

Gestión hídrica

Captura, acumulación y utilización de Aguas lluvia

La captura, acumulación y utilización de aguas lluvia en una empresa de turismo permite aprovechar un recurso natural para diversas actividades, como riego de jardines, limpieza y abastecimiento de servicios. Este sistema contribuye al ahorro de agua potable, reduce costos operativos y fomenta prácticas sostenibles, alineando la gestión turística con el cuidado ambiental y la eficiencia en el uso de recursos.

Lineamientos técnicos

La captación de aguas lluvia se realiza en techos, galpones o superficies pavimentadas con pendiente mínima de 2% y materiales de alta escorrentía ($\geq 0,85$), considerando un 90% de probabilidad según la DGA. El agua se acumula en estanques plásticos, cisternas flexibles o acumuladores con geomembrana, y se utiliza para riego, limpieza, lavado y servicios no potables. La operación incluye revisión, limpieza y desinfección de componentes, capacitación del personal y registro de consumo.

Beneficio

1. Percepción

Mejora en la percepción de clientes

Tipo: Económico / Social

2. Reducción de costos

Reducción de costos operacionales

Tipo: Económico

3. Impacto

Reducción de la huella hídrica

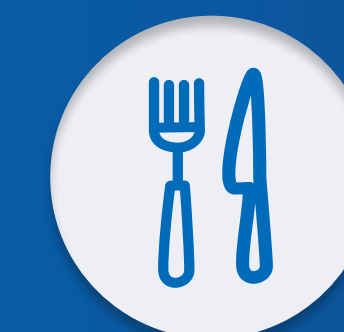
Tipo: Ambiental

4. Conciencia

Contribución a la sostenibilidad ambiental

Tipo: Ambiental / Social

Aplica en:



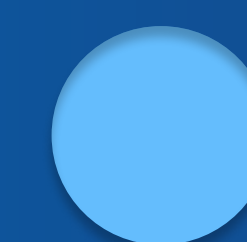
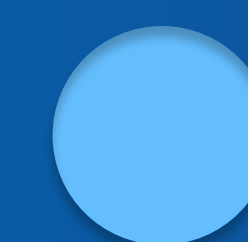
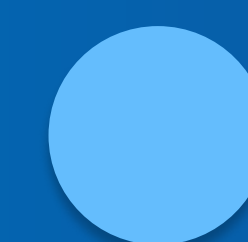
Agua



Tipo de Gestión



Dificultad de Implementación



Nivel de Inversión



Orientación

Comience evaluando superficies disponibles para captar agua lluvia, usos no potables posibles y espacio para acumulación. Para financiar, priorice una implementación gradual, riego o limpieza, y estime el ahorro de agua potable para justificar estanques, filtros, canaletas y mantenimiento del sistema.

Más información

CIREN
INDAP

GREEN BUILDING COUNCIL