

Proyecto Aprendizaje para la Vida

Construcción del sistema de agua: El rol de los padres y las madres



Las niñas y los niños tienen derecho a vivir en un entorno limpio y con acceso a agua para su salud, desarrollo, dignidad y bienestar en general. Es un derecho fundamental que debe ser protegido y promovido en todas las escuelas



La organización de padres de familia (OPF) y toda la asamblea de padres y madres pueden apoyar y participar activamente en el proceso de construcción

Pueden contribuir en diversos momentos: **antes** y **durante** la construcción, y **después** en el mantenimiento



Uso y cuidado del agua

Según el Ministerio de Educación, el agua en una escuela –ya sea de la red municipal, un pozo propio o un nacimiento comunitario– debe cumplir como mínimo con:

- Abastecer todas las necesidades de agua del centro escolar
- Ser agua segura para el consumo

Además, se recomienda recolectar agua de lluvia para actividades no relacionadas con el consumo humano, como descargas de inodoros, y asegurar un uso eficiente del agua, verificando el cierre adecuado de los chorros para evitar fugas



Fases de la construcción del sistema de agua

1. Planificación y organización:

- Organizar a los padres y las madres de familia, ya sea a través de la OPF, un comité de infraestructura escolar u otros grupos, para brindar apoyo y colaboración en la obra

- Identificar con la dirección de la escuela el área donde se construirá el sistema de agua

- Tener a disposición los planos del sistema de agua, que incluyen las condiciones particulares de cada escuela

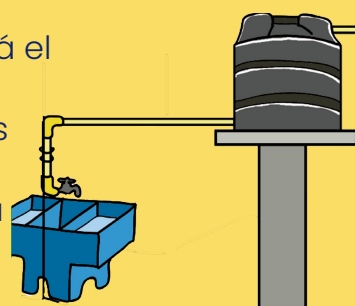
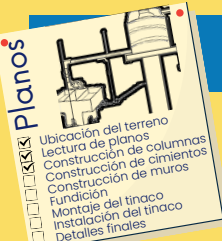
- Apoyar a la dirección y docencia en una gestión efectiva de la obra

2. Materiales de construcción:

- Ayudar a descargar el material de construcción
- Si la dirección no está presente, la OPF o el comité verificará que el material de construcción está completo

3. Supervisión de la obra: padres y madres organizados

- Designar a alguien para supervisar la obra para garantizar el cumplimiento de los planos y los estándares mínimos de calidad
- Resolver dudas de la obra con la asistencia del técnico de infraestructura



ANTES
DURANTE

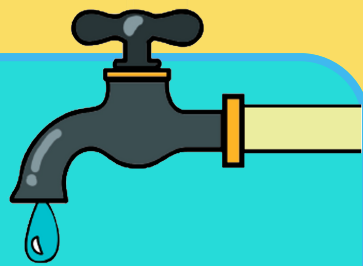
Mantenimiento del sistema de agua

El mantenimiento adecuado del sistema de agua es esencial para preservar la calidad del agua, extender la vida útil de sus componentes y asegurar a la resiliencia ante la escasez de agua en la escuela

La OPF y/o comité de infraestructura junto con la dirección designan responsables y crean un calendario de mantenimiento diario, mensual y anual.

Consejos:

- Evitar agua estancada: previene criaderos de zancudos y malos olores.
- Vaciar por completo el tinaco para el mantenimiento mensual y anual.
- Programar el mantenimiento en días sin clases para evitar interrupciones.
- Asegurar que el cloro permanezca exactamente 24 horas durante el mantenimiento anual.



Verificar que el chorro de agua esté cerrado y sin goteo



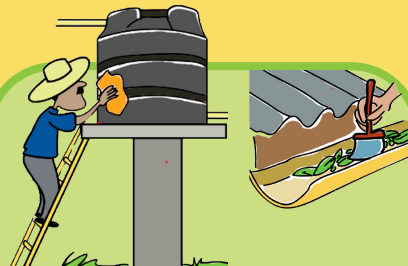
Asegurar ausencia de goteras en el depósito y la red de tuberías



Revisar que la tapadera del tinaco esté colocada correctamente para evitar entrada de polvo, agua y/o animales



Quitar la tapadera del depósito y verificar la ausencia de basura o insectos en el tanque



Limpiar la tapadera, el exterior del tanque y los canales de agua



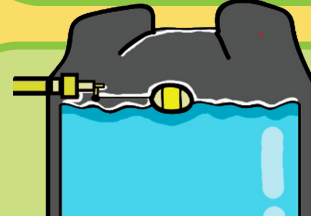
Revisar que no existan muchos sedimentos en el fondo del tinaco



Comprobar la estabilidad de la estructura de soporte del tinaco



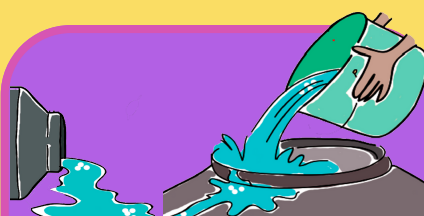
Ajustar el soporte del chorro para evitar forzar, desnivelar o torcer la tubería



Comprobar que el flotador esté en buen estado y que cierre el ingreso de agua cuando se encuentra en posición horizontal



Limpiar paredes y piso del tanque con escoba o cepillo de cerdas gruesas, sin utilizar detergente



Vaciar el depósito completamente y lavarlo con abundante agua



Añadir una botella de 600 ml de cloro a un tinaco de 1,700 litros

DIARIO
MENSUAL
ANUAL

DESPUÉS

En esta escuela **padres y madres** estamos organizados ¡por un futuro saludable y digno para las niñas y niños de la comunidad!

Llévame a casa



Para cuidar, cuidarnos y servirte mejor.
Línea de atención gratuita: 1801-4263133