



Red GLOBAL
de HOSPITALES
VERDES y
SALUDABLES



Disminución del consumo de agua Hospital San Javier, Chile

Objetivos de la Agenda Global para Hospitales Verdes y Saludables: agua

Objetivos específicos:

- Verificar las condiciones y operatividad actual de los medidores.
- Identificar y subsanar los lugares del establecimiento que presenten falencias ya sea por condiciones o acciones que generen pérdida de agua.

Beneficios:

- **Beneficio ambiental:** Disminuir los tiempos de respuesta para la detección y reparación de pérdidas de agua, evitando el derroche de este recurso.
- **Beneficio económico:** Disminuir los costos económicos asociados al consumo de agua en nuestro hospital.
- **Beneficio social:** Crear conciencia en los funcionarios de nuestro hospital, mediante charlas, sobre la importancia del consumo de agua, además del impacto que significa el ahorro de este recurso a nivel mundial.

El problema

El elevado consumo de agua observado en el medidor de nuestro consultorio adosado, lo cual conlleva a la cancelación de altos montos de dinero por este concepto.

Estrategia seleccionada

Para llevar a cabo este trabajo se estableció lo siguiente:

1. Confeccionar planilla con el objetivo de establecer registros.
2. Establecer quienes serán los encargados de realizar la lectura del medidor.
3. Establecer frecuencia de los registros
4. Realizar inspecciones en terreno para conocer la realidad actual de nuestro hospital.
5. Analizar los datos recolectados.
6. Establecer plan de acción con medidas correctivas o mejoramiento si corresponde.

Proceso de implementación

El proceso de implementación comenzó con una reunión de coordinación entre la unidad de gestión ambiental y la unidad de logística, donde ellos dieron la ubicación exacta del medidor, además es aquí donde se establece los responsables de las lecturas. A inicios del mes de agosto se comenzó con la lectura diaria, consiguiendo registros del consumo diurno y nocturno.

CONSUMO M3 AÑO 2017



Cabe destacar que este medidor registra el consumo de agua potable de nuestro consultorio, salón auditorium, oficinas de salud mental, dental, sala ERA, box atención de pacientes y clínica de tratamientos.

Se observa según los registros un alto consumo de agua en horario de 17:00 PM a 07:30 AM (horario nocturno), teniendo presente que este sector se encuentra sin actividad en este horario, se toman algunas medidas.

Se realizan visitas a estas dependencias en este horario, evidenciando como escurre el agua de lavamanos y servicios higiénicos.

Se determina realizar cortes de suministros desde las llaves de paso de cada artefacto conectado a la red de agua, con el propósito de evidenciar si existe derroche, efectivamente se logró identificar que el excesivo consumo en este horario se debía a fugas existentes en los artefactos antes mencionados, posteriormente se realizaron las reparaciones pertinentes.



Desafíos y lecciones aprendidos

El principal desafío enfrentado fue lograr que los funcionarios tomaran conciencia de la importancia del recurso agua, motivándolos a realizar pequeños gestos esto se obtuvo mediante las diversas intervenciones en las reuniones de las unidades. Dentro de las lecciones aprendidas sin lugar a dudas es importante referirse a la realización de mantenencias periódicas a los artefactos conectados a la red, ya que, con el frecuente uso se deterioran con mayor facilidad, produciendo pérdidas o consumos no deseados.

Próximos pasos

Durante el año 2018 nuestro hospital continuara trabajando este objetivo de la Agenda Global, con el propósito de replicar lo realizado en otro lugar del establecimiento buscando disminuir el consumo de agua potable desarrollando la implementación de mantenencias preventivas en los diferentes artefactos conectados a la red.

Información descriptiva de su institución

Nombre del Establecimiento	Hospital Dr. Abel Fuentealba Lagos de San Javier
Red Perteneciente	Servicio de Salud del Maule
Tamaño del establecimiento	4400 M2 Construidos aproximadamente
Cantidad de Camas	66 Camas
Ubicación	Calle Riquelme N° 1131 San Javier
Nivel de Complejidad	Baja
Unidades del establecimiento	Médico Quirúrgico, Pediatría, Maternidad, Pabellón, Urgencias, Laboratorio, Toma de muestras, Consultorio Adosado, Dental.

Links y otros documentos

Planilla para lectura del medidor.

SE SOLICITA REALIZAR LECTURA DE MEDIDORES EN LOS SIGUIENTES HORARIOS: MAÑANA 07:30 HRS TARDE 17:30 HRS				
REGISTRO DIARIO MEDIDOR MES				
MEDIDOR CONSULTORIO				
FECHA	LECTURA MAÑANA	LECTURA TARDE	CONSUMO DIA	CONSUMO NOCHE
01-08-2017			0	0
02-08-2017			0	0
03-08-2017			0	0
04-08-2017			0	0
05-08-2017			0	0
06-08-2017			0	0
07-08-2017			0	0
08-08-2017			0	0
09-08-2017			0	0
10-08-2017			0	0
11-08-2017			0	0
12-08-2017			0	0
13-08-2017			0	0
14-08-2017			0	0
15-08-2017			0	0
16-08-2017			0	0
17-08-2017			0	0
18-08-2017			0	0
19-08-2017			0	0
20-08-2017			0	0
21-08-2017			0	0
22-08-2017			0	0
23-08-2017			0	0
24-08-2017			0	0
25-08-2017			0	0

26-08-2017			0	0
27-08-2017			0	0
28-08-2017			0	0
29-08-2017			0	0
30-08-2017			0	0
31-08-2017			0	0