



INFORME DE SOCIALIZACIÓN

**Optimización y mejoramiento de las redes de
alcantarillado Quibdó (Fase I) - Plan Todos Somos
PAZcífico**

Julio, 2017

CONTENIDO

1	INTRODUCCIÓN	3
2	ESCENARIOS DE SOCIALIZACIÓN	3
2.1	Publicación de documentos sitio WEB Unidad Nacional de Gestión del Riesgo y Desastres - UNGRD. 18 de mayo de 2017.....	3
2.2	Socialización MGAS y Plan de Manejo Ambiental con representantes de entidades orden local. Junio 28 de 2017. Despacho Alcalde Municipio de Quibdó.	5
2.3	Socialización MGAS y Plan de Manejo Ambiental Alcantarillado Fase I con líderes y representantes de la comunidad. Junio 29 de 2017. Aeroparque del municipio de Quibdó, Chocó. 11	
3	ANEXOS	22

1 INTRODUCCIÓN

El presente informe resume las acciones desarrolladas por el Fondo para el Plan Todos Somos PAZcífico en coordinación con la Alcaldía del Municipio de Quibdó y las empresas EPQ ESP y Aguas del Atrato para garantizar la consulta pública de los documentos ambientales y sociales del proyecto Optimización y Mejoramiento del alcantarillado Fase I de Quibdó, recibir comentarios y retroalimentarlos previo a la adjudicación de las obras, prevista para el mes de noviembre del 2017.

En general la participación estuvo concentrada en los líderes de organizaciones ciudadanas, no gubernamentales, representantes del Comité del Agua y del Comité del Paro y representantes de las diferentes entidades del orden local. La convocatoria fue realizada por la empresa EPS ESP en coordinación con la Alcaldía del municipio, lo que garantizó un ejercicio comprometido y transparente que conllevó a la nutrida participación de los diferentes actores sociales.

2 ESCENARIOS DE SOCIALIZACIÓN

La consulta pública del Marco de Gestión Ambiental y Social, MGAS y del Plan de Manejo Ambiental para el proyecto Optimización y mejoramiento del alcantarillado de Quibdó Fase I, se circunscribió a tres escenarios: i) información vía página web de la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo y Desastre, UNGRD; ii) Jornada de divulgación y comité técnico con representantes de las entidades del orden local y iii) Jornada de divulgación con representantes de las organizaciones ciudadanas, no gubernamentales, privadas y de gobierno.

A continuación se desarrolla cada uno de los escenarios indicando¹: objetivo, convocatoria, agenda, participantes, documentos socializados, desarrollo de la reunión, principales inquietudes y respuestas y acciones a seguir.

Los soportes de las convocatorias, listados de asistencia y dispositivas empleadas para las jornadas se adjuntan en los anexos del presente informe.

2.1 Publicación de documentos sitio WEB Unidad Nacional de Gestión del Riesgo y Desastres - UNGRD. 18 de mayo de 2017.

Los documentos fueron publicados en la página web de la UNGRD desde el 18 de mayo y se listan a continuación.

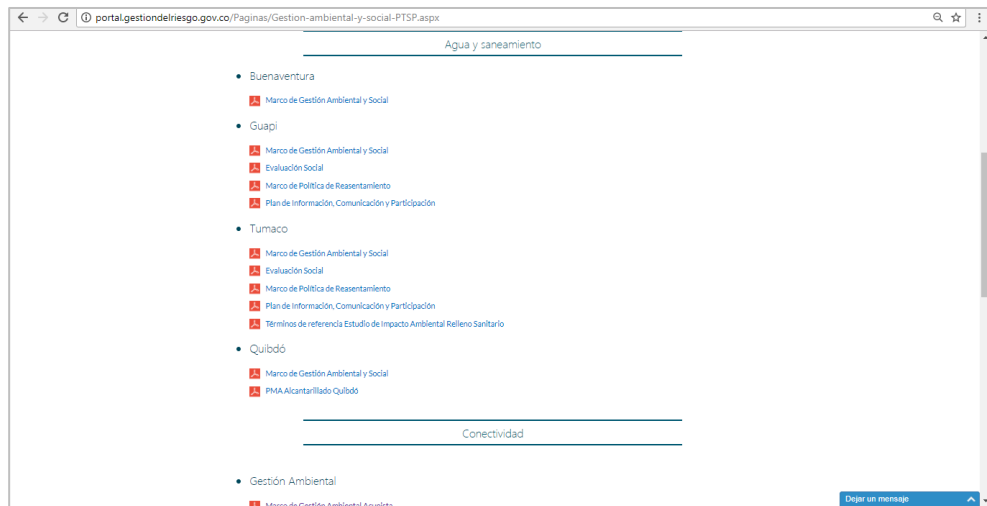
¹ Con excepción del escenario vía página web.

Figura 1 Publicación de documentos Gestión Ambiental y Social en sitio web UNGRD



Fuente: <http://portal.gestiondelriesgo.gov.co/Paginas/Noticias/2016/Plan-Todos-Somos-PAZcifico-%E2%80%93PTSP-%E2%80%93.aspx>

Figura 2 Publicación de documentos Gestión Ambiental y Social en sitio web UNGRD



Fuente: <http://portal.gestiondelriesgo.gov.co/Paginas/Gestion-ambiental-y-social-PTSP.aspx>

Con el fin de recibir los comentarios de manera unificada, se dispuso como correo de contacto la cuenta: pazcifico@gestiondelriesgo.gov.co; a la fecha de elaboración del presente informe no se han recibido comentarios referentes a los documentos.

2.2 Socialización MGAS y Plan de Manejo Ambiental con representantes de entidades orden local. Junio 28 de 2017. Despacho Alcalde Municipio de Quibdó.

El día 28 de junio se desarrolló en las instalaciones de la alcaldía del municipio de Quibdó, una jornada de divulgación con representantes de las Entidades del orden local, con el fin de presentar el alcance y detalles técnicos del proyecto y los documentos ambientales y sociales definidos para el proyecto de Optimización y mejoramiento del alcantarillado de Quibdó (Alcantarillado Fase I).

Objetivo.

Presentar el alcance del proyecto, el MGAS y el Plan de Manejo Ambiental a los representantes de las entidades y empresas de servicios domiciliarios que operan en el municipio de Quibdó.

Convocatoria.

Se cursaron invitaciones a los representantes legales de las entidades que se relacionan en la Tabla 1. La invitación estuvo a cargo de la Alcaldía de Quibdó y de EPQ ESP en liquidación. Las invitaciones fueron entregadas por diferentes medios (correo electrónico, correspondencia en físico, mensaje de WhatsApp). Los soportes de la convocatoria se adjuntan en el **anexo 1**.

Tabla 1 Listado de entidades invitadas a jornada de socialización 28 de junio

INSTITUCION	NOMBRE	ROL
ALCALDÍA DE QUIBDÓ	Isaías Chala	Alcalde
	Julio Álvarez Mena	Secretario de Planeación
	Rosa Milena Cossío	Secretaria de Infraestructura
	Steven Parra	Secretario de Medio Ambiente
	Tulia Paz	Secretaria de Inclusión Social
	Jhonfer Palacios	Secretario de Movilidad
TELECOM	S.n.	Gerente
DISPAC	S.n.	Gerente
CLARO	S.n.	Gerente
MOVISTAR	S.n.	Gerente
MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO	Leidy Angélica Gómez	Asesora Viceministerio de Agua
UNIDAD NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS	Jackeline Meneses	Líder Agua y Saneamiento PTSP
	Juan de Dios Cisneros	Líder Planeación
	Ruth Alejandra Catacolí	Líder Ambiental
EPQ EN LIQUIDACIÓN	Roberto Carlos Angulo	Director
	Carlos Parra	Coordinador Técnico
	Jorge Escobar	Profesional de apoyo
	Yenecith Torres	Profesional de apoyo
AGUAS NACIONALES	Luis Heraclio Bermúdez	Director
	Claudia Figueroa	Profesional EPM
	Luis Demetrio Chávez	Profesional Proyectos
	Atilano Cuesta	Profesional proyectos
CODECHOCO	Harry Escobar Joileth Ibarquen	Profesional Especializado Subdirector
GOBERNACIÓN DEL CHOCO	Roque Rentería Cuesta Olga Murillo	Secretario Desarrollo Económico Ingeniera Civil

Agenda.

La agenda se presenta en la Tabla 2 y fue comunicada a los invitados a través de los oficios de convocatoria remitidos y que se adjuntan en el **anexo 1**.

Tabla 2 Agenda de jornada de socialización junio 28 de 2017

Hora	Tema	Responsable	Rol/Cargo
2:30 p.m – 3:00 p.m	Bienvenida	Isaías Chala	Alcalde Municipio
3:00 p.m. – 3:30 p.m.	Presentación PTSP	Juan de Dios Cisneros	Líder Planeación EE FPTSP
3:30 p.m – 3:45 p.m	Presentación General del proyecto	Carlos Parra – Demetrio Chávez	Profesional Aguas Nacionales
3:45 p.m. – 4:15 p.m.	Convenios interinstitucionales	Jackeline Meneses	Líder Agua EE FPTSP
4:15 p.m. – 5:00 p.m.	Descripción de instrumentos de gestión ambiental y social PTSP	Ruth Alejandra Catacolí	Líder Ambiental EE FPTSP
5:00 p.m. – 6:00 p.m.	Espacio para preguntas		

Participantes.

Se contó con la participación de 26 personas, representantes de 8 entidades de gobierno de las 11 entidades invitadas, como se muestra en la **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** y en el registro fotográfico.

Tabla 3 Listado de Asistencia a jornada de socialización 28 de junio

Nombre	Entidad	Cargo
Karen Asprilla Hinestroza	Codechoco	Ingeniera Ambiental
Carlos Fernando Cabal	Dispac	Jefe de operación
Jackeline Meneses	UNGRD-PTSP	Líder de Agua y Saneamiento
Juan de Dios Cisneros	UNGRD-PTSP	Líder de Planeación
Ruth Alejandra Catacolí Jiménez	UNGRD-PTSP	Líder Ambiental
Roseli Valencia	Alcaldía Quibdó	Secretaría de Planeación
Adriana Moreno	SSPD	Contratista
Luis Alberto Longeas M	Gobernación del Chocó	Profesional Universitario
Karen Argüello Moya	EPQ ESP en liquidación	
Demetrio Chávez	EPM	Profesional proyectos
Roberto Carlos Angulo	EPQ ESP en liquidación	Representante Legal
Luis H Benavidez	Aguas Nacionales	Director de proyecto
Carlos Parra V	EPQ ESP en liquidación	Ingeniero Civil
Yenecith Torres A	EPQ ESP en liquidación	Profesional Ambiental
Julio Álvarez M	Alcaldía Quibdó	Secretario de Planeación

Nombre	Entidad	Cargo
Harry Escobar	Codechoco	Profesional Especializado
Juddy Valencia	Alcaldía Quibdó	Secretaría de la Mujer
Andrés Hermida	SSPD	Asesor Intervenidas
Tulia Paz Valencia	Alcaldía Quibdó	Secretaría de Inclusión
Josefa Córdoba	EPQ ESP en liquidación	Asesora
Jomifer Palacios LL	Alcaldía Quibdó	Secretario de Infraestructura
Rosa Milena Cossío	Alcaldía Quibdó	Secretaría de Infraestructura
Faidur Murillo	Alcaldía Quibdó	Secretaria de Gobierno
Isaías Chala	Alcaldía Quibdó	Alcalde
Wendy Córdoba Valencia	Aguas del Atrato	Trabajadora Social
Carolina Rodríguez A	Aguas del Atrato	Profesional Trabajo Social

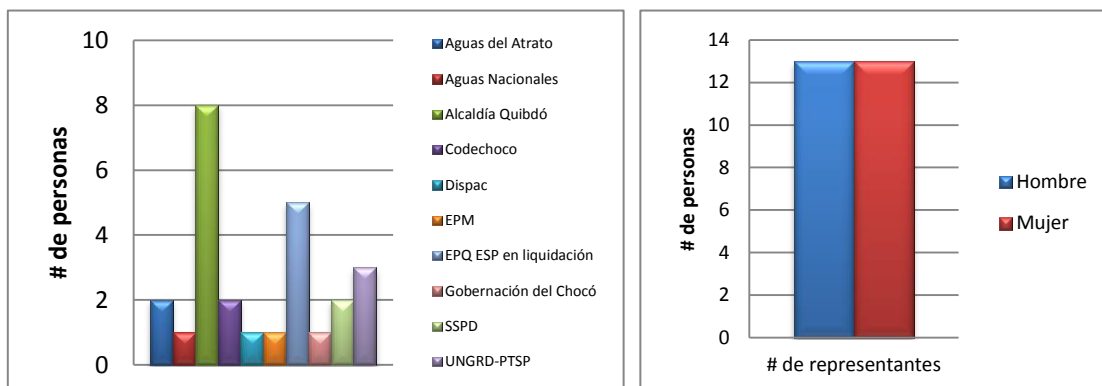
Registro Fotográfico jornada socialización junio 28, 2017



Fuente: EE PTSP, 2017

Se resalta la nutrida participación de los representantes de la alcaldía del Municipio de Quibdó, la cual se refleja en los múltiples aportes realizados al proyecto y que se presentan en el ítem de principales inquietudes y respuestas. En las gráficas a continuación se resumen las estadísticas de participación de las entidades. En cuanto a la participación de la población por género, se encontró una participación igualitaria entre hombres y mujeres. Los listados de asistencia se relacionan en el **anexo 2** del presente informe.

Figura 3 Resumen las estadísticas de participación de las entidades



Fuente: EE PTSP, 2017

Documentos socializados.

Los documentos presentados en la jornada de socialización fueron: (i) el Marco de Gestión Ambiental y Social – MGAS, Programa Multisectorial "Todos Somos PAZcífico", Subprograma agua y saneamiento y, (ii) el Plan de Manejo Ambiental proyecto Alcantarillado Fase I, formulado por la empresa EPQ ESP en liquidación y ajustado y revisado por la EE PTSP en el mes de mayo de 2017. El contenido de la presentación está en la Figura 4 y las diapositivas se adjuntan en el **anexo 3**.

Figura 4 Contenido de la presentación, julio 5 de 2017

AGENDA – SOCIALIZACIÓN PRELIMINAR

Hora	Tema	Responsable	Rol/Cargo
2:30 p.m. – 3:00 p.m.	Presentación PTSP	Juan de Dios Cisneros	Líder Planeación EE FPTSP
3:00 p.m. – 3:30 p.m.	Presentación General del proyecto	Carlos Parra – Demetrio Chávez	Profesional Aguas Nacionales
3:30 p.m. – 3:45 p.m.	Convenios interinstitucionales	Jackeline Meneses	Líder Agua EE FPTSP
3:45 p.m. – 4:15 p.m.	Descripción de instrumentos de gestión ambiental y social PTSP	Ruth Alejandra Catacolí	Líder Ambiental EE FPTSP
4:15 p.m. – 5:00 p.m.	Espacio para preguntas		

Desarrollo de la reunión.

El señor alcalde, Sr Isaías Chala da la bienvenida a los asistentes, resaltando de manera especial la importancia del préstamo, compromiso del Gobierno Nacional y la participación del BID. Menciona como este proyecto en particular va a contribuir en el avance del municipio y que las socializaciones motivan a la comunidad, asimismo agradece a CODECHOCO por sus aportes para la definición de alternativas de solución en materia de saneamiento.

Posteriormente el ingeniero Juan de Dios Cisneros presentó las generalidades del Fondo del Plan Todos Somos Pazcífico y los montos y alcances de los préstamos suscritos por el Gobierno Nacional para llevar soluciones de agua, saneamiento y energía al litoral Pacífico.

A continuación, los ingenieros Carlos Parra y Demetrio Chávez presentaron el alcance de las obras propuestas en el Plan Maestro de Alcantarillado par Quibdó y el detalle de las intervenciones propuestas para la Fase I del alcantarillado, mencionando que la Fase 2 también será financiada con el préstamo suscrito por la Nación con el BID y que las demás fases deben ser financiadas por otras fuentes, de manera que para el 2042 se hallan solucionado los problemas de alcantarillado de la ciudad, según lo planteado en el PSMV aprobado por CODECHOCO.

La ingeniera Jackeline Meneses explicó el alcance e importancia de suscribir los convenios tripartita (Alcaldía, empresa de servicios públicos y UNGRD) previo al inicio de las obras, pues esto garantizara la sostenibilidad de las obras e inversiones que se realizan en la actualidad.

Finalmente, la ingeniera Ruth Alejandra Catacolí presentó el alcance y requisitos definidos en el MGAS, de acuerdo con la normativa ambiental nacional y las salvaguardas de la Banca Multilateral. Adicionalmente, presentó la estructura general del Plan de Manejo Ambiental del proyecto, documento que fue elaborado por EPQ ESP en Liquidación y fue ajustado en mayo de 2017.

En cada una de las intervenciones, se recibieron comentarios, sugerencias y preguntas por parte de los asistentes. Estas inquietudes se relacionan en el ítem **principales inquietudes y respuestas**, así como las acciones a seguir al interior del equipo ejecutor.

Principales inquietudes y respuestas.

Los participantes presentaron nutridos y números comentarios y aportes para el desarrollo del proyecto. Los principales comentarios se relacionan a continuación:

- El proyecto debe contar con una estrategia de comunicación amplia que garantice que la comunidad tienen acceso a la información del proyecto, en especial el cronograma de ejecución, la priorización de las zonas de intervención y los cierres viales. Se hace necesario que la estrategia sea implementada antes del inicio de las obras, de forma que se garantice que la comunidad está informada y conoce los beneficios y traumatismos que surgirán con el desarrollo de las obras. A la comunidad se le debe informar claramente que durante cuatro (4) años tendrán una movilidad limitada.
- Teniendo en cuenta los índices de desempleo del municipio, es importante que el proyecto vincule profesionales calificados y mano de obra no calificada. Para esto se propone que los perfiles requeridos sean remitidos con antelación a la Alcaldía del municipio, para que a través de la Secretaría de Inclusión se inicien procesos de formación con el SENA y se garantice la oferta de mano de obra calificada.
- La sostenibilidad del proyecto depende en amplia medida de la rigurosidad con la que se haga seguimiento y se cumplan los usos del suelo definidos en el Plan de Ordenamiento del Territorio.

Garantizar un desarrollo del espacio urbano en concordancia con lo establecido en el POT es el reto que asegurara los índices de cobertura del sistema de alcantarillado de la ciudad.

- Los requerimientos establecidos en la Sentencia T-622 de 2016, en la que se establece al río Atrato como sujeto de derecho, deben ser evaluados en el desarrollo del proyecto, de manera que se tenga claro el efecto que las obras tendrán sobre la calidad del río y la necesidad o no de contar con una PTAR.
- Es fundamental que en el predio donde se proyecta la construcción de la Estación Puente Bean se construya un cerramiento que garantice que no se invada la zona, pues ya se evidencia la presencia de algunas viviendas palafíticas en el área.
- La Autoridad Ambiental resalta que el PSMV fue aprobado bajo la condición de eliminar la totalidad de los vertimientos que hoy existen sobre los cuerpos de agua superficiales de la ciudad, como son: Quebrada La Yezca, Quebrada El Caraño y Quebrada La Aurora. En consecuencia recomienda que la línea base de coliformes fecales propuesta en el MGAS se construya para los tres cuerpos y no sólo para El Caraño.
- Los diámetros de tubería previstos en el proyecto deben ser tales que garanticen el funcionamiento del sistema de alcantarillado a flujo libre y evite su colapso; esto teniendo en cuenta la alta pluviosidad de la zona, y que la mayoría de los desagües pluviales de las casas están conectadas a las tuberías de aguas residuales domésticas.
- La Alcaldía sostiene que los barrios o sectores con prioridad para la intervención del sistema de alcantarillado son: El Porvenir, Obrero, La Playita, Jardín, Zona Minera, Huapango, Rosales con Cra 18 y Minuto de Dios.
- A la comunidad se le deben entregar las calles en el mejor estado posible, por eso es fundamental que se creen comités de trabajo entre Equipo Ejecutor PTSP, Alcaldía de Quibdó, EPQ, Aguas del Atrato, contratista, entre otros, que permitan priorizar y coordinar las intervenciones y que garanticen que la reposición de las calles se realizara adecuadamente, de manera que se eviten inconvenientes con la comunidad como los que se presentaron en la ejecución del proyecto de Acueducto, desarrollada por FINDETER. Es fundamental que el contratista evite la acumulación de escombros en vías y andenes.
- Se debe vincular a la comunidad a participar activamente en la ejecución del proyecto y supervise los avances.
- DISPAC solicita que se revise si dentro del diseño se evidenciaron los posibles puntos donde la intervención requiera la relocalización de postes. Asimismo, recomienda que se informe urgentemente las demandas de energía previstas para la operación de los proyectos: estación elevadora y PTAR para que ellos revisen la oferta y se definan planes de acción que garanticen el suministro.
- El Plan de Manejo de Trafico es un instrumento fundamental para el buen desarrollo del proyecto. Se debe formular, presentar a las entidades y divulgar de manera permanente a la comunidad, en especial a los habitantes que se verán afectados por cierres viales o tendrán acceso limitado a sus viviendas durante las excavaciones. El contratista debe garantizar que las personas que sean asignadas para el control del tráfico (paletteros) tienen la competencia requerida y su actuar minimiza los problemas de movilidad por las excavaciones, y no lo contrario.

Acciones a seguir

Como se evidenció en el numeral previo, las mayores inquietudes y recomendaciones están asociadas con la importancia de la implementación de medidas de manejo social que eviten los conflictos con la comunidad por el desarrollo de las obras propuestas. Estas inquietudes serán incorporadas en el Plan de Manejo Ambiental y en los apéndices ambientales de los documentos de contratación, para que sean un insumo en la etapa de planificación de la ejecución del proyecto. Se presentan en la Tabla 4 las acciones a seguir frente a cada una de las inquietudes que pueden ser controladas desde el Equipo Ejecutor del Plan Todos Somos Pazcífico.

Tabla 4 Acciones a seguir frente a inquietudes manifestadas en jornada del 28 de julio, 2017

Acción a seguir	Responsable	Etapa del proyecto
Implementar estrategia de comunicación dirigida a la comunidad de las áreas de influencia del proyecto	EE PTSP - Contratista de Obra	Previo al inicio de la construcción de obras
Priorizar las intervenciones en los barrios: El Porvenir, Obrero, La Playita, Jardín, Zona Minera, Huapango, Rosales con Cra 18 y Minuto de Dios. Incluirlos en pliegos de licitación.	EPQ ESP En liquidación – EE PTSP	Proceso de licitación
Conformar Comités de Obra entre Equipo Ejecutor PTSP, Alcaldía de Quibdó, EPQ, Aguas del Atrato, contratista, entre otros, que permitan priorizar y coordinar las intervenciones y que garanticen que la reposición de las calles se realizara adecuadamente	EE PTSP	Constructiva
Vincular a la comunidad a participar activamente en la ejecución del proyecto a través de veedurías ciudadanas.	Contratista de Obra EE PTSP	Constructiva
Revisar si dentro del diseño se evidenciaron los posibles puntos donde la intervención requiera la relocalización de postes	EPQ ESP En liquidación	Previo a adjudicación
Construir línea base de coliformes totales y fecales en Quebradas urbanas: El Caraño, La Yezca y La Aurora	EE PTSP	Pre constructiva
Formular, presentar a las entidades y divulgar de manera permanente a la comunidad el Plan de Manejo de Trafico	Contratista de Obra	Previo al inicio de la construcción de obras

2.3 Socialización MGAS y Plan de Manejo Ambiental Alcantarillado Fase I con líderes y representantes de la comunidad. Junio 29 de 2017. Aeropuerto del municipio de Quibdó, Chocó.

Objetivo.

Presentar los documentos de gestión ambiental y social del proyecto Optimización y mejoramiento del Alcantarillado Fase I, municipio de Quibdó a los representantes de las organizaciones sociales y entidades territoriales.

Convocatoria.

Se cursaron invitaciones a los representantes legales de las entidades que se relacionan en la Tabla 5. La invitación estuvo a cargo de la Alcaldía de Quibdó y de EPQ ESP en liquidación. Las invitaciones fueron entregadas por diferentes medios (correo electrónico, correspondencia en físico, mensaje de WhatsApp). Los soportes de la convocatoria se adjuntan en el **anexo 1**.

Tabla 5 Listado de entidades invitadas a jornada de socialización 28 de junio

INSTITUCION	CARGO/ROL	NOMBRES
REPRESENTANTES COMUNAS DE QUIBDÓ	Representante Comuna 1	Luis José Mosquera Rivas
	Representante Comuna 2	Miguel Antonio Lemus
	Representante Comunas 3 y 4	Gladys Rosa Mena
	Representantes Comunas 5 y 6	Lenin González Castro
COMITÉ DE DESARROLLO Y CONTROL SOCIAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE QUIBDÓ	Vocal de Control/ Presidente	Gershwin Marmolejo
	Vocal de Control	Olivia María Jiménez
	Vocal de Control	Justina Mena Córdoba
COMITÉ POR LA DIGNIDAD Y SALVACIÓN DEL CHOCÓ (PROPARGO CÍVICO)	Presidente	Jorge Salgado
	Secretario General	Dilon Martínez
ALCALDÍA DE QUIBDÓ	Alcalde	Isaías Chala Iburguen
	Secretario de Planeación	Julio Álvarez Mena
	Secretaria de Infraestructura	Rosa Milena Cossío
	Secretario de Medio Ambiente	Henry Steven Parra M.
	Secretaria de Inclusión Social	Tulia Paz
	Secretario de Movilidad	Jhonfer Palacios
	Presidente y demás Honorables Concejales	Jadir Cuesta
CODECHOCO	Director	Teófilo Cuesta Borja
	Subdirector de Calidad y Control Ambiental	Joileth Iburguen
	Profesional Especializado	Harry Escobar
POLICIA	Teniente Policía Ambiental	Ángela Rivas
	Coronel Departamento de Policía Chocó	Jhon Milton Arévalo
SOCIEDADES ARQUITECTOS E INGENIEROS	Presidente sociedad de arquitectos	Miguel A. Córdoba Copete
	Presidente sociedad de Ingenieros	Germán Lucumí Rivas
GOBERNACIÓN DEL CHOCO	Gobernador	Jhoany Carlos Palacios
	Secretario de desarrollo económico y recursos Naturales	Roque Rentería Cuesta
	Secretario de Planeación	Ever Rodríguez Rivas
AGUAS DEL CHOCÓ	Gerente General	Iver López
DEFENSORÍA DEL PUEBLO	Defensor	Luis Enrique Murillo
PROCURADURÍA AMBIENTAL Y AGRARIA	Procuradora	Vicky Coronado

INSTITUCION	CARGO/ROL	NOMBRES
CONTRALORÍA DEPARTAMENTAL	Contralora	Paz Leida Murillo Mena
CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA	Contralor	Edgardo Maya
MEDIOS DE COMUNICACIÓN	Radio Universidad	Gonzalo Díaz
	Estrella TV (CNC)	Andrea Estrella
	COCOMACIA STEREO	Alexis Cuesta
	Q Radio	Jhon Díaz Cañadas
	Mario en tu Radio	Mario Luis Benítez
	RTV	Pedro Valdez
	RCN	Gildardo Figueroa
	Ecos del Atrato	Nicolás Martínez
	Chocó 7 días	Jorge Salgado
	Siglo XXI	
	El Presente	Sally Mena Lemus
EPQ	Representante Legal y Gerente Liquidador	Roberto Carlos Angulo Jiménez
AGUAS NACIONALES	Director	Luis Heraclio Bermúdez M.
SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS	Asesora	Adriana Moreno
	Asesora	Magdalena Barón
EQUIPO EJECUTOR FONDO PLAN TODOS SOMOS PAZCÍFICO	Coordinadora General	Luz Amanda Pulido
PLAN TODOS SOMOS PAZCÍFICO	Gerente	Luis Alfonso Escobar Jaramillo
MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO	Lady Johanna Ospina Corso	Directora de Programas
BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO -BID	Especialista Sector	Manuel José Navarrete
ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES	Representante Legal / Fundación Caballinesia	Lorenzo Andrade
	Representante Legal / Fundación BETEGUMA	Duglas Cujar
	Representante Legal/ Fundación Selva	Guillermo Álvarez del Pino
	Representante Legal/ Fundación Amigos del Medio Ambiente	Heiny Julie Palacios
	Representante Legal/ Corporación Michitá	George Yeam Chávez Arias

Agenda.

La agenda se presenta en la Tabla 6 y fue comunicada a los invitados a través de los oficios de convocatoria remitidos y que se adjuntan en el **anexo 1**.

Tabla 6 Agenda de jornada de socialización junio 28 de 2017

Hora	Tema	Responsable	Rol/Cargo
8:30 -8:45 am	Palabras de Bienvenida	Isaías Chala Ibarguen	Alcalde de Quibdó
8:45 – 9:00am	Presentación Plan todos Somos Pazcífico	Dr. Luis Alfonso Escobar Juan de Dios Cisneros	Gerente PTSP Líder Planeación EE FPTSP
9:00-9:15am	Actualidad del servicio de alcantarillado en el municipio de Quibdó	Luis Heraclio Bermúdez	Director proyecto Aguas Nacionales
9:15 – 9:30 am	Antecedentes del proyecto	Roberto Carlos Angulo	Representante Legal EPQ en Liquidación
9:30– 10:15am	Presentación General del proyecto	Carlos Parra Demetrio Chávez	Profesionales Aguas Nacionales
10:15- 10:30am	Refrigerio		
10:30 -11:00 am	Impactos ambientales y sociales e instrumentos de gestión ambiental del proyecto	Ruth Alejandra Catacolí	Líder Ambiental EE FPTSP
10:45 -12:00am	Preguntas y Respuestas	Moderadora: Josefa Córdoba	Empresas Públicas de Quibdó

Participantes.

Se contó con la participación de 46 personas, representantes de 16 entidades y organizaciones comunitarias de las 36 invitadas, como se muestra en la Tabla 7 y en el registro fotográfico que se presenta en la Figura 5 y en el anexo 4.

Tabla 7 Listados de participantes jornada junio 29, 2017

Nombre	Entidad	Cargo
Roberto Gutiérrez G.	Comité Cívico	No informa
No legible	Defensoría del pueblo	No informa
Jairo Valoyes Martínez	Alcaldía Quibdó	Prensa
Daniel Lloreda	Alcaldía Quibdó	Prensa
Henry Martínez	Policía Nacional	Jefe de Escuadrón de Seguridad
Luz Marina Ríos G	Junta de Acción Comunal	Presidenta
Hover Moagaño T	Junta de Acción Popular Porvenir	Comité de Obra
Sory Liliana Lozano M	Aguas del Atrato	Prensa
Nelson Nayles V	Codechoco	Profesional Universitario
Karen Asprilla H	Codechoco	Profesional Universitario
Miguel José Córdoba C	Independiente	Arquitecto
Henry Steven Darnes M	Alcaldía Quibdó	Secretaría de Medio Ambiente

Nombre	Entidad	Cargo
Guillermo Álvarez	FUNSELVA	Secretario General
Henry Pindales	SOMOS CHOCO	Gerente
Demetrio Chávez	Aguas del Atrato	Profesional de proyectos
Adriana Moreno	EE SSPDS	Contratista
Andrés Hermida	EE SSPDS	Contratista
Gonzalo Lucumi	SICH	Presidente
Walter Urrutia	Alcaldía Quibdó	No informa
Adela Moreno Romero	No informa	No legible
Yamid García	MVCT	Supervisor
Luis A Escobar	Plan Todos Somos Pacífico	Gerente
Josefa Córdoba	EPQ ESP	Asesora
Johfer Palacios L	Alcaldía Quibdó	Secretaría de Movilidad
Jhon Mena	No informa	Presidente
Remy Castillo B	Comité	No informa
Francisco Atilano C	Aguas Nacionales	Líder Técnico
Miguel A Lemos	ASOCOMUNAL 2	Presidente
Heiny Julie Palacios	Jóvenes de Ambiente	Coordinadora General Nacional
Karen Argüello Moya	EPQ ESP en liquidación	Coordinadora Administrativa y Jurídica
Vrilly Castro	Red Nacional de Jóvenes de Ambiente	Coordinador Territorial
Adiela Valsa	ASOCOMUNAL	Ciudadana
Yenecith Torres	EPQ ESP en liquidación	Profesional de Apoyo
Arnulfo Bedoya	Sacontri	Gerente
Wilmer Pino	CNC	Periodista
Luis Chaparro	CC	Subdirección CSS
Arnobio Córdoba	No informa	Consultor
Rufino Córdoba	Gobernación del Chocó	Asesor
Javier Medina	Cruz Roja	Director
Wainer Castro	Junta de Acción Comunal	Miembro
Robinson Córdoba	Comité del Agua	Administrador
Baifer I López	Comunidad	Miembro
Wendy Córdoba	Aguas del Atrato	Trabajadora Social
Ruth Alejandra Catacolí	EE PTSP	Líder Ambiental
Jackeline Meneses	EE PTSP	Líder Agua y Saneamiento
Juan de Dios Cisneros	EE PTSP	Líder de Planeación

Figura 5 Registro Fotográfico jornada socialización junio 29, 2017



La participación de los líderes comunitarios fue muy valiosa; sus comentarios serán incorporados en el proceso de ejecución del proyecto según las acciones que se definen adelante. La distribución de los participantes por tipo de organización y por género, se muestra en las figuras a continuación. El 46% de los asistentes representaron organizaciones ciudadanas, no gubernamentales o privadas; el 30% fueron mujeres y en total participaron 31 organizaciones. Los listados de asistencia se relacionan en el **anexo 3** del presente informe.

Figura 6 Resumen las estadísticas de participación de las organizaciones por género y tipo de organización

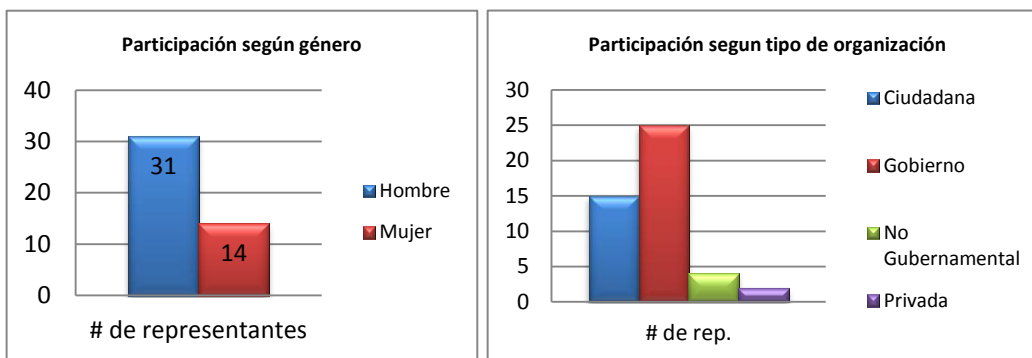
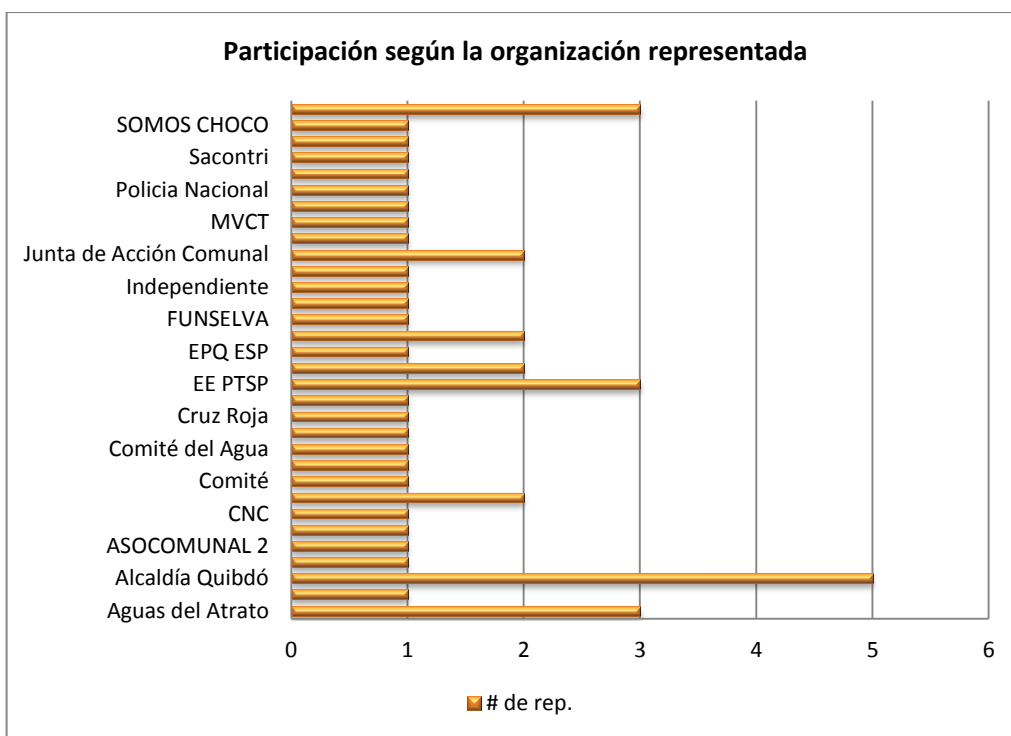


Figura 7 Resumen las estadísticas de participación de las organizaciones



Documentos socializados

Los documentos presentados en la jornada de socialización fueron: (i) el Marco de Gestión Ambiental y Social – MGAS, Programa Multisectorial "Todos Somos PAZcífico", Subprograma agua y saneamiento y, (ii) el Plan de Manejo Ambiental proyecto Alcantarillado Fase I, formulado por la empresa EPQ ESP en liquidación y ajustado y revisado por la EE PTSP en el mes de mayo de 2017. El contenido de la presentación está en la Figura 4 y las diapositivas se adjuntan en el **anexo 3**.

Figura 8 Contenido de la presentación jornada de divulgación, junio 29 de 2017

Todos Somos PAZcífico		AGENDA – SOCIALIZACIÓN GENERAL	
Hora	Tema	Responsable	Rol/Cargo
8:30 -8:45 am	Palabras de Bienvenida	Isaías Chala Ibarquén	Alcalde de Quibdó
8:45 – 9:00 a.m.	Fondo Plan Todos Somos PAZcífico	Johany Carlos Palacios	Gobernador del Chocó Miembro Junta Directiva FPTSP
8:45 – 9:00am	Presentación Plan Todos Somos Pazcifico	Dr. Luis Alfonso Escobar / Juan de Dios Cisneros	Gerente PTSP Líder Planeación EE FPTSP
9:00-9:15am	Actualidad del servicio de alcantarillado en el municipio de Quibdó	Luis Heraclio Bermúdez	Director proyecto Aguas Nacionales
9:15 – 9:30 am	Antecedentes del proyecto	Roberto Carlos Angulo	Representante Legal EPQ en Liquidación
9:30– 10:15am	Presentación General del proyecto	Carlos Parra Demetrio Chávez	Profesionales Aguas Nacionales
10:15- 10:30am	Refrigerio		
10:30 -11:00 am	Impactos ambientales y sociales e instrumentos de gestión ambiental del proyecto	Ruth Alejandra Catacolí	Líder Ambiental EE FPTSP
10:45 -12:00am	Preguntas y Respuestas	Moderadora: Josefa Córdoba	Empresas Públicas de Quibdó



Desarrollo de la reunión.

El señor Alcalde Isaías Chala, da la bienvenida a los asistentes; resalta el compromiso del Gobierno Nacional, los Sectores y las Entidades del territorio frente al incremento de la cobertura de alcantarillado de 15% a 51% en el municipio de Quibdó. Menciona como el contar con un sistema de alcantarillado es importante para el avance de la ciudad. Asimismo informa que con el Equipo Ejecutor del PTSP (UNGRD), se han discutido los principales factores de éxito del proyecto y estos serán integrados a la ejecución del mismo; entre otros el alcalde señala: i) necesidad de una buena orientación a la ciudadanía; ii) agilidad y coordinación en la realización de las obras, iii) Tener en cuenta las observaciones y compromisos adquiridos en el comité técnico del 28 de junio de 2017. Finaliza afirmando "Hoy inicia la ejecución del proyecto", refiriéndose al proyecto de Alcantarillado Fase I Quibdó. A continuación interviene el Dr. Luis Alfonso Escobar, Gerente del Plan Todos Somos PAZcífico, afirmando como solventar los temas de Saneamiento Básico es clave para el desarrollo de Litoral Pacífico. En cuanto al proyecto de alcantarillado, menciona que ya se tiene vía libre para la ejecución del mismo y que es importante tener en cuenta que éste estuvo condicionado a diferentes temas que hoy ya están superados. En cuanto al inicio de la ejecución de las obras que hacen parte del Fondo para el desarrollo del Plan Todos Somos PAZcífico, el Dr. Escobar hace énfasis en que sólo en el mes de marzo del presente año se suscribieron los préstamos y que es a partir de ese momento que se inician los procedimientos para la contratación de las obras de los diferentes proyectos. Adicionalmente informa que la Gerencia del PTSP no sólo apoya la ejecución de los proyectos del Fondo para el

desarrollo del PTSP, sino que se encarga de hacer seguimiento a las diferentes inversiones que los sectores tienen en la Región. El Dr. Escobar presenta la estructura del Plan Todos Somos Pazcífico, el monto de las inversiones para agua, saneamiento y energía, el alcance del proyecto Conectividad y Agua y los hitos del proceso de suscripción del crédito y ejecución de recursos a la fecha. Finaliza indicando que la "La estrategia de articulación propuesta por el Presidente de la República viene dando sus frutos".

A continuación el señor Roberto Carlos Angulo, Representante Legal de EPQ ESP Empresa en Liquidación, presenta los antecedentes del sistema de alcantarillado del municipio de Quibdó, resaltando que EPQ ha aportado 55 mil millones de pesos, ha asumido el reto de mantener y operar la infraestructura de agua y saneamiento básico y que los indicadores con que cuenta el municipio hoy son: Calidad IRCA < 5; Agua no contabilizada: 69% y prestación del servicio de acueducto: 10 horas/día

En seguida los ingenieros Carlos Parra y Demetrio Chávez hacen la presentación detallada del proyecto de Alcantarillado Fase I, enfatizando en las redes que serán mejoradas, expandidas y optimizadas y en los componentes de la Fase II. El ingeniero Parra indica que la población debe ser consciente de los problemas de movilidad que se presentaran con la ejecución de las obras y que se espera colaboren para que se alcance con éxito el propósito del incremento de la cobertura del servicio.

A continuación, la ingeniera Alejandra Catacolí presenta el MGAS y el Plan de Manejo Ambiental formulado para el proyecto, resaltando los impactos ambientales positivos y negativos, las medidas de manejo ambiental y las vías actuales para la recepción de quejas, reclamos y sugerencias.

Para finalizar, se abrió el espacio de preguntas, inquietudes y comentarios, el cual fue moderado por la Sra. Josefa Córdoba, asesora de la empresa EPQ ESP en Liquidación.

Principales inquietudes y respuestas.

1. La señora Adela Valencia pregunta que se va a hacer con las aguas que confluyen al mismo alcantarillado? El Ingeniero Demetrio Chávez responde que tras una revisión de las viviendas del municipio se encontró que cada usuario cuenta con un patio, y que las aguas lluvias que son recogidas en los techos se descargan en dicho patio y se conducen a la red de alcantarillado sanitario. Por este motivo los Estudios y Diseños del sistema de alcantarillado tomaron como dotación 170,36 L/-hab*día.
2. Uno de los participantes felicita a las entidades porque la presentación aclaro varias de las dudas que tenía. Sin embargo resalta como le ha tocado vivir las fases previas de intervención del alcantarillado donde se evidencio: desorden del tráfico, vías que fueron intervenidas y luego quedaron en mal estado y que espera que el proyecto salga adelante.
3. El Sr Miguel Córdoba pregunta si las actividades propuestas para la Quebrada El Caraño, pueden ser desarrolladas en la Quebrada La Yezca y Puente Bean. El ingeniero Carlos Parra responde que en el Comité técnico del día anterior, se acordó evaluar el levantamiento de línea base de coliformes en las tres quebradas urbanas para evaluar el impacto de las obras sobre la calidad hídrica.
4. La señora Adela Valencia, manifiesta que el barrio Niño Jesús es una prioridad hoy para la alcaldía debido a que la ausencia de la red de alcantarillado ha ocasionado el hundimiento de las casas (sus vecinas han invertido más de 15 millones de pesos en reparaciones asociadas al hundimiento de las viviendas) y pregunta qué pasa con las aguas lluvias? Y qué pasa con las aguas que por

configuración del terreno van a la Quebrada La Yezca? Asimismo, pregunta qué posibilidad hay de que se pongan de acuerdo las empresas de gas Natural, Alcantarillado y Acueducto para que rompan las vías al tiempo? Por otro lado la Sra. Valencia propone canalizar las quebradas para evitar la disposición de basuras en estas o identificar algún mecanismo para evitar la contaminación de las quebradas e incluirlo en el proyecto. Adicionalmente, dice que por tradición los sistemas de poblamiento en la región se ubican sobre los ríos y solicita que se desvíe el agua de la quebrada y se lleve a la red de alcantarillado.

Frente a las inquietudes del sistema de alcantarillado, el ingeniero Demetrio Chávez responde que es importante que cada usuario se conecte al alcantarillado en lugar de ir a la Quebrada y con esto se evitan los problemas de contaminación. Asimismo, que una vez se desarrollen las obras del sistema de alcantarillado, las aguas residuales irán a la red y las escorrentías (aguas lluvias que corren sobre la vía) a la quebrada. Se explicó que el proyecto está dirigido a aguas sanitarias y que en consecuencia las obras no pueden recoger aguas lluvias. La ingeniera Jackeline Meneses aclara que uno de los componentes del crédito corresponde a drenajes urbanos y consiste en la contratación del Plan Maestro de Alcantarillado Pluvial para el municipio.

5. Uno de los participantes pide la palabra para aclarar que este proyecto no va dirigido a aguas lluvias.
6. La ingeniera Adela Moreno Romero, representante del Comité del Paro y Agua y de la Sociedad de Ingenieros capítulo Chocó, recalca que para tener éxito en la construcción y operación del alcantarillado sanitario no se puede obviar el alcantarillado pluvial y resalta que Quibdó es la primera ciudad más lluviosa de colombiana y las lluvias siempre van a afectar la operación del sistema de alcantarillado sanitario. Menciona que le parece muy bien realizar la fase I, pero que no se puede iniciar de manera independiente del alcantarillado pluvial y que no se pueden seguir esquemas nacionales que ignoran las condiciones propias del municipio. Quibdó está en un valle y tiene quebradas, patios y canales que conducen o conducirán las aguas al alcantarillado sanitario y por esto no se puede obviar el alcantarillado pluvial.

Adicionalmente, la ingeniera solicita se le informe cuánto vale el proyecto? Cuándo empieza?Cuál es el cronograma de licitación? Y manifiesta que desde este momento se iniciara el proceso de conformación de comités de seguimiento e invitaran a la comunidad a conformar las veedurías para hacer control y seguimiento al proceso. El ingeniero Juan de Dios Cisneros presenta los hitos del proceso de contratación y se compromete a socializar el cronograma del proceso una vez se cuente con la no objeción a los TDR's de la obra por parte del BID. Informa que el valor actual de la obra es de 82 mil millones de pesos (incluyendo interventoría) y que la duración se estima en 48 meses.

7. La señora Luz María Ríos de la Junta de Acción de Porvenir, pregunta la fecha de inicio de la obra y menciona que debido a la falta de alcantarillado no se ha finalizado el proyecto de pavimentación en la zona (pendiente desde octubre del 2016), y está pendiente la construcción de un manjol; esta situación afecta mucho la salud de las personas pues la condición hace invivible por la fétidas, las aguas servidas salen y pasan por el frente de las casas y pregunta cuál es la estrategia de EPQ mientras se inician las obras de la Fase I? El ingeniero Carlos Parra indica que El Porvenir es uno de los barrios priorizados para las intervenciones de las obras que ejecutará el EE PTSP.
8. Uno de los participantes pregunta si ya se cuentan con los estudios para la Fase III del Plan Maestro de Alcantarillado del municipio y si el proyecto incluye conexiones intradomiciliarias? El ingeniero Carlos Parra responde que ya se cuentan con los diseños y la ingeniera Jackeline Meses

complementa que el proyecto incluye recursos para intradomiciliarias, pero que solo se podrá saber el alcance cuando se cuente con la información sobre necesidades por cada usuario, la cual se consolidará durante la ejecución del proyecto.

9. El señor Luis Chaparro interviene para informar que en la zona norte del municipio existe un manjól ciego que vierte las aguas residuales a la calle y que a menos de 10 metros hay una congregación de niños. Menciona que se requiere una intervención hoy y que igual situación se vive con otro manjól ubicado cerca al IAP. El ingeniero Carlos Parra informa que El Porvenir es una prioridad en el proyecto y que con el proyecto fase I se está buscando la solución definitiva. Sin embargo EPQ analizó como alternativa la construcción de una línea inicial por un costo de 1600 millones de pesos, pero mientras se surten los procesos de viabilización y demás se iniciarían las obras de la fase I, razón por la cual se descartó. La solución que EPQ considera viable es la limpieza periódica del manjól utilizando equipos Vactor. Resalta que la problemática es seria, pero la solución es compleja técnicamente y demanda recursos importantes.
10. El señor Arnobio Córdoba pregunta cómo se está desarrollando el proceso de gestión predial y si está considerando la necesidad de hacer reubicaciones? El Ingeniero Carlos Parra responde que las redes de alcantarillado se proyectan sobre la vía pública y que actualmente solo hay un problema con Puente Bean, ante el que ya se le ha pedido al municipio que haga cerramientos en los predios para evitar problemas prediales.
11. El señor Luis Chaparro interviene nuevamente manifestando que no es justo que no se dé la solución rápida ante los manjoles, y sugiere que se rompan los dos manjoles (50 o 60 cm) en la parte superior y así se pudiera descongestionar la tubería. La ingeniera Jackeline Meneses propone que el operador haga la visita y evalúe la viabilidad de la solución propuesta por el sr Chaparro.
12. El señor Roberto Gutiérrez manifiesta que en varias casas se han solucionado los temas de alcantarillado temas hacia atrás y que en ese sentido la construcción de redes intradomiciliarias implicaría rupturas dentro de las casas y pregunta si la comunidad va a tener que romper sus baldosas? Sugiere que este tema se incluya en la socialización del proyecto para que los usuarios estén informados. En cuanto a mano de obra calificada, el señor Gutiérrez manifiesta que es fundamental que se vincule la mayor cantidad de personal local y que los salarios ofrecidos sean acordes con lo que se paga en otras regiones, de esta manera se evita la llegada de personal foráneo y finalmente solicita que se compartan las diapositivas presentadas en la jornada.

La ingeniera Jackeline Meneses informa que el desarrollo de las redes intradomiciliarias se ejecutara utilizando la metodología del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio y que se debe tener en cuenta que los usuarios estrato 1, 2 y 3 son objeto de subsidio de estas obras y que lo único que se requiere del usuario es su disposición para el desarrollo de las obras. En cuanto al salario la ingeniera informa que se están trabajando los proyectos con base en las tablas salariales del Ministerio de Transporte actualizados y con un factor multiplicador para prestaciones sociales y que los TdR's dan prioridad a la gente de la región otorgando puntos por este tipo de vinculación.

Acciones a seguir

Como se evidenció en el numeral previo, las mayores inquietudes de la comunidad tienen que ver con el cronograma de licitación y de ejecución de obras, la priorización de las obras en función de las problemáticas más graves, la necesidad de que las calles se intervengan queden en buenas condiciones, la vinculación de mano de obra local y con salarios adecuados y el desarrollo de obras del sistema de

alcantarillado pluvial. En la Tabla 8 se presentan las acciones a seguir a partir de las inquietudes y recomendaciones relacionadas previamente.

Tabla 8 Acciones a seguir frente a inquietudes manifestadas en jornada del 29 de julio, 2017

Acción a seguir	Responsable	Etapas del proyecto
Implementar estrategia de comunicación dirigida a la comunidad de las áreas de influencia del proyecto	EE PTSP - Contratista de Obra	Previo al inicio de la construcción de obras
Divulgar a la comunidad el cronograma de licitación de obra y documentos asociados una vez se cuente con No Objeción por el BID	EE PTSP	Publicación
Contar con una estrategia de gestión predial que garantice la disponibilidad de los predios previo al inicio de las obras	EPQ ESP – Alcaldía del Municipio	Antes de iniciar contratación
Incluir en los documentos de obra el orden de prioridad de ejecución de las intervenciones según las necesidades sentidas por la población y definidas por la Alcaldía y EPQ ESP. Incluirlos en pliegos de licitación.	EE PTSP	Licitación de la obra
Visitar zona norte y evaluar la viabilidad de la solución propuesta por el sr Chaparro	EPQ ESP	Previo al inicio de la construcción de obras
Incluir en la socialización los impactos asociados a las obras intradomiciliarias.	EE PTSP	Todas las etapas
Contratar mano de obra local	Contratista de Obra	Pre constructiva

3 ANEXOS

Anexo 1. Soportes de la convocatoria realizada para jornadas 28 y 29 de junio.

Anexo 2. Listados de asistencia jornadas 28 y 29 de junio.

Anexo 3. Diapositivas presentadas en las jornadas 28 y 29 de junio.

Anexo 4. Registro fotográfico