



Tododren

# SISTEMAS DE RETENCIÓN TDR

---

INGENIERÍA TDR



# SISTEMA DE RETENCION TDR

Tubería PEAD Corrugada



## CARACTERÍSTICAS

El sistema de retención TDR fabricado con Tubería TDR Ultra y accesorios de polietileno de alta densidad es una solución innovadora diseñada para retener y almacenar agua de manera eficiente y segura. Este sistema utiliza componentes de alta calidad, como la tubería que se ensamblan mediante un sistema hermético para asegurar la integridad del almacenamiento.

## SISTEMA DE INFILTRACIÓN

Sistema de tubería perforada unida mediante Coples Split, que permiten la captación del agua pluvial vertiente en toda el área de captación por medio de las perforaciones y la mantiene retenida gracias a las geomembranas que se emplean en el área de captación. Puede utilizarse sin geomembrana y el agua fluirá hacia el subsuelo, recargando los mantos acuíferos.

## DISEÑO

Tanques de almacenamiento: parte del sistema que almacena y conserva el agua de lluvia captada, se pueden situar en grandes estacionamientos, naves industriales, edificios y pueden estar encima o por debajo de la tierra. Hechos de polietileno de alta densidad, que evitan la pérdida de agua por goteo o transpiración y cerrados para evitar el ingreso del polvo, insectos, luz solar y posibles contaminantes.

Vertedor: estructura hidráulica de almacenamiento la cual esta diseñada para descargar los volúmenes que exceden la capacidad del embalse, con objeto de evitar fallas por desbordamiento.

Retención Eficiente: La tecnología de retención de agua de la tubería TDR Ultra asegura una retención eficiente y confiable del líquido.

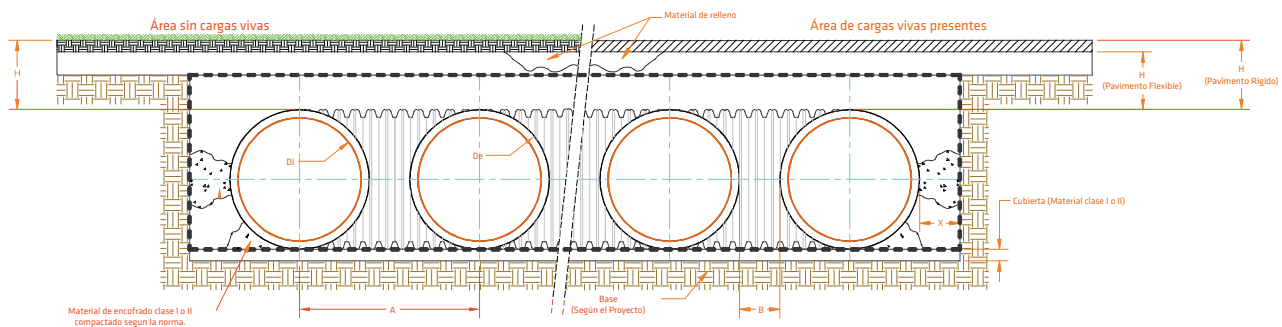
## VENTAJAS

Durabilidad: Los accesorios de polietileno de alta densidad garantizan la durabilidad y resistencia del sistema, incluso en entornos desafiantes.

Mantenimiento Mínimo: El diseño hermético y la calidad de los materiales reducen la necesidad de mantenimiento, lo que resulta en costos operativos más bajos.

Prevención de Desbordamientos: El sistema evita desbordamientos al canalizar el exceso de agua de manera controlada.

## SISTEMA DE RETENCION CONVENCIONAL



NOTA: Todos los datos son informativos y para referencia.

Diámetro Nominal in / mm	4"	6"	8"	10"	12"	15"	18"	24"	30"	36"	42"	48"	60"
	(100)	(150)	(200)	(250)	(300)	(375)	(450)	(600)	(750)	(900)	(900)	(1200)	(1500)
Diámetro Exterior ± 1%	4.7"	6.9"	9.1"	11.4"	14.1"	17.5"	21.1"	27.9"	34.6"	41.4"	47.5"	55.7"	68.1"
	(120)	(176)	(232)	(290)	(359)	(445)	(536)	(709)	(879)	(1052)	(1208)	(1415)	(1729)

## DIMENSIONES

TODODREN +52 818 131 0100



Nota: Los valores contenidos en este documento son únicamente de referencia.

\*La tubería de 2" no cuenta con corruga de doble arco.

<sup>1</sup>Guía de rollo 2" (50mm) sujeta a disponibilidad.