



Red GLOBAL  
de HOSPITALES  
VERDES y  
SALUDABLES



## ESTUDIO DE CASO

### **Campaña de concientización sobre la correcta disposición final de pilas y baterías**

**Hospital de Palena (Chile)**

#### **Objetivos de la Agenda Global para Hospitales Verdes y Saludables:**

- Residuos

#### **Objetivos específicos:**

- Generar conciencia en la población sobre la manera adecuada de la eliminación de pilas y proveer un sistema para ello.

#### **Beneficios:**

- Beneficio ambiental (reducción de la cantidad de pilas que terminan en el vertedero y en las cercanías del pueblo)
- Beneficio social (aumento de la cobertura de educación ambiental en la comunidad)
- Beneficio salud (disminuye los posibles problemas que puedan surgir por contaminación de las aguas)

#### **El problema**

Actualmente la comuna de Palena, una comunidad catalogada como zona extrema, no cuenta con un sistema adecuado para la eliminación de pilas, ni tampoco contaba con el apoyo de alguna institución en materia de recursos y educación para esta temática. Normalmente se generaban campañas impulsadas por el municipio u otro ente pero sin tener un sistema adecuado de eliminación, por lo tanto, las pilas recolectadas en campañas terminaban en el vertedero municipal aumentando el riesgo para nuestra comunidad, ya que la comuna se encuentra en una zona altamente lluviosa (Patagonia Chilena), favoreciendo la descomposición y liberación de los metales al medio ambiente y fuentes hídricas cercanas, catalogando esta temática como un problema prioritario del objetivo residuos en nuestra institución.

#### **Estrategia seleccionada**

En primer lugar, se solicitaría autorización a la dirección de nuestro hospital para poder eliminar pilas mediante el sistema REAS del establecimiento, asumiendo el costo.

Una vez autorizados y apoyados por la institución se educaría a la población respecto al daño que producen las pilas al medio ambiente mediante redes sociales para así generar una cultura ambiental en la comunidad (Afiches con información). Luego se definirían las fechas de la campaña y los lugares de acopio dentro de la comuna. Finalmente las pilas recolectadas se eliminarán por el sistema REAS del hospital.

### Proceso de implementación

Por medio de la conformación de un comité de hospitales verdes y saludables (equipo conformado por voluntad propia) se solicitó a dirección de nuestro hospital la posibilidad de eliminar desechos comunales para los cuales no existe un sistema de eliminación adecuado y que son altamente tóxicos para el medio ambiente, por lo tanto, pueden producir graves enfermedades.

Una vez aprobada la iniciativa del comité se planteó el residuo (pilas) que requiere prioridad en nuestra comunidad en vista de las condiciones de aislamiento de esta, no existen otros sistemas que puedan eliminar las pilas de forma adecuada.

Se publicaron afiches vía redes sociales con el fin de educar e informar a la población del proceso, dando a conocer las fechas de la campaña (noviembre y diciembre) y los lugares de acopio. Se seleccionaron tres lugares de acopio, siendo estos la municipalidad de Palena, la escuela Roberto White Gesell y el hospital de Palena.

El proceso fue ejecutado por el comité del hospital, con ayuda del profesor rural de inglés de la escuela Roberto White Gesell, siendo este quien guió el proceso dentro de la escuela mediante un concurso de recolección de pilas con periodicidad de una semana, donde se logró recolectar un total de 916 pilas. Al final de dicho concurso, los cursos fueron reconocidos mediante un diploma y se realizó la premiación del primer lugar que logró recolectar 396 pilas. En este proceso no se requirió de capacitación para el personal ni modificaciones en las instalaciones ya que se contaba con bodega REAS para el proceso. Tampoco se necesitó una gran inversión monetaria, ya que los premios fueron donados por caridad.

Este proyecto fue ejecutado a partir de noviembre hasta fines de diciembre con publicaciones bisemanales para hacer recordatorio a nuestra población respecto a los centros de acopio.

### Desafíos y lecciones aprendidos

El mayor desafío fue el desconocimiento y falta de interés de la población, situación que poco a poco se fue revirtiendo, gracias al compromiso de los funcionarios del hospital por darlo a conocer a nuestra población.

Además nuestro programa de hospitales verdes y saludables no cuenta con fondos monetarios para desarrollo de actividades, donde el principal recurso fue acudir a la caridad de otros involucrados (supermercados, tiendas, otros programas dentro del hospital), no siendo una barrera para desarrollar este tipo de actividades.



Como lección, destaco el trabajo intersectorial desarrollado en conjunto con el DESAM municipal y la escuela Roberto White Gesell, dando un mejor fruto.

### **Próximos pasos**

Se definió que el proyecto se ejecutará año a año y que además se evaluará la posibilidad de mantener contenedores de forma estable en el hospital para contribuir a la salud ambiental de forma permanente.

### **Información descriptiva de su institución**

El hospital de Palena es un establecimiento pequeño de atención primaria ubicado en la comuna de Palena, decima región de los lagos, Chile, (Patagonia Chilena) considerada como una zona de difícil acceso por su ubicación geográfica. El hospital cuenta con 10 camas de hospitalizados y 49 funcionarios.

### **Para uso interno**

Persona de contacto: Rodrigo Marques Jeldres

E-mail: marquesr881@gmail.com

Teléfono: +56979832017

### **Citas:**

“Los niños son la mejor herramienta para cambiar el mundo”- Andres Cepeda

**Palabras clave / tópicos: PILAS**

