INFORME A CITACIÓN PRIMER PERIODO DE SESIONES CONCEJO MUNICIPAL DE CAJICÁ - 2021

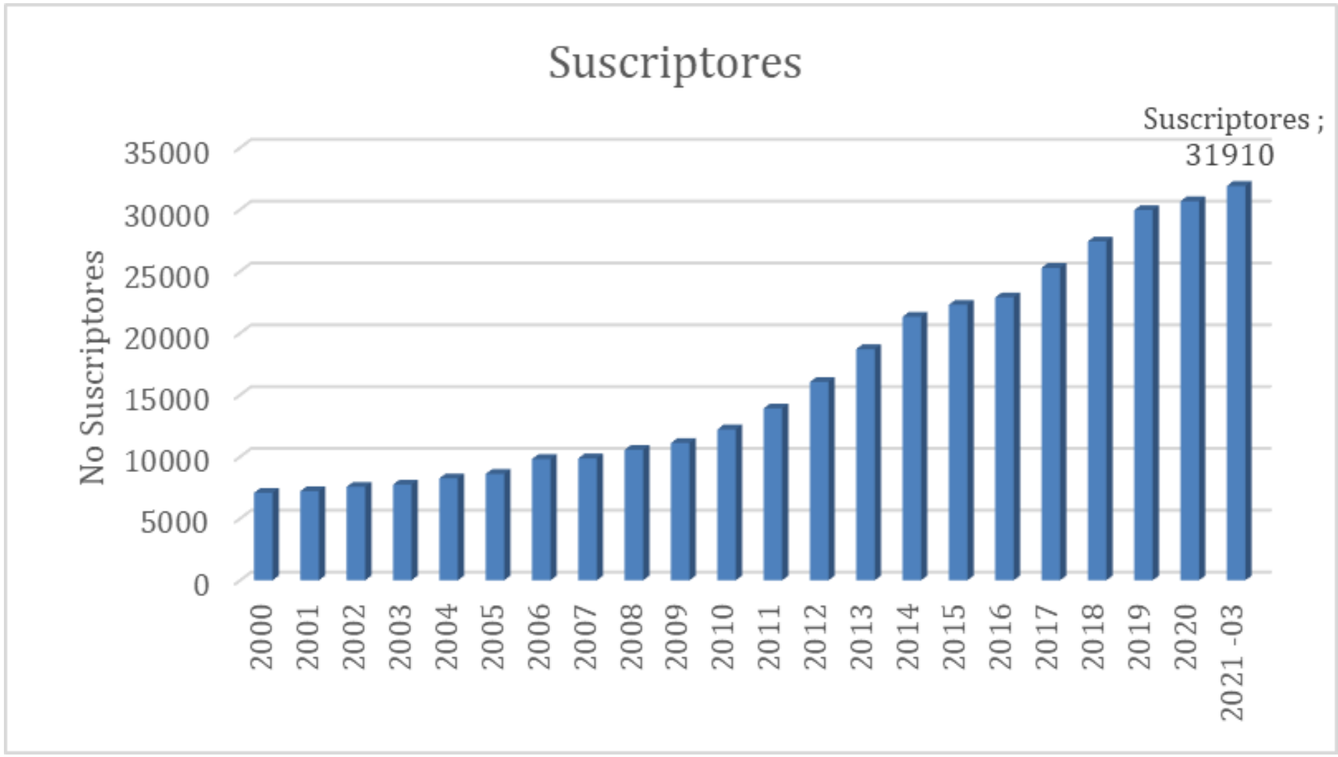
DIRECCION ACUEDUCTO

20 DE ABRIL DE 2021

CAJICÁ
TEJIENDO FUTURO
UNIDOS CON TODA SEGURIDAD

1. Número de beneficiados con conexiones de acueducto

HISTORICO DE SUSCRIPTORES	
Año	**Suscriptores**
2000	7086
2001	7215
2002	7575
2003	7751
2004	8251
2005	8614
2006	9821
2007	9870
2008	10562
2009	11113
2010	12212
2011	13911
2012	16049
2013	18709
2014	21329
2015	22303
2016	22894
2017	25285
2018	27422
2019	29956
2020	30673
2021 -03	31910



A corte del 31 de marzo, los beneficiarios son 31.910 suscriptores.

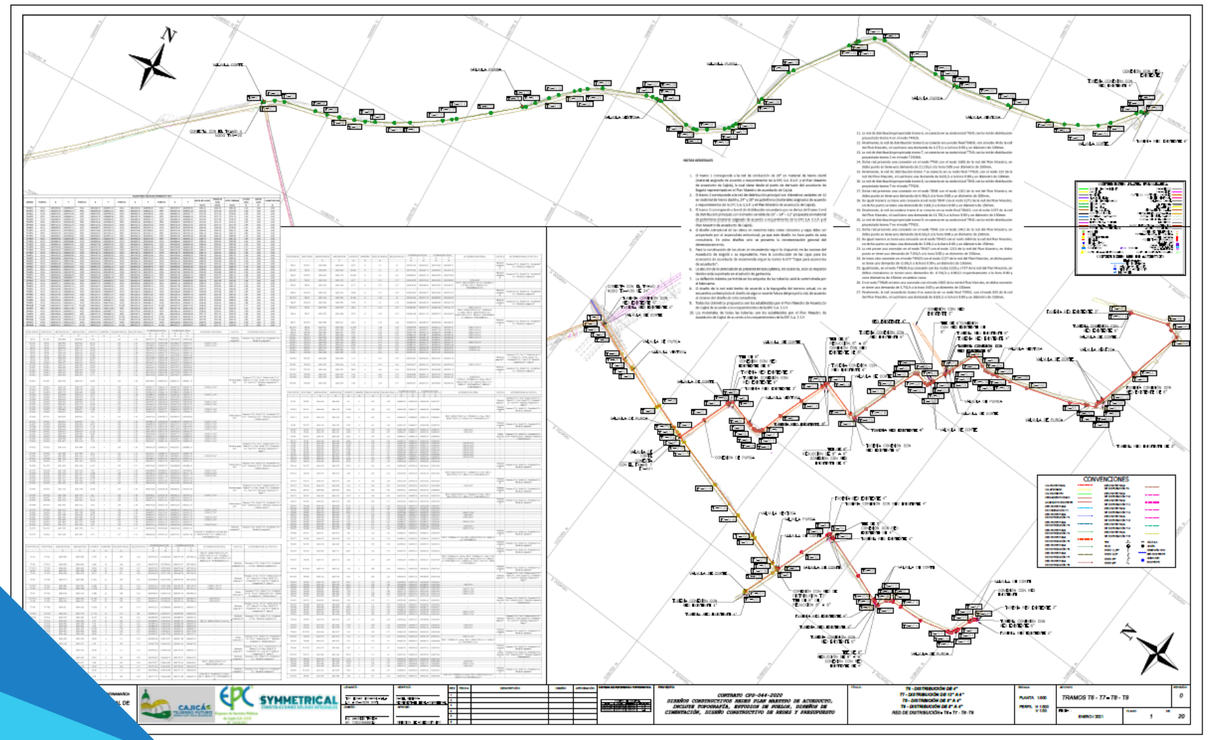
CAJICÁ
TEJIENDO FUTURO
UNIDOS CON TODA SEGURIDAD

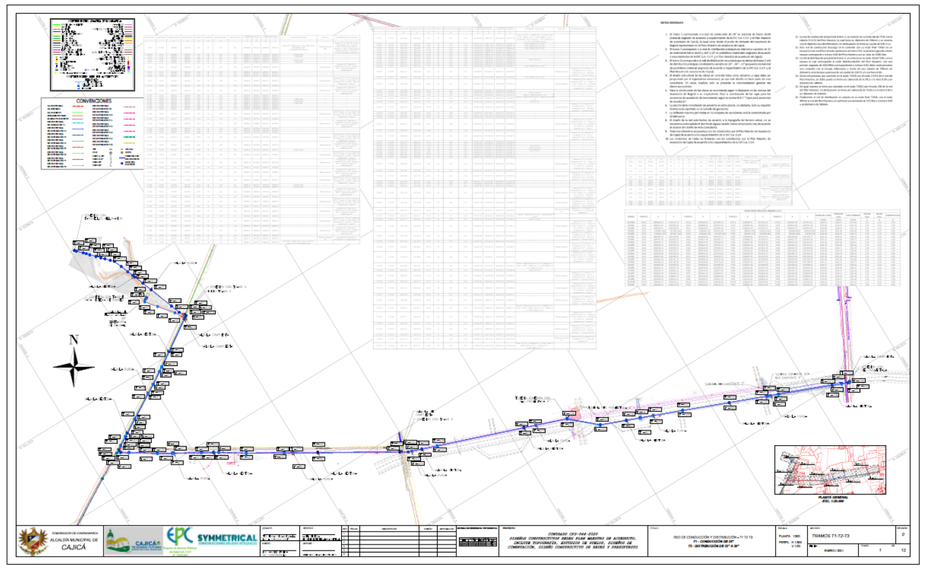
2. Estado del PMA

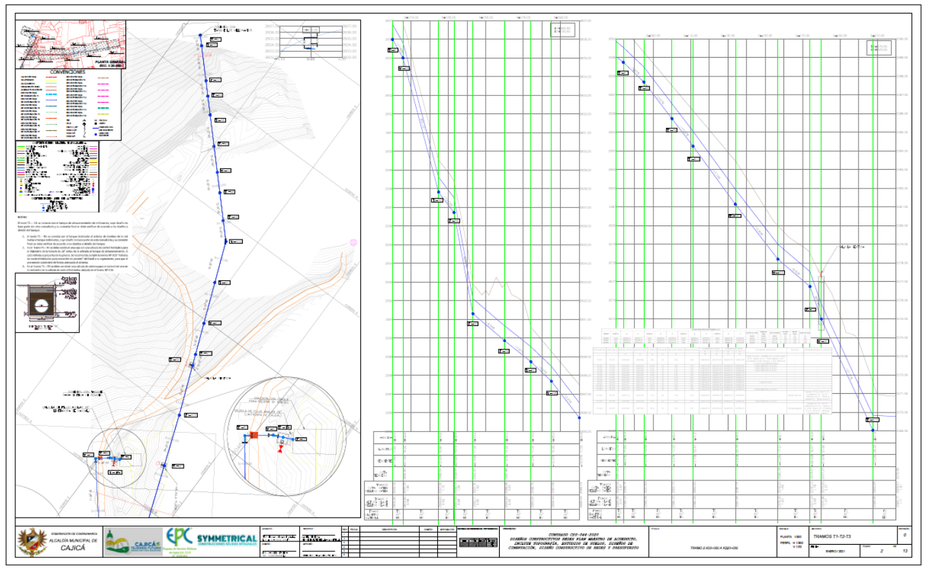
DISEÑO CONSTRUCTIVO DE REDES

- RED CONDUCCIÓN DE 28” EN HIERRO DUCTIL

- REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE EN DIÁMETRO 32” A 4” EN HIERRO DUCTIL Y POLIETILENO

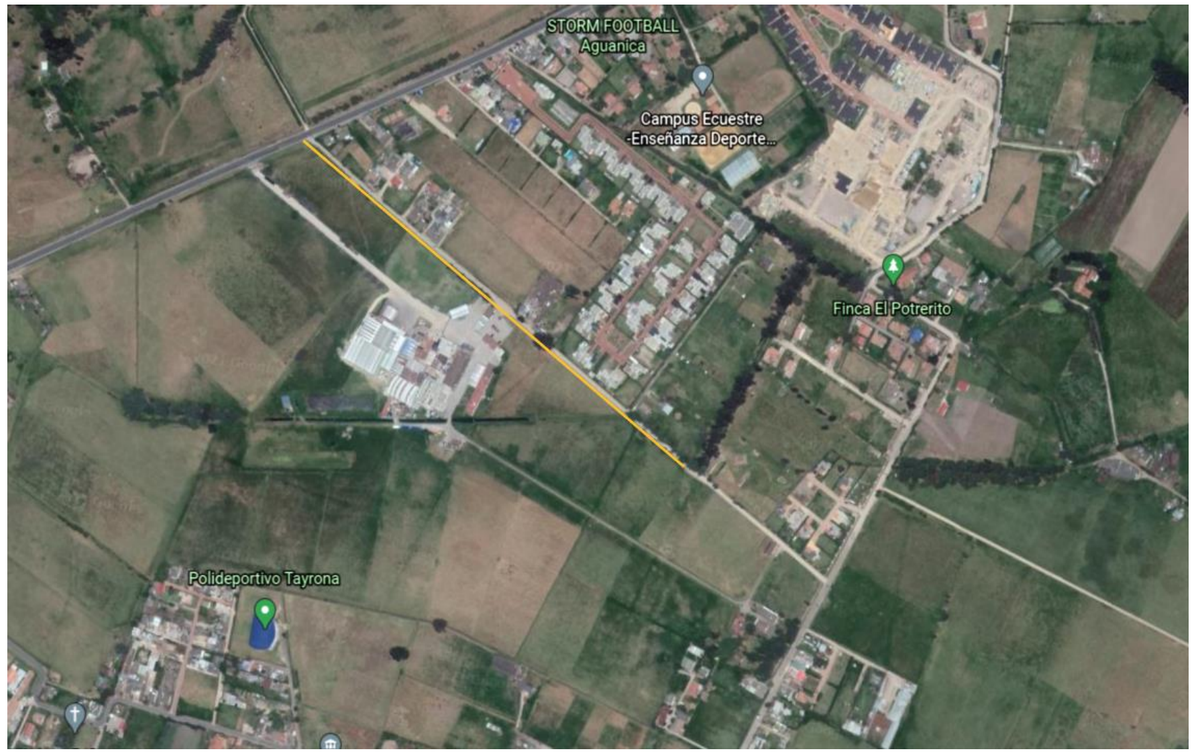


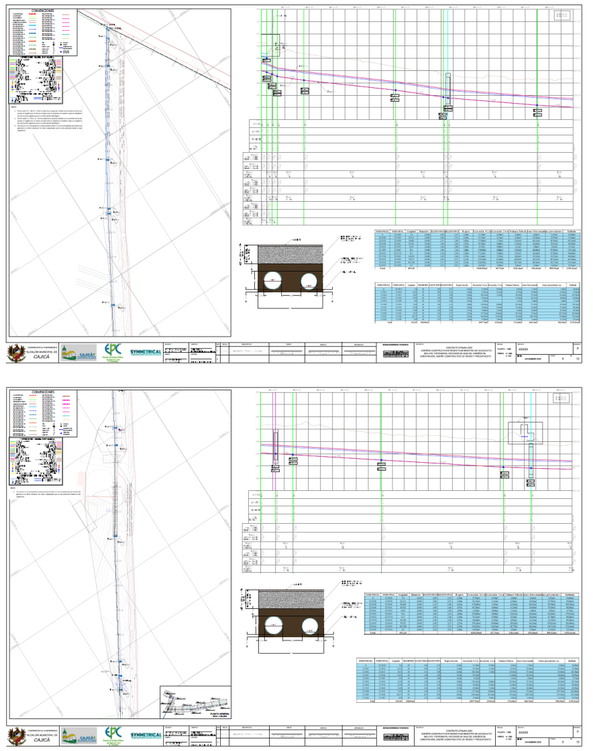




TRAMO 2

Sector: Chuntame / Plan Parcial 2
Localización: 453,2 ml en el tramo comprendido entre la vía molino manas y el camino el gacho





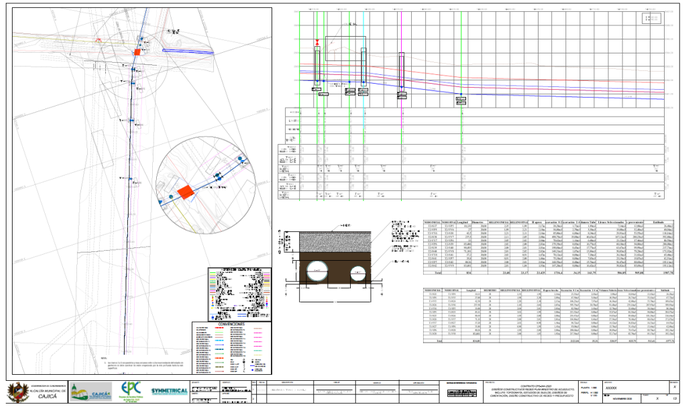
- Suministro e instalación de 453.2ml de red en polietileno PN16 en 24”
- Instalación de 453.2ml de red en hierro dúctil de 28”

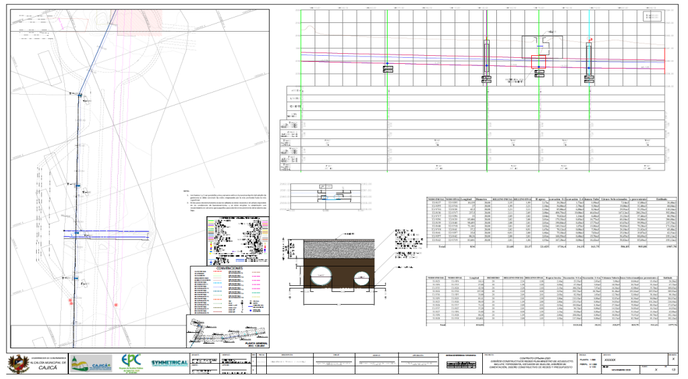
CAJICÁ
TEJIENDO FUTURO
UNIDOS CON TODA SEGURIDAD

TRAMO 3

Sector: Chuntame / Plan Parcial 2
Localización: Tramo comprendido entre el camino el gacho y la cra 6







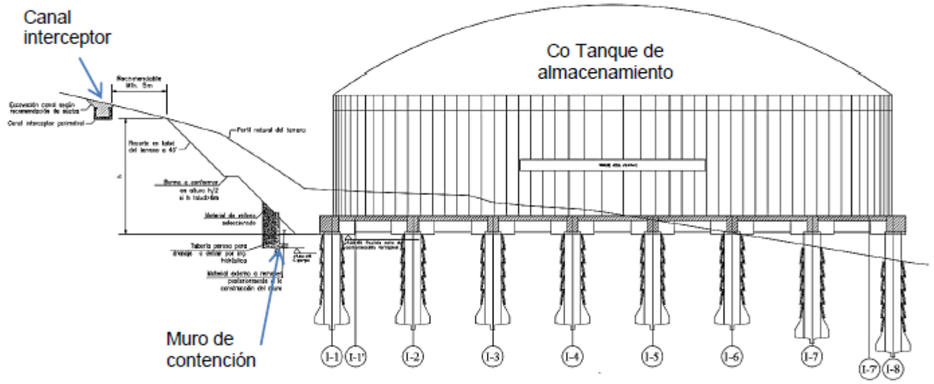
- Suministro e instalación de 834ml de red en polietileno PN16 en 20”
- Instalación de 834ml de red en hierro dúctil de 28” de diámetro

CAJICÁ
TEJIENDO FUTURO
UNIDOS CON TODA SEGURIDAD

TANQUES DE COMPENSACIÓN AL SISTEMA CAJICA

CPS – 046 – 2021

Objeto “PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INTERVENTORÍA TÉCNICA DE DISEÑOS CONSTRUCTIVOS PARA LAS ESTRUCTURAS “TANQUES DE COMPENSACIÓN Y ESTACIÓN DE BOMBEO”, INCLUYE ACOMPAÑAMIENTO EN LA REVISIÓN Y ACEPTACIÓN DE VIABILIDAD TÉCNICA POR PARTE DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO”



PERFIL CIMENTACIÓN TANQUE

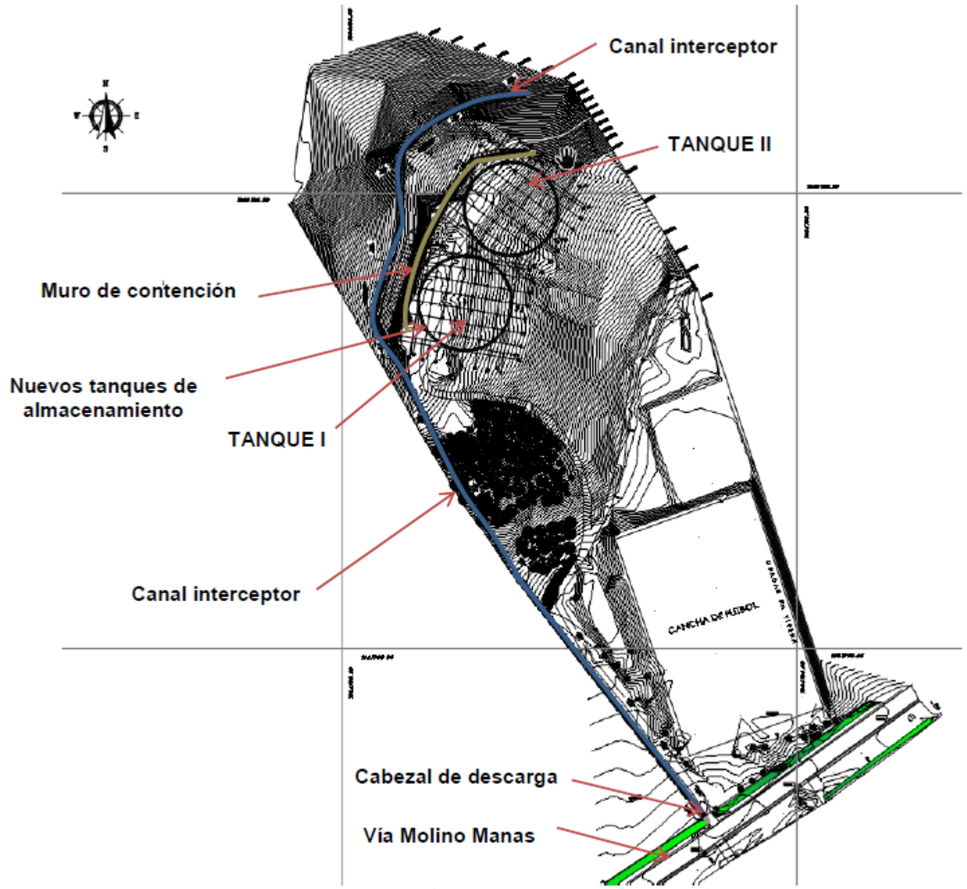


Figura 1. Planta localización del proyecto.

CAJICÁ
TEJIENDO FUTURO
UNIDOS CON TODA SEGURIDAD

3. Cuantos tanques de almacenamiento fueron instalados.

Desde el año 2017 se inició con el proyecto de entrega de tanques de abastecimiento de agua potable, desde entonces se han entregado 1.470 tanques a la comunidad cajiqueña los cuales se encuentran instalados y en funcionamiento.

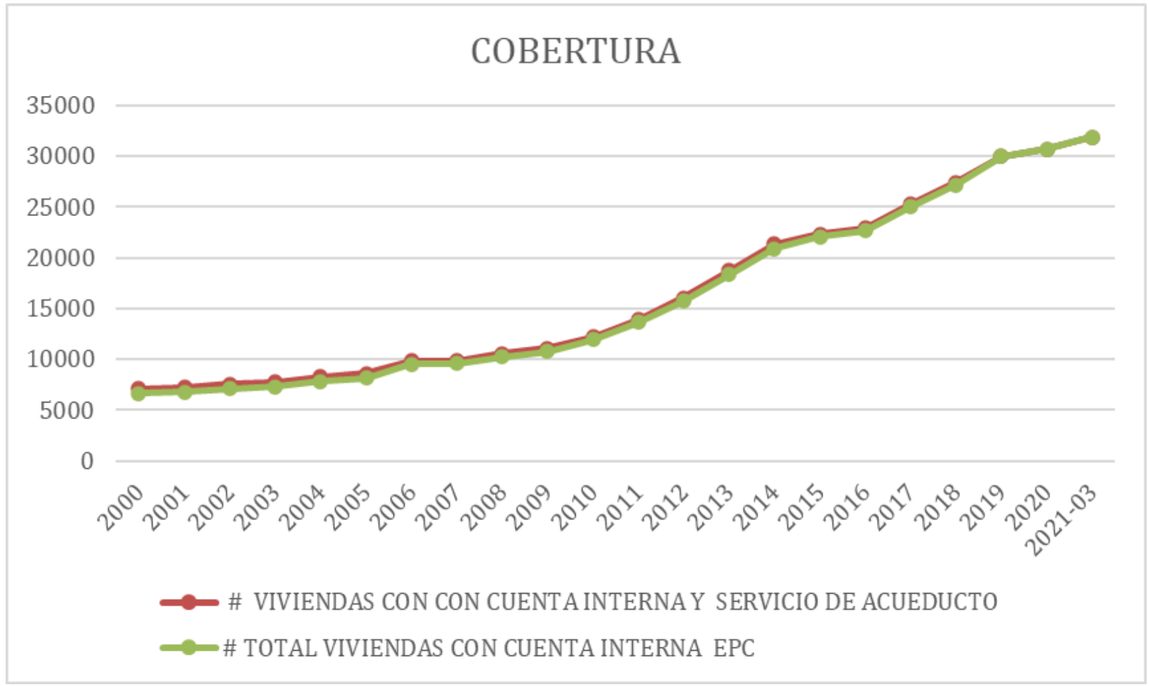
Al 5 de abril de 2021 se abrió proceso de inscripción para suministro de tanques, a la fecha hay **202 inscritos.**

CONTRATOS	INVERSION	CANTIDAD DE TANQUES	ESTADO
CS-039-2017	$75.000.000	375	LIQUIDADO
CS-059-2017	$71.501.138	375	LIQUIDADO
CS-033-2018	$75.000.000	390	LIQUIDADO
CCV-014-2029	$35.000.000	160	LIQUIDADO
CCV-017-2020	$44.923.690	170	LIQUIDADO
TOTAL	$301.424.828	1.470	

Tabla. Contratos para la adquisición de tanques de abastecimiento de Agua potable.

4. Presente Indicadores de cobertura de agua y acueducto.

Año	# TOTAL VIVIENDAS CON CUENTA INTERNA EPC	# VIVIENDAS CON CUENTA INTERNA Y SERVICIO DE ACUEDUCTO	COBERTURA
2000	7086	6661	94%
2001	7215	6782	94%
2002	7575	7121	94%
2003	7751	7286	94%
2004	8251	7838	95%
2005	8614	8183	95%
2006	9821	9526	97%
2007	9870	9574	97%
2008	10562	10245	97%
2009	11113	10780	97%
2010	12212	11968	98%
2011	13911	13633	98%
2012	16049	15728	98%
2013	18709	18335	98%
2014	21329	20902	98%
2015	22303	22080	99%
2016	22894	22665	99%
2017	25285	25032	99%
2018	27422	27148	99%
2019	29956	29956	100%
2020	30673	30673	100%
2021-03	31910	31910	100%



$$\%\,\text{cobertura} = \frac{\#\ \textit{Vivienda con cuenta interna y servicio de acueducto}}{\#\ \textit{Viviendas con cuenta interna Empresa de Servicios Publicos}}\ \text{X } 100\%$$

CAJICÁ
TEJIENDO FUTURO
UNIDOS CON TODA SEGURIDAD

5. Informe el avance del proyecto de implementación de tanques almacenamiento de aguas para el manejo de la baja presión en diferentes sectores, que impacto han tenido con la implementación de los tanques.

SECTOR	# TANQUES ENTREGADOS
Chuntame	334
Misterio	197
Capellanía	154
Gran Colombia	91
La Palma	71
Santa Inés	60
El rocio	57
Aguanica	46
Santa Cruz	46
Calahorra	45
Canelón	44
Centro	44
Puente Vargas	42
Granjitas	42
La estación	36
Calle séptima	30
Rincón santo	27
La florida	24
El cortijo	17
Quebrada del campo	13
Bebedero	12
La Laguna	11
Manas	8
La cumbre	7
Tairona	7
Buena Suerte	5
TOTAL	1.470

CANTIDAD DE TANQUES ADQUIRIDOS	1.470
CANTIDAD DE TANQUES ENTREGADOS	1.470

Impacto

- Comportamiento PQR’s por baja presión

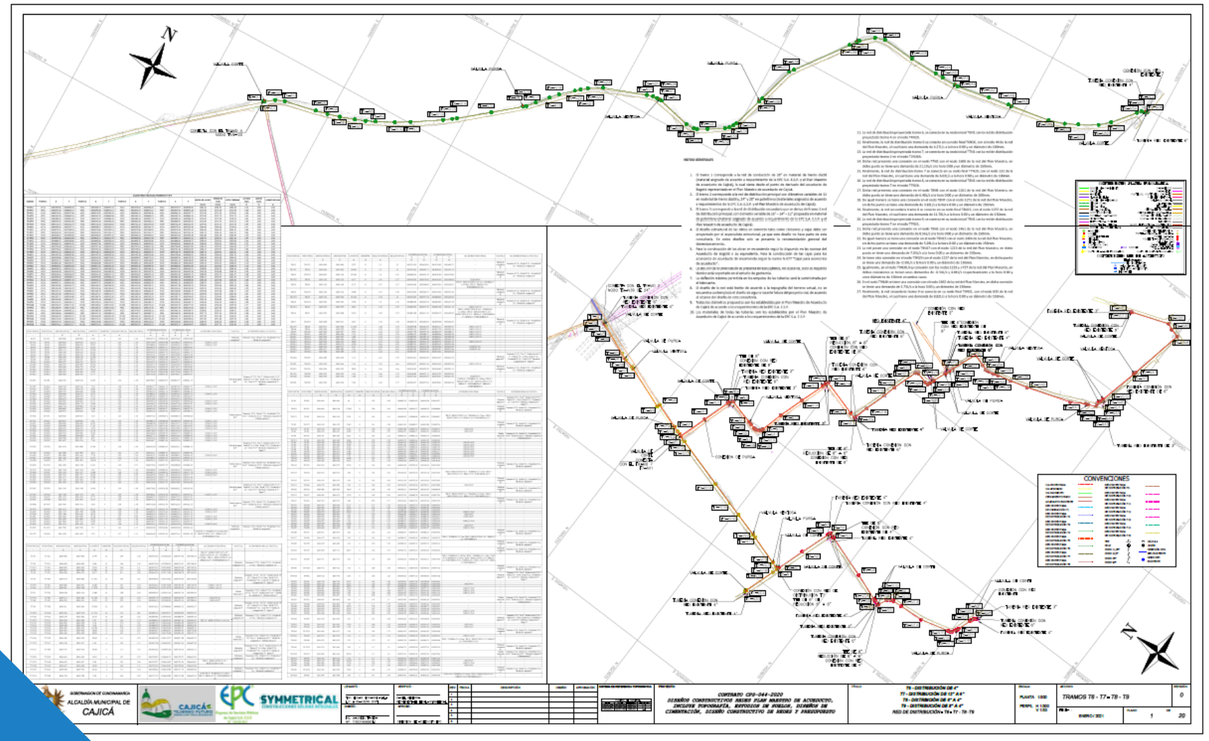
	2017	2018	2019	2020	2021
PQR's BAJA PRESION DE AGUA	42	47	17	59	22
# SUSCRIPTORES	24.318	27.422	28.912	31.493	31.910
PQR / SUSCRIPTORES	0,17%	0,17%	0,06%	0,19%	0,07 %
VARIACION PQR/SUSCRIPTOR		0,00%	-0,11%	0,13%	-0,12%

- Contribuye a garantizar la continuidad del servicio de agua potable
- Cumplimiento al contrato de condiciones uniformes

CAJICÁ
TEJIENDO FUTURO
UNIDOS CON TODA SEGURIDAD

6. Presente informe de avances del Plan Maestro de acueducto Maestro de acueducto

Se indica que el estado de plan maestro fue contemplado en el ítem 2. el informe corresponde al avance y ejecución realizada del PMA en el último periodo.



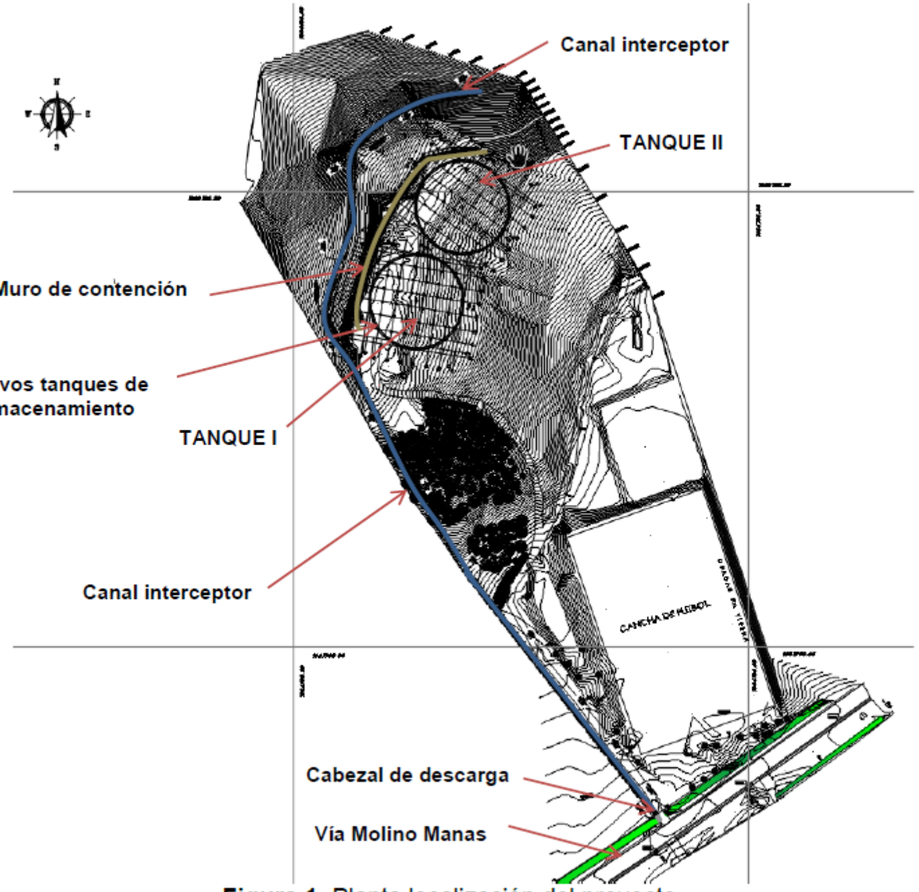


Figura 1. Planta localización del proyecto.

CAJICÁ
TEJIENDO FUTURO
UNIDOS CON TODA SEGURIDAD

7. Presente informe de las acciones adelantas para el cumplimiento del PUEAA en la actual vigencia.

- El 18 de Enero de 2021 se contrató a una persona natural bajo el CPS-011-2021 para realizar la gestión pertinente para la celebración del convenio interadministrativo 2021 con la alcaldía municipal.

CONTRATO	OBJETO	VALOR
CPS-011-2021	Prestación de servicios para la coordinación PUEFAAC, para la ejecución de actividades contempladas en el documento PUEAA	$7.899.600 M/CTE

- El 12 de Marzo de 2021, se celebró el convenio interadministrativo 04 de 2021 con la Alcaldía municipal de Cajicá.

CONVENIO	OBJETO	VALOR	
		Aportes EPC	Aporte Municipio
Convenio interadministrativo N°04 de 2021	Aunar esfuerzos financieros, administrativos, operativos para el desarrollo de actividades que fortalezcan el programa de uso eficiente y ahorro de agua de Cajicá (PUEFAAC) en el municipio de Cajicá.	$21.065.600	$303.500.000
		$324.565.600	

CAJICÁ
TEJIENDO FUTURO
UNIDOS CON TODA SEGURIDAD

A la fecha se encuentra en proceso la contratación del personal técnico del programa para dar continuidad al PUEAA y dar alcance al convenio interadministrativo.

Para dar cumplimiento al PUEAA municipal se han realizado acercamientos con las instituciones educativas municipales para comentar las temáticas del programa y poder ser trasmitidas a los estudiantes.



Reunión virtual 08 Abril 2021

CAJICÁ
TEJIENDO FUTURO
UNIDOS CON TODA SEGURIDAD

Por otro lado el día **05 de Abril de 2021** se abrieron las inscripciones para acceder al beneficio de entrega de tanques de almacenamiento de agua potable



Pieza publicitaria para inscripción proyecto de tanques

Al 5 de abril de 2021 se abrió proceso de inscripción para suministro de tanques, a la fecha hay **202 inscritos.**

CAJICÁ
TEJIENDO FUTURO
UNIDOS CON TODA SEGURIDAD

8. Presente informe detallado de los contratos suscritos o convenios del último trimestre.

OBJETO	VALOR	MODALIDAD CONTRATACIÓN	NO CONTRATO / LINK SECOP	FECHA SUSCRIPCIÓN	FECHA LIQUIDACIÓN	NOMBRE SUPERVISOR
ADQUISICIÓN DE ROPA DE TRABAJO Y ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD CON EL FIN DE DAR CUMPLIMIENTO A LAS ACTIVIDADES PACTADAS EN EL CONVENIO 008 DE 2020 PUEFAAC	$ 5.113.050	CONTRATACION DIRECTA	CCV-012-2020 / CONVENIO PUEFAAC NO 008 2020	9/10/2020	9/11/2020	OCTAVIO MUNAR RODRIGUEZ
ADQUISICIÓN DE PAPELERÍA Y ACCESORIOS CON EL FIN DE DAR CUMPLIMIENTO A LAS ACTIVIDADES PACTADAS EN EL CONVENIO 008 DE 2020 PUEFAAC.	$ 27.256.950	CONTRATACION DIRECTA	CCV-013-2020 / CONVENIO PUEFAAC 008 2020	9/10/2020	9/12/2020	OCTAVIO MUNAR RODRIGUEZ
ADQUISICIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE, CON EL FIN DE DAR CUMPLIMIENTO A LAS ACTIVIDADES PACTADAS EN EL CONVENIO 008 DE 2020 PUEFAAC.	$ 44.923.690	CONTRATACION DIRECTA	CCV-017-2020 / CONVENIO PUEFAAC NO 008 2020.	23/10/2020	21/12/2020	OCTAVIO MUNAR RODRIGUEZ
ADQUISICIÓN DE CARTILLAS DIDÁCTICAS CON INFORMACIÓN SOBRE EL USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA DANDO CUMPLIMIENTO A LAS ACTIVIDADES DEL CONVENIO 008 DE 2020 CELEBRADO CON LA ALCALDIA DE CAJICÁ	$ 12.630.000	CONTRATACION DIRECTA	CCV-018-2020 / CONVENIO PUEFAAC NO 008 2020	23/10/2020	21/11/2020	OCTAVIO MUNAR RODRIGUEZ
COMPRA DE TUBERÍA, PARA REALIZAR ADECUACIÓN DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, ACORDE A PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO.	$ 242.046.000	CONTRATACION DIRECTA	CCV-022-2020	19/11/2020	18/12/2020	OCTAVIO MUNAR RODRIGUEZ

CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIO PARA LA TOMA Y ANALISIS FISICOS, QUIMICOS Y MICROBIOLOGICOS AL AGUA PARA EL CONSUMO HUNANO QUE SE SUMINISTRA AL MUNICIPIO CAJICA	$ 55.709.731	CONTRATACION DIRECTA	CPS-002-2021	7/01/2021	VIGENTE	OCTAVIO MUNAR RODRIGUEZ
PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO Y ASESORÍA JURÍDICA A LA DIRECCIÓN DE ACUEDUCTO DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CAJICÁ SA. ESP.	$ 42.000.000	CONTRATACION DIRECTA	CPS-006-2021	15/01/2021	VIGENTE	OCTAVIO MUNAR RODRIGUEZ
PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN REFERENTE AL PLAN MESTRO DE ACUEDUCTO, EN OBRAS CIVILES Y DEMÁS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA DIRECCIÓN DE ACUEDUCTO DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CAJICÁ S.A. E.S.P.	$ 22.800.000	CONTRATACION DIRECTA	CPS-010-2021	18/01/2021	VIGENTE	OCTAVIO MUNAR RODRIGUEZ
PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA COORDINACIÓN PUEFAAC, PARA LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES CONTEMPLADAS EN EL DOCUMENTO PUEAA.	$ 7.899.600	CONTRATACION DIRECTA	CPS-011-2021	18/01/2021	VIGENTE	OCTAVIO MUNAR RODRIGUEZ
PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA DIRECCIÓN DE ACUEDUCTO EN LA GESTIÓN DE TELEMETRÍA EN ACTIVIDADES DE SOPORTE TÉCNICO Y TOMA DE LECTURAS DE CONSUMOS DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE CAJICA.	$ 21.000.000	CONTRATACION DIRECTA	CPS-032-2021	1/02/2021	VIGENTE	OCTAVIO MUNAR RODRIGUEZ
PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA DIRECCIÓN DE ACUEDUCTO EN LA GESTIÓN DE TELEMETRÍA EN ACTIVIDADES DE SOPORTE TÉCNICO Y TOMA DE LECTURAS DE CONSUMOS DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE CAJICA.	$ 6.300.000	CONTRATACION DIRECTA	CPS-033-2021	1/02/2021	VIGENTE	OCTAVIO MUNAR RODRIGUEZ

PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INTERVENTORÍA TÉCNICA DE DISEÑOS CONSTRUCTIVOS PARA LAS ESTRUCTURAS "TANQUES DE COMPENSACIÓN Y ESTACIÓN DE BOMBEO", INCLUYE ACOMPAÑAMIENTO EN LA REVISIÓN Y ACEPTACIÓN DE VIABILIDAD TÉCNICA POR PARTE DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO.	**$ 47.928.366**	**CONTRATACION DIRECTA**	**CPS-046-2021**	**1/03/2021**	**VIGENTE**	**OCTAVIO MUNAR RODRIGUEZ**
PRESTAR EL SERVICIO DE LABORATORIO PARA LA CALIBRACIÓN E INSPECCIÓN DE MEDIDORES VOLUMÉTRICOS CLASE A, B Y C DE ½" ASÍ COMO CALIBRACIÓN E INSPECCIÓN EN SITIO DE MACROMEDIDORES DE 1",2", 3" Y 4". DE PROPIEDAD DE LOS USUARIOS, CONJUNTOS Y ZONAS COMUNES DOMICILIADOS EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ.	$ 7.000.000	CONTRATACION DIRECTA	CPS-051-2021	11/03/2021	VIGENTE	OCTAVIO MUNAR RODRIGUEZ
COMPRA DE TUBERÍA DE 28" PARA CONTINUAR CON LA CONSTRUCCION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO ACORDE AL DESARROLLO DE PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO.	$ 2.661.135.120	CONTRATACION DIRECTA	CS-001-2021	22/01/2021	VIGENTE	OCTAVIO MUNAR RODRIGUEZ
SUMINISTRO DE ASFALTO EN FRIO PARA REALIZAR OBRAS DE REPARCHEO EN LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE CAJICA INTERVENIDAS POR OBRAS DE EXPANSIÓN, REPOSICIÓN Y MANTENIMIENTOS DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO.	$ 40.000.000	CONTRATACION DIRECTA	CS-004-2021	8/02/2021	VIGENTE	OCTAVIO MUNAR RODRIGUEZ
PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIONES INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS SEGÚN LOS REQUIERAN LAS MOTOCICLETAS DE PROPIEDAD DE LA EMPRESA DE SERVICIOS DE CAJICÁ.	$ 20.000.000	CONTRATACION DIRECTA	CM-001-2021	9/02/2021	VIGENTE	OCTAVIO MUNAR RODRIGUEZ
AUNAR ESFUERZOS FINANCIEROS, ADMINISTRATIVOS, OPERATIVOS PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES QUE FORTALEZCAN EL PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DE AGUA DE CAJICÁ (PUEFAAC) EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ.	EPC $21.065.600	CONVENIO ADMINISTRATIVO	Convenio interadministrativo N°04 de 2021	12/02/2021	VIGENTE	LUIS FERNANDO SALINAS

Imagen del día !!!

DIRECCIÓN TÉCNICA DE ACUEDUCTO

GRACIAS

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CAJICÁ S.A E.S.P.

CAJICÁ
TEJIENDO FUTURO
UNIDOS CON TODA SEGURIDAD