

Hecho Por: Ivan Zaid Mendoza Aguilar

41T

# Proyecto ODS 15: Vida de Ecosistema s Terrestres

Nombre del proyecto: Verde Vivo:  
Acción Comunitaria por los  
Ecosistemas



# Introducción

El planeta Tierra enfrenta una creciente crisis ambiental derivada de la acción humana: deforestación masiva, pérdida de biodiversidad, contaminación del suelo y desertificación de grandes áreas. Estos problemas amenazan no solo la salud del medio ambiente, sino también la vida humana y el desarrollo de futuras generaciones.

En este contexto, la Organización de las Naciones Unidas (ONU) estableció los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) como una hoja de ruta global para erradicar la pobreza, proteger el planeta y asegurar la prosperidad. Uno de estos objetivos, el ODS 15: Vida de Ecosistemas Terrestres, tiene como meta principal proteger, restaurar y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación del suelo y frenar la pérdida de biodiversidad.

El presente proyecto, titulado "Verde Vivo: Acción Comunitaria por los Ecosistemas", surge como una respuesta a este llamado global. A través de acciones concretas como la reforestación, la educación ambiental y la participación comunitaria, buscamos contribuir activamente a la conservación de los ecosistemas terrestres en nuestro entorno. Esta propuesta no solo busca generar un impacto ambiental positivo, sino también fortalecer el compromiso social con la sostenibilidad y el futuro del planeta.

# Objetivos Del Proyecto



01.

Proteger, restaurar y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, especialmente en zonas afectadas por la deforestación y la degradación del suelo.

02.

Concientizar a la población sobre la importancia de preservar la biodiversidad, los suelos y los bosques.

03.

Fomentar prácticas sustentables en el uso del suelo, la agricultura y el desarrollo urbano Y

Promover la participación comunitaria activa en la conservación ambiental.

# Planificación:

Para llevar a cabo este proyecto se diseñó un plan estratégico dividido en cinco fases:

1. **Investigación y diagnóstico:** Se identificaron las principales problemáticas ambientales de la comunidad: deforestación, acumulación de residuos, pérdida de biodiversidad.
2. **Organización del equipo:** Se formaron grupos de trabajo con tareas específicas (comunicación, logística, reforestación, educación ambiental).
3. **Ejecución de acciones:** Incluye la siembra de árboles, talleres educativos, recolección de basura y creación de huertos escolares.
4. **Seguimiento y evaluación:** Se diseñaron mecanismos de monitoreo como visitas periódicas, encuestas y observación directa.
5. **Informe y difusión:** Se presentarán los logros en redes sociales, medios locales y en un informe final para las autoridades municipales.



# Propuesta de Proyecto

Verde Vivo es una iniciativa ambiental que busca restaurar espacios verdes urbanos, proteger la biodiversidad y sensibilizar a la comunidad sobre el cuidado de los ecosistemas terrestres.

El proyecto incluye:

- Jornadas de reforestación en parques, escuelas y terrenos baldíos.
- Charlas educativas en escuelas y espacios comunitarios sobre el ODS 15.
- Campañas digitales para promover el reciclaje, el uso responsable del agua y la protección de la fauna local.
- Creación de espacios verdes escolares, como huertos ecológicos y jardines de polinizadores.



# Ejecución y Actividades

Las actividades que se llevarán a cabo durante el proyecto incluyen:

- Recolección de semillas, árboles nativos y materiales reciclables.
- Identificación y preparación de zonas para la reforestación.
- Implementación de huertos escolares con la participación de estudiantes y docentes.
- Talleres participativos sobre biodiversidad, desertificación y prácticas sustentables.
- Recolección de residuos sólidos en zonas verdes y cuerpos de agua.
- Elaboración de material informativo (trípticos, infografías y videos).







# Seguimiento del Proyecto

El seguimiento se realizará mediante:

- Un cronograma de visitas periódicas a las zonas reforestadas para evaluar el crecimiento de las plantas.
- Registros fotográficos del antes y después de cada intervención.
- Cuestionarios aplicados a los participantes para medir el aprendizaje sobre el ODS 15.
- Reportes mensuales de avances, dificultades y sugerencias de mejora.



## Resultados Esperados

- Plantar al menos 150 árboles nativos en diferentes zonas del municipio.
- Involucrar directamente a más de 300 personas (estudiantes, vecinos, docentes, voluntarios).
- Crear 5 huertos escolares en escuelas públicas.
- Reducir en un 20% los residuos sólidos presentes en áreas intervenidas.
- Generar conciencia ambiental en la población juvenil y adulta.

## Impacto Esperado

El impacto que se espera generar con este proyecto es significativo tanto a nivel ecológico como social:

- Mejora de la calidad del aire y aumento de la cobertura vegetal en zonas urbanas.
- Conservación de especies nativas y aumento de la biodiversidad local.
- Empoderamiento comunitario en temas ambientales.
- Fortalecimiento de la educación ambiental en escuelas y hogares.
- Reducción del riesgo de desastres naturales asociados a la pérdida de vegetación, como inundaciones o erosión del suelo.



# Recursos Necesarios

Para desarrollar este proyecto se necesitarán los siguientes recursos:

## Materiales

- Árboles y plantas nativas (cedro, encino, mezquite, entre otros).
- Herramientas de jardinería: palas, rastrillos, guantes, regaderas.
- Tierra fértil, composta y fertilizantes orgánicos.
- Material didáctico: carteles, folletos, pizarra móvil.
- Bolsas para recolección de residuos.

## Recursos Humanos

- Voluntarios (alumnos, vecinos, maestros, organizaciones civiles).
- Facilitadores ambientales y biólogos.
- Coordinadores logísticos y de comunicación.



# Alianzas Necesarias

Para lograr los objetivos propuestos, se buscarán alianzas estratégicas con:

- Escuelas y universidades, para involucrar a estudiantes en las actividades de reforestación y talleres.
- Gobierno municipal, para obtener permisos, apoyo logístico y materiales.
- ONGs ambientales, para capacitación, donación de árboles y asesoría técnica.
- Empresas locales, que puedan donar materiales, transporte o recursos económicos.
- Medios de comunicación, para difundir las acciones y sensibilizar a más personas.



Hecho Por Ian Zaid Mendoza Aguilar

Gracias  
Por Leer  
<3

