Territorial Dirección Territorial de Salud de Caldas	**PLAN DE INTERVENCIONES COLECTIVAS PIC: Estrategia: Agua sucia, diarrea segura**	E.S.E Hospital san José Viterbo - Caldas

RESULTADOS PRE TEST ACTIVIDAD 1: AGUA SUCIA, DIARREA SEGURA

Se realizo la siguiente encuesta a 20 estudiantes entre los grados OCTAVOS Y NOVENOS de la Institución Educativa El Socorro, ubicada en la vereda El Socorro del municipio de Viterbo Caldas.

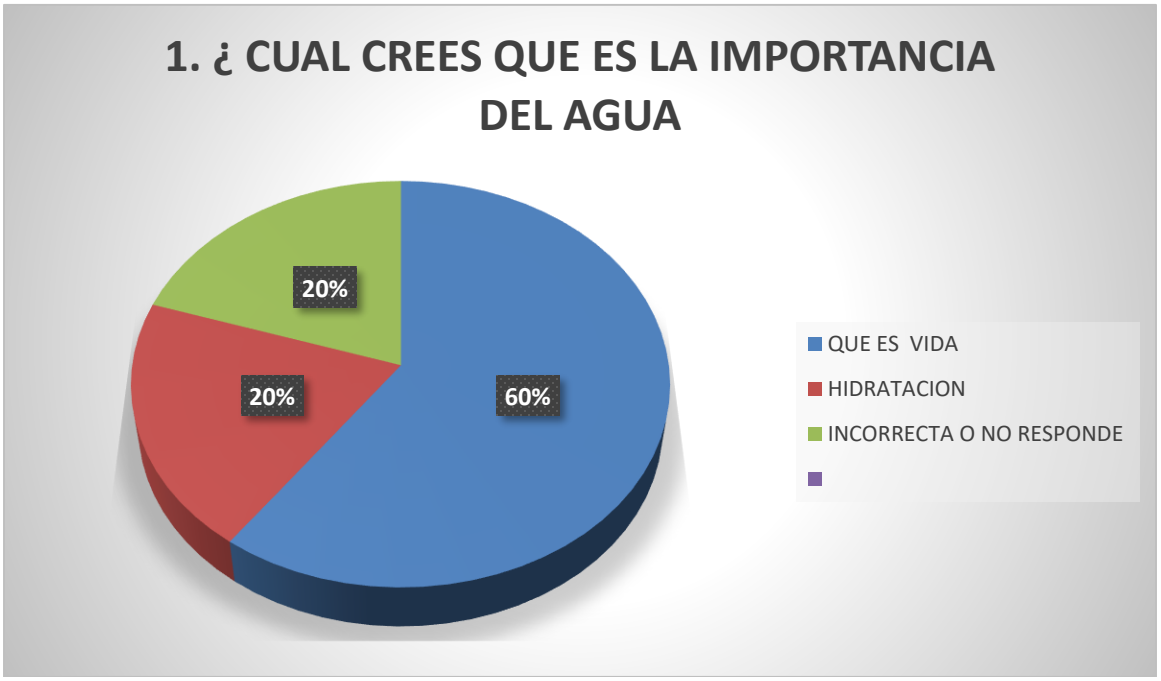
1. **¿Cuál crees que es importancia del agua?**

Respuestas:

- El agua es vida, sin ella no podemos vivir: 12
- Hidratación: 4
- Incorrectas o no responde: 4

Estadísticas:

- Respuesta correcta (ambas): 20/20 (80%)
- "El agua es vida": 12/20: 80%
- "Hidratación": 4/20: 20%
- Incorrecta o no responde 4/20: 20 %



Análisis: La mayoría de los encuestados reconocen la importancia del agua para la vida y la hidratación. Hay 4 respuestas incorrectas en esta pregunta, lo que indica un buen conocimiento general sobre la relevancia del agua, pero se debe afianzar el conocimiento.

2. **¿Qué enfermedades crees que produce el agua sucia? Marca con una x**

   a. Diarrea

   b. Gripa o tos

   c. Hepatitis A

   d. Dolor de rodillas

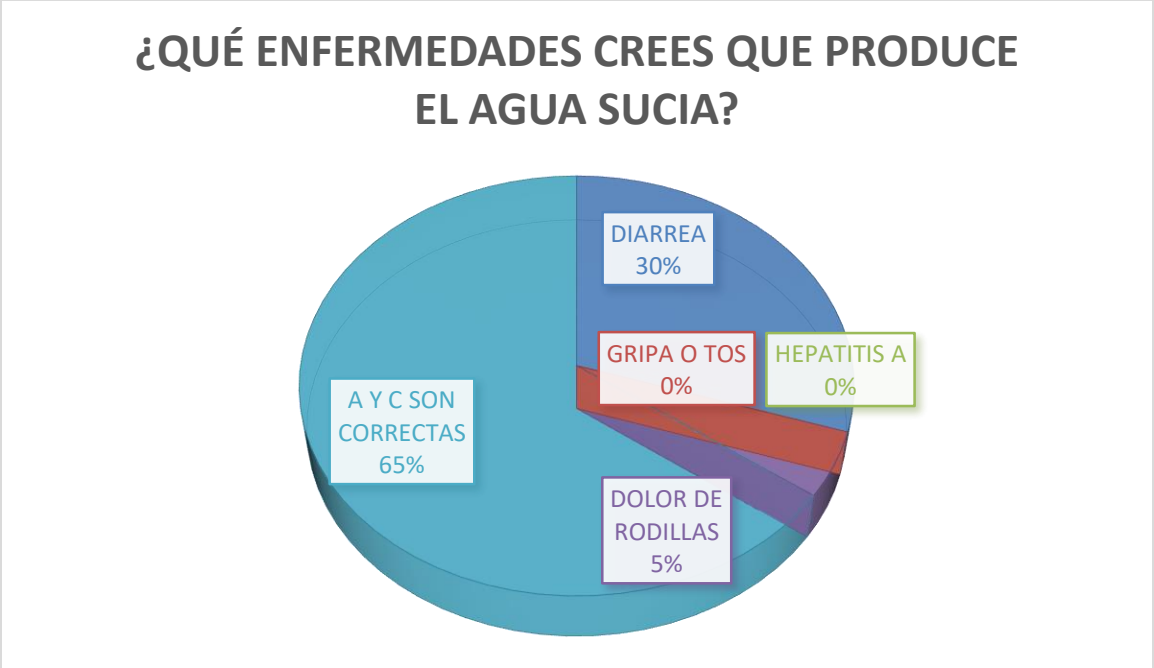
   e. A y C son correctas

Respuestas:

- A y C son correctas: 13
- Diarrea: 6
- Gripa o tos: 0
- Hepatitis A: 0
- Dolor de rodillas: 1

Estadísticas:

- Respuesta correcta (A y C): 13/20: 65%
- Diarrea: 6/20: 30%
- Otras enfermedades: 5%



Análisis: La gran mayoría sabe que el agua sucia puede producir enfermedades como diarrea y hepatitis A, aunque 6 estudiantes mencionaron diarrea específicamente, y la opción correcta en la encuesta fue "A y C son correctas", indicando que la mayoría entiende los riesgos.

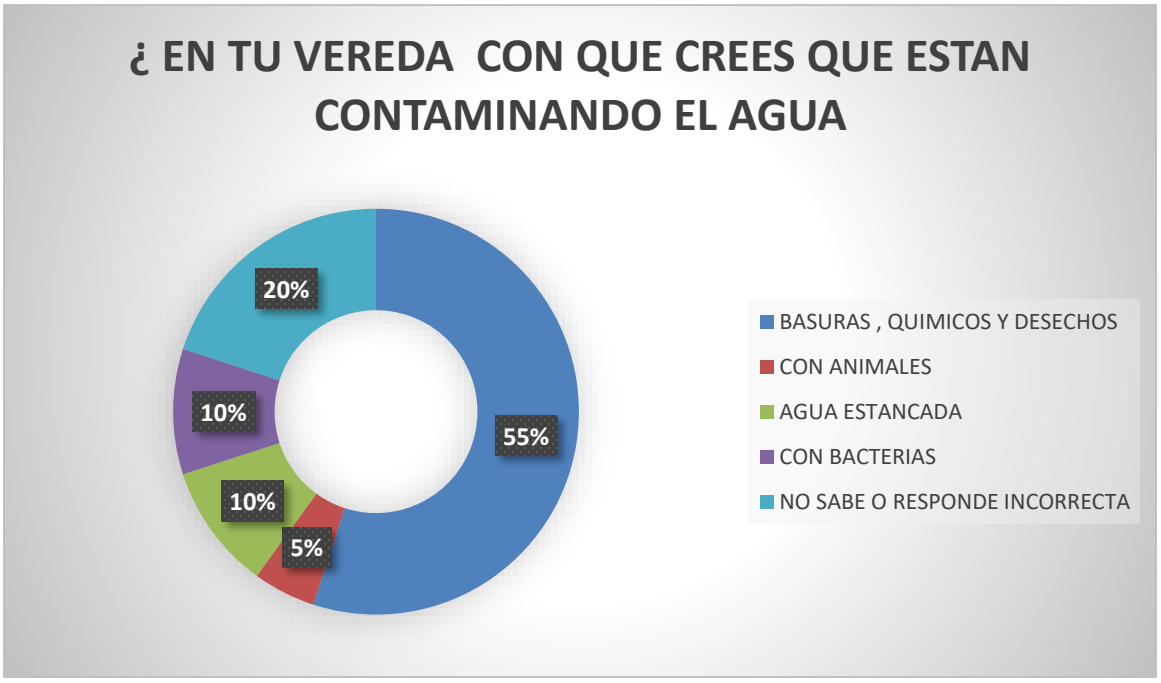
3. ¿En tu vereda, con que crees que están contaminando el agua?

Respuestas:

- Basura, químicos, desechos: 11
- Con animales,1
- Agua estancada; 2
- Con bacterias: 2
- Incorrectas ; 4

Estadísticas:

- Contaminación por basura, químicos, desechos: 55%
- Con animales: 5%
- Agua estancada: 10%
- Bacterias: 10%
- No sabe o responde incorrectamente: 20%



Análisis: La mayoría reconoce que la contaminación del agua proviene principalmente de basura y desechos químicos . Hay conciencia sobre diferentes fuentes,de contaminacion aunque algunos mencionan que los humanos contaminamos, lo cual también es correcto, pero 5 estudiantes contestan de manera muy errada y equivales al 20 % lo cual tambien indica que no tiene conocimiento de fuentes de contamonacion.

4. **¿Qué tipo de tratamiento crees que se debemos utilizar para lograr eliminar las bacterias y que el agua sea potable?**

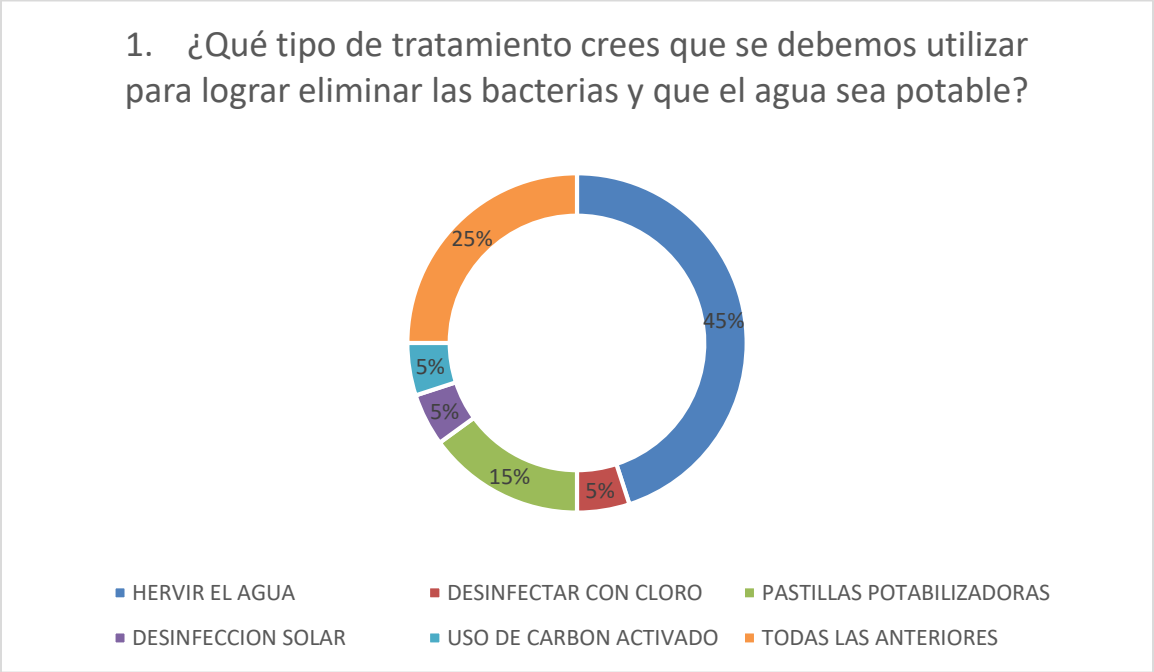
   a. Hervir el agua
   b. Desinfectar con cloro
   c. Pastillas potabilizadoras
   d. Desinfección solar del agua
   e. Uso de carbón activado
   f. Todas las anteriores son correctas

Respuestas:

- Hervir el agua: 9
- Desinfectar con cloro: 1
- Pastillas potabilizadoras: 3
- Desinfección solar: 1
- Uso de carbón activado: 1
- Todas las anteriores: 5
-

Estadísticas:

- Hervir el agua: 45%
- Todas las anteriores: 25%
- Uso de carbón: 5%
- Desinfectar con cloro: 5%
- Pastillas potabilizadoras: 15%
- Desinfección solar: 5%



Análisis: La mayoría cree que hervir es el método más efectivo para eliminar bacterias. Algunos consideran todas las opciones, lo que indica cierta comprensión de diferentes métodos de potabilización.

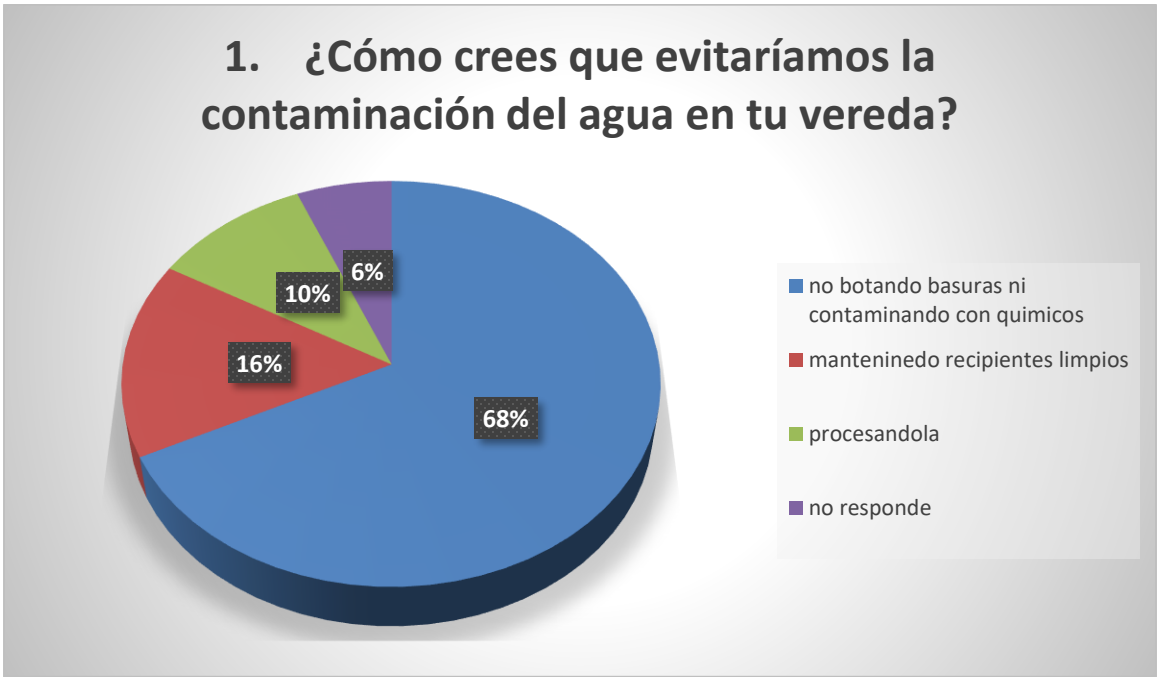
5. ¿Cómo crees que evitaríamos la contaminación del agua en tu vereda?

Respuestas:

- No botando basura ni contaminando con químicos: 13
- Manteniendo recipientes limpios y tapados: 3
- Procesándola: 2
- No responde 2

- **Estadísticas:**

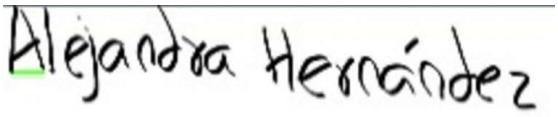
- Evitar basura y químicos: 68%
- Mantener limpios y tapados: 16%
- Procesar el agua: 10%
- Tratar el agua: 6%



Análisis: La respuesta más frecuente resalta la importancia de no botar basura ni químicos en el agua. La conciencia sobre mantener los recipientes limpios y tapados también es significativa. 4 de los estudiantes tienen conceptos ambiguos o no responde.

Conclusiones:

- La mayoría de los estudiantes tiene un buen conocimiento sobre la importancia del agua y las formas de evitar su contaminación.
- Existe una clara preferencia por hervir el agua como método de potabilización.
- La percepción sobre las causas de contaminación está centrada en basura y desechos químicos.



ALEJANDRA HERNANDEZ
AUXILIAR DE ENFERMERIA