CONSORCIO INTERDI - BATEMAN

FORMATO FIP-226 DE INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA FIP 613/2021

Oficinas: Carrera 20 No. 39-65 – Tels.: 3204318-3123838080-3104232413 – Apdo. Aéreo: 057249
Correos electrónicos: consorciointerdibateman@gmail.com– Bogotá, D.C. - Colombia

	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:	26/09/2022		INFORME N°:	5	PERÍODO DEL	12/09/2022
			ETAPA:	CONSTRUCCIÓN	AL	18/09/2022
FORMATO DE INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA FIP 613/2021	613 FIP 2021		ID DEL PROYECTO:	E-2020-2203-047409		
DEPARTAMENTO:	CESAR		MUNICIPIO:	PUEBLO BELLO		
N° Y AÑO CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	**406 FIP DE 2021**		SUPERVISOR DEL CONVENIO/ CONTRATO DE INTERVENTORÍA (DPS):	JORGE ORJUELA/ SANDRA MILENA GALAVIS PAEZ		

1. INFORMACIÓN GENERAL

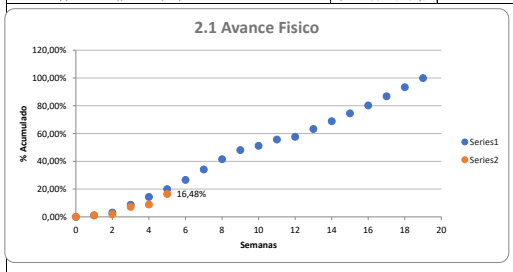
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:	**Construcción De Pavimento En Concreto Rígido En Vías Urbanas De Los Barrios Villa Marina, Ariguaní Y Yovani Soto Del Municipio De Pueblo Bello - Cesar**		
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	PUEBLO BELLO - CESAR	No. Beneficiarios	620
N° ACTA DE INICIO DEL CONTRATO DE OBRA (o su equivalente):	1	**Nota: Verificar que el Acta se encuentra suscrita por todas las partes intervinientes**	

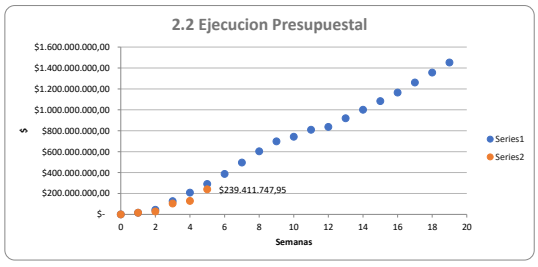
PROYECTO DE INTERVENTORÍA (PI)			**CONTRATO DE OBRA**			
N° ACTA DE ASIGNACIÓN PROYECTO DE INTERVENTORÍA (o su equivalente):	030-RIII		N° Y AÑO DE CONTRATO:	LP No. 006-2022		
CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO PARA LA PROSPERIDAD SOCIAL - FIP		CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PUEBLO BELLO		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERDI BATEMAN		CONTRATISTA:	ENETH TALIANA AVENDAÑO PACHECO		
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:	16/08/2022		FECHA DE INICIO:	16/08/2022		
*FECHA DE SUSPENSIÓN N° :			*FECHA DE SUSPENSIÓN N°1:			
*FECHA DE REINICIO N°:			*FECHA DE REINICIO N°1:			
FECHA DE TERMINACIÓN:	16/01/2023		FECHA DE TERMINACIÓN:	16/01/2023		
PLAZO ACTUALIZADO:	5		PLAZO ACTUALIZADO:	5 MESES		
PLAZO TRANSCURRIDO:	1,10 EQUIVALE AL 22%		PLAZO TRANSCURRIDO:	1,10	EQUIVALE AL	0,22
VALOR INICIAL :	$ 145.306.285,00		VALOR INICIAL :	$ 1.452.741.189,23		
*VALOR ADICIÓN N° :	$ -		*VALOR ADICIÓN N° :	$ -		
VALOR ACTUALIZADO:	$ 145.306.285,00		VALOR ACTUALIZADO:	$ 1.452.741.189,23		
PORCENTAJE DE EJECUCION	16,48%		PORCENTAJE DE EJECUCION	16,48%		
VALOR EJECUTADO	$ 23.946.475,77		VALOR EJECUTADO:	$ 221.673.939,30		
PORCENTAJE DE PAGO	10%		PORCENTAJE DE PAGO	0,00%		
VALOR PAGADO:	$ 14.530.628,50		VALOR PAGADO:	$ -		
VALOR POR EJECUTAR:	$ 121.359.809,23		VALOR POR EJECUTAR:	$ 1.123.434.915,70		
SUPERVISOR DE CONVENIO O CONTRATO:	JORGE LEONARDO ORJUELA CAICEDO		SUPERVISOR DESIGNADO POR EL CONTRATANTE:	NEWTON GLENN SEQUEDA POSADA		

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

2. PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO Y EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

	Planeado	Ejecutado	Avance
2.1 AVANCE FÍSICO (%)	19,97%	16,48%	
2.2 AVANCE - EJECUCIÓN PRESUPUESTO ($)	$ 290.126.942,90	$ 239.411.747,99	-3,4910000%
DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO (en $)	-$ 50.715.194,91		





3. PROGRAMACIÓN DE AUDITORÍAS VISIBLES E INTERMEDIAS

No.	FECHA PROGRAMADA	HORA INICIO/	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 PRESENTA ATRASO DEL 3.49 % CON RELACIÓN A LA PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES PRESENTADA POR EL CONTRATISTA DE OBRA Y APROBADA POR INTERVENTORÍA.

4.2. DISPONIBILIDAD Y APLICACIÓN DE RECURSOS (ECONÓMICOS, PERSONAL, EQUIPOS, ETC) AL DESARROLLO DEL OBJETO CONTRACTUAL
EL CONTRATISTA HA DISPUESTO DE LOS RECURSOS DE PERSONAL Y EQUIPOS PARA EL DESARROLLO DEL OBJETO CONTRACTUAL, PERO DURANTE EL PRESENTE PERÍODO NO HAN SIDO SUFICIENTES PARA CUMPLIR CON LA PROGRAMACIÓN APROBADA PARA LA OBRA.

4.3. EJECUCIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO
DURANTE LA SEMANA COMPRENDIDA ENTRE EL 12 Y 18 DE SEPTIEMBRE SE TERMINÓ DE DISTRIBUIR EL MATERIAL SUB-BASE Y SE COMPACTÓ A PESAR DE LOS FUERTES AGUACEROS PRESENTADOS EN LA ZONA , SE ADELANTARON ACTIVIDADES DE FUNDIDA DE LOSAS

4.4. CALIDAD DE LOS TRABAJOS
LOS TRABAJOS REALIZADOS HASTA LA FECHA SE CONSIDERAN DE ACEPTABLE CALIDAD.

4.5. MANEJO AMBIENTAL
NO SE EFECTUARON LABORES DE MANEJO AMBIENTAL DURANTE ESTE PERÍODO.

4.6 SEGURIDAD INDUSTRIAL
EN LA QUINTA SEMANA SE CONTROLÓ EL ADECUADO USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL POR PARTE DEL INSPECTOR SISO DEL CONTRATISTA.

4.7 SALUD OCUPACIONAL
DURANTE LA QUINTA SEMANA NO SE VINCULARON NUEVOS TRABAJADORES A LA OBRA.

4.8 ASPECTOS SOCIALES
DURANTE LA CUARTA SEMANA DESPUES DE LA SUSPENSIÓN NO SE REALIZARON ACTIVIDADES EN ASPECTOS SOCIALES.

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

a. Identificación de actividades no previstas y mayores cantidades, por parte de la Interventoría: se encontró que la cantidad de obra prevista para la conformación de la calzada existente es muy inferior a la requerida en obra. No se han detectado actividades no previstas.
b. Avance o estado de elaboración de especificaciones y APU'S por parte de la interventoría y del contratista: hasta la fecha no se han elaborado especificaciones ni APUs para ítems diferentes a los del contrato inicial .
c. Avance de la revisión y aprobación de actividades no previstas por parte de Interventoría: hasta la fecha no se han revisado ni aprobado actividades no previstas diferentes a las ya existentes en el contrato inicial.

7. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR

Durante el presente período la obra ha avanzado únicamente en los ítem 1, 2, 4 , 6, 7 y 8 con un buen rendimiento en su ejecución.

8. ANEXOS

1. Reporte de Seguimiento al avance del Contrato de Obra (F-GI-IH-116) - (Infraestructura Social) N.A.
3. Registro Fotográfico del avance durante la semana: se anexa en archivo en formato 209 del DPS a continuación.
4. Copia de la Bitácora de Obra correspondiente al perídodo reportado: se anexa en archivo PDF aparte.
5. Otros. Anexos que la Interventoría considere relevantes: acta Comité de Obra No 2

FIRMA: _____
INTERVENTOR (DIRECTOR DE INTERVENTORÍA)

CLARA LUZ JARAMILLO

TP N°:

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.

CONSORCIO INTERDI - BATEMAN

FORMATO FIP-170 DE INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA FIP 613/2021

Oficinas: Carrera 20 No. 39-65 – Tels.: 3204318-3123838080-3104232413 – Apdo. Aéreo: 057249
Correos electrónicos: consorciointerdibateman@gmail.com– Bogotá, D.C. - Colombia

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:	613 FIP 2021		
FORMATO DE INFORME SEMANAL DE INTERVENTORI	DEL 6/09/2022 AL 12/09/2022		
CONTRATISTA:	OBRAS INTERVENTORIA & SUMINISTROS	**CONTRATO No.**	**115 - SOP**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERDI - BATEMAN	**ACTA DE SERVICIO No.**	**034-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	Excavacion sin clasificar de la explanación y canales	M3	1091,00	272,76	181,83	454,59	409,644	42,49	452,13	$ 14.538	15.860.756	$ 20.761.730	1,45%	41,67%	0,60%	41,44%	0,60%	99%	-1%		
2	Sub Base granular Clase A	M3	712,47	109,62	109,61	219,23	79,520	150,45	229,97	$ 173.090	123.321.536	$ 161.427.890	11,27%	30,77%	3,47%	32,28%	3,64%	105%	-5%		
3	Geotextil para separación de suelos de subrasante y canas granulares	M2		0,00		0,00	0,000	0,00	0,00	$ 9.617	0	$ -	-								
4	Pavimento en concreto Hidraulico	M3	529,13	37,80	76,61	114,41	71,896	37,13	109,02	$ 1.030.865	545.461.482	$ 714.009.080	49,85%	21,62%	10,78%	20,60%	10,27%	95%	-5%		
5	Rellenos para estructuras con suelo	M3	610,82	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	$ 146.249	89.331.842	$ 116.935.381	8,16%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!		
6	Concreto Resistencia 21MPa (D)	M3	72,56	0,00	4,90	4,90	2,100	7,70	9,80	$ 745.713	54.108.918	$ 70.828.573	4,94%	6,75%	0,33%	13,51%	0,67%	200%	100%		
7	Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	KG	2900,00	193,33	386,67	580,00	53,000	125,03	178,03	$ 8.607	24.961.268	$ 32.674.300	2,28%	20,00%	0,46%	6,14%	0,14%	31%	-69%		
8	Bordillo en concreto vaciado en situ; no incluye la preparacion de la superficie de apoyo	ML	1036,60	0,00	0,00	0,00	30,000	125,00	155,00	$ 82.127	85.132.656	$ 111.438.646	7,78%	0,00%	0,00%	14,95%	1,16%	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!		
9	Líneas de demarcación con pintura en frio	ml	1636,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	$ 3.024	4.946.744	$ 6.475.288	0,45%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!		
10	Marca vial con pintura en frio	M2	304,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	$ 37.238	11.320.458	$ 14.818.480	1,03%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!		
11	Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tino III (75 x 75) cm	Und.	29,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	$ 435.154	12.619.475	$ 16.518.893	1,15%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!		
12	Realce camaras de inspección h= 0,5 m D=1,2M	Und.	6,00	0,43	0,86	1,29	0,000	0,00	0,00	$ 850.385	5.102.310	$ 6.678.924	0,47%	21,50%	0,10%	0,00%	0,00%	0%	-100%		
13	Suministro e instalación Tapa HD para alcantarilla	UN	6,00	0,43	0,86	1,29	0,000	0,00	0,00	$ 533.436	3.200.617	$ 4.189.608	0,29%	21,50%	0,06%	0,00%	0,00%	0%	-100%		
14	Transporte de Materiales Provenientes de la Excavación de la Explanación, Canales y Préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) Metro cúbico-kilómetro	m3/km	82274,97	20568,75	10947,57	31.516,32	0,000	0,00	0,00	$ 1.445	118.918.444	$ 155.664.243	10,87%	38,31%	4,16%	0,00%	0,00%	0%	-100%		
	PGIO		1,00	0,20	0,05	0,25	0,01	0,01	0,01			$ 20.320.152	0,00%	25,00%	0,00%	1,24%	0,00%	#¡DIV/0!			
Totales											**$ 1.094.286.507**	**$ 1.452.741.189**	**100.00%**		**19.97%**		**16.48%**	**83%**			

AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO EXPRESADO EN COSTOS

Valor Total del Contrato	$ 1.452.741.189
Valor programado del contrato (Es el valor total del contrato multiplicado por el % Total programado (C)	$290.048.555,78
Valor de avance físico del contrato (Valor total del contrato multiplicado por el % total ejecutado (E)	$ 239.411.748
Diferencia entre el valor programado y ejecutado del contrato	-$ 50.636.808

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO

Plazo Total de Ejecución de Obra (Días o meses) :	5
Tiempo de Adelanto(+) o atraso (-) (Días o meses) :	-0,9
(Plazo total multiplicado por el % total de adelanto o atraso)	-17%

Firma:	
NOMBRE	JESUS ARMANDO CERVANTES CEBALLO
DIRECTOR DE OBRA	

Firma:	
NOMBRE	NEWTON SEQUEDA POSADA
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL	

Firma:	
NOMBRE	DEISY CAROLINA BOHORQUEZ
COORDINADOR INTERVENTORIA	

Firma:	
NOMBRE	CLARA LUZ JARAMILLO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	

CONSORCIO INTERDI - BATEMAN

FORMATO FIP-209 DE INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA FIP 613/2021

Oficinas: Carrera 20 No. 39-65 – Tels.: 3204318-3123838080-3104232413 – Apdo. Aéreo: 057249
Correos electrónicos: consorciointerdibateman@gmail.com– Bogotá, D.C. - Colombia

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):613 FIP de 2021

ID PROYECTO (DPS): E-2020-2203-142121

FORMATO DE INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA FIP 613/2021

FECHA (D/M/A): 13-sep.-22

SEMANA DEL 13 AL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2022

POTENCIAL BENEFICIARIO: ZONA URBANA DE PUEBLO BELLO, CALLE 5 ENTRE CARRERAS 6 Y 7

TIPO Y NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN POTENCIAL BENEFICIARIO:HABITANTES DE LAS ZONAS URBANAS

DIRECCIÓN:BARRIO ARIGUANI CALLE 5 ENTRE CARRERAS 6Y7

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

2. REGISTRO FOTOGRÁFICO DURANTE LA INTERVENCIÓN

Texto explicativo de las fotografías y Fecha. Foto 1: Preparacion de superficie con compactdor manual tipo rana, para fundida anden .Foto No 2: Orden y aseo . Foto No 3: Toma de densidades costado derecho calle 5 barrio ariguani .Fecha de las tres fotos Septiembre 2022.







FOTO No 1 FOTO No 2 FOTO No 3

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

La interventoria evidencia que la toma de esta densidad se realizo sin tener el proctor del material granular instalado en la calle 5 entre Carreras 7 y 6 del Barrio Ariguani, se le solicito al contratista y comunico no tenerlo en el momento.

Texto explicativo de las fotografías y Fecha.







FOTO No 4 FOTO No 5 FOTO No 6

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

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

FORMATO DE INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA FIP 613/2021

Oficinas: Carrera 20 No. 39-65 – Tels.: 3204318-3123838080-3104232413 – Apdo. Aéreo: 057249
Correos electrónicos: consorciointerdibateman@gmail.com– Bogotá, D.C. - Colombia

La equidad es de todos · Prosperidad Social	**ACTIVIDADES DIARIAS EN OBRA**
	Fecha del Informe:Junio 21 de 2022

N° Y AÑO DE CONVENIO/CONTRATO (DPS):	613 FIP de 2022	460 FIP de 2021	
N° Y AÑO CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	613 FIP DE 2022	406 FIP DE 2021	
FORMATO DE INFORME SEMANAL DE	CONSORCIO INTERDI BATEMAN	CONSORCIO INTERDI BATEMAN	

LOCALIZACION DEL PROYECTO:
MUNICIPIO DE PUEBLO BELLO DEPARTAMENTO DE CESAR , CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO EN VÍAS URBANAS DE LOS BARRIOS VILLA MARINA, ARIGUANI Y YOVANI SOTO.

FECHA	DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS
12-sep.-22	Se continua con la excavación sin clasificar de la explanación y canales y prestamos en el carril derecho de la calle 5 entre carreras 6y7
13-sep.-22	Verificación de niveles,instalacion de formaleta, relleno, compactación y fundida de andenes costado derecho calle 6 entre carreras 7 y 6. Verificación de niveles , instalacion de rieles , transporte de materiales con minicargador triturado, arena de los puntos de acopio temporales, traslado mezcladora, preparación de la superficie, verificación de espesores , inicio fundida carril derecho
14-sep.-22	Verificación de niveles,instalacion de formaleta, relleno, compactación y fundida de andenes costado derecho calle 6 entre carreras 7 y 7. Retiro de fallos , Verificación de niveles , instalacion de rieles , transporte de materiales con minicargador triturado, arena de los puntos de acopio temporales, traslado mezcladora, preparación de la superficie, verificación de espesores , inicio fundida carril izquierdo.
15-sep.-22	Verificación de niveles,instalacion de formaleta, relleno, compactación y fundida de andenes costado derecho calle 6 entre carreras 7 y 8, Retiro de fallos, Verificación de niveles , instalacion de rieles , transporte de materiales con minicargador triturado, arena de los puntos de acopio temporales, traslado mezcladora, preparación de la superficie, verificación de espesores , inicio fundida carril derecho
16-sep.-22	Verificación de niveles,instalacion de formaleta, relleno, compactación y fundida de andenes costado derecho calle 6 entre carreras 7 y 9
17-sep.-22	Verificación de niveles,instalacion de formaleta, relleno, compactación y fundida de andenes costado derecho calle 6 entre carreras 7 y 10 Retiro de fallos,Verificación de niveles , instalacion de rieles , transporte de materiales con minicargador triturado, arena de los puntos de acopio temporales, traslado mezcladora, preparación de la superficie, verificación de
18-sep.-22	Domingo día festivo no se trabajó

Observaciones:



Nombre:	DEISY CAROLINA BOHORQUEZ
Cargo:	COORDINACION INTERVENTORIA
Entidad:	CONSORCIO INTERDI BATEMAN

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

N° Y AÑO CONVENIO (DPS):613 FIP de 2021

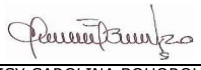
ID PROYECTO (DPS): E-2020-2203-142121

FORMATO DE INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA FIP 613/2021

FECHA (D/M/A): 13-sep.-22

SEMANA DEL 13 AL 19 DE Septiembre DE 2022

FECHA (D/M/A):	EQUIPOS EN OBRA	PERSONAL EN OBRA
12-sep.-22	Rieles, Cepillo texturizador, Regla flota canal, Regla Vibratoria, Mezcladora concreto, Compactador manual tipo rana, Cortadora de concreto.	Ingeniero Residente,Topógrafo,maestro de obra SISO,almacenista, operadores de maquinaria.
13-sep.-22	Rieles, Cepillo texturizador, Regla flota canal, Regla Vibratoria, Mezcladora concreto, Compactador manual tipo rana, Cortadora de concreto.	Ingeniero Residente,Topógrafo,maestro de obra,SISO,almacenista, operadores de maquinaria. Colaboradores (
14-sep.-22	Rieles, Cepillo texturizador, Regla flota canal, Regla Vibratoria, Mezcladora concreto, Compactador manual tipo rana, Cortadora de concreto.	Ingeniero Residente,Topógrafo,maestro de obra,,SISO,almacenista, operadores de maquinaria.
15-sep.-22	Rieles, Cepillo texturizador, Regla flota canal, Regla Vibratoria, Mezcladora concreto, Compactador manual tipo rana, Cortadora de concreto.	Ingeniero Residente,Topógrafo,maestro de obra,SISO,almacenista, operadores de maquinaria.
16-sep.-22	Rieles, Cepillo texturizador, Regla flota canal, Regla Vibratoria, Mezcladora concreto, Compactador manual tipo rana, Cortadora de concreto.	Ingeniero Residente,Topógrafo,maestro de obra, SISO,almacenista, operadores de maquinaria.
17-sep.-22	Rieles, Cepillo texturizador, Regla flota canal, Regla Vibratoria, Mezcladora concreto, Compactador manual tipo rana, Cortadora de concreto.	Ingeniero Residente,Topógrafo,maestro de obra, SISO,almacenista, operadores de maquinaria.
18-sep.-22	Domingo día festivo no se trabajó	



Nombre:	DEISY CAROLINA BOHORQUEZ
Cargo:	COORDINACION INTERVENTORIA
Entidad:	CONSORCIO INTERDI BATEMAN