

	INFORME TECNICO DE VISITA A PROYECTOS COPIA CONTROLADA	Código:	F_IA_004
		Versión:	01
		Pág.:	1 de 15

I. IDENTIFICACIÓN.

FECHA (dd/mm/aaaa)	01 y 14 de Julio de 2021
MUNICIPIO:	Piedras
VEREDA:	Chicalá
COMUNA Y/O BARRIO:	N.A
TIPO DE PREDIO:	Rural
MICROCUENCA:	Sub zona Hidrográfica Rio Opia
GEORREFERENCIACIÓN:	Norte: 4°33'53.76" Oeste: 74°51'0.67" - 349 msnm
PROPIETARIO:	Municipio de Piedras
CC – NIT:	N.A.
NOMBRE DE QUIEN ATIENDE LA VISITA:	Juan Carlos Triana (Contratista de obra).
TELÉFONO:	3103352569
ASUNTO:	Informe de visita seguimiento y recorrido con la comunidad de la vereda Chicalá.
NOMBRE DEL FUNCIONARIO O CONTRATISTA DE CORTOLIMA	Ing. Oscar Fernando Cardozo Osuna Ing. Diego Andrés García Liberato Ing. Jonh Eduer Socadagui
No. Y FECHA DEL CONTRATO:	Convenio Interadministrativo de Asociación 0520 del 10 de Diciembre de 2020.
CONTRATISTA:	Municipio de Piedras

II. ANTECEDENTES.

CORTOLIMA ratificando su compromiso con los municipios del departamento del Tolima, viene respaldando la construcción de estructuras y sistemas que ayuden a la descontaminación de las fuentes hídricas por vertimiento de aguas residuales sin ningún tratamiento y de manera irresponsable; considerando esta razón vital para mejorar la calidad de vida y regular el ambiente natural, la Corporación Autónoma Regional del Tolima (CORTOLIMA), viene adelantando programas de inversiones ambientales conjuntas, que consisten en la construcción y/o mantenimiento de redes de colectores - interceptores, emisarios finales y sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas, cuyo fin es el saneamiento ambiental del

	INFORME TECNICO DE VISITA A PROYECTOS COPIA CONTROLADA	Código:	F_IA_004
		Versión:	01
		Pág.:	2 de 15

departamento del Tolima, y de manera mancomunada con los municipios del Tolima destinar recursos, en sus Planes de Acción para los proyectos del recaudo de la tasa retributiva. La red hidrológica del Municipio de Piedras (Tolima) está conformada principalmente por el río Opia, es la más importante porque abastece los acueductos de la cabecera municipal y de algunas veredas de ahí la importancia de reducir la contaminación de su cuenca tratando las aguas residuales y residuos biodegradables de la población por procesos naturales que implican bacterias y algas.

III. DESARROLLO DEL INFORME

Durante el día 01 de julio de 2021 se realiza recorrido a lo largo del proyecto materializado en el municipio de Piedras, se construyeron cerca de 1.248 metros lineales de colector de 12" con tubería en PVC estructural.

El objetivo principal de esta visita consistía en realizar un recorrido por toda la obra desarrollada, en compañía de la comisión de topografía se adelantó la medición final de la longitud del colector, se corrobora la cantidad de material de recebo instalado como última capa y finalmente se corroboraron pendientes de la tubería en los posos de inspección.

El equipo técnico de apoyo compuesto por los ingenieros John E. Socadagui, Diego Andrés García y la arquitecta Lina Bocanegra, realizan en compañía del supervisor del convenio por parte de Cortolima y la comisión de Topografía, la medición detallada de las diferentes actividades desarrolladas, con el ánimo de poder suscribir la respetiva acta para el pago de las actividades desarrolladas.

Foto 1 a 6.



	INFORME TECNICO DE VISITA A PROYECTOS COPIA CONTROLADA	Código:	F_IA_004
		Versión:	01
		Pág.:	3 de 15



En las fotografías 1 a 6 se puede apreciar el levantamiento topográfico adelantado sobre el alineamiento del colector construido, se verifican longitudes y anchos finales tanto con cinta métrica como con equipo topográfico de precisión.

Por otro lado, se observa que el terreno que se instaló sobre la zanja fue compactado de manera adecuada, ya que sobre el terreno no se aprecian asentamientos considerables, por el contrario, el material se observa estable y pese al tráfico de vehículos no ha presentado mayores alteraciones.

Según manifiesta la ingeniera Kelly Viviana Ordoñez supervisora del convenio por parte de la alcaldía de Piedras, la alcaldía tiene proyectado la recuperación de la carpeta asfáltica de todo el tramo intervenido, aunque es necesario precisar que al inicio de las actividades que componían el proyecto, la vía se encontraba en regular estado.

	INFORME TECNICO DE VISITA A PROYECTOS COPIA CONTROLADA	Código:	F_IA_004
		Versión:	01
		Pág.:	4 de 15

Se observó de igual manera que el proyecto se materializo en su totalidad, se instaló toda la tubería y las domiciliarias contempladas en el proyecto, pese a esto se debe de dejar claridad que, de la fecha de formulación del proyecto a la fecha de ejecución, se construyeron más viviendas y se desarrollaron más concesiones domiciliarias de las que inicialmente se tenían presupuestadas en el proyecto, sin embargo las conexiones existentes pese a estar en tuberías de gres y cemento no fueron contempladas dentro de esta etapa del proyecto razón por la cual no se construyeron.

Fotos 7 a 10.



Como se muestra en las fotografías, es estado de la capa de rodadura que se dejó sobre las áreas intervenidas se encuentra en óptimas condiciones, no se aprecian a la fecha huecos o fallos sobre este sector, el material fue compactado con saltarín en capas no mayores a 30 cm.

	INFORME TECNICO DE VISITA A PROYECTOS COPIA CONTROLADA	Código:	F_IA_004
		Versión:	01
		Pág.:	5 de 15

El día miércoles 14 de julio de 2021 se llevo a cabo en el municipio de Piedras en el polideportivo de la vereda Chicalá, la presentación del proyecto “Saneamiento básico del Rio Opiá con la reposición del emisario final de la PTAR Chicalá del municipio de Piedras”, el objetivo de la comisión fue presentar las obras ejecutadas y solventar las inquietudes que la comunidad presentaba del proyecto. Para el desarrollo de la visita se contó con el apoyo de la jefe de la oficina de control interno a la gestión de CORTOLIMA.

La reunión inicia en las propias instalaciones del polideportivo, las personas de la comunidad y el grupo de auditores visibles o veedores del proyecto, presentaron una serie de incógnitas las cuales fueron resueltas por el supervisor del convenio por parte de CORTOLIMA, posteriormente el recorrido inicia en el sitio donde se instaló la valla informativa del proyecto, valla que cuenta con la información:

- Contrato de obra entre Alcaldía de Piedras y Contratistas
- Objeto del proyecto
- Valor de la Inversión
- Plazo de ejecución
- Contratista: CONSORCIO PIEDRAS JP
- Interventoría: CONSORCIO INTER OPIA



Fotos 11 y 12- Valla informativa del proyecto.

Sobre las 3:30 pm, se inicia con la presentación del proyecto a cargo de los supervisores del convenio entre CORTOLIMA y alcaldía de Piedras, durante el comité se expuso de manera clara las obras ejecutadas durante los 3 meses de ejecución y también se puntualizó el alcance del proyecto con un total de 1248 m de reposición del colector principal en tubería de 12” PVC Durman y 289 m de

	INFORME TECNICO DE VISITA A PROYECTOS COPIA CONTROLADA	Código:	F_IA_004
		Versión:	01
		Pág.:	6 de 15

conexiones domiciliarias en tubería de 6" PVC Durman. En el comité, la ciudadanía tuvo participación donde surgieron dudas del proyecto, a las cuales se les dio respuesta por el personal técnico de obra, supervisión e interventoría. A continuación, se evidencia el evento mencionado.



Fotos 13 a 16- Presentación del proyecto en el coliseo de la vereda Chicalá municipio de Piedras.

En las imágenes anteriores se puede observar la interacción y el dialogo con la comunidad vecina al proyecto, se tocaron temas como el desarrollo de las actividades propias de la obra, el comité tuvo una duración de aproximadamente una hora.

Seguido a la presentación, se invitó a la comunidad a realizar recorrido por todo el colector y de esta manera mostrar los cambios realizados en cuanto a tuberías, adecuación de cañuela de pozos y conexión con la PTAR Chicalá.

 CORTOLIMA Corporación Autónoma Regional del Tolima	INFORME TECNICO DE VISITA A PROYECTOS COPIA CONTROLADA	Código:	F_IA_004
		Versión:	01
		Pág.:	7 de 15

En la siguiente imagen se muestra el plano definitivo en planta, sobre los tramos mostrados a continuación se hizo el recorrido con la comunidad donde se levantaron las tapas de inspección de algunos pozos para demostrar que hidráulicamente el colector funciona y que tiene aporte de caudal.

Imagen 1.

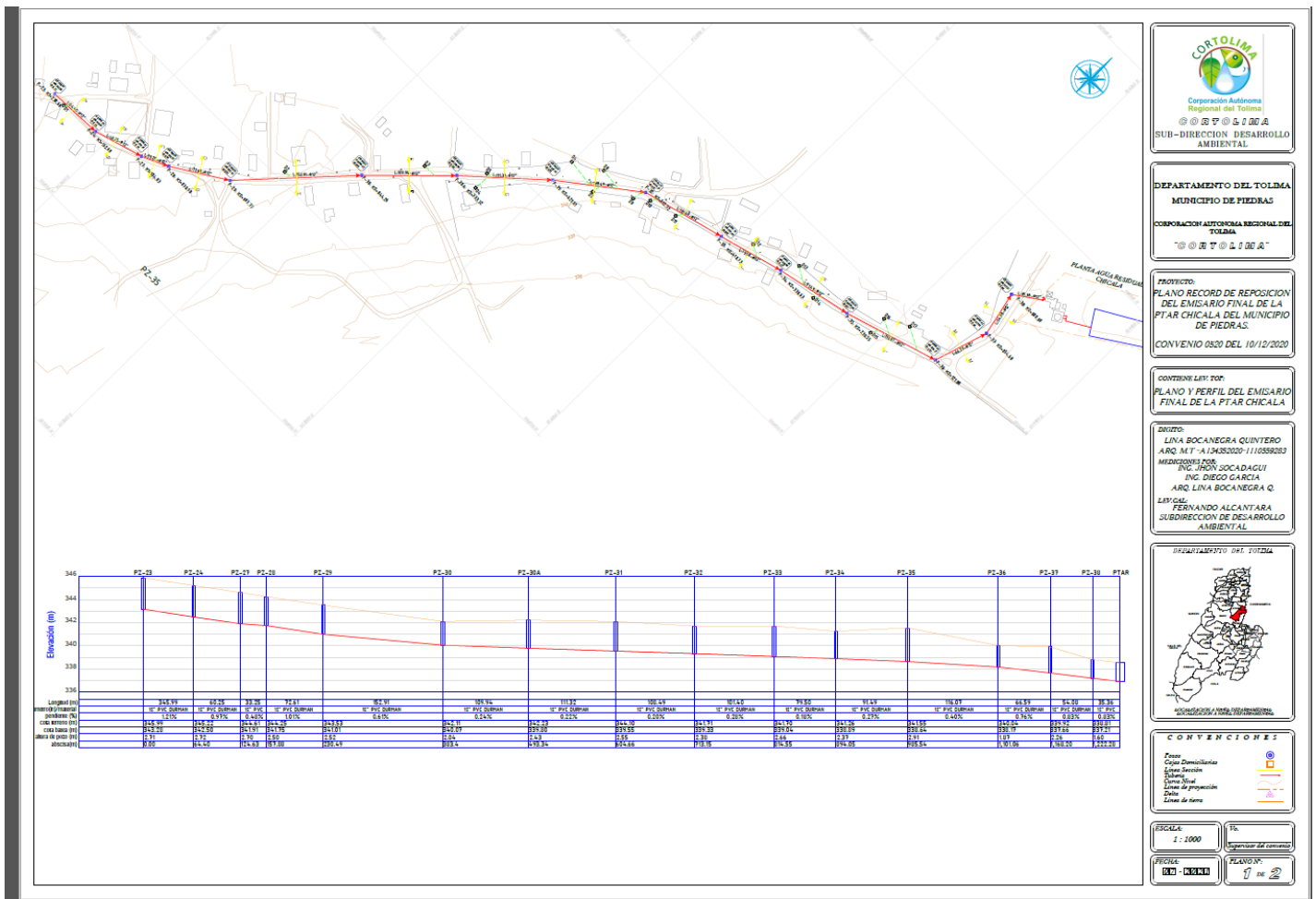


Imagen 1. Plano del proyecto materializado en el municipio de Piedras - convenio 520 del 28 de diciembre de 2020.

	INFORME TECNICO DE VISITA A PROYECTOS COPIA CONTROLADA	Código:	F_IA_004
		Versión:	01
		Pág.:	8 de 15

El recorrido se realizó desde el punto donde se iniciaron las obras de cambio de la tubería hasta el punto de descarga en la PTAR Chicalá, allí se mostró la conexión del colector con las unidades de pretratamiento de la planta, se evidencia que aporta caudal y que ya no se presentan taponamientos en la línea del colector, ni en los pozos y tampoco en la PTAR.



Fotos 18 a 21- Chequeo de conexión de colector con PTAR Chicalá.

De las fotos 18 a 21 se aprecia que la comunidad visitó las instalaciones de la PTAR Chicalá y verificaron que el colector intervenido estuviera conectado a la planta de tratamiento, del mismo modo se brindó charla técnica donde se manifestaron los beneficios en cuanto al funcionamiento de la PTAR con la adecuación del emisario final, porque ya no se presentan reboses de aguas residuales y se disminuyen la proliferación de vectores, mejorando las condiciones de salubridad de todo el sector, con las obras realizadas se logró erradicar dicha problemática.

	INFORME TECNICO DE VISITA A PROYECTOS COPIA CONTROLADA	Código:	F_IA_004
		Versión:	01
		Pág.:	9 de 15

Para continuar con el recorrido con la comunidad de la vereda Chicalá, se levantaron tapas de inspección de los pozos para verificar el cumplimiento de uno de los ítems que era la adecuación de la cañuela y revestimiento en mortero 1:4 impermeabilizado hasta 1 metro de altura, a continuación, se muestra el registro fotográfico de las actividades realizadas durante el recorrido por la red principal.



	INFORME TECNICO DE VISITA A PROYECTOS COPIA CONTROLADA	Código:	F_IA_004
		Versión:	01
		Pág.:	10 de 15



Fotos 12 a 17- Verificación de pozos de inspección.

Durante el recorrido se conto con el acompañamiento de veedores del proyecto, comunidad de la vereda Chicalá y participantes directos de las obras, los cuales evidenciaron que los ítems se cumplieron a cabalidad y que las modificaciones técnicas del proyecto se encuentran en las carpetas del proyecto que posee la alcaldía municipal de Piedras, sin embargo, se puntualiza que toda modificación fue sustentada técnica, jurídica y financieramente.

Adjunto al presente informe se encuentra el acta de comité del día 14 de julio de 2021.

IV. OBSERVACIONES.

Se realizó visita al proyecto de “Saneamiento básico del Rio Opia con la reposición del emisario final de la PTAR Chicalá del municipio de Piedras”, con el fin de presentar las obras ejecutadas a la comunidad de la vereda Chicalá.

Durante el desarrollo de la comisión se solucionaron las dudas expuestas por parte de los veedores del proyecto y la comunidad que acompañó el recorrido.

Para la verificación del alcance del proyecto, se adelantó recorrido con todos los participantes del comité, con el objetivo de chequear los ítems mas representativos y el funcionamiento del colector.

Se informó que el colector aun no funciona con todo el caudal para el cual fue diseñado debido a que en el tramo del pozo 22 al pozo 23 se presenta taponamiento por lodos y colapso de la tubería, por lo cual existe un Bypass de manera provisional que conduce el caudal proveniente aguas arriba del pozo 22 hacia otra línea

	INFORME TECNICO DE VISITA A PROYECTOS COPIA CONTROLADA	Código:	F_IA_004
		Versión:	01
		Pág.:	11 de 15

principal que también vierte a la PTAR Chicalá. La alcaldía manifiesta que intervendrá esta zona para devolver la conectividad del colector.

Al presente informe se anexa acta de comité del día 14 de julio de 2021.

Actualmente el proyecto se encuentra en un 99% de ejecución física y en un 30% de ejecución financiera, está en trámite un acta por el 60% del valor del convenio, la alcaldía de Piedras debe de complementar la información de soporte para continuar con el trámite del acta.

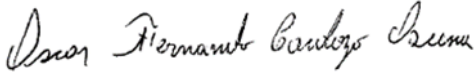
V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

Se recomienda que la alcaldía municipal de Piedras realice actividades de limpieza del tramo comprendido entre el pozo 22 y 23 para poner en total funcionamiento el emisario final.

En el desarrollo del comité se tuvo participación ciudadana y se solucionaron las dudas técnicas del proyecto, del mismo modo se realizó recorrido por toda la línea principal desde la PTAR Chicalá hasta el pozo 23 donde finaliza el alcance del convenio 520 del 10 de diciembre de 2020.

Es necesario que la alcaldía de Piedras allegue la información faltante para el trámite del acta parcial radicada bajo el oficio 4268 del 08 de julio de 2021.

Es el informe de,


OSCAR FERNANDO CARDOZO OSUNA
 Profesional Universitario
 Subdirección de Desarrollo ambiental


ING. JONH E. SOCADAGUI GONZALEZ
 Contratista
 Subdirección de Desarrollo ambiental


ING. DIEGO A. GARCÍA LIBERATO
 Contratista
 Subdirección de Desarrollo ambiental

	INFORME TECNICO DE VISITA A PROYECTOS COPIA CONTROLADA	Código:	F_IA_004
		Versión:	01
		Pág.:	12 de 15

	ACTA COPIA CONTROLADA	Código:	F_004
		Versión:	02
		Pág.	__ de __

LUGAR, Coliseo Vereda Chicala, municipio de Piedras departamento del Tolima

FECHA Y HORA DE INICIO: 14/07/2021 03:25 P.M.

ASUNTO: RECORRIDO Y PRESENTACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DEL EMISARIO FINAL DEL COLECTOR DE LA VEREDA CHICALA DEL MUNICIPIO DE PIEDRAS. – Convenio 520 de diciembre 2020

ASISTENTES:

Siendo las 03:25 de la tarde del día 14 de julio de 2021, se da inicio al recorrido de la obra que conforman el colector del emisario final del sistema de alcantarillado de la vereda Chicala en el municipio de Piedras, departamento del Tolima, encontrándose presente por CORTOLIMA, la ingeniera NUBIA MARTINEZ CUBILLOS, Asesora de la Oficina de Control Interno a la Gestión, ingeniero OSCAR CARDOSO OSUNA, Supervisor del convenio, Grupo técnico de apoyo a la Supervisión; por el municipio de PIEDRAS la ingeniera KELLY VIVIANA ORDOÑEZ Secretaria de Planeación; por el consorcio contratista "PIEDRAS JP" el ingeniero JUAN CARLOS TRIANA, Interventor ingeniero DAVID FERNANDO MARTINEZ; Por la comunidad de la vereda Chicala estuvieron presentes los veedores, señores ANGELA ADRIANA PINZON; CLAUDIA PATRICIA LOPEZ; ALIRIO GUEVARA; y miembros de la comunidad conforme al listado de asistencia anexo.

TEMAS DE DISCUSION:

- 1- Presentación del proyecto por parte de la Alcaldía y CORTOLIMA.
- 2- Alcance del proyecto y actividades ejecutadas.
- 3- Respuesta a inquietudes planteadas por los veedores de la comunidad.

Encontrándose en el sitio señalado como punto de encuentro para iniciar el recorrido a la visita a la obra del emisario final del colector Chicala y una vez aperturada por la secretaria de Planeación de la alcaldía de Piedras, la Asesora de la Oficina de Control Interno a la Gestión ingeniera Nubia Martínez Cubillos, expone a la comunidad que la construcción de la obra obedeció a la presentación en el año 2020 del proyecto radicado por el señor Alcalde del municipio de Piedras, el cual fue viabilizado por la Subdirección de Planeación y Gestión Tecnológica por lo que se procedió a ejecutarlo con aportes del municipio y CORTOLIMA. Acto seguido el supervisor hizo la presentación del proyecto, explicando lo siguiente: La norma RAS 2016 – norma técnica Colombiana que rige el saneamiento básico, alcantarillado y acueducto, nos dice que esos colectores que están en tubería de gres o asbesto cemento y concreto, son tuberías que

	INFORME TECNICO DE VISITA A PROYECTOS COPIA CONTROLADA	Código:	F_IA_004
		Versión:	01
		Pág.:	13 de 15

	ACTA COPIA CONTROLADA	Código:	F_004
		Versión:	02
		Pág.	__ de __

tienen que ser reemplazadas con las tuberías PVC Durman o Novafort estructurales, entonces cuando se inició con el trabajo nos dimos cuenta que la tubería estaba saturada de lodos y de raíces, en un estado de colapso impidiendo el flujo de residuos sanitarios y generando taponamientos en la red principal. Se aclara que el colector que se tiene en el sector de Chicalá, es un colector de aguas lluvias y de aguas residuales, en el periodo de abril y principio de junio, finalizando el proyecto se presentó clima lluvioso y afortunadamente el colector funcionó de forma normal y fluyó el caudal hasta la PTAR. Dentro del proyecto se realizó la reposición desde la PTAR hasta el Pozo 23, Son 1.200 ml de tubería de 8" de concreto que fue reemplazada por tubería de 12" PVC Durman para la red principal y de 6" PVC Durman para las conexiones domiciliarias que fueron 289 ml. La interventoría del proyecto realizó el seguimiento y el chequeo, la tubería cuenta con sello y norma de calidad INCONTEC. Se explica que se utilizó materiales autorizados como (la arena y el triturado), materiales que se compraron en el municipio de Alvarado en la cantera "La Caima", lugar que tiene todas las autorizaciones legales. Al igual se utilizó el cemento ARGOS. CORTOLIMA dentro del trabajo de seguimiento realizó dos (2) visitas semanales, las cuales se llevaron a cabo mediante recorridos, con registro fotográfico, mediciones y control de calidad de obra. En el equipo de seguimiento participó ingenieros civiles, arquitectos y topógrafos, de igual manera se contó con el seguimiento del supervisor del convenio 520. En las visitas de seguimiento se aclararon dudas a la comunidad. Estas actividades se realizaron durante la ejecución del proyecto. En la actualidad se está llevando a cabo la revisión de la información para culminar con los requisitos legales, realizar los respectivos cargos normativos a la Alcaldía del municipio de Piedras y liquidar el convenio. Dentro del proceso CORTOLIMA, lleva a cabo por parte de la Oficina de control interno a la gestión, el seguimiento a los proyectos que se ejecutan, con el fin de verificar que al realizar las inversiones ambientales se haya observado un trabajo mancomunado con las alcaldías municipales, acorde con los proyectos que presentan a la Corporación conforme a la necesidad de una comunidad y el beneficio ambiental, buscando que ello se logre con la ejecución de proyectos de saneamiento básico. Acto seguido Se explica que la visita por parte de control interno es con el fin de establecer que se está finalizando el convenio, donde se hace un balance de los recursos que invierte la Corporación con la ejecución del proyecto, para que todo quede en sumas iguales y así poder liquidar de forma exitosa. Seguidamente, desde la comunidad pide la palabra el señor veedor Alirio Guevara quien solicita que se levante un acta de la visita y que sea entregada a la comunidad, el señor informa que la vereda de Chicalá la toman como objeto de experimento con los proyectos realizados, ya que no se socializan previamente con la comunidad. Así mismo informa que un día realizaron una socialización y al otro día ya se estaban ejecutando la obra y que no se le da participación ciudadana y así no pueden los veedores realizar la verificación y observar los componentes del proyecto, para decir si están de acuerdo o no. E informa que varias veces utilizaron la misma maquinaria del municipio en varios proyectos que

	INFORME TECNICO DE VISITA A PROYECTOS COPIA CONTROLADA	Código:	F_IA_004
		Versión:	01
		Pág.:	14 de 15

	ACTA COPIA CONTROLADA	Código:	F_004
		Versión:	02
		Pág.	__ de __

han realizado en la vereda Chicalá, y manifiesta que para eso se realiza el contrato de \$1.060.000.000, para que el ingeniero que contrate tenga su maquinaria para que así no venga a utilizar la del municipio al no ser que de pronto el contrato fuera \$1.060.000.000 y consulta sobre la participación que tuvo la alcaldía de Piedras dentro del convenio. Al respecto se le explica por el supervisor del convenio, que la alcaldía participa en recursos con \$12.000.000, y que la inversión total del convenio es de \$1.012.000.00. de lo cual CORTOLIMA aporta el restante, donde se hace una sola bolsa, con la cual se forman dos contratos. El señor Alirio, afirma que al interventor se le paga y que él tiene un contrato pero que nunca ha ido o ha estado presente en el proyecto. Se le hace la aclaración por parte planeación municipal de la Alcaldía, que efectivamente asistían los residentes de interventoría y de obra. El señor Arilio Manifiesta que está inconforme, porque con un derecho de petición solicito tener acceso a los estudios de la convocatoria, de diseño y de topografía, como al valor y el objeto del contrato, información que le fue suministrada a través de un correo electrónico que no le abre, lo que le ha generado desconfianza y duda, ya que no se le entregan las cosas con tiempo, para ellos tener la información técnica del proyecto. Y que nunca se le da participación a la comunidad para revisar la información técnica de los proyectos de la vereda. El señor pregunta al Supervisor de CORTOLIMA que por que se le llama saneamiento del río OPIA, en ese alcantarillado. Cuando el río Opia está a una distancia 8 km de la PTAR, y que si la PTAR se compró con recursos de la comunidad por qué tiene que estar con candado, si es de la comunidad y así ellos tener acceso al lugar. Informa que el municipio tiene 8 demandas a CORTOLIMA porque la PTAR está Colapsada y que todas esas aguas residuales están llegando al río y que esa agua la utilizan para tomar y es la hora que CORTOLIMA nunca ha emitido una sanción y dice que el ing. William tiene esos informes quietos. Al respecto se le explica al veedor, por parte de interventor de CORTOLIMA, que las inversiones se manejan o se nombran por cuencas, entonces siempre se toma la cuenca Mayor para asociarlo con el proyecto. Ejemplo: si se realiza un proyecto en Alvarado se asocia con el río Alvarado, si se realiza en Piedras se asocia con el río Opia, se realiza en el municipio de Anzoátegui se asocia con el río Totare. Es básicamente por eso porque son las cuencas mayores, pues todas las aguas cuando llueve o escurren son dirigidas a las cuencas mayores. Esa es la razón por la que se asocia el municipio de piedras con el río Opia en el convenio. En relación con lo mencionado respecto a lo de la maquinaria utilizada en el proyecto, el contratista de obra el ingeniero Juan Carlos Triana, afirma y sustenta que la maquinaria utilizada durante toda la ejecución del proyecto, fue contratada a una empresa privada del municipio de Piedras, nunca se utilizó la maquinaria de la administración municipal. Y que dispone de los soportes para demostrarlo. El supervisor de CORTOLIMA, en respuesta a las preguntas del señor Alirio, le explica que la contratación pública es subida a la plataforma SECOP II, donde se realizan el cargue de los documentos técnicos, financieros y jurídicos de los convenios que cualquier entidad estatal realice, puntualizando que la única

	INFORME TECNICO DE VISITA A PROYECTOS COPIA CONTROLADA	Código:	F_IA_004
		Versión:	01
		Pág.:	15 de 15

	ACTA COPIA CONTROLADA	Código:	F_004
		Versión:	02
		Pág.	__ de __

herramienta que debe tener es un computador con conexión a internet y de esta manera puede tener acceso a toda la información del convenio. El señor Alirio comenta que revisará la información y si tiene dudas se dirigirá a la Doctora Nubia Martínez o Supervisor del Convenio. Acto seguido con el propósito de verificar las actividades realizadas en el proyecto, se procedió a llevar a cabo el recorrido a la Planta de Aguas Residuales "CHICALA", ubicada a 1.200 Mts. Lineales del coliseo de la vereda, en donde se observó que el flujo del caudal discurre en descendencia por tubería de PVC de 12 pulgadas desembocando a la PTAR, se observó que el funcionamiento es el adecuado y que la construcción de la obra fue realizada conforme a indicaciones técnicas del diseño de la obra y que no se encuentra colapsada. Se explica a la comunidad por parte del Supervisor del convenio, que dicho proyecto hace parte de un macroproyecto para lograr el saneamiento básico, sin embargo, se puntualiza que el alcance del convenio es desde la PTAR hasta el pozo 23. Todos los asistentes evidencian que la calidad de las obras es adecuada y se utilizaron materiales certificados. Encontrándose presente el señor Julián Andrés Olmos, manifiesta que es habitante de la vereda Chicalá e hizo parte como operario de los trabajos de reposición del emisario Final del colector Piedras, él informa que es un beneficio significativo la inversión realizada en el sector debido a que se aumenta la capacidad de la línea principal, que anteriormente se tenían 8" en concreto y ahora se tienen 12" en PVC estructural, igualmente manifiesta que es un proyecto que era necesario porque a causa del taponamiento de la red anterior se produjo rebose en los pozos de inspección y a su vez una contaminación inminente y malos olores en el sector. Del mismo modo las veedoras Ángela Adriana Pinzón y Claudia Patricia López de la comunidad afirman que se encuentran a satisfacción con las actividades realizadas y manifiestan la necesidad de ampliar el alcance del mismo para poder conectar cerca de 50 usuarios que conforman una expansión urbanística, de esta manera poder conectar toda la comunidad. Para finalizar el recorrido se puntualizó que toda la información técnica del proyecto se encuentra en la plataforma SECOP II y que copia de la presente acta se entregará a los veedores asistentes al comité. Agotado el objeto de la diligencia de inspección ocular se da por terminada siendo las seis (06:00 P.M.) de la tarde del día catorce (14) de julio de dos mil veintiún (2021), por quienes en la diligencia participaron conforme al listado de asistencia que hace parte integral de la presente acta.