

• ASOCIACIÓN DE USUARIOS DE **SERVICIOS BARCELONA** QUINDÍO - AUS -ESP-



• El acueducto que suministra agua a la población del Corregimiento de Barcelona Quindío fue construido por el Comité Departamental de Cafeteros del Quindío en el año 1978, suministrando agua cruda.

 En el año 1985 se construyó y se puso a funcionar la planta de tratamiento de agua ubicada en la vereda Calle larga del Corregimiento de Barcelona, y desde entonces esta población se ha beneficiado de agua potable.



- El acueducto del Corregimiento, con sus condiciones de potabilización, fue administrado por el Comité Departamental de Cafeteros del Quindío, desde el 01 de Septiembre de 1985 Hasta e el 31 de mayo de 1994.
- Planta de tratamiento de agua tipo pulsator **5-35** lps



• Por decisiones administrativas se debía entregar el sistema y la entidad referida decidió entregarlo a la comunidad.



- Fecha de constitución: Después de 2 reuniones amplias de la población en el parque principal del Corregimiento de Barcelona se constituyo el 30 Agosto de 1993...
- LA ASOCIACION DE USUARIOS DE SERVICIOS DE BARCELONA QUINDIO –ESP-.





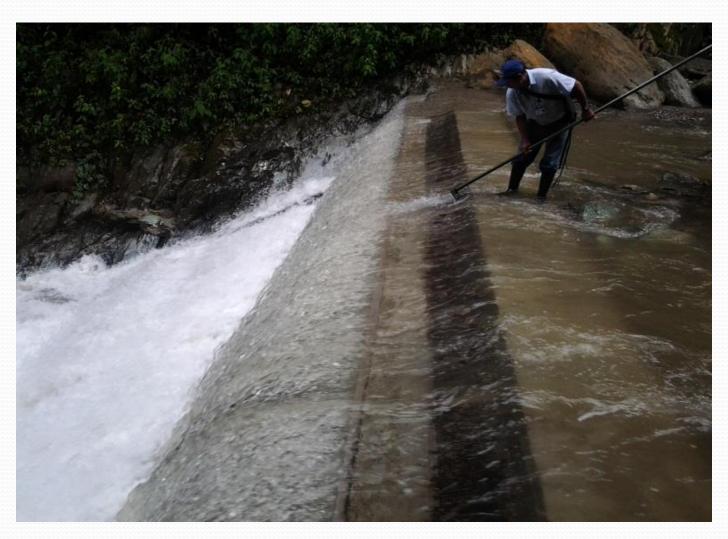
- OBJETIVO:
- Operar y administrar el sistema de acueducto para que hubiese siempre un suministro continuo, eficiente y suficiente de agua potable a 830 predios - suscriptores existentes en el momento.
- Permitir a la población del Corregimiento, elevar la calidad de vida a través del suministro de agua potable mejorando ostensiblemente las condiciones de salud.



- La Asociación de Usuarios de Barcelona comienza a operar el acueducto el 01 de Junio de 1994
- 2 Empleados
- Sin sede propia.
- 830 suscriptores
- Red Distribución con 66% de A.C y Hg



AUS BARCELONA 2020 BOCATOMA C de C

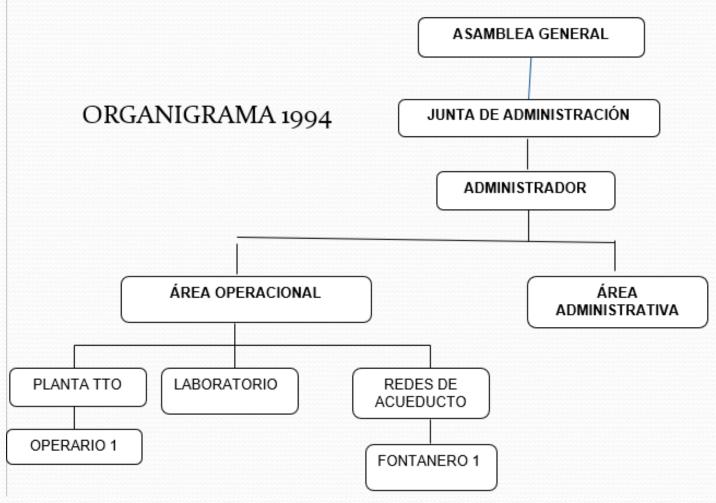




AUS BARCELONA 2020 PLANTA DE TRATAMIENTO 1994















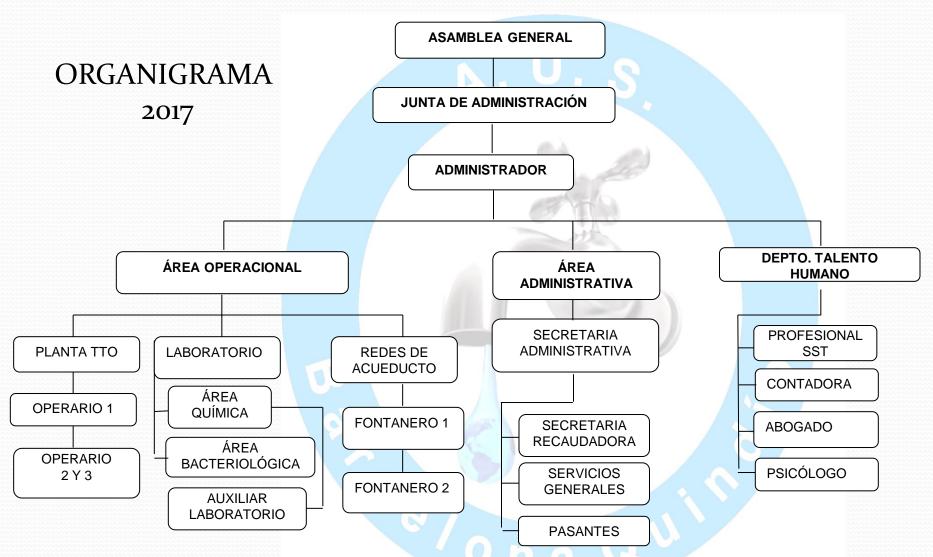




AUS BARCELONA 2020 PLANTA DE TRATAMIENTO 2018









ACTIVIDADES Y GESTION

ADMINISTRATIVAS:

Desempeñada por Administrador General, Secretaria Administrativa y Secretaria Recaudadora en sede propia de 200 m2

- Desarrollo de documentación para formalizar y legalizar la organización.
- Registro en Cámara de Comercio.
- Inscripción a SSPD y CRA.
- Desarrollo de procesos administrativos y contables.
- Elaboración de CCU y Reglamento Interno de Trabajo.
- SG-SST- Cumplimiento de normas
- Implementación NTC-ISO 9001: 2015



COMERCIAL:

A través de software Comercial se liquida el servicio.

Digitación lecturas, liquidación, emisión e impresión de facturas, recaudos y consignación.

Proceso de gestión documental.

Proceso de PQRs.

100% micro medición

Catera 31/12/2019 --- 0.45%



Beneficios para el usuario



CONTABILIDAD:

Software contable, el concurso de las dos secretarias y la asesoría de un profesional en Contabilidad.

Se aplica la normatividad legal vigente. (NIIF)

TÉCNICAS:

- Fontanería
- Operación Planta de tratamiento
- Control calidad laboratorios



2 fontaneros responsables de todo lo relacionado con las redes (Aducción , conducción, distribución), Atendiendo un total de 2456 suscriptores (1228 suscriptores /fontanero)



- Lectura, limpieza, mantenimiento instalación de medidores.
- Reparación y sellamiento de fugas.
- Entrega de facturación y correspondencias.





ACTIVIDADES DESTACADAS



Reposición tubería PVC por Acero al Carbono en línea de aducción. (6,100 mts)

Evitar ruptura de tubería y cortes en el servicio



Reposición tubería de AC por PVC en su totalidad en red de conducción, distribución y domiciliaria. (34,000 ml)



AUS BARCELONA 2020 PLANTA TRATAMIENTO DE AGUA

Operarios de planta: 3 con turnos de 8 horas c/u

- Proceso de potabilización
- Mantenimiento y embellecimiento.
- Control de calidad agua, parámetros básicos.









AUS BARCELONA 2020 LABORATORIO CONTROL DE CALIDAD FISICOQUIMICO-MICROBIOLOGICO





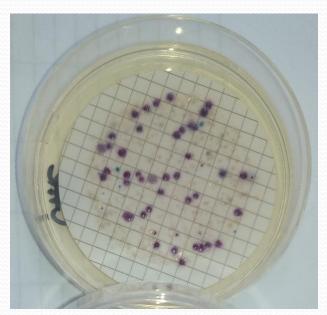


Control de calidad Resolución 2115/07 Resolución 2625 Septiembre 2019 Implementación NTC-ISO 17025 2017

Análisis Fisicoquímicos

Microbiológicos







ACOMPAÑAMIENTO Y APOYO

- Asuaacovir
- Acueducto La Coca Barragán
- Acueducto Regional de Filandia
- Acueducto San Antonio los Pinos
- Acueducto el Roble Cruces
- Acueducto Barcelona Alta y Baja



FORMALIZACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DE UN ACUEDUCTO RURAL

- Involucrar la comunidad como parte de la organización.
- Concientizarnos de la necesidad de proteger los recursos naturales – AGUA.
- Brindar a los usuarios condiciones favorables para el pago del servicio.
- Cumplir con todos los requisitos legales exigidos por los organismos de control.
- Contar con personal idóneo para el desempeño de cada una de las labores.
- Mantener siempre un suministro de agua continuo.
- Corrección y sellamiento de fugas.







MUCHAS GRACIAS