

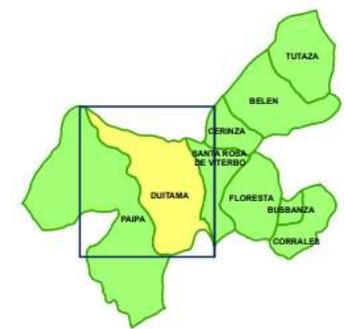
## MUNICIPIO DE DUITAMA DIVISION POLITICA



  TIBASOSA  
Fuente Cartográfica: OT municipio de Duitama



Provincia Oriente



Fuente Cartográfica: IGAC año 1988

ASOCIACIÓN DE SUSCRIPTORES DEL  
ACUEDUCTO DE SAN ANTONIO NORTE  
A.S.A.N.  
2019

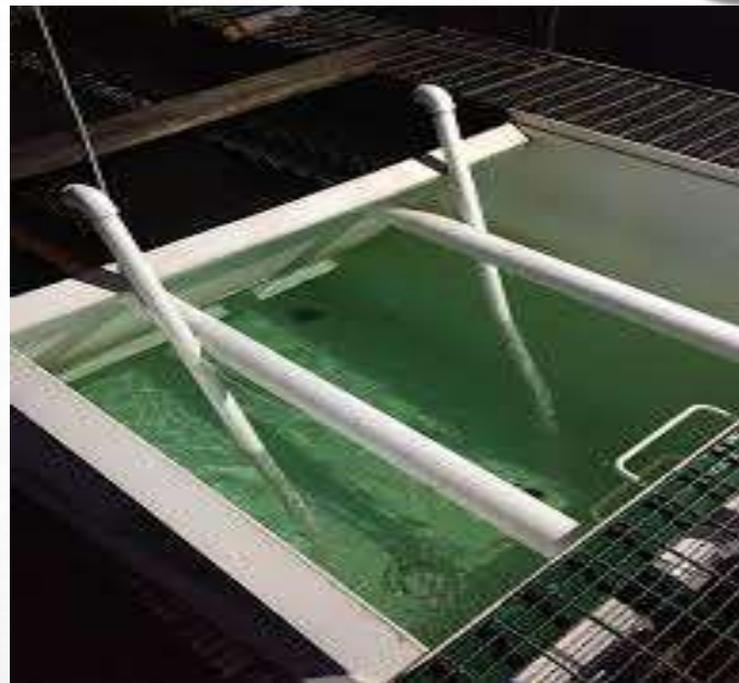
MARIANA GONZÁLEZ LATIFF  
PRESIDENTE





OFICINA

BOCATOMA



PLANTA DE  
TRATAMIENTO

# RESEÑA HISTÓRICA

- . PRINCIPIOS DEL SIGLO XX
- . LA VEREDA DE SAN ANTONIO NORTE, UBICADA AL NORORIENTE DE DUITAMA, HACE PARTE DEL CORREGIMIENTO DOS DE LA CIUDAD.
- EL ESPACIO GEOGRÁFICO QUE OCUPA, SE CARACTERIZA POR CONTAR CON MÚLTIPLES NACIMIENTOS NATURALES DE AGUA (ALJIBES, POZOS O MANITAS)
- EN ESTA ÉPOCA SE ABASTECÍA EL CENTRO POBLADO A TRAVÉS DE UNA ACEQUIA A CIELO ABIERTO QUE CONDUCCIÓN EL LÍQUIDO HASTA UNA PILA COMUNAL

## RESEÑA HISTÓRICA

- 1990
- CON LA INAUGURACIÓN DE LA CERVECERÍA BAVARIA SE ESTABLECE UN CONVENIO (A.P.P.) CON EL MUNICIPIO Y SE CONSTRUYE UN ACUEDUCTO QUE CONDUCE EL LÍQUIDO DESDE LA QUEBRADA BOYACOGUA, AFLUENTE DEL RÍO CHITICUY, HASTA LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO UBICADOS EN EL PARQUE LOS NOVIOS, A TRAVÉS DE TUBERÍA DE ASBESTO DE 10”.

## RENOVACIÓN REDES ACUEDUCTO



## RESEÑA HISTÓRICA

- 1960
- LOS HABITANTES DE LA VEREDA EMPRENDEN LA TAREA DE CONSEGUIR AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO DE FOMENTO MUNICIPAL, ÓRGANO DE CARÁCTER NACIONAL Y DE LA OFICINA ELECTROAGUAS ENCARGADA DEL MANEJO EN EL MUNICIPIO, PARA DERIVAR DE LA RED MUNICIPAL EL AGUA PARA LA VEREDA.



## LIMPIEZA BOCATOMA



## RESEÑA HISTÓRICA

- LOS FUNDADORES UBICAN EN EL PUNTO “EL BLANCO” EL SITIO IDEAL PARA CONSTRUIR EL TANQUE DE ALMACENAMIENTO.
- EL TRABAJO COMUNITARIO DE LOS MIEMBROS DE LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA ES EL ORIGEN DE NUESTRO ACUEDUCTO.
- UNA VEZ ALMACENADA EL AGUA, EN ESTE SITIO, QUE HOY OCUPA NUESTRA P.T.A.P., LOS FUNDADORES Y VECINOS, MEDIANTE LA REALIZACIÓN DE CONVITES Y LA EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS Y CHAMBAS, INSTALARON LAS REDES DE CONDUCCIÓN PARA LOS PRIMEROS 30 USUARIOS.

# CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO





## RESEÑA HISTÓRICA

- EL 4 DE FEBRERO DE 1996 LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL HACE ENTREGA DEL ACUEDUCTO A LA NUEVA JUNTA ADMINISTRADORA.
- APROBACIÓN ESTATUTOS
- INSCRIPCIÓN DE LA EMPRESA EN LA CÁMARA DE COMERCIO
- USUARIOS 610

# FINCA ASOCIACIÓN EN LA VEREDA EL TABLON



# RESEÑA HISTÓRICA

- 2014
- INAUGURACIÓN P.T.A.P
- CAUDAL DE ENTRADA 10 L/SEG AGUA CRUDA
- PRUEBA DE JARRAS Y.Q. TURBIEDAD
- POTABILIZACIÓN OXIGENACIÓN EN LA TORRE DE AIREACIÓN
- DOSIFICACIÓN POR GOTEO SULFATO DE ALUMINIO TIPO A
- FLOCULACIÓN
- SEDIMENTACIÓN
- FILTRACIÓN ARENA Y GRAVA
- TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y APLICACIÓN DE HTH (HIPOCLORITO DE CALCIO) 10 M3
- AGUA TRATADA PASA A TANQUE DE RESERVA 322 M3
- TANQUE DE SUMINISTRO 189,2 M3

# RESEÑA HISTÓRICA

- 2016

- SISTEMATIZACIÓN DEL PROCESO DE FACTURACIÓN E IMPRESIÓN DE LOS RECIBOS DE COBRO

- FACTURACIÓN IN SITU

- 2018

- REFORMA ESTATUTARIA

- REPRESENTACIÓN POR DELEGACIÓN (1057 USUARIOS)



## CERRAMIENTO DESARENADOR



# RESEÑA HISTÓRICA

- 2019
  - IMPLEMENTACIÓN DEL REGLAMENTO INTERNO DE TRABAJO, MANUAL DE FUNCIONES Y SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
  - CALIFICACIÓN DEL IRCA ACTUALMENTE SIN RIESGO
  - ACTUALIZACIÓN EQUIPOS DE ANÁLISIS DE AGUA
  - PEACHIMETRO HANNA INSTRUMENTS
  - PARÁMETROS : PH, CLORO RESIDUAL O LIBRE Y HIERRO
  - INSTALACIÓN DE 2 MACROMEDIDORES EN P.T.A.P
  - 1200 USUARIOS- 5 SECTORES
- 9 KMS DE REDES



**IMPLEMENTACION SISTEMA DE GESTIÓN,  
SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO**

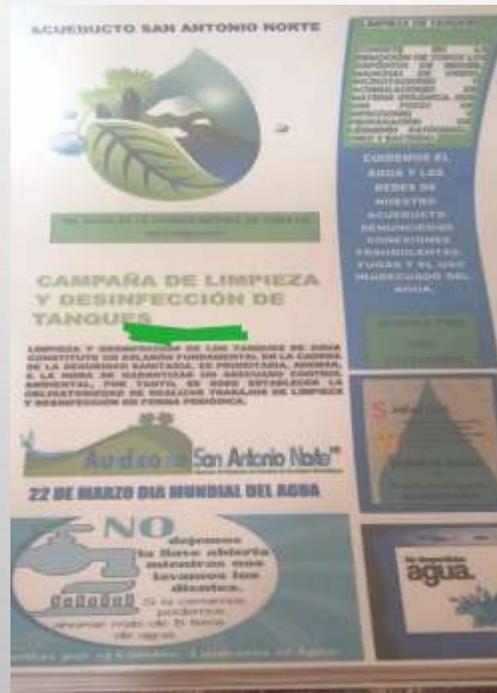


RED BOCATOMA A PLANTA



MACROMEDIDORES

CAMPAÑA DESINFECCIÓN TANQUES AEREOS







## PASO ELEVADO





JORNADA DE  
REFORESTACIÓN  
TABLÓN Y SANTA  
BARBARA

