F - IP - 226

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

	FORMATO INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Código: F-IP-226
La equidad es de todos · Prosperidad Social	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 4

FECHA DE INFORME:	13/11/2022		INFORME N°:		PERÍODO DEL	7/11/2022
			ETAPA:	CONSTRUCCION	AL	13/11/2022
N° Y AÑO DE CONVENIO/CONTRATO (DPS):	601/2021		ID DEL PROYECTO:	E-2020-2203-224170		
DEPARTAMENTO:	CESAR		MUNICIPIO:	MANAURE		
N° Y AÑO CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	406 FIP DE 2021		SUPERVISOR DEL CONVENIO/ CONTRATO DE INTERVENTORÍA (DPS):	SANDRA MILENA GALAVIS PAEZ		

1. INFORMACION GENERAL

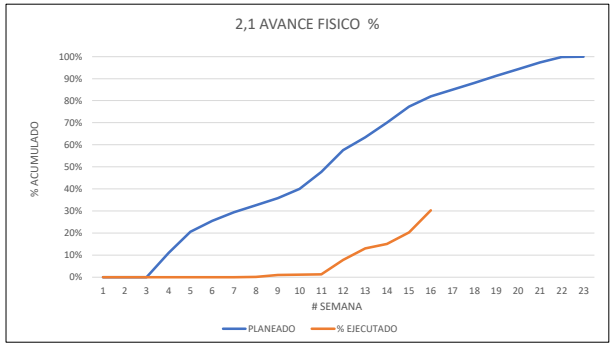
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:	CONSTRUCCIÓN EN PLACA HUELLA DE LA VÍA DE ACCESO ALTERNA AL CORREGIMIENTO DE SABANAS DE LEÓN EN EL MUNICIPIO DE MANAURE, CESAR.		
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	MUNICIPIO DE MANAURE - DEPARTAMENTO DEL CESAR	No. Beneficiarios	1658
N° ACTA DE INICIO DEL CONTRATO DE OBRA (o su equivalente):			

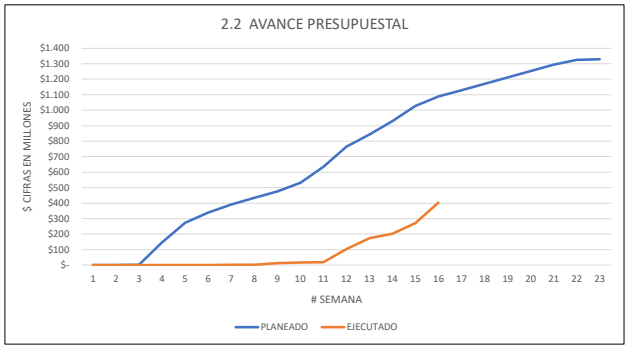
PROYECTO DE INTERVENTORÍA (PI)				CONTRATO DE OBRA			
N° ACTA DE ASIGNACIÓN PROYECTO DE INTERVENTORÍA (o su equivalente):	017-RIII			N° Y AÑO DE CONTRATO:	004 DE 2022		
CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO ADMINISRATIVO PARA LA PROSPERIDAD SOCIAL - FIP			CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MANAURE BALCON DEL CESAR / CESAR		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERDI - BATEMAN			CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS SABANAS DE LEON		
PLAZO PRECONSTRUCCIÓN:	N/A			PLAZO PRECONSTRUCCIÓN:	N/A		
PLAZO CONSTRUCCIÓN:	5 MESES			PLAZO CONSTRUCCIÓN:	5 MESES		
PLAZO TOTAL INICIAL:	5 MESES			PLAZO TOTAL INICIAL:	5 MESES		
FECHA DE INICIO:	29/07/2022			FECHA DE INICIO:	29/07/2022		
*FECHA DE SUSPENSIÓN N° :	N/A			*FECHA DE SUSPENSIÓN N°:	N/A		
*FECHA DE REINICIO N°:	N/A			*FECHA DE REINICIO N°:	N/A		
FECHA DE TERMINACIÓN:	29/12/2022			FECHA DE TERMINACIÓN:	28/12/2022		
PLAZO ACTUALIZADO:	153			PLAZO ACTUALIZADO:	152		
PLAZO TRANSCURRIDO:	107	EQUIVALE AL	70%	PLAZO TRANSCURRIDO:	107	EQUIVALE AL	70%
VALOR INICIAL :	$ 133.182.995,00			VALOR INICIAL :	$ 1.329.194.953,45		
*VALOR ADICIÓN N° :	N/A			*VALOR ADICIÓN N° :	N/A		
VALOR ACTUALIZADO:	$ 133.182.995,00			VALOR ACTUALIZADO:	$ 1.329.194.953,45		
PORCENTAJE DE EJECUCION	30,25%			PORCENTAJE DE EJECUCION	30,25%		
VALOR EJECUTADO	$ 40.285.361,57			VALOR EJECUTADO:	$ 402.056.578,56		
PORCENTAJE DE PAGO	0,00%			PORCENTAJE DE PAGO	$ -		
VALOR PAGADO:	$ -			VALOR PAGADO:	$ -		
VALOR POR EJECUTAR:	$ 92.897.633,43			VALOR POR EJECUTAR:	$ 927.138.374,89		
SUPERVISOR DE CONVENIO O CONTRATO:	SANDRA MILENA GALAVIS PAEZ			SUPERVISOR DESIGNADO POR EL CONTRATANTE:	DANIEL ALEJANDRO MAHECHA CALDERON		

* Inserte las filas que requiera según el número de suspensiones, reinicios y adiciones.

2. PORCENTAJE DE AVANCE FISICO Y EJECUCION PRESUPUESTAL

	Planeado	Ejecutado	Avance
2.1 AVANCE FÍSICO (%)	81,85%	30,25%	37%
2.2 AVANCE - EJECUCIÓN PRESUPUESTO ($)	$ 1.087.928.757,36	$ 402.056.578,56	
DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO (en $)	$ 685.872.178,80	$ 402.056.578,56	





3. PROGRAMACIÓN DE AUDITORÍAS VISIBLES E INTERMEDIAS

No.	FECHA PROGRAMADA	HORA INICIO/ HORA FIN	LUGAR	FECHA REAL
1				
2				
3				

4. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

Registre la situación problemática identificada y describa las causas que estan originando dicha situación, correspondientes a los siguientes aspectos:

4.1 PROGRAMACIÓN (CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES) :

SE CONTINUA PRESETANDO UN AVANCE SIGNIFICATIVO, RELACIONADO CON EL CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES.

4.2. DISPONIBILIDAD Y APLICACIÓN DE RECURSOS (ECONÓMICOS, PERSONAL, EQUIPOS, ETC) AL DESARROLLO DEL OBJETO CONTRACTUAL:

EL CONTRATISTA DISPONE RECURSOS ECONOMICOS PARA PAGO DE PERSONAL, REPARACIONES DE EQUIPOS, SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES Y DEMAS.

4.3. EJECUCIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO :

SE PRESENTA EL ACTA NO. 2 CON AVANCE SUPERIOR AL 30% DE EJECUCION

4.4. CALIDAD DE LOS TRABAJOS :

SE SOLICITAN RESULTADOS PARCIALES DE LAS MUESTRAS TOMADAS ANTERIORMENTE.

4.5. MANEJO AMBIENTAL :

SE REALIZAN ACTIVIDADES DE LIMPIEZA DE CORTE DE ARBOLES Y DISPOSICION DE SOBRANTES DE TALAS POR PARTE DE LA COMUNIDAD EN COMPAÑIA CON LA PARTE SOCIAL Y SST DEL CONTRATISTA EN LA ZONA DE LOCALIZACION DEL PROYECTO.

4.6 SEGURIDAD INDUSTRIAL :

EL PERSONAL TECNICO Y DE OPERACIÓN PRESENTAN ELEMENTOS DE PROTECCION.

4.7 SALUD OCUPACIONAL

4.8 ASPECTOS SOCIALES :

SE REALIZA REUNION POR PARTE DE LA COMUNIDAD Y CONTRATISTA PARA MANIFESTAR AYUDA SOBRE EL TEMA DE ALOJAMIENTO Y ALIMENTACION PARA LA MANO DE OBRA.

La equidad es de todos · Prosperidad Social	FORMATO INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	**Código:** F-IP-226
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 4

5. 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

ID ACTIVIDAD	ACTIVIDAD	ESTADO	NOMBRE Y CARGO RESPONSABLE	FECHA INICIO PROGRAMADA	FECHA FIN PROGRAMADA

6. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

N/A

7. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR

SE REALIZA FUNDIDA DE SOBRE ANCHOS CENTRAL Y LATERAL, SE FUNDEN HUELLAS Y SE REALIZA EXCAVACION Y ARMADO DE ACERO DE CUNETA Y BORDILLO, SE FUNDEN CUNETAS Y VIGAS RIOSTRAS, SE PRESENTAN FUERTES PRECIPITACIONES EXPONTANEAS, PERO SE REFLEJA UNA MEJORA EN EL CLIMA .

8. ANEXOS

1. Reporte de Seguimiento al avance del Contrato de Obra (F-IP-170) - (Infraestructura Social)

2. Registro Fotográfico del avance durante la semana (F-IP-209) (aplica para Infraestructura Social) <inserte aquí de cuatro a seis fotografías que muestren el avance general del proyecto durante la semana. Deben ser fotografías a color, con resolución no menor a 3MB>

3. Copia de la Bitácora de Obra correspondiente al perídodo reportado

4. Otros. Anexos que la Interventoría considere relevantes, por ejemplo: informes especiales (si aplica).

FIRMA:_____
INTERVENTOR (DIRECTOR DE INTERVENTORÍA)
NOMBRE: CLARA LUZ JARAMILLO
TP Nº:

Notas:
1. El informe debe ser enviado del correo registrado por parte del Interventor.
2. El informe debe incluir todos los anexos relacionados.
3. El informe ejecutivo debe ser diligenciado conforme al formato establecido.

F-IP-170

SEGUIMIENTO AL AVANCE DEL CONTRATO DE OBRA

La equidad es de todos · Prosperidad Social			**Código:** F-IP-170
			Versión: 2
			Fecha de Aprobación: Noviembre de 2021

INFORMACIÓN GENERAL

N° Y AÑO DE CONVENIO:	601/2021		
PERÍODO:	DE 7 AL 13 DE NOVIEMBRE DE 2022		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS SABANAS DE LEON	**CONTRATO No.**	**004 DE 2022**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERDI - BATEMAN	**ACTA DE SERVICIO No.**	**017-RIII**

No./ ID	Descripción del ítem/Actividad	UNID	Cantidades de Obra Contractuales	Cantidades de Obra Programadas - Período Anterior	Cantidades de Obra Programadas - Período Actual	Cantidades de Obra Programadas Acumuladas	Cantidades de Obra Ejecutadas - Período Anterior	Cantidades de Obra Ejecutadas - Período Actual	Cantidades de Obra Ejecutadas Acumuladas	Valor Unitario	Valor Total del ítem	Valor Total del ítem + AIU	Peso en % del ítem en relación al valor Total del Contrato (A)	% Acumulado programado por ítem (B)	% Total Programado del ítem (C) = (A)x (B)	% Acumulado de ejecución física por ítem (D)	% Total ejecutado por ítem (E) = (A)x (D)	% Acumulado programado - % Ejecución Física F = (E)/ (C)	Desviación por Actividad	Actividad de Ruta crítica SI/NO	Observaciones
1	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	5375,00	5375,00	0,00	5375,00	4500,00	850,00	5350,00	$ 926,15	$ 4.978.077	$ 6.471.501	0,49%	100,00%	0,49%	99,53%	0,49%	100%	0%		
2	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN	M3	147,00	147,00	0,00	147,00	0,00	0,00	0,00	$ 8.568,46	$ 1.259.564	$ 1.637.433	0,12%	100,00%	0,12%	0,00%	0,00%	0%	-100%		
3	AFIRMADO	M3	208,00	208,00	0,00	208,00	164,47	0,00	164,47	$ 90.552,31	$ 18.834.880	$ 24.485.344	1,87%	100,00%	1,87%	79,07%	1,48%	79%	-21%		
4	SUB BASE GRANULAR	M3	742,00	742,00	0,00	742,00	489,90	0,00	489,90	$ 136.370,77	$ 101.187.111	$ 131.543.244	10,03%	100,00%	10,03%	66,02%	6,62%	66%	-34%		
5	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) - PLACA HUELLA	M3	271,00	271,00	0,00	271,00	58,21	32,51	90,72	$ 587.483,85	$ 159.208.122	$ 206.970.559	15,78%	100,00%	15,78%	33,48%	5,28%	33%	-67%		
6	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA. (PLACA HUELLA)	KG	15580,00	15580,00	0,00	15580,00	3599,11	3783,40	7382,51	$ 5.924,62	$ 92.305.507	$ 119.997.159	9,15%	100,00%	9,15%	47,38%	4,34%	47%	-53%		
7	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (G) (CICLOPEO)	M3	271,00	271,00	0,00	271,00	38,18	65,02	103,19	$ 385.806,15	$ 104.553.468	$ 135.919.508	10,36%	100,00%	10,36%	38,08%	3,95%	38%	-62%		
8	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) - VIGA RIOSTRA	M3	108,00	108,00	0,00	108,00	10,80	7,50	18,30	$ 587.483,85	$ 63.448.255	$ 82.482.732	6,29%	100,00%	6,29%	16,94%	1,07%	17%	-83%		
9	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA. (RIOSTRA)	KG	10096,00	10096,00	0,00	10096,00	1002,53	698,28	1700,80	$ 5.924,62	$ 59.814.917	$ 77.759.391	5,93%	100,00%	5,93%	16,85%	1,00%	17%	-83%		
10	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO COMUN (DENTELLON CUNETA Y VIGA RIOSTRA)	M3	65,00	65,00	0,00	65,00	11,88	8,25	20,13	$ 37.477,69	$ 2.436.050	$ 3.166.865	0,24%	100,00%	0,24%	30,97%	0,07%	31%	-69%		
11	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) - CUNETAS	M3	400,00	38,89	53,33	92,22	40,18	27,90	68,08	$ 587.483,85	$ 234.993.538	$ 305.491.600	23,29%	23,06%	5,37%	17,02%	3,96%	74%	-26%		
12	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA. (CUNETAS)	KG	17301,00	14958,16	2342,84	17301,00	2154,35	1232,81	3387,16	$ 5.924,62	$ 102.501.770	$ 133.252.301	10,16%	100,00%	10,16%	19,58%	1,99%	20%	-80%		
13	TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO 21 MPA DE 900 MM DE DIAMETRO INTERIOR	M	18,00	18,00	0,00	18,00	0,00	0,00	0,00	$ 553.686,92	$ 9.966.365	$ 12.956.274	0,99%	100,00%	0,99%	0,00%	0,00%	0%	-100%		
14	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) - ALCANTARILLAS	M3	40,00	40,00	0,00	40,00	0,00	0,00	0,00	$ 587.483,85	$ 23.499.354	$ 30.549.160	2,33%	100,00%	2,33%	0,00%	0,00%	0%	-100%		
15	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA. (ALCANTARILLA)	KG	3630,00	3630,00	0,00	3630,00	0,00	0,00	0,00	$ 5.924,62	$ 21.506.354	$ 27.958.260	2,13%	100,00%	2,13%	0,00%	0,00%	0%	-100%		
16	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO.	M3	63,00	63,00	0,00	63,00	0,00	0,00	0,00	$ 95.565,33	$ 6.020.616	$ 7.826.800	0,60%	100,00%	0,60%	0,00%	0,00%	0%	-100%		
17	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	M3/Km	191,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 1.022,31	$ 195.261	$ 253.839	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!		
18	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO III (75 X 75) CM	UND	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	$ 420.556,40	$ 2.102.782	$ 2.733.617	0,21%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!		
	PGIO		1,00	0,94	0,05	0,99	0,09	0,00	0,27			$ 17.739.366	0,00%	98,97%	0,00%	27,18%	0,00%	#¡DIV/0!			
Totales											**$ 1.008.811.990**	**$ 1.329.194.953**	**100,00%**		**81,85%**		**30,25%**	**37%**			

AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO EXPRESADO EN COSTOS

Valor Total del Contrato	$ 1.329.194.953
Valor programado del contrato (Es el valor total del contrato multiplicado por el % Total programado (C)	$ 1.087.928.085
Valor de avance físico del contrato (Valor total del contrato multiplicado por el % total ejecutado (E)	$ 402.056.579
Diferencia entre el valor programado y ejecutado del contrato	-$ 685.871.506

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO

Plazo Total de Ejecución de Obra (Días o meses) :	153
Tiempo de Adelanto(+) o atraso (-) (Días o meses) :	-96,5
(Plazo total multiplicado por el % total de adelanto o atraso)	-63%

Firma:	
NOMBRE	LUIS FERNANDO MORON VEGA
DIRECTOR DE OBRA	

Firma:	
NOMBRE	DANIEL ALEJANDRO MAHECHA CALDERON
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL	

Firma:	
NOMBRE	CAROLINA BOHORQUEZ
COORDINADORA DE INTERVENTORIA	

Firma:	
NOMBRE	CLARA LUZ JARAMILLO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	

F-IP-209

REGISTRO FOTOGRAFICO

La equidad es de todos · Prosperidad Social	**REGISTRO FOTOGRÁFICO**	**Código:** F-IP-209
		Versión: 03
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	**Fecha de Aprobación:** Febrero 2022

N° Y AÑO CONVENIO (DPS): 601/2021

ID PROYECTO (DPS): E-2020-2203-224170

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: MUNICIPIO DE MANAURE - DEPARTAMENTO DEL CESAR

FECHA (D/M/A): 13 DE NOVIEMBRE DE 2022

DEL 7/11/2022 AL 13/11/2022

POTENCIAL BENEFICIARIO: 1.658

TIPO Y NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN POTENCIAL BENEFICIARIO: N/A

DIRECCIÓN:

SECTOR: ☒ Vías y Transporte ☐ Social Comunitario ☐ Espacio Público, Recreación y Deporte

MODALIDAD DE INTERVENCIÓN: ☐ Unidad Sanitaria ☐ Unidad de Cocina ☐ Unidad Habitacional ☒ Pisos ☐ Cubierta ☐ Área Aprendizaje

KIT: ☐ KIT A - Sistema Séptico y Tanque de filtración
☐ KIT B - Tanque de almacenamiento
☐ KIT C -Personas con Discapacidad – Movilidad Reducida (barras y accesorios de apoyo)
☐ KIT D - Adecuaciones Especiales Personas con Discapacidad (eliminación de barreras arquitectónicas para personas con movilidad reducida) - Unidad Cocinas/ Habitacional

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO ANTES DE LA INTERVENCIÓN

Observación Técnica y/o Social (según el caso):

2. REGISTRO FOTOGRÁFICO DURANTE LA INTERVENCIÓN









Observación Técnica y/o Social (según el caso):SE REALIZA FUNDIDA DE SOBRE ANCHOS CENTRAL Y LATERAL, SE FUNDEN HUELLAS Y SE REALIZA EXCAVACION Y ARMADO DE ACERO DE CUNETA Y BORDILLO, SE FUNDEN CUNETAS Y VIGAS RIOSTRAS, SE PRESENTAN FUERTES PRECIPITACIONES EXPONTANEAS, PERO SE REFLEJA UNA MEJORA EN EL CLIMA .

3. REGISTRO FOTOGRÁFICO DESPUÉS DE LA INTERVENCIÓN

Observación Técnica y/o Social (según el caso):

Nombre:	CAROLINA BOHORQUEZ
Cargo:	COORDINADORA INTERVENTORIA
Entidad:	CONSORCIO INTERDI - BATEMAN

ACTIVIDADES EJECUTADAS

	ACTIVIDADES DIARIAS EN OBRA
	Fecha del Informe: 13 DE NOVIEMBRE DE2022

N° Y AÑO DE CONVENIO/CONTRATO (DPS):	601/2021
N° Y AÑO CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	406 FIP DE 2021
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERDI BATEMAN
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: MANAURE - CESAR	

FECHA	DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS
7-nov.-22	SE REALIZA FUNDICION DE HUELLAS Y SOBREANCHOS EN LOS DIFERENTES FRENTES DE TRABAJO, SE RECIBE MATERIAL PETREO, SE REALIZA CONFORMACION DEBIDO A QUE LAS LLUVIAS PRESENTADAS HAN ESCURRIDO EL MATERIAL SOBRE LA RASANTE, SE PRESENTAN LLUVIAS EN LAS HORAS DE LA TARDE Y SE SUSPENDEN ACTIVIDADES.
8-nov.-22	SE CONTINUA CON LA FUNDICION DE LOS DIFERENTES ELEMENTOS EN CADA FRENTE DE TRABAJO SE REALIZAN OBSERVACION EN EL ENCOFRE DE LOS MISMO, SE PRESENTAN LLUVIAS, PERO SE REALIZAN ACTIVIDADES HASTA LAS HORAS DE LA TARDE
9-nov.-22	SE FUNDEN SOBREANCHOS CENTRALES Y SE RECIBE MATERIAL PETREO, REDUCCION DE CUADRILLA POR MOTIVOS ADVERSOS AL TEMA LABORAL.
10-nov.-22	SE CONTINUA CON ACTIVIDADES DE VACIADO DE CONCRETO EN LOS DIFERENTES ELEMENTOS, SE RECIBE MATERIAL PETREO, SE REALIZA CONFORMACION DEBIDO A QUE LAS LLUVIAS PRESENTADAS HAN ESCURRIDO EL MATERIAL SOBRE LA RASANTE, SE PRESENTAN LLUVIAS EN LAS HORAS DE LA TARDE Y SE SUSPENDEN ACTIVIDADES.
11-nov.-22	SE REALIZA REUNION CON LA COMUNIDAD, DEBIDO A PQRS PRESENTADO POR UNA BENEFICIARIA DEBIDO A LA INTERVENCION UNA DE LAS ALCANTARILLAS, SE CONTINUA CON LA ARMADA DE ACERO Y FUNDICION DE HUELLAS Y SOBREANCHOS.
12-nov.-22	SE FUNDEN SOBREANCHOS Y HUELLAS, JORNADA LABORAL MEDIO DIA.
13-nov.-22	DOMINGO FESTIVO

Observaciones:

Nombre:	CAROLINA BOHORQUEZ
Cargo:	COORDINADORA INTERVENTORIA
Entidad:	CONSORCIO INTERDI BATEMAN

EQUIPOS
Y
PERSONAL

	CONTROL DE EQUIPOS Y PERSONAL EN OBRA
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos

N° Y AÑO CONVENIO (DPS):	601/2021
ID PROYECTO (DPS):	E-2020-2203-224170
LOCALIZACION:	MANAURE - CESAR
FECHA (D/M/A):	10-nov.-22

SEMANA DEL 7 AL 10 DE NOVIEMBRE DE 2022

FECHA (D/M/A):	EQUIPOS EN OBRA	PERSONAL EN OBRA
7-nov.-22	MEZCLADORA Y HERRAMIENTAS MENORES	RESIDENTE TECNICO, SOCIAL,SST, MAESTRO (3), OBREROS (25)
8-nov.-22	MEZCLADORA, COMPACTADOR TIPO RANA Y HERRAMIENTAS MENORES	RESIDENTE TECNICO, SOCIAL,SST, MAESTRO (3), OBREROS (25)
9-nov.-22	MEZCLADORA, COMPACTADOR TIPO RANA, VOLQUETAS Y HERRAMIENTAS MENORES	RESIDENTE TECNICO, SOCIAL,SST, MAESTRO (3), OBREROS (25)
10-nov.-22	MEZCLADORA, COMPACTADOR TIPO RANA, VOLQUETAS Y HERRAMIENTAS MENORES	RESIDENTE TECNICO, SOCIAL,SST, MAESTRO (3), OBREROS (25)
11-nov.-22	MEZCLADORA, COMPACTADOR TIPO RANA, VOLQUETAS Y HERRAMIENTAS MENORES	RESIDENTE TECNICO, SOCIAL,SST, MAESTRO (3), OBREROS (25)
12-nov.-22	MEZCLADORA, COMPACTADOR TIPO RANA, VOLQUETAS Y HERRAMIENTAS MENORES	RESIDENTE TECNICO, SOCIAL,SST, MAESTRO (3), OBREROS (25)
13-nov.-22	DOMINGO FESTIVO	

Nombre:	CAROLINA BOHORQUEZ
Cargo:	COORDINADORA INTERVENTORIA
Entidad:	CONSORCIO INTERDI BATEMAN

BITACORA SEMANAL

CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	VR UNIT	VR TOTAL		SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4
1	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	5375,00	$ 926,15	$ 4.978.077,43	VR SEMANAL	$ -	$ -	$ -	$ 4.978.077,43
						CANT SEMANAL				5375,000
2	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN	M3	147,00	$ 8.568,46	$ 1.259.563,85	VR SEMANAL	$ -	$ -	$ 850.205,60	$ 409.358,25
						CANT SEMANAL			99,225	47,775
3	AFIRMADO	M3	208,00	$ 90.552,31	$ 18.834.880,00	VR SEMANAL	$ -	$ -	$ -	$ 18.834.880,00
						CANT SEMANAL				208,000
4	SUB BASE GRANULAR	M3	742,00	$ 136.370,77	$ 101.187.110,77	VR SEMANAL	$ -	$ -	$ -	$ 40.053.231,35
						CANT SEMANAL				293,708
5	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) - PLACA HUELLA	M3	271,00	$ 587.483,85	$ 159.208.122,31	VR SEMANAL	$ -	$ -	$ -	$ -
						CANT SEMANAL				
6	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA. (PLACA HUELLA)	KG	15580,00	$ 5.924,62	$ 92.305.507,05	VR SEMANAL	$ -	$ -	$ -	$ -
						CANT SEMANAL				
7	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (G) (CICLOPEO)	M3	271,00	$ 385.806,15	$ 104.553.467,65	VR SEMANAL	$ -	$ -	$ -	$ -
						CANT SEMANAL				
8	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) - VIGA RIOSTRA	M3	108,00	$ 587.483,85	$ 63.448.255,38	VR SEMANAL	$ -	$ -	$ -	$ -
						CANT SEMANAL				
9	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA. (RIOSTRA)	KG	10096,00	$ 5.924,62	$ 59.814.916,51	VR SEMANAL	$ -	$ -	$ -	$ -
						CANT SEMANAL				
10	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO COMUN (DENTELLON CUNETA Y VIGA RIOSTRA)	M3	65,00	$ 37.477,69	$ 2.436.050,00	VR SEMANAL	$ -	$ -	$ -	$ -
						CANT SEMANAL				
11	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) - CUNETAS	M3	400,00	$ 587.483,85	$ 234.993.538,46	VR SEMANAL	$ -	$ -	$ -	$ -
						CANT SEMANAL				
12	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA. (CUNETAS)	KG	17301,00	$ 5.924,62	$ 102.501.770,06	VR SEMANAL	$ -	$ -	$ -	$ -
						CANT SEMANAL				
13	TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO 21 MPA DE 900 MM DE DIAMETRO INTERIOR	M	18,00	$ 553.686,92	$ 9.966.364,62	VR SEMANAL	$ -	$ -	$ -	$ 9.966.364,62
						CANT SEMANAL				18,000
14	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) - ALCANTARILLAS	M3	40,00	$ 587.483,85	$ 23.499.353,85	VR SEMANAL	$ -	$ -	$ -	$ 8.077.902,89
						CANT SEMANAL				13,750
15	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA. (ALCANTARILLA)	KG	3630,00	$ 5.924,62	$ 21.506.353,70	VR SEMANAL	$ -	$ -	$ -	$ 21.506.353,70
						CANT SEMANAL				3630,000
16	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO.	M3	63,00	$ 95.565,33	$ 6.020.615,58	VR SEMANAL	$ -	$ -	$ -	$ 6.020.615,58
						CANT SEMANAL				63,000
17	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y	M3/Km	191,00	$ 1.022,31	$ 195.260,79	VR SEMANAL	$ -	$ -	$ -	$ -
						CANT SEMANAL				
18	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO III (75 X 75) CM	UND	5,00	$ 420.556,40	$ 2.102.781,99	VR SEMANAL	$ -	$ -	$ -	$ -
						CANT SEMANAL				

	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4
	$ -	$ -	$ 850.205,60	$ 109.846.783,82
	$ -	$ -	$ 204.049,34	$ 26.363.228,12
IMPREVISTOS	$ -	$ -	$ 8.502,06	$ 1.098.467,84
UTILIDAD	$ -	$ -	$ 42.510,28	$ 5.492.339,19
PGIO	$ -	$ -	$ 14.950,37	$ 1.931.591,19
	$ -	$ -	$ 1.120.217,65	$ 144.732.410,16
	$ -	$ -	$ 1.120.217,65	$ 145.852.627,81
	0%	0,00%	0,08%	10,97%

% ACUMULADO POR SEMANA			
SEMANA	% PLANEADO	SEMANA	% PLANEADO
1	0,00%	13	63,37%
2	0,00%	14	70,02%
3	0,08%	15	77,37%
4	10,97%	16	81,85%
5	20,54%	17	84,95%
6	25,53%	18	88,06%
7	29,49%	19	91,17%
8	32,64%	20	94,27%
9	35,82%	21	97,38%
10	39,99%	22	99,77%
11	47,76%	23	100,00%
12	57,56%		

SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 10	SEMANA 11	SEMANA 12	SEMANA 13	SEMANA 14	SEMANA 15	SEMANA 16	SEMANA 17
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 61.133.879,42	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
448,292												
$ -	$ -	$ 17.910.913,77	$ 31.841.624,46	$ 31.841.624,46	$ 31.841.624,46	$ 31.841.624,46	$ 13.930.710,70	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
		30,488	54,200	54,200	54,200	54,200	23,712					
$ 19.929.598,11	$ 50.348.458,39	$ 22.027.450,55	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
3363,864	8498,182	3717,955										
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7.986.723,23	$ 34.851.155,88	$ 34.851.155,88	$ 26.864.432,66	$ -	$ -	$ -	$ -
					20,701	90,333	90,333	69,632				
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.982.757,98	$ 31.724.127,69	$ 29.741.369,71	$ -	$ -	$ -
							3,375	54,000	50,625			
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 11.749.358,60	$ 48.065.557,91	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
						1983,143	8112,857					
$ -	$ -	$ -	$ -	$ 228.379,69	$ 2.207.670,31	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				6,094	58,906							
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 22.846.594,04	$ 31.332.471,79	$ 31.332.471,79
										38,889	53,333	53,333
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 37.370.437,00	$ 51.250.885,03	$ 13.880.448,03	$ -
									6307,656	8650,500	2342,844	
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 15.421.450,96	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
26,250												
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 10	SEMANA 11	SEMANA 12	SEMANA 13	SEMANA 14	SEMANA 15	SEMANA 16	SEMANA 17
$ 96.484.928,49	$ 50.348.458,39	$ 39.938.364,32	$ 31.841.624,46	$ 32.070.004,15	$ 42.036.018,00	$ 78.442.138,94	$ 98.830.182,47	$ 58.588.560,35	$ 67.111.806,71	$ 74.097.479,07	$ 45.212.919,82	$ 31.332.471,79
$ 23.156.382,84	$ 12.083.630,01	$ 9.585.207,44	$ 7.641.989,87	$ 7.696.801,00	$ 10.088.644,32	$ 18.826.113,35	$ 23.719.243,79	$ 14.061.254,48	$ 16.106.833,61	$ 17.783.394,98	$ 10.851.100,76	$ 7.519.793,23
$ 964.849,28	$ 503.484,58	$ 399.383,64	$ 318.416,24	$ 320.700,04	$ 420.360,18	$ 784.421,39	$ 988.301,82	$ 585.885,60	$ 671.118,07	$ 740.974,79	$ 452.129,20	$ 313.324,72
$ 4.824.246,42	$ 2.517.422,92	$ 1.996.918,22	$ 1.592.081,22	$ 1.603.500,21	$ 2.101.800,90	$ 3.922.106,95	$ 4.941.509,12	$ 2.929.428,02	$ 3.355.590,34	$ 3.704.873,95	$ 2.260.645,99	$ 1.566.623,59
$ 1.696.630,81	$ 885.348,08	$ 702.292,68	$ 559.916,27	$ 563.932,19	$ 739.178,69	$ 1.379.358,95	$ 1.737.870,72	$ 1.030.245,43	$ 1.180.121,71	$ 1.302.960,66	$ 795.042,65	$ 550.963,12
$ 127.127.037,84	$ 66.338.343,98	$ 52.622.166,30	$ 41.954.028,06	$ 42.254.937,59	$ 55.386.002,09	$ 103.354.139,58	$ 130.217.107,92	$ 77.195.373,88	$ 88.425.470,44	$ 97.629.683,45	$ 59.571.838,42	$ 41.283.176,45
$ 272.979.665,65	$ 339.318.009,63	$ 391.940.175,93	$ 433.894.203,99	$ 476.149.141,58	$ 531.535.143,67	$ 634.889.283,25	$ 765.106.391,17	$ 842.301.765,05	$ 930.727.235,49	$ 1.028.356.918,94	$ 1.087.928.757,36	$ 1.129.211.933,81
20,54%	**25,53%**	**29,49%**	**32,64%**	**35,82%**	**39,99%**	**47,76%**	**57,56%**	**63,37%**	**70,02%**	**77,37%**	**81,85%**	**84,95%**

SEMANA 18	SEMANA 19	SEMANA 20	SEMANA 21	SEMANA 22	SEMANA 23	
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4.978.077,43
						5.375,00
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.259.563,85
						147,000
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 18.834.880,00
						208,000
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 101.187.110,77
						742,000
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 159.208.122,31
						271,000
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 92.305.507,05
						15580,000
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 104.553.467,65
						271,000
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 63.448.255,38
						108,000
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 59.814.916,51
						10096,000
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2.436.050,00
						65,000
$ 31.332.471,79	$ 31.332.471,79	$ 31.332.471,79	$ 31.332.471,79	$ 24.152.113,68	$ -	$ 234.993.538,46
53,333	53,333	53,333	53,333	41,111		400,000
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 102.501.770,06
						17301,000
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 9.966.364,62
						18,000
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 23.499.353,85
						40,000
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 21.506.353,70
						3630,000
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6.020.615,58
						63,000
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 195.260,79	$ 195.260,79
					191,000	191,000
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2.102.781,99	$ 2.102.781,99
					5,000	5,000

SEMANA 18	SEMANA 19	SEMANA 20	SEMANA 21	SEMANA 22	SEMANA 23	
$ 31.332.471,79	$ 31.332.471,79	$ 31.332.471,79	$ 31.332.471,79	$ 24.152.113,68	$ 2.298.042,78	**$ 1.008.811.990,00**
$ 7.519.793,23	$ 7.519.793,23	$ 7.519.793,23	$ 7.519.793,23	$ 5.796.507,28	$ 551.530,24	$ 242.114.877,58
$ 313.324,72	$ 313.324,72	$ 313.324,72	$ 313.324,72	$ 241.521,14	$ 22.980,45	$ 10.088.119,92
$ 1.566.623,59	$ 1.566.623,59	$ 1.566.623,59	$ 1.566.623,59	$ 1.207.605,68	$ 114.902,14	$ 50.440.599,50
$ 550.963,12	$ 550.963,12	$ 550.963,12	$ 550.963,12	$ 424.700,74	$ 40.409,73	$ 17.739.366,45
$ 41.283.176,45	$ 41.283.176,45	$ 41.283.176,45	$ 41.283.176,45	$ 31.822.448,52	$ 3.027.865,34	$ 1.329.194.953,45
$ 1.170.495.110,26	$ 1.211.778.286,71	$ 1.253.061.463,16	$ 1.294.344.639,61	$ 1.326.167.088,13	$ 1.329.194.953,47	
88,06%	**91,17%**	**94,27%**	**97,38%**	**99,77%**	**100,00%**	