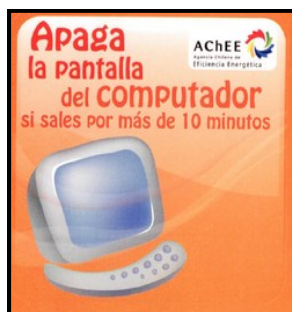


“Mi Hospital Eficiente”, es un proyecto que permitirá disminuir la huella hídrica y el carbono generada por el establecimiento, el cual consiste en realizar aportes en la implementación de sistemas que funcionen en base a la energía solar, quedando el hospital con energía de punta, limpia y sustentable.

El proyecto **“Mi Hospital Eficiente”**, en lo concreto se trata de la instalación de 2 bombas de calor aerotérmica (85 kW) para precalentamiento del agua caliente sanitaria; instalación de 1.006 restrictores de flujo para reducir el consumo del agua caliente y la instalación de un sistema de termostatación climática.



ALGUNOS CONSEJOS A SEGUIR PARA AHORRAR ENERGÍA EN NUESTRO LUGAR DE TRABAJO:



AHORRAR ENERGÍA ES TAREA DE TODOS !!!

Ana Olmos

Encargada Unidad Gestión Ambiental

Anexo MINSAL: 527285

ana.olmos@redsalud.gob.cl

Sala Almacenamiento Transitorio REAS

Anexo MINSAL: 527253

CAMPAÑA AMBIENTAL

Recurso Energético y Emisiones Atmosféricas



Hospital Regional
“San José del Carmen”
Copiapó

piensa verde
actúa verde

¿QUÉ ES UN RECURSO ENERGÉTICO?

Es aquella sustancia, medio, u otro que puede utilizarse como fuente de energía eficiente a través de diferentes procesos, es decir, es posible conseguir de manera correcta y satisfactoria energía. Entre los recursos energéticos se encuentran:

- Carbón
- Petróleo y sus derivados
- Gas
- Energías no convencionales.

Las emisiones atmosféricas, son las salidas de sustancias al ambiente y que pueden afectar la calidad de éste, a los ecosistemas y a las personas, generadas a través de una fuente fija (ej: chimeneas, calderas, autoclaves, etc.) o de fuente móvil (vehículos, aviones, maquinarias etc.).



Para ello, nuestro establecimiento busca implementar diversas acciones, las cuales nos ayuden a reducir en un 2% el consumo eléctrico generado anualmente.

MEDIDAS IMPLEMENTADAS EN EL ESTABLECIMIENTO

Debido a la implementación de nuestro sistema de Gestión Ambiental, existe el Programa Ambiental

PA5: Recurso Energético y Emisiones Atmosféricas.



En dicho programa se consideran actividades como:

- ⇒ Auditorías energéticas de: luminarias, equipos de apoyo, equipos médicos, equipos electrónicos y climatización.
- ⇒ Monitoreo consumos de: petróleo, gas licuado y periodos de producción y stand by de equipos electrónicos y equipos médicos.



PROYECTOS ACTUALES Y EN ETAPA DE IMPLEMENTACION EN HRC.



Colectores solares los cuales son utilizados para la calefacción de agua utilizada en el establecimiento.



Instalación de 200 paneles solares, los cuales harán un aporte de inyección de energía a la red eléctrica de 66.892 kWh, evitando la emisión de 26 toneladas de CO2 al ambiente. anualmente.