

ACTA COMITÉ TÉCNICO 14 DE FEBRERO DE 2024**DATOS GENERALES**

FECHA:	14 de febrero de 2024
HORA:	De 3: 30 p.m. a 4: 30 p.m.
LUGAR:	VIRTUAL
ASISTENTES:	Ingeniero Darío López, apoyo a la supervisión -Vallecaucana de aguas (entidad contratante) Ingeniera Gloria Elena Granada. Directora de Interventoría de la Unión Temporal, Ingeniero José Gentil Gómez. Consorcio de Bocatomas Zarzal del contratista. Ingeniero Henry Guerrero coordinador de obra Consorcio de Bocatomas Zarzal Ingeniera Sara de Jesús Lozano Hinestroza – Profesional apoyo a la supervisión Zona pacifico CUR 1127 de 2020 -MVCT Dr. Johan Lopez Municipio de Zarzal
INVITADOS:	

ORDEN DEL DIA:

1. Presentación de los participantes en el comité
2. Estado de avance del proyecto Construcción para la optimización de la estación de bombeo sector cumba en el municipio de Zarzal, incluye red de aducción hasta el sistema de tratamiento y unidades de almacenamiento
3. Estado de los permisos, predios, servidumbres licencias y/o autorizaciones adicionales requeridas para garantizar la ejecución normal del proyecto.
4. Compromisos adquiridos

DESARROLLO:**1. PRESENTACIÓN DE LOS PARTICIPANTES** (ver datos generales –Asistentes)

Siendo las 3:30 p.m. del día 14 de febrero de 2024, se realiza comité técnico para el proyecto ***Construcción para la optimización de la estación de bombeo sector cumba en el municipio de Zarzal, incluye red de aducción hasta el sistema de tratamiento y unidades de almacenamiento.***

2. Desarrollo

Revisar el estado de avance del proyecto Construcción para la optimización de la estación de bombeo sector cumba en el municipio de Zarzal, incluye red de aducción hasta el

sistema de tratamiento y unidades de almacenamiento. Vallecaucana de Aguas -Ejecutor: Indica el porcentaje de avance del proyecto y las actividades ejecutadas a la fecha la cual corresponde a: 23.57%. Ya se terminó, instalar todo el tramo de tubería comprendido entre la bocatoma y donde termina la vida destapada, que empata con la vía concesionada. PISA, que es la calzada la paz y la de Zarzal. En este momento, el contratista está en el proceso de regar la tubería a lo largo de los 8 y medio kilómetros que faltan por instalar, que son en el borde de esa vía nacional y están en proceso de terminar de adquirir la señalización reglamentaria, ya para empezar a excavar y a instalar.

Qué a partir del próximo informe (febrero 2024) se presenta la nueva programación que se aprobó, cuyas fechas corresponden a: Fecha de reprogramación: enero de 2024

Fecha de terminación: 16/07/2024 no se ha modificado

MVCT: señala que desconocía esa nueva programación sería pues bueno que por favor el ejecutor, socializar al Ministerio para estar como en contexto en la ejecución del proyecto.

de igual manera se les señalo que el ejecutor debe presentar un informe mensual que a la fecha 14 de febrero de 2024 el Ministerio no ha recibido

Por lo tanto, se le solicita al ejecutor informar en el informe pendiente por presentar las modificaciones que se han realizado a la programación de las actividades de ejecución del proyecto

Interventoría: indica que la modificación del cronograma va a quedar en el informe de febrero de 2024.

Contratista de obra informa que se realizó reunión de comité en instalaciones de Vallecaucana y se dio la necesidad por solicitud de la interventoría de reprogramar algunas actividades que no hemos podido llevar a cabo, esto por el efecto que ha tenido dentro del proyecto de la Reformulación. Sin la reformulación se ven abocados a paralizar en algunos frentes de obra.

dado esa, reunión de comité en Vallecaucana se llegó a la tarea de la reprogramación de la obra. La programación se entregó a la interventoría a finales de enero de 2024.

MVCT indica que todas las modificaciones que se hagan deben ser socializadas al MVCT, recomienda tenerlo presente.

ESTADO AVANCE DEL PROYECTO:

Reporte del contratista de obra

El contratista señala recapitular los frentes de obra del proyecto :

Frente 1. Planta de impulso

Frente 2. Tubería impulso

Frente 3. Obras en la planta de tratamiento de Agua Potable.

Presenta la estructura organizacional con la que se está ejecutando el proyecto.

Estado de los frentes de obra:

Mejoramiento de la vía:

Aún no se ha iniciado con el mejoramiento de la vía, está pendiente de algunas decisiones para iniciar esta etapa.

En el frente dos - Subestación eléctrica, se encuentra suspendida momentáneamente debido a la reformulación.

La reformulación implica la ejecución de varios ítems que no estaban previstos y que están reportados en la reformulación que aún no ha sido aprobado por el Ministerio.

El frente de la Bocatoma:

En este frente el contratista señala que se han hecho algunos avances.

Se han trabajado en las columnas y muestra en la presentación un registro fotográfico del estado actual.

Informa que en la próxima semana ya están ejecutando parte de las vigas aéreas.

Línea de impulso

Ya tienen varios de los elementos instalados.

Están haciendo excavaciones para la instalación de los otros elementos, hasta el pozo de bombeo uno (1) hasta los desarenadores.

Desarenadores.

No se han hecho más adelantos ya se encuentran recuperados los dos desarenadores iniciales, ya están instalados ya se hizo la construcción del tercer desarenador,

En la caseta de bombeo Número 2.

Este es el fin de esa caseta, la estructura, (muestra imagen inicial) están en columnas, en la próxima semana también inician la ejecución de las ligas aéreas, ya están todos los materiales que componen, ladrillo en calados, etcétera, para continuar y poder llevar a cabo las dos casetas.

En la línea de impulso

De acuerdo con los componentes de esta actividad (instalación, los viaductos y la excavación sin zanja) el contratista indica que están en el proceso de la disposición de la tubería en el sitio de la instalación, es decir desde la Paila hasta Zarzal. En estos momentos están ejecutando esa actividad, ya tienen toda Señalética están terminando en la última parte de instalación de la Señalética, actividad iniciada el 12 de febrero de 2024.

Presenta imagen de la programación de la instalación de los frentes que van a tener en obra, básicamente para cumplir con el compromiso del 16 de julio en algún punto determinado van a tener 6 frentes de obra, la cual indica está reflejado en el Project aprobada por la interventoría.

Son los metros lineales teniendo en cuenta que algunos de los permisos,

no están llevados a cabo, no tienen los permisos de tala de árboles y de excavación sin zanja, esta Pte. por ejecutar, mientras llegan esos permisos.

Esto es lo que ya hicimos desde la bocatoma de Cumba hasta la Paila, ahí ya fueron instalados 702 tubos, alrededor de 4000 metros lineales con accesorios.

en ese frente se está ejecutando las cajas, las cámaras especiales y para pulgas.

Se están haciendo algunos arreglos de la vía.

Ya esta ultima etapa que estan ejecutando en este momento, ya para salir a la via la paila.

Respecto a la vía ya se encuentran interviniendo

MVCT pregunta si hace parte de la reformulación?

El contratista señala que como sabe la interventoría y Vallecaucana de Aguas SA ESP La reformulación hace parte muchos de los procesos que están ejecutando.

Pero que la tubería como tal los costos de la tubería la instalación es contractuales.

Hay algunos ítems especiales específicos que hacen parte de la reformulación, pero con el compromiso que tiene el el contratista.

Han venido Ejecutando estos estos ítems y esperando que la reformulación salga a feliz término lo más pronto posible.

MVCT: ¿pregunta si ese avance que está presentando en el registro fotográfico, que pareciera que ya fuera la vía de departamental, hace parte de la reformulación? Contratista de obra indica que no

Que los PR corresponden a: 4000 224200 entre 4175 y 4200 el límite de la reformulación, donde cambia, el lo inicial es 4200.

Respecto al frente 3, esta suspendidas las obras hace parte básicamente el 90% de las reformulaciones esperando la reformulación y mirando que varios de esos ítems puedan ser llevados a cabo, tanto eso no se ve, pues no hemos podido hacer ejecución en ese frente de obra.

MVCT Indica que el avance reportado por el contratista a la fecha corresponde al mismo presentado por el ejecutor hace 15 días.

MVCT pregunta en comité ¿De las actividades que ustedes han realizado sin requerir reformulación, ¿cuáles han sido estos últimos?

Interventoría Señala que el MVCT, tiene razón, pero prácticamente., las actividades que el contratista está ejecutando la gran mayoría hacen parte de la reformulación, por ejemplo, lo que ha ejecutado en este periodo que son cajas y la parte de las casetas, todo eso son esas actividades, son ítems que están en la reformulación, que como usted dice, el avance no, se ve significativo porque no se pueden reportar hasta que no esté aprobado.

En comité del mes pasado decidieron ir adelantado las actividades que eran necesarias como por ejemplo las cajas las cámaras hay que hacerlas.

La interventoría señala que se le pidió al contratista que hicieran esas cajas aunque no están en la reformulación ya fueron aprobadas se revisaron precios y APU's por parte de la interventoría del ejecutor ya fueron aprobadas. Por eso el contratista está ejecutando esas actividades

sino que en el avance no se van a ver reflejadas hasta que eso no quede totalmente legalizado.

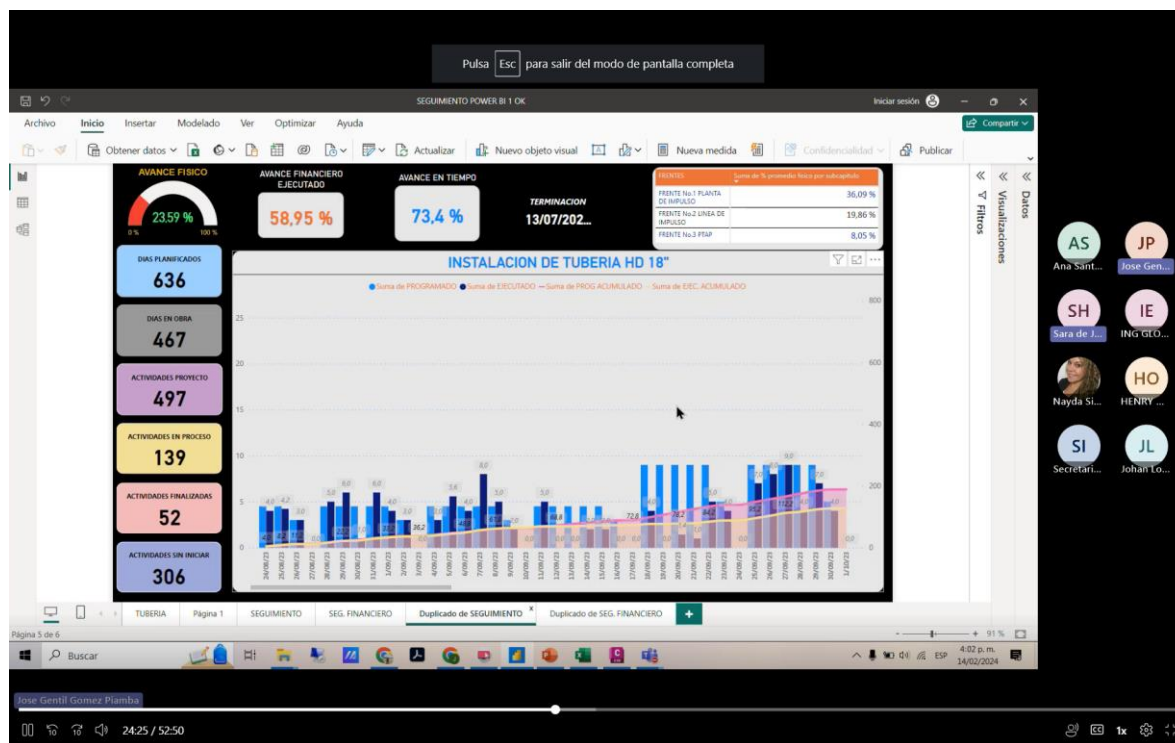
MVCT: Indica que son se puede realizar actividades que no estén aprobadas.

Contratista de obra Sí, eso quiere decir que en el Project de la programación seguimos con el presupuesto inicial de los 26000 millones, porque con reformulación son 37700, pero hasta que no estén las actividades, digamos que aprobadas, nosotros no metemos ese presupuesto en project

Ese presupuesto en Project, entonces, por lo tanto, puede haber un avance en físico, pero el avance en Project no lo va a mostrar.

Por eso no ves avance.

Contratista de obra presenta imagen del avance del proyecto:



Las cuales corresponden a: Avance físico: 23.59 %, Avance financiero: 58.57%, Ejecución en tiempo: 73%.

3. Estado de los permisos requeridos por cada frente de obra:

El Contratista reporta el estado de avance de los permisos requeridos en el proyecto: la cual se relaciona a continuación:

Pulsa **Esc** para salir del modo de pantalla completa

7. MATRIZ PERMISOS 14-02-2024.xlsx

ITEM	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO DE PERMISO	ENTIDAD A QUIEN SE SOLICITA	RESPONSABLE	RADICADO No.	ESTADO	FECHA
1	FRENTE No.2, K1+640 AL K1+670, FRENTE No.2, K1+680 AL K1+690, FRENTE No.2, K1+380 AL K1+400	CONSTRUCCIÓN DE VIADUCTO No.1 L=70 m Y No.2 = 38 m SOBRE RIO LA PAILA	PERMISO DE INTERVENCIÓN DE CAUCE SOBRE RIO LA PAILA	CVC	MONICA CANO/ REQUERIMIENTOS TECNICOS CONSORCIO	604182023	CONCEDIDA	14/02/2024
2	FRENTE No.2, K1+460 - K1+160	INSTALACION DE TUBERIA Y MEJORAMIENTO DE VIA CUMBA LA PAILA (intervencion via CUMBA LA PAILA)	PERMISO DE INTERVENCIÓN DE ESPACIO PUBLICO (VIA)	PLANEACION ZARZAL/ALCALDIA	MONICA CANO	*NA	CONCEDIDA	SE TERMINO DE INSTALAR EL TRAMO DE 4,2 KMS
3	FRENTE No.2	PASO SOBRE ZANJON LA PAILA	PERMISO DE INTERVENCIÓN DE CAUCE SOBRE ZANJON	CVC	MONICA CANO/ REQUERIMIENTOS TECNICOS CONSORCIO		CONCEDIDA	YA SE EFECTUO LA INSTALACION, NO HAY NECESIDAD
4	FRENTE No.2, K1+220 AL K12+844	INSTALACION DE TUBERIA HD 18" COSTADO DE VIA	PERMISO DE INTERVENCIÓN DE VIA	CONCESIONARIO PISA/DEPTO	MONICA CANO	2023059666	CONCEDIDA	SE ESTA INSTALANDO LA SEÑALIZACION EXIGIDA EN PMT Y SE ESTA TRASLADANDO TUBERIA
5	FRENTE No.2, K5+720 AL K5+760	PERFORACION HORIZONTAL HORIZONTAL DIRIGIDA PARA INSTALACION DE TUBERIA HD 18"	PERMISO DE INTERVENCIÓN DE VIA	CONCESIONARIO PISA/DEPTO	MONICA CANO	2023059666	CONCEDIDA	FUE CONCEDIDO EL PERMISO
6	FRENTE No.2, K1+200 AL K13+200	INSTALACION DE TUBERIA HD 18" (POSIBLE INTERFERENCIA DE ARBOLES)	PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL	CVC	CBZ	955912023	CONCEDIDA	SE AJUSTO EL PRESUPUESTO, SE PAGO LA VISITA, CVC PROGRAMA VISITA PARA EL 15 DE FEBRERO

PERMISOS 08022024

Concesión de agua: Ocupación de cauce sobre el rio La Paila

hasta que no quede en firme ejecutoriada la resolución o el derecho ambiental de concesión de aguas superficiales que solicitó Acuavalle, no se puede proceder a autorizar o emitir un concepto técnico sobre las obras hidráulicas que se pidieron en el permiso de ocupación de cauce, entonces esa espera si es indefinida

No tenemos una fecha de respuesta.

El contratista ha estado preguntando a la CVC y lo que nos dice es que deben esperar.

Se solicitó Acuavalle dijo que iba a presentar un recurso de reposición, pues ese recurso, no lo conozco. No saben si ya lo radicaron.

Contratista de obra señala que hasta la semana pasada no me había dado copia las S o no me había informado si ellos ya habían radicado su recurso y pues le tendrán que dar como el proceso porque van a presentar de reposición y posterior el de apelación, porque creo que la para dar definitivamente no está de acuerdo con lo que se presentaron.

MVCT recomienda al contratista documentarse en todos los tramites adelantados por parte del municipio y Acuavalle y por supuesto el ejecutor, porque es un trámite que ya la fecha ya debería estar resuelto.

Ejecutor Vallecaucana de Aguas SA ESP : Indica que desafortunadamente está ligado al permiso de concesión de aguas y que hasta que no se resuelva bien esa modificación a la concesión de agua, no se otorga el permiso de ocupación de cauce.

El permiso actual está ligado a que va ser uso del agua solo cuando hay contingencia, eso no sé, puede permitir.

Porque si no, entonces no se puede usar el agua en otra época que lo requieran.

Entonces ahí, pues, para seguir insistiéndole a la CVC, pero pues eso tiene unos términos y a partir de que ellos presenten el recurso de reposición, pues eso tiene, creo que 15 días hábiles para que respondan, vamos, en ese tiempo hay que esperar.

MVCT recomienda que se tenga toda la documentación, al día y estar pendiente la la documentación que ellos además soliciten tenerla a la mano y pues no como quedarnos ahí esperando.

Y que el proyecto termine y que todavía no tengamos ese permiso, y se debe continuar con el trámite de la modificación del permiso de Concepción.

Paso sobre Zanjón la Paila: Contratista señala que el permiso fue concedido, pero no fue necesario el permiso, la actividad por ejecutar sobre el Zanjón ya se ejecutó.

Permiso PISA: Contratista de obra indica que se adelantan actividades sobre la vía Departamental de acuerdo con el permiso otorgado por PISA.

Desde el PR 4220 al 12844 es el que están en este momento, es el que hace el de la concesionaria o PISA ya fue aprobado, se está instalando la señalización y se está trasladando la tubería.

Vallecaucana de Aguas SA ESP señala que el PMT ya está aprobado y que el acta de inicio fue suscripta con PISA el 26/12/2023.

MCVT; señala que son temas que se deben socializar al MVCT para poder hacerle acompañamiento adecuado al proyecto toda modificación, toda actividad que se ejecute debe ser informada, debe ser actualizada en una plataforma SIGEVAS que maneja el Ministerio por parte del ejecutor.

Qué avances se han realizado y qué otras acciones diferentes a las que no están contempladas también entonces, por favor, facilítenme ese ACTA que necesito tenerlo dentro de mis documentos, como seguimiento, como apoyo a la supervisión.

Ejecutor señala haber modificado el contrato de obra donde relacionan la póliza del permiso otorgado por PISA.

MVCT: Indica que ya se ha informado al ejecutor que deben tener mucho cuidado con avanzar con actividades que correspondan a una reformulación sin aprobación.

La cual indica que se iban a adelantar actividades que no estaban contempladas en la reformulación, pero si en el alcance del proyecto.

El acta allegada esta sin firmas, se solicitó de nuevo en el presente comité, la cual fue compartida vía chat.

Póliza acta de inicio PISA: Vallecaucana de aguas SA ESP indica que la póliza no necesitaba está cubierto en el contrato de obra que se hizo modificación. Donde se incluye el permiso otorgado por PISA.

Permiso perforación horizontal dirigida hace parte del permiso PISA (excavación sin zanja): autorizado por PISA -ok.

Permiso de aprovechamiento forestal para los árboles en la línea, el municipio realizado los pagos para la visita la cual se programó para el 15 de febrero de 2024.

Vía férrea: no han tenido avance

MVCT indica haber realizado solicitud a la ANI el mes de diciembre, la cual se le puede hacer seguimiento con el radicado que se compartió al ejecutor.

Se le puede hacer el respectivo seguimiento y en la página de la entidad- ANI, a la fecha no se tiene respuesta.

Permiso SENI: Permiso intervención paso por oleoducto seni: Pendiente acta de confidencialidad, se deben presentar unos planos al detalle.

Intervención de espacio público: Desde el puente hasta la PTAP el municipio ya lo otorgo

Aprovechamiento forestal: concedido por la CVC se vence el 15 de febrero de 2024 no se ha podido ejecutar ya que hace parte de la reformulación.

MVCT recomienda no dejar vencer el permiso, que además debe estar radicado por muy tarde el día de mañana 15 de febrero de 2024.

No se sabe cuánto se valla a demorar la reformulación

MVCT indica que no se aprueba reformulación sin los permisos requeridos

Contratista de obra: Indican que tuvieron el permiso, pero se venció

De acuerdo con el cronograma de actividades para esa fecha tampoco estarían ejecutando la actividad.

CVC Humedal: Contratista indica que se va a aprovechar la visita de la CVC par que les de un concepto sobre el humedal, contratista indica que no los van afectar. Pero por precaución si va a pedir el concepto a la CVC.

la interferencia con el gasoducto TGI

Contratista de obra: Se encuentra en trámite adelantando el plano a detalle para hacer el cruce. Se están realizando los planos a detalle por parte del contratista para para hacer el cruce, se cree por parte del contratista de obra que para este mes se obtendría el permiso.

4. COMPROMISOS

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Presentar el nuevo cronograma de actividades modificado por el contratista de obra y avalado por la interventoría	Vallecaucana de Aguas SA ESP	Antes del 22 de febrero de 2024
2	Continuar con los trámites requeridos para la ejecución de la obra. Respecto a los permisos ante las autoridades competentes (CVC, ANI otros). Presentar avance de tramites	Municipio de Zarzal, contratista	Hasta que se obtengan la totalidad de los permisos requeridos

	(soportes radicados). Acercarse a la CVC y gestionar los permisos hasta obtenerlos.		
3	Allegar el acta de inicio de las actividades a ejecutar sobre la vía Departamental autorizada por PISA cuyas actividades no deben ser parte de la reformulación.	Vallecaucana de Aguas SA ESP	14/02/2024.

Lista de Asistencia:

FIRMAS:

Ingeniero Darío López

Apoyo a la supervisión -Vallecaucana de aguas (entidad contratante)

Dr. Luis Felipe Restrepo Romero

Municipio de Zarzal

Ingeniera Gloria Elena Granada.

Directora de Interventoría de la Unión Temporal,

Ingeniero Henry Guerrero

Coordinador de obra Consorcio de Bocatomas Zarzal

Dr. Johan Lopez

Municipio de Zarzal.

Ingeniero José Gentil Gómez.

Consorcio de Bocatomas Zarzal del contratista.

Ingeniera Sara Lozano

Apoyo a la supervisión UR 1127 de 2020



Se anexa a la presente acta audio de la reunión
Elaboró: Sara Lozano
Fecha: 14/02/2024