

# CATÁLOGO

# TANQUES

Para almacenamiento de agua.



**FUNDICONCRETOS**  
DEL TEQUENDAMA S.A.S



# Tanque en concreto reforzado para almacenamiento de agua y pozos sépticos.

Referencia	Capacidad litros	Altura interna Cm	Diámetro interno Cm	Materiales	Espesor base Cm	Espesor muros Cm	Espesor tapa Cm
Tanque en concreto	6.000	191	200	Concreto 3000 PSI, hierro en diámetro de 6mm y de 9 mm.	15	9	8
Tanque en concreto	12.700	180	300	Concreto 3000 PSI, hierro en diámetro de 3/8" y de 1/2".	20	12	10
Tanque en concreto	47.000	240	500	Concreto 3000 PSI, hierro en diámetro de 3/8" y de 1/2".	30	20	12
Tanque en concreto	70.000	360	500	Concreto 3000 PSI, hierro en diámetro de 3/8" y de 1/2".	30	20	12

# MANUAL DEL USUARIO

Llevamos más de 16 años fabricando prefabricados en concreto de la mejor calidad, somos líderes en la fabricación de tanques en concreto para almacenamiento de agua y pozos sépticos con capacidades desde 6,000 lts hasta 70,000.



# DIMENSIONES Y MANTENIMIENTO TANQUES

01

## **TANQUE 6.000 Lts**

Plano del tanque, dimensiones y ubicación de desfogue y punto de acometida.

02

## **TANQUE 12.700 Lts**

Plano del tanque, dimensiones y ubicación de desfogue y punto de acometida.

03

## **TANQUE 47.000 Lts**

Plano del tanque, dimensiones y ubicación de desfogue y punto de acometida.

04

## **TANQUE 70.000 Lts**

Plano del tanque, dimensiones y ubicación de desfogue y punto de acometida.

05

## **TANQUE SÉPTICO**

Plano del tanque, dimensiones y ubicación del filtro.

06

## **MANTENIMIENTO**

Proceso de cuidados para tanques de almacenamiento de agua.

# TANQUE PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA

## 6.000 Its



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- » Tapa de acceso 0,5x0,5 mt
- » Placa de cubrimiento:  
Espesor: 0,08 mt  
Diámetro: 2,18 mt
- » Paredes:  
Espesor: 0,09 mt  
Diámetro interno: 2 mt  
Diámetro externo: 2,18 mt  
Altura interna: 1,91 mt
- » Placa de base:  
Espesor: 0,11 mt  
Diámetro: 2,18 mt
- » Altura total: 2,10 mt
- » Tubería para agua potable, aguas lluvias, tubo de lavado y rebose.

### MATERIALES

- » Concreto ART de 21 Megapascals
- » Dosificación Aditivo impermeabilizante
- » Recubrimiento Impermeable int

### REFUERZO ESTRUCTURAL

- » Rollo corrugado de 1/4"
- » Barra corrugada de 9mm vertical

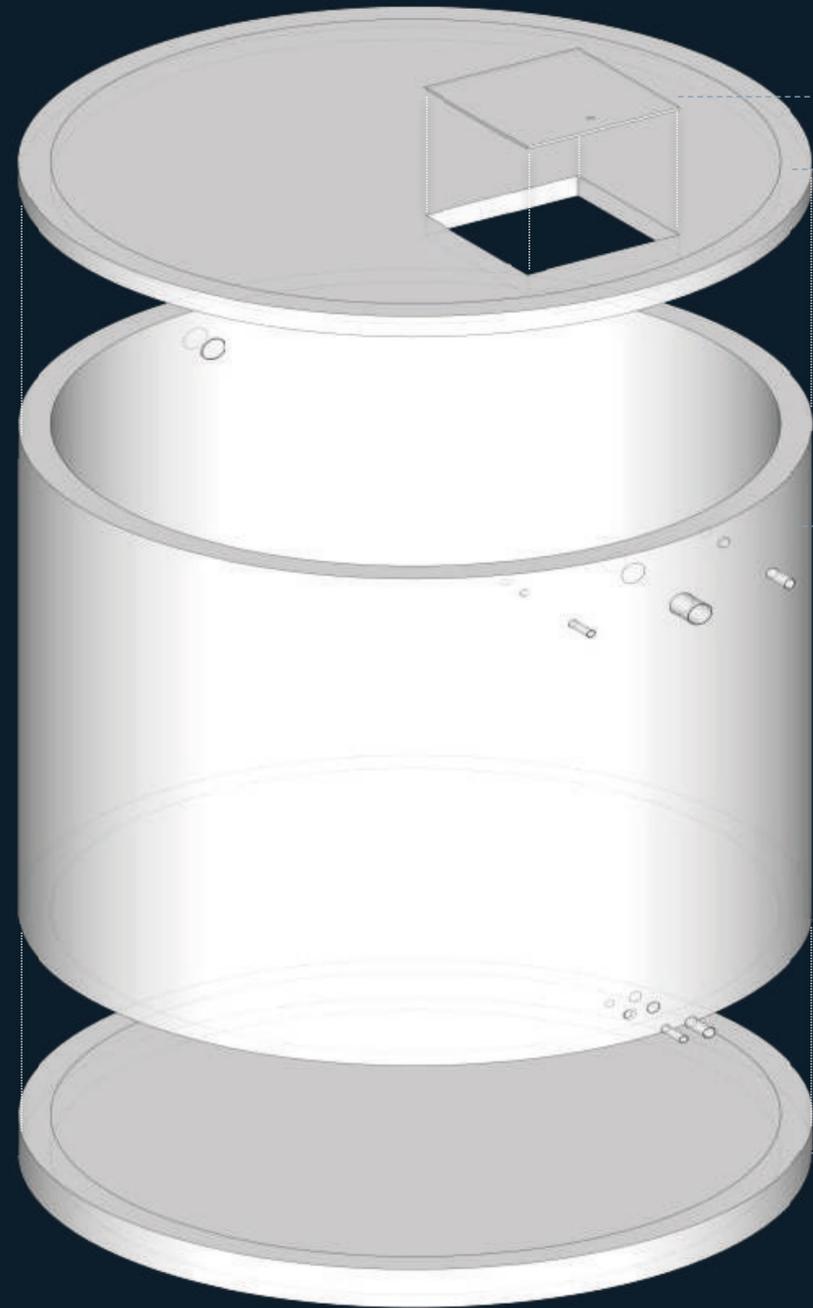
Medidas aproximadas\*

# INSTALACIÓN

En menos de dos horas, aplicando términos y condiciones.

# TANQUE PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA

## 12.700 lts



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- » Tapa de acceso 0,5x0,5 mt
- » Placa de cubrimiento:  
Espesor: 0,10 mt  
Diámetro: 3,24 mt
- » Paredes:  
Espesor: 0,12 mt  
Diámetro interno: 3 mt  
Diámetro externo: 3,24 mt  
Altura interna: 1,80 mt
- » Placa de base:  
Espesor: 0,20 mt  
Diámetro: 3,24 mt
- » Altura total: 2,10 mt
- » Tubería para agua potable, aguas lluvias, tubo de lavado y rebose.

### MATERIALES

- Concreto ART de 21 Megapascales
- Dosificación Aditivo impermeabilizante
- Recubrimiento Impermeableint

### REFUERZO ESTRUCTURAL

- Rollo corrugado de 3/8"
- Barra corrugada de 1/2" vertical

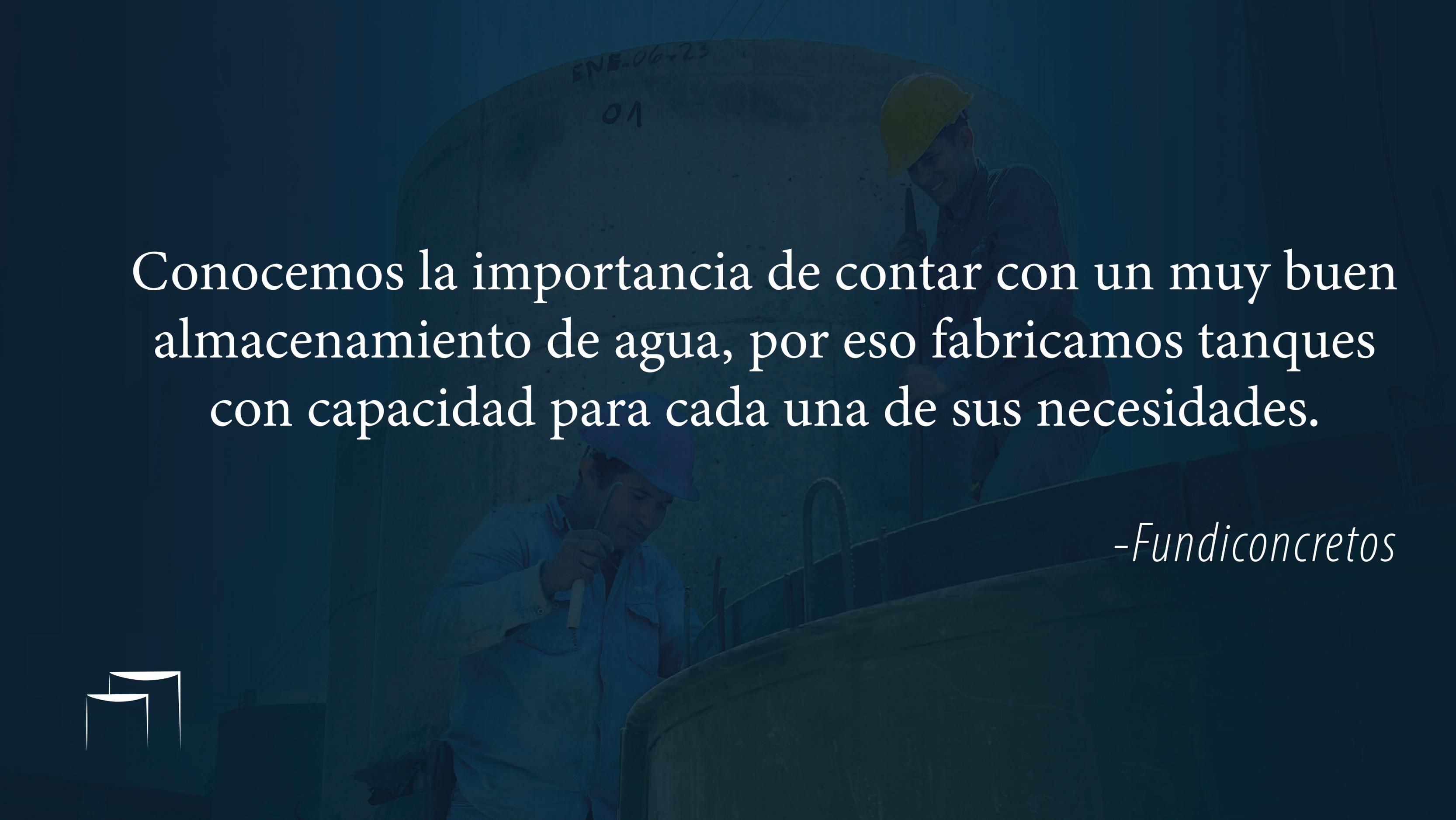
Medidas aproximadas\*



8 años

Garantía

Aplica condiciones\*



Conocemos la importancia de contar con un muy buen almacenamiento de agua, por eso fabricamos tanques con capacidad para cada una de sus necesidades.

*-Fundiconcretos*



# EJECUCIÓN EN TIEMPO RECORD.

Para nuestros tanques de 6.000 lts y 12.000 lts, manejamos fabricación en menos de **UNA SEMANA** en sitio.



# TANQUE PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA

## 47,000 lts



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- » Tapa de acceso 0,60 x 0,60 mt
- » Placa de cubrimiento:  
Espesor: 0,12 mt  
Diámetro: 5,40 mt
- » Paredes:  
Espesor: 0,20 mt  
Diámetro interno: 5 mt  
Diámetro externo: 5,40 mt  
Altura interna: 2,40 mt
- » Placa de base:  
Espesor: 0,30 mt  
Diámetro: 5,40 mt
- » Altura total: 2,82 mt
- » Tubería para agua potable, aguas lluvias, tubo de lavado y rebose.

### MATERIALES

Concreto ART de 21 Megapascasles

Dosificación Aditivo impermeabilizante

Recubrimiento Impermeabilat

### REFUERZO ESTRUCTURAL

Rollocorrugado de 3/8"

Barracorrugada de 1/2" vertical

Doble parrilla

Medidas aproximadas\*

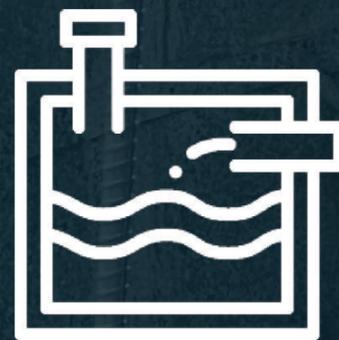
An aerial photograph of a construction site, heavily dimmed with a dark blue overlay. The scene shows a circular concrete foundation with rebar reinforcement. Several workers in blue uniforms and hard hats are visible, engaged in construction tasks. A large rectangular concrete slab is being prepared, and a yellow excavator is positioned nearby. The surrounding area is filled with construction materials and equipment.

Personal altamente capacitado y  
materiales de la mejor calidad.

# USOS



Agua  
potable



Aguas  
residuales



Agua  
lluvia

# TUBOS

Pieza prefabricada en concreto,  
para alcantarillado.

Referencia	Dimensiones diámetro interno	Altura interna Cm	Peso en Kg	Materiales
Tubo con campana y espigo	36"	94	630	Concreto 3000 PSI, malla electrosoldada en diámetro de 6mm.
Tubo con campana y espigo	24"	94	380	

# TANQUE POZO SÉPTICO SELLADO

## 5,000 lts



### MATERIALES

ConcretoART de  
21 Megapascales

Dosificación Aditivo  
impermeabilizante

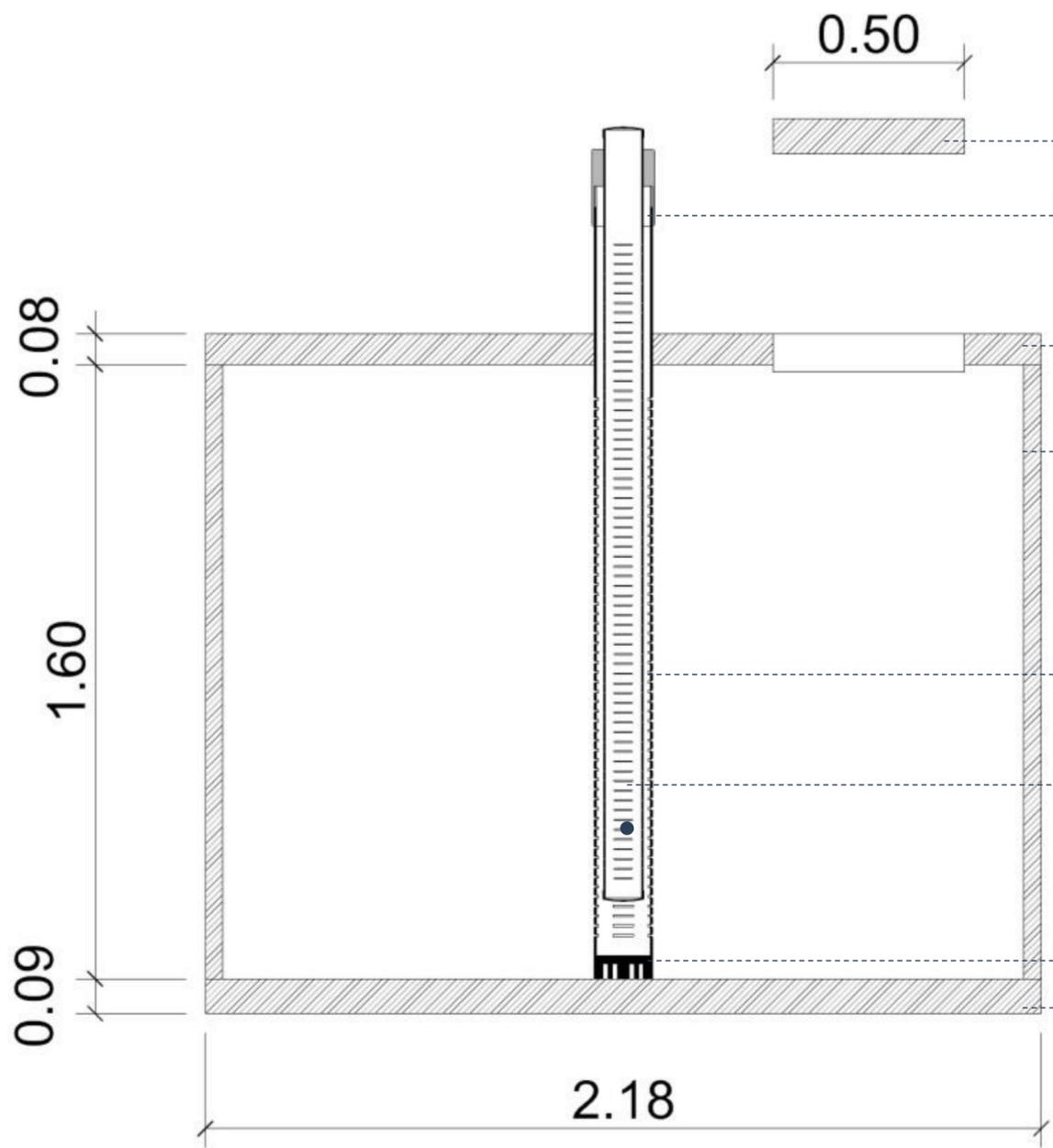
Recubrimiento  
Impermeable int

### REFUERZO ESTRUCTURAL

Rollo corrugado  
de 1/4"

Barracorrugada  
de 9mm vertical

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Tapa de acceso 0,50 x 0,50 mt

Buje de 6 a 4 pulgadas

- Diámetro: 2,18 mt

Paredes:  
Espesor: 0,09 mt- Diámetro interno: 2 mts  
Diámetro externo: 2,18 mt- Altura interna: 1,6 mts

Tubo PVC 6" ranurado

Tubo PVC 4" ranurado recubierto con Angeo en fibra de vidrio

Base 6 cms con refuerzo en hierro

Placa de base: Espesor: 0,09 mt- Diámetro: 2,18 mt

Altura total: 2,12 mt

Tubería para agua potable, aguas lluvias, tubo de lavado y rebose.

Dimensiones aproximadas\*