## I. DATOS GENERALES

**TEMA DE LA REUNIÓN:**

**Contrato de Consultoría No. 038 de septiembre 19 de 2023 cuyo objeto es: INTERVENTORIA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA A LA OPTIMIZACIÓN PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ENTRE LAS CALLES 3, 4 Y CARRERAS 2, 3, 4, 5 Y 6 DEL CENTRO POBLADO BOCAS DEL PAUTO, MUNICIPIO DE TRINIDAD, DEPARTAMENTO DE CASANARE.**

| Fecha de la Reunión: | Hora de inicio | Hora de finalización |
|---|---|---|
| 11 / 03 / 2025 | 3:00 pm | 4:45pm |

**LUGAR DE LA REUNIÓN:**

Instalaciones de ACUATODOS S.A. E.S.P, Yopal, departamento de Casanare.

## ASISTENTES

| Nº | NOMBRES Y APELLIDOS | CARGO | DEPENDENCIA |
|---|---|---|---|
| 1 | Ing Robert Asis Hernández Cachay | Subgerente Técnico y Operativo | ACUATODOS S.A. E.S.P. |
| 2 | Ing Roberto Andrés Ríos Figueroa | Profesional de apoyo a la supervisión | ACUATODOS S.A. E.S.P. |
| 3 | María Diomy Barrera Alfonso | Representante Legal | SYNERGIA CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA S.A.S |
| 4 | Ing Luis Andrés López Mesa | Director de Interventoría | UNIÓN TEMPORAL DELTA 2023 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

acuatodos s.a. E.S.P.

11/03/2025 1 de 4

**OBJETIVOS DE LA REUNIÓN**

Reporte de avance de obra, actividades ejecutadas y por ejecutar, diseño ampliación red alcantarillado sanitario calle 4 entre carrera 6 y vía a Trinidad

**ORDEN DEL DIA**

- Avance de obra
- Actividades ejecutadas y programadas a ejecutar.
- Revisión diseño tramo nuevo alcantarillado Sanitario de la sanitario calle 4 entre carrera 6 y vía a Trinidad.

**II. DESARROLLO DE LA REUNIÓN**

Se inicia el presente comité siendo las 3 de la tarde del martes 11 de marzo de 2025, con los representantes de la EMPRESA DEPARTAMENTAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CASANARE "ACUATODOS" S.A. E.S.P., contratista de obra y contratista de interventoría.

La interventoría manifiesta que a la fecha la obra tiene un avance ejecutado aproximado del 70% y programado del 67% de acuerdo a la reprogramación de obra realizada el 27 de febrero de 2025 para el reinicio No. 3 del proyecto.

Se están adelantando actividades de obra en:

- Capítulos 2 Optimización red pluvial centro poblado, terminando el colector TRP-45(1) en tubería PVC de diámetro 24, también se está realizando el vaciado de concreto en los sumideros de las vías pavimentadas hasta la carrera 4.

- Capítulo 5 Obras de Protección, se realizo el Jarillón para el desvió provisional del río Pauto, se esta realizando la excavación mecánica, hasta el nivel de cimentación establecido en el diseño, se realiza el trasiego del agua que ingresa a la excavación, se están construyendo los bolsacretos, se coloca el acero de refuerzo establecido en las bolsas y se instala el geotextil tejido entre la parte posterior de las bolsas y el talud.

Se han presentado varios inconvenientes durante la construcción de las obras de protección debido a la inestabilidad del talud al inicio de la estructura, ha sido indispensable colocar entibado para poder ejecutar las actividades de acuerdo a lo establecido en los planos de diseño, se presenta demasiado ingreso de agua al fondo de la excavación debido a que el nivel de cimentación esta más de 2 metros por debajo del lecho del río y además el material encontrado es muy permeable, el pasado domingo en horas de la noche se presentó una creciente súbita del río lo que ocasiono el retiro inesperado de la maquinaria y las motobombas del área de trabajo, además el Jarillón fue erosionado por el cauce del río ocasionando daños en las excavaciones. Estos inconvenientes no previsibles han ocasionado atraso considerable durante la ejecución de las Obras de protección del talud aguas arriba de la descarga del sistema de Alcantarillado Pluvial.

- Capitulo 6 Transporte, se continúa realizando el transporte y acopio de los materiales pétreos necesarios para la ejecución del proyecto desde el rio Cravo sur y el río Tocaría. Además, se esta realizando el cargue y retiro del material común para la conformación de la estructura del pavimento.

- Capitulo 7 Obras complementarias, se esta realizando la excavación e instalación de la estructura del pavimento en las calles 3 y 4 entre carreras 5 y 6. Se esta realizando el vaciado de concreto para las losas del pavimento entre las carreras 4 y 5.

Durante la etapa preconstructiva, la Interventoría evidencio que en el sector ubicado en la calle 4 entre carrera 6 y la vía a Trinidad, no se encuentra construida la red del alcantarillado sanitario, para realizar la recolección y evacuación de las aguas residuales de las viviendas adyacentes a las vías a pavimentar. La Interventoría del proyecto con el propósito de continuar la ejecución de las Obras Complementarias en este sector, presento el diseño de los nuevos colectores del Alcantarillado sanitario para revisión y aprobación ante ACUATODOS SA ESP, los cuales se proyectan y modelan hidráulicamente como un tramo independiente, debido a que no tiene aportes de aguas residuales de los otros sectores del centro Poblado de Bocas del Pauto.

Los representantes de ACUATODOS SA ESP, informan que ya revisaron el diseño suministrado por la interventoría del proyecto y están de acuerdo con el trazado de la red. Por lo tanto, solicitan a los contratistas de Obra e Interventoría, si se requieren análisis de precios unitarios de las actividades no previstas se realice la solicitud de aprobación, además se efectúe la revisión de las cantidades del proyecto para buscar alternativas de incluir las actividades nuevas al presupuesto del proyecto, manteniendo en lo posible el equilibrio económico del contrato.

acuatodos S.a. E.S.P.

11/03/2015 3 de 4

## COMPROMISOS Y RESPONSABLES

El contratista SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S. y la Interventoría UINON TEMPORAL DELTA 2023, Realizaran: la solicitud de aprobación de análisis de precios unitarios no previstos; el balance económico del contrato; y la solicitud de Modificación de Obra No. 1.

## FIRMA DE LOS ASISTENTES

| NOMBRE | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|
| Luis Andrés López Mesa | Ingeniero director de Interventoría | |
| Maria Diomy Borrero Alfonso | R/Legal | |
| Roberto Rios | Apoyo SUP Acuatodos | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

acuatodos S.A. E.S.P.