enterritorio	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO:	F-GG-06
		VERSIÓN:	1
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-07

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA No. 036

Entidad Contratante: **EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL – ENTERRITORIO.** Semana del **23/12/2024** al **1/01/2025** Fecha **3/01/2025**

1. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

CODIGO PROYECTO	
OBJETO DEL PROYECTO	"REVISIÓN, ACTUALIZACIÓN Y COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, EN CASO DE SER NECESARIO AJUSTE DE LOS MISMOS, ASÍ COMO EL AVANCE, TERMINACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN CARLOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	**DEPARTAMENTO** CÓRDOBA **MUNICIPIO** SAN CARLOS
GERENCIA A CARGO	
SUPERVISOR	LUZ ANDREA MOLINA HURTADO
ESTADO DEL PROYECTO	EN EJECUCIÓN

2. INFORMACION GENERAL DE LOS CONTRATOS

2.1 CONTRATO DE OBRA (PRINCIPAL)

Contrato No.	2220656	
Contratista	UNION TEMPORAL ARCA SAN CARLOS	
Valor inicial	$	2.890.144.634,00
Valor actual	$	4.526.094.067,00
Variación del valor	$	1.635.949.433,00
Fecha de Inicio		1/12/2022
Plazo inicial (Días)		270 Días
Plazo actual (Días)	778 Días	100,00%
Variación en plazo		508 Días
Fecha Contractual de terminación		17/01/2025
Tiempo Transcurrido (días)	762	97,94%
Días remanentes del Contrato	16	2,06%
Acumulado a última acta pagada	$	2.849.033.341,34
Estimado ejecutado por llevar a acta	$	-

2.2 CONTRATO DE INTERVENTORIA

Contrato No.		2240063
Interventor		BUSERCO S.A.S
Valor inicial	$	99.074.873,00
Valor actual	$	297.224.619,91
Variación del valor	$	198.149.746,91
Fecha de Inicio		2/04/2024
Plazo inicial		90 Días
Plazo actual	290 Días	100,00%
Variación en plazo		200 Días
Fecha Contractual de terminación		17/01/2025
Ejecución del Contrato	274	94,48%
Días remanentes del Contrato	16	5,52%
Acumulado a última acta pagada	$	201.674.170,00
Estimado ejecutado por llevar a acta	$	-

3. ESTADO DEL PROYECTO

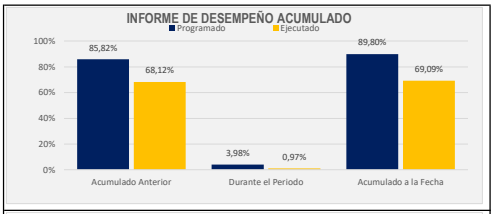
INFORME DE DESEMPENO

Presupuesto Total **del Proyecto** (BAC) $ 4.526.094.067,00

Semaforo

Desviación en días

	Programado (PV) Inversión	%	Ejecutado (EV) Inversión	%	Desviación (SV) Inversión	%
Acumulado Anterior	$ 3.884.303.766,26	85,82%	$ 3.083.102.221,19	68,12%	-$ 801.201.545,07	-17,70%
Durante el Periodo	$ 180.160.802,80	3,98%	$ 44.114.564,00	0,97%	-$ 136.046.238,80	-3,01%
Acumulado a la Fecha	**$ 4.064.464.569,06**	**89,80%**	**$ 3.127.216.785,19**	**69,09%**	**-$ 937.247.783,87**	**-20,71%**



Observaciones al desempeño del proyecto

Referente al desempeño por componentes, en concordancia con lo estipulado en el documento CRONOGRAMA DE LABORES SEGUN PRORROGA N°2, el contratista presenta las subsecuentes condiciones:

•Caseta de bombeo: Avance programado de 98,33%, ejecutado a la fecha de 37,32%. Por tanto, se presentan retrasos a razón de 61,01%

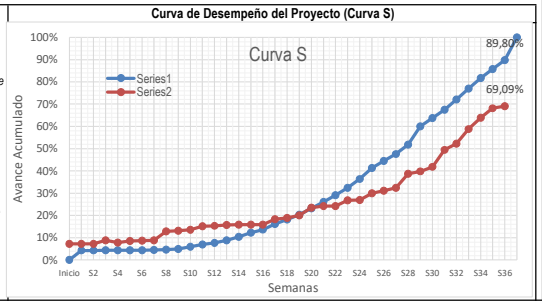
•EBAR: Avance programado de 78,99%, ejecutado a la fecha de 11,62%. Por tanto, se presentan retrasos a razón de 67,37%

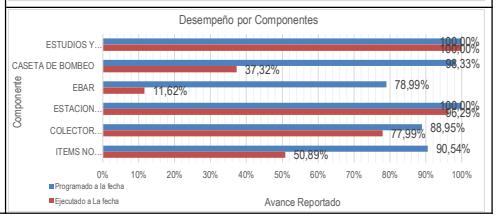
•Estación elevadora: Avance programado de 100,00%, ejecutado a la fecha de 96,29% tanto, se presentan retrasos a razón de 3,71%

•Colector principal: Avance programado de 88,95%, ejecutado a la fecha de 77,99%. Por tanto, presentan retrasos a razón de 10,96% .

•Items no previstos: Avance programado de 90,54%, ejecutado a la fecha de 50,89%. Por tanto, presentan retrasos a razón de 39,65%

Curva de Desempeño del Proyecto (Curva S)





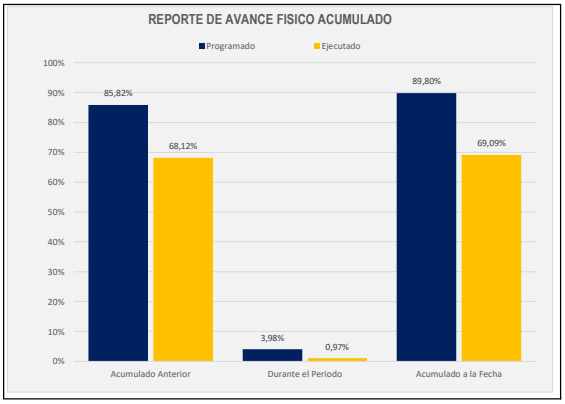
CONTROL DE CAMBIOS A LAS LÍNEAS BASE

El ente contratante, EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL - ENTERRITORIO suscribio el dia 02 de septiembre de 2024 las novedades de prorroga a los contratos de obra e interventoria por un lapso de CUATRO (04) MESES Y QUINCE (15) DIAS calendario y la adición presupuestal al contrato de obra por valor de $749,555,278 ; ante esto, el contratista UNION TEMPORAL ARCA SAN CARLOS ejecuto labores de ajuste al cronograma de labores. Teniendo en cuenta lo anteriormente mencionado, se evidencian variaciones en el porcentaje programado acumulado a la fecha, con relacion a informes semanales predecesores

4. OTROS INDICADORES

AVANCE FISICO

	Programado	Ejecutado	Desviación	Semáforo
	%	%	%	
Acumulado Anterior	85,82%	68,12%	-17,70%	
Durante el Periodo	3,98%	0,97%	-3,01%	
Acumulado a la Fecha	**89,80%**	**69,09%**	**-20,71%**	

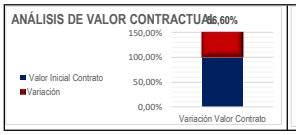


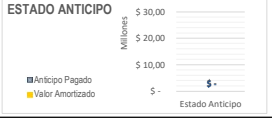
AVANCE FINANCIERO

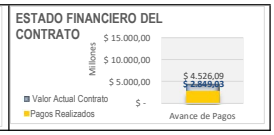
AVANCE FINANCIERO CONTRATISTA PRINCIPAL

Valor Inicial Contrato	Valor Actual Contrato	Variación	Anticipo Pagado	Anticipo Amortizado	Anticipo Saldo por Amortizar
$ 2.890.144.634,00	$ 4.526.094.067,00	$ 1.635.949.433,00	$ -	$ -	$ -

No. Pagos tramitados	Valor Pagos tramitados en Pesos	%	No. Pagos realizados	Valor Pagos realizados en Pesos	%	Fecha última acta pagada	Valor última Acta pagada
9	$ 2.849.033.341,34	62,95%	9	$ 2.849.033.341,34	62,95%		$ 1.336.902.989,03







AVANCE FINANCIERO INTERVENTOR

Valor Inicial Contrato	Valor Actual Contrato	Variación	Anticipo Pagado	Anticipo Amortizado	Anticipo Saldo por Amortizar
$ 99.074.873,00	$ 297.224.619,91	$ 198.149.746,91	$ -	$ -	$ -

No. Pagos tramitados	Valor Pagos tramitados en Pesos	%	No. Pagos realizados	Valor Pagos realizados en Pesos	%	Fecha última acta pagada	Valor última Acta pagada
4	$ 201.674.170,00	67,85%	4	$ 201.674.170,00	67,85%		$ 71.514.474,98







INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA No. 036

Entidad Contratante: **EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL – ENTERRITORIO.** Semana del **23/12/2024** al **1/01/2025** Fecha **3/01/2025**

OBSERVACIONES AL AVANCE DEL PROYECTO

El porcentaje acumulado ejecutado, hasta la fecha, en el avance fisico de obra hace referencia al 68,12% correspondiente a un flujo de caja de $3.083.102.221,192. No obstante, el porcentaje acumulado programado de avance físico hace referencia al 85,82% correspondiente a un flujo de caja programado de $3.884.303.766,26. Ahora bien, cabe destacar que el porcentaje de ejecucion anteriormente citado se calcula respecto al valor total del contrato (costo etapa 1+ costo etapa 2).
En síntesis, a la fecha de emisión del presente informe semanal de interventoría se evidencian retrasos respecto a lo programado a razón de 17,70% y un flujo de caja no ejecutado de $ 801.201.545,07

5. ACTIVIDADES DEL PROYECTO

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA DEL REPORTE

Las actividades realizadas durante la presente semana se relacionan a continuación:

•Durante el presente periodo, no se presentaron comunicaciones por parte del ente contratante.

UNIÓN TEMPORAL ARCA SAN CARLOS

•El día 02 de enero de 2025 el contratista UNIÓN TEMPORAL ARCA SAN CARLOS emite el documento SOLICITUD DE PRORROGA. a través del cual manifiesta lo subsecuente:

Por medio del presente solicitamos que debido a los trámites administrativos de adición de recursos por parte de ENTerritorio y prosperidad social, se prorrogue el plazo del contrato por el término de un mes. Con lo cual la nueva fecha de finalización de contrato sería del 17 de febrero de 2025.

BUSERCO S.A.S

•El día 02 de enero de 2025 BUSERCO S.A.S en calidad de interventoría emite el documento AVAL - SOLICITUD DE PRORROGA. a través del cual manifiesta lo subsecuente:

BUSERCO S.A.S representada legalmente por ANDRES FELIPE BUELVAS SERPA en concordancia con las obligaciones emanadas a través de la suscripción del contrato en referencia, mediante el presente documento se permite manifestar que llevo a cabo las labores de revisión pertinentes al documento SOLICITUD DE PRORROGA, emitido por el contratista UNION TEMPORAL ARCA SAN CARLOS. El contenido de dicho documento se cita a continuación:

"Por medio del presente solicitamos que debido a los trámites administrativos de adición de recursos por parte de ENTerritorio y prosperidad social, se prorrogue el plazo del contrato por el término de un mes. Con lo cual la nueva fecha de finalización de contrato sería del 17 de febrero de 2025."

Ahora bien, teniendo en cuenta lo anterior, esta interventoría considera prudencial la prorrogación del plazo contractual del contrato de obra N°2220656 por un lapso de UN (01) MES calendario. Aunado a lo anteriormente mencionado, en aras de continuar con el seguimiento técnico, jurídico, administrativo, de control financiero, ambiental y social a las labores a ejecutar por parte del contratista UNION TEMPORAL ARCA SAN CARLOS, se solicita la prorrogación del plazo del contrato de interventoría N° 2240063 por el mismo lapso establecido para el contrato de obra.

Finalmente, BUSERCO S.A.S, en calidad de interventoría, manifiesta que ejecutará de forma AD HONOREM las labores durante el periodo de tiempo prorrogado.

ACTIVIDADES A EJECUTAR EN LA SEMANA SIGUIENTE

Para la subsecuente semana laboral, el contratista UNION TEMPORAL ARCA SAN CARLOS debe continuar con la ejecución de las siguientes actividades:
•INSTALACION LÍNEA DE IMPULSIÓN Y ACCESORIOS.
•PLANTA DE EMERGENCIA DIESEL DE 30 KVA TRIFÁSICA, CUATRO HILOS, 440 VOLLTIOS, 1800 RPM, INCLUYE TANQUE DE COMBUSTIBLE, PROTECCIÓN ELECTROMAGNÉTICA, BATERIA, Y CARGADOR.
•RECONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN CONCRETO DE 21MPa(3000PSI)e=0.15m.(INCLUYE SUB-BASE GRANULAR DE 0.10 m DE ESPESOR Y ACARREO INTERNO).
•PRELIMINARES
•MOVIMIENTOS DE TIERRA
•ENTIBADO TEMPORAL PARA EXCAVACIONES
•SUMINISTRO DE TUBERÍAS EN PVC SANITARIA, INCLUYE HIDROSELLOS, TRANSPORTE DE FABRICA, ALMACENAMIENTO,
•INSTALACIÓN DE TUBERÍA, BASES Y ATRAQUE.
•CONSTRUCCIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN CON DIÁMETRO INTERNO DE 1.2M, INCLUYE CONCRETO DE 3000 PSI, REFUERZO SEGÚN ESPECIFICACIONES, FORMALETA Y TAPA EN FERROCONCRETO.
•RELLENO CON MATERIAL COMPACTADO
•DEMOLICIÓN DE CÁMARAS DE INSPECCIÓN PROF<=3.0M.
•DESINSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 0 - 12
•DEMOL.PAVIMENTO CONCRETO E=15-20CM (INCLUYE CORTE, DEMOLICIÓN Y RETIRO).•RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE PARA PAVIMENTO DE CONCRETO RÍGIDO
•RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE HASTA EL SITIO INDICADO POR LA INTERVENTORÍA.
•SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE SUB-BASE GRANULAR CON PROCTOR MODIFICADO ≥95%
•SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO A10 ACHAFLANADO TIPO IDU A10 -A=50-B=20-L=80 O SIMILAR

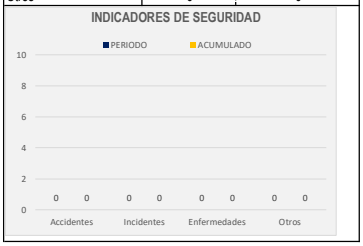
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA No. 036

Entidad Contratante: **EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL – ENTERRITORIO.** Semana del **23/12/2024** al **1/01/2025** Fecha **3/01/2025**

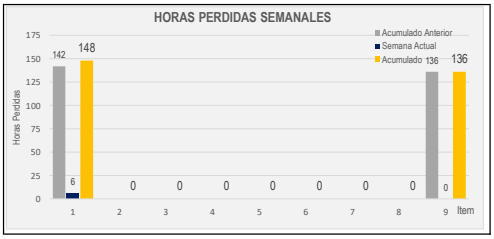
6. SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD EN EL TRABAJO y GESTION SOCIAL

INDICADORES DE SEGURIDAD Y PERDIDA DE TIEMPO EFECTIVO DE TRABAJO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	
	PERIODO	ACUMULADO
Accidentes de Trabajo	0	0
Incidentes de Trabajo	0	0
Enfermedades	0	0
Otros	0	0



Item	Factor	Hh Perdidas por Semana			
		Acumulado Anterior	Semana Actual	Acumulado	%Hr/Total
1	Factores climáticos	142	6	148	52,1%
2	Permisos de Trabajo			0	0,0%
3	Deficiencia de recursos			0	0,0%
4	Operativos			0	0,0%
5	Accidentes			0	0,0%
6	Administrativos			0	0,0%
7	Imputables al Contratista			0	0,0%
8	Interesados			0	0,0%
9	Otros. Actualizacion de actas de vecindad	136	0	136	47,9%
	Total	**278**	**6**	**284**	**100,00%**



Tal como se establece en el anterior apartado, a la fecha se han perdido aproximadamente 136 horas laborales debido a la ejeución de actividades de actualizacion de actas de vecindad, lo anterior debido a que las partes implicadas contratista e interventoria no cuentan con personal social dentro de su equipo de trabajo. **MIERCOLES 01 DE ENERO DE 2025:** Se presentarón lluvias de alta intensidad durante la jornada de la tarde

GESTION SOCIAL Y PQR´s

El contratista UNION TEMPORAL ARCA SAN CARLOS y la interventoria BUSERCO S.A.S manifiestan que no cuentan con personal social dentro de su equipo de trabajo, esto en concordancia con lo estipulado en el pliego de condiciones de sus respectivos contratos

7. PROBLEMATICAS DEL PROYECTO

IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

PROBLEMA IDENTIFICADO	ACCION ESTRATEGICA	ACTIVIDADES DETALLADAS	RESPONSABLE	SOPORTE	FECHA
A la fecha la planta de tratamiento de aguas residuales PTAR del municipio de San Carlos no cuenta con las condiciones de funcionalidad idóneas para la recepción de las aguas residuales provenientes del sistema de alcantarillado a intervenir a través del vigente contrato, toda vez que las estructuras de entrada de aguas residuales se encuentran en estado deplorable, no existe tubería de conducción entre la estructura de entrada y las lagunas de oxidación, daños visibles en la tubería de impulsión y finalmente, no se evidencia geotextil en los taludes de las lagunas	Se recomienda a la entidad contratante la ejecucion de actividades de seguimiento a los plazos de ejecucion y entrega de las obras de rehabilitacion de la planta de tratamiento de aguas residuales. Lo anterior en aras de garantizar el adecuado funcionamiento de la misma una vez culminadas las labores de reposicion de la red sanitaria.	Establecer de manera conjunta con el ente ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN CARLOS las labores implementadas para garantizar la funcionalidad de la PTAR a la fecha de entrega de las obras objeto del contrato en referencia	ENTERRITORIO/ALCALDIA MUNICIPAL	RADICADO N° 202461010083262 - RESPUESTA DOCUMENTO RADICADO N°202432010005961 SOLICITUD DE INFORMACIÓN EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, RECOMENDACIONES PARA LASUSCRIPCIÓN DE NOVEDADES CONTRACTUALES Y PRESENTACIÓN DE DESEMBOLSOS.	12/04/2024
BUSERCO S.A.S en calidad de interventoria de obra manifiesta que para el periodo del presente informe semanal se presenta aumento en los retrasos de ejecución de las obras objeto del contrato a razón de 1,82%, consolidando asi retrasos generales de 15,22%	Es importante señalar que a pesar de que se ha notificado, informado y solicitado al contratista tomar medidas que garanticen el cumplimiento de obligaciones dentro del plazo contractual, no se ha evidenciado que éste adelante acciones contundentes que permitan mitigar los retrasos presentados a la fecha, los cuales aluden al 15.22%. Por lo anterior se emite el Informe del presunto Incumplimiento de contrato de obra No. 2220656, el cual está a cargo de la firma UNION TEMPORAL ARCA SAN CARLOS con la finalidad de que se adelante los trámites y/o acciones a que haya lugar.	Efectuar cabal cumplimiento al PLAN DE TRABAJO PARA MITIGACIÓN DE RETRASOS presentado por el contratista UNION TEMPORAL ARCA SAN CARLOS. En caso de presentarse incumplimiento a lo anteriormente mencionado, se recomienda a la entidad contratante implementar las accions juridico-administrativas a lugar	UNION TEMPORAL ARCA SAN CARLOS/ENTERRITORIO/BUSERCO S.A.S	RADICADO N°202461010276152 INFORME DE PRESUNTO INCUMPLIMIENTO	31/10/2024
Durante la ejecución de actividades concernientes a excavación a maquina a profundidades mayores a 3m, entibado temporal y reposición de tubería sanitaria existente, el contratista UNION TEMPORAL ARCA SAN CARLOS debido a omisión de las recomendaciones estipuladas en el estudio geotécnico, así como a las especificaciones técnicas establecidas por el ente contratante, llevó a cabo procesos constructivos deficientes que, aunado a la alta intensidad de las lluvias ocurridas el 04 de septiembre del vigente año provocaron variaciones en el ancho de las zanjas de excavación y por ende afectaciones a predios aledaños al sitio de las obras objeto del contrato	En concordancia con lo estipulado en el anexo de condiciones contractuales del contrato de obra N° 2220656; CLAUSULA NOVENA OBLIGACIONES DE LAS PARTES 9.1. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA. d) Indemnizar y/o asumir todo da o que se cause a terceros, a bienes propios o de terceros, o al personal contratado para la ejecución del contrato, por causa o con ocasión del desarrollo del mismo. Se solicita al contratista UNION TEMPORAL ARCA SAN CARLOS ejecutar las labores a lugar en aras de subsanar los daños ocasionados a terceros por causa de los procesos constructivos en ejecución.	El contratista UNION TEMPORAL ARCA SAN CARLOS se encuentra ejecutando de forma paralela a la ejecucion de las obras objeto del contrato, las actividades de reparación a los predios afectados	UNION TEMPORAL ARCA SAN CARLOS	RADICADO N° 202461010223382 REITERACIÓN - REPARACIÓN DE DAÑOS A TERCEROS POR PROCESOS CONSTRUCTIVOS	9/09/2024
A la fecha de emision del presente informe semanal, el contratista UNION TEMPORAL ARCA SAN CARLOS manifiesta que se han presentado variaciones en las condiciones iniciales correspondientes a los anchos de excavacion establecidos para la reposicion de tuberias sanitarias.	Revisión de consideraciones emanadas en el informe geotecnico emitido por el contratista	Esta interventoria procede a revisar las consideraciones establecidas en el informe geotecnico emanado por el contratista, en aras de establecer el cumplimiento de los mismos por parte del contratista UNION TEMPORAL ARCA SAN CARLOS	UNION TEMPORAL ARCA SAN CARLOS / BUSERCO S.A.S	RADICADO N°: 202461010098182 - CONSIDERACIONES – SOBREANCHOS EN LABORES DE EXCAVACIÓN	26/04/2024
Ejecutar las correcciones pertinentes al estudio geotecnico emanado por el contratista UNION TEMPORAL ARCA SAN CARLOS. Lo anterior en base a las observaciones realizadas por BUSERCO S.A.S en calidad de interventoria	Estudio de suelos	Ejecucion de nuevo estudio de suelos, en aras de establecer las recomendaciones pertionentes y teniendo en cuenta las consideraciones emanadas por la interventoria	UNION TEMPORAL ARCA SAN CARLOS	RADICADO N°: 202461010108802 - CONSIDERACIONES – ESTUDIO GEOTECNICO	8/05/2024

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA No. 036

Entidad Contratante: **EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL – ENTERRITORIO.** Semana del **23/12/2024** al **1/01/2025** Fecha **3/01/2025**

Consolidar e implementar un PLAN DE CONTINGENCIA N°2 que permita mitigar los retrasos presentados a la fecha	PLAN DE CONTINGENCIA N°2	El contratista UNION TEMPORAL ARCA SAN CARLOS establecera un cronograma de labores que permitan aumentar los rendimientos en la ejecucion de las obras objeto del contrato, en aras de mitigar el alto porcentaje de retrasos a la fecha	UNION TEMPORAL ARCA SAN CARLOS	UTASC-039-2024 Respuesta a oficio OFI – 054-2024	12/08/2024
Se evidencia aprobacion por parte de la interventoria anterior CONSORCIO INTERVENTORIA SAN CARLOS 007 y autorizacion por parte del ente contratante ENTERRITORIO para el pago de cantidades que superan las condiciones contractuales establecidas en el documento ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES N°1	Esta interventoria realizara la revision pertinente y emitira las consideraciones a lugar para la correcta ejecucion de las actividades concernientes a BALANCE DE OBRAS N°2	Consolidar acta de mayores y menores cantidades N°2	UNION TEMPORAL ARCA SAN CARLOS / BUSERCO S.A.S	UTASC-013-2024 - Envío de actas de Balance de obras #2.	25/04/2024

8. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA





9. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR

BUSERCO S.A.S., en calidad de interventoría de obra, manifiesta que, para el periodo correspondiente al presente informe semanal, se registra un aumento en los retrasos de ejecución de las obras objeto del contrato en un 3,01%, consolidando así un retraso general acumulado del 20,71%.

Es importante destacar que durante la semana laboral N°36 se presentaron situaciones ajenas a la voluntad del contratista, como la ocurrencia de eventos hidrometeorológicos de intensidad variable, los cuales generaron pérdida de tiempo efectivo de trabajo debido a las labores de drenaje necesarias en las excavaciones afectadas. Adicionalmente, se atribuye el incremento en los retrasos a la suspensión de labores durante los periodos festivos correspondientes a Navidad y fin de año, lo cual impactó negativamente en el avance general del proyecto.

A la fecha, el contratista Unión Temporal Arca San Carlos ha solicitado la prórroga del plazo contractual por un período de un (01) mes calendario, argumentando que los trámites administrativos relacionados con la adición de recursos por parte de ENTerritorio y Prosperidad Social aún se encuentran en curso. Esta solicitud fue debidamente revisada y avalada por la interventoría, en atención a la necesidad de garantizar la ejecución adecuada de las actividades pendientes dentro de un marco razonable de tiempo.

No obstante, se reitera al contratista la importancia de dar cabal cumplimiento al plan de medidas establecido, con el objetivo de aumentar el rendimiento en la ejecución de las labores y mitigar los retrasos acumulados. Cabe resaltar que el contratista ha atendido las recomendaciones y solicitudes emitidas por la interventoría, logrando incrementar el rendimiento en la ejecución de las actividades relacionadas con la instalación del colector principal. Este esfuerzo ha contribuido a mitigar, en parte, los retrasos presentados y a avanzar hacia la consecución de los objetivos del proyecto.

PLAN DE CONTINGENCIA

El contratista UNION TEMPORAL ARCA SAN CARLOS presenta incumplimiento a la fecha de ejecución de los subsecuentes compromisos establecidos a traves del plan de contingencia N°2:

•Construcción de obras eléctricas EEAR

Adicionalmente, presenta culminación de los subsecuentes compromisos:

•Construcción de Estructura metálica para paso elevado

•Finalización del frente de la estación elevadora de aguas residuales (EEAR)

•Demolición de pavimento en los tramos T – 174; y T – 176

Finalmente, el contratista continua a la fecha con la ejecución de los subsecuentes compromisos:

•Construcción del colector principal en los tramos T – 148; T – 149; T – 152; Y T – 153; T – 174; y T – 176:

•Instalación de tubería, codos y demás accesorios en AC correspondientes a la tubería en el paso elevado

Nota: Hace parte y requisito dento del presente informe el anexo de la bitácora de obra y el acta inspección interna de obra, solo aplica para contratos que se encuentren en la etapa de ejecución de obra.

Firma	**Firma**
Nombre	Nombre
Director de Interventoría	Supervisor
IVAN CAMILO BUELVAS SERPA	LUZ ANDREA MOLINA HURTADO

Original: ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventoría