

EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE AGUA  
POTABLE Y ALCANTARILLADO DE IBARRA

Administración  
**2023 - 2027**



# REGULACIÓN -006-2017

NORMA TÉCNICA

ESTABLECE CRITERIOS TÉCNICOS

PARA DETERMINAR COSTOS SOSTENIBLES

EN LOS SERVICIOS DE AGUA ,ALCANTARILLADO Y  
SANEAMIENTO

Y FIJAR LA TARIFA



# ELEMENTOS TARIFARIOS FUNDAMENTALES



## ESTRUCTURA DE COSTOS ASOCIADOS A LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

- AGUA POTABLE
- SANEAMIENTO AMBIENTAL



## CATASTRO Y CATEGORIZACIÓN DE CONSUMIDORES DE SERVICIOS BÁSICOS

- AGUA POTABLE
- SANEAMIENTO AMBIENTAL



## VOLÚMENES DE AGUA PRODUCIDO Y AGUA FACTURADA

- VOLUMEN DISTRIBUIDO A LA RED
- VOLUMEN DE AGUA FACTURADA



# ESTRUCTURA DE COSTOS

## COSTOS DIRECTOS

- COSTO ASOCIADO DIRECTAMENTE A LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
- AGUA Y SANEAMIENTO AMBIENTAL

## COSTOS INDIRECTOS

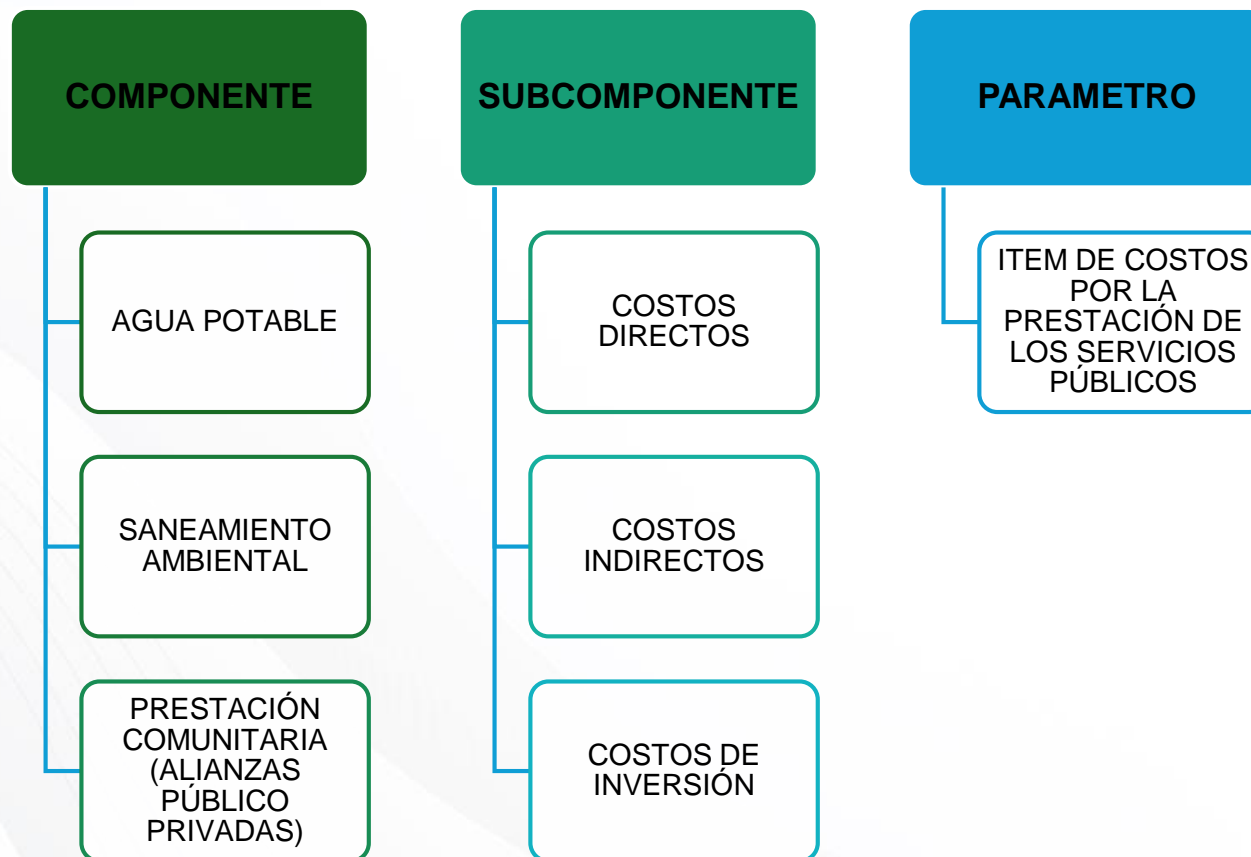
- COSTOS RELACIONADOS A LA ADMINISTRACIÓN Y GERENCIAMIENTO EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA Y SANEAMIENTO AMBIENTAL

## COSTOS DE INVERSIÓN

- PLANES, PROGRAMAS, O PROYECTOS
- EXPANSIÓN, AMPLIACIÓN, REPOSICIÓN, REHABILITACIÓN, MEJORAMIENTO
- CONSTRUCCIÓN INFRAESTRUCTURA FÍSICA TECNOLÓGICA DIGITAL
- EROGACIONES EN PERSONAL, EN BIENES O ACTIVOS
- INVERSIÓN EN PLANES DE MANEJO AMBIENTAL

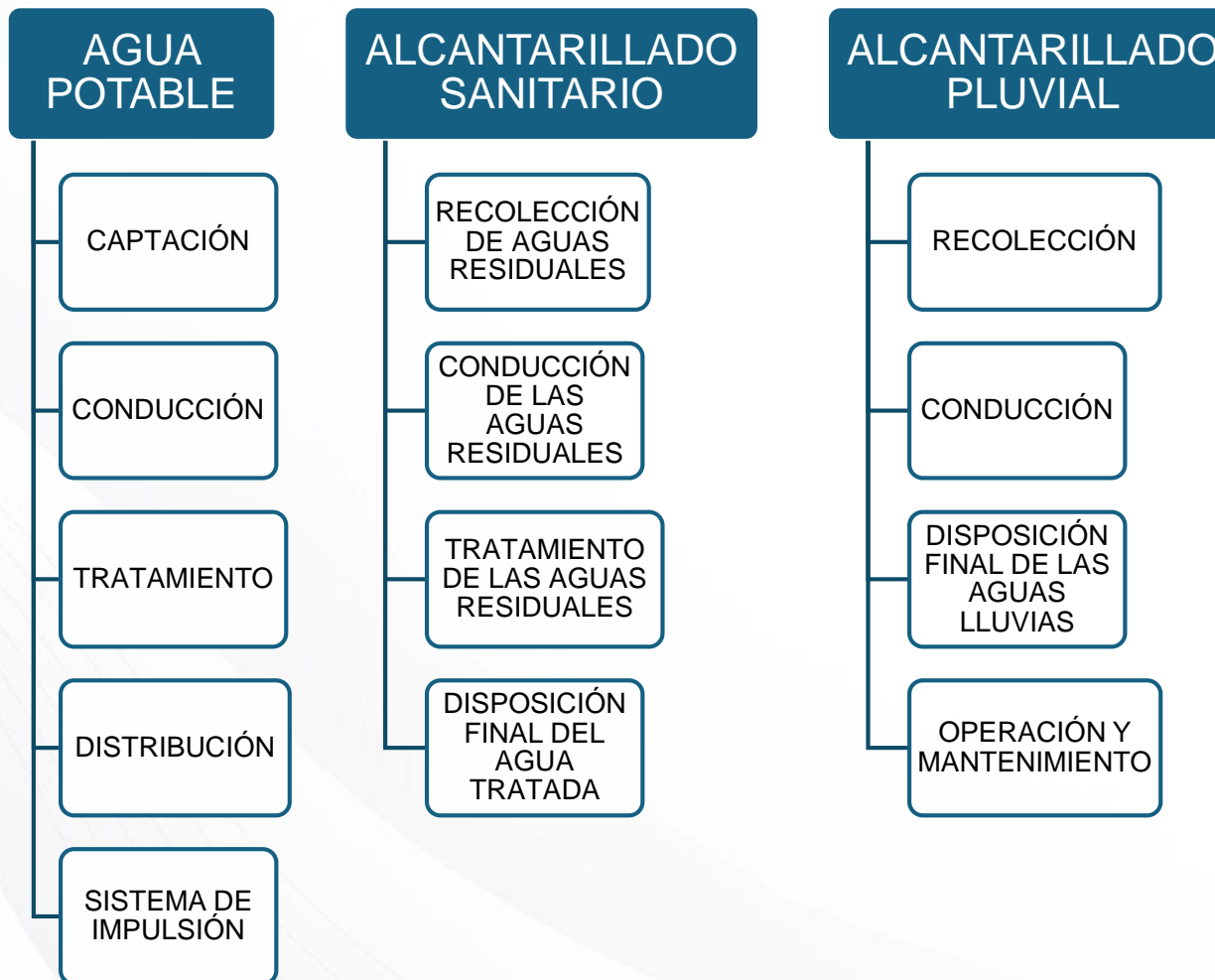


# REGISTRO DE COSTOS





# COSTOS DIRECTOS





# COSTOS INDIRECTOS

AGUA POTABLE ALCANTARILLADO SANITARIO,  
SANEAMIENTO Y PLUVIAL

COSTOS NECESARIOS  
PARA ACTIVIDADES  
ADMINISTRATIVAS

GERENCIAMIENTO DE  
LA PRESTACIÓN DEL  
SERVICIO

NO INTERVIENEN COSTOS DE  
PERSONAL QUE GESTIONA  
RECURSOS DE NIVELES DE  
GOBIERNOS



# COSTOS DE INVERSIÓN

AGUA POTABLE ALCANTARILLADO SANITARIO, PLUVIAL Y  
SANEAMIENTO AMBIENTAL

PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE FUENTES Y  
ZONAS DE RECARGA HÍDRICA DE DONDE SE  
CAPTE EL AGUA

EXPANSIÓN DEL SERVICIO

REPOSICIÓN, REHABILITACIÓN, MEJORAMIENTO,  
DE LA INFRAESTRUCTURA

FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DE PRESTADORES DEL  
SERVICIO

COSTOS DE PREINVERSIÓN E INVERSIÓN CONTEMPLADOS EN LA  
PLANIFICACIÓN, PLAN DE MEJORA, PLAN MAESTRO, PLAN DE  
MANEJO AMBIENTAL



# COSTOS DE INVERSIÓN FINANCIADOS POR EL CONSUMIDOR

## AGUA POTABLE ALCANTARILLADO SANITARIO, PLUVIAL Y SANEAMIENTO AMBIENTAL

DISCRIMINAR LAS FUENTES DE  
FINANCIAMIENTO

DEFINIR FLUJOS DE INVERSIÓN A SER FINANCIADOS  
CON LA TARIFA COBRADA AL COMSUMIDOR

NO SE INCLUIRÁ LAS INVERSIONES FINANCIADAS POR  
CRÉDITOS Y TRANSFERENCIAS NO REEMBOLSABLES

NO SE INCLUIRÁ LA CONTRIBUCION ESPECIAL DE  
MEJORAS

NO INCLUIRÁ LOS COSTOS DE INVERSIÓN DE ACTIVIDADES QUE  
ESTEN FUERA DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS BÁSICOS  
DE AGUA Y SANEAMIENTO AMBIENTAL



# CATEGORÍA DE CONSUMIDORES

## RESIDENCIAL

HOGARES/INMUEBLES  
DESTINADOS  
ÚNICAMENTE A LA  
VIVIENDA

QUE NO SE  
DESARROLLE NINGUNA  
ACTIVIDAD  
ECONÓMICA

## NO RESIDENCIAL

INMUEBLES DONDE SE  
PRACTIQUEN ACTIVIDADES  
COMERCIALES

HOTELES, RESTAURANTES,  
OFICINAS PRIVADAS,  
TALLERES

SE PUEDE GENERAR  
SUBCATEGORÍAS  
DIFERENCIANDO LA ACTIVIDAD

COMERCIAL, INDUSTRIAL,

NO PRODUCTIVAS  
INSTITUCIONAL O DE INTERÉS  
SOCIAL



# BLOQUE DE CONSUMO RESIDENCIAL

## BLOQUE

BLOQUE A  
Consumo básico

BLOQUE B  
Consumo medio

BLOQUE C  
Consumo alto

BLOQUE D  
Consumo suntuario

## RANGO DE CONSUMO

$0 < X \leq 10 \text{ m}^3/\text{mes}$

$10 < X \leq 25 \text{ m}^3/\text{mes}$

$25 < X \leq 40 \text{ m}^3/\text{mes}$

$> 40 \text{ m}^3/\text{mes}$



# BLOQUE DE CONSUMO NO RESIDENCIAL

## BLOQUE

BLOQUE 1  
Consumo básico

BLOQUE 2  
Consumo medio

BLOQUE 3  
Consumo alto

## RANGO DE CONSUMO

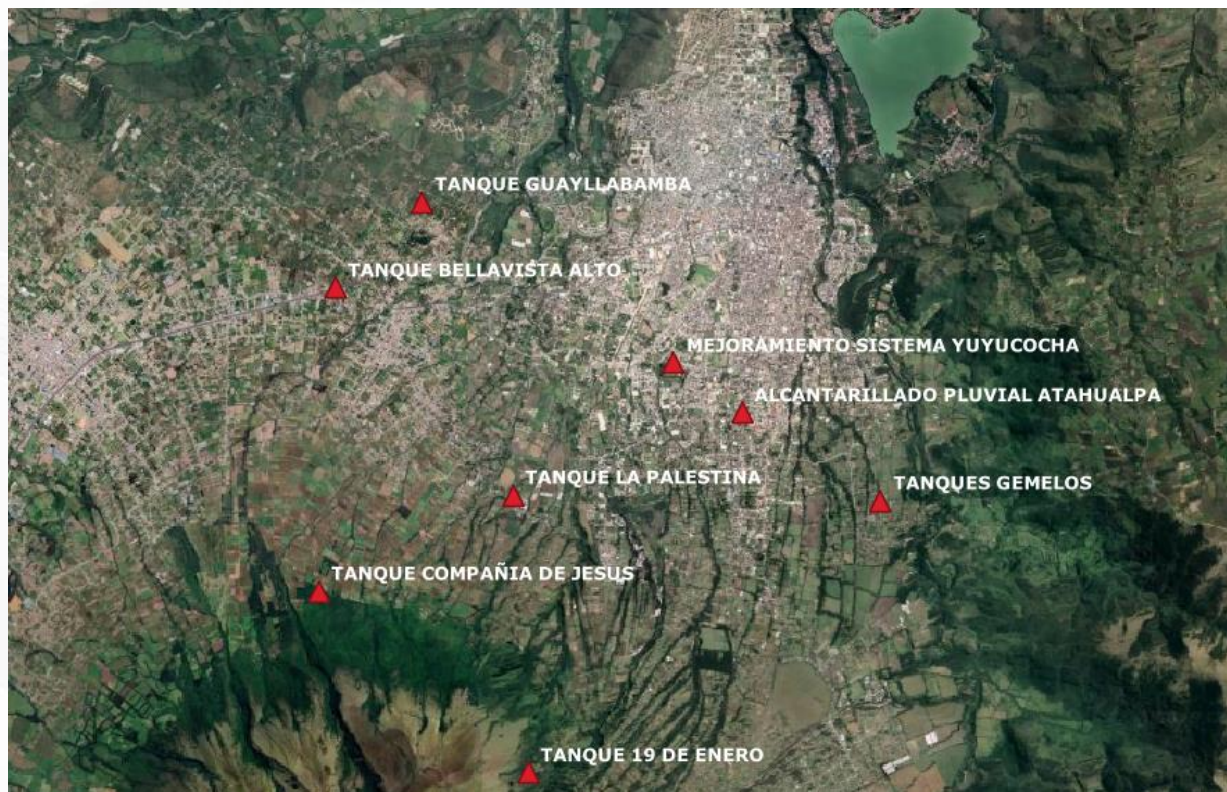
$0 < X \leq 25 \text{ m}^3/\text{mes}$

$25 < X \leq 50 \text{ m}^3/\text{mes}$

$>50 \text{ m}^3/\text{mes}$



# PLAN DE INVERSIÓN 2026



**8 PROYECTOS DE MEJORAMIENTO**  
**2 PROCESOS DE ADQUISICIÓN DE TUBERÍA**  
**\$90,000.00**

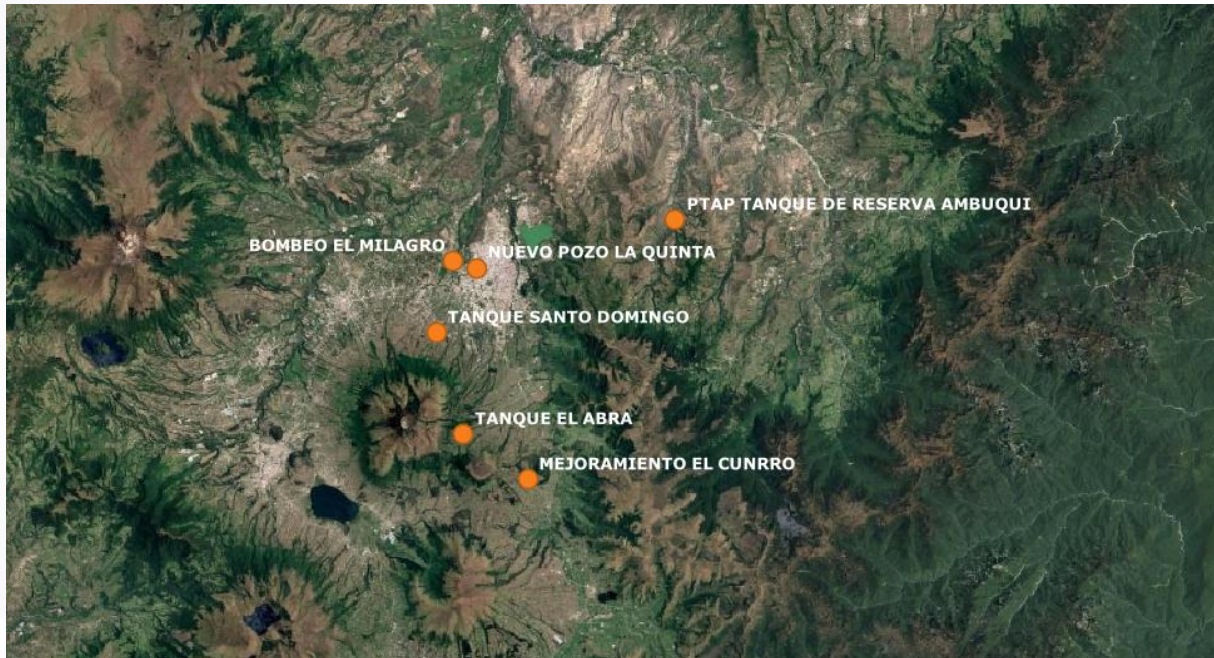
**\$1'598,982.15**

**TOTAL \$1'688,982.15**

PLAN DE INVERSIÓN 2026			
1	CONSTRUCCIÓN TANQUE DE RESERVA RESERVA "BELLAVISTA ALTO"	TANQUE DE 200M3	\$ 90,000.00
2	CONSTRUCCIÓN TANQUE DE RESERVA RESERVA "GUAYLLABAMBA BELLAVISTA" BELLAVISTA"	TANQUE DE 200M3	\$ 90,000.00
3	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE RESERVA "LA RESERVA "LA PALESTINA"	TANQUE DE 500M3	\$ 138,000.00
4	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA "LA COMPAÑIA PARA "LA COMPAÑIA DE JESÚS" JESÚS"	TANQUE DE 500M3 Y RED Y RED ADUCCIÓN	\$ 210,000.00
5	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LA "19 DE PARA LA "19 DE ENERO"	TANQUE DE 500M3 Y RED Y RED ADUCCIÓN	\$ 210,000.00
6	CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL ALCANTARILLADO PLUVIAL AV. ATAHUALPA AV. ATAHUALPA	PLUVIAL	\$ 480,210.00
7	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE AGUA POTABLE "SANTA ROSA" (LOS ROSA" (LOS GEMELOS)	MEJORAMIETO RED AGUA RED AGUA	\$ 175,772.15
8	AMPLIACIÓN DE COBERTURA DEL SISTEMA DE DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DEL TANQUE DE POTABLE DEL TANQUE DE 5000M3 5000M3	MEJORAMIETO RED AGUA RED AGUA	\$ 205,000.00
9	ADQUISICIÓN DE TUBERÍA PARA MEJORAMIENTO PARA MEJORAMIENTO DE REDES DE SISTEMAS REDES DE SISTEMAS ALCANTARILLADO ALCANTARILLADO	ADQUISICIÓN	\$ 20,000.00
10	ADQUISICIÓN DE TUBERÍA PARA MEJORAMIENTO PARA MEJORAMIENTO DE REDES DE AGUA REDES DE AGUA POTABLE	ADQUISICIÓN	\$ 70,000.00
<b>TOTAL</b>			<b>\$1,688,982.15</b>



# PLAN DE INVERSIÓN GAD-I 2026



**TOTAL \$2'421,739.10**

PROYECTOS GAD-I 2026		
1	POZO LA QUINTA	\$ 91,338.32
2	BOMBEO EL MILAGRO	\$ 1,800,000.00
3	REPOTENCIACIÓN PLANTAS DE TRATAMIENTO DEL CUNRRO, TRATAMIENTO DEL CUNRRO, CHIRIHUASI Y LITA	\$ 95,573.04
4	CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO Y TANQUE DE TRATAMIENTO Y TANQUE DE RESERVA RESERVA SISTEMA AMBUQUI-EL LAVANDERO	\$ 250,000.00
5	Taque de Reserva El Abra, parroquia La Esperanza Esperanza	\$ 64,812.48
6	Taque de Reserva en sector de Santo Domingo, parroquia Domingo, parroquia San Antonio	\$ 120,015.26
<b>TOTAL</b>		<b>\$ 2,421,739.10</b>



*Somos  
agua de  
Calidad*

*gracias!*



@emapabarra  
[www.emapaibarra.gob](http://www.emapaibarra.gob)