

**SOLICITUD PÚBLICA DE OFERTAS  
NO. SPO 004 – CQ 124 DE 2012**

**CONSTRUCCIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE  
TANQUES EN VIDRIO FUSIONADO AL ACERO, PARA  
EL SECTOR BUENOS AIRES Y ZONA MINERA**

**MUNICIPIO DE QUIBDÓ-CHOCÓ**

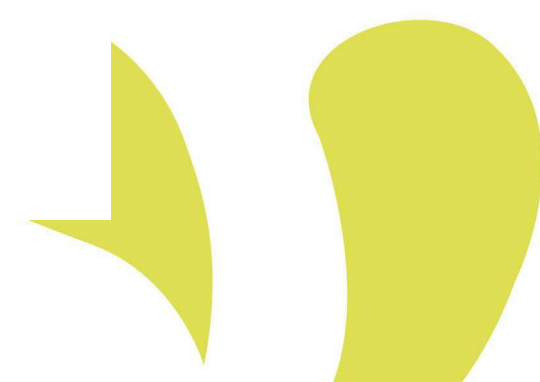
## OBJETIVO DEL PROYECTO

- Tener capacidad de almacenamiento de agua potable para los sectores Zona Minera y Buenos Aires.
- Construir tanques para almacenar agua en periodos de demanda mayor.
- Compensar las variaciones en el consumo de agua durante el día.
- Disponer de volumen adicional en casos de emergencia y mantener una presión adecuada a la red de distribución a los sectores Zona Minera y Buenos Aires.

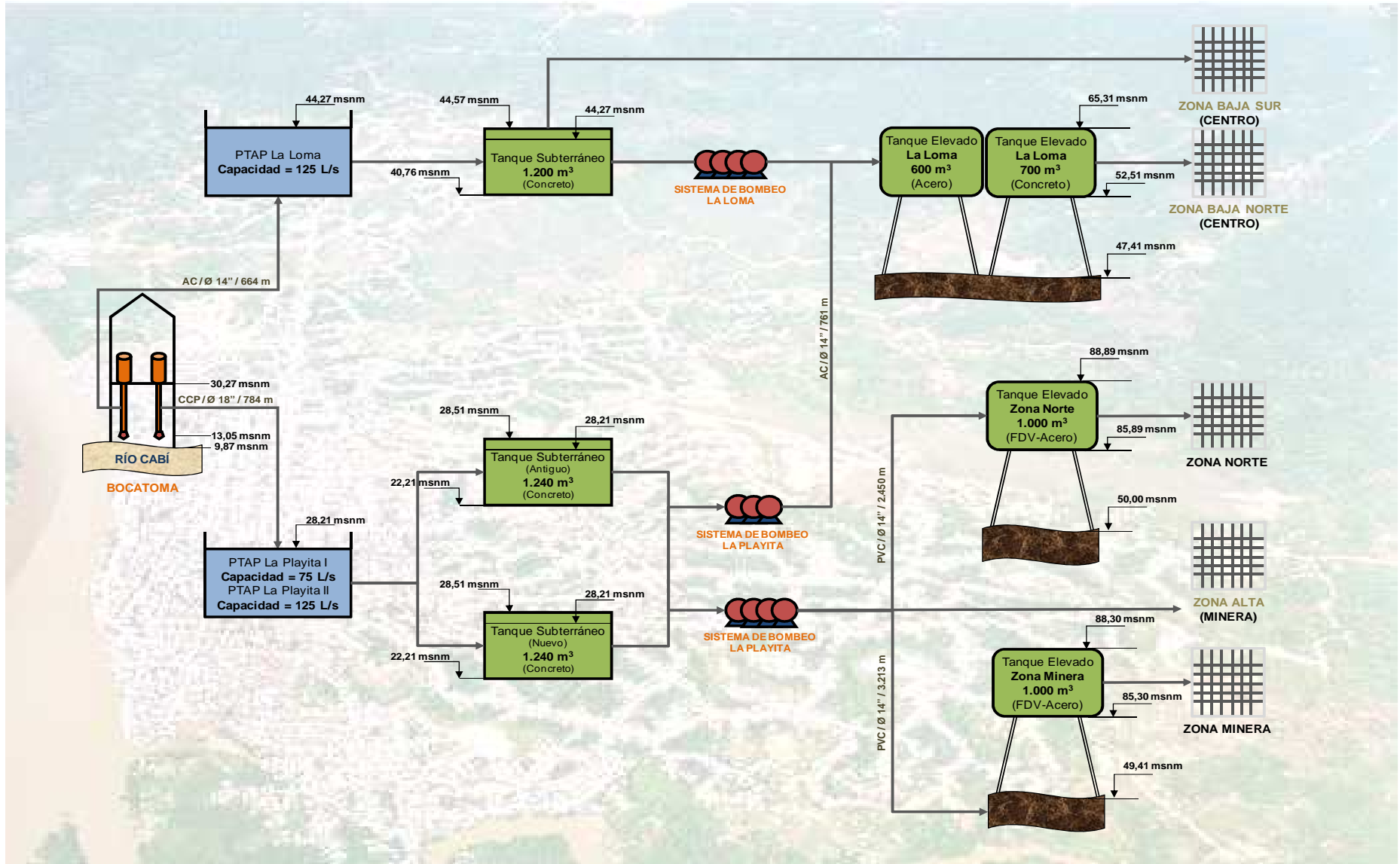
## ESQUEMA GENERAL DEL TANQUE



ESTRUCTURA PORTANTE PARA TANQUE



# ESQUEMA SISTEMA DE ACUEDUCTO



## MODELO DEL TANQUE EN VFA



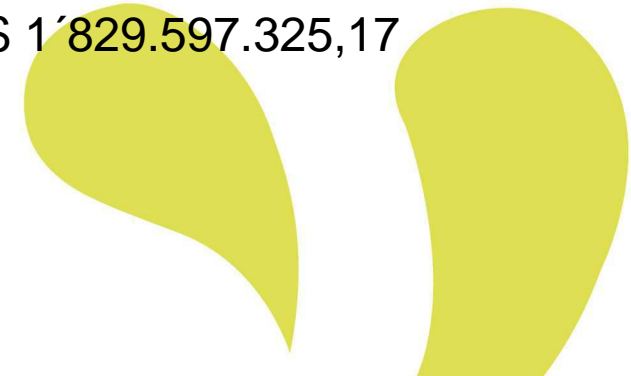


## TANQUE ACABADO



## RESUMEN DEL PROYECTO

- Numero de tanques a construir 2
- Clientes a beneficiar Zona Minera 10.250
- Clientes a beneficiar Buenos Aires 7.500
  
- Material de los tanques: Vidrio Fusionado al Acero
- Diámetro de los tanques: 12.79 m
- Altura de los tanques: 8.87 m
- Capacidad de los tanques: 1.000 m<sup>3</sup>
  
- Tiempo de ejecución 240 días
- Costo del proyecto \$ 1'829.597.325,17



**iii MUCHAS GRACIAS!!!**

