COLEGIOS PADRE HURTADO Y JUANITA DE LOS ANDES
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES

PROYECTO ECOLÓGICO
"Hermosear áreas deportivas de CPH-CJA"

FUNDAMENTACIÓN

Se estima como importante para la comunidad escolar, mejorar las condiciones en las que sus integrantes están actualmente participando en las diferentes actividades que se realizan en el área nororiente del Colegio. Dentro de los aspectos más relevantes a considerar están, el aminorar la radiación solar directa e indirecta hacia las personas, disminuir la contaminación acústica, combatir la polución ambiental y hermosear el entorno. Esta mejora, beneficiaría a la diversidad de personas que participan en las actividades que se realizan regularmente tanto en clases de educación física, en entrenamientos deportivos, como en eventos y torneos de esta índole. Para llevar a cabo esta iniciativa es necesario sembrar áreas verdes en 120m lineales de terreno que colindan con casas y avenidas importantes adyacentes a este, beneficiando por un lado, a los integrantes de la comunidad escolar, como por otro, a los vecinos de la Comuna donde está inserto el Colegio.

Propuesta

La actividad deportiva en nuestro colegio cubre al 100% de nuestros alumnos en clases de educación física y más del 80% de ellos en entrenamientos deportivos, además de un alto porcentaje de apoderados, ex alumnos y otros miembros de la comunidad local. El sector físico del área deportiva, sector nororiente, donde se encuentra la pista de recortan, cancha de pasto y otras instalaciones, es un espacio que presenta algunas condiciones que no favorecen el desarrollo deportivo en un ambiente sano y libre de contaminación. Con el propósito de mejorar las condiciones de éste, la propuesta es sembrar áreas verdes en 120 metros lineales cubriendo el sector nororiente de la cancha, para de esa forma **aminorar la radiación solar directa e indirecta, disminuir la contaminación acústica, combatir la polución ambiental y hermosear el entorno.** Este cambio en el entorno da cuenta de nuestro interés por avanzar en una cultura que valora y cuida el ambiente haciéndolo más confortable, seguro y hermoso, no sólo para la comunidad escolar si no que también para los vecinos.

OBJETIVOS

1. Hermosear los límites del terreno del Colegio que colindan con sus vecinos por el Norte en 70 metros de pared de concreto (2 a 6 metros de alto) y por el Oriente en 50 metros de reja de malla ACMA (3 metros de alto).
2. Ayudar a disminuir las condiciones de radiación de calor en las horas de mayor temperatura cuando se realizan clases de educación física y entrenamientos deportivos.
3. Mejorar las condiciones de contaminación acústica hacia y desde los vecinos del colegio y desde la avenida San Ramón que es altamente transitada.
4. Combatir y/o aminorar las condiciones de polución ambiental.
5. Aumentar las áreas verdes en los límites fronterizos de los terrenos del colegio.

ACTIVIDADES

1. Comprar enredaderas, arbustos y árboles a sembrar en los deslindes de 120 metros lineales en el sector Nororiente del Colegio.
2. Instalar riego por aspersión en 120 metros lineales. Trabajo a realizar por jardineros del Colegio.
3. Preparar el terreno para optimizar las condiciones de siembra de enredaderas, arbustos y árboles en 120 metros lineales. Trabajo a realizar por jardineros del Colegio,
4. Sembrar enredaderas, arbustos y árboles en 120 metros lineales. Trabajo a realizar por alumnos del colegio.

MATERIALES E INSUMOS

120 m de cañería.
50 unidades de micro jet para riego por aspersión.
2 m cúbicos de tierra de hoja.
180 Enredaderas.
30 Arbustos y/o árboles.
2 Válvulas para riego automático.

CRONOGRAMA

• 02 a 06 de Junio:	Cotización y entrega del proyecto.	Dpto. de Ed. Física y Deportes.
• 09 a 13 de Junio:	Evaluación del proyecto.	Comité de Gestión Ambiental
	Compra de materiales y plantas.	Dpto. de Ed. Física y Deportes.
• 16 Junio a 11 Julio:	Instalación de riego por goteo.	Dpto. de Mantención, Jardineros.
	Preparación del terreno a sembrar.	Dpto. de Mantención, Jardineros.
• 14 a 25 de Julio:	Vacaciones de Invierno.	
• 28 Julio a 8 Agosto:	Plantar enredaderas, arbustos, árboles.	Dpto. de Educación Física e Integración, Alumnos.

Francisco Zupeuc
Dpto. Ed. Física y Deportes
CPH-CJA