

	FORMATO: ACTA	Versión: 4.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 10/09/2019
		Código: GDC-F-01

ACTA No. 1

FECHA: Ciudad, Bogotá 18 del mes de junio de 2020

HORA: De 08:00 am a 09:30 am

LUGAR: Reunión virtual – Microsoft Teams

ASISTENTES: Gina Rincón, Contratista – Grupo Evaluación de proyectos
 Gustavo Calderón Silva, Aguas de Barrancabermeja,
 Sandra Fonseca, Aguas de Barrancabermeja
 Marlene Tirado, Aguas de Barrancabermeja
 Heiner Mancera, Asesor alcaldía municipal de Barrancabermeja
 José Manuel Vásquez Leal - Contratista – Grupo Evaluación de proyectos

INVITADOS: Revisar asistentes.

ORDEN DEL DIA: Presentación de los asistentes
 Revisión de contexto de los proyectos
 Revisión de alternativas de asistencia técnica para continuar con la estructuración de los proyectos.
 Compromisos y conclusiones

DESARROLLO:

- Compromisos (*Si aplica*)

Compromiso	Responsable	Fecha limite de cumplimiento
Radicar ajustes proyecto Preinversión	Aguas de Barrancabermeja	Primera semana de julio
Presentar proyecto de Rehabilitación de redes	Aguas de Barrancabermeja	Primera semana de agosto
Presentar proyecto anillo hidráulico	Aguas de Barrancabermeja	Mediados de agosto y principios de septiembre
Presentar proyecto Tanque de Cloro	Aguas de Barrancabermeja	Primera semana de julio
Presentar proyecto PTAP	Aguas de Barrancabermeja	Septiembre
Enviar fichas con datos principales de los proyectos en estructuración	Aguas de Barrancabermeja	19 de junio de 2020.

FIRMAS:

En anexos se comprueba asistencia de las personas indicadas en el numeral asistentes.

Elaboró: Gina Juliana Rincón Rodríguez
 Fecha: 18 de junio de 2020.

DESARROLLO DEL ORDEN DEL DÍA

Objetivo: Adelantar revisión y Ajustes de los proyectos:

- *ESTUDIO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE ABASTECIMIENTO Y SELECCIÓN DE LA ALTERNATIVA MÁS VIABLE PARA EL SUMINISTRO DE AGUA AL PERÍMETRO URBANO DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA*
- *REHABILITACIÓN: REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIAS Y SECUNDARIAS EXISTENTES - (Tramos definidos) (Tres sectores, casi 10.000 millones)*
- *Construcción de la Segunda Fase de la Red Matriz (Anillo Hidráulico)*
- *Tanque de contacto de cloro. Ya se viabilizó en el distrito de Barrancabermeja, en menos de 15 días*
- *Proyecto PTAP*

Se inicia la reunión con una presentación de los asistentes. Indicando la necesidad de registrar en el chat de la reunión los correos y datos de las personas asistentes.

1. Se inicia la reunión indicando con respecto al primero proyecto: Este debe ser catalogado dentro de un proyecto de preinversión de acuerdo con el Anexo 2: Guía de revisión documental, permisos e impacto para la presentación de proyectos de agua potable y saneamiento básico - Numeral 2.2.1.2 Proyectos de Preinversión.
 2. Se establece que el proyecto fue presentado como inversión. La empresa ya tiene conocimiento de las observaciones y estará en proceso de revisión y ajuste.
 3. El estudio de las nuevas fuentes, proyecto de preinversión, va a revisar alternativas que tienen en cuenta los proyectos y optimizaciones realizadas en el sistema PTAP.
 4. Las alternativas buscan diversificar el suministro con fuentes superficiales y subterráneas para abastecer al municipio.
 5. El objetivo es seleccionar la fuente de abastecimiento y hacer ingeniería de detalle para esa alternativa.
 6. Diagnóstico y evaluación del sistema existente, se sugiere incluir en esta parte que el diagnóstico detallado se realizará en el marco del proyecto de Preinversión, dado que es una de las necesidades del proyecto.
 7. Actualmente la fuente de abastecimiento es la ciénaga de San Silvestre.
 8. Lo más importante es poder redireccionar el proyecto hacia la preinversión. En este sentido, se establece como fecha posible de radicación a principios del mes de julio.
 9. Se establece que en el oficio presentado se envía link de radicación virtual de proyectos ante el Mecanismo, el cual fue habilitado por el Ministerio a raíz de la Pandemia.
- Con respecto al proyecto de *REHABILITACIÓN: REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIAS Y SECUNDARIAS EXISTENTES - (Tramos definidos), valor*
 1. Las tuberías del sistema en su gran mayoría están hechas en asbesto cemento – No hay un sistema de distribución sectorizado, luego cuando hay daños, se debe quitar el servicio desde la PTAP. El proyecto se enfoca en una priorización de barrios donde más de presentan daños.
 2. Fue presentado inicialmente en el año 2016. Una de las principales observaciones fue la falta de un diagnóstico detallado. En este momento se está incluyendo todo el diagnóstico solicitado, incluyendo además otras líneas adicionales.
 3. La velocidad del flujo en las tuberías grandes es muy lento, luego se afecta la calidad del agua por la formación de biopelícula.
 4. El proyecto se está diseñando directamente desde aguas de Barrancabermeja.
 5. El proyecto debió ser actualizado a O330 de 2017.

6. El proyecto podría estar listo a mediados de julio. (entre segunda y tercera semana), pero con la revisión de documentos interna de Aguas de Barrancabermeja estaría para la primera semana de Agosto.

Con respecto al proyecto: Construcción de la Segunda Fase de la Red Matriz (Anillo Hidráulico)

1. El sistema tiene proyectado un anillo hidráulico con el objetivo de dar soporte a la red principal y sectorizar la red.
2. Para la fase 2, es prioritaria, dado que hacia donde se realiza la expansión urbana de la población, no habría capacidad hidráulica de las tuberías.
3. Se proyecta una línea de 20" en HD. El trazado corresponde al trazado existente. Este proyecto tiene una longitud de más de 2 km. En el año 2016 fue presentado, luego ahora se presentaría actualizado.
4. Se tienen observaciones del año 2016.
5. Una vez se finalice el proyecto anterior, este podría ser entregado aproximadamente entre mediados de agosto e inicios de septiembre.
6. El proyecto en este momento entraría solo para la línea matriz que apoyaría las redes existentes. En esta fase se da continuidad al proyecto del anillo vial. La idea es llevar más agua, para que las redes de la zona de expansión se diseñen teniendo en cuenta esta red. El punto de llegada es para hacer conexión a las redes matrices existentes.
7. En la zona de expansión ya existen algunas viviendas conectadas a unas líneas principales. Se tendría un cambio en los indicadores del servicio, asociados a cobertura. Cuando el consumo aumenta mucho, existen problemas de presiones bajas.

Así mismo, Heiner indica que se están estructurando otros proyectos como el de la OPTIMIZACIÓN DEL TRATAMIENTO DE LODOS DE LA PTAP, otros proyectos asociados a SANEAMIENTO, OPTIMIZACIÓN DE TANQUE DE CLORO.

A Jackeline Meneses en su momento se le habló de estos proyectos específicamente y de la OPTIMIZACIÓN DEL TRATAMIENTO DE LA PTAP.

El tercer proyecto en estructuración para el compromiso de 3 proyectos sería el de la OPTIMIZACIÓN DEL TANQUE DE CLORO.

La fecha probable para tener listo el proyecto de la PTAP es de 2 meses. El proyecto es muy costoso, por lo que quisieran una revisión técnica del Ministerio para ir a Regalías.

Se solicita enviar una ficha de resumen de los proyectos al Ministerio para tener información general sobre los datos de los proyectos que se están estructurando.

Se indica que el Ministerio está presto a la atención de cualquier inquietud apenas se requiera en el proceso de estructuración.

ANEXOS

