REINPRO SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 800.245854-7	**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**	Versión 001	
		Fecha Aprobación	2020-11-24

FECHA	13 DE FEBRERO DE 2025	PERIODO No.	74	DEL	6/02/2025	AL	12/02/2025

1. INFORMACION GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO CUYO OBJETO ES "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO".
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	SOLEDAD - ATLÁNTICO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		**CONTRATO DE OBRA**	
CONTRATO No.:	0289 DE 2023	CONTRATO No.:	0251 DE 2023
PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SESENTA (60) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE VEINTICUATRO (24) MESES PARA LA ETAPA II	PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SESENTA (60) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE VEINTICUATRO (24) MESES PARA LA ETAPA II
PLAZO ACTUALIZADO CONSTRUCCIÓN:		PLAZO ACTUALIZADO CONSTRUCCIÓN:	NOVENTA Y SEIS (96) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE SESENTA (60) MESES PARA LA ETAPA II
FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	SEPTIEMBRE 14 DE 2023	FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	SEPTIEMBRE 14 DE 2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN:		**FECHA DE SUSPENSIÓN:	
**FECHA DE REINICIACIÓN:		**FECHA DE REINICIACIÓN:	
FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:		FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:	
PLAZO ADICIONAL:		PLAZO ADICIONAL:	
PLAZO ACTUALIZADO:	48026	PLAZO ACTUALIZADO:	48026
PLAZO TRANSCURRIDO:	517 EQUIVALE AL 1,08%	PLAZO TRANSCURRIDO:	517 EQUIVALE AL 1,08%
VALOR INICIAL :	$ 2.463.185.760,00	VALOR INICIAL :	$ 27.220.819.943,00
VALOR ADICIÓN(ES):	$ 1.588.835.640,00	VALOR ADICIÓN(ES):	$ 9.767.979.973,76
VALOR ACTUALIZADO:	$ 4.052.021.400,00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 36.988.799.916,76
VALOR PAGADO:	$ 655.739.348,00	VALOR PAGADO:	$ 6.734.393.060,00
VALOR POR PAGAR:	$ 3.396.282.052,00	VALOR POR PAGAR:	$ 30.254.406.856,76
SUPERVISOR CRA:	WLADIMIR OROZCO LOZANO	INTERVENTOR:	REINGENIERÍA DE PROYECTOS SAS - REINPRO SAS

** Inserte las filas que requiera según el número de suspensiones y reinicios.

2. CONTROL DE HITOS.

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	FECHA PROGRAMADA	FECHA REAL DE CUMPLIMIENTO	DÍAS DE RETRASO
0	**SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO**	14/09/2023	14/09/2023	-
1	**ETAPA 1: CONSTRUCCIÓN**	**14/09/2026**		
1.1	**REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**9/01/2024**	**30/01/2024**	**-21,00**
1.2	**CAPITULO 1: PRELIMINARES**	**1/06/2026**		
1.2.1	Localización, Trazado y Replanteo	1/06/2026	13/02/2024	-
1.2.2	Control Topográfico	1/05/2026		
1.3	**CAPITULO II - MOVIMIENTO DE TIERRAS**	**1/05/2026**		
1.3.1	Excavación Mecánica en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua. (Incluye cargue en volqueta. No incluye transporte a sitio de disposición final)	2/04/2026		
1.3.2	Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	1/05/2026		
1.3.3	Relleno con Material de Sitio	1/05/2026		
1.3.4	Relleno Compacto en Piedra Ciclópea.	4/03/2026		
1.3.5	Suministro e Instalación de Geotextil Tejido Propyweave T2400 o W315 o similar para separación de capas granulares y estabilización de suelos.	4/02/2026		
1.3.6	Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final mayor de 5 kms.	2/04/2026		
1.3.7	Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final menor de 5 kms.	2/04/2026		
1.3.8	Repaleo Interno con cargador hasta punto de acopio de cargue distancia hasta 200 mt.s	2/04/2026		
1.3.9	Excavación Manual en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua para nivelación de fondo o afinado de taludes. (Incluye cargue en volqueta)	4/03/2026		
1.3.10	Tablestacado de Protección H=3,00 m. (para el 30% del total de la longitud)	2/04/2026		
1.3.11	Pago de Derechos de botaderos	2/04/2026		
1.3.12	Extensión y Disposición de Material Sobrante	4/03/2026		
1.4	**CAPITULO III - OBRAS DE DRENAJE Y PROTECCIÓN**	**26/08/2026**		
1.4.1	Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60.	1/05/2026		
1.4.2	Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para fondo de canal, incluye formaleteria.	1/06/2026		
1.4.3	Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para muros de canal, incluye formaleteria.	29/06/2026		
1.4.4	Suministro y colocación de concreto para Solado de 2000 PSI.	1/05/2026		
1.4.5	Corte y Sello de Juntas Transversales.	28/07/2026		
1.4.6	Suministro e Instalación de Cinta PVC 0-22 o similar para juntas de construcción.	1/06/2026		
1.4.7	Barandas en Concreto de 3000 PSI de 0,20 m*0,20 m. (Columnas a 1,50 m, con Varillas de 1/2" 60.000 PSI. Estribos de 1/4" a 0,20 m)	26/08/2026		
1.4.8	Tubería de Ø2" para Lloradero de Muros	15/06/2026		
1.4.9	Andenes en Concreto espesor 10 cms.	1/05/2026		
1.4.10	Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	4/03/2026		
1.4.11	Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60. (Para andenes 3/8" cada 0,30 mts ambos sentidos)	8/04/2026		
1.5	**CAPITULO IV - MANEJO DE AGUAS**	**26/06/2026**		
1.5.1	Manejo de Aguas	26/06/2026		
NP	**CAPITULO V - ÍTEMS NO PREVISTOS**	**14/09/2026**		
NP-01	Demolición de concreto simple y reforzado, no incluye retiro de material	14/09/2026		
NP-02	Rocería, limpieza y descapote de maleza, incluye retiro de material/basura a botadero	11/09/2026		
NP-03	Anclaje de 1/2"	26/08/2026		
NP-04	Viga de cimentación en concreto de 3000 PSI dimensiones de 20cmx30cm para confinamiento de andenes, no incluye acero de	26/08/2026		
NP-05	Suministro y colocación de Concreto de 4000 PSI impermeabilizado para losa superior, incluye formaleta.	20/03/2025		
1.6	**CAPITULO VI - COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL**	**14/09/2026**		
1.6.1	**GESTIÓN SOCIAL**	**12/03/2024**		
1.6.1.1	Campaña Radial	13/10/2023		
1.6.3	Reuniones Informativas con la Comunidad	12/03/2024	2/02/2024	
1.6.2	**EDUCACIÓN AMBIENTAL**	**16/09/2024**	**17/05/2024**	
1.6.5	Inducción Ambiental a Comunidades	16/09/2024	17/05/2024	
1.6.6	Inducción Ambiental a Trabajadores	16/09/2024	17/05/2024	
1.6.3	**FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL**	**28/02/2024**		
1.6.3.1	Socialización del Proyecto con Organismos y Autoridades	28/02/2024		
1.6.4	**GESTIÓN AMBIENTAL**	**14/09/2026**		
1.6.4.1	**Manejo ambiental de los residuos líquidos**	**9/05/2024**	**6/03/2024**	
1.6.4.1.1	Canecas de 55 gal con tapa para almacenar residuos líquidos	9/05/2024	6/03/2024	
1.6.4.2	**Manejo ambiental de los residuos solidos**	**19/04/2025**	**24/04/2024**	
1.6.4.2.1	Punto ecológico para almacenar residuos solidos	19/04/2025	24/04/2024	
1.6.4.3	**Mitigación de impactos por tránsito vehicular**	**15/01/2025**	**29/02/2024**	
1.6.4.3.1	Dispositivos para el control y manejo de tráfico en la obra (señales preventivas, reglamentarias e informativas)	15/01/2025	29/02/2024	
1.6.4.4	**RECURSOS HUMANOS**	**14/09/2026**		
1.6.4.4.1	Recursos humanos para implementación del plan de manejo ambiental (Incluye: Profesional Ambiental, Profesional SST y	14/09/2026		

REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 800.245854-7	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Versión 001	
		Fecha Aprobación	2020-11-24

FECHA	13 DE FEBRERO DE 2025	PERIODO No.	74	DEL	6/02/2025	AL	12/02/2025

2	**ETAPA 2: MANTENIMIENTO**	**27/06/2031**		
2.1	**CAPÍTULO VI - LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO**	**27/06/2031**		
2.1.1	Limpieza de residuos sólidos sobre cauce	27/06/2031		
2.1.2	Revisión y Mantenimiento de Juntas	27/06/2031		
2.1.3	Retiro y Disposición Final de Residuos Solidos	27/06/2031		
2.1.4	Pago de derechos de botadero	27/06/2031		
	ENTREGA A LA INTERVENTORÍA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (ETAPA 1)	14/09/2026		
	ENTREGA A LA INTERVENTORÍA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (ETAPA 2)	27/06/2031		
	ENTREGA A LA INTERVENTORÍA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (ETAPA 2)	27/06/2031		

No.	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1	Valor acumulado de las actividades o productos conforme a la programación vigente.	$ 12.225.856.792,82	33,05%	26,59%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 22.062.826.489,00	59,65%	

3. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

3.1 Se observan en obra tuberías de agua potable en el lecho del arroyo.
3.2 Vertimientos de aguas residuales constantes al cauce del arroyo

4. PLAN DE ACCIÓN RESULTADO DEL ANÁLISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAÍZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA
Continuar con la limpieza general durante toda la semana, debido que se observa muchos acopios de RCD apilados	Contratista e Interventoría	12/02/2025
Implementar Acciones para el control y retiro de basuras.	Contratista e Interventoría	12/02/2025

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

6. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR: Durante esta semana se realizaron las actividades con normalidad. Se continuo con la ejecución de las actividades constructivas en el tramo principal del arroyo. Se continuó con el retiro de RCD, residuos sólidos y sedimentos. En términos generales el contratista de obra tuvo avance significativo.

6.1. ACTIVIDADES GENERALES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

La interventoría realizó la supervisión e inspección de las actividades contractuales ejecutadas por el contratista de obra, dentro de las cuales se encuentran las siguiente, excavación, suministro de piedra ciclópea, suministro de geotextil, suministro de acero de refuerzo para losa de fondo, rellenos laterales, suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para losas, y manejo de aguas; se lleva controles topográficos y técnicos correspondientes asociados a las cantidades de obra ejecutadas, teniendo en cuenta los planos de diseños.

6.2. ACTIVIDADES ESPECIFICAS DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Jueves 06 de febrero, Inspección de las actividades de excavación del lecho del arroyo en el tramo comprendido entre la abscisa K0+645 hasta la K0+650, y desde la K1+938 hasta la K1+943 en el tramo principal del arroyo. Seguimiento de las actividades de suministro y colocación de piedra ciclópea de piedra ciclópea en el tramo principal del arroyo entre las abscisa K0+645 hasta la K0+650, y desde la K1+938 hasta la K1+943. Revisión del suministro y colocación del geotextil en el tramo principal, entre las abscisas a K0+645 hasta la K0+650, y desde la K1+938 hasta la K1+943. Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+710 y K1+720 del tramo principal del arroyo. Suministro de concreto de 2000 psi para solado con un espesor de 15 cm, entre las abscisas K0+630 hasta la K0+645 en el tramo principal del arroyo. Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+645 hasta la K0+650, y desde la K1+938 hasta la K1+943 en el tramo principal. Se verificó la actividad de Repaleo y transporte de material menor a 5km. como también el transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final mayor de 5 kms.

Viernes 07 de febrero, Supervisión de las actividades de excavación del lecho del arroyo en el tramo comprendido entre la abscisa K0+650 hasta la K0+655, y desde la K1+943 hasta la K1+948 en el tramo principal del arroyo. Chequeo de las actividades de suministro y colocación de piedra ciclópea de piedra ciclópea en el tramo principal del arroyo entre las abscisas K0+650 hasta la K0+655, y desde la K1+943 hasta la K1+948. Supervisión del suministro y colocación del geotextil en el tramo principal, entre las abscisas K0+650 hasta la K0+655, y desde la K1+943 hasta la K1+948. Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+720 hasta la K1+730 en el tramo principal del arrollo. Revisión del armado y figurado de acero de refuerzo para losa de fondo entre las abscisas K0+615 hasta la K0+630 del tramo principal del Arroyo. Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+650 hasta la K0+655, y desde la K1+943 hasta la K1+948 en el tramo principal. Se verificó la actividad de Repaleo y transporte de material menor a 5km. como también el transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final mayor de 5 kms.

Sábado 08 de febrero, Supervisión de las actividades de excavación del lecho del arroyo en el tramo comprendido entre la abscisa K0+655 hasta la K0+660, y desde la K1+948 hasta la K1+953 en el tramo principal del arroyo. Chequeo de las actividades de suministro y colocación de piedra ciclópea de piedra ciclópea en el tramo principal del arroyo entre las abscisas K0+655 hasta la K0+660, y desde la K1+948 hasta la K1+953. Supervisión del suministro y colocación del geotextil en el tramo principal, entre las abscisas K0+655 hasta la K0+660, y desde la K1+948 hasta la K1+953. Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+730 hasta la K1+740 en el tramo principal del arrollo. Revisión del armado y figurado de acero de refuerzo para losa de fondo entre las abscisas K0+630 hasta la K0+645 del tramo principal del Arroyo. Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+655 hasta la K0+660, y desde la K1+948 hasta la K1+953 en el tramo principal. Se verificó la actividad de Repaleo y transporte de material menor a 5km. como también el transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final mayor de 5 kms.

Domingo 09 de febrero, Durante este día no se programaron actividades constructivas.

REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 800.245854-7	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Versión 001	
		Fecha Aprobación	2020-11-24

FECHA	13 DE FEBRERO DE 2025	PERIODO No.	74	DEL	6/02/2025	AL	12/02/2025

Lunes 10 de febrero, Inspección de las actividades de excavación del lecho del arroyo en el tramo comprendido entre la abscisa K1+953 hasta la K1+958 en el tramo principal del arroyo. Seguimiento de las actividades de suministro y colocación de piedra ciclópea de piedra ciclópea en el tramo principal del arroyo entre las abscisas K1+953 hasta la K1+958. Revisión del suministro y colocación del geotextil en el tramo principal, entre las abscisas K1+953 hasta la K1+958. Inspección de la actividad de suministro de concreto de 2000 psi para solado en el lecho del arroyo con un espesor de 15 centímetros, entre las abscisas K0+645 hasta la K0+660 en el tramo principal del arroyo. Inspección de las actividades de suministro de concreto de 4000 psi para losa de fondo entre las abscisas K0+585 hasta la K0+615. Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisa K0+585 hasta la K0+615 y entre la K1+953 hasta la K1+958 en el tramo principal. Se verificó la actividad de Repaleo y transporte de material menor a 5km. como también el transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final mayor de 5 kms.

Martes 11 de febrero, Revisión de las actividades de excavación del lecho del arroyo en el tramo comprendido entre la abscisa K1+958 hasta la K1+963 en el tramo principal del arroyo. Seguimiento de las actividades de suministro y colocación de piedra ciclópea de piedra ciclópea en el tramo principal del arroyo entre las abscisa K1+958 hasta la K1+963. Revisión del suministro y colocación del geotextil en el tramo principal, entre las abscisas K1+958 hasta la K1+963. Revisión de las actividades de armado de acero de refuerzo para muro, en el lado izquierdo entre las abscisas K0+585 hasta la K0+615 en el tramo principal. Chequeo de las actividades de corte y sello de juntas de losa de fondo entre las abscisas K0+585 hasta la K0+615 en el tramo principal. Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisa K0+585 hasta la K0+615, y desde la K1+958 hasta la K1+963 en el tramo principal. Se verificó la actividad de Repaleo y transporte de material menor a 5km. como también el transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final mayor de 5 kms

Miércoles 12 de febrero, Inspección de las actividades de excavación del lecho del arroyo en el tramo comprendido entre la abscisa K1+963 hasta la K1+968 en el tramo principal del arroyo. Seguimiento de las actividades de suministro y colocación de piedra ciclópea de piedra ciclópea en el tramo principal del arroyo entre las abscisas K1+963 hasta la K1+968. Revisión del suministro y colocación del geotextil en el tramo principal, entre las abscisas K1+963 hasta la K1+968. Revisión de las actividades de armado de acero de refuerzo para muro del lado derecho, entre las abscisas K0+585 hasta la K0+615 en el tramo principal. Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+585 hasta la K0+615, y desde la K1+963 hasta la K1+968 en el tramo principal. Se verificó la actividad de Repaleo y transporte de material menor a 5km. como también el transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final mayor de 5 kms

En resumen, el contratista alcanzó un avance del 59,65%, realizando actividades de excavación, suministro de piedra ciclópea, suministro de geotextil, acero de refuerzo, relleno lateral, concreto de 4000 psi, Repaleo, transporte de material y disposición final de material RCD.

7. REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



Se colocó material relleno lateral en K1+710 y K1+720



Se colocó material relleno lateral en K1+720 hasta la K1+730



Se realizó excavación en el lecho en K0+650 hasta la K0+655



Acabado de solado 2000 PSI para el tramo K0+630 hasta la K0+645



Se realizó armado e instalación de acero de losa en K0+585 hasta la K0+615



Instalación de tuberías para encausar las aguas sanitarias



Manejo de aguas con motobombas en el lecho del arroyo



Transporte interno con minicargador



Transporte interno con minicargador

FIRMA INTERVENTOR (DIRECTOR DE INTERVENTORÍA O CONTRATISTA INTERVENTOR)
NOMBRE: CARLOS ALBERTO VISBAL CABRERA