

ANEXO I

LISTA DE SEGUIMIENTO Y CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE AHORRO Y USO EFICIENTE DE LA ENERGIA

Responsable:

Fecha:

Actividad	Cumple	No cumple	Observaciones
• Diagnostico de consumo energético del colegio y costos relacionados al servicio de energía eléctrica.			
• Identificación de áreas y actividades con mayor consumo de energía.			
• Asignación de Indicadores energéticos para el diseño de estrategias para la reducción del consumo energético			
• Implementación del componente de educación ambiental en la malla académica de los estudiantes y la metodología pedagógica de los docentes			
• Adecuaciones para la optimización y el ahorro de la energía			
• Establecer metas y participar activamente para el desarrollo oportuno del programa energético			
• Financiamiento para la debida implementación y adecuaciones contempladas en el programa			

Acciones Pendientes: _____

LISTA DE CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES DEL PROGRAMA DE AHORRO Y USO EFICIENTE DE LA ENERGIA

Responsable:

Fecha:

Actividad	Cumple	No cumple	Observaciones
Sustitucion de luminarias			
Integración del del componente a la malla curricular del colegio			
Capacitación periodica a estudiantes, docentes, administrativos y todo el personal institucional. Según sea el caso.			
Promocionar, divulgar, transmitir y emprender os buenos usos, y habitos que conllevan al ahorro del consumo de energía			
Control y mantenimiento de apartos electricos			
Control de consumos			
Ejecutar estrategias de control y ahorro energetico como lo es el apagado equipos o desconectado de los aparatos			
Reduccion del brillo de pantallas			
Aprovechamiento de la luz natural			

Acciones Pendientes: _____

INFORME ANUAL DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES DE DESEMPEÑO Y METAS

Metas para indicadores	
Consumo percapita	Reducir al año un 20 % el consumo de energía eléctrica en el Colegio Campestre San José.
Consumo de energía	Reducir al año un 20 % el consumo de energía eléctrica en el Colegio Campestre San José.
% disminución de energía	Reducir al año un 10 % el consumo de energía eléctrica en el Colegio Campestre San José.
Personal capacitado	Capacitar mensualmente el 10% del personal del Colegio Campestre San José.
Instalación de dispositivos de control	Ejecutar la respectiva instalacion de al menos 20 dispositivos de mejora o control al año en las areas del Colegio Campestre San José.
Cumplimientos de actividades	Cumplir al menos un 85% de las actividades propuestas para el siguiente año.

INDICADORES

$$\text{Consumo percapita} = \frac{\text{Consumo del periodo actual (Kwh año)}}{\text{Número total de personas}}$$

$$\begin{aligned} \text{Consumo de energía} \\ = \left(\frac{\frac{\text{Consumo del periodo actual (Kwh año)}}{\text{Número total de personas}}}{\frac{\text{Consumo del periodo anterior (Kwh año)}}{\text{Número total de personas}}} - 1 \right) * 100 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \% \text{ disminución de energía} \\ = \frac{\text{Consumo anterior (Kwh año)} - \text{Consumo actual (Kwh año)}}{\text{Consumo anterior (Kwh año)}} * 100 \end{aligned}$$

Rango anual	
Bueno	(8 - 10) %
Regular	(4 - 7) %
Malo	<4 %

$$\text{Personal Capacitado} = \frac{\text{Número de personas capacitadas}}{\text{total de personal}} * 100$$

Rango mensual	
Bueno	(8 - 10) %
Regular	(5 - 8) %
Malo	(1 - 5) %

$$\begin{aligned} &\text{Instalación dispositivos de control} \\ &= \frac{\text{Número dispositivos instalados}}{\text{Número dispositivos a instalar}} * 100 \end{aligned}$$

Rango anual	
Bueno	10 a 20
Regular	10 a 15
Malo	<10

$$\text{Cumplimiento de actividades} = \frac{\text{Actividades ejecutadas}}{\text{Actividades planeadas}} * 100$$

$$\text{Cumplimiento de objetivos del programa} = \frac{\text{Objetivos cumplidos}}{\text{Objetivos propuestos}} * 100$$

RESULTADOS

Delegado:

Fecha: _____
