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

FECHA	24 DE OCTUBRE DE 2024	**PERIODO No.**	58	DEL	**10/17/2024**	AL	**10/23/2024**

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:	405 EQUIVALE AL 23.18%	PLAZO TRANSCURRIDO:	405 EQUIVALE AL 23.18%
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**	9/14/2023	9/14/2023	-
1	**ETAPA 1: CONSTRUCCION**	**9/7/2026**		
1.1	**REVISION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**1/9/2024**	**1/30/2024**	**-21.00**
1.2	**CAPITULO 1: PRELIMINARES**	**7/28/2026**		
1.2.1	Localización, Trazado y Replanteo	6/1/2026	2/13/2024	-
1.2.2	Control Topográfico	7/28/2026		
1.3	**CAPITULO II - MOVIMIENTO DE TIERRAS**	**5/1/2026**		
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)	4/2/2026		
1.3.2	Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	5/1/2026		
1.3.3	Relleno con Material de Sitio	5/1/2026		
1.3.4	Relleno Compacto en Piedra Ciclópea.	3/4/2026		
1.3.5	Suministro e Instalación de Geotextil Tejido Propyweave T2400 o W315 o similar para separación de capas granulares y estabilización de suelos.	2/4/2026		
1.3.6	Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final mayor de 5 kms.	4/2/2026		
1.3.7	Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final menor de 5 kms.	4/2/2026		
1.3.8	Repaleo Interno con cargador hasta punto de acopio de cargue distancia hasta 200 mt.s	4/2/2026		
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)	3/4/2026		
1.3.10	Tablestacado de Protección H=3,00 m. (para el 30% del total de la longitud)	4/2/2026		
1.3.11	Pago de Derechos de botaderos	4/2/2026		
1.3.12	Extensión y Disposición de Material Sobrante	3/4/2026		
1.4	**CAPITULO III - OBRAS DE DRENAJE Y PROTECCION**	**7/28/2026**		
1.4.1	Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60.	5/1/2026		
1.4.2	Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para fondo de canal, incluye formaleteria.	6/1/2026		
1.4.3	Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para muros de canal, incluye formaleteria.	6/29/2026		
1.4.4	Suministro y colocación de concreto para Solado de 2000 PSI.	5/1/2026		
1.4.5	Corte y Sello de Juntas Transversales.	7/28/2026		
1.4.6	Suministro e Instalación de Cinta PVC 0-22 o similar para juntas de construcción.	6/29/2026		
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)	7/8/2026		
1.4.8	Tubería de Ø2" para Lloradero de Muros	6/15/2026		
1.4.9	Andenes en Concreto espesor 10 cms.	3/4/2026		
1.4.10	Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	1/6/2026		
1.4.11	Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60. (Para andenes 3/8" cada 0,30 mts ambos sentidos)	2/5/2026		
1.5	**CAPITULO IV - MANEJO DE AGUAS**	**9/7/2026**		
1.5.1	Manejo de Aguas	9/7/2026		
1.6	**CAPITULO V - COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL**	**9/2/2026**		
1.6.1	**GESTION SOCIAL**	**8/12/2026**		
1.6.1.1	Campaña Radial	3/14/2024		
1.6.3	Reuniones Informativas con la Comunidad	8/12/2024	2/2/2024	
1.6.2	**EDUCACION AMBIENTAL**	**8/12/2024**	**5/17/2024**	
1.6.5	Inducción Ambiental a Comunidades	8/12/2024	5/17/2024	
1.6.6	Inducción Ambiental a Trabajadores	8/12/2024	5/17/2024	
1.6.3	**FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL**	**4/11/2024**		
1.6.3.1	Socialización del Proyecto con Organismos y Autoridades	4/11/2024		
1.6.4	**GESTION AMBIENTAL**	**9/2/2026**		
1.6.4.1	**Manejo ambiental de los residuos líquidos**	**10/9/2024**	**3/6/2024**	
1.6.4.1.1	Canecas de 55 gal con tapa para almacenar residuos líquidos	10/9/2024	3/6/2024	
1.6.4.2	**Manejo ambiental de los residuos solidos**	**7/15/2024**	**4/24/2024**	
1.6.4.2.1	Punto ecológico para almacenar residuos solidos	7/15/2024	4/24/2024	
1.6.4.3	**Mitigación de impactos por tránsito vehicular**	**4/12/2024**	**2/29/2024**	
1.6.4.3.1	Dispositivos para el control y manejo de tráfico en la obra (señales preventivas, reglamentarias e informativas)	4/12/2024	2/29/2024	
1.6.4.4	**RECURSOS HUMANOS**	**9/14/2028**		
1.6.4.4.1	Recursos humanos para implementación del plan de manejo ambiental (Incluye: Profesional Ambiental, Profesional SST y Profesional Social)	9/14/2028		
2	**ETAPA 2: MANTENIMIENTO**	**6/26/2028**		
2.1	**CAPÍTULO VI - LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO**	**6/26/2028**		
2.1.1	Limpieza de residuos sólidos sobre cauce	3/30/2028		
2.1.2	Revisión y Mantenimiento de Juntas	3/1/2028		
2.1.3	Retiro y Disposición Final de Residuos Solidos	6/26/2028		
2.1.4	Pago de derechos de botadero	5/29/2028		
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (ETAPA 1)	9/7/2026		
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (ETAPA 2)	6/26/2028		
Plazo del proyecto en días		1747		

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

FECHA	24 DE OCTUBRE DE 2024	PERIODO No.	58	DEL	10/17/2024	AL	10/23/2024

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.	$ 6,715,602,673.52	24.67%	27.07%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 14,083,212,020.00	51.74%	

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 durante toda la semana, debido que se observa muchos acopios de RCD apilados	Contratista e Interventoría	10/23/2024
Implementar Acciones para el control y retiro de basuras por presencia de lluvias ocurridas durante la semana.	Contratista e Interventoría	10/23/2024

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

6. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR: Durante esta semana se presentaron fuertes lluvias en el sector las cuales impidieron la realización de las actividades de manera continua durante 2 dias. Se continuó con el retiro de RCD y sedimentos, así como los residuos solidos arrastrados por la lluvia. En terminos generales el contratista tubo buen desempeño en relación a los avances de obra.

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 siguientes: excavación del lecho del arroyo, estabilización con piedra ciclópea, suministro de geotextil, suministro de concreto para solado, y manejo de aguas entre las abscisas K1+833 a la K1+893; se lleva control de las cantidades de obra ejecutadas, teniendo en cuenta los planos de diseños.

6.2. ACTIVIDADES ESPECIFICAS DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Jueves 17 de octubre, Se continuó con las actividades de limpieza y retiro de residuos sólidos arrastrados por las lluvias presentadas durante el día 16 de octubre. así mismo, presentaron fuertes precipitaciones en la jornada de la tarde, en el intervalo de las 4:50 p.m., a las 7:00 p.m. En la jornada de la mañana se realizó el seguimiento a las actividades de excavación en el lecho del arroyo en el tramo comprendido entre las abscisas K1+833 a la K1+843.

Viernes 18 de octubre, Se realizó la inspección de las actividades de excavación realizadas entre las abscisas K1+843 a la K1+853, empleando para dicha actividad retro excavadora. Revisión de la actividad de suministro y colocación de piedra ciclópea en el lecho entre las abscisas K1+833 a la K1+843. Se chequeó la colocación del geotextil cubriendo la piedra instalada en el tramo comprendido entre la abscisa K1+833 a la K1+843. Se procedió con la verificación de las actividades de manejo de aguas, tales como los bloqueos por medio de la instalación de sacos, el bombeo mediante motobombas y la construcción de diques temporales, que permiten realizar el manejo de agua en los tramos comprendidos entre las abscisas K1+833 a la K1+853. 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. Se evidenció el incremento de las cuadrillas con la finalidad de adelantar las actividades de retiro de residuos y sedimentos, dada la ocurrencia de lluvias constantes en el sector.

Sábado 19 de octubre, Se realizó la inspección de las actividades de excavación realizadas con retroexcavadora entre las abscisas K1+853 a la K1+863, manejando unas dimensiones de 10mx4.1mx1.6m. Verificación de las actividades de suministro y colocación de piedra ciclópea en el lecho entre las abscisas K1+843 a la K1+853, con dimensiones de 10m x 4.1m x 1.6m. Se inspecciono la colocación del geotextil cubriendo la piedra instalada con dimensiones de 10mx4.1mx1.6m en el tramo comprendido entre la abscisa K1+843 a la K1+853. Verificación de la actividad de colocación de concreto para Solado de 2000 PSI en el lecho del tramo principal entre las abscisas K1+833 a la K1+843, con un espesor de 15 centímetros. Se realizó la inspección de las actividades de manejo de aguas, evidenciándose instalación de barreras y bloqueos por medio de sacos, el uso de motobombas y diques temporales, que permiten realizar el manejo de agua en los tramos comprendidos entre las abscisas K1+833 a la K1+863. 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 20 de octubre, no se programaron actividades constructivas para este dia.

Lunes 21 de octubre, Se realizó la inspección de las actividades de excavación realizadas entre las abscisas K1+863 a la K1+873, manejando unas dimensiones de 10mx4.1mx1.6m. Verificación de las actividades de suministro y colocación de piedra ciclópea en el lecho entre las abscisas K1+853 a la K1+863, con dimensiones de 10m x 4.1m x 1.6m. Se inspecciono la colocación del geotextil cubriendo la piedra instalada con dimensiones de 10mx4.1mx1.6m en el tramo comprendido entre la abscisa K1+853 a la K1+863. Verificación de la actividad de colocación de concreto para Solado de 2000 PSI en el lecho del tramo principal entre las abscisas K1+843 a la K1+853, con un espesor de 15 centímetros. Se verificaron 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. Se realizó la inspección de las actividades de manejo de aguas, evidenciándose instalación de barreras y bloqueos por medio de sacos y diques temporales, y el uso de motobomba, las cuales permitieron dar manejo de agua en los tramos comprendidos entre las abscisasK1+843 a la K1+873.

Martes 22 de octubre, Se realizó la inspección de las actividades de excavación realizadas entre las abscisas K1+873 a la K1+883, manejando unas dimensiones de 10mx4.1mx1.6m. También se inspeccionaron las actividades realizadas por el contratista en relación con el repaleo y el transporte de material a menos de 5 km, así como el traslado de material excavado hacia un sitio de disposición final a más de 5 km de distancia. Además, se revisaron las actividades de manejo de aguas, donde se evidenció el uso de sacos y diques temporales para facilitar las labores constructivas. Se presentaron fuertes lluvias en la jornada de la tarde, durante las 2:30 p.m., y las 4:00 p.m., las cuales obligaron a suspender las actividades constructivas.

Miércoles 23 de octubre, Se evidenció la realización de actividades de limpieza y retiro de sesiduos y sedimentos procedentes del arrastre de material por las lluvias presentadas el día anterior, para lo cual se realizó el incremento de cuadrillas. Se realizó la inspección de las actividades de excavación realizadas con retroexcavadora entre las abscisas K1+883 a la K1+893, manejando unas dimensiones de 10mx4.1mx1.6m. Verificación de las actividades de suministro y colocación de piedra ciclópea en el lecho entre las abscisas K1+863 a la K1+873, con dimensiones de 10m x 4.1m x 1.6m. Se inspecciono la colocación del geotextil cubriendo la piedra instalada con dimensiones de 10mx4.1mx1.6m en el tramo comprendido entre la abscisa K1+863 a la K1+873. Verificación de la actividad de colocación de concreto para Solado de 2000 PSI en el lecho del tramo principal entre las abscisas K1+853 a la K1+863, con un espesor de 15 centímetros. Se realizó la inspección de las actividades de manejo de aguas, evidenciándose instalación de barreras y bloqueos por medio de sacos, el uso de motobombas y diques temporales, que permiten realizar el manejo de agua en los tramos comprendidos entre las abscisas K1+833 a la K1+893. 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 51,74%, realizando actividades de excavación del lecho del arroyo, estabilización con piedra ciclópea, suministro de geotextil, suministro de solado, repaleo, transporte de material y disposición final de material RCD.

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

FECHA	24 DE OCTUBRE DE 2024	PERIODO No.	58	DEL	10/17/2024	AL	10/23/2024

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.



Excavación K1+833 - K1+853



Excavación K1+853 - K1+873



Excavación K1+873 - K1+893



Retiro y Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final mayor de 5 kms



Relleno piedra ciclópea K1+843 - K1+853



Relleno piedra ciclópea K1+853 - K1+863



Geotextil K1+833- K1+843



Charlas ambientales

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