SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES
MARY LORENA SAYAGO BOTELLO
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

Asunto:	INFORME DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS Y ESTADO DEL PROYECTO o CONVENIO A CARGO (Proyecto entendido como: obra e interventoría).
Periodo:	Del 01 al 31 de Octubre de 2023
No. y fecha de Resolución de Designación de Supervisor	2723 de 26/07/2022

Respetados subdirector y Gerente:

De acuerdo con lo establecido en la Ley 1474 de 2011 y sus modificaciones, así como lo precitado en el Manual de Contratación del Instituto Nacional de Vías respecto a las responsabilidades de los Supervisores de contratos de interventoría y Supervisores distintos a los contratos de interventoría, de manera atenta presento a ustedes el informe de actividades desarrolladas y estado del proyecto o convenio a cargo, así:

TRAMO O SECTOR DEL CORREDOR A INTERVENIR:
LONGITUD TOTAL DEL CORREDOR: 1,6 Km

1. **CONTRATO DE OBRA**

1.1. **INFORMACIÓN GENERAL**

CONTRATO DE OBRA NO.	219-2022			
CONTRATISTA:	UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	NIT:	901.601.787-5	
INTEGRANTES (CONSORCIO O UNIONES TEMPORALES):	1. CONSTRUAPOYO LP SAS R/L LUIS ALBERTO PACHECO DIAZ; NIT 900.793.402-4; PARTICIPACION DEL 80%. 2. CONSTRUCCIONES ECOGREEN SAS R/L EVA SANDRIT PINEDA VASQUEZ; NIT 901.418.309-4; PARTICIPACION 20%			
OBJETO:	"MEJORAMIENTO EN PLACA HUELLA DE LA VÍA TIERRALTICA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA".			
FECHA DE INICIO:	23/08/22	No. de Oficio o fecha estado en ejecución plataforma SECOP (el que aplique:		NA
VALOR INICIAL:	$ 1.599.803.205,00			
VALOR ADICIONES:	$ 799.106.154,00			
ADICIÓN 1:	$ 799.106.154,00			
VALOR ACTUAL:	$ 2.398.909.359,00			
ANTICIPO	$ 639.921.282,00			

ANTICIPO OTORGADO:	$ 639.921.282,00
ANTICIPO AMORTIZADO:	$ 639.921.282,00
SALDO POR AMORTIZAR:	
PLAZO INICIAL:	4 meses
TOTAL, PRÓRROGAS:	4
PRÓRROGA 1	3 meses
PRÓRROGA 2	1 mes
PRÓRROGA 3	1 mes
PRÓRROGA 4	3 meses
PRÓRROGA 5	1 mes
FECHA DE FINALIZACIÓN:	11/11/2023

1.2. ESTADO PRESUPUESTAL DEL CONTRATO

REGISTRO	VIGENCIA DEL REGISTRO	RECURSO	RUBRO	VALOR REGISTRO	VALOR UTILIZADO	SALDO REGISTRO
462	2022	2022234170066	1.3.1.1.07	$ 1.599.803.205,00	$ 1.599.803.205,00	$ 0,00
2523	2023	IL23417		$ 799.106.154,00	$ 166.429.511,00	$ 632.676.643,00
TOTAL				$ 2.398.909.359,00		$ 632.676.643,00

1.3. ACTAS DE OBRA Y AJUSTES TRAMITADAS DURANTE EL PERIODO

DESCRIPCIÓN	VALOR BÁSICO	IVA	VALOR AMORTIZADO DEL ANTICIPO	VALOR FACTURADO
Acta de Recibo Parcial de Obra No.3	$ 329.917.539,00			$ 329.917.539,00
Acta de Ajuste ___ No.				

1.4. AVANCE DEL CONTRATO

Según el informe de interventoría No. 15 correspondiente al mes de octubre de 2023, se reporta el avance para el contrato de obra, relacionado a continuación:

1.4.1. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

ITEM	VALOR (MILLONES)	%
VALOR BÁSICO DEL CONTRATO DE OBRA	$ 1.599.803.205,00	100
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	$ 2.326.580.625,58	147,82%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	$ 1.757.840.254,70	111,69%

OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS		
TOTAL, INVERSIÓN EJECUTADA	$ 1.757.840.254,70	111,69%

1.4.2. **ANTICIPO**

Otorgado	$ 639.921.282,00
Amortizado	$ 639.921.282,00
Saldo	

1.4.3. **AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO**

Meta física programada %: 147,82%
Meta física ejecutada %: 111,69%

1.5. **ACTAS DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS TRAMITADAS EN EL PERIODO**

FECHA ACTA	ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM
…	…	

1.6. **ACTAS DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA Y/O REPROGRAMACIONES TRAMITADAS EN EL PERIODO**

FECHA ACTA	ACTA No.
…	…

1.7. **PROGRAMA DE INVERSION TRAMITADOS EN EL PERIODO**

FECHA ULTIMA ACTUALIZACIÓN:	NÚMERO DE REPROGRAMACION	ESTADO (Aprobado, en trámite, en corrección o rechazado)
…	…	…

1.8. **ACTAS DE SUSPENSIÓN TRAMITADAS EN EL PERIODO**

FECHA ACTA	ACTA No.	ACTA DE AMPLIACION No.	PERIODO DE SUSPENSIÓN DESDE - HASTA	FECHA DE REANUDACION

1.9. **ADICIONES, PRÓRROGAS Y/O MODIFICACIONES TRAMITADAS EN EL PERIODO**

FECHA COMITÉ	No. COMITÉ	TRAMITE	ESTADO (Aprobado, en trámite, en corrección o rechazado)

1.10. **ESTADO ACTUAL DE LAS GARANTÍAS CONTRACTUALES**

ÚLTIMO TRÁMITE CONTRACTUAL: PRORROGA 5
FECHA DEL ÚLTIMO TRÁMITE CONTRACTUAL: 10/10/2023
MEMORANDO DE APROBACIÓN DE LA ACTUALIZACION DE AMPAROS Y GARANTIAS: NA
FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACION DE AMPAROS Y GARANTIAS: 17/10/2023
POLIZAS ACTUALIZADAS: SI

CONTROL DE GARANTÍAS **TIPO DE GARANTÍA: Póliza de Seguro** **NOMBRE: Seguros del Estado** **Póliza de Cumplimiento**				
Amparos	**Valor Asegurado**	**Póliza No.** **Anexo No.**	**Vigencia**	
			Desde	**Hasta**
Cumplimiento	$ 239.890.935.90	33-44-101227465 Anexo No.22	23/08/2022	12/11/2023
Buen Manejo Anticipo	$ 639.921.282.00	33-44-101227465 Anexo No.22	23/08/2022	12/10/2023
Pago de Salarios, Prestaciones Sociales e indemnizaciones.	$ 479.781.871.80	33-44-101227465 Anexo No.22	23/08/2022	12/11/2026
Estabilidad y Calidad de la Obra	$ 719.672.807.70	33-44-101227465 Anexo No.22	23/12/2022	23/12/2027

Garantía de RCE:

Amparos	**Valor Asegurado**	**Póliza No.** **Anexo No.**	**Vigencia**	
			Desde	**Hasta**
Predios, Labores y Operaciones	$ 348.000.000,00	33-40-101069367 Anexo No.20	23/08/2022	12/11/2023

1.11. **PROCESOS DE SANCIÓN TRAMITADOS O EN TRÁMITE DURANTE EL PERIODO PARA EL CONTRATO DE OBRA**

No.	**CAUSAL INTERPUESTA**	**No. MEMORANDO ENVIADO A JURÍDICA**	**ESTADO ACTUAL**	**FECHA AUDIENCIA**	**OBSERVACIONES**
1					
…					…

1.12. CORRESPONDENCIA TRAMITADA DURANTE EL PERIODO

NÚMERO CONSECUTIVO	FECHA	DIRIGIDO A/EMPRESA	ASUNTO
CVRIMG-1537-2023	3/10/2023	UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	Reiteración de oficio CVRIMG-1389-2023 de asunto "Solicitud de aumentar los rendimientos de obra".
CVRIMG-1538-2023	3/10/2023	UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	Reiteración de oficio CVRIMG-1502-2023 de asunto "Solicitud de presentación de plan de contingencia adquirido como compromiso en el comité de obra realizado el 19 de septiembre de 2023"
CVRIMG-1543-2023	4/10/2023	UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	Respuesta a Comunicado No. UT-RLCE-088 de asunto "Concepto entregado por especialista para reparación de losas que presentan desgaste"
CVRIMG-1544-2023	4/10/2023	UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	Solicitud de contar con el personal idóneo para la ejecución de las actividades objeto del contrato de obra de la referencia.
CVRIMG-1548-2023	4/10/2023	UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	Segunda reiteración comunicado CVRIMG-1369-2023, con asunto: Solicitud de informe mensual de gestión ambiental – agosto de 2023.
CVRIMG-1551-2023	4/10/2023	UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	Recomendaciones ambientales en actividad de demolición total de losas deterioradas.
CVRIMG-1553-2023	4/10/2023	UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	Seguimiento a compromisos pactados en el comité de obra No. 15 de fecha 26 de septiembre de 2023.
CVRIMG-1555-2023	5/10/2023	UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	Reiteración de oficio CVRIMG-1479-2023 de asunto "Solicitud de informar el tipo de mezcla a utilizar en el desarrollo de la ejecución del contrato de obra".
CVRIMG-1556-2023	5/10/2023	UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	Solicitud de implementar procesos adecuados para la compactación de los materiales granulares seleccionados.
CVRIMG-1557-2023	5/10/2023	UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	Solicitud de aumentar los rendimientos en obra y garantizar una adecuada
			logística para la ejecución de los trabajos.
CVRIMG-1578-2023	11/10/2023	UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA	Tercera reiteración comunicado CVRIMG-1369-2023, con asunto: Solicitud de informe

		CE 2022	mensual de gestión ambiental – agosto de 2023.
CVRIMG-1579-2023	11/10/2023	UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	Solicitud de informe de gestión ambiental – septiembre de 2023.
CVRIMG-1581-2023	12/10/2023	UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	Solicitud de garantizar la calidad de la obra
CVRIMG-1582-2023	12/10/2023	UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	Solicitud de aumentar los rendimientos de las demoliciones adelantadas como acción correctiva de reparación en los distintos elementos estructurales de la placa huella que presentan la patología de desintegración (DI) y no alcanzaron la resistencia de diseño.
CVRIMG-1583-2023	12/10/2023	UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	Segunda reiteración de oficio CVRIMG-1502-2023 de asunto "Solicitud de presentación de plan de contingencia adquirido como compromiso en el comité de obra realizado el 19 de septiembre de 2023"
CVRIMG-1584-2023	12/10/2023	UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	Segunda reiteración de oficio CVRIMG-1389-2023 de asunto "Solicitud de aumentar los rendimientos de obra".
CVRIMG-1585-2023	12/10/2023	UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	Reiteración de comunicado CVRIMG-1544-2023 "Solicitud de contar con el personal idóneo para la ejecución de las actividades objeto del contrato de obra de la referencia".
CVRIMG-1610-2023	18/10/2023	UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	Solicitud de completar los criterios de caracterización del material de sub-base granular.
CVRIMG-1611-2023	18/10/2023	UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	Solicitud de entrega de reprogramación de obra.
CVRIMG-1616-2023	18/10/2023	UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	Reiteración comunicado CVRIMG-1398-2023 Solicitud actas de vecindad inicial físicas
CVRIMG-1619-2023	19/10/2023	UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	Solicitud de construir las obras de concreto, de acuerdo a lo establecido en el artículo 630 de las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras
			del Instituto Nacional de vías – INVIAS.
CVRIMG-1626-2023	23/10/2023	UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	Solicitud de ajustar la granulometría, limite liquido e índice de plasticidad del material de sub-base granular de la cantera San José.

CVRIMG-1631-2023	23/10/2023	UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	Reiteración comunicado CVRIMG-1367-2023 Solicitud informes de gestión social – seguimiento PAGA – versión 1.
CVRIMG-1643-2023	24/10/2023	UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	Reiteración de comunicado CVRIMG-1582-2023 "Solicitud de aumentar los rendimientos de las demoliciones adelantadas como acción correctiva de reparación en los distintos elementos estructurales de la placa huella que presentan la patología de desintegración diseño". (DI) y no alcanzaron la resistencia de
CVRIMG-1644-2023	24/10/2023	UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	Tercera reiteración de oficio CVRIMG-1389-2023 de asunto "Solicitud de aumentar los rendimientos de obra".
CVRIMG-1651-2023	26/10/2023	UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	Solicitud no dar continuidad a la actividad de concreto hasta que se corrija el limite liquido e índice de plasticidad de los materiales de sub-base granular instalados.
CVRIMG-1663-2023	28/10/2023	UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	Solicitud informes de gestión social, mes de septiembre 2023.
CVRIMG-1669-2023	28/10/2023	UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	SOLICITUD SEÑALIZACIÓN EN OBRA FIN DE SEMANA.
CVRIMG-1670-2023	28/10/2023	UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	Solicitud no dar continuidad a la actividad de concreto hasta que se corrija el limite liquido e índice de plasticidad de los materiales de sub-base granular instalados.
CVRIMG-1675-2023	30/10/2023	UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	Solicitud de realizar el control de la calidad de la resistencia del concreto, de acuerdo a lo establecido en el artículo 630 de las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras del Instituto Nacional de vías – INVIAS.

REMITENTE	CONSECUTIVO	FECHA DE RADICACIÓN	ASUNTO / REFERENCIA
UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	UT-RLCE-088	2023-10-03	Concepto entregado por especialista para reparación de losas que presentan desgaste.
UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	UT-RLCE-089	2023-10-05	Entrega de diseño de mezcla
UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	UT-RLCE-090	2023-10-09	ENTREGA DE PAQUETE INFORME SOCIAL MES DE ABRIL

UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	UT-RLCE-093	2023-10-18	ENTREGA DE RESULTADOS DE TOMA DE DENSIDADES MATERIAL DE AFIRMADO
UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	UT-RLCE-092	2023-10-19	ENTREGA DE POLIZAS ACTUALIZADAS LUEGO DE PRÓRROGA N°5
UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	UT-RLCE-094	2023-10-30	ENTREGA DE RESULTADOS DE TOMA DE DENSIDADES MATERIAL DE AFIRMADO

1.13. **DOCUMENTACIÓN REMITIDA AL ARCHIVO DURANTE EL PERIODO**

MEMORANDO No.	FECHA	DESTINATARIO	ASUNTO

Nota: De conformidad con las responsabilidades dada por la Ley 1474 de 2011 y las normas vigentes sobre la materia, el seguimiento al contrato de obra lo realiza la interventoría. (cuando aplique)

2.1 CONTRATO DE INTERVENTORIA

2.1. **INFORMACION GENERAL**

CONTRATO DE INTERVENTORIA NO.	971 de 2022		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	NIT:	901.579.942-7
INTEGRANTES (CONSORCIO O UNION TEMPORAL):	1. GRUPO POSSO S.A.S, NIT. 800.007.208-9 (30%) 2. INGENIERÍA MONCADA GUERRERO S.A, NIT. 830.103.289-5 (55%) 3. HUGO ALFREDO POSSO PRADO, C.C. 4.610.382 (15%)		
OBJETO:	INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - LOTE 2		
FECHA DE INICIO:	22/08/2022	49265	SVR
VALOR INICIAL:	$ 4.564.284.660,00		
VALOR ADICIONES:			
ADICIÓN 1:			
ADICIÓN N:			
VALOR ACTUAL:	$ 4.564.284.660,00		
ANTICIPO	$ 650.000.000,00		
ANTICIPO OTORGADO:	$ 650.000.000,00		
ANTICIPO EN FIDUCIA:	$ 0,00		
ANTICIPO AMORTIZADO:	$ 475.881.019,00		
SALDO POR AMORTIZAR:	$ 174.118.981,00		

PLAZO INICIAL:	HASTA 31/12/2024
TOTAL, PRÓRROGAS:	
PRÓRROGA 1:	
PRÓRROGA N:	
FECHA DE FINALIZACIÓN:	31/12/2024

2.2. **ESTADO PRESUPUESTAL DEL CONTRATO**

REGISTRO	VIGENCIA DEL REGISTRO	RECURSO	RUBRO	VALOR REGISTRO	VALOR UTILIZADO	SALDO REGISTRO
912322	2022	11	C-2402-0600-120-2402041-02	$ 400.000.000	$ 400.000.000,00	$ 0,00
912322	2023	11	C-2402-0600-120-2402041-02	$ 1.770.000.000	$ 1.770.000.000,00	$ 0,00
1024123	2023	11	C-2402-0600-120-2402112-02 C-2402-0600-12-0-2402041-02	$ 500.000.000	$ 500.000.000,00	$ 0,00
1342723	2023	11	C-2402-0600-120-2402112-02 C-2402-0600-12-0-2402041-02	$ 800.000.000	$ 143.774.416,00	$ 656.225.584,00
912322	2024	11		$ 1.894.284.660		$ 1.894.284.660
				$ 5.364.284.660		$ 1.894.284.660

2.3. **ACTAS DE COSTOS TRAMITADAS DURANTE EL PERIODO**

DESCRIPCIÓN	VALOR BÁSICO	IVA	VALOR AMORTIZADO	VALOR FACTURADO
Acta Mensual de Costos No. 15	$ 213.801.840	$ 40.622.350	$ 106.900.920	$ 147.523.270

2.4. **AVANCE DEL CONTRATO**

Según el informe del Interventor No.15 de fecha 03 de noviembre de 2023 para el período de octubre el contrato reporta un avance de 57,83 %.

2.5. **INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO**

Total inversión programada: $ 2.639.655.435; 57,83%

Total inversión ejecutada: $ 2.639.655.435; 57,83%

2.6. **ACTAS DE MODIFICACIÓN DE COSTOS TRAMITADAS EN EL PERIODO**

FECHA ACTA	ACTA No.
…	…

2.7. **ACTAS DE SUSPENSIÓN TRAMITADAS EN EL PERIODO**

FECHA ACTA	ACTA No.	ACTA DE AMPLIACION No.	PERIODO DE SUSPENSIÓN DESDE - HASTA	FECHA DE REANUDACION
…	…	…	…	..

2.8. **ADICIONES, PRÓRROGAS Y/O MODIFICACIONES TRAMITADAS EN EL PERIODO**

FECHA COMITÉ	No. COMITÉ	TRAMITE	ESTADO (Aprobado, en trámite, en corrección o rechazado)

2.9 **ESTADO GARANTÍAS CONTRACTUALES**

A continuación, se relaciona de forma consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobados por el Instituto en desarrollo del contrato:

CONTROL DE GARANTIAS TIPO DE GARANTÍA: Póliza NOMBRE: Seguro del Estado S.A Póliza de Cumplimiento				
Amparos	Valor Asegurado	Póliza No. Anexo No. 7	Vigencia	
			Desde	Hasta
Cumplimiento	$456.428.466	1-44-101186306	10/05/2022	30/06/2025
Buen Manejo Anticipo	$912.856.932	1-44-101186306	10/05/2022	30/06/2025
Pago de Salarios, Prestaciones Sociales e indemnizaciones.	$912.856.932	1-44-101186306	10/05/2022	31/12/2027
Calidad del Servicio	$1.369.285.398	1-44-101186306	31/12/2024	31/12/2029

ÚLTIMO TRÁMITE CONTRACTUAL: ORDEN DE INICIO **FECHA DEL ÚLTIMO TRÁMITE CONTRACTUAL:** 22/08/2022
MEMORANDO DE APROBACIÓN DE LA ACTUALIZACION DE AMPAROS Y GARANTIAS:

FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACION DE AMPAROS Y GARANTIAS: 22/09/2023 **POLIZAS ACTUALIZADAS:** SI

2.10 **PROCESOS DE SANCIÓN TRAMITADOS O EN TRÁMITE DURANTE EL PERIODO**

No.	CAUSAL INTERPUESTA	No. MEMORANDO ENVIADO A JURÍDICA	ESTADO ACTUAL	FECHA AUDIENCIA	OBSERVACIONES

2.11 **CORRESPONDENCIA TRAMITADA DURANTE EL PERIODO**

OFICIO No.	FECHA	DESTINATARIO	ASUNTO

2.12 **DOCUMENTACIÓN REMITIDA AL ARCHIVO DURANTE EL PERIODO**

MEMORANDO No.	FECHA	DESTINATARIO	ASUNTO

3 **INCONVENIENTES PRESENTADOS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORIA O CONVENIO. (Debe ser conciso, breve, claro y preciso)**

3.1 **ASPECTOS TÉCNICOS.**

A corte del 31 de octubre de 2023, se tiene una inversión de obra programada de $2.326.580.625,58 correspondiente al 147,82% y una inversión de obra ejecutada acumulada de $ 1.757.840.254,70 correspondiente al 111,69%; lo que representa un atraso del 36,14% por valor de $568.740.370,88, teniendo en cuenta la reprogramación No. 006 de fecha 10 de octubre de 2023, realizada según el Modificatorio No. 006 (Prórroga No. 5).

3.2 **ASPECTOS JURÍDICOS.**

3.3 **ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y/O FINANCIEROS.**

3.4 **ASPECTOS AMBIENTALES, PREDIALES, SOCIALES Y DE SOSTENIBILIDAD**

4 **RELACIÓN DE COMISIONES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**

5 **OTRAS ACTIVIDADES RELEVANTES EJECUTADAS COMO SUPERVISOR.**

6 RECOMENDACIONES Y ACCIONES PARA SEGUIR QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DEL PROYECTO O CONVENIO

Se requiere aumentar el rendimiento de las demoliciones adelantadas como acción correctiva en la reparación de los distintos elementos estructurales de la placa huella, los cuales presentan la patología de desintegración (DI) y no alcanzaron la resistencia de diseño, comprendidos desde la abscisa K0+730 hasta la K0+940, el tamo K0+000 hasta K0+030, los elementos estructurales deteriorados por desintegración (DI) en el tramo desde la abscisa K0+280 hasta la K0+330 y todos los que sean necesarios a lo largo del corredor vial; teniendo en cuenta que estos trabajos de demolición avanzan lentamente, sin que se refleje un rendimiento óptimo.

Se requiere que las obras de concreto se ejecuten de acuerdo con lo establecido en el artículo 630 de las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras del Instituto Nacional de vías – INVIAS, con la finalidad de garantizar la calidad.

Se requiere que se realice el control de la calidad de la resistencia del concreto, de acuerdo a lo establecido en el artículo 630 de las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras del Instituto Nacional de vías – INVIAS, tomando el número de muestras indicadas, puesto que en obra se evidencia que el contratista no toma los cuatro (4) especímenes indicados por la norma, dado a que solo cuenta con dos (2) moldes disponibles en obra, con lo cual no se logra obtener un seguimiento real de la calidad del concreto suministrado en la construcción de la placa huella.

Se deben aumentar los rendimientos en obra, teniendo en cuenta que se evidencia un ritmo de trabajo bajo, con el que no se garantizaría la ejecución del contrato de obra en el tiempo establecido contractualmente; además, se ha instado al contratista de obra, UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022, a implementar estrategias que le permitan trabajar con la presencia de las lluvias que se están presentando en la zona, por la temporada invernal actual.

LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA
1.067.929.277
MP: 22202-328524
PROFESIONAL ESPECIALIZADO GRADO 13