

Educación en la sostenibilidad

IES PUNTA LARGA

Avda. de Los Menceyes s/n , Candelaria, Santa Cruz de Tenerife

www.ies puntalarga.es

Elena Aranguren Hernández



Consejería de Educación, Universidades, Cultura y Deportes

Acciones de concienciación y difusión

Introducción

El cambio climático es la herencia que, desgraciadamente, dejaremos a nuestros descendientes, fruto de la mala gestión de los recursos en el pasado y en la actualidad. Alcanzar el desarrollo sostenible depende en gran medida del compromiso de los jóvenes y éste sólo puede lograrse mediante la educación ambiental. Ésta es, sin duda, la herramienta más barata y eficaz para acabar con el deterioro del entorno.

Desarrollo

Desde el curso 2007/2008 en el IES Punta Larga estamos trabajando para conseguir una comunidad educativa consciente y comprometida frente a los problemas ambientales, promoviendo la adopción de conductas consecuentes con el consumo responsable y el desarrollo sostenible.

Para ello se ha creado el Comité Ambiental del Centro, compuesto por miembros de toda la Comunidad Educativa, con la función de mejorar la gestión ambiental del instituto. En primer lugar se llevó a cabo una ecoauditoría en la que se detectaron los problemas más graves, entre ellos el elevado consumo de papel, gasto eléctrico y el escaso número de alumnos y profesores que participaban en la separación selectiva de residuos.

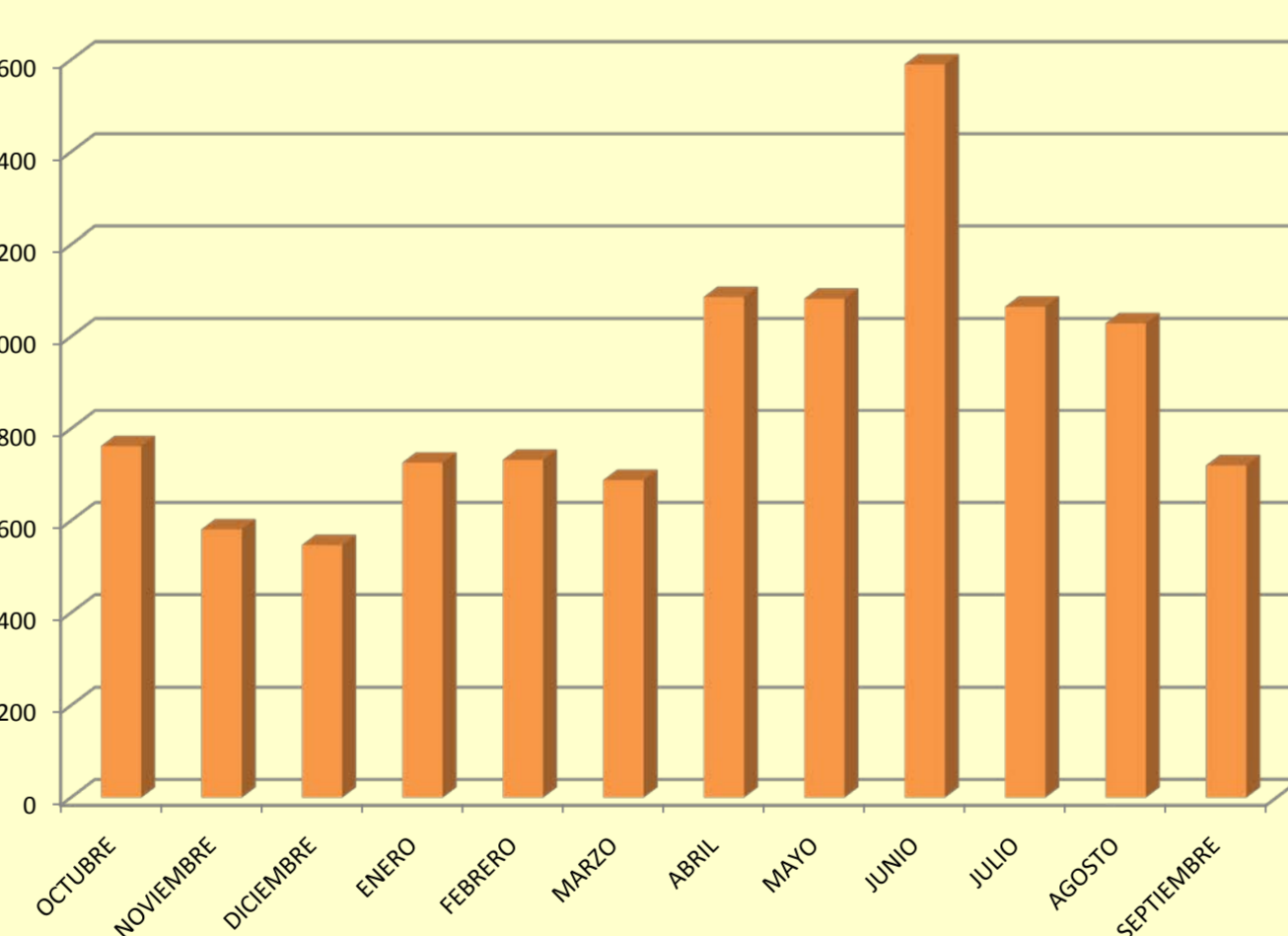
Para alcanzar estos objetivos se elaboró un plan de acción, revisado, evaluado y completado cada curso, que contiene las acciones mostradas en este poster. Al mismo tiempo se han desarrollado tareas curriculares en la mayoría de los Departamentos Didácticos. Destaca también la participación en concursos y certámenes como "Consumópolis", "Jóvenes por el Agua" y proyectos relacionados con la educación ambiental.

El proceso de concienciación, sensibilización y cambio de hábitos es largo y difícil. De la misma manera que en otros valores, la educación en la sostenibilidad precisa de la colaboración, el esfuerzo y el entusiasmo de toda la Comunidad Educativa.

Resultados



PRODUCCIÓN PANELES FOTOVOLTAICOS (KW)



Instalación de placas fotovoltaicas en la cubierta del centro que proporcionan una tercera parte del consumo eléctrico del IES



Campana de separación selectiva de residuos, Campana "Tu papel es tu rollo", concursos con contenido medioambiental.



Construcción de ingenios solares.



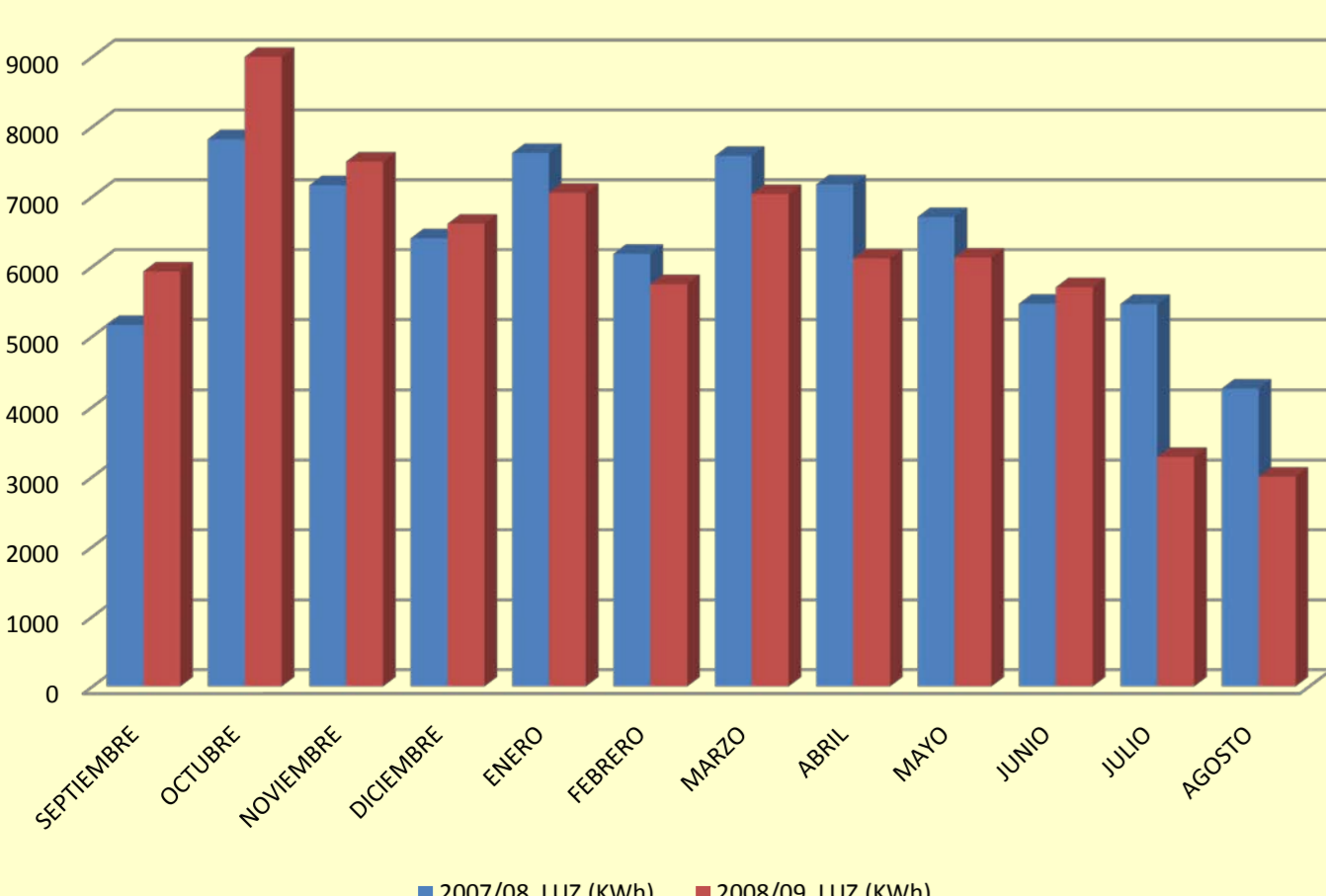
Elaboración de adornos de navidad, día de la paz... y de instrumentos musicales con productos de desecho.



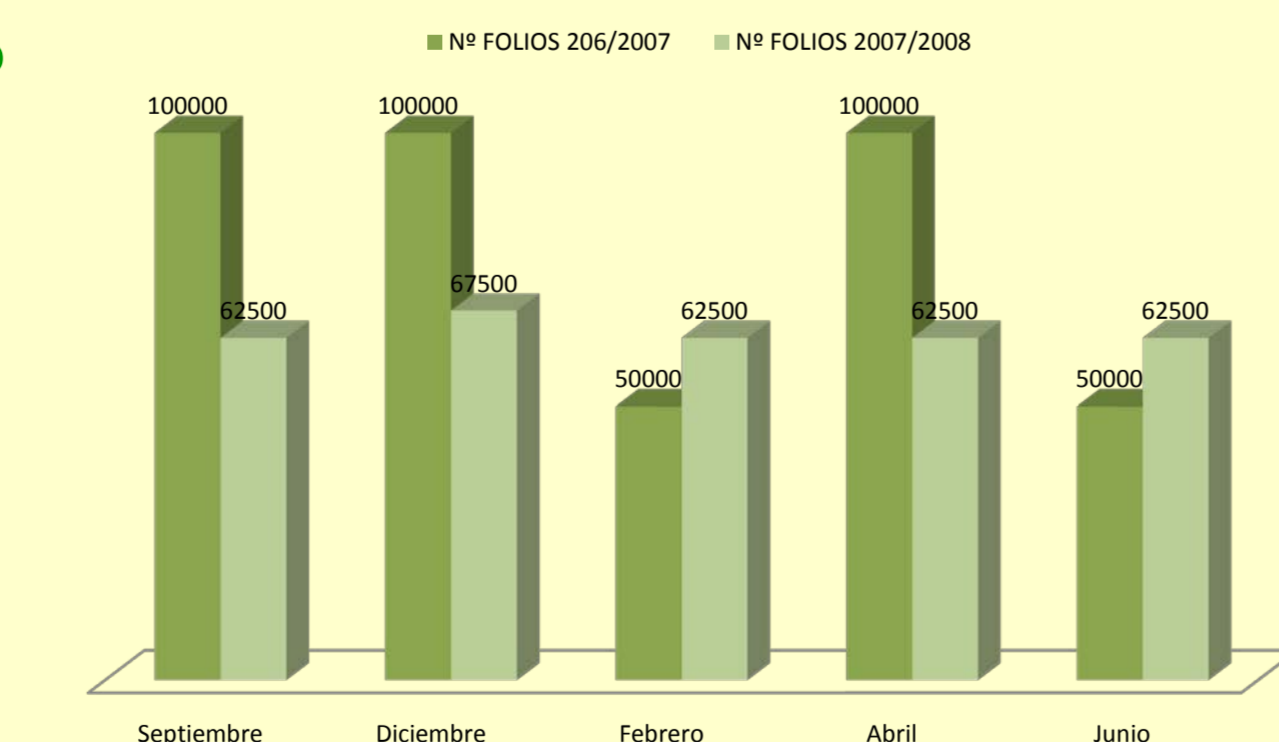
Elecciones de "ecodelegados" en cada curso, reuniones y actividades para los miembros del Comité Ambiental.

Campana de ahorro de papel. Durante el primer curso de aplicación se disminuyó el gasto en 82.500 folios.

CONSUMO DE ELECTRICIDAD



NÚMERO DE FOLIOS



Disminución del gasto eléctrico respecto al curso pasado.



Participación en la radio escolar y colaboración con Candelaria Radio. Blog del Comité Ambiental.



Celebración de Jornadas medioambientales con diversas actividades: mercadillo del trueque, gymkhana medioambiental, talleres, charlas, proyección de películas y videos, concurso de grafitis, decoración de talegas...