

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

ACTA No. 5

FECHA: Ciudad, Bogotá 02 del mes abril de 2020

HORA: De 02:00 a 08:00 pm horas

LUGAR: Mesa de trabajo Virtual – Microsoft Teams

ASISTENTES: Luz Marina Serna - Directora
Leonardo Álvarez - Hidráulico
Victor Jaramillo - PTAP
Andrés Jaramillo – Suelos
Gina Juliana Rincón - MVCT

INVITADOS:

ORDEN DEL DIA: Se realiza revisión de cada uno de los puntos de la lista de chequeo del 28 de marzo de 2020 y se revisa contra documento, plano o análisis respectivo, para la aplicación de las observaciones.
Se generan compromisos.

DESARROLLO:

- Compromisos (*Si aplica*)

Compromiso	Responsable	Fecha limite de cumplimiento
Realizar los ajustes	Luz Marina Serna	Tentativa: 08 de abril. Siempre y cuando todos los profesionales entreguen ajustes.
Gestionar revisión de presupuesto final	Gina Rincón	MVCT informa, se tiene tentativo 07 de abril. Está en función del profesional responsable.
Enviar correo con acta y compromisos	Gina Rincón	03 de abril de 2020-

FIRMAS:

Asistencia vital de todas las personas del numeral ASISTENTES.

Elaboró: Gina Juliana Rincón Rodríguez
Fecha: 02 de abril de 2020.

Carta de presentación – Los ajustes se realizarán una vez se cuente con la versión final del presupuesto.

Pendiente

- Recursos
- Versión final
- Luz Marina, aclara que debían poner el ítem de Intradomiciliarias por temas contractuales. Dado que este ítem no será evaluado desde la Subdirección de Proyectos, se sugiere quitar este ítem, aunque se presente, el Ministerio evalúa el proyecto sin este componente. Se sugiere dejarlo claro.

Ficha MGA y EBI Pendiente

Actualizar con versión final – con fecha de presupuesto.

El Ministerio recomienda revisar de manera que no se incorpore el tema de Intradomiciliaria.

Formato diagnóstico: Se debe pedir a ENTERRITORIO Pendiente

Enviar formato con copia a ENTERRITORIO de una vez – MVCT

Certificado de paz y salvo: Se debe pedir a ENTERRITORIO Pendiente

AASSA lo envió con algunos datos a ENTERRITORIO, ellos son los responsables de este tema. Se debe ajustar el formato y firmar una vez esté con toda la información requerida.

Formato resumen Pendiente

Se justifica que no se puede poner un valor de cobertura, dado que no existe una base de comercial. El Ministerio está de acuerdo con este ítem.

AASSA hace correcciones de forma según lista de chequeo.

Presentar el formato firmado por los profesionales responsables (ENTERRITORIO)

Se ajustará con versión final de presupuesto, una vez el Ministerio entregue ajustes.

Diagnóstico OK

Con respecto al análisis de las redes de Sabanetica, se establece que este se realizó en el capítulo de Alternativas, Alternativa 1, aunque no se referencie en esta parte, allí se expresa la justificación.

AASSA revisará el documento detallado frente a las partes donde se habla de Reposición, ya que esto no es financiable por el Ministerio. Se harán los respectivos ajustes. (Observación 1 y 2 del análisis de alternativas)

Alternativas

Frente al análisis de las alternativas, observación 3, AASSA realizará el ajuste de la terminología de la incertidumbre del sistema de acueducto.

Estudio de suelos

AASSA a través de Consoiltec revisará el estudio de suelos del Tanques 2012 y soportará, modificará o avalará las recomendaciones de cimentación para el Tanque de 600 m3, considerando el cambio en la estructura.

No se tiene soporte de los sondeos de estudios de suelos del proyecto 2012, luego AASSA indica que no se puede realizar plano general con la implantación del proyecto. Se espera que AASSA revise el tema, para hacer un plano general de la implantación del proyecto con los sondeos, teniendo en cuenta que en el nuevo diseño se realizan ajustes de las estructuras.

De manera preliminar, se establece que el plano puede ser complementado con la localización de sondeos en La Libertad, de manera aproximada, según la información del documento 2012. En este sentido, con respecto a la PTAR no es posible ya que no se presentan coordenadas ni planos en el estudio.

Con respecto a lo estudios de suelos de Sabanetica, se establece que estos sondeos si se realizaron en el año 2012, pero no se pueden observar durante la reunión. AASSA los buscará y hará llegar al Ministerio para soportar los estudios de suelos faltantes. AASSA hará la consulta con Jaime Chicaiza.

Se ajustará la tabla 46 con el orden de elegibilidad.

Análisis de alternativas: Alcantarillado Sabanetica, el estudio se blindará haciendo referencia a los requerimientos para las soluciones centralizadas y descentralizadas frente a la resolución 0330 de 2017. AASSA hará el ajuste respectivo en el documento.

Se dará claridad frente a la observación del análisis de alternativas frente al caudal de diseño de la impulsión, que es para Libertad, Sabanetica y Labarcé, ya que San Antonio no requiere la impulsión y se podrá conectar desde el tanque de succión.

AASSA ya realizó el ajuste en el que da claridad a esta parte del informe, presenta los cuadros de la estimación del caudal para la PTAP.

Topográfico

AASSA informa que el topógrafo ya hizo el ajuste, pero no se ha entregado a ENTERRITORIO. Esto se hará llegar al Ministerio. Se debe solicitar a ENTERRITORIO con validación de AASSA.

Diseño hidráulico

Ajustes relacionados con diseño hidráulico de la canaleta Parshall. (se debe remover de cualquier informe e imágenes y planos)

El diseño del vertedero triangular se encuentra mal formulado, luego el número de Froude da por debajo de lo permitido, se realizarán los ajustes de las ecuaciones y el ajuste del cálculo de la altura de lámina de agua sobre la cresta del vertedero.

En el informe se presentarán los detalles del cálculo de la mezcla rápida, incluyendo las ecuaciones de cálculo empleadas y resultados obtenidos, haciendo énfasis en los requisitos de la resolución 0330 de 2017. En el informe enviado en última versión no se da suficiente claridad.

Ajustar Tabla 75, caudal por módulo de floculación y revisar los detalles de los resultados.

Ajustar Figura 54. Diseño de floculadores. Para que se vea el diseño con vertedero y no con canaleta Parshall.

Ajustar el manual de operación y mantenimiento, removiendo todo lo referente a Canaleta Parshall y ajustándolo a vertedero.

Se aclara la observación referente a un volumen adicional de 15 m³, ya que no es relevante en el diseño.

Con respecto a las observaciones 8 y 9, los planos con los detalles de estas observaciones se encuentran en el dibujo SUC-SAO-DIS-PTAP-2A7 (HIDRAULICOS), donde se establece que queda pendiente únicamente la observación relacionada con el perfil hidráulico.

La observación 6 ya se ajustó indicando que no son intervenciones de cuneta sino caños de escurritía de agua lluvia.

Se justificará la cantidad de 84 pozos sépticos dentro del documento de diseño del sistema de alcantarillado, los cuales corresponden a las encuestas realizadas.

Diseños estructurales

AASSA hablará con su Ingeniero estructural para revisar el tema de las observaciones de este componente y avisará al MVCT sobre una fecha tentativa de respuesta.

Diseño eléctrico

AASSA hablará con el profesional responsable sobre los ajustes solicitados en noviembre de 2019 e informará al Ministerio o enviará los ajustes solicitados.

Planos

Detalles constructivos de los cruces subfluviales, que se presenta informe estructural del diseño de los anclajes y detalle tipo SUC-SAO-DIS-DET-1 (DETALLES ACU). Se presentan especificaciones técnicas para estos pasos y hoja de Cruces con longitud de cada paso, encontrando que el máximo es de 23 m.

El MVCT solicita a la consultoría que se incluya el detalle de cálculo de cantidades de obra para los cruces subfluviales. La consultoría realizará esta estimación e incluirá el soporte correspondiente.

En el presupuesto falta incluir el cálculo de las cantidades para los cruces subfluviales e incluir el ítem de acero de refuerzo acorde con las especificaciones técnicas del Ingeniero estructural y el plano de detalle de los cruces. Indicar la tecnología de construcción de estos cruces.

En cuanto a la topografía, se realiza la revisión detallada de los planos y se encuentra que existen los puntos topográficos. AASSA generará las curvas de nivel e incluirá este plano en la carpeta de Topografía.

Con respecto al plano topográfico de las lagunas, se encuentra que si se presentan curvas de nivel, las cuáles se incluirán en la carpeta de TOPOGRAFÍA.

Diseño estructural de la cimentación del tanque de almacenamiento de agua Libertad y Sabanetica. La recomendación del estudio de suelos 2012 es una losa de cimentación. AASSA revisará donde se encuentra este diseño y lo aportará.

Revisar e indicar si en las cantidades de presupuesto del tanque de almacenamiento ya se encuentran las cantidades de la losa de cimentación, conforme al diseño de esta. En caso de no, se debe poner el componente de la cimentación.

Especificaciones técnicas particulares del proyecto

No se encuentran algunas especificaciones específicas de este proyecto como: micropilotes, cruces subfluviales, pozos sépticos, viaductos si los hay, PTAR, equipo de bombeo. AASSA revisará las que no se encuentran y las incluirá.

Cronograma

Se ajustará con la versión final de presupuesto.

Certificado de localización de canteras y/o materiales pétreos.

ENTERRITORIO debe hacer la gestión. Revisar requisitos de la resolución 0330 de 2017.

Certificado de aprobación de estudios y diseños de interventoría

AASSA lo gestiona y envía.

Certificado de puesta en marcha

Se presenta costo en presupuesto.

ANEXO

Busque o escriba un comando

Chat Recientes Contactos

Mesa de trabajo Proyecto San Onofre Chat Archivos 2 más

Unirse

Recientes

- CONTRATO 2181383 Y 21... 16:26
Andres Alberto Traslavina Beltran...
- Reunión Grupo de Evalua... 6/5
Julio: Sds a todos.
- Taller: propuesta metod... 6/5
Gutierrez, Jorge (FAOCO): Much...
- Capacitación en PTAP - Tec... 6/5
Ghisel Alcira: Excelente, muchísim...
- Reunión Grupo Evaluación 5/5
Andres Camilo: Gracias
- Capacitación sobre aguas S... 5/5
Martha Lucia: Gracias, confirmamo...
- Mesa de Trabajo Intradomi... 4/5
Usted: Te escuchamos
- Mesa de trabajo Procedim... 30/4
Sandra Milena: Los dejo , esuardo ...
- COMITÉ TÉCNICO 30/4
Se ha eliminado este mensaje
- Reunión Proyecto Acuedu... 29/4
La grabación está lista
- Mesa de trabajo Procedim... 24/4
Diana Carolina: chao

Gina Juliana Rincon Rodriguez se ha unido a la reunión.

Gina Juliana Rincon Rodriguez ha cambiado el nombre de la reunión a Mesa de trabajo Proyecto San Onofre.

2 de abril de 2020

Reunión finalizada 0 s 2/4 13:52

Reunión iniciada 2/4 13:58

Andres Jaramillo se ha unido a la reunión.

LUZ MARINA se ha unido a la reunión.

Leonardo Alvarez se ha unido a la reunión.

2/4 14:01
Luz Marina, nos estas escuchando?

LM Luz MARINA 2/4 14:01
NO

Victor Jaramillo se ha unido a la reunión.

LA Leonardo Alvarez 2/4 14:06

Escribe un mensaje nuevo

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Escribe aquí para buscar

6:12 PM 5/7/2020

Busque o escriba un comando

Chat Recientes Contactos

Mesa de trabajo Proyecto San Onofre Chat Archivos 2 más

Unirse

Recientes

- CONTRATO 2181383 Y 21... 16:26
Andres Alberto Traslavina Beltran...
- Reunión Grupo de Evalua... 6/5
Julio: Sds a todos.
- Taller: propuesta metod... 6/5
Gutierrez, Jorge (FAOCO): Much...
- Capacitación en PTAP - Tec... 6/5
Ghisel Alcira: Excelente, muchísim...
- Reunión Grupo Evaluación 5/5
Andres Camilo: Gracias
- Capacitación sobre aguas S... 5/5
Martha Lucia: Gracias, confirmamo...
- Mesa de Trabajo Intradomi... 4/5
Usted: Te escuchamos
- Mesa de trabajo Procedim... 30/4
Sandra Milena: Los dejo , esuardo ...
- COMITÉ TÉCNICO 30/4
Se ha eliminado este mensaje
- Reunión Proyecto Acuedu... 29/4
La grabación está lista
- Mesa de trabajo Procedim... 24/4
Diana Carolina: chao

Andres Jaramillo 2/4 14:06
si se ve

VJ Victor Jaramillo 2/4 14:06
SI
Yo también la puedo ver

VJ Victor Jaramillo 2/4 14:52
no hay ningun problema

LA Leonardo Alvarez 2/4 15:08
NO es en l de consoiltec
es en el informe 2012

Andres Jaramillo ha abandonado la conversación.

Leonardo Alvarez ha abandonado la conversación.

Victor Jaramillo ha abandonado la conversación.

Reunión finalizada 5 h 30 min 2/4 19:28

Escribe un mensaje nuevo

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Escribe aquí para buscar

6:12 PM 5/7/2020

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

LUGAR: Mesa de trabajo virtual FECHA: 02 de abril de 2020 HORA: 2:00 pm

TEMA: Revisión de requerimientos proyecto San Onofre PRESIDE: Gina Juliana Rincón Rodríguez

EQUIPO ACOMPAÑANTE: Consultoría AASSA

No.	NOMBRE	CARGO	ENTIDAD / MUNICIPIO	TELÉFONOS Y CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO	SOLICITUDES/ TEMÁTICA	FIRMA
1	Luz Marina Serna	Directora	AASSA	-----	luzma.serna@aassa.com.co	----	Asistencia virtual
2	Leonardo Álvarez	Profesional Hidráulico	AASSA	-----	leonardo.alvarez@aassa.com.co-	Componente hidráulico	Asistencia virtual
3	Victor Jaramillo	Profesional de Plantas de tratamiento	AASSA	-----	victor.jaramillo@aassa.com.co	Componente PTAP	Asistencia virtual
4	Andrés Jaramillo	Profesional de Suelos y Geotecnia	AASSA	-----	----	Componente suelos	Asistencia virtual
5	Gina Juliana Rincón	Evaluador	MVCT	-----	grincon@minvivienda.gov.co	-----	Asistencia virtual
6							
7							
8							