

	FORMATO: ACTA	Versión: 5.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 15/02/2021
		Código: GDC-F-01

ACTA No. 03

DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá, 24 de septiembre de 2021
HORA:	De 10:00 a 10:53 horas
LUGAR:	Virtual
ASISTENTES:	<p>Ronald Mauricio Flórez, Jefe de obras Empopamplona ESP</p> <p>Jorge Rincón, Director de la Consultoría proyecto “Las Tomas”</p> <p>Fanny Barrera González, Equipo de topografía (Consultoría proyecto “Las Tomas”)</p> <p>Lizeth Mayerly Ibañez Gamboa, Especialista hidrología (Consultoría Proyectos “Las Tomas”)</p> <p>Fabian Torres, Especialista hidráulico (Consultoría Proyectos “Las Tomas”)</p> <p>Leonardo Arcos, Especialista hidrológico e hidráulico (Consultoría Proyectos “Las Tomas”)</p> <p>Isabel Lopera, Contratista SDP-DIDE-VASB-MVCT (Especialista Geotecnia)</p> <p>Jorge Caro, Contratista SDP-DIDE-VASB-MVCT (Especialista Estructuras)</p> <p>Juan Alejandro Garzón, Contratista SDP-DIDE-VASB-MVCT (Especialista Topografía)</p> <p>Sergio Andrés Rodríguez, Contratista SDP-DIDE-VASB-MVCT (Evaluador Líder)</p>
INVITADOS:	N/A

ORDEN DEL DIA:

1. Presentación de los asistentes.
2. Objetivo de la reunión
3. Intervención de los asistentes
4. Compromisos y cierre de la reunión.

DESARROLLO:

1. Presentación de los asistentes. Asisten a la mesa de trabajo representantes del formulador (Empopamplona ESP) y evaluadores del proyecto VASB-MVCT. Ver listado de asistencia.
2. **Objetivo de la reunión:** Socialización de atención a las observaciones, principalmente del estudio topográfico, suelos, estructural, hidrológico e hidráulico de los proyectos: **“CONSTRUCCIÓN DE LA CAPTACIÓN Y LA LINEA DE ADUCCIÓN, DESARENADOR Y ESTRUCTURAS HIDRAULICAS NECESARIAS DESDE LA QUEBRADA "LAS TOMAS" HASTA EL TANQUE DEL SECTOR EL BOQUERON DEL ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE PAMPLONA - NORTE DE SANTANDER”** y **“OPTIMIZACIÓN DE LA LÍNEA DE ADUCCIÓN DE LA CAPTACIÓN EL ROSAL DEL ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE PAMPLONA-NORTE DE SANTANDER”**.

Para ambos casos se cuenta con observaciones de tipo documental, legal, ambiental, institucional, técnico, financiero y predial.

3. Intervención de los asistentes.
 - a. Expone el evaluador líder del proyecto que se trataran inicialmente sobre los ajustes del proyecto **“CONSTRUCCIÓN DE LA CAPTACIÓN Y LA LINEA DE ADUCCIÓN, DESARENADOR Y ESTRUCTURAS HIDRAULICAS NECESARIAS DESDE LA QUEBRADA "LAS TOMAS" HASTA EL TANQUE DEL SECTOR EL BOQUERON DEL ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE PAMPLONA - NORTE DE SANTANDER”** y posteriormente lo correspondiente al proyecto **“OPTIMIZACIÓN DE LA LÍNEA DE ADUCCIÓN DE LA CAPTACIÓN EL ROSAL DEL ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE PAMPLONA-NORTE DE SANTANDER”**.
 - b. Respecto al proyecto **“CONSTRUCCIÓN DE LA CAPTACIÓN Y LA LINEA DE ADUCCIÓN, DESARENADOR Y ESTRUCTURAS HIDRAULICAS NECESARIAS DESDE LA QUEBRADA "LAS TOMAS" HASTA EL TANQUE DEL SECTOR EL BOQUERON DEL ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE PAMPLONA - NORTE DE SANTANDER”**, se comento lo siguiente:
 - Con relación a los estudios de suelos y estructuras, cuyos ajustes se esperaba entrega en la presente reunión, representantes del formulador exponen que se proyecto que estos estén listos para entrega para el día 29/09/2021. Se realizan recomendaciones generales de presentación, de acuerdo es requerido por la normativa técnica aplicable.
 - Se menciona por parte del formulador que respecto a los ajustes del estudio topográfico, estos se encuentran ajustados y están aptos para ser verificados por el especialista del grupo de evaluación de proyectos. Se proyecta entrega para el 24/09/2021.
 - Sobre las observaciones realizadas al estudio hidrológico, el consultor manifestó que se atendieron las observaciones realizadas sobre este componente, con aclaraciones y ajustes, los cuales serán aportados para la verificación. Se proyecta entrega para el 24/09/2021.

- Respecto al componente hidráulico, se pregunta sobre análisis técnico-económico a realizarse, que se tenga en cuenta lo requerido por la normativa técnica y se complemente con esto en los informes de diseño (Artículos 45 y 56 Resolución 0330 de 2017). Igualmente, se comentó que hay observaciones sobre los planos de diseño con la ingeniería de detalle y verificaciones en los informes de diseño.
- Sobre el sistema de mediciones de caudal y de presión, se reitera que se debe dar cumplimiento al requisito normativo e incluirse dentro del proyecto. El formulador atenderá la recomendación.
- Sobre análisis de golpe de ariete se incluyó sobre los tres tramos.
- Sobre los anclajes, el consultor aclara que estos se requieren cuando estén expuestos a la intemperie o por paso elevados, entonces se incluyan los detalles sobre este último, puesto que si aplican para el proyecto.
- Se espera atención a las observaciones del componente hidráulico para el 29/09/2021.

c. Respecto al proyecto **“OPTIMIZACIÓN DE LA LÍNEA DE ADUCCIÓN DE LA CAPTACIÓN EL ROSAL DEL ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE PAMPLONA-NORTE DE SANTANDER”**, se comento lo siguiente:

- Se menciona por parte del formulador que respecto a los ajustes del estudio topográfico, estos se encuentran ajustados y están aptos para ser verificados por el especialista del grupo de evaluación de proyectos. Se proyecta entrega para el 24/09/2021.
- Se aclara que los consultores no son los mismos del proyecto anterior, sino otro que no se encuentra presente en la reunión.
- Se aclara que el diámetro de 10” contemplada con esta aducción para un caudal de 24 l/s aproximadamente.
- Se organizará la información y ajustes y serán cargados en la semana del 27 septiembre al 1 de octubre de 2021.

d. Para el caso de ambos proyectos, y con la finalidad de contar con la información requerida, vigente, actualizada y organizada, el evaluador líder del proyecto sugirió se estas se cargaran en carpetas en digital (“ONE DRIVE”), en la cual el formulador pudiese cargar esta documentación para la verificación de los evaluadores del proyecto. Al respecto, representantes del formulador manifestaron estar de acuerdo y se compartirá la información por ese medio.

4. Cierre de la reunión.

COMPROMISOS (Si aplica)

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Presentación de ajustes a la topografía e hidrología Proyecto: “CONSTRUCCIÓN DE LA	Ronald Mauricio Flórez, Jefe de obras Empopamplona	24/09/2021

	CAPTACIÓN Y LA LINEA DE ADUCCIÓN, DESARENADOR Y ESTRUCTURAS HIDRAULICAS NECESARIAS DESDE LA QUEBRADA "LAS TOMAS" HASTA EL TANQUE DEL SECTOR EL BOQUERON DEL ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE PAMPLONA - NORTE DE SANTANDER"	ESP Jorge Rincón, Consultoría	
2	Envío de ajustes técnicos: Estudio de suelos, diseño hidráulicos, diseño estructural, diagnóstico situacional, análisis de alternativas, proyección de población, certificaciones, formatos de acompañamiento, especificaciones técnicas y las demás indicadas en las listas de chequeo del proyecto. Proyecto: "CONSTRUCCIÓN DE LA CAPTACIÓN Y LA LINEA DE ADUCCIÓN, DESARENADOR Y ESTRUCTURAS HIDRAULICAS NECESARIAS DESDE LA QUEBRADA "LAS TOMAS" HASTA EL TANQUE DEL SECTOR EL BOQUERON DEL ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE PAMPLONA - NORTE DE SANTANDER"	Ronald Mauricio Flórez, Jefe de obras Empopamplona ESP Jorge Rincón, Consultoría	29/09/2021
3	Presentación de ajustes a la topografía Proyecto: "OPTIMIZACIÓN DE LA LÍNEA DE ADUCCIÓN DE LA CAPTACIÓN EL ROSAL DEL ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE PAMPLONA-NORTE DE SANTANDER"	Ronald Mauricio Flórez, Jefe de obras Empopamplona ESP	24/09/2021

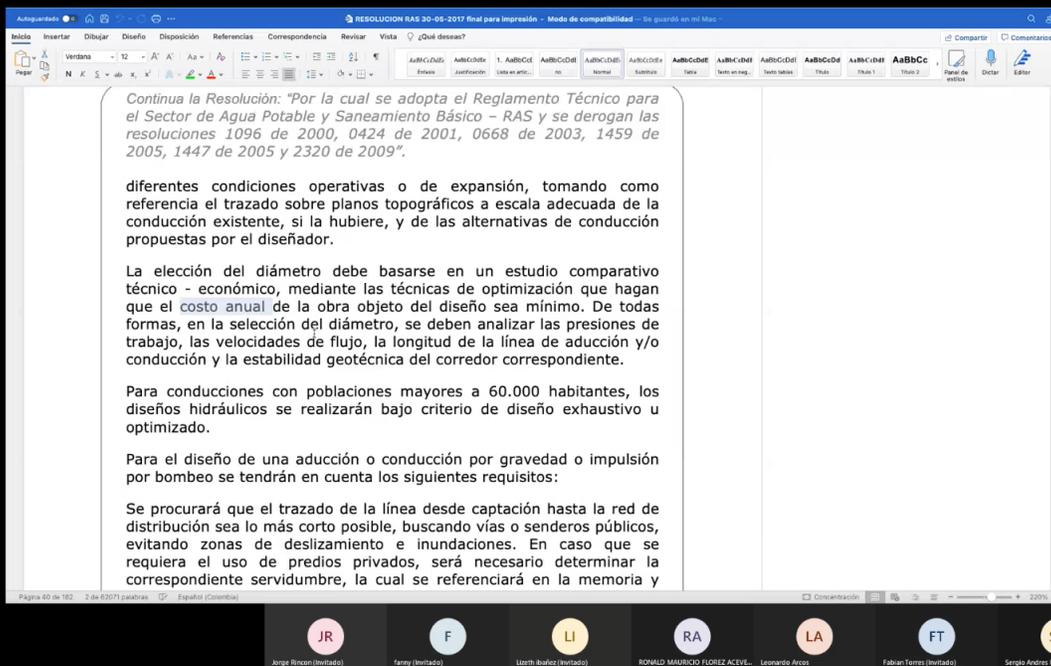
FIRMAS: Reunión virtual

Nombre completo	Acción del usuario	Marca de tiempo
Sergio Andres Rodriguez Olaya	Unido	9/24/2021, 9:57:14 AM
Lizeth Ibañez (Invitado)	Se unió antes	9/24/2021, 9:57:14 AM
Lizeth Ibañez (Invitado)	Abandonó	9/24/2021, 10:19:55 AM
Lizeth Ibañez (Invitado)	Unido	9/24/2021, 10:20:02 AM
Lizeth Ibañez (Invitado)	Abandonó	9/24/2021, 10:52:49 AM
RONALD MAURICIO FLOREZ ACEVEDO	Unido	9/24/2021, 9:58:45 AM
RONALD MAURICIO FLOREZ ACEVEDO	Abandonó	9/24/2021, 10:52:48 AM
Jorge Andres Caro Cortes	Unido	9/24/2021, 10:02:18 AM
Jorge Andres Caro Cortes	Abandonó	9/24/2021, 10:24:47 AM
Juan Alejandro Garzon Pitta	Unido	9/24/2021, 10:02:38 AM
Juan Alejandro Garzon Pitta	Abandonó	9/24/2021, 10:32:57 AM
Isabel Carolina Lopera Munoz	Unido	9/24/2021, 10:05:08 AM
Isabel Carolina Lopera Munoz	Abandonó	9/24/2021, 10:24:48 AM
Jorge Rincon (Invitado)	Unido	9/24/2021, 10:11:51 AM
Jorge Rincon (Invitado)	Abandonó	9/24/2021, 10:52:45 AM
Fabian Torres (Invitado)	Unido	9/24/2021, 10:18:10 AM
Fabian Torres (Invitado)	Abandonó	9/24/2021, 10:52:47 AM
fanny (Invitado)	Unido	9/24/2021, 10:24:54 AM
fanny (Invitado)	Abandonó	9/24/2021, 10:53:28 AM
Leonardo Arcos (Invitado)	Unido	9/24/2021, 10:28:19 AM
Leonardo Arcos (Invitado)	Abandonó	9/24/2021, 10:46:42 AM

The image displays a video conference interface with a grid of participants and a playback control bar at the bottom. The participants are represented by circular icons with initials and their names below them:

- Top-left: JP (Juan Alejandro Garzon Pitta)
- Top-middle: RA (RONALD MAURICIO FLOREZ ACEVEDO)
- Top-right: LI (Lizeth Ibañez (Invitado))
- Middle-left: JR (Jorge Rincon (Invitado))
- Middle-middle: SO (Sergio Andres Rodriguez Olaya)
- Middle-right: FT (Fabian Torres (Invitado))
- Bottom-right: F (fenny (Invitado))

The playback control bar at the bottom includes a volume slider, a progress bar showing 13:37 / 42:14, and icons for play/pause, stop, and other controls.



Elaboró: Sergio Andrés Rodríguez Olaya
Fecha: 24-09-2021