECERÍA
Y MALTERÍA
QUILMES**



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS



SUMÁ NATIVAS



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 5** Igualdad de Género
- ODS 6** Agua Limpia y Saneamiento
- ODS 11** Ciudades y Comunidades Sostenibles
- ODS 17** Alianzas para lograr los Objetivos



Tipo de Iniciativa

Acción
Proyecto
Programa



Localización:

- Provincia: Mendoza

METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

Meta 15.1 Para 2020, velar por la conservación, el restablecimiento y el uso sostenible de los ecosistemas terrestres y los ecosistemas interiores de agua dulce y los servicios que proporcionan, 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 15.3 Para 2030, luchar contra la desertificación, rehabilitar las tierras y los suelos degradados, incluidas las tierras afectadas por la desertificación, la sequía y las inundaciones, y procurar lograr un mundo con una degradación neutra del suelo

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 15.5 Adoptar medidas urgentes y significativas para reducir la degradación de los hábitats naturales, detener la pérdida de la diversidad biológica y, para 2020, proteger las especies amenazadas y evitar su extinción

Meta 15.6 Promover la participación justa y equitativa en los beneficios que se deriven de la utilización de los recursos genéticos y promover el acceso adecuado a esos recursos, como se ha convenido internacionalmente

Meta 15.8 Para 2020, adoptar medidas para prevenir la introducción de especies exóticas invasoras y reducir de forma significativa sus efectos en los ecosistemas terrestres y acuáticos y controlar o erradicar las especies prioritarias



Palabras Clave:

Seguridad hídrica, Restauración de áreas degradadas, Conservación de la biodiversidad, Revegetación con plantas nativas, Proyecto colaborativo



**CERVECERÍA
Y MALTERÍA
QUILMES**



RESUMEN EJECUTIVO

Sumá Nativas es el proyecto de restauración de las áreas degradadas por incendios en la Cuenca Alta Río Mendoza. El agua es un recurso indispensable para la vida y la seguridad hídrica es uno de los desafíos más importantes y complejos que enfrentamos como humanidad, que requiere soluciones locales y colaborativas. Desde Cervecería y Maltería Quilmes buscamos brindar soluciones basadas en la naturaleza, la

tecnología y la ciencia, y encaminar acciones que tengan como centro proteger las regiones en riesgo, para asegurar la preservación del ambiente y las comunidades. Por eso nace Conservar Agua, un proyecto orientado al cuidado del agua y sus usos y trabaja en base a 3 pilares: Acceso, Eficiencia y Restauración. Dentro de este último se encuentra el proyecto Sumá Nativas.



DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA



CERVECERÍA
Y MALTERÍA
QUILMES



Participamos y co-creamos Sumá Nativas, un proyecto participativo con foco en la restauración de las hectáreas degradadas por los incendios en el Río Blanco, en Potrerillos, Mendoza. Se trata de una iniciativa colaborativa, llevada adelante en articulación entre los sectores público y privado, organismos científicos y organizaciones dedicadas a la conservación de la biodiversidad y el medio natural. Está integrado por un equipo técnico que incluye a miembros de IADIZA y IANIGLA, ambas entidades ejecutoras del CONICET, y de la Fundación Cricyt.

Sumá Nativas tiene como objetivo restaurar las zonas dañadas por los incendios a partir de la revegetación con plantas nativas y busca contribuir al desarrollo de la economía local mediante la creación de viveros, en conjunto con la comunidad para la producción y comercialización de especies autóctonas.

¿Por qué es importante? La cuenca del Río Mendoza contiene el área de riego más importante del oeste argentino y cuenta con una población de más de 1 millón de personas. Está dividida en dos secciones diferentes, la de alta montaña, en la que se genera la totalidad de caudal que abastece

el sistema superficial y subterráneo, y la otra sección formada por una llanura donde se desarrolla gran parte de la actividad económica. La cuenca es proveedora de servicios ecosistémicos y culturales imprescindibles para la región: agua para consumo humano, riego, energía, refugio para la biodiversidad, turismo y recreación. Sin embargo, en julio de 2019 más de 15.000 hectáreas sufrieron una fuerte degradación producto de incendios y 8.000 de ellas pertenecen al área de la Cuenca del Río Mendoza.

La restauración a partir de la siembra de especies nativas ayuda en la disponibilidad del recurso hídrico en el territorio, ya que un plantín fortalecido almacena y conserva agua que nutre el territorio. Por ello, para la producción se escogieron especies específicas para sembrar que tengan características que ayuden a la conservación y protección de la cuenca.

Este proyecto cuenta además con un fuerte componente social, que promueve la participación de habitantes de Potrerillos y voluntarios/as. Busca la constitución de un equipo de trabajo local promoviendo espacios de trabajo seguros, respetuosos e igualitarios, con diversa y amplia participación, inspirando el

liderazgo de mujeres. En ese sentido, propone la construcción de un abordaje de género, alentando la inclusión, la equidad y la diversidad en todas las instancias de participación.

En la actualidad los equipos están compuestos en un 70% por mujeres. El equipo técnico lo conforma un grupo de 19 integrantes profesionales y estudiantes de diversas disciplinas como ecología, geografía, botánica, hidrología, geología, viveristas, restauración ecológica, y comunicación. Participan además 5 personas como guardianes de los plantines de los cuales 4 son mujeres y alrededor de 20 personas están participando del proceso de diseño del vivero comunitario.

Además, uno de los objetivos del proyecto es contribuir al desarrollo de la economía local mediante la creación de viveros, en conjunto con la comunidad, para la producción y comercialización de especies autóctonas. Gracias al trabajo de científicas, viveristas y bioconstructoras, se está llevando a cabo la creación del primer vivero comunitario, construido a partir de materiales sostenibles como el agua de lluvia, el cual será gestionado por las mismas personas de la comunidad, y será sustentable a partir de la comercialización de plantas nativas.



Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

USO DE INDICADORES POR GESTIÓN

Indicadores de gestión:

- Crear 2.000 plantines de semillas nativas que se utilizarán para la primera etapa de restauración (octubre 2021)
- 2 talleres comunitarios realizados con el fin de intercambiar saberes y técnicas para el armado y plantación de plantines.
- 20 personas de la comunidad de potrerillo involucradas en el desarrollo de plantines y del vivero.
- 33 personas capacitadas en un taller con actividades teóricas y prácticas, presentación del proyecto, armado y guarda de plantines de especies nativas.
- 3.000 habitantes de Potreros impactados directamente por la primera etapa del proyecto.

Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

ECONÓMICA

Uno de los focos del proyecto es la creación de un vivero para impulsar el desarrollo económico local. Se trata de un proyecto que busca que las propias personas de las comunidades estén a cargo de la producción y venta de los plantines de especies autóctonas. Uno de los desafíos es lograr que el proyecto sea autosustentable a largo plazo y encuentre sus propias formas de financiamiento. Para solventar el inicio del proyecto, se realizó una campaña de comunicación en redes sociales y medios locales de Mendoza para recaudar fondos a través de donaciones. Estas se pueden realizar a través de la página web del proyecto: www.sumasnativas.com

A través de la página web todas las personas podrán colaborar con la compra de plantines para ampliar el impacto positivo del proyecto



Alianzas Estratégicas

- Privadas (Cadena de valor/Empresa par)
- Sector Público
- Organismos Internacionales
- Sector Académico
- Organizaciones de la sociedad civil

The Nature Conservancy: Es una organización ambiental global dedicada a la conservación de las tierras y aguas de las cuales depende la vida. Guiados por la ciencia, crean soluciones innovadoras y prácticas a los desafíos más urgentes de nuestro mundo para que la naturaleza y las personas puedan prosperar juntos. Se ocupa de las amenazas más urgentes contra la conservación a la mayor escala. Su trabajo es crucial para evitar que se pierdan hábitats vitales y especies únicas para siempre.

CONICET: Participan del proyecto un grupo de investigadores/as y técnicos/as pertenecientes al Instituto Argentino de Investigaciones de Zonas Áridas (IADIZA) y al Instituto Argentino de Nivología, Glaciología y Ciencias Ambientales (IANIGLA), ambas Unidades Ejecutoras del CONICET, de la Universidad Nacional de Cuyo y del Gobierno de la Provincia de Mendoza.

IADIZA - IANIGLA: Ambos institutos forman parte del CCT CONICET Mendoza, ámbito propicio para el desarrollo pleno de la vocación académico-científica y la producción de conocimiento. El IADIZA realiza

investigaciones científicas acerca de la estructura y el funcionamiento de las tierras secas, y sobre esta base promueve la vinculación con la sociedad. Además de la producción de publicaciones científicas especializadas, se destaca el desarrollo de tecnologías para la conservación y el uso sustentable de los sistemas ecológicos, la transferencia y la difusión del conocimiento, la formación de recursos humanos y la docencia. Por su parte, el IANIGLA realiza investigaciones científicas en diferentes campos de la ciencia con el objeto de avanzar en el conocimiento de los factores que regulan la dinámica ambiental presente y pasada del Gran Oeste Argentino, con énfasis en los recursos hídricos y naturales no renovables, al igual que en sus interacciones con los recursos biológicos y las actividades humanas que sustentan. Las líneas de investigación incluyen la nivoglacialogía, geología, dendrocronología, paleontología, arqueología y ecología vegetal, entre otros. IANIGLA también busca promover la transferencia de conocimientos y servicios a la comunidad.

Fundación Cricyt: La Fundación Cricyt es una entidad jurídica sin fines de lucro, que tiene por objeto la promoción de las innovaciones tecnológicas y el mejoramiento de la actividad productiva, comercial y social, a través del fomento y apoyo técnico a la gestión de vinculación y transferencia científico-tecnológica. Es la encargada de la administración de los fondos del proyecto.

Anexo

Quiénes somos Qué hacemos

SUMÁ NATIVAS
 Proyecto participativo de restauración de la Cuenca Alta del Río Mendoza

¡Colaborá desde tu casa!

Sumá Nativas es el proyecto participativo dedicado a la restauración de hectáreas degradadas por los incendios en el Río Blanco, en Potrerillos, Mendoza. Se trata de una iniciativa colaborativa, llevada adelante en articulación entre los sectores público y privado, organismos científicos y organizaciones dedicadas a la conservación de la biodiversidad y el medio natural.

Tiene como objetivo restaurar las zonas dañadas a partir de su revegetación con plantas nativas.

Link
 Sumá Nativas

CONSERVAR AGUA
 QUEREMOS LOGRAR QUE EL 100% DE LAS COMUNIDADES EN ÁREAS DE ESTRÉS HÍDRICO, VECINAS A NUESTRAS CERVECERÍAS, TENGAN UNA MEJORA MEDIBLE EN LA DISPONIBILIDAD Y CALIDAD DEL AGUA.

Lo hacemos a través de tres pilares de acción:

- 0 EFICIENCIA**
- 01 ACCESO**
- 0 RESTAURACIÓN**

0 RESTAURACIÓN Soluciones basadas en la naturaleza y la ciencia.

- Primer Fondo de Agua de Argentina**
 Articulación público-privada. Busca contribuir con la seguridad hídrica, la toma de decisiones relacionadas con el agua y con sus usos e impulsar proyectos que provean soluciones a problemas ambientales de la región.
- Sumá Nativas**
 Proyecto colaborativo que vincula a los sectores público y privado, organismos científicos y organizaciones dedicadas a la conservación de la biodiversidad y el medio natural.
 Busca restaurar las zonas dañadas a partir de su revegetación con plantas nativas, contribuir al desarrollo de la economía local mediante la creación de viveros e impulsar la producción y comercialización de especies autóctonas.

Proyecto de Restauración de la Cuenca Alta Río Mendoza que impulsa soluciones basadas en la naturaleza y la ciencia.

- Liderado por un equipo de 15 científicas.
- Proyecto con foco en género: busca la constitución de un equipo de trabajo local promoviendo espacios de trabajo seguros, respetuosos e igualitarios, con diversa y amplia participación, inspirando el liderazgo de mujeres.
- En octubre del 2020 inició la restauración de las primeras hectáreas. Actualmente ya fueron producidos 2.000 plantines que se utilizarán para la restauración en la primera etapa del proyecto.

DESARROLLADO POR

CONSERVACIÓN DEL FONDO DE AGUA MENDOZA RESTAURACIÓN DE LAS CUENCAS DEGRADADAS POR INCENDIOS DEL RÍO MENDOZA

CERVECERÍA Y MALTERÍA QUILMES The Nature Conservancy IA CC U. G. C. M. IADIZA CONICET U. N. C. U. Y O GOBIERNO DE MENDOZA

Documento
 Proyecto de Restauración de la Cuenca Alta Río Mendoza

SUMÁ NATIVAS

Unir a la gente por un mundo mejor

CERVECERÍA Y MALTERÍA QUILMES The Nature Conservancy IANIGLA CONICET U. N. C. U. Y O GOBIERNO DE MENDOZA IADIZA CONICET U. N. C. U. Y O GOBIERNO DE MENDOZA Fundación CRUY

Video
 Sumá Nativas



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

COPYRIGHT 2021