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

FECHA	20 DE FEBRERO DE 2025	PERIODO No.	75	DEL	13/02/2025	AL	19/02/2025

1. INFORMACIÓN 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 - ATLANTICO

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:	524 EQUIVALE AL 1,09%	PLAZO TRANSCURRIDO:	524 EQUIVALE AL 1,09%
VALOR INICIAL :	$ 2.463.185.760,00	VALOR INICIAL :	$ 27.220.819.943,00
VALOR ADICION(ES):	$ 1.588.835.640,00	VALOR ADICION(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:	REINGENIERIA 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: CONSTRUCCION**	**14/09/2026**		
1.1	**REVISION 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 PROTECCION**	**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 - ITEMS 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 cimentacion 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	**GESTION 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	**EDUCACION 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	**GESTION 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	20 DE FEBRERO DE 2025	**PERIODO No.**	75	DEL	**13/02/2025**	AL	**19/02/2025**

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 INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (ETAPA 1)	14/09/2026		
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (ETAPA 2)	27/06/2031		
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA 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.	$ 12.577.487.640,64	34,00%	27,31%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 22.677.873.856,00	61,31%	

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	19/02/2025
Implementar Acciones para el control y retiro de basuras.	Contratista e Interventoría	19/02/2025

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, en el Afluente No 1 y el Afluente No. 3. Se continuó con el retiro de RCD, residuos sólidos y sedimentos. En terminos 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 topograficos 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 13 de febrero, Inspección de las actividades de excavación del lecho del arroyo en el tramo comprendido entre la abscisa K1+968 hasta la K1+978 en el tramo principal del arroyo. Seguimiento de las actividades de suministro y colocación de piedra ciclópea en el tramo principal del arroyo entre las abscisas K1+968 hasta la K1+978. Revisión del suministro y colocación del geotextil en el tramo principal, entre las abscisas K1+968 hasta la K1+978. Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral izquierdo del tramo comprendido entre las abscisas K1+580 hasta la K1+590 en el tramo principal del arrollo. 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 K1+968 hasta la K1+978 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 14 de febrero, Inspección de las actividades de excavación del lecho del arroyo en el tramo comprendido entre la abscisa K1+978 hasta la K1+988 en el tramo principal del arroyo. Seguimiento de las actividades de suministro y colocación de piedra ciclópea en el tramo principal del arroyo entre las abscisas K1+978 hasta la K1+988. Revisión del suministro y colocación del geotextil en el tramo principal, entre las abscisas K1+978 hasta la K1+988. Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral izquierdo del tramo comprendido entre las abscisas K1+590 hasta la K1+610 en el tramo principal del arrollo. 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 K1+978 hasta la K1+988 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 15 de febrero, Supervisión de las actividades de excavación del lecho del arroyo en el tramo comprendido entre la abscisa K1+988 hasta la K1+993 en el tramo principal del arroyo. Chequeo de las actividades de suministro y colocación de piedra ciclópea en el tramo principal del arroyo entre las abscisas K1+988 hasta la K1+993. Supervisión del suministro y colocación del geotextil en el tramo principal, entre las abscisas K1+988 hasta la K1+993. Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral izquierdo del tramo comprendido entre las abscisas K1+610 hasta la K1+630 en el tramo principal del arrollo. Suministro de concreto hidráulico para muros en el tramo comprendido entre las abscisas K0+585 hasta la K0+615. Se realizó la revisión del corte y sello de junta en los muros fundidos. 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 K1+988 hasta la K1+993, y desde la K0+585 hasta la K0+615 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 16 de febrero, Durante este dia 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	20 DE FEBRERO DE 2025	PERIODO No.	75	DEL	13/02/2025	AL	19/02/2025

Lunes 17 de febrero, Inspección de las actividades de excavación del lecho del arroyo en el tramo comprendido entre la abscisa K1+993 hasta la K1+998 en el tramo principal del arroyo. Seguimiento de las actividades de suministro y colocación de piedra ciclópea en el tramo principal del arroyo entre las abscisas K1+993 hasta la K1+998. Revisión del suministro y colocación del geotextil en el tramo principal, entre las abscisas K1+993 hasta la K1+998. 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 K1+918 hasta la K1+948 en el tramo principal del arroyo. Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral izquierdo del tramo comprendido entre las abscisas K1+630 hasta la K1+650 en el tramo principal del arrollo. Seguimiento a las actividades de excavación de cunetas de drenaje en afluente 3 y Estabilización de rampa al canal afluente 3. Acompañamiento en las actividades de limpieza y adecuación de fondo de obra de drenaje acceso a Murillo. 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 la K1+993 hasta la K1+998 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 18 de febrero, Revisión de las actividades de excavación del lecho del arroyo en el tramo comprendido entre la abscisa K1+998 hasta la K2+003 en el tramo principal del arroyo. Seguimiento de las actividades de suministro y colocación de piedra ciclópea en el tramo principal del arroyo entre las abscisa K1+998 hasta la K2+003. Revisión del suministro y colocación del geotextil en el tramo principal, entre las abscisas K1+998 hasta la K2+003. Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral izquierdo del tramo comprendido entre las abscisas K1+650 hasta la K1+670 en el tramo principal del arrollo. Revisión de las actividades de armado de acero de refuerzo para losa, entre las abscisas K0+180 hasta la K0+150 en el Afluente No. 1. Inspección de las actividades de suministro de concreto para muro, en el lado derecho entre las abscisas K0+180 hasta la K0+150 del Afluente No. 1; se realizó el cheque de las actividades de corte y sello de juntas de muro en este tramo. 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+180 hasta la K0+15º en el Afluente No. 1, y desde la K1+998 hasta la K2+003 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. Acompañamiento a las actividades de excavación de cunetas de drenaje en afluente 3 y compactación de superficie para estabilización de rampa acceso en el Afluente No. 3, y seguimiento a las actividades de compactación de la subrasante para fondo de la obra drenaje a Murillo.

Miércoles 19 de febrero, Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral izquierdo del tramo comprendido entre las abscisas K1+670 hasta la K1+680 en el tramo principal del arroyo. Chequeo de las actividades de suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para losa de fondo en el tramo comprendido entre las abscisas K1+918 hasta la K1+948 en el tramo principal. Inspección de las actividades de suministro de concreto para muros, del lado izquierdo entre las abscisas K0+180 hasta la K0+150 en el Afluente No. 1; se realizó la verificación del corte y sello de junta de muros en el tramo mencionado. 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 K1+918 hasta la K1+948 en el tramo principal, y desde la K0+180 hasta la K0+15º en el afluente No. 1. 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. Seguimiento a las actividades de excavación de viga cimiento, para muro de la rampa En el Afluente No. 3 y adecuación del terreno para armado de acero en cuneta Afluente No. 3. Inspección del armado de acero de fondo de obra de drenaje a Murillo, fundida de losa de fondo obra drenaje a Murillo.

En resumen, el contratista alcanzó un avance del 61,31%, 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 FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



Se regó el material relleno lateral en K1+650 - K1+670 CI



Se compactó material relleno lateral en K1+680 - K1+690 CI



Se realizó fundida de solado en K1+918 - K1+948



Se realizó fundida de losa de concreto 4000PSI en K1+918 - K1+948



Se realizó fundida de muro derecho de concreto 4000PSI en K0+180 - K0+150 AF 1



Se realizó fundida de muro izquierdo de concreto 4000PSI en K0+180 - K0+150 AF 1



Compactación del suelo para adecuar el drenaje acceso a la Murillo



Se fundió la losa fondo del drenaje del acceso a la Murillo



Se realizó excavación en el lecho en rampa de acceso al afluente 3

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

FECHA	20 DE FEBRERO DE 2025	PERIODO No.	75	DEL	13/02/2025	AL	19/02/2025



Se realizó estabilizacón del lecho en rampa de acceso al afluente 3



Excavación de cuneta en el afluente 3



Excavación de cuneta en el afluente 3

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