SUBDIRECTOR TÉCNICO - SUBDIRECCIÓN MARÍTIMA, FLUVIAL Y FÉRREA.
INGENIERO CAMILO ANDRES ROA ROJAS
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS

ASUNTO:	INFORME DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS Y ESTADO DEL PROYECTO A CARGO
PERIODO:	1 DE OCTUBRE DE 2024 AL 31 DE OCTUBRE DE 2024
No. Y FECHA DE RESOLUCION DE DESIGNACION DE SUPERVISOR.	INTERVENTORÍA: Resolución No. 2144 del 22/06/2023

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:

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE.LOTE 1

1. CONTRATO DE OBRA

1.1 INFORMACION GENERAL

CONTRATO DE OBRA No.	1618-2022		
CONTRATISTA:	CONSORCIO MUELLES FLUVIALES	NIT:	901658045-4
INTEGRANTES (CONSORCIO O UNIONES TEMPORALES):	LUIS FERNANDO MESA BALLESTEROS (50%) 9523864-4 DIEGO FERNANDO MESA SALAMANCA (40%) 80097067-0 ORGANIZACIÓN P&M SAS (10%) 901161675-1		
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUE, DEPARTAMENTO DE CASANARE. LOTE 1		
CODIGO SECOP II:	CO1.PCCNTR.4303726		
FECHA DE INICIO:	30/12/2022	No. De Oficio:	SMFF 81504
VALOR INICIAL:	$ 6.373.104.888,00		
VALOR ADICIONES:	N/A		
ADICION 1:	N/A		
VALOR ACTUAL:	$ 6.373.104.888,00		
ANTICIPO	SI		
ANTICIPO OTORGADO:	$ 3.152.440.842,00		
PLAZO INICIAL:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022		
TOTAL PRORROGAS:	13 MESES		
PRORROGA No.1:	6 MESES		
PRORROGA No.2:	7 MESES		
SUSPENSIÓN No.1:	31/12/2022 (1 MES)		
SUSPENSIÓN No.2:	31/05/2023 (1 MES)		
AMPLIACION 1	30/06/2023 (2MESES)		
AMPLIACION 2	30/08/2023 (2MESES)		
AMPLIACION 3	30/10/2023 (2MESES)		
AMPLIACION 4	30/11/2023 (2MESES)		
AMPLIACION 5	1/02/2024 (2MESES)		
Reinicio	1/04/2024		
FECHA DE FINALIZACION:	31 de diciembre de 2024		

1.2. ESTADO PRESUPUESTAL DEL CONTRATO

REGISTRO	VIGENCIA DEL REGISTRO	RECURSO	RUBRO	VALOR REGISTRO	VALOR UTILIZADO	SALDO REGISTRO
1287022	2022	11	C-2406-0600-7-0-2406001-02	$ 6.373.104.888,00	$ 74.375.000,00	$ 3.146.289.046,00
403824	2024	11	C-2406-0600-7-30202A-2406001-02	$ 3.146.289.046,00	$ 1.138.358.255,00	$ 2.007.930.791,00
TOTAL				$ 3.146.289.046,00	$ 1.138.358.255,00	$ 2.007.930.791,00

1.3. ACTAS DE OBRA Y AJUSTES TRAMITADAS DURANTE EL PERIODO

DESCRIPCION	VALOR BASICO	IVA	VALOR AMORTIZADO ANTICIPO	VALOR FACTURADO
ACTA DE RECIBO PARCIAL MAYO 2023	$ 125.000.000,00	$ 23.750.000,00	$ 74.375.000	$ 74.375.000,00
ACTA DE RECIBO PARCIAL MAYO 2024	$ 268.836.000,00	$ 1.964.571,00	$ 135.400.286	$ 135.400.285,00
ACTA DE RECIBO PARCIAL JUNIO 2024	$ 853.750.200,00	$ 6.238.944,00	$ 429.994.572	$ 429.994.572,00
ACTA DE RECIBO PARCIAL JULIO 2024	$ 1.137.613.468,00	$ 8.313.329,00	$ 572.963.399	$ 572.963.398,00
ACTA DE RECIBO PARCIAL AGOSTO 2024	$ 852.950.000,00	$ 6.233.096,00	$ 429.591.548	$ 429.591.548,00
ACTA DE RECIBO PARCIAL SEPTIEMBRE 2024	$ 560.237.948,00	$ 4.094.047,00	$ 282.165.998	$ 564.331.995,00

1.4 AVANCE DEL CONTRATO

Según el informe semanal de interventoría No 49 de fecha 05 de noviembre 2024 , para el periodo de octubre de 2024, se reporta un avance para el contrato de obra, relacionado a continuación:

1.4.1 INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

ITEM	VALOR MILLONES	%
VALOR BÁSICO DEL CONTRATO DE OBRA	$ 5.956.799.600,00	100,00%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	$ 4.921.380.553,92	82,62%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	$ 4.511.173.995,73	75,73%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS		0,00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA	$ 4.659.923.995,73	78,23%

1.4.2 ANTICIPO

OTORGADO	$	3.152.440.842,00
AMORTIZADO	$	1.924.490.800,00
SALDO	$	1.227.950.042,00

1.4.3 AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO

Meta fisica programada %: 79,56%

Meta física ejecutada %: 73,12%

1.5 ACTAS DE FIJACION DE PRECIOS NO PREVISTOS TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA	ITEM	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 INVERSIÓN TRAMITADOS EN EL PERIODO

FECHA ULTIMA ACTUALIZACION	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 SUSPENSION DESDE-HASTA	FECHA DE REANUDACION
31 de diciembre de 2022	1		31/12/2022 - 31/01/2023	1/02/2023
31 de mayo de 2023	2		31-05-2023 - 29-06-2023	30/06/2023
30 de junio de 2023		1	30-06-2023 - 29-08-2023	30/08/2023
30 de agosto de 2023		2	30-08-2023 - 29-10-2023	30/10/2023
30 de octubre de 2023		3	30-10-2023 - 29-11-2023	30/11/2023
30 de noviembre de 2023		4	30-11-2023 - 31-01-2024	1/02/2024
1 de febrero de 2024		5	01-02-2024 - 31-03-2024	1/04/2024

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

FECHA COMITÉ	No COMITÉ	TRÁMITE	ESTADO (Aprobado, en trámite, en corrección o rechazado)
26/01/2023	3	PRORROGA 1	APROBADA
15/04/2024		PRORROGA 2	APROBADA
15/04/2024		MODIFICACION	APROBADA

1.10 ESTADO ACTUAL DE LAS GARANTIAS CONTRACTUALES

ÚLTIMO TRÁMITE CONTRACTUAL: PRORROGA

FECHA DEL ÚLTIMO TRÁMITE CONTRACTUAL: 15 ABRIL DE 2024

FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACION DE AMPAROS Y GARANTIAS:

POLIZAS ACTUALIZADAS: SI NO X

CONTROL DE GARANTIAS				
Póliza de Cumplimiento				
Amparos	**Valor Asegurado**	**Póliza No. Anexo No.**	**Vigencia**	
			Desde	**Hasta**
Cumplimiento del contrato	$637.310.488.80	Póliza No. 400045446 Anexo No. 15	12/12/2022	1/12/2024
Buen manejo del anticipo	$3.186.552.444.00	Póliza No. 400045446 Anexo No. 15	12/12/2022	1/12/2024
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones	$1.274.620.977.60	Póliza No. 400045446 Anexo No. 15	12/12/2022	1/06/2027
Estabilidad de la obra	$ 1.911.931.466.40	Póliza No. 400045446 Anexo No. 15	31/12/2022	31/07/2028
Calidad	$44.625.000.00	Póliza No. 400045446 Anexo No. 15	31/12/2022	31/07/2028

Garantia de RCE

Amparos	**Valor Asegurado**	**Póliza No. Anexo No.**	**Vigencia**	
			Desde	**Hasta**
Predios, Labores y Operaciones	$580.000.000.00	Póliza No. 400045445 Anexo No.3	12/12/2022	31/07/2023

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
…					
…					
…					

1.12. CORRESPONDENCIA TRAMITADA DURANTE EL PERIODO

OFICIO No.	FECHA	DESTINATARIO	ASUNTO
INGI-50239-085-24	3/10/2024	CONSORCIO MUELLES FLUVIALES	Aprobacion utilizacion de anticipo
INGI-50239-090-24	16/10/2024	CONSORCIO MUELLES FLUVIALES	Aprobación mensual Ambiental Obra - Septiembre 2024
INGI-50239-094-24	31/10/2024	CONSORCIO MUELLES FLUVIALES	Observaciones al plan de inversion ambiental V3

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.

2. CONTRATO DE INTERVENTORÍA

2.1 INFORMACION GENERAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	1587 - 2022		
CONTRATISTA:	ING INGENIERIA SAS	**NIT:**	890405995-1
INTEGRANTES(CONSORCIO O UNION TEMPORAL):	SPAZIO URBANO SAS (75%) CARLOS ALBERTO BELLO AVENA (10%) PROYECTOS R&M SAS (15%) 890405995-1		
OBJETO:	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LA CONSTRUCCION DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ CASANARE LOTE 1		
CODIGO SECOP 2:	CO1.PCCNTR.4251176		
FECHA DE INICIO:	30/12/2022	No. de Oficio:	SMFF 81503
VALOR INICIAL:	$ 593.126.940,00		
VALOR ADICIONES:	$ 0,00		
ADICION 1:	$ 0,00		
VALOR ACTUAL:	$ 593.126.940,00		
ANTICIPO:	N/A		
ANTICIPO OTORGADO:	N/A		
ANTICIPO EN FIDUCIA:	N/A		
ANTICIPO AMORTIZADO:	N/A		
SALDO POR AMORTIZAR:	N/A		
PLAZO INICIAL:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022		
TOTAL PRORROGAS:	13 MESES		
PRORROGA No.1:	6 MESES		
PRORROGA No.2:	7 MESES		
SUSPENSIÓN No.1:	31/12/2022 (1 MES)		
SUSPENSIÓN No.2:	31/05/2023 (1 MES)		
AMPLIACION 1	30/06/2023 (2MESES)		
AMPLIACION 2	30/08/2023 (2MESES)		
AMPLIACION 3	30/10/2023 (2MESES)		
AMPLIACION 4	30/11/2023 (2MESES)		
AMPLIACION 5	1/02/2024 (2MESES)		
Reinicio	1/04/2024		
FECHA DE FINALIZACION:	31 de diciembre de 2024		

2.2. ESTADO PRESUPUESTAL DEL CONTRATO

REGISTRO	VIGENCIA DEL REGISTRO	RECURSO	RUBRO	VALOR REGISTRO	VALOR UTILIZADO	SALDO REGISTRO
1336722	2022	11	C-2406-0600-7-0-2406001-02	$ 593.126.940,00	$ 129.646.272,00	$ 463.480.668,00
397624	2024	11	C-2406-0600-7-30202A-2406001-02	$ 463.480.664,00	$ 155.459.963,20	$ 308.020.700,80
TOTAL				$ 463.480.664,00	$ 155.459.963,20	$ 308.020.700,80

2.3. ACTAS DE COSTOS TRAMITADAS DURANTE EL PERIODO

DESCRIPCION	VALOR BASICO	IVA	VALOR AMORTIZADO	VALOR FACTURADO
ACTA DE COSTOS N° 1 DICIEMBRE 2022	$ -	$ -	$ -	$ -
ACTA DE COSTOS N° 2 ENERO 2023	$ -	$ -	$ -	$ -
ACTA DE COSTOS N° 3 FEBRERO 2023	$ 13.393.300,00	$ 2.563.727,00	$ -	$ 16.057.027,00
ACTA DE COSTOS N° 4 MARZO 2023	$ 36.531.620,00	$ 6.941.008		$ 43.472.628
ACTA DE COSTOS N° 5 ABRIL 2023	$ 20.498.960,00	$ 3.894.802	$ -	$ 24.393.762
ACTA DE COSTOS N° 6 MAYO 2023	$ 38.422.570,00	$ 7.300.288,00		$ 45.722.858,00
ACTA DE COSTOS N° 7 ABRIL 2024	$ 14.195.400,00	$ 2.697.126,00		$ 16.892.526,00
ACTA DE COSTOS N° 8 MAYO 2024	$ 33.289.800,00	$ 6.325.062,00		$ 39.614.862,00
ACTA DE COSTOS N° 9 JUNIO 2024	$ 41.368.222,00	$ 7.859.962,00		$ 49.228.184,00
ACTA DE COSTOS N° 10 JULIO 2024	$ 41.785.200,00	$ 7.939.188,00		$ 49.724.388,00
ACTA DE COSTOS N° 11 AGOSTO 2024	$ 43.523.200,00	$ 8.269.408,00		$ 51.792.608,00
ACTA DE COSTOS N° 12 SEPTIEMBRE 2024	$ 41.785.200,00	$ 7.939.188,00		$ 49.724.388,00
ACTA DE COSTOS N° 13 OCTUBRE 2024	$ 48.520.320,00	$ 9.218.861,00		$ 57.739.181,00

2.4. AVANCE DEL CONTRATO

Según el informe semanal del Interventor No. 49 de fecha 05 de noviembre 2024 , para el periodo de octubre de 2024 el contrato de interventoría reporta un avance:

2.5. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

Total inversion programada programada %:	81,9
Total inversion ejecutada %:	73,22

2.6.ACTAS DE MODIFICACIÓN DE COSTOS TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA ACTA	ACTA No.
31/07/2024	2

2.7. ACTAS DE SUSPENSIÓN TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA ACTA	ACTA No.	ACTA DE AMPLIACION No.	PERIODO DE SUSPENSION DESDE-HASTA	FECHA DE REANUDACION
31/12/2022	2		31/12/2022 -31/01/2023	1/02/2023
31 de mayo de 2023	2		31-05-2023 - 29-06-2023	30/06/2023
30 de junio de 2023		1	30-06-2023 - 29-08-2023	30/08/2023
30 de agosto de 2023		2	30-08-2023 - 29-10-2023	30/10/2023
30 de octubre de 2023		3	30-10-2023 - 29-11-2023	30/11/2023
30 de noviembre de 2023		4	30-11-2023 - 31-01-2024	1/02/2024
1 de febrero de 2024		5	01-02-2024 - 31-03-2024	1/04/2024

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

FECHA COMITÉ	No. COMITÉ	TRAMITE	ESTADO (Aprobado, en trámite, en corrección o rechazado)
26/01/2023	3	PRORROGA No. 1	APROBADA
15/04/2024	PRORROGA 2	APROBADA	APROBADA
15/04/2024	MODIFICACION	APROBADA	APROBADA

2.9. ESTADO GARANTIAS CONTRACTUALES

CONTROL DE GARANTIAS TIPO DE GARANTIA: Póliza de Cumplimiento				
Amparos	Valor Asegurado	Póliza No. Anexo No.	Vigencia	
			Desde	Hasta
Cumplimiento del contrato	$ 59.312,694	POLIZA No. 15-44-101272473 ANEXO No. 20	30/12/2022	1/12/2024
Buen manejo del anticipo	$ 296.563.470,00	POLIZA No. 15-44-101272473 ANEXO No. 20	30/12/2022	1/12/2024
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	$ 118.625.388,00	POLIZA No. 15-44-101272473 ANEXO No. 20	30/12/2022	1/06/2027
Calidad del servicio	$ 177.938.082,00	POLIZA No. 15-44-101272473 ANEXO No. 20	30/12/2022	30/12/2028

ÚLTIMO TRÁMITE CONTRACTUAL: REINICIO
FECHA DEL ÚLTIMO TRÁMITE CONTRACTUAL: 01/04/2024
FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACION DE AMPAROS Y GARANTIAS: 24/04/2024
POLIZAS ACTUALIZADAS: SI X O NO

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 DEL CONTRATO. (Debe ser conciso, breve, claro y preciso)

3.1. ASPECTOS TÉCNICOS.

Según el reporte del informe de interventoría durante la ejecución para el periodo de octubre de 2024,

ACTIVIDADES SOCIALES (REUNIÓN DE INICIO, ACTAS DE VECINDAD)
ACTIVIDADES DE REPLANTEO
IMPLANTACIÓN DE CAMPAMENTO
UBICACIÓN DE MAQUINARIA DE PILOTAJE
LLEGADA DE PILOTES
ADECUACIÓN DE LA ZONA DE TRABAJO
RECOLECCIÓN DE RESIDUOS, CORRESPONDIENTE A LA TALA DE ARBOLES Y TRANSPORTADOS AL LUGAR DE DISPOSICIÓN CERTIFICADO
HINCA DE PILOTES
SE REALIZA LOS APOYOS EN TUBERÍA (BOCA DE PESCADO), PARA LA ALINEACIÓN DE PILOTES.
LLEGADA DE ACERO DE REFUERZO PARA PILOTES
AMARE DE PARRILLAS PARA PILOTES
LLEGA A LA OBRA LA UNIDAD FLOTANTE DE APOYO
INSTALACIÓN DE VALLA
ALINEACIÓN DE PILOTES Y CORTE A NIVEL DE PLATAFORMA
CONCRETO PARA PILOTES
INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA

3.2 ASPECTOS JURÍDICOS.
No se han presentado novedades.
3.3 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y/O FINANCIEROS.

Presentación de acta de costos del periodo de octubre y septiembre 2024.

3.4 ASPECTOS AMBIENTALES, PREDIALES, SOCIALES Y DE SOSTENIBILIDAD

Por medio del comunicado INGI-50239-051-24 se da aprobación del PAGA en su última versión, el cual incluye la información del Permiso de Ocupación de Cauce y Aprovechamiento Forestal, así como el Subprograma 5 Compensación Ambiental (PBSE-4.5-18). Por medio del comunicado INGI-50239-052-24 del 17.07.24 se remite al INVIAS en su Versión 3

4. RELACIÓN DE COMISIONES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

5. OTRAS ACTIVIDADES RELEVANTES EJECUTADAS COMO SUPERVISOR.
Se asiste a los comites de obras programados semanalmente en la plataforma TEAMS, programados por la interventoria.

Se tramitó la documentación presentada por por el CONSORCIO MUELLES FLUVIALES, correspondiente al acta parcial de obra N° 10 (periodo 01-08-2024 al 31-08-2024) del contrato No 1618 DE 2022 "CONSTRUCCION DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUE, DEPARTAMENTO DE CASANARE." Me permito manifestar que la misma cumple con los requisitos necesarios establecidos en el Manual de Interventoría vigente.

Se revisó y aprobó la docuemntación presentada por ING INGENIERIA S.A.S. mediante radicado correo electrónico con Fecha 29 de octubre de 2024, correspondiente al acta de costos No 12 (periodo 01-09-2024 al 30-09-2024) del contrato No 1587 de 2022 "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LA CONSTRUCCION DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ CASANARE LOTE 1.". Me permito manifestar que la misma cumple con los requisitos necesarios establecidos en el Manual de Interventoría vigente por lo que se remite firmado digitalmente.

Se tramitó la documentación presentada por el ING INGENIERIA S.A.S. mediante radicado correo electrónico con Fecha 30 de septiembre de 2024, correspondiente al acta de costos No 11 (periodo 01-08-2024 al 31-08-2024) del contrato No 1587 de 2022 "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LA CONSTRUCCION DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ CASANARE LOTE 1.". Me permito manifestar que la misma cumple con los requisitos necesarios establecidos en el Manual de Interventoría vigente por lo que se remite firmado digitalmente

Se da traslado a la Subdireccion, para continuar con el tramite de aprobacion

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

Se recomienda al interventor la presentación de las actas de costos dentro de los primeros 5 días de cada mes, teniendo en cuenta lo que se estipula en la ***CLÁUSULA DÉCIMA: FORMA DE PAGO...Las actas de costo deberán presentarse dentro de los cinco (5) días calendario siguientes al mes de ejecución de los trabajos.*** y que la docutemantacion tramitada este completa para una gestion mas eficaz por parte de la supervision. De igual manera para la presentaciòn de las actas parciales de obra.

Cordialmente,

MONICA MONTENEGRO Q.

MONICA LORENA MONTENEGRO QUINTERO
SUPERVISOR DEL CONTRATO
PROFESIONAL ESPECIALIZADO DT-CAS INVIAS
CC. 1.118.548.725 DE YOPAL