	FORMATO: ACTA PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Versión: 4.0
		Fecha: 10/09/2019
		Código: GDC-F-01

ACTA DE ASISTENCIA TÉCNICA No. SIN

FECHA: 31/07/2020

HORA: 8:00 a 11:00 am

LUGAR: Virtual (Microsoft Teams). La reunión se realiza a través de canales digitales.

ASISTENTES: Se adjunta lista de asistencia.

OBJETO DE LA REUNIÓN:

Asistencia técnica al PDA de Arauca referente al proyecto OPTIMIZACION DEL ACUEDUCTO REGIONAL RURAL RÍO CHIQUITO DEL MUNICIPIO DE SARAVERA (ARAUCA).

ORDEN DEL DIA:

- Antecedentes
- Desarrollo
- Recomendaciones
- Compromisos.

Antecedentes:

El PDA de Arauca ha venido recibiendo asistencia técnica por parte del Grupo de Evaluación del Viceministerio de Agua, con el objeto de lograr la adecuada estructuración del proyecto OPTIMIZACION DEL ACUEDUCTO REGIONAL RURAL RÍO CHIQUITO DEL MUNICIPIO DE SARAVERA (ARAUCA) y radicarlo vía Obras por Impuestos.

Desarrollo:

El PDA de Arauca celebró el contrato de consultoría No.036 de 2019 cuyo objeto es: “Estudios y diseños para la optimización del acueducto regional rural Río Chiquito del Municipio de Saravena, Departamento de Arauca”.

El proyecto está proyectado para ser financiado por el mecanismo de Obras por Impuestos.

Los componentes del contrato son:

- Optimización de bocatoma (análisis hidrológico, análisis de estabilidad para un período de retorno de 100 años y diseño de estructuras propuestas).
- Mejoramiento de tuberías de aducción.
- Construcción de una nueva PTAP con lechos de secado y cerramiento perimetral.
- Construcción de un nuevo Tanque de Almacenamiento.

La consultoría desarrolló los siguientes trabajos:

- Levantamiento topográfico.
- Estudio de suelos.
- Actualización Diagnóstico de la situación actual.
- Estudio de patología de las estructuras existentes
- Estructuración económica, financiera y legal.
- Cálculo de cantidades de obra.
- Formulación de proyecto bajo la MGA.
- Actualización del Plan de manejo ambiental.

Los aspectos relevantes del proyecto son:

- Diagnóstico. En el marco del proceso se identificó la necesidad de subir los muros de la bocatoma.
- Análisis de dos alternativas (contempló evaluación técnica y financiera de las alternativas propuestas).
- El diseño de la PTAP corresponde a una convencional con los elementos de automatización correspondiente.
- La operación será en tres turnos.

Recomendaciones

El MVCT brinda el contacto de ART para que oriente al PDA en los pasos a seguir para aplicar el proyecto al mecanismo de obras por impuestos: Contacto de ART Omar Santacruz Teléfono 3186902212.

Se debe presentar la memoria estructural del análisis realizado a las consideraciones para subir los muros de la bocatoma.

Estructural: se deben presentar memorias de cálculo de todas las estructuras, se deben presentar además de los temas de reforzamiento, las memorias correspondientes, deben venir en los planos estructurales las cotas de cimentación, cotas de entibados, cotas de filtros, criterios claros de los espesores de muros y todos los aspectos basados en la norma NSR-10.

En materia de presupuesto, deben presentar las cotizaciones de los insumos a utilizar, así como los análisis de precios unitarios, especificaciones técnicas de las cantidades de obra, y certificado de localización de canteras y sitios de disposición de materiales de construcción.

En el componente eléctrico, deben presentar el certificado de disponibilidad de energía eléctrica, presupuesto, análisis de precios unitarios, especificaciones técnicas, memorias y planos suscritos por el ingeniero electricista.

El estudio geotécnico, debe ser acordes con las unidades de construcción y deben ser específicas para el proyecto, es decir si la PTAP tiene varias estructuras el número de sondeos debe estar acorde a ellos; así mismo si va a haber intervención en redes de aducción debe haber un número de sondeos suficiente para ofrecer recomendaciones geotécnicas correspondientes, y así mismo para las estructuras puntuales debe haber concordancia con el número de sondeos y recomendaciones. La información debe estar detallada.

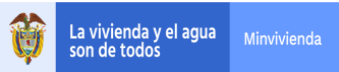
Compromisos (Si aplica):

Compromiso	Responsable	Fecha limite de cumplimiento
Continuar con la exposición del proyecto por parte del equipo consultor.	PDA de Arauca.	Por definir.
Remitir contacto en ART para el cargue del proyecto al SUIFP del DNP.	MVCT entregó el contacto de ART durante la reunión.	31-07-2020

FIRMAS: Ver soportes en lista de asistencia.

Anexos: Lista de asistencia.

Elaboró: / Ghisel González - Contratista MVCT
Fecha: 31/07/2020

	FORMATO: LISTA DE ASISTENTES REUNIONES EXTERNAS PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Versión: 4.0
		Fecha: 10/09/2019
		Código: GDC-F-17

LUGAR: VIRTUAL

FECHA: 15-07-2020

HORA: 2:00 – 3:30 PM

TEMA: PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE APULO

PRESIDE: EQUIPO DE EVALUACIÓN MVCT

EQUIPO ACOMPAÑANTE: EQUIPO CONSULTOR Y GERENTE DE ESP APULO

No.	NOMBRE	CARGO	ENTIDAD / MUNICIPIO	TELÉFONOS Y CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO	SOLICITUDES/ TEMÁTICA	FIRMA
1	JULIE ANDREA PEREZ VILLAMIL	CONSULTOR - CONSORCIO DISEÑAR 2019	CONSULTORÍA			PROYECTO	PANTALLAZO TEAMS
2	EDWIN SÁNCHEZ	CONSULTOR - CONSORCIO DISEÑAR 2019	CONSULTORÍA			PROYECTO	PANTALLAZO TEAMS
3	LUIS ALBERTO CARVAJAL REYES	Subgerente técnico	CUMARE S.A. E S.P. - PDA DE ARAUCA		tecnica@cumare.gov.co	PROYECTO	PANTALLAZO TEAMS
4	MARLA DAVILA	INTERDISEÑO	Interventoría			PROYECTO	PANTALLAZO TEAMS
5	ISABEL CAROLINA LOPERA MUÑOZ	CONTRATISTA SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS	MVCT		ilopera@minvivienda.gov.co	PROYECTO	PANTALLAZO TEAMS
6	JUAN ALEJANDRO	CONTRATISTA SUBDIRECCIÓN DE	MVCT		jgarzon@minvivienda.gov.co	PROYECTO	PANTALLAZO TEAMS

No.	NOMBRE	CARGO	ENTIDAD / MUNICIPIO	TELÉFONOS Y CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO	SOLICITUDES/ TEMÁTICA	FIRMA
	GARZÓN	PROYECTOS					
7	GHISEL GONZÁLEZ	CONTRATISTA SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS	MVCT	CONTRATISTA SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS	gagonzalez@minvivienda.gov.co	PROYECTO	PANTALLAZO TEAMS
8	DIANA ROA	CONTRATISTA SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS	MVCT	CONTRATISTA SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS	droa@minvivienda.gov.co	PROYECTO	PANTALLAZO TEAMS
9	JONH MARROQUIN	CONTRATISTA SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS	MVCT	CONTRATISTA SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS	jmarroquin@minvivienda.gov.co	PROYECTO	PANTALLAZO TEAMS
10	JORGE CARO	CONTRATISTA SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS	MVCT	CONTRATISTA SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS	jcaro@minvivienda.gov.co	PROYECTO	PANTALLAZO TEAMS
11	JOSÉ GUAZA	CONTRATISTA SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS	MVCT	CONTRATISTA SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS	jguaza@minvivienda.gov.co	PROYECTO	PANTALLAZO TEAMS
12	JUAN CARLOS RESTREPO	CONTRATISTA SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS	MVCT	CONTRATISTA SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS	jrestrepo@minvivienda.gov.co	PROYECTO	PANTALLAZO TEAMS
13	MAYRA ALEJANDRA MARTÍNEZ	CONTRATISTA SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS	MVCT	CONTRATISTA SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS	mmartinez@minvivienda.gov.co	PROYECTO	PANTALLAZO TEAMS

PANTALLAZO TEAMS

 Reunión iniciada 31/7 7:53

 Luis Carvajal CUMARE SA ESP (Invitado) se ha unido a la reunión.

 Juan Alejandro Garzon Pitta 31/7 8:04
Buenos días

 Diana Carolina Roa Castillo 31/7 8:04
Buen día...

 Isabel Carolina Lopera Munoz 31/7 8:05
Hola. Buenos días

31/7 8:05
Buen día estimados.

Ghisl González. Contratista Grupo de Evaluación Subdirección de proyectos.
gagonzalez@minvivienda.gov.co tel:3107761655



 Jonh Jair Marroquin Saavedra 31/7 8:07
Ing Jonh Marroquin S, - Esp. Presupuestos - jmarroquin@minvivienda.gov.co - 3173816495

 Diana Carolina Roa Castillo 31/7 8:08
Droa@minvivienda.gov.co -jurídica predial -3102081397

 Juan Carlos Restrepo Mejia 31/7 8:08
Juan Carlos Restrepo Mejia
Especialista Diseño Estructural
JRestrepo@minvivienda.gov.co
314 467 4617

 Mayra Alejandra Martinez Lopera 31/7 8:09
Mayra Alejandra Martinez Lopera - Esp. presupuesto - mmartinezl@minvivienda.gov.co -
3003015166

 Luis Carvajal CUMARE SA ESP (Invitado) ha abandonado la conversación.

 Luis Carvajal CUMARE SA ESP (Invitado) se ha unido a la reunión.

 CONSORCIO DISEÑAR (Invitado) se ha unido a la reunión.



Jorge Andres Caro Cortes 31/7 8:14
Jorge Caro - Especialista estructural MVCT - jcaro@minvivienda.gov.co



Isabel Carolina Lopera Munoz 31/7 8:15
Isabel Lopera
Geocnista - ilopera@minvivienda.gov.co



bidadelfo (Invitado) se ha unido a la reunión.



felipe martinez (Invitado) se ha unido a la reunión.



felipe martinez (Invitado) ha abandonado la conversación.



felipe martinez (Invitado) se ha unido a la reunión.



Juan Alejandro Garzon Pitta 31/7 9:02
Me tengo que retirar, tengo otra reunión, buen día.



Isabel Carolina Lopera Munoz 31/7 9:08
Debo retirarme. En el chat queda mi correo para aclarar inquietudes en caso de tenerlas. Feliz día



bidadelfo (Invitado) ha abandonado la conversación.



Diana Carolina Roa Castillo 31/7 9:42
Muy buen día .. Gracias



CONSORCIO DISEÑAR (Invitado) 31/7 9:43
Julie Andrea Perez Villamil _Ing Edwin Sanchez CONSORCIO DISEÑAR 2019



Luis Carvajal CUMARE SA ESP (Invitado) 31/7 9:43
LUIS ALBERTO CARVAJAL REYES- Subgerente técnico CUMARE SA ESP...TEL 3125842087 - tecnica@cumare.gov.co



CONSORCIO DISEÑAR (Invitado) 31/7 9:43
[Maria Davila interdiseño 2019](#)



Jose Eduard Guaza Zabala 31/7 9:44
JOSE EDUARD GUAZA Ing. Electricista Minivienda, jguaza@minvivienda.gov.co, Cel 3122896623

31/7 9:44

Contacto de ART para cargue a SUIFP: Omar Santacruz Teléfono 3186902212



Luis Carvajal CUMARE SA ESP (Invitado) 31/7 9:49
Ing. Gisell te encargo contacto para obras con impuestos..

