

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

## ACTA No. 06

### DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá, 02 de noviembre de 2021
HORA:	De 19:05 a 19:30 horas
LUGAR:	<b>Virtual</b>
ASISTENTES:	Ronald Mauricio Flórez, Jefe de obras Empopamplona ESP  Sergio Andrés Rodríguez, Contratista SDP-DIDE-VASB-MVCT (Evaluador Líder)
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:** Seguimiento a los ajustes y actualización listas de chequeo 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”.**

Se cuenta con observaciones de tipo documental, legal, ambiental, técnico, financiero y predial.

3. Intervención de los asistentes.

Expone el evaluador líder del proyecto que se trataran inicialmente sobre los pendientes 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”.**

Los pendientes y observaciones a la fecha, son las siguientes en resumen:

- Formato resumen del proyecto, carta de presentación y ficha MGA: Fue ajustado por el formulador para la verificación del evaluador líder del proyecto. Los contenidos quedaran sujetos de aprobación con los demás ajustes del proyecto, principalmente del componente técnico y financiero.
- Diagnóstico situacional de los sistemas existentes: pendiente complementarse con lo requerido por el artículo 8 de la Resolución 0330 de 2017 (bienes social, aspectos socioeconómicos, estado de los recursos naturales, etc.). Debe presentarse también el estado actual de los servicios públicos con indicadores de prestación. Complementarse con información de los procesos de la PTAP. Complementarse con la determinación de demanda y oferta actual y futura, bajo el entendido que con el proyecto presentado se contempla como solución complementaria y a corto plazo del sistema existente.
- Proyección de población: la población debe ser presentada acorde a la población objeto del beneficio, que en este caso corresponde a un porcentaje de la cobertura del casco urbano.
- Estudio de topografía: esta pendiente organización de la documentación.
- Estudios de suelos y estructural: se aportaron los ajustes y actualmente en verificación por parte de los especialista quienes apoyan estas revisiones en el grupo de evaluación de proyectos.
- Planos: Fueron ajustado por el formulador para la verificación del evaluador líder del proyecto.
- Manual de operación y mantenimiento: el documento aportado no cumple, debe verificarse.
- Certificación de localización de canteras y escombreras: no se aporta con le proyecto, debe presentarse.
- Certificación de disponibilidad de servicios públicos: no se aporta con le proyecto, debe presentarse. Capacidad de la planta existente en recibir el caudal a tratar por la nueva captación.
- Certificado de aprobación de interventoría: no se aporta con le proyecto, debe presentarse. Igualmente, todos los documentos deben ser revisados, avalados y firmados por el profesional idóneo de interventoría.
- La documentación técnica debe presentarse firmada por diseñador, supervisor e interventor.
- Permiso de concesión: el permiso vigente y próximo a entrar en vencimiento (abril 2022). Se sugirió al formulador que iniciará el trámite de renovación ante la autoridad ambiental, sin embargo se aclara que este solo puede iniciarse 3 meses antes del vencimiento.
- Permiso de ocupación de cauce: está en trámite para bocatomas y pasos elevados el oficio por parte de la autoridad ambiental que menciona que los permisos se encuentran considerados con el permiso de concesión actual (para los pasos elevados y bocatomas)
- El presupuesta, cronograma de obra y APU se encuentra observado y con requerimientos.
- Fuentes de financiación: menciona el formulador que la ESP colocará aproximadamente 30% de la financiación y el restante será solicitado a la nación.

EL CDP, estará pendiente de presentarse confirmado el valor definitivo del proyecto, en caso que este requiera de ajustes.

- Predial: Se programa reunión en la presente semana (del 3 a 5 de noviembre de 2021) para presentar ajustes y aclaraciones a abogada quien apoya estas verificaciones en el grupo de evaluación de proyectos del MVCT. Es un solo predio en el cual se proyecta la totalidad del proyecto: las dos bocatomas, dos desarenadores, dos pasos elevados y las obras lineales.
- El componente institucional se encuentra conforme.

4. Se realizan compromisos. Cierre de la reunión.

#### COMPROMISOS (Si aplica)

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Ajustes pendientes de presentación: proyección de población, diagnóstico situacional, Certificado de localización de canteras y escombreras, certificación de disponibilidad de servicios públicos, certificado de aprobación de interventoría, permiso de ocupación de cauce, presupuesto y APU, cronograma de obra, y ajustes prediales predial, formatos, planos firmados.	Ronald Mauricio Flórez, Jefe de obras Empopamplona ESP	Semana del 3 al 5 de noviembre de 2021
2			
3			

#### FIRMAS: Reunión virtual

Nombre completo	Acción del usuario	Marca de tiempo
Sergio Andres Rodriguez Olaya	Unido	11/2/2021, 7:05:03 PM
RONALD MAURICIO FLOREZ ACEVEDO	Unido	11/2/2021, 7:08:30 PM
RONALD MAURICIO FLOREZ ACEVEDO	Abandonó	11/2/2021, 7:08:42 PM
RONALD MAURICIO FLOREZ ACEVEDO	Unido	11/2/2021, 7:09:03 PM
RONALD MAURICIO FLOREZ ACEVEDO	Abandonó	11/2/2021, 7:26:16 PM
RONALD MAURICIO FLOREZ ACEVEDO	Unido	11/2/2021, 7:26:36 PM
RONALD MAURICIO FLOREZ ACEVEDO	Abandonó	11/2/2021, 7:29:51 PM

PROYECCIÓN POBLACIÓN.pdf

Año	Respecto	Zoom	Reajustado	Grado	Medio	Buscar
2035	64761	65915	65553			
2036	65178	65377	66023			
2037	65566	66438	66430			
2038	65954	66303	66960			
2039	66342	67370	67435			
2040	66729	67941	67913			
2041	67117	68316	68395			
2042	67505	68793	68880			
2043	67892	69274	69370			
2044	68280	69759	69864			
2045	68668	70247	70361			69758

Fuente: Autor

De acuerdo con los datos anteriores, el promedio de los tres métodos la población actual para el año 2020 es de 59003 habitantes y la población futura año 2045 será de 69758 habitantes.

Es importante resaltar que el presente proyecto no cubrirá las necesidades de abastecimiento de toda la población citada surtirá el equivalente al caudal máximo diario de 10 L/s que es el máximo caudal aprovechable de las dos fuentes.

Por lo antes expuesto tendremos:

$$Q_{md} = \frac{P * dbruta \bar{I}}{86400 \text{ s/día}}$$

$$QMD = K1 * Q_{md}$$

Dotación 167 L/hab/día

Población de diseño: 69758 habitantes

Empresa de Servicios Públicos de Pamplona  
NIT 800.394.327-6 NUIR 1-54518000-1

3. Rev técnica - Se guardó en mi Mac

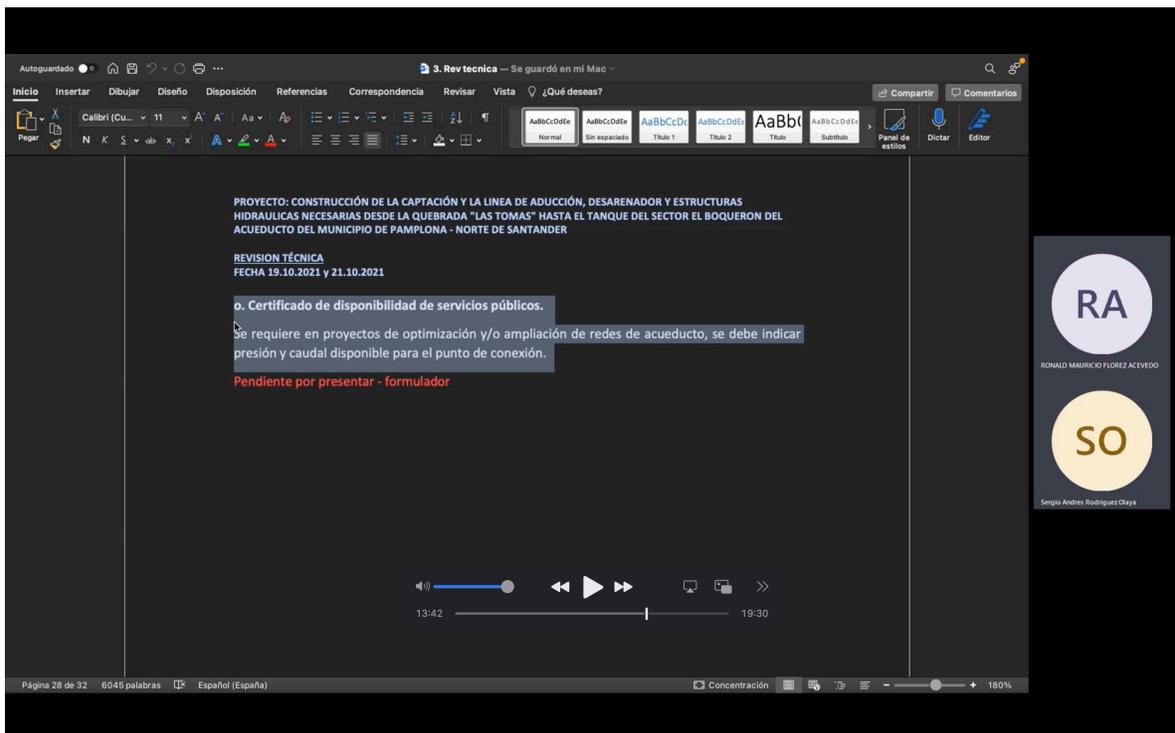
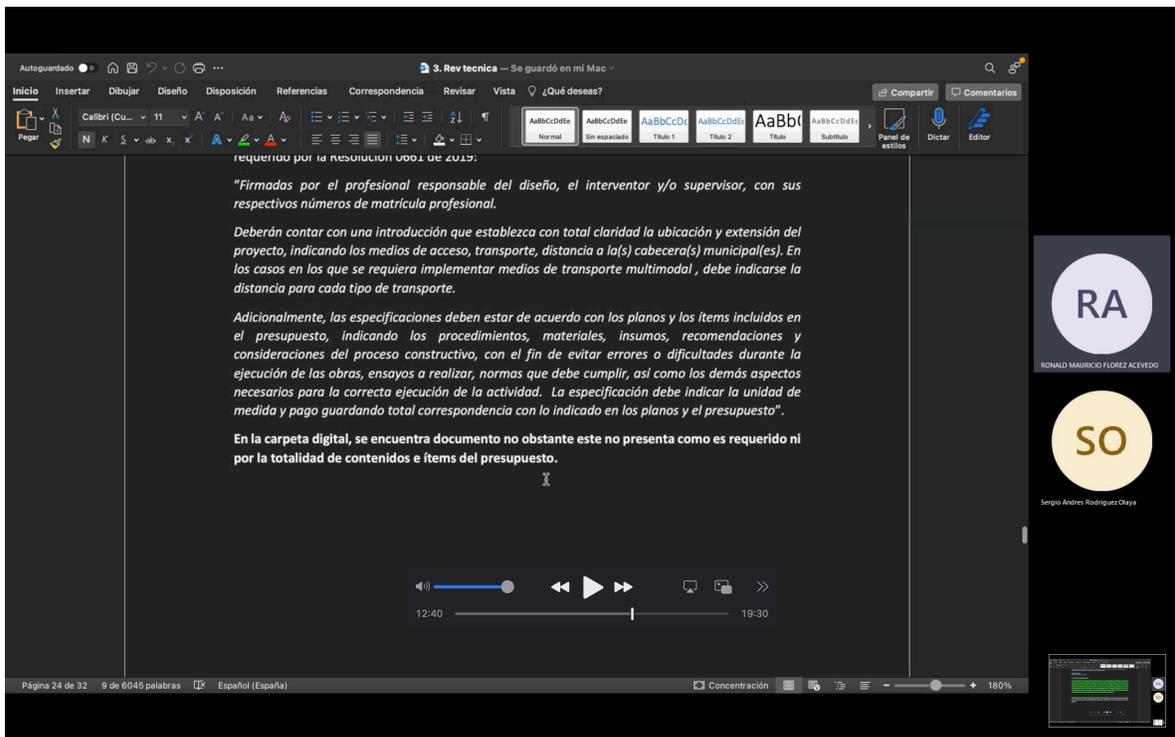
REVISIÓN TÉCNICA  
FECHA 19.10.2021 y 21.10.2021

f.7. Estudios arquitectónicos

Con el proyecto no se aportan planos arquitectónicos, el cerramiento considerado se encuentra incluido en los planos hidráulicos, sobre los cuales se deben complementar con mayor detalle. es importante que con el proyecto se considere cerramientos, por ejemplo lo indicado en el numeral 7 del Artículo 53 (Requisitos para el diseño de estructuras de captación de agua superficial) y Artículo 55 (Requisitos mínimos de diseño para desarenador(es) de la Resolución 0330 de 2017, que mencionan que La zona de la bocatomía y desarenador deben disponer de los medios de protección y cercado para evitar la entrada de personas no autorizadas y/o animales.

Presenta ajustes de 15 de octubre que cumple con los requerido, está pendiente la presentación de los planos con las firmas de diseñados, supervisor e interventor con las respectivos números de M.P.

Página 14 de 32 6045 palabras Español (España) Concentración 180%



Elaboró: Sergio Andrés Rodríguez Olaya  
Fecha: 02-11-2021