

Agua Segura para la prevención de la Desnutrición Crónica Infantil en la provincia de Bolívar – Ecuador

PROBLEMA

La Desnutrición Crónica Infantil (DCI) constituye un problema multicausal, afectando negativa y permanentemente en el crecimiento y desarrollo cognitivo de los niños. En la parroquia de Julio Moreno existe un porcentaje de DCI del 38.86% y en la parroquia de San Simón del 31%, posicionando a Bolívar como la segunda provincia con mayores índices en el Ecuador.



OBJETIVO GENERAL

Elaborar una guía sobre el uso y consumo de agua segura y buenas prácticas de higiene, mediante la aplicación de un cuestionario MICS3 - Hogar, para la prevención de la Desnutrición Crónica Infantil en las comunidades rurales de Julio Moreno y San Simón en la provincia de Bolívar – Ecuador.

PROPUESTA



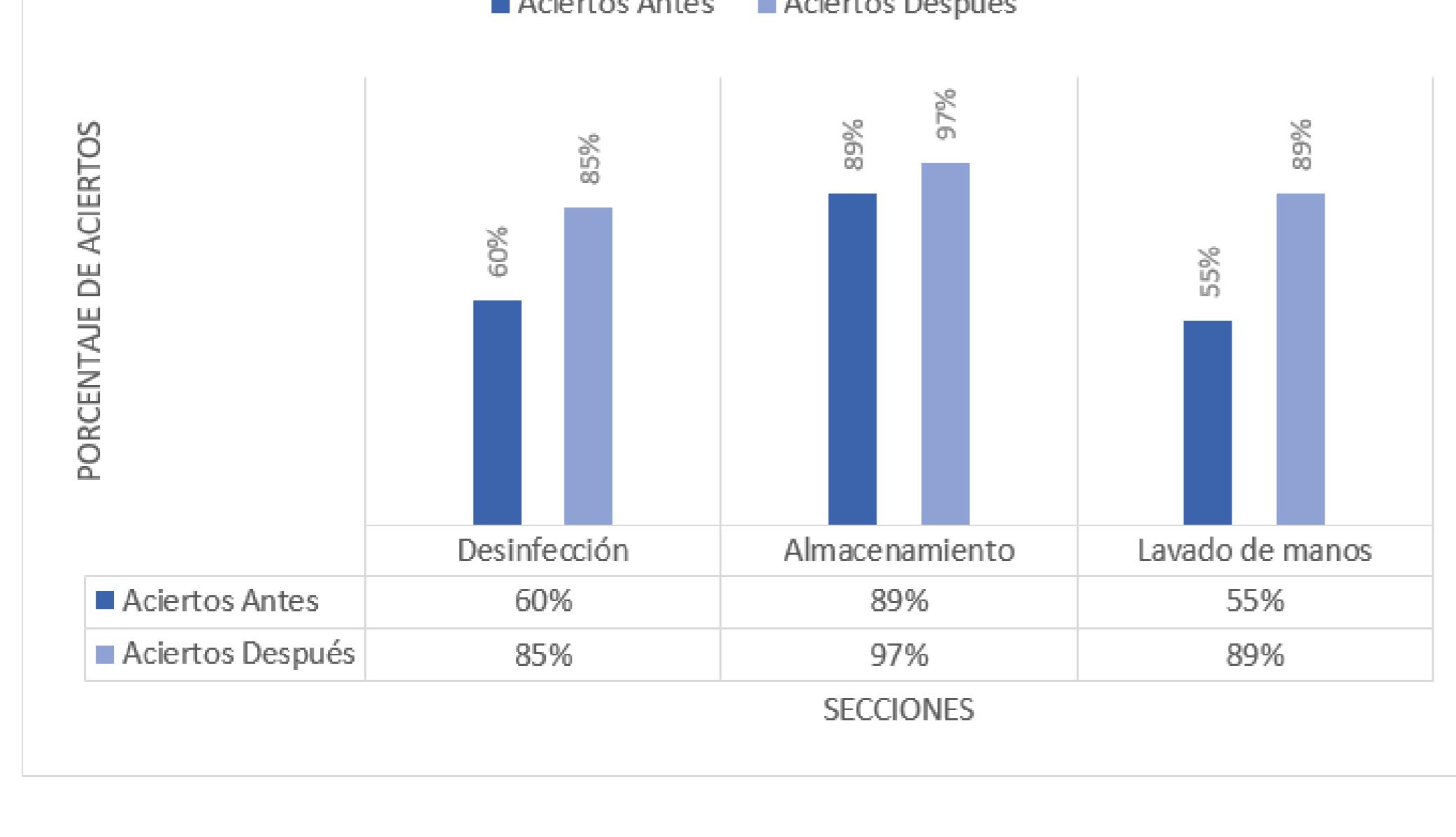
- Identificación del nivel de conocimiento sobre seguridad del agua, saneamiento y desnutrición crónica infantil según los resultados del cuestionario MICS3-Hogar modificado para la población de estudio.
- Taller: participativo educativo con actividades de enfoque cognitivo-conductual. Difusión: material gráfico enfocados en la importancia del agua segura, enfermedades provocadas por agua contaminada, pasos para la desinfección y saneamiento.
- Evaluación: aplicación de cuestionario MICS3-Hogar después de la intervención para medir el nivel de conocimiento y parear los datos.

Esta propuesta está relacionada con el ODS 2 Hambre Cero y ODS 6 Agua y Saneamiento.



RESULTADOS

Porcentaje de aciertos antes y después por secciones



CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA

- ✓ n= 44 personas
- ✓ 30 hombres (68,18 %) y 14 mujeres (31,82 %)
- ✓ Se identificó que **40 participantes (91 %)** disponen de agua potable de grifo, diferencia de los participantes que su principal fuente de agua viene de la superficie, por tanto, a veces o casi nunca disponen de agua
- ✓ **81.81% tiene hijos.**
- ✓ **34%** sabe que el uso de una fuente de agua contaminada puede traer problemas como diarreas, vómitos y demás.

Gastos Médicos <= 4 días

\$31,03

Costo capacitación por persona

\$5,00

\$26,03 por Persona

Reducción de gastos en salud

CONCLUSIONES

- ✓ Nivel de conocimiento, al finalizar la capacitación se esperó 1 mes para recolectar nuevamente los datos. Utilizando la prueba de McNemar porque es adecuadas para datos pareados (antes y después) y con variables cualitativas de tipo dicotómicas.
- ✓ Hubo diferencias estadísticamente significativas en los temas tratados, solo en la sección de almacenamiento no hubo diferencia puesto que los participantes ya tenían conocimiento del tema.
- ✓ La capacitación sobre el uso y consumo seguro de agua será vital para promover la salud de las personas, reconocer la práctica de lavado de manos es una estrategia beneficiosa y de bajo costo para la prevención de enfermedades demostrando que los beneficios superan a los costos.



GUÍA AGUA SEGURA

CONSUMO Y USO DE AGUA SEGURA PARA LA PREVENCIÓN
DE LA DESNUTRICIÓN CRÓNICA INFANTIL

ESPOL

