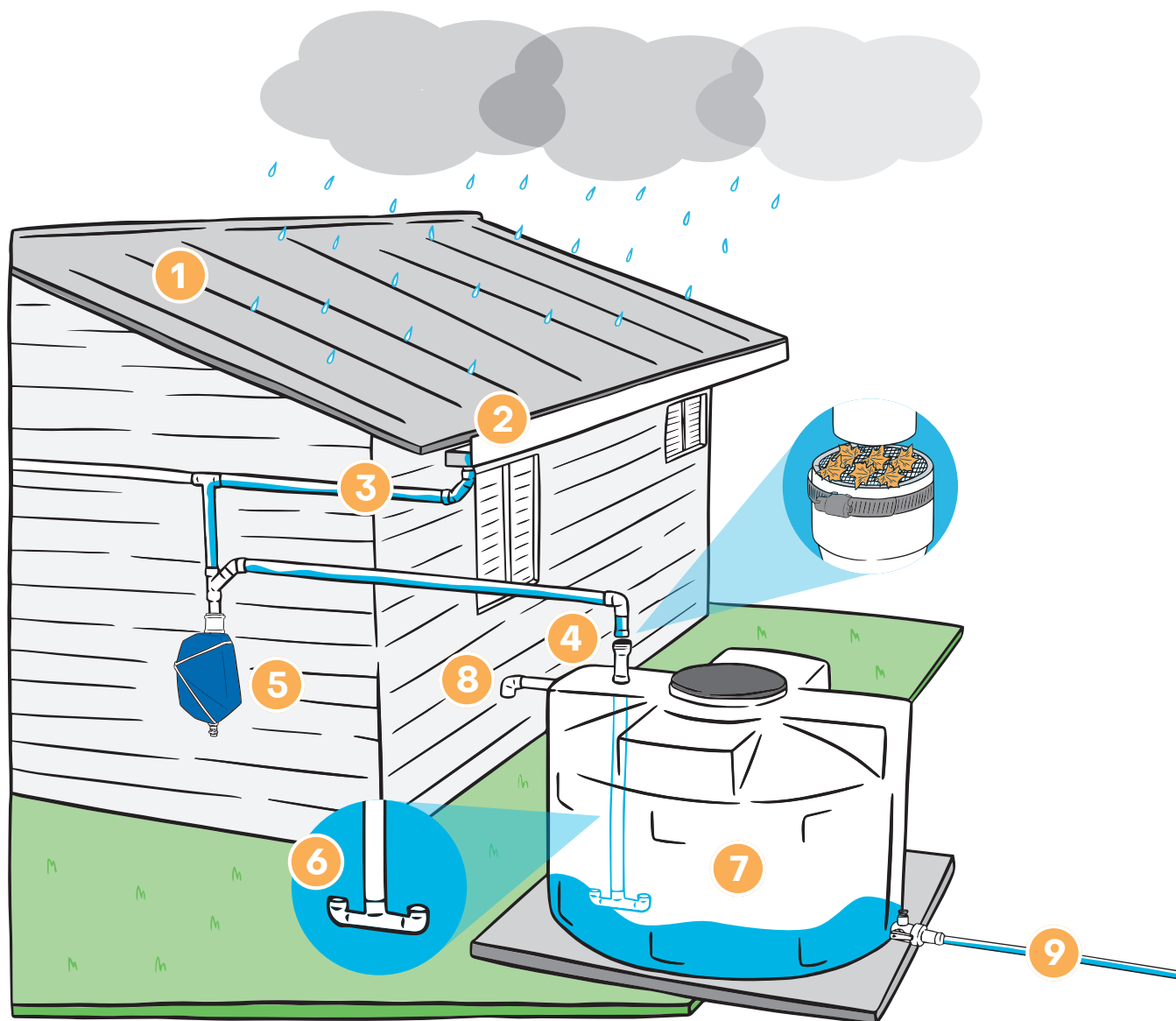


Nuestro sistema de captación y almacenamiento de agua de lluvia



Esta obra es trabajo original de Fundación Cántaro Azul A.C. y está bajo una licencia Creative Commons (CC BY-NC-SA 4.0).
Usted puede compartir o adaptar este material, siempre y cuando: se dé crédito a quien lo elaboró,
no se use para fines comerciales y se comparta bajo esta misma licencia. **Segunda versión creada en junio 2022.**

Material elaborado por Cántaro Azul en el marco del programa NuestrAgua Gestión Comunitaria, para los patronatos/comités de agua y familias usuarias, con el apoyo de: **Fundación W.K. Kellogg, Fundación Avina y Fundación Gonzalo Río Arronte.**

1. Área de captación

Recomendaciones de mantenimiento:

- ✓ Limpiar cada 6 meses o antes del inicio de la temporada de lluvias.
- ✓ Eliminar las ramas de los árboles que crezcan por encima del techo cada tres meses.
- ✓ Atender de manera inmediata cualquier desperfecto en el área de captación (inestabilidad, deterioro, ruptura, etc.)

2. Canaleta y bajante pluvial

Recomendaciones de mantenimiento:

- ✓ Limpiar y acomodar las canaletas cada 2 meses.
- ✓ Retirar partículas retenidas y que obstruyan la bajante pluvial cada 3 meses.
- ✓ Fijar canaletas y soportes de herrería cada 6 meses.
- ✓ Reparar de manera inmediata las averías en la instalación hidráulica y los desperfectos en la bajante pluvial.

4. Filtro de hojas

Recomendaciones de mantenimiento:

- ✓ Eliminar constantemente y después de cada lluvia los residuos retenidos en la malla.
- ✓ Limpiar profundamente el filtro mensualmente.
- ✓ Reemplazar la malla cuando esté rota.
- ✓ Asegurar la malla cuando presente inestabilidad.

5. Separador de primeras lluvias

Recomendaciones de mantenimiento:

- ✓ Limpiar internamente cada año.
- ✓ Verificar que no se obstruya la válvula de desagüe.
- ✓ Después de cada lluvia, abrir la válvula de desagüe.
- ✓ Verificar que la válvula de desagüe esté cerrada antes de que inicie la lluvia.

7. Cisterna de almacenamiento

Recomendaciones de mantenimiento:

- ✓ Limpiar internamente cada año, planificar y agendar la fecha.
- ✓ Realizar la limpieza y desinfección con agua y cloro.