

6 Gota A Gota

APROVECHANDO LA LLUVIA

Autora: Kiefferson Morales Cruz



¿Sabías que?

Sabías que en 2022, 2.200 millones de personas no tenían acceso seguro a agua potable, y cuatro de cada cinco personas vivían en zonas rurales. Además, 3.500 millones carecían de saneamiento adecuado (UNESCO, 2024).

¿Qué son estos recursos?

Los recursos hídricos son fuentes de agua producidas de manera natural. Su uso es potencial, pues es útil en diferentes actividades **domésticas, agrícolas e industriales** (UPN, 2022).

Este recurso se encuentra mayormente en los océanos y mares de agua salada (97,5 %), mientras que el agua dulce solo representa el 2,5 %, siendo este un recurso importante e indispensable para la vida.



6 Gota A Gota

APROVECHANDO LA LLUVIA

Autora: Kiefferson Morales Cruz

¡Aprendamos a reutilizar el agua de la lluvia mediante el uso de bidones!

- 1 Selección de materiales reutilizables:** Reutiliza un bidón de 20-50 litros, canaletas o tubos pluviales, una malla, y un grifo. Puedes conseguirlo en las recicladoras. Asegúrate que estén limpias.
- 2 Instalación de las canaletas:** Coloca las canaletas o tubos en el borde del techo o una estructura elevada. Estas deben dirigir el agua de la lluvia hacia el bidón.
- 3 Conexión al bidón:** Dirige el extremo de la canaleta hacia el bidón. Si el bidón tiene una tapa, corta un agujero para que el agua entre.
- 4 Instalación del filtro:** Coloca la malla sobre el agujero por donde entra el agua. Esto evitará que la suciedad y los insectos entren en el bidón.
- 5 Adaptación del grifo:** Si tu bidón no tiene un grifo, realiza un agujero en la parte inferior del bidón y ajusta un grifo para que puedas extraer el agua recolectada.
- 6 Revisión y mantenimiento:** Durante la temporada de lluvias, revisa periódicamente el sistema para asegurarte de que el filtro esté limpio y sin obstrucciones. Mantén el bidón cubierto cuando no esté lloviendo para evitar la evaporación del agua y la acumulación de polvo o insectos.

Este método te permitirá **aprovechar el agua de lluvia** de manera responsable y con **un enfoque ecológico** al reutilizar materiales.