

 <b>MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO</b>	<b>FORMATO:</b> ACTA	Versión: 7.0
	<b>PROCESO:</b> GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 07/03/2023
		Código: GDC-F-01

## ACTA No. 01

### DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá, 25 de mayo de 2023
HORA:	De 15:00 a 16:00
LUGAR:	Reunión virtual
ASISTENTES:	Darwin Mena Rentería, Contratista-Grupo de evaluación de proyectos, Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico, <a href="mailto:dMena@minvivienda.gov.co">dMena@minvivienda.gov.co</a>
INVITADOS:	Gina Juliana Rincón - Asesora del VASB Luisa Fernanda Garzón, secretaria de Planeación y Obras Publicas de Puerto Parra Diego Calderón Bautista, Ing. Químico con maestría en Tratamiento De Agua Y Ciencias Ambientales, Coordinador Empresa Unión Temporal PMA Puerto Parra Luis Alejandro Naranjo González, Ing. Civil Especialista en Aguas Saneamiento Básico y Representante Legal Empresa Unión Temporal PMA Puerto Parra William Rodríguez, Ing. de apoyo de Empresa Unión Temporal PMA Puerto Parra

### ORDEN DEL DIA:

Mesa técnica para revisar el estado de las subsanaciones a las observaciones de los diferentes componentes del proyecto “OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CABECERA MUNICIPAL Y CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR DEL MUNICIPIO DE PUERTO PARRA SANTANDER”

### DESARROLLO:

1. La Ing. Gina Rincon inicia la reunion mencionando que la mesa de seguimiento es para establecer una ruta de trabajo y avanzar con la evaluación del proyecto con la mayor brevedad, estableciendo compromisos diarios, tanto de parte de la alcaldía como del Ministerio, el consultor que realiza los estudios y diseños y la interventoria.
2. El Ing. Darwin Mena continua mencionando que se ha realizado seguimiento a cada uno de los componentes y sus estados, entonces la trazabilidad del proyecto va de la siguiente manera:
  - a. Se environ observaciones del componente predial, estructural, topografico e institucional
  - b. Se llevo a cabo mesa de trabajo donde se realizaron observaciones del componente hidraulico y quedo pendiente el tema de redes, por lo que se acordó citar una mesa tecnica para que el especialista en plantas, realice un chequeo exahustivo a la PTAR

- c. Y esta pendiente por parte del ministerio enviar observaciones del componente presupuestal, debido a que se esta a la espera de que se tengan que hacer cambios en los diseños.
3. El ing. Diego Calderón explica que hace unos minutos envió al correo electrónico la subsanación del componente estructural, esta sin firmas, también envió al correo el componente hidráulico con la subsanación de las redes y alcantarillado respecto a la mesa de trabajo, y también la anotación que se esta pendiente para la reunión con el ingeniero Miguel Ángel, para la revisión del cumplimiento de los parámetros de control de las unidades de proceso conforme a la resolución 0330. Respecto al componente topográfico el Ing. Diego Calderón solicita el reenvío de las observaciones porque no tiene ese correo electrónico presente.
  4. La ing. Gina Rincón pregunta cuales son los temas críticos de cada componente y se establezcan fechas especificas para entrega de subsanaciones y observaciones.
  5. El ing. Diego Calderón indica que el componente estructural ya está 100% subsanado frente a las ultimas observaciones enviadas, del componente geotécnico está pendiente la subsanación del registro fotográfico de los archivos de exploración, junto con la adición del capítulo de recomendaciones para las instalaciones de tubería de acuerdo a las profundidades y análisis de estabilidad dinámicos y estáticos presentados, debido a que como la consultoría es la actualización de los estudios y diseños en las zonas el casco urbano, ya existe unos sondeos previos, por lo que se solicitó de manera formal el registro de la información anterior para incorporarlos al archivo de geotecnia, sin embargo están pendientes al recibido de esta información entre el 26 y 27 de mayo 2023, y el municipio tardaría de 3 a 5 días en la incorporación de la información al documento de geotecnia.
  6. La ing. Gina Rincón pregunta ¿Cuáles son las estructuras del proyecto? El ing. Diego Calderón responde que son los pozos de alcantarillado y la PTAR, con un caudal de tratamiento de 16.1 L/s, con una población de 3948 hab. teniendo en cuenta los habitantes flotantes.
  7. El ing. Diego Calderón continua con el componente hidráulico, mencionando que el día de hoy 25 mayo 2023 se envió subsanación de planos y convenciones, junto con el informe hidráulico de modelamiento de la red a través del software de flujo gradualmente variado, las memorias de cálculo y las fichas de cálculo de la PTAR, falta la reunión con el ingeniero Miguel Ángel para quedar ok con el componente.
  8. Con respecto al componente topográfico, el ing. Diego Calderón explica que deben enviar al topógrafo a realizar una verificación porque los mojones instalados en sitios, se los llevaron, por la placa de cobre, por lo que tienen que dejan un puntillón y volver a sacar el calculo de la época, esto puede tardar, porque depende de que enciendan las antenas del IGAC para la validación de la superficie, entonces se esta en manos de un tercero que es el cálculo de época para la georreferenciación y para la verificación del cálculo de la época y del amarre geodésico, para esto se lleva la estación total, el GPS de doble frecuencia, se colocan a repetir para que la poligonal cierre y sume los ángulos de 360°, no es complejo pero es de tiempo.
  9. El ing. Diego Calderón sigue con el componente predial, indicando que para la estructura puntual el municipio de Puerto Parra ya adquirió un predio con certificado de tradición y libertad a nombre de la alcaldía, dibujado en la plancha predial, el proyecto requiere una servidumbre, para localizarla adecuadamente la

servidumbre y el espacio del predio comprado, se necesita la legalización de la servidumbre para saber en coordenadas donde inicia y donde termina para que el plano refleje lo que se está colocando en el documento, entonces se esta definiendo si la margen del rio Carare es de vía publica o no, porque no aparece nada en la información predial, se necesita la servidumbre para la tubería de alcantarillado.

10. La Ing. Gina Rincón indica que la formalización de la servidumbre es responsabilidad del ente territorial y se puede hacer durante la ejecución del proyecto.
11. La Ing. Luisa Garzón menciona que anteriormente se les manifestó que la servidumbre debía estar constituida mediante escritura pública, pero la Ing. Gina Rincón menciona que se puede hacer durante la ejecución del proyecto. Por lo que se requiere el formato 7 y 8 para recibir el aval del componente, ya que estos están dados para que la entidad territorial asuma el compromiso de hacer la formalización y elevar esa servidumbre a la escritura publica en el marco de la ejecución del proyecto, y por el momento al final del requisito de la servidumbre son los formatos diligenciados con el soporte de que quien está firmando el certificado en efecto es el propietario o poseedor del predio quien acredita esa condición.
12. El Ing. Diego Calderón continua con el componente ambiental, mencionando que el PSMV esta vigente desde 2017 y se hizo la solicitud del permiso de vertimiento ante la CAS, pero ellos últimamente no están emitiendo permisos sin la materialización de la obra, entonces esta el tramite con radicado de solicitud, el permiso será emitido con el concepto técnico favorable del ministerio.
13. Y con respecto al componente institucional, se debe volver a diligenciar los documentos en los nuevos formatos
14. El Ing. Darwin Mena menciona que por parte del ministerio se tiene pendiente las observaciones de componente presupuestal, esperando a cambios o no en el proyecto

### COMPROMISOS (Si aplica)

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Reenviar las observaciones del componente topográfico	Ministerio	25 mayo 2023
2	Enviar observaciones o aval del componente estructural	Ministerio	29 mayo 2023
3	Enviar subsanación de componente geotécnico	Municipio	1 junio 2023
4	Agendar reunión con el ingeniero Miguel Ángel	Ministerio	26 mayo 2023 o 29 mayo 2023
5	Enviar observaciones o aval del componente hidráulico	Ministerio	29 mayo 2023

6	Enviar subsanación de componente topográfico	Municipio	Pendiente por confirmar
7	Enviar subsanación de componente institucional	Municipio	2 junio 2023
8	Agendar una reunión para revisar con el abogado el requisito predial	Ministerio	29 mayo 2023 8:00 am
9	Solicitar al especialista del componente de presupuesto una revisión inicial	Ing. Gina Juliana Rincón	25 mayo 2023

**FIRMAS:**

Elaboró:

Fecha: DD-MM-AAAA