

 MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO	FORMATO: ACTA	Versión: 6.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 11/02/2022
		Código: GDC-F-01

ACTA No. 3

Mesa de trabajo revisión hidráulica Proyecto AJUSTE A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PLAN MAESTRO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DEL MUNICIPIO DE SUTATAUSA.

FECHA:	14 de febrero de 2023
HORA:	De 8:15 a.m. a 9:15 p.m.
LUGAR:	Aplicativo Teams
ASISTENTES:	<p>Wilson Villamil, secretario de planeación</p> <p>Carlos Gutiérrez, apoyo del municipio</p> <p>Miguel Cano Rincón, Jefe de servicios públicos del municipio de Sutatausa, alcaldia@sutatausa-cundinamarca.gov.co</p> <p>Cristhian Castillo, Ingeniero de la Dirección de estructuración de proyectos de la empresas públicas de Cundinamarca, cristian.castillo@epc.com.co</p> <p>Jorge Andrés Arcila Posada Coordinación Consultoría Unión Temporal P&D-DAG j.arcila@grupofluxo.co</p> <p>Sayda Montes Molina, Evaluador Líder de Proyectos, Grupo de Evaluación de Proyectos MVCT, smontes@minvivienda.gov.co</p> <p>José Manuel Vásquez Leal, Profesional Especializado, Evaluador de Proyectos, Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, jvasquez@minvivienda.gov.co</p>
AUSENTES	Se contó con la asistencia de todos los invitados

ORDEN DEL DIA:

- 1. Mesa de trabajo revisión hidráulica Proyecto AJUSTE A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PLAN MAESTRO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DEL MUNICIPIO DE SUTATAUSA**

ANTECEDENTES:

Teniendo en cuenta la documentación ajustada remitida mediante radicado No. 2023ER0010887 del 30 de enero de 2023 y con el fin de verificar el diseño hidráulico y la documentación que continúa pendiente, se solicita mediante comunicación telefónica Mesa de trabajo del Proyecto AJUSTE A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PLAN MAESTRO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DEL MUNICIPIO DE SUTATAUSA, la cual queda programada para el 14/02/2023 a las 9:30 am.

 MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO	FORMATO: ACTA	Versión: 6.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 11/02/2022
		Código: GDC-F-01

DESARROLLO:

Iniciando la mesa de trabajo, se solicita autorización para iniciar la grabación de la reunión y se procede a la presentación de cada uno de los asistentes, al igual que se expresa a los asistentes que el objeto de la mesa es la verificación hidráulica del proyecto teniendo en cuenta que este venía siendo evaluado por un contratista Leonardo Guerrero que ya no hace parte del equipo de evaluación del ministerio, por lo que el mismo ahora es evaluado por la ingeniera Sayda Montes como ya se ha mencionado en diferentes mesas de trabajo, requiriéndose contar con el conocimiento del diseño y realizar la respectiva evaluación con el fin de poder emitir un concepto respecto a dicho componente.

Así mismo se señala la necesidad de aclarar los vertimientos que se tienen con el proyecto y hacer la presentación del diagnóstico y los diseños hidráulicos y se solicita nuevamente se informe sobre los avances del tema predial, ambiental e interventoría.

El ingeniero Cristhian señala que en el tema predial se implanta la planta de tratamiento de Aguas Residuales, sin embargo, aclara que la misma no hace parte del proyecto, al igual que en el alcance del presente proyecto no se tienen contempladas redes que conecten a la PTAR.

El tema de interventoría se esta realizando el cambio de la persona que avalará todos los estudios y diseños, debido a que la persona que firmaba ya no se encuentra en Empresas Públicas de Cundinamarca - EPC, por lo que se están ajustando todos los documentos para la firma del nuevo interventor que avalará el proyecto.

Respecto al tema ambiental el ingeniero Miguel Angel Caro manifiesta que la solicitud de aprobación del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos -PSMV, fue presentada ante la corporación y que a finales de diciembre esta realizó observaciones al documento en cuanto a la cartografía, las cuales se encuentran en ajustes por parte del municipio para radicarlas en el transcurso de la semana del 13 al 17 de febrero de 2023.

Ante lo cual, desde este ministerio de vivienda, ciudad y territorio - MVCT, se conmina al municipio de Sutatausa y a EPC a dar celeridad a los ajustes y remitir de manera prioritaria la última versión de la documentación ajustada del proyecto, teniendo en cuenta su importancia y prioridad.

El ingeniero diseñador del proyecto, presenta el punto de descarga actual sobre el rio Chirtoque, aclarando que corresponde a una descarga existente y por lo mismo no fue objeto de solicitud de permiso de vertimiento, dado que en el proyecto no hay solicitudes de permisos de vertimientos de aguas residuales, porque no se cuenta con sistema de tratamiento, por eso los permisos de vertimientos solicitados, corresponden a 6 descargas de aguas lluvias y un paso elevado de 8" de aguas residuales en el Rio Aguasal. Por lo que se sugiere por parte del MVCT, realizar una mesa técnica entre EPC y la corporación, para evaluar las observaciones que se realizaron por parte de la corporación al PSMV, con el fin de evaluar lo requerido para que el mismo sea aprobado y no se presenten contratiempos debido a que se evidencian varias obras pendientes para que el sistema de alcantarillado

 MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO	FORMATO: ACTA	Versión: 6.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 11/02/2022
		Código: GDC-F-01

sea funcional, entre las cuales están la EBAR, la PTAR, resolver el tema predial para la construcción de la PATR, entre otras.

De lo mencionado, el Ingeniero diseñador Jorge Arcila, precisa que el proyecto que se está presentando para viabilidad ante el ministerio, corresponde a un proyecto de redes para separar las aguas pluviales de las residuales y que las redes tienen la capacidad de funcionamiento aun cuando no se cuente dentro del alcance con la planta de tratamiento (La cual será construida posteriormente como parte de otro proyecto), dado que hay un punto de descarga que se realiza por gravedad, sin reboses y sin tratamiento, aclarando que así se está realizando actualmente y por lo mismo se entregó un certificado de integridad y de funcionalidad.

Adicionalmente, la PTAR se sacó del proyecto, debido a que el predio que se había definido en los diseños iniciales, tenía artes rupestres las cuales son patrimonio del municipio y por lo mismo no puede intervenir, razón por la cual el municipio realizó la contratación de una consultoría para definir el predio adecuado para la construcción de la PTAR.

Igualmente, se precisa que debido a que en el momento de presentar el proyecto ante el mecanismo de Viabilización, no había claridad de donde se construiría la PTAR, se decidió no construir 4 colectores que se encuentran en los diseños iniciales, cuyo fin era conectar las redes a la planta de tratamiento, generando que en los diseños presentados al ministerio la red de alcantarillado llegue hasta la descarga por gravedad provisional existente (Pozo 037).

Ahora bien, el municipio aclara que ya se tiene definido el predio para la construcción de la PTAR y ya se cuenta con avalúo, sin embargo, está en revisión de la corporación porque una esquina del predio (7% del área del predio), está dentro del distrito de manejo integrado -DRMI por lo que no se podría realizar implantaciones, antelo cual se aclaró a la corporación que en el EOT se define la posibilidad de realizar el uso compartido en dicho predio.

Respecto a la legalización del predio, se sugiere a la entidad evaluar posibilidades paralelas de solución, es decir no tocar el 7% del lote mencionado teniendo en cuenta que el predio a adquirir es muy extenso y realmente para la construcción de la PTAR no se requiere de dicha área y de esta manera podría evitarse el tema de DRMI.

Finalmente, se señala a la entidad tener en cuenta las sugerencias realizadas durante la mesa de trabajo, así como remitir la versión final del proyecto ajustado y se recuerda la disponibilidad por parte del Evaluador líder y de los especialistas por parte del MVCT para atender cualquier duda al momento de subsanar las observaciones de las listas de chequeo, así como la entera disposición a recibir y evaluar la versión corregida a fin de remitirla a los especialistas del MVCT para la evaluación de cada componente o especialidad.

Se recuerda por parte del Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio - MVCT que esta evaluación es documental, por eso es necesario atender la totalidad de las observaciones y evidenciar documentalmente la respuesta a las inquietudes del proceso de evaluación, en el marco de la Ley.

 MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO	FORMATO: ACTA	Versión: 6.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 11/02/2022
		Código: GDC-F-01

COMPROMISOS

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Mesa técnica de seguimiento para entrega de información pendiente del proyecto	MVCT	15/02/2023

FIRMAS:

Ver imagen de la asistencia a teams.

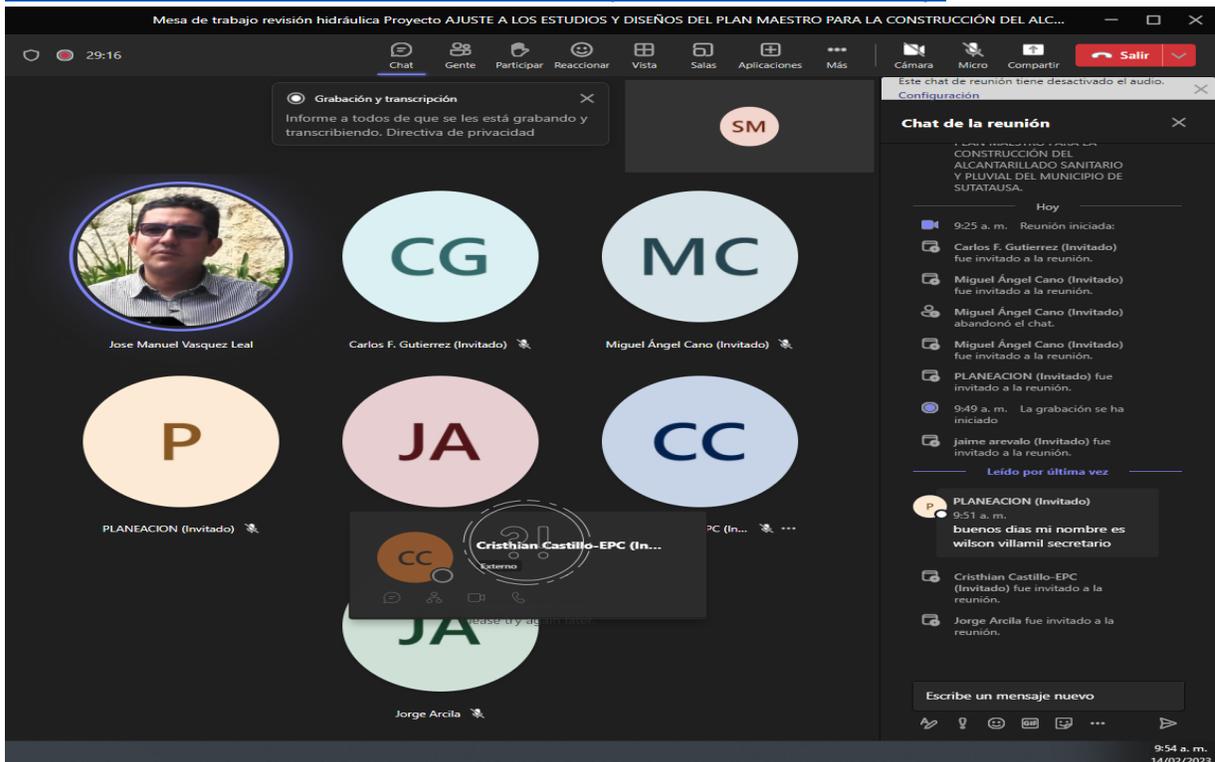
Elaboró: Sayda Montes Molina

Fecha: 14-02-2023

Registro de asistencia

Link Grabación mesa de trabajo

https://minviviendagovco-my.sharepoint.com/:v:/r/personal/smontes_minvivienda_gov_co/Documents/Grabaciones/Mesa%20de%20trabajo%20revisi%C3%B3n%20hidr%C3%A1ulica%20Proyecto%20AJUSTE%20A%20LOS%20ESTUDIOS%20Y%20DISE%C3%91OS%20DEL%20PLAN%20MAESTRO%20PARA%20LA%20CONSTRUCCI%C3%93N%20DEL%20ALCANTARILLADO%20SANITARIO%20Y%20PLUVIAL%20DE-20230214_094931-rabaci%C3%B3n%20de%20la%20reuni%C3%B3n.mp4?csf=1&web=1&e=78Coj4





MINISTERIO DE VIVIENDA,
CIUDAD Y TERRITORIO

FORMATO: ACTA

PROCESO: GESTION DOCUMENTAL

Versión: 6.0

Fecha: 11/02/2022

Código: GDC-F-01

Mesa de trabajo revisión hidráulica Proyecto AJUSTE A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PLAN MAESTRO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DEL MUNICIPIO DE SUTATAUSA

40:07

Grabación y transcripción

Informe a todos de que se les está grabando y transcribiendo. Directiva de privacidad

JA MC CC V CG SM

Jose Manu... Jorge Arce Miguel An... Cristhan C... PLANEAC... Jaime Arce... Wilson Villa... Carlos F. G...

Mes	Valor (mm)
ENERO	100.89
FEBRERO	84.83
MARZO	88.49
ABRIL	81.39
MAYO	83.48
JUNIO	75.28
JULIO	82.49
AGOSTO	86.79
SEPTIEMBRE	86.32
OCTUBRE	85.24
NOVIEMBRE	78.68
DICIEMBRE	83.71

VALORES TOTALES MENSUALES DE EVAPORACION (mm)
PROMEDIO HISTORICO EST. #493222

Figura 7. Diagrama de evaporación total mensual del municipio de Sutatausa.

SUBPRODUCTO 1.2 DIAGNOSTICO DEL ESTADO ACTUAL DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE SUTATAUSA. 38

P&D CONTRATOS EDUCACIONALES DAC

10:05 a. m. 14/02/2022

Mesa de trabajo revisión hidráulica Proyecto AJUSTE A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PLAN MAESTRO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DEL MUNICIPIO DE SUTATAUSA

40:29

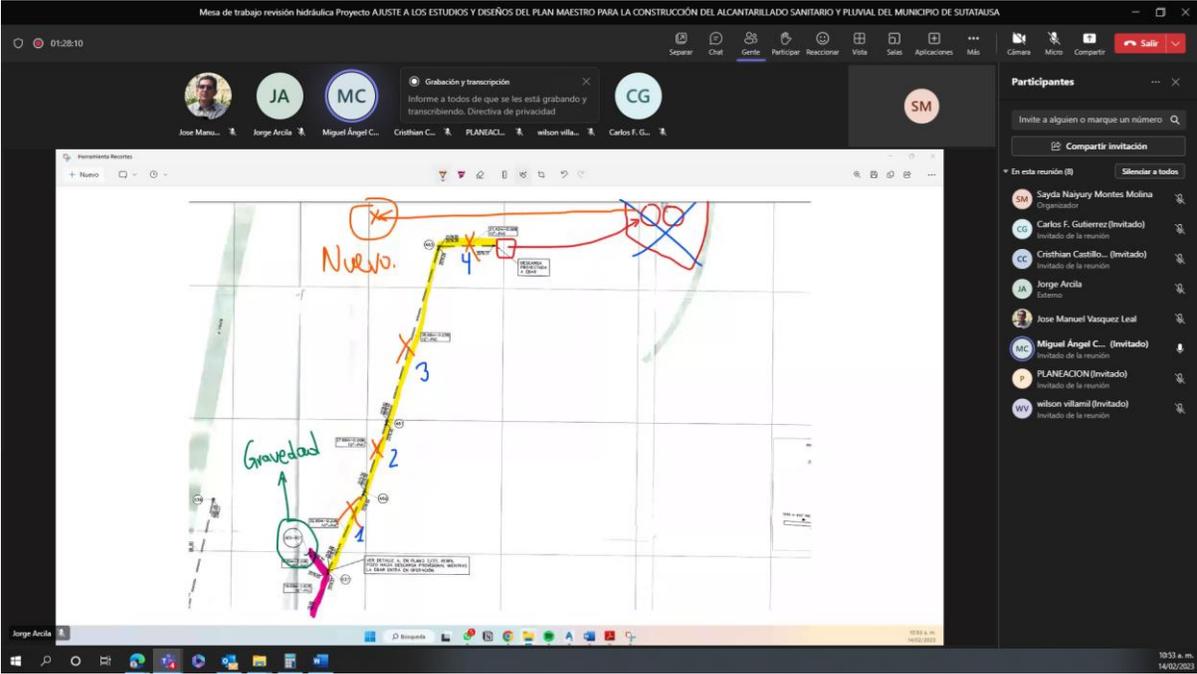
Grabación y transcripción

Informe a todos de que se les está grabando y transcribiendo. Directiva de privacidad

JA MC CC V CG SM

Jose Manu... Jorge Arce Miguel An... Cristhan C... PLANEAC... Jaime Arce... Wilson Villa... Carlos F. G...

 MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO	FORMATO: ACTA	Versión: 6.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 11/02/2022
		Código: GDC-F-01



Mesa de trabajo revisión hidráulica Proyecto AJUSTE A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PLAN MAESTRO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DEL MUNICIPIO DE SUTATAUSA

01:28:10

Grabación y transcripción

Informa a todos de que se les está grabando y transcribiendo. Directiva de privacidad

Participantes

Invita a alguien o marca un número

Compartir invitación

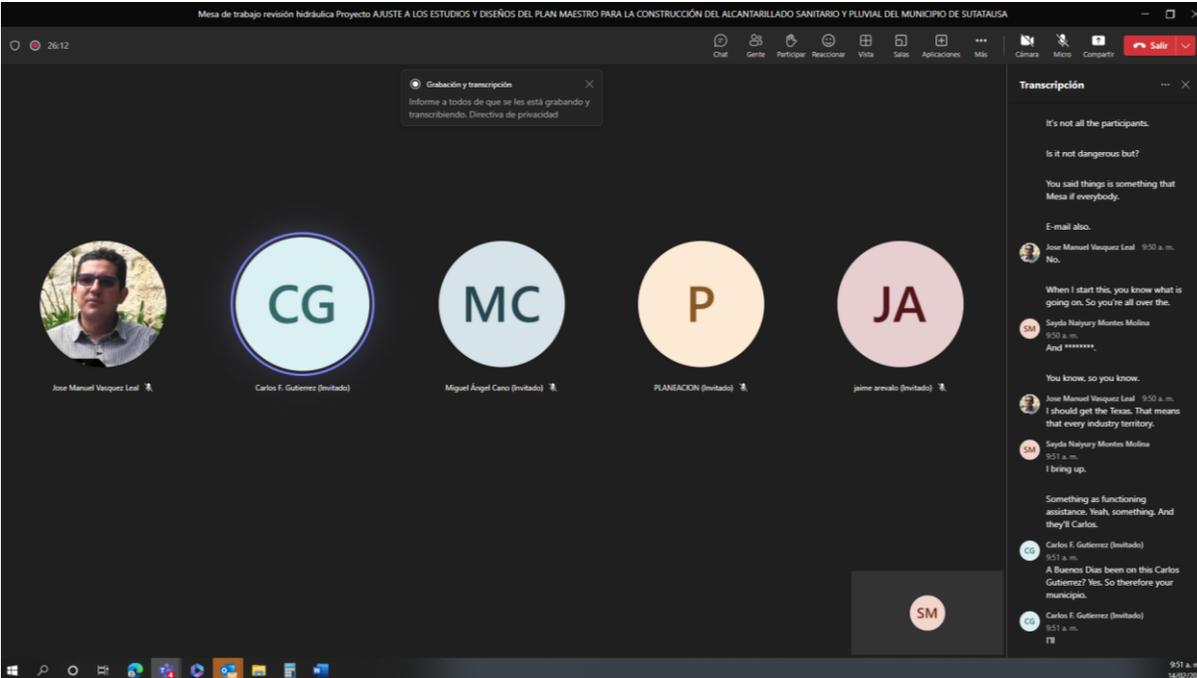
En esta reunión (8)

Selecionar a todos

- SM Sayda Naysury Montes Molina Organizador
- CG Carlos F. Gutierrez (Invitado) Invitado de la reunión
- CC Crsthan Castillo... (Invitado) Invitado de la reunión
- JA Jorge Arcia Externo
- Jose Manuel Vasquez Leal Externo
- MC Miguel Ángel C... (Invitado) Invitado de la reunión
- P PLANEACION (Invitado) Invitado de la reunión
- WV Wilson Villami (Invitado) Invitado de la reunión

The drawing shows a sewerage network layout with handwritten annotations in red, blue, and yellow. Key labels include 'Nuevo.' (New), 'Gravedad' (Gravity), and numbered points 1, 2, 3, and 4. The drawing is overlaid on a grid.

Convocatoria



Mesa de trabajo revisión hidráulica Proyecto AJUSTE A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PLAN MAESTRO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DEL MUNICIPIO DE SUTATAUSA

26:12

Grabación y transcripción

Informa a todos de que se les está grabando y transcribiendo. Directiva de privacidad

Transcripción

It's not all the participants,
Is it not dangerous but?
You said things is something that
Mesa if everybody.
E-mail also.
Jose Manuel Vasquez Leal 9:50 a. m.
No.
When I start this, you know what
is going on. So you're all over the.
SM Sayda Naysury Montes Molina
9:50 a. m.
And *****
You know, so you know.
Jose Manuel Vasquez Leal 9:50 a. m.
I should get the Texas. That means
that every industry territory.
SM Sayda Naysury Montes Molina
9:51 a. m.
I bring up.
Something as functioning
assistance. Yeah, something. And
they'll Carlos.
CG Carlos F. Gutierrez (Invitado)
9:51 a. m.
A Buenos Dias been on this Carlos
Gutierrez? Yes. So therefore your
municipia.
CG Carlos F. Gutierrez (Invitado)
9:51 a. m.
FE

The screenshot shows a grid of participant avatars. From left to right, the avatars are: Jose Manuel Vasquez Leal (photo), Carlos F. Gutierrez (Invitado) (CG), Miguel Ángel Cano (Invitado) (MC), PLANEACION (Invitado) (P), and Jaime Arevalo (Invitado) (JA). A chat window on the right displays a transcript of the meeting, including a question about whether it's dangerous to mention names and a response from Carlos F. Gutierrez.

