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

FECHA	23 DE ENERO DE 2025	**PERIODO No.**	71	DEL	**16/01/2025**	AL	**22/01/2025**

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:	496 EQUIVALE AL 1,03%	PLAZO TRANSCURRIDO:	496 EQUIVALE AL 1,03%
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	23 DE ENERO DE 2025	**PERIODO No.**	71	DEL	**16/01/2025**	AL	**22/01/2025**

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.	$ 11.170.964.249,37	30,20%	24,42%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 20.202.092.197,00	54,62%	

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	15/01/2025
Implementar Acciones para el control y retiro de basuras.	Contratista e Interventoría	15/01/2025

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 y en los afluentes No. 1, y No. 2. 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 y muros, rellenos laterales, suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para losas y muros, 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 16 de enero, Inspección de las actividades de excavación del lecho del arroyo en el tramo comprendido entre la abscisa K0+555 hasta la K0+560 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 K0+555 hasta la K0+560. Revisión del suministro y colocación del geotextil en el tramo principal, entre las abscisas K0+555 hasta la K0+560. Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral izquierdo del tramo comprendido entre las abscisas K0+180 y K0+165 del Afluente No. 2. Inspección de la actividad de suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para losa de fondo entre las abscisas K0+495 hasta la K0+525 en el tramo principal; así mismo, se realizó la revisión del suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para losa de fondo en el tramo comprendido entre la abscisa K0+090 hasta la K0+075 en el afluente No. 1. Acompañamiento a las actividades de manejo de aguas realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+090 - K0+075 en el Afluente No. 1, y entre la K0+555 - K0+560 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 17 de enero, Revisión de las actividades de excavación del lecho del arroyo en el tramo comprendido entre la abscisa K0+560 hasta la K0+565 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 K0+560 hasta la K0+565. Revisión del suministro y colocación del geotextil en el tramo principal, entre las abscisas K0+560 hasta la K0+565. Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral izquierdo del tramo comprendido entre las abscisas K0+165 y K0+150 del Afluente No. 2. Inspección d ellas actividades de suministro de concreto de 2000 psi para solado entre las abscisas K0+525 hasta la K0+555 en el tramo principal del arroyo. Se revisaron las actividades de corte y sello de juntas de la losa de fondo entre la abscisa K0+ 495 a la K0+525 en el tramo principal, y entre la K0+090 a la K0+075 en el afluente No. 1. Revisión de las actividades de manejo de aguas realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+090 - K0+075 en el Afluente No. 1, y entre la K0+565 - K0+525 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 18 de enero, Seguimiento a las actividades de excavación del lecho del arroyo en el tramo comprendido entre la abscisa K0+565 hasta la K0+570 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 K0+565 hasta la K0+570. Revisión del suministro y colocación del geotextil en el tramo principal, entre las abscisas K0+565 hasta la K0+570. Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral izquierdo del tramo comprendido entre las abscisas K0+150 y K0+135 del Afluente No. 2. Inspección de armado y figurado del acero de refuerzo para losa de fondo en el tramo comprendido entre la abscisa K0+525 a la K0+555 en el tramo principal; así mismo se realizó la inspección de las actividades de corte armado y figurado de acero de refuerzo para muro en ambos sentidos (lado izquierdo y derecho), en doble parrilla, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+495 a la K0+525 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+090 a la K0+075 en el afluente No. 1. Acompañamiento a las actividades de manejo de aguas realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+150 a la K0+135 en el afluente 2, y entre la K0+565 - K0+570 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 19 de enero, durante este día no se programaron actividades.

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

FECHA	23 DE ENERO DE 2025	**PERIODO No.**	71	DEL	**16/01/2025**	AL	**22/01/2025**

Lunes 20 de enero, Inspección de las actividades de excavación del lecho del arroyo en el tramo comprendido entre la abscisa K0+570 hasta la K0+575 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 K0+570 hasta la K0+575. Revisión del suministro y colocación del geotextil en el tramo principal, entre las abscisas K0+570 hasta la K0+575. Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral izquierdo del tramo comprendido entre las abscisas K0+135 a la K0+120 del Afluente No. 2. Inspección de la actividad de suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para losa de fondo entre las abscisas K0+525 hasta la K0+555 en el tramo principal, y el suministro de concreto de 4000 psi para el muro izquierdo entre las abscisa K0+495 a la K0+525 del tramo principal. Se realizó el chequeo del corte y sello de juntas de la losa de fondo en el tramo principal entre las abscisas K0+525 hasta la K0+555. Revisión de las actividades de manejo de aguas realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+575 - K0+525 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 21 de enero, Revisión de las actividades de excavación del lecho del arroyo en el tramo comprendido entre la abscisa K0+575 hasta la K0+580 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 K0+575 hasta la K0+580. Revisión del suministro y colocación del geotextil en el tramo principal, entre las abscisas K0+575 hasta la K0+580. Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral izquierdo del tramo comprendido entre las abscisas K0+090 y K0+075 del Afluente No. 2. Revisión d ellas actividades de armado de acero de refuerzo para muro, en ambos sentidos (lado derecho e izquierdo) entre las abscisas K0+515 hasta la K0+555. Inspección de las actividades de suministro de concreto de 4000 psi para muro derecho entre las abscisas K0+495 hasta la K0+525 en el tramo principal. Inspección d ellas actividades de corte y sello de juntas de muro derecho e izquierdo entre la abscisa K0+495 y K0+515 en el tramo principal. Revisión de las actividades de manejo de aguas realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+580 - K0+525 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 22 de enero, Inspección de las actividades de excavación del lecho del arroyo en el tramo comprendido entre la abscisa K0+580 hasta la K0+585 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 K0+580 hasta la K0+585. Revisión del suministro y colocación del geotextil en el tramo principal, entre las abscisas K0+580 hasta la K0+585. Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral izquierda del tramo comprendido entre las abscisas K0+075 y K0+060 del Afluente No. 2. Monitoreo de las actividades de manejo de aguas realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+580 - K0+585 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 54,62%, 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 realizó excavación del lecho en K0+505 - K0+510



Se realizó excavación del lecho en K0+565 - K0+570



Se realizó de estabilización de geotextil y piedra en K0+565 - K0+570



Se realizó de estabilización de geotextil y piedra en K0+565 - K0+570



Se realizó fundida de concreto de losa en K0+495 - K0+525



Se realizó colocación del acero de losa en K0+525 - K0+555



Transporte a sitio de disposición final



Transporte interno con minicargador



Manejo de aguas con motobomba

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