REINPRO SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 800.248854-7	**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**	Versión 001	
		Fecha Aprobación	2020-11-24

FECHA	05 DE SEPTIEMBRE DE 2024	PERIODO No.	51	DEL	29/08/2024	AL	4/09/2024

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
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:	1747	PLAZO ACTUALIZADO:	1747
PLAZO TRANSCURRIDO:	356 EQUIVALE AL 20,38%	PLAZO TRANSCURRIDO:	356 EQUIVALE AL 20,38%
VALOR INICIAL :	$ 2.463.185.760,00	VALOR INICIAL :	$ 27.220.819.943,00
VALOR ADICION(ES):		VALOR ADICION(ES):	
VALOR ACTUALIZADO:		VALOR ACTUALIZADO:	$ 27.220.819.943,00
VALOR PAGADO:		VALOR PAGADO:	
VALOR POR PAGAR:	$ 2.463.185.760,00	VALOR POR PAGAR:	$ 27.220.819.943,00
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**	**7/09/2026**		
1.1	**REVISION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**9/01/2024**	**30/01/2024**	**-21,00**
1.2	**CAPITULO 1: PRELIMINARES**	**28/07/2026**		
1.2.1	Localización, Trazado y Replanteo	1/06/2026	13/02/2024	-
1.2.2	Control Topográfico	28/07/2026		
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**	**28/07/2026**		
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.	29/06/2026		
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)	8/07/2026		
1.4.8	Tubería de Ø2" para Lloradero de Muros	15/06/2026		
1.4.9	Andenes en Concreto espesor 10 cms.	4/03/2026		
1.4.10	Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	6/01/2026		
1.4.11	Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60. (Para andenes 3/8" cada 0,30 mts ambos sentidos)	5/02/2026		
1.5	**CAPITULO IV - MANEJO DE AGUAS**	**7/09/2026**		
1.5.1	Manejo de Aguas	7/09/2026		
1.6	**CAPITULO V - COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL**	**2/09/2026**		
1.6.1	**GESTION SOCIAL**	**12/08/2026**		
1.6.1.1	Campaña Radial	14/03/2024		
1.6.3	Reuniones Informativas con la Comunidad	12/08/2024		
1.6.2	**EDUCACION AMBIENTAL**	**12/08/2024**		
1.6.5	Inducción Ambiental a Comunidades	12/08/2024		
1.6.6	Inducción Ambiental a Trabajadores	12/08/2024		
1.6.3	**FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL**	**11/04/2024**		
1.6.3.1	Socialización del Proyecto con Organismos y Autoridades	11/04/2024		
1.6.4	**GESTION AMBIENTAL**	**2/09/2026**		
1.6.4.1	**Manejo ambiental de los residuos líquidos**	**9/10/2024**		
1.6.4.1.1	Canecas de 55 gal con tapa para almacenar residuos líquidos	9/10/2024	6/03/2024	
1.6.4.2	**Manejo ambiental de los residuos solidos**	**15/07/2024**		
1.6.4.2.1	Punto ecológico para almacenar residuos solidos	15/07/2024	24/04/2024	
1.6.4.3	**Mitigación de impactos por tránsito vehicular**	**12/04/2024**		
1.6.4.3.1	Dispositivos para el control y manejo de tráfico en la obra (señales preventivas, reglamentarias e informativas)	12/04/2024	29/02/2024	
1.6.4.4	**RECURSOS HUMANOS**	**14/09/2028**		
1.6.4.4.1	Recursos humanos para implementación del plan de manejo ambiental (Incluye: Profesional Ambiental, Profesional SST y Profesional Social)	14/09/2028		
2	**ETAPA 2: MANTENIMIENTO**	**26/06/2028**		
2.1	**CAPÍTULO VI - LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO**	**26/06/2028**		
2.1.1	Limpieza de residuos sólidos sobre cauce	30/03/2028		
2.1.2	Revisión y Mantenimiento de Juntas	1/03/2028		
2.1.3	Retiro y Disposición Final de Residuos Solidos	26/06/2028		
2.1.4	Pago de derechos de botadero	29/05/2028		
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (ETAPA 1)	7/09/2026		
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (ETAPA 2)	26/06/2028		
Plazo del proyecto en días		1747		

***** Inserte las filas que requiera según el número de hitos (capítulos de obra). Los hitos aprobados por la interventoría se socializarán con el supervisor del contrato para su Vo. Bo.**

REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 800.248854-7	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Versión 001	
		Fecha Aprobación	2020-11-24

FECHA	05 DE SEPTIEMBRE DE 2024	PERIODO No.	51	DEL	29/08/2024	AL	4/09/2024

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.	$ 5.065.529.271,73	18,61%	12,23%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 8.393.352.607,00	30,83%	

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
3.3 Se presentan fuertes lluvias en el área del proyecto.

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, debido que se observa muchos acopios de RCD apilados	Contratista e Interventoría	10/09//2024
Implementar Acciones para el control y retiro de basuras por presencia de lluvias	Contratista e Interventoría	10/09//2024

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

6. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR: Durante esta semana se evidenciaron reprocesos repetitivos por las constantes lluvias en la zona, lo que causo que el avance fuera minimo, en consideracion con las semanas anteriores, los cuales contemplaron la realización reprocesos en actividades constructivas tales como: rellenos estructural con material de cantera tipo recebo ubicado entre las abscisas K0+180 a K0+210 costado lateral derecho. También se supervisó las actividades propias de manejo de aguas, repaleo de material y transporte y disposicion final.

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, las cuales abarcaron relleno estructural con material de cantera tipo recebo ubicado en el tramo

6.2. ACTIVIDADES ESPECIFICAS DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Jueves 29 de agosto, Se presentaron fuertes lluvias durante todo el día, las cuales impidieron la ejecución de las actividades constructivas del proyecto.

Viernes 30 de agosto, Por lluvias presentadas en dias anteriores, se presentaron saturacion excesivas en el costado lateral derecho ubicado entre las abscisas K0+180 hasta K+210, por lo que se le solciita al contratista tomar los correctivos necesarios, con el cual puedan garantizar la estabilidad del mismo. Se continua con las actividades de limpieza y retiro de sedimentos y residuos sólidos arrastrados por la lluvia. Se instala tablestacado (entibado metalico) para proteger y asegurar el talud del margen lateral izquierdo ubicado entre las abscisas K0+046 hasta K0+145, con el objetivo de reforzar los llenos y mejorar la estabilizaicon de la zona, que debido a las constantes lluvias, se han visto afectados las viviendas aledañas y que fueron construidas sobre la ladera del arroyo. Se continua con el control de las actividades de manejo de aguas ejecutadas por el contratista de obra, tales como los bloqueos por medio de la instalación de sacos y diques temporales, y el uso de motobombas, que permitieron realizar el manejo de agua en los tramos comprendidos entre las abscisas K0+332 - K0+342 y K0+480 a K0+495. Se inspeccionaron las actividades adelantadas por el contratista de obra en relación con el repaleo y transporte de material menor a 5km, así como el transporte de material proveniente de la excavación a una distancia a sitio de disposición final mayor de 5 kms.

Sabado 31 de agosto, Se presentaron fuertes lluvias durante todo el día, las cuales impidieron la ejecución de las actividades constructivas del proyecto.

Lunes 02 de septiembre, Por lluvias presentadas en dias anteriores, El contratista inicia reprocesos de excavacion de 30ml entre las abscisas K0+180 hasta K+210, del costado lateral derecho, con el objetivo de reemplazar el material saturado y garantizar la estabilidad del relleno lateral. Se continua con la instalacion del tablestacado (entibado metalico) para proteger y asegurar el talud del margen lateral izquierdo ubicado entre las abscisas K0+046 hasta K0+145, con el objetivo de reforzar los llenos y mejorar la estabilizaicon de la zona, que debido a las constantes lluvias, se han visto afectados las viviendas aledañas y que fueron construidas sobre la ladera del arroyo. Se continua con las actividades de limpieza y retiro de sedimentos y residuos sólidos arrastrados por la lluvia. Se continua con el control de las actividades de manejo de aguas ejecutadas por el contratista de obra, tales como los bloqueos por medio de la instalación de sacos y diques temporales, y el uso de motobombas, que permitieron realizar el manejo de agua en los tramos comprendidos entre las abscisas K0+332 - K0+342 y K0+480 a K0+495. Se inspeccionaron las actividades adelantadas por el contratista de obra en relación con el repaleo y transporte de material menor a 5km, así como el transporte de material proveniente de la excavación a una distancia a sitio de disposición final mayor de 5 kms.

Martes 03 de septiembre, Se presentaron fuertes lluvias durante todo el día, las cuales impidieron la ejecución de las actividades constructivas del proyecto.

Miercoles 04 de septiembre, Por lluvias presentadas en dias anteriores, El contratista continua con el reprocesos de excavacion de 30ml entre las abscisas K0+180 hasta K+210, del costado lateral derecho, con el objetivo de reemplazar el material saturado y garantizar la estabildiad del relleno lateral. Se continua con la instalacion del tablestacado (entibado metalico) para proteger y asegurar el talud del margen lateral izquierdo ubicado entre las abscisas K0+046 hasta K0+145, con el objetivo de reforzar los llenos y mejorar la estabilizacion de la zona, que debido a las constantes lluvias, se han visto afectados las viviendas aledañas y que fueron construidas sobre la ladera del arroyo, tambien se inicia instalacion del tablestacado (entibado metalico) entre las abscsias K1+172 a K1+308 costado lateral izquierdo, K1+205 a K1+278 costado lateral derecho con el objetivo de proteger de daños causados por la erosion de la cimentacion de las mismas debido a las constantes lluvias, esta actividad de manera preventiva, mientras se inicia los llenos laterales en este tramo del canal, se inicia instalacion detablestacado (entibado metalico) entre las abscsias K1+412 hasta K1+497 de costado lateral izquierdo con el objetivo de realizar las activividades de excavacion del canal. Se continua con las actividades de limpieza y retiro de sedimentos y residuos sólidos arrastrados por la lluvia. Se continua con el control de las actividades de manejo de aguas ejecutadas por el contratista de obra, tales como los bloqueos por medio de la instalación de sacos y diques temporales, y el uso de motobombas, que permitieron realizar el manejo de agua en los tramos comprendidos entre las abscisas K0+332 - K0+342 y K0+480 a K0+495. Se inspeccionaron las actividades adelantadas por el contratista de obra en relación con el repaleo y transporte de material menor a 5km, así como el transporte de material proveniente de la excavación a una distancia a sitio de disposición final mayor de 5 kms.

En resumen, el contratista alcanzó un avance del 30,32% realizando actividades relleno con material estructural tipo recebo, suministro y figurado de acero, concreto para losa de fondo y muros, repaleo, transporte de material y disposición final de material RCD.

REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 800.248854-7	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Versión 001	
		Fecha Aprobación	2020-11-24

FECHA	05 DE SEPTIEMBRE DE 2024	PERIODO No.	51	DEL	29/08/2024	AL	4/09/2024

7. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



Ocurrencia de lluvias en el área del proyecto.



Ocurrencia de lluvias en el área del proyecto.



Ocurrencia de lluvias en el área del proyecto.



Cambio de material de relleno, tipo recebo en el costado lateral derecho entre abscisas K0+180 a K0+210



Repaleo y transporte de material para disposicion final



Instalacion del tablestacado entre abscisas K1+412 hasta K1+497 costado laterial izquierdo

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