CONSORCIO INTERPROSPERIDAD
NIT 901.260.649-2

CI-IPDPS-13640-2022

Bogotá D.C., noviembre 03 de 2022.

Señores
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO PARA LA PROSPERIDAD SOCIAL – DPS
ING. ÁLVARO ENRIQUE GUTIÉRREZ
Supervisor del convenio
alvaro.gutierrez@prosperidadsocial.gov.co
Dirección de Infraestructura Social y Hábitat
Carrera 7 # 27 – 18 Piso 11
Tel: 5960800 Ext. 7961
Ciudad.

REF.: REALIZAR LA INTERVENTORÍA A LOS PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MEJORAMIENTO DE CONDICIONES DE HABITABILIDAD DERIVADOS DE LOS CONVENIOS SUSCRITOS ENTRE PROSPERIDAD SOCIAL — FIP Y LAS ENTIDADES TERRITORIALES U OTROS OPERADORES, CON EL PROPÓSITO DE APORTAR A LA INCLUSIÓN SOCIOECONÓMICA, LA GENERACIÓN DE INGRESOS, LA SUPERACIÓN DE LA POBREZA Y LA CONSOLIDACIÓN DE TERRITORIOS DE LA ZONA 7.

ASUNTO: Informe Semanal de Interventoría No. 23 - Convenio 455 - 2021 – Contrato de Obra No. 686 -2022 Orito, Putumayo (vías).

Cordial saludo.

De conformidad con las obligaciones establecidas en el Contrato de Interventoría No. 208 de 2019 se remite Informe Semanal de Interventoría No. 23, acorde con lo siguiente, así:

No.	SEMANA	PERÍODO	Municipio	Departamento	Objeto
1	23	Del 24 al 30 de octubre de 2022	Orito	Putumayo	Vías

Lo anterior para su conocimiento y fines correspondientes.

Atentamente.

Ing. ALBERTO ENRIQUE ÁLVAREZ RAMOS
Coordinador de Interventoría Zona 7
CONSORCIO INTERPROSPERIDAD
aalvarez@gavinco.com

Anexos: Informe Semanal de Interventoría No. 23, en veintiséis (26) folios.

Copias: José Ricardo Sánchez Gómez – Apoyo técnico - DPS - josericardo.sanchez@prosperidadsocial.gov.co
Edna Rocío Arcos – Facilitador – DPS – edna.arcos@prosperidadsocial.gov.co

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**

FECHA DE INFORME:	31 de octubre de 2022		INFORME N°:	23	PERÍODO DEL	24/10/2022
			ETAPA:	CONSTRUCCIÓN	AL	30/10/2022
N° Y AÑO DE CONVENIO/CONTRATO (DPS):	455 FIP DE 2021		ID DEL PROYECTO:	20210455V253743-1		
DEPARTAMENTO:	PUTUMAYO		MUNICIPIO:	ORITO		
N° Y AÑO CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	**208 FIP 2019**		SUPERVISOR DEL CONVENIO/ CONTRATO DE INTERVENTORÍA (DPS):	ÁLVARO ENRIQUE GUTIÉRREZ		

1. INFORMACIÓN GENERAL

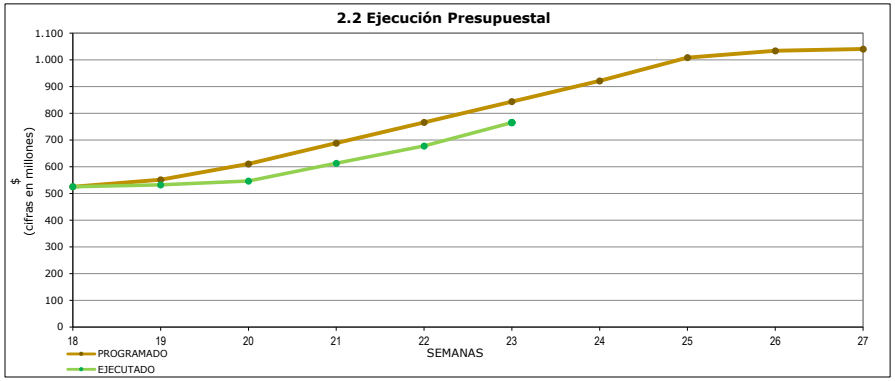
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:	**MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO DE LA CALLE 2C ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3, CARRERA 4 ENTRE CALLE 8 Y CALLE 2C Y CALLE 3A SUR ENTRE CARRERA 3 Y CARRERA 2 DEL BARRIO PORVENIR DEL MUNICIPIO DE ORITO DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO**		
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ORITO - PUTUMAYO**	No. Beneficiarios	N/A
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**	

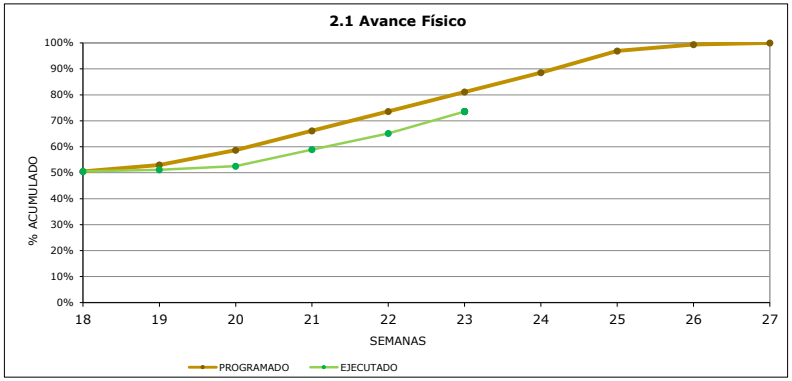
PROYECTO DE INTERVENTORÍA (PI)			**CONTRATO DE OBRA**		
N° ACTA DE ASIGNACIÓN PROYECTO DE INTERVENTORÍA (o su equivalente):	Z7-080		N° Y AÑO DE CONTRATO:	686- 2021	
CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO PARA LA PROSPERIDAD SOCIAL – FONDO DE INVERSIÓN PARA LA PAZ – PROSPERIDAD SOCIAL – FIP.		CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE ORITO	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERPROSPERIDAD		CONTRATISTA:	JYP SERVICIOS SAS	
PLAZO PRECONSTRUCCIÓN:	0		PLAZO PRECONSTRUCCIÓN:	0	
PLAZO CONSTRUCCIÓN:	4 MESES		PLAZO CONSTRUCCIÓN:	4 MESES	
PLAZO TOTAL INICIAL:	4 MESES		PLAZO TOTAL INICIAL:	4 MESES	
FECHA DE INICIO:	15 de febrero de 2022		FECHA DE INICIO:	15 de febrero de 2022	
*FECHA DE SUSPENSIÓN N° 1:	29 de marzo de 2022		*FECHA DE SUSPENSIÓN N° 1:	29 de marzo de 2022	
*FECHA DE SUSPENSIÓN N° 2:	18 de abril de 2022		*FECHA DE SUSPENSIÓN N° 2:	18 de abril de 2022	
*FECHA DE REINICIO N° 1°:	9 de mayo de 2022		*FECHA DE REINICIO N° 1°:	9 de mayo de 2022	
*FECHA DE SUSPENSIÓN N° 3:	26 de mayo de 2022		*FECHA DE SUSPENSIÓN N° 3:	26 de mayo de 2022	
*FECHA DE REINICIO N° 2:	10 de junio de 2022		*FECHA DE REINICIO N° 2:	10 de junio de 2022	
*FECHA DE SUSPENSIÓN N° 4:	8 de julio de 2022		*FECHA DE SUSPENSIÓN N° 4:	8 de julio de 2022	
*FECHA DE SUSPENSIÓN N° 5:	22 de julio de 2022		*FECHA DE SUSPENSIÓN N° 5:	22 de julio de 2022	
*FECHA DE SUSPENSIÓN N° 6:	5 de agosto de 2022		*FECHA DE SUSPENSIÓN N° 6:	5 de agosto de 2022	
*FECHA DE REINICIO N° 3:	22 de agosto de 2022		*FECHA DE REINICIO N° 3:	22 de agosto de 2022	
FECHA DE TERMINACIÓN:	24 de septiembre de 2022		FECHA DE TERMINACIÓN:	24 de septiembre de 2022	
PRORROGA:	61		PRORROGA	61	
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN:	24 de noviembre de 2022		NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN:	24 de noviembre de 2022	
PLAZO ACTUALIZADO:	181		PLAZO ACTUALIZADO:	181	
PLAZO TRANSCURRIDO:	156 EQUIVALE AL 86,19%		PLAZO TRANSCURRIDO:	156 EQUIVALE AL 86,19%	
VALOR INICIAL :	$ 88.188.950,10		VALOR INICIAL :	$ 963.507.653,00	
*VALOR ADICIÓN N° :	0		*VALOR ADICIÓN N° 1 :	$ 77.085.551,00	
VALOR ACTUALIZADO:	$ 88.188.950,10		VALOR ACTUALIZADO:	$ 1.040.593.204,00	
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	73,58%		PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	73,58%	
VALOR EJECUTADO	$ 64.889.043,05		VALOR EJECUTADO:	$ 765.663.920	
PORCENTAJE DE PAGO	0,00%		PORCENTAJE DE PAGO	51,34%	
VALOR PAGADO:	$ 0,00		VALOR PAGADO:	$ 534.223.646,00	
VALOR POR EJECUTAR:	$ 23.299.907,05		VALOR POR EJECUTAR:	$ 274.929.284,27	
SUPERVISOR DE CONVENIO O CONTRATO:	ALVARO ENRIQUE GUITIERREZ		SUPERVISOR DESIGNADO POR EL CONTRATANTE:	MARIA LUISA ESCOBAR	

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

2. PORCENTAJE DE AVANCE FISICO Y EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

	Planeado	**Ejecutado**	
2.1 AVANCE FÍSICO (%)	81,10%	73,58%	Avance respecto a lo programado:
2.2 AVANCE - EJECUCIÓN PRESUPUESTO ($)	$ 843.890.692	$ 765.663.920	
DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO (en $)	-$ 78.226.772,00	-7,52%	90,73%





3. PROGRAMACIÓN DE AUDITORÍAS VISIBLES E INTERMEDIAS

No.	FECHA PROGRAMADA	HORA INICIO/ HORA FIN	LUGAR	FECHA REAL
1	1/04/2022	10:30am	Club 31 de marzo	24/06/2022
2				
3				

4. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

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

4.1 PROGRAMACION (CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES)

La curva de ejecución sigue por debajo de la curva de programación, con los siguientes porcentajes: PROGRAMADO= 81,10%; EJECUTADO= 73,58%, ATRASO= 7,52%. Interventoría, sigue alertando al contratista, para que en los 24 días que restan, se alcance los objetivos y metas propuestas. Es indispensable el inicio de las actividades de señalización y finalización de ítem de andenes, para evitar retrasos posteriores.

4.2. DISPONIBILIDAD Y APLICACION DE RECURSOS (ECONOMICOS, PERSONAL, EQUIPOS, ETC.) AL DESARROLLO DEL OBJETO CONTRACTUAL

El contratista dispone de los recursos requeridos calculados para cumplir las metas programadas, sin embargo, se requiere dar inicio a algunas actividades que aún no se han iniciado como son los ítems de señalización.

4.3. EJECUCION FINANCIERA DEL CONTRATO

De acuerdo al cumplimiento de los recursos requeridos, el contratista igualmente, está cumpliendo con la aplicación de los recursos financieros

4.4. CALIDAD DE LOS TRABAJOS

Los ensayos de laboratorio y demás requerimientos en cuanto a especificaciones técnicas, normas; no muestran inconvenientes en cuanto a calidad de los materiales y la calidad de las obras ejecutadas.

4.5. MANEJO AMBIENTAL

El Contratista dispone los materiales provenientes de la excavación en escombrera autorizada.

4.6 SEGURIDAD INDUSTRIAL

El Contratista suministró al personal técnico y operativo los elementos de protección personal y seguridad industrial.

4.7 SALUD OCUPACIONAL

El Contratista afilió a todo el personal técnico a la seguridad social y parafiscales requerido por la Ley.

4.8 ASPECTOS SOCIALES

El Contratista cuenta con el profesional social en obra, acorde a la dedicación establecida en el Contrato de Obra.

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
4.1 PROGRAMACIÓN (CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES)	Estructuración de un plan de contingencia	Ejecución	JYP SERVICIOS S.A.S.	18/11/2022	24/11/2022
4.2. DISPONIBILIDAD Y APLICACIÓN DE RECURSOS	Disponibilidad de acuerdo al plan de contingencia	Ejecución	JYP SERVICIOS S.A.S.	18/11/2022	24/11/2022

6. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

No se presentan durante el periodo

7. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR

Nota: Según el representante de JYP SERVICIOS S.A.S, cuya empresa fue designada, de acuerdo a información de la Ing. María Luisa Escobar, supervisora por parte del Ente Territorial, para la construcción de la alcantarilla de 24", sobre la carrera 4a; en la próxima semana se dará incido a la construcción de esa estructura de drenaje.

COMPONENTE TÉCNICO: Se solicitó al contratista de obra, dar inicio a los ítems de señalización, teniendo en cuenta que solo faltan 24 días para finalizar el plazo contractual

ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE LA SEMANA A REPORTAR:

- **AFIRMADO PARA ANDENES:** previa la fundición de andenes en concreto de 3.000 psi, se compacta mecánicamente la base, de acuerdo a las especificaciones técnicas contractuales.

- **CONCRETO DE 3.8 Mpa PARA PAVIMENTO:** En la Calle 2C, entre carrera 3 y 4, segunda etapa, en una longitud de 56,47 m, se funde el pavimento rígido.

- **CONCRETO DE 3.000 PSI PARA ANDENES:** De acuerdo a las especificaciones estipuladas para los andenes, se hace la fundición del andén sur de la calle 2C, entre carreras 2 y 3, con un espesor de 10 cms, con preparación de mezclas utilizando mixer

- **BORDILLO DE CONCRETO DE 3.000 PSI, VACIADO IN SITU:** Conjuntamente con el anden especificado, se funde los bordillos, reforzados con malla Q4, con las dimensiones especificadas en el contrato, de 38 cm de altura total (20 cm sobre el pavimento), 15 cm de ancho en la cresta y 20 cm de ancho en la base.

- **ACERO DE REFUERZO PARA BORDILLOS:** Para reforzar los bordillos (sardineles) y el recubrimiento de tuberías tanto sanitarias como de acueducto, que pasan por los andenes y que se encuentran instaladas superficialmente, se utiliza malla electrosoldada Q4. Igualmente, se utiliza acero de refuerzo de 1/2" en sitios especiales como: pasos de pavimento por cámaras de inspección, boxculvert y en las bermas de las esquinas. En las canastillas de soporte y repartición de refuerzo transversal de 1", se utiliza acero de refuerzo de 1/4".

- **CONTROL DE CALIDAD:** El concreto utilizado en la fundición de pavimentos y andenes se prepara de acuerdo al diseño de mezclas . Se realiza el control de asentamiento del concreto, utilizando el cono de abrams y se toman las cilindros para las pruebas de laboratorio respectivas de concreto. Igualmente se realizan los ensayos de densidades de la sub base.
- **CONTROL DE NIVELES:** Se realizó verificación de niveles según diseño del pavimento en perfil longitudinal y transversal (bombeo), así como de andenes, teniendo como guía las estacas que el equipo topográfico deja al lado y lado de la vía cada 10 metros.

OBSERVACIONES:

Solo queda por fundir el pavimento de la carrera 4a. En el siguiente periodo semanal, se construirá la alcantarilla de drenaje de 24" y el cereado de la base, previa la pavimentación de este tramo.

8. ANEXOS

1. Reporte de Seguimiento al avance del Contrato de Obra (F-GI-IH-116) - (Infraestructura Social)
2. Registro Fotográfico del avance durante la semana (F-GI-IH-112) (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 período reportado
4. Otros. Anexos que la Interventoría considere relevantes, por ejemplo: informes especiales (si aplica).

FIRMA:_____
INTERVENTOR (DIRECTOR DE INTERVENTORÍA)
ALBERTO ALVAREZ RAMOS
TP Nº: 8202133706 ATL