

**PANORAMA GENERAL DEL PROYECTO EN LOS MUNICIPIOS DE TADÓ, ATRATO, BAHÍA SOLANO Y NUQUÍ.
PRIORIZACIÓN DE ASPECTOS Y TEMÁTICAS DE LA GESTIÓN SOCIAL REQUERIDA EN ESTOS MUNICIPIOS.**

MUNICIPIO	DESCRIPCIÓN (NO TÉCNICA) DE OBRAS EJECUTADAS	VALOR \$	FUNCIONAMIENTO Y USO ACTUAL DEL SISTEMA	DESCRIPCIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN ACTUAL DE LA EMPRESA	PRIORIDADES DE LA GESTIÓN SOCIAL ACTUAL REQUERIDA EN CADA MUNICIPIO (LA CONSULTORÍA VALIDA Y COMPLEMENTA MEDIANTE DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO)	DESCRIPCIÓN (NO TÉCNICA) DE OBRAS COMPLEMENTARIAS	VALOR \$	FECHA DE INICIO Y DE TERMINACIÓN OBRAS COMPLEMENTARIAS
TADÓ	1.- Estación de bombeo Mungarrá: Optimización. Captación por bombeo desde el Río Mungarrá. Existe una captación por gravedad en la quebrada La Catalina y la conducción desde el desarenador existente en el sector de la bocanoma hasta el pueblo incluyendo un viaducto sobre el Río Mungarrá también se optimizó. 2.- Planta de tratamiento de agua potable: Optimización módulos de floculación y sedimentación. Construcción desarenador y tanque de contacto de cloro. 3.- Almacenamiento: Construcción de un tanque de succión capacidad aprox. 200 m ³ y de un tanque elevado capacidad aprox. 500 m ³ . 4.- Redes de conducción y de distribución de agua potable y micromedición. 5.- Red de alcantarillado en el Barrio San Pedro.	15.741.106.835	Funcionamiento: En la actualidad el sistema se encuentra funcionando con tratamiento de agua doce (12) horas y suministro a la comunidad por sectores. No se puede suministrar a toda la población al mismo tiempo por las dificultades encontradas en la puesta en marcha donde las redes existentes han presentado algunas fallencias por fugas y taponamientos, situación que se solucionará con la ejecución de obras complementarias en dichas redes. Uso: Entrega de agua potable a la comunidad por sectores, lo cual genera consumo no controlado de agua en los períodos de disponibilidad, y el almacenamiento inadecuado en tinas. Adicionalmente, hay desconfianza de la comunidad frente a las obras entregadas, su calidad y su adecuado funcionamiento.	Un gerente, personal administrativo, tres operadores de tiempo completo y uno de dedicación parcial para trabajos en domingos, un fontanero y un operativo. Los insumos químicos para la potabilización del agua los suministra actualmente la Empresa de Servicios Públicos Aguas de Tadó "ESPAT".	Con la ESP: Capacitación y acompañamiento de funcionarios en formación de usuarios y Comités de Desarrollo y Control Social a los servicios públicos desde la normatividad vigente aplicable. Con las Instituciones: Capacitación y acompañamiento de representantes de instituciones en uso eficiente y racional del agua (con enfoque de Derechos), cuidado del sistema, cultura de pago y mecanismos de control social a los servicios públicos domiciliarios. Con la Comunidad: Capacitación y acompañamiento de representantes de la comunidad en uso eficiente y racional del agua (con enfoque de Derechos), cuidado del sistema, cultura de pago y mecanismos de control social a los servicios públicos domiciliarios. Con los diversos públicos: entrega oportuna de información del proyecto mediante diversos medios y formas de comunicación (productos y eventos comunicativos). Temas prioritarios en Tadó: problemática generada por el uso de tinas para almacenamiento de agua potable. Uso racional del agua. Confianza frente al proyecto, las obras entregadas y el servicio.	1.- Instalación de un tramo de red faltante a la salida de los tanques de almacenamiento que figuraba como existente dentro el diseño y que se hace necesaria para presurizar la distribución hacia el sector de la Paz, Guayacán y Villas de Remedios. 2.- Reparaciones en redes existentes en varios sectores como el Barrio Caldas, Centro y Barrio San Pedro. 3.- Ampliación de cobertura en el Barrio Guayacán y San Pedro entre otros sectores. 4.- Estudio de patología estructural al tanque existente que no se encuentra en funcionamiento por su mal estado pero que hace parte del modelo hidráulico y por ende es necesario para el normal funcionamiento del sistema de acueducto.	953.000.000	Marzo 16 de 2016 Julio 15 de 2016
ATRATO	1.- Estación de bombeo: Optimización. Captación por bombeo desde el Río Atrato. 2.- Planta de tratamiento: Optimización desarenador, módulos de floculación y sedimentación. 3.- Almacenamiento: Optimización tanque enterrado existente y construcción de dos nuevos tanques, uno enterrado y otro elevado. 4.- Redes de Distribución y micromedición.	4.126.907.835	Funcionamiento: El sistema de acueducto se encuentra operando normalmente. Uso: A la fecha se encuentran conectados desde los micromedidores 600 usuarios de 800 que cuentan con los medidores. La disponibilidad permanente de agua genera consumo no controlado, e igualmente motiva el almacenamiento inadecuado en tinas.	Un gerente, personal administrativo y dos operadores en la planta de tratamiento. El municipio está suministrando los insumos químicos para el tratamiento del agua.	Con la ESP: Capacitación y acompañamiento de funcionarios en formación de usuarios y Comités de Desarrollo y Control Social a los servicios públicos desde la normatividad vigente aplicable. Con las Instituciones: Capacitación y acompañamiento de representantes de instituciones en uso eficiente y racional del agua (con enfoque de Derechos), cuidado del sistema, cultura de pago y mecanismos de control social a los servicios públicos domiciliarios. Con la Comunidad: Capacitación y acompañamiento de representantes de la comunidad en uso eficiente y racional del agua (con enfoque de Derechos), cuidado del sistema, cultura de pago y mecanismos de control social a los servicios públicos domiciliarios. Con los diversos públicos: entrega oportuna de información del proyecto mediante diversos medios y formas de comunicación (productos y eventos comunicativos). Temas prioritarios en Atrato: problemática generada por el uso de tinas para almacenamiento de agua potable. Uso eficiente y racional del agua. Importancia del pago oportuno del servicio. Importancia de las conexiones intradomiciliarias (de acueducto y de alcantarillado).	No hay obras complementarias previstas. El municipio adelanta la gestión de los recursos para la conexiones intradomiciliarias. Dentro del proyecto Todos por el Pacífico Chocó se contempla la construcción del alcantarillado de la cabecera municipal (Voto) en una longitud de 8 km de redes.	5.979.000.000	Abril 11 de 2016 Mayo 30 de 2017
BAHÍA SOLANO	1.- Captación: Optimización bocatomas en la Quebrada Seca y la Quebrada Brava y construcción desarenador para el agua proveniente de Quebrada Brava. 2.- Planta de tratamiento de agua potable: Optimización y construcción tanque de contacto de cloro y un nuevo tanque de almacenamiento. 3.- Redes de distribución y micromedición. 4.- Construcción de una parte del alcantarillado.	7.904.635.672	Funcionamiento: A la fecha el sistema de acueducto distribuye agua cruda ya que se encuentra funcionando por medio de un by-pass entre las captaciones y la red de conducción. Esta alternativa provisional se adoptó debido a las fallas encontradas en la conducción, generadas por la conexión no técnica de numerosos usuarios en la tubería expresa, lo cual genera pérdidas de presión que impiden que las redes de distribución se presuricen y no haya un normal funcionamiento del sistema de acueducto. Uso: Se distribuye agua cruda por sectores, lo cual genera desconfianza de la comunidad frente a las obras entregadas, su calidad y su adecuado funcionamiento.	Un gerente, personal administrativo y un operador en la planta de tratamiento.	Con la ESP: Capacitación y acompañamiento de funcionarios en formación de usuarios y Comités de Desarrollo y Control Social a los servicios públicos desde la normatividad vigente aplicable. Con las Instituciones: Capacitación y acompañamiento de representantes de instituciones en uso eficiente y racional del agua (con enfoque de Derechos), cuidado del sistema, cultura de pago y mecanismos de control social a los servicios públicos domiciliarios. Con la Comunidad: Capacitación y acompañamiento de representantes de la comunidad en uso eficiente y racional del agua (con enfoque de Derechos), cuidado del sistema, cultura de pago y mecanismos de control social a los servicios públicos domiciliarios. Con los diversos públicos: entrega oportuna de información del proyecto mediante diversos medios y formas de comunicación (productos y eventos comunicativos). Temas prioritarios en Bahía Solano: problemática generada por las conexiones ilegales. Uso eficiente y racional del agua. Confianza frente al proyecto, las obras entregadas y el servicio.	Como obras complementarias se tiene la reposición de 900 metros de la tubería de 8 pulgadas que abastece desde los depósitos de almacenamiento a las redes de distribución, previo análisis de las 72 conexiones (previsiblemente irregulares que hay sobre esta tubería), y definición de la alternativa más adecuada para que estos usuarios no se queden sin servicio.	800.000.000	Abril 29 de 2016 Julio 30 de 2016
NUQUÍ	1.- Captación: Optimización de la bocanoma en la Quebrada Zapayal 2 y construcción de nueva bocanoma en la Quebrada Zapayal 1. Se construyó nuevo desarenador. 2.- Planta de tratamiento: Todas las obras son nuevas a saber: filtros, tanque de contacto de cloro y tanque de almacenamiento. 3.- Red de conducción nueva hasta el centro poblado.	4.609.329.500	Funcionamiento: A la fecha la Empresa de Servicios se encuentra trabajando con las antiguas bocatomas y distribuyen agua cruda a toda la comunidad hasta donde las presiones alcanzan. Uso: Se distribuye agua cruda. El servicio se normalizará con las obras complementarias. Adicionalmente, hay desconfianza de la comunidad frente a las obras entregadas, su calidad y su adecuado funcionamiento.	Gerente, secretario, 2 fontaneros, un asesor Jurídico, un asesor Contable. El personal descrito en cada municipio es con relación al acueducto.	Con la ESP: Capacitación y acompañamiento de funcionarios en formación de usuarios y Comités de Desarrollo y Control Social a los servicios públicos desde la normatividad vigente aplicable. Con las Instituciones: Capacitación y acompañamiento de representantes de instituciones en uso eficiente y racional del agua (con enfoque de Derechos), cuidado del sistema, cultura de pago y mecanismos de control social a los servicios públicos domiciliarios. Con la Comunidad: Capacitación y acompañamiento de representantes de la comunidad en uso eficiente y racional del agua (con enfoque de Derechos), cuidado del sistema, cultura de pago y mecanismos de control social a los servicios públicos domiciliarios. Con los diversos públicos: entrega oportuna de información del proyecto mediante diversos medios y formas de comunicación (productos y eventos comunicativos). Temas prioritarios en Nuquí: problemática generada por el uso de motobombas para la extracción del agua de las redes. Uso eficiente y racional del agua. Desconfianza frente al proyecto, las obras y el servicio. En general, en todos los municipios, es necesario generar confianza en la comunidad sobre las obras ejecutadas, dado que si fueron recibidas es porque están bien ejecutadas.	El proyecto no incluía las redes de distribución. El municipio gestionó recursos ante el Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio MVCT y serializará la construcción de una primera fase de redes de distribución.	900.000.000	Marzo 16 de 2016 Julio 15 de 2016