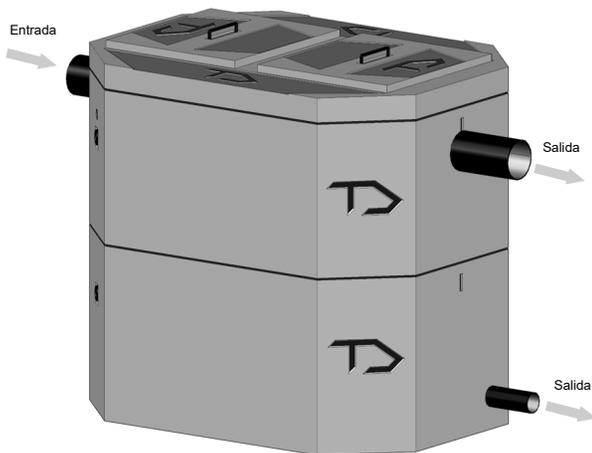


# TRP-600

Ficha técnica



## TANQUES DE RETARDO PLUVIAL TD

MODELO	TRP-600
Uso indicado	aguas pluviales
Capacidad volumétrica vacía en litros	630
Cámaras internas	3
Medidas externas en planta en cm (largo x ancho)	114 x 84
Altura total en cm	103
Profundidad previstas entrada / salida en cm	21 / 25
Tubería de entrada y salida superior Ø mm	100
Tubería de salida inferior Ø mm	50
Peso en Kg	570
Material de fabricación	Concreto
Medidas mínimas de excavación en planta en cm (Largo x Ancho)	170 x 140
Profundidad* excavación en cm *Desde el fondo del tubo de llegada de aguas pluviales	90
Cantidad de piedra perimetral (Ø 8 - 10 cm) en m <sup>3</sup>	1,5
Área lateral efectiva de absorción en m <sup>2</sup>	5

Los datos indicados en esta ficha técnica pueden ser modificados en cualquier momento.

Sistema de ensamblaje modular Tanque Diez®

Producto y diseño exclusivo Tanque Diez®

www.tanquediez.com

### DESCRIPCIÓN

Los Tanques de Retardo Pluvial Tanque Diez son estructuras prefabricadas en concreto, compuestas por elementos modulares de forma octagonal alargada que conforman un contenedor de volumen variable, para ser utilizado como unidades para frenado de flujo y retardo pluvial.

Estas unidades se utilizan para efectuar una fase de frenado de flujo y retardar la salida de las aguas de lluvia que pasan de los colectores pluviales de una edificación hacia el colector pluvial o el caño de las calles publicas.

### INDICACIONES GENERALES

Para la fase de instalación y ensamblaje de las unidades, se deberá cuidar la fase de sellado, utilizando mortero fino de alta calidad hecho con cemento hidráulico. Estimar 6 kilos de mortero.

Para la colocación de las unidades, es indispensable nivelar y compactar bien el fondo de la excavación.

La estructura interna de la unidad de retardo pluvial debe quedar vacía, la piedra gruesa se coloca solo como relleno externo, entre la estructura y las paredes de la excavación

La tubería principal de entrada y salida, se encuentran en la parte superior de la estructura, será sanitaria de PVC de Ø 100 mm. La salida inferior será de PVC de Ø 50 mm.

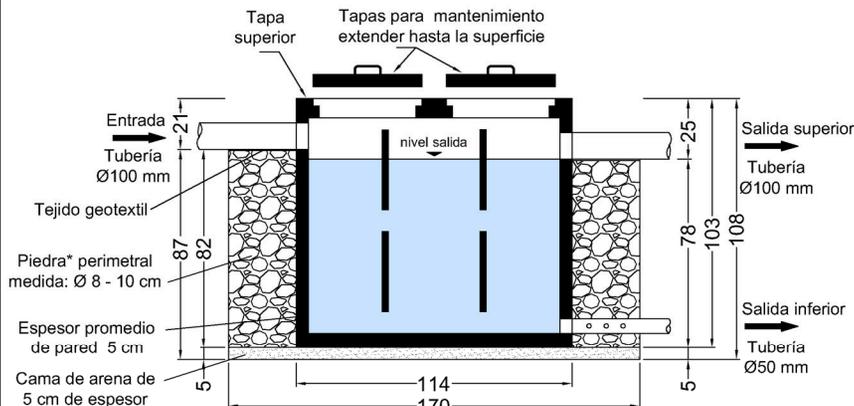
Las tapas de registro deberán quedar fácilmente registrables desde la superficie para facilitar las operaciones de revisión y mantenimiento. Si las tapas superiores quedan a una profundidad mayor a 10 cm, se deberán colocar extensiones.

Como material de relleno para colocar alrededor de la estructura, se puede utilizar piedra gruesa con una granulometría de 8 a 10 centímetros de diámetro.



## TANQUES DE RETARDO PLUVIAL TANQUE DIEZ®

Unidades para retardo pluvial - Uso general

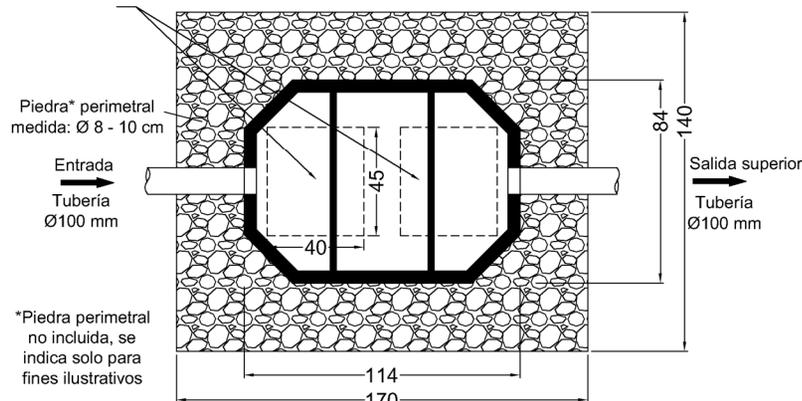


Tanque de Retardo Pluvial T.D.  
Modelo TRP-600 con piedra perimetral  
sección vertical - medidas en cm

©TANQUE DIEZ - Derechos Reservados

VER MEDIDAS DE  
EXCAVACIÓN EN  
LA TABLA DE  
DATOS TÉCNICOS

Accesos para mantenimiento  
extender hasta la superficie



Tanque de Retardo Pluvial T.D.  
Modelo TRP-600 con piedra perimetral  
sección horizontal - medidas en cm

©TANQUE DIEZ - Derechos Reservados

Piedra de relleno no incluida, se indica en esta ficha técnica solo con fines ilustrativos

### EXTENSIONES PARA REGISTROS

Las tapas de registro de las unidades deberán quedar fácilmente registrables y cerca de la superficie. Si las tapas de las unidades quedan a una profundidad mayor a 10 cm, se deberán colocar extensiones adecuadas.

Se pueden utilizar las extensiones CM-EXT30 y CM-EXT50, que extienden 30 y 50 cm respectivamente. Se utiliza la misma tapa.

### EXTENSIONES NO INCLUIDAS



UNIDAD DE  
ENSAMBLAJE  
MODULAR

Incluye  
instrucciones  
de instalación