

PROCESO: GESTION DOCUMENTAL

Versión: 6.0

Fecha: 11/02/2022

Código: GDC-F-01

ACTA REUNIÓN VIRTUAL

DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá, 26 de agosto de 2022					
HORA:	De 10:00 a.m. a 11:30 a.m.					
LUGAR:	Virtual Microsoft Teams ¹					
ASISTENTES: Empopampiona						
/ CIGILITIES.	-Alexander Araque – Jefe de Planeación					
	-Alexander Araque – Jefe de Planeación -Ing. Mauricio Flórez -Jefe de Obras					
	-ing. Mauricio i lorez -dele de Obras					
	Municipio de Pamplona					
	- José Alexander Guerrero Castilla					
	Contratista de Obra					
	-William Arias – Ing. Director Proyecto de Obra					
	-Kelly Parada – Ing. Residente de obra					
	5					
	Contratista de Interventoría					
	-Guillermo Rojas – Representante Interventoría					
	-Jhosseny Blanco – Residente de Interventoría					
	,					
MVCT						
-Beatriz García – DPR-VASB						
	-Patricia León Botón – DPR-VASB					
	Se anexa lista de asistencia					
INVITADOS:						

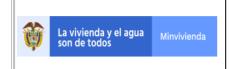
ORDEN DEL DIA:

- -Presentación Empopamplona ESP avance ejecución Convenio 1122 de 2021
- -Presentación con el detalle de las actividades que se han ejecutado en el último mes del proyecto "OPTIMIZACIÓN DEL RELLENO SANITARIO REGIONAL LA CORTADA DEL MUNICIPIO DE PAMPLONA FASE II"
- -Comparación entre lo programado y lo ejecutado
- -Avance por componentes del proyecto (Obra y suministros)
- -Dificultades que se han presentado
- -Conclusiones y compromisos

¹ https://teams.microsoft.com/l/meetup-

join/19%3ameeting_ODEyOTc4MzctZTc3Zi00NjVmLWE5NDAtMGU1ZjU2NTAzZjA5%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2259f85572-2867-4480-b111-

fc473309f9b3%22%2c%22Oid%22%3a%22917c5d61-14b4-4c3a-9d4d-c28cf52a3bc1%22%7d



PROCESO: GESTION DOCUMENTAL

Versión: 6.0

Fecha: 11/02/2022

Código: GDC-F-01

DESARROLLO:

- ✓ Se realiza presentación de cada uno de los asistentes.
- ✓ La Ing. Patricia León expone el contexto de la reunión en relación a conocer el estado del proyecto, los resultados de avance, obligaciones del convenio y pagos a terceros.
- ✓ El Ing. Alexander Araque de Empopamplona ESP realiza presentación del Comité de Gerencia No. 3, manifestando los siguientes aspectos:
 - -Las generalidades de los contratos que se han celebrado (Contratos de obra, interventoría, suministro de tubería y Bulldozer)
 - -Esquema general del proyecto
 - -Estado de avance del Convenio: Avance físico de obra: 22% y avance financiero de obra: 10.49%
 - -Estado Tubería: Avance físico 90%, avance financiero 0% dado que se paga una vez se instale la totalidad de la tubería. La tubería ya se encuentra toda en el sitio.
 - -Estado avance físico de adquisición del Bulldozer: 5% y avance financiero del 0%. El avance del 5% es por el avance en los documentos contractuales y reuniones con el contratista.
 - -Patricia León manifiesta que en el marco de las revisiones de los informes de supervisión del Convenio 1122 de 2021 se hace necesario ajustar el avance físico de los contratos de suministro dado que en realidad la gestión documental no corresponde a un avance físico del suministro, por lo tanto, para el caso del contrato del Bulldozer el avance sería del 0%.
- ✓ El Ing. Alexander Araque de Empopamplona ESP, continúa con la presentación respecto al avance en la interventoría que físicamente corresponde al 22% y el financiero el 0% (ya está autorizado por Empopamplona ESP y pendiente del giro por parte de la Fiduciaria Bogotá). Se informa que la fiducia ha solicitado varios trámites para el pago que han retrasado los desembolsos.
 - -El Ing. William Vera manifiesta que se ha tenido problemas con la fiducia, dado que el primer pago se presentó a la fiducia el 22 de julio y a la fecha no se ha realizado desembolso del pago por avance del contrato de obra. Y durante el proceso la fiducia solicitó cambiar la factura. Se es consciente que se debe avanzar pero se requieren los recursos
 - -Empopamplona ESP, informa que el pago por el contrato de obra ya se autorizó hacia la fiducia y que está pendiente el desembolso.
 - -Patricia León aclara que por parte del MVCT no hay competencia con la fiducia para solicitar la agilización del trámite de desembolsos, dado que no hay ninguna relación contractual entre el Ministerio y la Fiducia. Se recomienda que Empopamplona ESP solicite a la Fiducia revisión previa documental para evitar reprocesos.



PROCESO: GESTION DOCUMENTAL

Versión: 6.0

Fecha: 11/02/2022

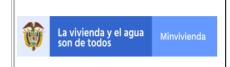
Código: GDC-F-01

✓ El Ing. William Vera presenta el avance de obra del proyecto, indicando generalidades de los contratos de obra e interventoría. El detalle del avance de las actividades de obra es el siguiente:

- -Actividad 2. Construcción del sistema de manejo de aguas Iluvias
- -Construcción de berma cunetas triangulares en concreto de secciones de $0,5\,\mathrm{m}$ x $0,5\,\mathrm{m}$ y $0,5\,\mathrm{m}$ x $0,3\,\mathrm{m}$
- -Construcción canal rectangular escalonado de 1 m x 1m, en concreto reforzado
- -Se ilustran fotografías de la construcción de los dos tipos de canales triangulares y del disipador. Se ilustra el tramo 59.58 de la construcción de canales
- -Actividad 3. Construcción de muro en tierra armada
- -Grava de 2 1/2"
- -Subbase granular material de sello para soporte de muro
- -Muro en tierra armada reforzado en mezcla 80%, susbase, 20% material seleccionado
- -Se ilustra fotografías del registro de la instalación del material de cimentación del muro y de la instalación de la subbase granular de sello para soporte. Fotografías del inicio de la construcción del muro, bolsas propybag.
- -Fotografías del registro al 22 de agosto del muro de contención.
- -Se realiza intervención de la secciones del 12 a 16 de 5 metros de longitud y la 17 de 10 m.
- -La sección 16 y 17 y están terminadas. La sección 16 tiene una longitud de 5 m y la sección 17 tiene una longitud de 10m, para un total de 15 metros.
- ✓ Patricia León pregunta por los análisis de materiales y pruebas de densidad y compactación tanto para las secciones terminadas como para las que están en proceso constructivo. ¿Cómo se está realizando la mezcla del material?
- ✓ El Ing. William manifiesta que en las primeras capas no llevan dosificación del material de lleno, para ser conservadores para garantizar la estabilidad, por lo que el comportamiento da muchas garantías. En cuanto al proceso de compactación, todos los días se hacen pruebas in-situ.

Se están realizando densidades con cono de arena. En el informe mensual la Ing. Kelly Parada ilustrará las evidencias respectivas.

- ✓ Patricia León pregunta a ¿la interventoría cada cuánto se exigen las densidades de compactación para el material de lleno?
 - -El Ing. Guillermo Rojas manifiesta que todas las semanas se realizan pruebas en campo de las densidades de compactación. Se remitirá un informe detallado con dichas pruebas y resultados.
- ✓ Patricia León pregunta a la interventoría que en las secciones 16 y 17 que ya se terminaron. ¿cuántas pruebas de densidad se hicieron y a que distancia?
 - -El Ing. Guillermo Rojas informa que cada cambio de capa se hace una prueba y semanalmente se tienen resultados.



PROCESO: GESTION DOCUMENTAL

Versión: 6.0

Fecha: 11/02/2022

Código: GDC-F-01

✓ La Ing. Kelly Parada ilustra una fotografía de la toma de densidades.

- ✓ El Ing. Guillermo Rojas manifiesta que no ha habido ningún problema con los materiales.
- ✓ La Ing. Kelly Parada ilustra resultados del laboratorio ISER con las densidades de compactación con valores de compactación Relativa de 106 y 109%
- ✓ La Ing. Kelly Parada, continúa con la presentación, informando los avances por cada actividad. La actividad 1 está en un 100%, las excavaciones van en un 55%, dado que para el ingreso al muro se está realizando por el área del vaso de disposición final. Frente al filtro subdren hay avance de un 61%. En la actividad 3 que es la construcción del muro en tierra armada se tiene un avance de un 25%.
 - En general hay un avance de la obra en un total del 22% y un programado del 60%, donde se evidencia un atraso del 38% soportado en temas de lluvias, la reformulación del proyecto y la adición del contrato de obra.
 - Se informa que el contratista no de obra no ha entregado una nueva reprogramación pues se espera a que se haga la adición al contrato de obra.
- ✓ El Ing. Alexander Araque manifiesta que está en proceso de elaboración la adición al contrato de obra. Se debe revisar de si es necesario una ampliación en tiempo para el contrato.
 - -Patricia León pregunta si se puede hacer en un solo otrosí la adición en recursos y prórroga.
 - -Beatriz García menciona que si es posible en un solo otrosí adelantar la adición y prórroga el plazo al contrato. Lo importante es que no supere el 50% del valor contratado.
 - -Patricia León pregunta ¿qué trámite está pendiente para realizar el otrosí por parte de Empopamplona?
 - -El Ing. Alexander Araque manifiesta que es necesario contar con el RP sobre los recursos de contrapartida para la adición del contrato de obra.
- ✓ La Ing. Kelly Parada continua con la presentación y expone el avance financiero con el valor del acta que está en trámite y esperando el desembolso del 11,33% tanto para obra como para interventoría.
- ✓ Patricia León manifiesta que con la carta de viabilización y la Resolución de asignación de recursos de la reformulación, ya es posible que Empopamplona ESP adelante el otrosí para la adición de recursos y prórroga del contrato de obra.
 - -El Ing. Alexander Araque manifiesta y reitera que Empopamplona debe realizar la incorporación de recursos a la empresa lo cual ya se hizo y fue autorizado por la Junta Directiva y con éste trámite ya es posible adelantar el otrosí al contrato de obra.
- ✓ El Ing. Guillermo Rojas, manifiesta que considera necesario realizar la prórroga en el otro sí pues el muro en tierra que es la obra más crítica se realizó un 25% en un mes y quedarían 3 meses adicionales, entonces como mínimo se requiere ampliar el contrato hasta diciembre de 2022.



PROCESO: GESTION DOCUMENTAL

Versión: 6.0

Fecha: 11/02/2022

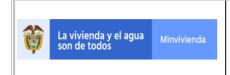
Código: GDC-F-01

-Patricia León manifiesta que en efecto lo que se requiere es la justificación del contratista de obra y el visto bueno o aval de la interventoría.

- -Beatriz García aclara que la solicitud de prórroga es una solicitud que sale del contratista de obra hacia la interventoría y la interventoría estudia y la avala. La sustentación debe ser técnica y soportarse en la solicitud. La interventoría aprueba la solicitud y emite concepto remitiéndolo a Empopamplona ESP para que proceda a elaborar el otrosí.
- ✓ Patricia León manifiesta que se debe tener en cuenta el tiempo de ejecución del convenio 1122 de 2021 que va hasta el 11 de enero de 2023 y por lo tanto, se debe evaluar o contemplar si hay necesidad de adicionar el convenio. Se pregunta si se ¿han tenido inconvenientes en la ejecución del proyecto?.
 - -El Ing. Guillermo Rojas manifiesta que los inconvenientes han estado por la lluvia o el tiempo que ha retrasado las obras y por otro lado la demora y reprocesos por parte de la Fiducia para el desembolso de recursos.
 - -Manifiesta que en visita de geomatrix se despejaron dudas del proceso constructivo del muro de contención y la obra empezó a fluir. El material que se está adquiriendo es de muy buenas condiciones técnicas.

COMPROMISOS (Si aplica)

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Realizar prórroga al contrato de interventoría	Empopamplona SA ESP y interventoría	2-9-2022
2	Documento detalle con las evidencias para tomas de densidades de material de lleno, de las secciones 16 y 17 como las que están en proceso constructivo del muro de contención armado.	Interventoría	1-9-2022
3	Solicitud de prórroga del contrato de obra con la justificación y soporte técnico dirigido a la interventoría	Contratista de obra	30-8-2022
4	Solicitud de la interventoría a Empopamplona para la prórroga del contrato de obra con el visto bueno y el respectivo concepto técnico de la interventoría.	Interventoría	2-9-2022
5	Otrosí en Adición y prórroga al contrato de obra	Empopamplona SA ESP	5-5-2022
6	Envío del documento de designación de supervisión del Municipio al Convenio 1122 de 2021	Municipio de Pamplona	29-8-2022
7	Visita a la obra.	Todos	29 y 30 de septiembre



PROCESO: GESTION DOCUMENTAL

Versión: 6.0

Fecha: 11/02/2022

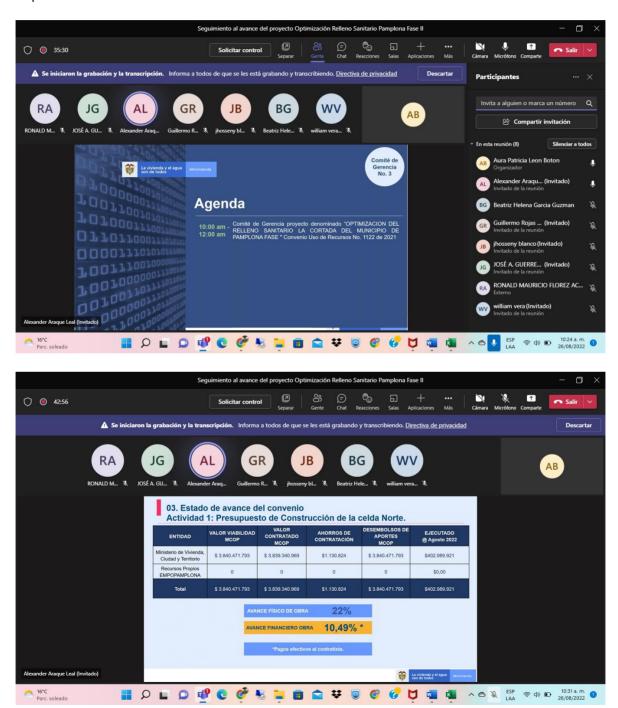
Código: GDC-F-01

FIRMAS: Se anexa lista de asistencia

Elaboró: Patricia León – MVCT-VASB-DPR

Fecha: 26 de agosto de 2022

Soporte reunión virtual:



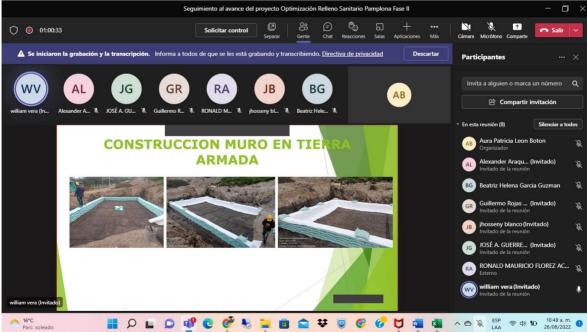


PROCESO: GESTION DOCUMENTAL

Versión: 6.0

Fecha: 11/02/2022





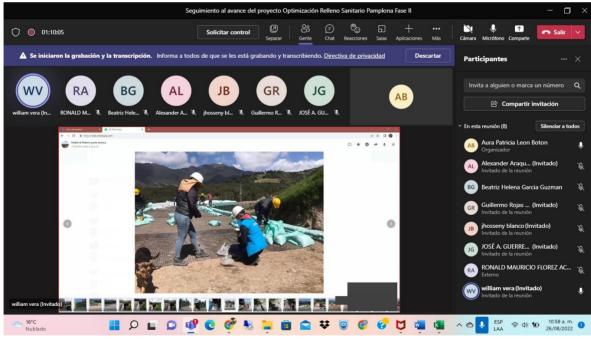


PROCESO: GESTION DOCUMENTAL

Versión: 6.0

Fecha: 11/02/2022





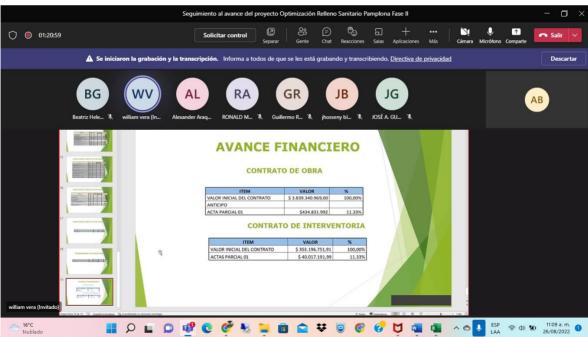


PROCESO: GESTION DOCUMENTAL

Versión: 6.0

Fecha: 11/02/2022







FORMATO: LISTA DE ASISTENTES REUNIONES EXTERNAS

PROCESO: GESTION DOCUMENTAL

Versión: 5.0

Fecha: 11/02/2022

Código: GDC-F-17

LUGAR: _Virtual-Plataforma Teams ______ FECHA: Agosto 26 de 2022 HORA: 10:00 am-11:30 am

TEMA: Seguimiento No. 3 proyecto Optimización Relleno Sanitario "La Cortada" Pamplona-Fase II PRESIDE: MVCT-EMPOPAMPLONA

EQUIPO ACOMPAÑANTE: Empopamplona ESP, Municipio de Pampona, Contratistas y residentes de obra e Interventoría

No.	Nombre	Cargo	Entidad / municipio	Teléfonos y celular	Correo electrónico	Solicitudes/ Temática
1	MAURICIO FLOREZ ACEVEDO	JEFE DE OBRAS Y MANTENIMIENTO DE REDES	EMPOPAMPLONA	3158081876	rmauricioflorez@gmail.com	Detalles Constructivos Relleno Sanitario la Cortada
2	BEATRIZ HELENA GARCÍA GUZMÁN	CONTRATISTA	MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO	3208021869	BGARCIA@MINVIIVIENDA.GOV.CO	PROYECTO PAMPLONA
3	Jhosseny blanco	Residente de interventoria	CODINORTE SAS	3214962086	Jdbr_01@hotmail.com	Reunión de seguimiento
4	JOSÉ ALEXANDER GUERRERO CASTILLA	PROFESIONAL UNIVERSITARIO DE LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL	ALCALDIA DE PAMPLONA	3157853254	joagueca@hotmail.com	Ninguna
5	KELLY YOHANNA PARADA ARIZA	RESIDENTE DE OBRA	CONTRATISTA	3156135532	Kellyta_302@hotmail.com	Reunión de seguimiento
6	WILLIAM VERA ARIAS	DIRECTOR DE OBRA	CONTRATISTA	3164707095	williamvera@hotmail.com	reunión de Seguimiento
7	Alexander Araque Leal	Jefe de planeación	EMPOPAMPLONA S.A. E.S.P.	3153713287	planeacionempopamplona@gmail.com	Seguimiento 3 proyecto CUR 1122



Versión: 6.0 Fecha: 11/02/2022

PROCESO: GESTION DOCUMENTAL

No.	Nombre	Cargo	Entidad / municipio	Teléfonos y celular	Correo electrónico	Solicitudes/ Temática
8	Guillermo Rojas Rodríguez	Director interventoría	Interventoría	3253984613	Inguirojas@hotmail.com	Compromisos
9	Patricia León	Contratista	MVCT-DPR	3208542653	aleon@minvivienda.gov.co	Seguimiento ejecución proyecto Relleno Sanitario Pamplona