

10-01-2018

FICHA TÉCNICO ECONÓMICA

1.0

Nombre

Estanque flexible para almacenamiento de aguas lluvia

Descripción General

La Cisterna Flexible o Estanque Flexible es un medio de almacenamiento temporal o definitivo de todo tipo de líquidos. A diferencia de los estanques convencionales, los estanques flexibles son más fáciles de transportar y de instalar, no requiriéndose la construcción de estructuras.

Tecnología Específica

El sistema se compone de diversos componentes, en relación al uso que se proyecte:

- Cañerías de PVC
- Sistemas de Filtro de materiales particulados de gran tamaño
- Cisterna Flexible de tela de nylon recubierta

Variable

- Alimentación de agua en lugares aislados.
- Almacenamiento de agua para procesos industriales.
- Almacenamiento de agua potable para bases militares.
- Almacenamiento de agua para trabajos de construcción y campamentos.
- Almacenamiento de agua para contrarrestar los problemas en verano, cortes de agua o trabajos en los centros de abastecimiento de agua.
- Almacenamiento de seguridad en las estaciones móviles de tratamiento.
- Stock en sitios de perforación.
- Aguas usadas domésticas.
- Efluentes agroalimentarios.
- Lodos biológicos industriales líquidos.
- Lodos líquidos de planta de tratamiento.
- Tratamiento de efluentes vinícolas.
- Lodos de biodigestores.
- Aguas usadas domésticas.
- Fluentes agroalimentarios.
- Lodos biológicos industriales líquidos.
- Lodos líquidos de planta de tratamiento.
- Tratamiento de efluentes vinícolas.
- Lodos de biodigestores.

Objetivo Especifico

Monitoreo y Optimización del recurso hídrico

Indicador Clave

- Eficiencia hídrica
- Estrategias de captación y reutilización de aguas
- Almacenamiento

Cultivos

Palto, Cítrico, Uva de Mesa, Nogal

Tiempo de Implementación

Media jornada

Perfil de Usuario Requerido

Trabajador agrícola (Requerido)
 Instalador Especialista (Opcional)

Proveedores

Impluvia, Ecosystem, Cals

Costo de Adquisición

Costo Inicial de Adquisición: USD 3.000
 Costo de implementación: típicamente 20% sobre valor de adquisición

Referencia

<http://www.ecosystem.cl/productos/estanques-flexibles.php>
<http://impluvia.cl/estanques/>

