Generando Conciencia y Responsabilidad Ciudadana para el Cuidado del Ambiente ante el Cambio Climático: Poniendo en Valor el Arbolado Público

El cambio climático se presenta como uno de los desafíos más cruciales de la humanidad en la actualidad, afectando no solo los ecosistemas naturales, sino también las dinámicas sociales y económicas. Entre las principales causas que agravan este fenómeno se encuentran la deforestación y la pérdida de biodiversidad.

En este contexto, la preservación del arbolado público emerge como una herramienta fundamental no solo para mitigar los impactos negativos del cambio climático, sino también para generar conciencia y responsabilidad ciudadana en torno al cuidado del ambiente.

Santa Fe PROVINCIA | Ministerio de Ambiente y Cambio Climático

incupo

RECONQUISTA Ciudad de todos



Fundamentación del Proyecto

El arbolado urbano y rural cumple múltiples funciones clave: regula la temperatura, mejora la calidad del aire, mitiga el impacto de los vientos, proporciona sombra, mejora la estética urbana y favorece la biodiversidad al ofrecer refugio a diversas especies.

La Ley General del Ambiente (Ley N° 25.675) establece los principios básicos para promover la conservación de los recursos naturales y fomentar la participación ciudadana en la gestión ambiental. De manera complementaria, la Ley Provincial N° 13.836/2019 declara de interés público la promoción y conservación del arbolado en la provincia de Santa Fe.

Protección contra vientos

Atenúa y filtra las corrientes de aire

Gestión hídrica

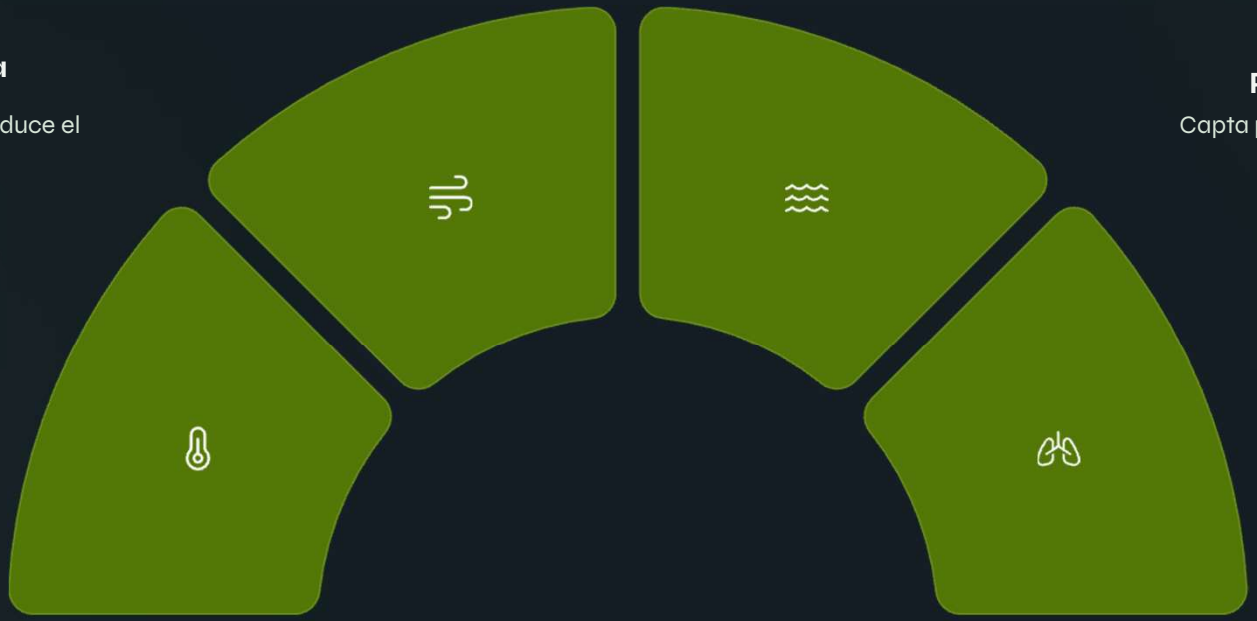
Recarga acuíferos y filtra agua de lluvia

Regulación térmica

Controla la temperatura urbana y reduce el efecto isla de calor

Purificación del aire

Capta partículas contaminantes y produce oxígeno



Made with GAMMA

Situación Actual en Reconquista

En la ciudad de Reconquista, el arbolado público desempeña un papel fundamental en la lucha contra los efectos del cambio climático. Aunque se observan áreas con una cobertura arbórea adecuada, hay sectores en los que la falta de planificación, la ausencia de especies apropiadas o el deterioro de los árboles existentes dificultan que estos cumplan con sus funciones esenciales.

La Ordenanza N° 8425/19 de la ciudad busca regular el manejo y la conservación del arbolado, promoviendo no solo su mantenimiento, sino también la educación ambiental de la comunidad como un componente esencial para fomentar la toma de conciencia colectiva.

Zonas con buen arbolado

Áreas con especies sanas, aptas y en cantidad suficiente que cumplen adecuadamente sus funciones ambientales y estéticas.

Zonas con especies inadecuadas

Sectores donde se han plantado árboles no apropiados para el entorno urbano, causando problemas en infraestructura o servicios.

Zonas con ejemplares faltantes

Áreas con escasa cobertura arbórea que requieren nuevas plantaciones para mejorar las condiciones ambientales.

Zonas con ejemplares enfermos

Sectores con árboles deteriorados que necesitan tratamientos sanitarios o reemplazo por nuevos ejemplares.

Made with GAMMA

Objetivos del Proyecto

El proyecto "Generando Conciencia y Responsabilidad Ciudadana para el Cuidado del Ambiente ante el Cambio Climático: Poniendo en Valor el Arbolado Público" busca sensibilizar a la comunidad sobre la importancia del arbolado urbano como estrategia de mitigación del cambio climático.

Además de sus beneficios directos, el arbolado público se convierte en un símbolo tangible de la relación entre las personas y su entorno, actuando como una herramienta educativa y de transformación cultural. A través de proyectos de forestación, reforestación y manejo adecuado, es posible involucrar a la ciudadanía en la construcción de un futuro más sostenible.



Objetivo general

Generar conciencia ciudadana sobre el cuidado ambiental

Objetivo específico 1

Concienciar sobre la importancia del arbolado público

Objetivo específico 2

Poner en valor el arbolado público en la comunidad

Objetivo específico 3

Fomentar la participación en plantación y cuidado

Made with GAMMA

Preservación del Arbolado Público

La preservación del arbolado público implica acciones para proteger, recuperar y mantener la salud y la integridad de los árboles en espacios públicos. Estas acciones incluyen la replantación de árboles muertos o dañados, la rehabilitación de ejemplares enfermos, y la selección adecuada de especies según el clima y el espacio disponible.



Recuperación

- Replantación de árboles muertos o dañados
- Rehabilitación de ejemplares enfermos



Plantación

- Selección de especies adecuadas
- Preparación del suelo
- Técnicas correctas de plantación



Saneamiento

- Limpieza de residuos
- Control de plagas y enfermedades
- Poda regular y adecuada



Gestión

- Educación y concienciación
- Regulación y normativas
- Monitoreo constante

También es fundamental el saneamiento mediante la limpieza de residuos, el control de plagas y la poda regular. Todo esto debe acompañarse de educación comunitaria, regulaciones adecuadas y un monitoreo constante del estado de los árboles.

Made with GAMMA

Metodología y Actividades (PUNTAJE POR FORMACION CONTINUA)

El proyecto se desarrollará a través de talleres diseñados específicamente para los grupos destinatarios. Estos talleres permitirán adquirir habilidades en el uso de herramientas tecnológicas para el control y monitoreo del arbolado, conocer la normativa vigente, comprender las virtudes del arbolado en la lucha contra el cambio climático y establecer una red de padrinazgo para el cuidado del patrimonio natural local.

Las actividades incluyen talleres de geoposicionamiento para inventariar el arbolado público, capacitación sobre especies aptas según la normativa, y formación sobre el cuidado de los árboles y asignación de padrinos para su preservación.

TALLER 1: Geoposicionamiento

Capacitación en herramientas de GPS para realizar un inventario del arbolado público en la zona designada. Incluye trabajo teórico y práctico de campo.

TALLER 2: Especies y normativa

Formación sobre especies aptas según la normativa local y provincial. Incluye plantación de ejemplares provistos por la municipalidad de Reconquista.

TALLER 3: Cuidado y padrinazgo

Capacitación sobre el mantenimiento adecuado de los árboles y asignación de padrinos para el cuidado y preservación de los ejemplares plantados.

EVALUACIÓN Y MONITOREO

Inventariado final del arbolado público en la zona de padrinazgo y seguimiento continuo mediante futuros talleres de GPS.

Made with GAMMA

Actores y Destinatarios

El proyecto involucra a diversas instituciones educativas y gubernamentales que trabajarán de manera coordinada. Los principales responsables serán los estudiantes y docentes de la carrera de Analista en Medio Ambiente de la E.S.C. N° 43, con el apoyo del Instituto Superior de Profesorado N° 4 "Ángel Cárcano" y las áreas de ambiente de la Municipalidad de Reconquista y de la provincia de Santa Fe e Instituciones de reconocimiento social en la temática como Incupo.

Los destinatarios incluyen docentes, estudiantes de carreras terciarias, secundarias y primarias, familias y la comunidad en general. Se dará especial énfasis a la participación de colegios secundarios con orientación biológica y escuelas primarias interesadas.



Instituciones Educativas

Estudiantes y docentes de la carrera de Analista en Medio Ambiente y del Instituto Superior de Profesorado, junto con escuelas secundarias y primarias participantes.



Organismos Gubernamentales

Personal del área de ambiente de la Municipalidad de Reconquista, del Ministerio de Ambiente de la provincia de Santa Fe, de Instituciones de la Vida Civil como INCUPO y profesionales de alta trayectoria proporcionando apoyo técnico y logístico.



Comunidad Beneficiaria

Docentes, estudiantes, familias y comunidad en general que participarán en los talleres y actividades de plantación y cuidado del arbolado.

Made with GAMMA

Impacto y Resultados Esperados

El proyecto busca generar efectos directos como la concienciación ciudadana sobre la importancia del arbolado público, la mejora de la calidad del aire y del medio ambiente, y el fomento de la participación ciudadana en la plantación y cuidado de los árboles.

Entre los efectos indirectos se espera lograr una mayor eficacia en el uso de los recursos públicos y un incremento del patrimonio natural local. Los resultados serán medidos a través de indicadores cuantitativos y cualitativos sobre docentes y estudiantes capacitados, árboles plantados y la red de padrinazgos establecida.

100+

Docentes capacitados

Formados en técnicas de geoposicionamiento, normativa y cuidado del arbolado

500+

Estudiantes participantes

De niveles terciario, secundario y primario involucrados en el proyecto

1000+

Árboles plantados

Nuevos ejemplares de especies adecuadas según normativa local

200+

Padrinos asignados

Red de cuidadores comprometidos con la preservación del arbolado

Made with GAMMA