

# PÁGINA PARA ESTUDIANTES

## PLAN DE GESTIÓN DE TIERRAS

---

Fecha: \_\_\_\_\_ Miembros del equipo: \_\_\_\_\_

### 1. Objetivo de nuestro plan:

- Aumentar la cantidad de sombra para enfriar el entorno.
- Interceptar la escorrentía para desacelerar la erosión y proteger un arroyo cercano.
- Mejorar la belleza del área y proporcionar un lugar relajante para estudiar.
- Absorber contaminantes atmosféricos.
- Reducir las emisiones de dióxido de carbono.
- Una combinación de dos o más de los objetivos anteriores.

• Otro: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### 2. ¿Cuántos árboles adicionales podemos plantar?

*Sugerencia: imprimir un mapa del sitio utilizando Google Maps, vista "Earth". Utilizar el mapa para contabilizar los árboles existentes y determinar cuánto espacio hay disponible para plantar árboles adicionales. Utilizar la herramienta i-Tree Design para modelar el crecimiento de la copa del árbol y determinar a qué distancia se pueden plantar los árboles (<https://design.itreetools.org/>).*

### 3. ¿Qué especies de árboles deberían plantarse para alcanzar nuestro objetivo?

*Sugerencia: utilizar la herramienta i-Tree Species (<https://species.itreetools.org/>) para determinar qué especies de árboles satisfarán mejor nuestros objetivos. Esta herramienta hace una serie de preguntas simples (dirección, limitaciones relacionadas con la altura mínima y máxima del árbol y la importancia de diversos servicios ambientales) y luego proporciona una lista de árboles recomendados.*

### 4. ¿Dónde deberían plantarse los árboles?

*Sugerencia: utilizar la herramienta i-Tree Design para ayudar a determinar dónde deberían plantarse los árboles (<https://design.itreetools.org/>).*