PROGRAMA DE GESTIÓN ENERGÉTICA			
Establecimiento	EDELMIRA VERGARA QUIÑONES		
Comuna	ARAUCO	**Fecha: Mar/Dic**	

Oportunidad de Mejora destacada	Según el diagnóstico aplicado en nuestro establecimiento el consumo de energía sobrepasaba los límites de rangos normales previamente establecidos, esto debido al alto consumo de calefactores eléctricos por la inexistencia de un sistema de calefacción central, igualmente el consumo de electrodomésticos y luminarias en mal estado y antiguas (no de ahorro energético). En términos generales lo que se busca generar con este proyecto es que cada actividad considere al educador como facilitador de un proceso de aprendizaje, haciendo énfasis en la observación y reflexión de la realidad local por parte de los estudiantes, logrando así la toma de conciencia de la crucial y frágil relación ser humano y medio ambiente.
Justificación	La eficiencia en el uso de la energía es un tema clave para el desarrollo sustentable del planeta y está fuertemente asociado al cambio climático por efecto. La tasa per cápita de consumo de energía de nuestro establecimiento no puede seguir en aumento. Los ecosistemas están llegando a un punto sin retorno respecto a su deterioro, debido, en gran parte, al uso no sustentable de la energía y de los recursos energéticos. Con el uso eficiente de la energía se contribuye a disminuir la presión sobre los recursos energéticos y naturales del planeta.
Objetivo(s)	1. Implementar un programa trasversal de optimización de energía, Charlas, trípticos, actividades lúdicas. 2. Cambio de luminaria de todo el establecimiento. 3. Funcionamiento y reparación de calefacción central del establecimiento. 4. Organización de campaña de apagar las luces, ventiladores y estufas cuando las salas están desocupadas.
Resultado(s) Esperado(s)	- Disminuir el gasto energético total del establecimiento a un corto, mediano y largo plazo, al menos en un 15 %. - Lograr que los estudiantes tomen conciencia absoluta de daños y beneficios respecto a la utilización adecuada de los electrodomésticos y en consecuencia gasto energético diario.

CAMBIO DE LUMINARIA DEL
ESTABLECIMIENTO POR LUCES DE MENOS
IMPACTO

CONFESIÓN DE AFICHES DIGITALES PREVENCIÓN Y DISMINUCIÓN DE ELECTRICIDAD!