

**FORMATO:** ACTA  
**PROCESO:** GESTIÓN DOCUMENTAL  
**Versión:** 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

## ACTA DE REUNIÓN

### DATOS GENERALES:

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FECHA:      | 26 de enero de 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| HORA:       | De 10:00 a 11:24 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| LUGAR:      | Virtual (MS Teams)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ASISTENTES: | <ul style="list-style-type: none"><li>- Ana Shirley González González<br/>Alcaldesa municipal de Fuente de Oro<br/>e-mail: <a href="mailto:alcaldia@fuentedeoro-meta.gov.co">alcaldia@fuentedeoro-meta.gov.co</a></li><li>- Jaime Andrés Gualteros Arboleda<br/>Secretario de Planeación municipal de Fuente de Oro<br/>e-mail: <a href="mailto:planeacion@fuentedeoro-meta.gov.co">planeacion@fuentedeoro-meta.gov.co</a></li><li>- Yein Leandro Medina Muñoz<br/>Secretario de Planeación municipal Puerto Lleras<br/>e-mail: <a href="mailto:planeacion@puertolleras-meta.gov.co">planeacion@puertolleras-meta.gov.co</a></li><li>- Miguel Roberto Muñoz Torres<br/>Contratista Planeación municipal Puerto Lleras<br/>Contratista Planeación municipal Fuente de Oro<br/>e-mail: <a href="mailto:argmiquel.munoz87@gmail.com">argmiquel.munoz87@gmail.com</a></li><li>- Luis Alfonso Rodríguez Roa<br/>Profesional Universitario Alcaldía Puerto Lleras<br/>e-mail: <a href="mailto:planeacion@puertolleras-meta.gov.co">planeacion@puertolleras-meta.gov.co</a></li><li>- Mauricio Guerrero<br/>Profesional Universitario Alcaldía Puerto Lleras<br/>e-mail: <a href="mailto:ingmaoguerrero@gmail.com">ingmaoguerrero@gmail.com</a></li><li>- Sandra Viviana Ruiz Pinzón<br/>Coordinadora Banco de Proyectos EDESA SA ESP<br/>e-mail: <a href="mailto:bancodeproyectos@edesaesp.com.co">bancodeproyectos@edesaesp.com.co</a></li><li>- Daniel Emilio Moreno Montenegro<br/>Líder de evaluación de proyectos MVCT<br/>e-mail: <a href="mailto:DEMoreno@minvivienda.gov.co">DEMoreno@minvivienda.gov.co</a></li></ul> |

### OBJETO:

Mesa de trabajo del proyecto “código 1-2022-40. CONSTRUCCIÓN LÍNEA DE CONDUCCIÓN FUENTE DE ORO - PUERTO LLERAS Y OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO

**FORMATO:** ACTA  
**PROCESO:** GESTIÓN DOCUMENTAL  
**Versión:** 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

DEL ACUEDUCTO REGIONAL DEL ARIARI EN EL DEPARTAMENTO DEL META” (Radicado: 2021ER0123114), para brindar asistencia técnica orientada a lograr el cumplimiento de los requisitos del mecanismo de viabilización de proyectos del MVCT.

#### **ORDEN DEL DIA:**

1. Revisión del alcance y aspectos relevantes del proyecto 1-2022-40; asistencia técnica por parte del MVCT frente a los requisitos que se deben cumplir conforme a lo establecido en la Res. MVCT 661/2019.
2. Observaciones y comentarios finales.

#### **DESARROLLO:**

Por parte del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio (MVCT) se dio apertura a la reunión dando la bienvenida a los asistentes. Se explicó el alcance que tiene esta mesa de trabajo y se procedió a desarrollar el orden del día según los temas listados, a saber:

1. El MVCT hizo una mención general de los antecedentes y novedades que ha tenido este proyecto dentro del mecanismo de viabilización, describiendo que fue presentado a esta Cartera en septiembre de 2021 mediante el radicado 2021ER0123114; una vez surtida la revisión documental preliminar por parte del Ingeniero Sergio Trespalacios ([srtrespalacios@minvivienda.gov.co](mailto:srtrespalacios@minvivienda.gov.co)), el proyecto ingresó al mecanismo de viabilización bajo la modalidad de “evaluación por requerimientos”; seguidamente el proyecto fue asignado a la Ingeniera Sandra Milena Rodríguez Castro como líder de evaluación, sin embargo, teniendo en cuenta que la Funcionaria Rodríguez ya no trabaja para este Ministerio, el proyecto 1-2022-40 fue reasignado al Ingeniero Daniel Moreno. En este orden de ideas, el nuevo líder de evaluación del proyecto indica que con esta mesa de trabajo se espera tener claridad de los alcances del proyecto e iniciar con el proceso de identificación de los componentes requieren ajustes y actualizaciones por cuestiones cronológicas y/o normativas.

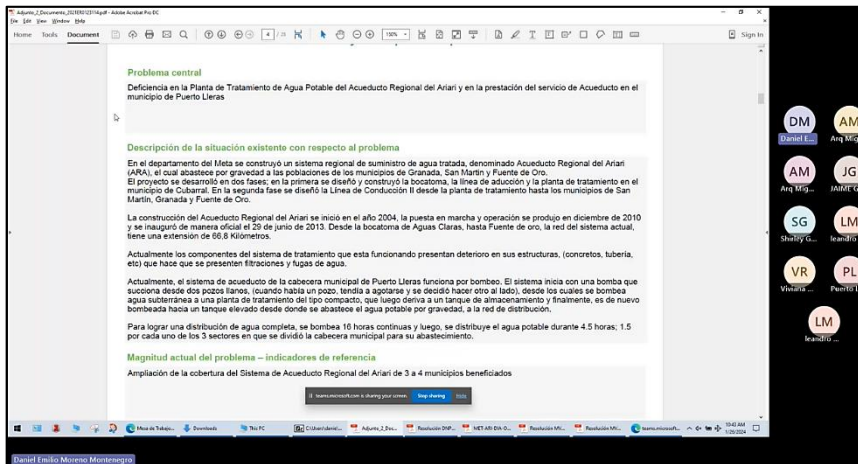
Durante esta sesión de trabajo el MVCT realizó las siguientes observaciones a la documentación del proyecto para que sean estudiadas y atendidas por parte de la Entidad Formuladora:

- i) Fundamental registrar el código BPIN del proyecto en la ficha MGA.
- ii) En la ficha MGA se observa la inclusión del Plan Nacional de Desarrollo (PND) del gobierno anterior (2018-2022), por lo que es necesario actualizar este documento incluyendo el correspondiente PND del gobierno actual.
- iii) Importante incluir en la ficha MGA el plan de desarrollo departamental, municipal o sectorial *–tan pronto como estos sean aprobados por la Asamblea de Meta y los Concejos municipales de Fuente de Oro y Puerto Lleras–*.
- iv) No se observa coherencia en la formulación del problema, principalmente en la articulación de ideas entre las causas y le problema central. En este sentido es fundamental aplicar lo establecido en la Res. DNP 1450/2013 *“Por la cual se adopta la metodología para la formulación y evaluación previa de proyectos de inversión*

**FORMATO: ACTA**  
**PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL**  
**Versión: 8.0, Fecha: 09/06/2023, Código: GDC-F-01**

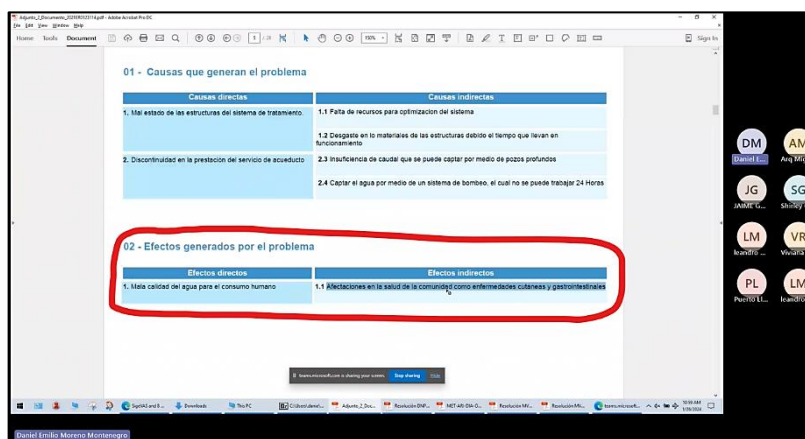
*susceptibles de ser financiados con recursos del Presupuesto General de Nación y de los Presupuestos Territoriales”.*

- v) En la ficha MGA es necesario describir de forma concreta la situación existente con respecto al problema, siempre que el texto plasmado en dicho documento no refleja plenamente lo expuesto por EDESA SA ESP en esta mesa de trabajo.



- vi) Necesario precisar el alcance de este proyecto respecto a la “optimización de la PTAP del Ariari”, habida cuenta que el documento de diagnóstico no es claro en definir o concluir sobre las intervenciones asociadas a dicha optimización. Durante esta mesa de trabajo EDESA SA ESP señaló que la PTAP será objeto de adecuaciones locativas (e.g.: cambio de tuberías, mantenimiento de muros, reparación de fugas y similares) en las estructuras y módulos de tratamiento.
- vii) Fundamental definir el impacto de este proyecto en los indicadores operacionales del sistema de acueducto; por favor presentar las cifras con y sin proyecto. En esta mesa de trabajo EDESA SA ESP manifestó que este proyecto permitirá por ejemplo, incrementar el número de horas del servicio. Sobre este particular el MVCT solicitó buscar y presentar otros indicadores que también pueden ser impactados positivamente con este proyecto.

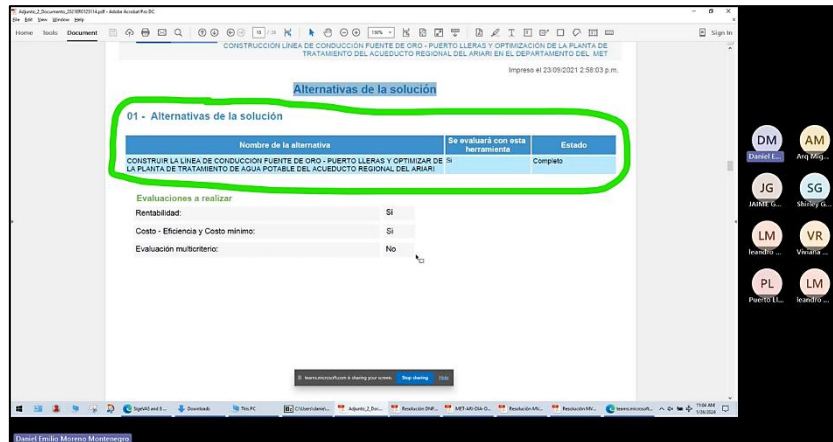
- viii) Es pertinente presentar el soporte técnico sobre las “enfermedades cutáneas y gastrointestinales” que están siendo causadas en los habitantes de Fuente de Oro y Puerto Lleras por cuenta de la mala calidad del agua para el consumo humano que se distribuye en estas zonas.



- ix) Necesario especificar en el análisis de participantes o involucrados del proyecto, que la comunidad beneficiaria corresponde a los habitantes de Fuente de Oro y Puerto Lleras.
- x) Importante actualizar el número de habitantes de Fuente de Oro y Puerto Lleras y demás datos o estadísticas relevantes empleadas para elaborar los documentos de formulación del problema y diagnósticos del proyecto.

**FORMATO: ACTA**  
**PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL**  
**Versión: 8.0, Fecha: 09/06/2023, Código: GDC-F-01**

- xi) Necesario presentar el análisis de alternativas del proyecto atendiendo lo establecido en el RAS (Res. 330/2017, 799/2021), toda vez que en la ficha MGA se referencia solo una alternativa y bajo esas condiciones, no es posible conocer la viabilidad de dicha alternativa frente a otro tipo de soluciones. Para seleccionar la alternativa más favorable se deben emplear metodologías que impliquen la mínima subjetividad de valoración.



En materia predial EDESA SA ESP informó que existen alrededor de 90 predios que serán afectados por concepto de servidumbre a lo largo del trazado de la conducción Fuente de Oro – Puerto Lleras. A la fecha estas servidumbres se encuentran en proceso de constitución. Así mismo se indicó que se encuentra pendiente iniciar el trámite de los 2 permisos de ocupación de cauce que demanda esta conducción, siempre que aún no se han formalizado las servidumbres de los predios involucrados en dichas autorizaciones ambientales.

De manera respetuosa el MVCT solicitó a EDESA SA ESP concretar la participación del equipo Consultor e Interventor del proyecto para la siguiente mesa de trabajo, con la finalidad de disponer de información detallada relacionada con el alcance de las intervenciones, diagnósticos, diseños, permisos, costos, riesgos y demás información de este proyecto de inversión.

El MVCT explicó que una vez se cumplan los requisitos establecidos en la Res. MVCT 661/2019, el paso siguiente será solicitar dentro del mecanismo de viabilización el Concepto Favorable Sin Financiación (CFSF), habida cuenta que este proyecto no cuenta con fuentes de financiación ni cierre financiero.

- Entre los asistentes se acordó celebrar una nueva mesa de trabajo para el 08/feb/2024 con la finalidad de llevar a cabo el seguimiento a las observaciones realizadas a la fecha y continuar con el proceso de asistencia técnica a la Entidad Formuladora del proyecto en pro de estructurar un proyecto de inversión que impacte positivamente a la población de Fuente de Oro y Puerto Lleras.

Por parte de los asistentes a esta mesa de trabajo no se generaron más comentarios. El MVCT agradeció la participación de los asistentes. Se procedió a terminar la sesión.

**FORMATO: ACTA**  
**PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL**  
**Versión: 8.0, Fecha: 09/06/2023, Código: GDC-F-01**

**COMPROMISOS:**

| # | COMPROMISO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | RESPONSABLE                                                          | FECHA LÍMITE DE CUMPLIMIENTO |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1 | <p>Enviar al MVCT la documentación del proyecto con los ajustes, complementaciones, actualizaciones, aclaraciones o subsanaciones derivadas de las observaciones realizadas en la presente mesa de trabajo, a saber:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i) Fundamental registrar el código BPIN del proyecto en la ficha MGA.</li> <li>ii) En la ficha MGA se observa la inclusión del Plan Nacional de Desarrollo (PND) del gobierno anterior (2018-2022), por lo que es necesario actualizar este documento incluyendo el correspondiente PND del gobierno actual.</li> <li>iii) Importante incluir en la ficha MGA el plan de desarrollo departamental, municipal o sectorial –tan pronto como estos sean aprobados por la Asamblea de Meta y los Concejos municipales de Fuente de Oro y Puerto Lleras–.</li> <li>iv) No se observa coherencia en la formulación del problema, principalmente en la articulación de ideas entre las causas y el problema central. En este sentido es fundamental aplicar lo establecido en la Res. DNP 1450/2013 “Por la cual se adopta la metodología para la formulación y evaluación previa de proyectos de inversión susceptibles de ser financiados con recursos del Presupuesto General de Nación y de los Presupuestos Territoriales”.</li> <li>v) En la ficha MGA es necesario describir de forma concreta la situación existente con respecto al problema, siempre que el texto plasmado en dicho documento no refleja plenamente lo expuesto por EDESA SA ESP en esta mesa de trabajo.</li> <li>vi) Necesario precisar el alcance de este proyecto respecto a la “optimización de la PTAP del Ariari”, habida cuenta que el documento de diagnóstico no es claro en definir o concluir sobre las intervenciones asociadas a dicha optimización. Durante esta mesa de trabajo EDESA SA ESP señaló que la PTAP será objeto de adecuaciones locativas (e.g.: cambio de tuberías, mantenimiento de muros, reparación de fugas y similares) en las estructuras y módulos de tratamiento.</li> <li>vii) Fundamental definir el impacto de este proyecto en los indicadores operacionales del sistema de acueducto; por favor presentar las cifras con y sin proyecto. En esta mesa de trabajo EDESA SA ESP manifestó que este proyecto permitirá por ejemplo,</li> </ul> | EDESA SA ESP, municipio de Fuente de Oro, municipio de Puerto Lleras | 08 de febrero de 2024        |

**FORMATO: ACTA**  
**PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL**  
**Versión: 8.0, Fecha: 09/06/2023, Código: GDC-F-01**

| # | COMPROMISO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | RESPONSABLE | FECHA LÍMITE DE CUMPLIMIENTO |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------|
|   | <p>incrementar el número de horas del servicio. Sobre este particular el MVCT solicitó buscar y presentar otros indicadores que también pueden ser impactados positivamente con este proyecto.</p> <p>viii) Es pertinente presentar el soporte técnico sobre las "enfermedades cutáneas y gastrointestinales" que están siendo causadas en los habitantes de Fuente de Oro y Puerto Lleras por cuenta de la mala calidad del agua para el consumo humano que se distribuye en estas zonas.</p> <p>ix) Necesario especificar en el análisis de participantes o involucrados del proyecto, que la comunidad beneficiaria corresponde a los habitantes de Fuente de Oro y Puerto Lleras.</p> <p>x) Importante actualizar el número de habitantes de Fuente de Oro y Puerto Lleras y demás datos o estadísticas relevantes empleadas para elaborar los documentos de formulación del problema y diagnósticos del proyecto.</p> <p>xi) Necesario presentar el análisis de alternativas del proyecto atendiendo lo establecido en el RAS (Res. 330/2017, 799/2021), toda vez que en la ficha MGA se referencia solo una alternativa y bajo esas condiciones, no es posible conocer la viabilidad de dicha alternativa frente a otro tipo de soluciones. Para seleccionar la alternativa más favorable se deben emplear metodologías que impliquen la mínima subjetividad de valoración.</p> |             |                              |

**EVIDENCIA DE ASISTENCIA:**

|                                 |                                                         |                       |             |                             |           |                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|-----------------------------|-----------|-----------------------------|
| Meeting Summary                 |                                                         |                       |             |                             |           |                             |
| Total Number of Participants    | 9                                                       |                       |             |                             |           |                             |
| Meeting Title                   | Mesa de Trabajo - Conducción Fuente de Oro, PTAP Ariari |                       |             |                             |           |                             |
| Meeting Start Time              | Fri, Jan 26, 9:53 AM                                    |                       |             |                             |           |                             |
| Meeting End Time                | Fri, Jan 26, 11:24 AM                                   |                       |             |                             |           |                             |
| Meeting Id                      | e0ea7a0f-8eac-46bc-a0b0-220f793f668a                    |                       |             |                             |           |                             |
| Name                            | First join                                              | Last leave            | Duration    | Email                       | Role      | Participant ID (UPN)        |
| Daniel Emilio Moreno Montenegro | Fri, Jan 26, 10:00 AM                                   | Fri, Jan 26, 11:24 AM | 1hr 23min   | DEMoreno@minvivienda.gov.co | Organizer | DEMoreno@minvivienda.gov.co |
| Arq Miguel Muñoz                | Fri, Jan 26, 10:00 AM                                   | Fri, Jan 26, 11:23 AM | 1hr 23min   |                             | Presenter |                             |
| Arq Miguel Muñoz                | Fri, Jan 26, 10:00 AM                                   | Fri, Jan 26, 10:52 AM | 51min 51sec |                             | Presenter |                             |
| JAIME GUALTEROS                 | Fri, Jan 26, 10:00 AM                                   | Fri, Jan 26, 11:23 AM | 1hr 22min   |                             | Presenter |                             |
| leandro medina                  | Fri, Jan 26, 10:25 AM                                   | Fri, Jan 26, 11:23 AM | 58min 31sec |                             | Presenter |                             |
| Shirley Gonzalez                | Fri, Jan 26, 10:25 AM                                   | Fri, Jan 26, 11:23 AM | 58min 39sec |                             | Presenter |                             |
| leandro medina                  | Fri, Jan 26, 10:25 AM                                   | Fri, Jan 26, 11:23 AM | 58min 15sec |                             | Presenter |                             |
| Viviana Ruiz - EDESA (Invitado) | Fri, Jan 26, 10:26 AM                                   | Fri, Jan 26, 11:23 AM | 56min 52sec |                             | Presenter |                             |
| Puerto Lleras (Invitado)        | Fri, Jan 26, 10:26 AM                                   | Fri, Jan 26, 11:23 AM | 56min 48sec |                             | Presenter |                             |

Elaboró: Daniel Moreno (MVCT).

Vo.Bo.: Ana Shirley González, Jaime Gualteros, Yein Leandro Medina, Miguel Muñoz, Luis Rodríguez, Mauricio Guerrero, Sandra Viviana Ruiz (Formulador del Proyecto).