



Red GLOBAL
de HOSPITALES
VERDES y
SALUDABLES



BASES DE CONSUMO ENERGETICO COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JOSÉ DE MAIPO

Objetivos de la Agenda Global para Hospitales Verdes y Saludables:

- Energía

Objetivos específicos:

- Identificar el consumo energético del hospital
- Crear campañas de ahorro energético

Beneficios:

- **Beneficio Financiero:** identificar los consumos de los edificios nos permite apuntar donde sea necesario buscar alternativas de reducción en el consumo eléctrico de manera reducir costos.
- **Beneficio Ambiental:** al identificar el consumo y crear conciencia del consumo energético responsable nos permite la reducción de recursos naturales y emisiones contaminantes.
- **Beneficio Social:** El beneficio social es transversal como institución de conocer nuestro consumo, crear conciencia en la reducción de consumo excesivo en ciertas áreas y extrapolar dichas enseñanzas a los hogares de nuestros funcionarios.

El Proyecto

Como objetivo de la agenda global en relación a la auditoria en consumo energético se establece dentro de la planificación anual de los referentes ambientales de nuestro servicio de salud metropolitano sur oriente la necesidad de establecer las líneas bases de consumo energético de nuestros recintos hospitalarios con la finalidad de conocer la realidad actual y saber dónde se presenta mayores consumos y realizar campañas atingentes a temas de ahorro energético como primera opción o bien la implementación futura de mejores opciones en la reducción del mismo.

Proceso de implementación

Se realizan reuniones entre los referentes de la red de salud SSMSO con la idea de establecer un modelo para establecer en primera instancia los consumos de cada sector. A través de la recopilación de antecedentes de consumo se logra evidenciar los sectores con mayores indices de consumo. Si bien reducir el consumo energético de ciertas áreas es más dificultoso, debido a los elevados costos que significa el recambio en tecnología para algunas unidades (Rayos, Laboratorio) se crean campañas para la concientización en el uso de racional de la



energía en otras áreas o dependencias del mismo edificio de manera de reducir los costos y cuidar el ambiente, además se alude al cuidado de la energía en los newsletters mensuales del hospital.

Desafíos y lecciones aprendidos

Como futuros desafíos, los referentes ambientales desarrollaran capacitaciones en materia de eficiencia energética con la ACHEE (Agencia Chilena de Eficiencia Energética) donde se entregarían las herramientas para la introducción de la eficiencia energética en instituciones de salud, iniciándose en la explicación y desarrollo de los conceptos básicos , descripción de sistemas consumidores de energía, algunas opciones de mejora energética, herramientas de cálculo, evaluación de proyectos y gestión de la energía.

Próximos pasos

Establecer una auditoria energética completa por unidad o edificio y tomar medidas en base a la evaluación de proyectos y reducción de consumo energético optimizando los recursos utilizados por la institución.



Información descriptiva de su institución

El Complejo Hospitalario San José de Maipo, es un establecimiento de mediana complejidad, dependiente del Servicio de Salud Metropolitano Sur Oriente, y está ubicado en la Comuna de San José de Maipo, mantiene una dotación de funcionarios superior a 400 personas.

Atiende de forma directa a los habitantes de la Comuna y a los usuarios de la Red Sur Oriente. Dentro de las carteras de prestaciones y servicios que brinda, destacan los programas de Atención Primaria, Curaciones Avanzadas en Pie Diabético, Rehabilitación Física, Rehabilitación de Alcohol y Drogas, Larga Estadía, Tuberculosis, Programa



Red GLOBAL
de HOSPITALES
VERDES y
SALUDABLES



Sociosanitario y Servicio de Urgencia, los que se desarrollan en 195 camas con un índice ocupacional de un 74.9%.

Palabras clave / tópicos:
<http://chsjm.redsalud.gob.cl/>