PROSPERIDAD SOCIAL	FORMATO INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Código: F-IP-226
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Versión: 4

FECHA DE INFORME:	10/10/2023		INFORME N°:	14			PERÍODO DEL	2/10/2023
			ETAPA:	CONSTRUCCION			AL	8/10/2023
N° Y AÑO DE CONVENIO/CONTRATO (DPS):	532 FIP DE 2022		ID DEL PROYECTO:	15704				
DEPARTAMENTO:	TOLIMA		MUNICIPIO:	VALLE DE SAN JUAN				
N° Y AÑO CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	208 FIP DE 2019		SUPERVISOR DEL CONVENIO/ CONTRATO DE INTERVENTORÍA (DPS):	JORGE LEONARDO ORJUELA CAICEDO/ CÉSAR ANDRÉS GONZALEZ RONDÓN				

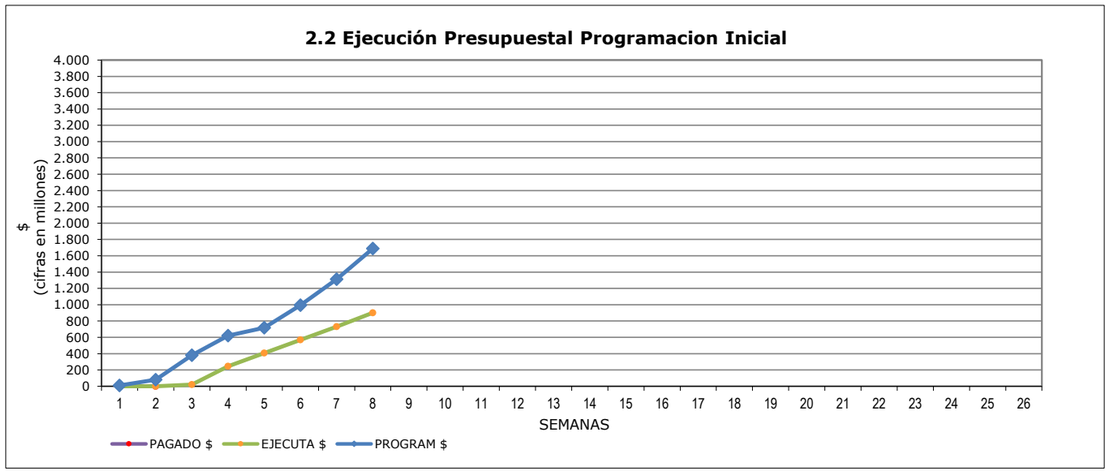
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:	**MEJORAMIENTO DE LAS VIAS RURALES QUE COMUNICAN LAS VEREDAS HIJO DEL VALLE, AGUAS CLARAS, BUENAVISTA BAJA, BUENAVISTA ALTA Y BUENAVISTA SEDALIA DEL MUNICIPIO DE VALLE DE SAN JUAN**		
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**VALLE DE SAN JUAN - TOLIMA**	No. Beneficiarios	**6368**
N° ACTA DE INICIO DEL CONTRATO DE OBRA (o su equivalente):	**1**	**30 DE JUNIO DE 2023**	

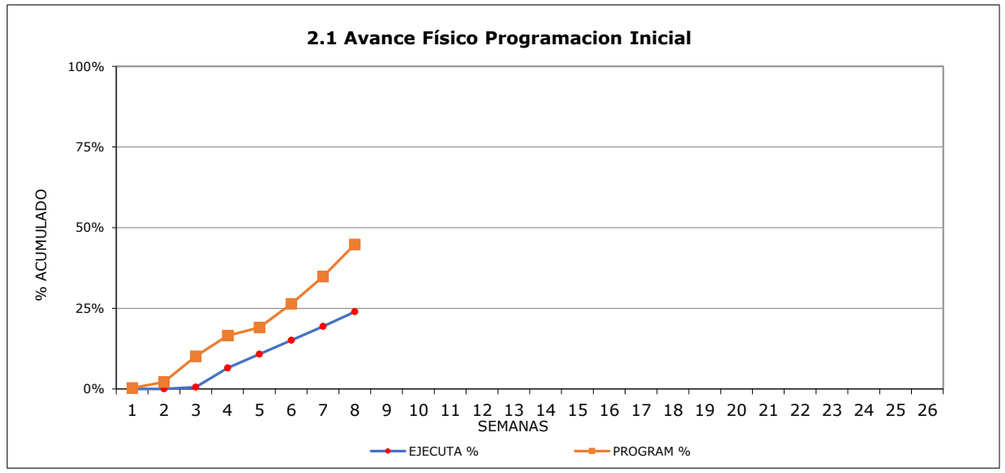
PROYECTO DE INTERVENTORÍA (PI)			**CONTRATO DE OBRA**	
N° ACTA DE ASIGNACIÓN PROYECTO DE INTERVENTORÍA (o su equivalente):	Z7-111		N° Y AÑO DE CONTRATO:	069 DEL 16 DE FEBRERO DE 2023
CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO PARA LA PROSPERIDAD SOCIAL – FONDO DE INVERSIÓN PARA LA PAZ – PROSPERIDAD SOCIAL – FIP.		CONTRATANTE:	ALCALDIA MUNICIPAL DEL VALLE DE SAN JUAN
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERPROSPERIDAD		CONTRATISTA:	CONSORCIO VEREDAS VALLE DE SAN JUAN 2022
PLAZO PRECONSTRUCCIÓN:	0		PLAZO PRECONSTRUCCIÓN:	0
PLAZO CONSTRUCCIÓN:	06 MESES		PLAZO CONSTRUCCIÓN:	06 MESES
PLAZO TOTAL INICIAL:	06 MESES		PLAZO TOTAL INICIAL:	06 MESES
FECHA DE INICIO:	30/06/2023		FECHA DE INICIO:	30 de junio de 2023
*FECHA DE SUSPENSIÓN N° :	#N/D		*FECHA DE SUSPENSIÓN N°:	#N/D
*FECHA DE REINICIO N°:	#N/D		*FECHA DE REINICIO N°:	#N/D
FECHA DE TERMINACIÓN:	30/12/2023		FECHA DE TERMINACIÓN:	30/12/2023
PLAZO ACTUALIZADO:	183		PLAZO ACTUALIZADO:	183
PLAZO TRANSCURRIDO:	100 EQUIVALE AL 54,64%		PLAZO TRANSCURRIDO:	100 EQUIVALE AL 54,64%
VALOR INICIAL :	$ 339.752.521,90		VALOR INICIAL :	$ 3.767.476.568,95
*VALOR ADICIÓN N° :			*VALOR ADICIÓN N° :	$ 0,00
VALOR ACTUALIZADO:	$ 339.752.521,90		VALOR ACTUALIZADO:	$ 3.767.476.568,95
PORCENTAJE DE EJECUCION			PORCENTAJE DE EJECUCION	35,81%
VALOR EJECUTADO	$ 0,00		VALOR EJECUTADO:	$ 1.348.949.143,82
PORCENTAJE DE PAGO	10,00%		PORCENTAJE DE PAGO	30,00%
VALOR PAGADO:	$ 33.975.252,19		VALOR PAGADO:	$ 1.130.242.970,69
VALOR POR EJECUTAR:	$ 339.752.521,90		VALOR POR EJECUTAR:	$ 2.637.233.598,27
SUPERVISOR DE CONVENIO O CONTRATO:	JORGE LEONARDO ORJUELA CAICEDO (supervisor del convenio)		SUPERVISOR DESIGNADO POR EL CONTRATANTE:	CHRISTIAN MAURICIO GUTIERREZ ENCISO

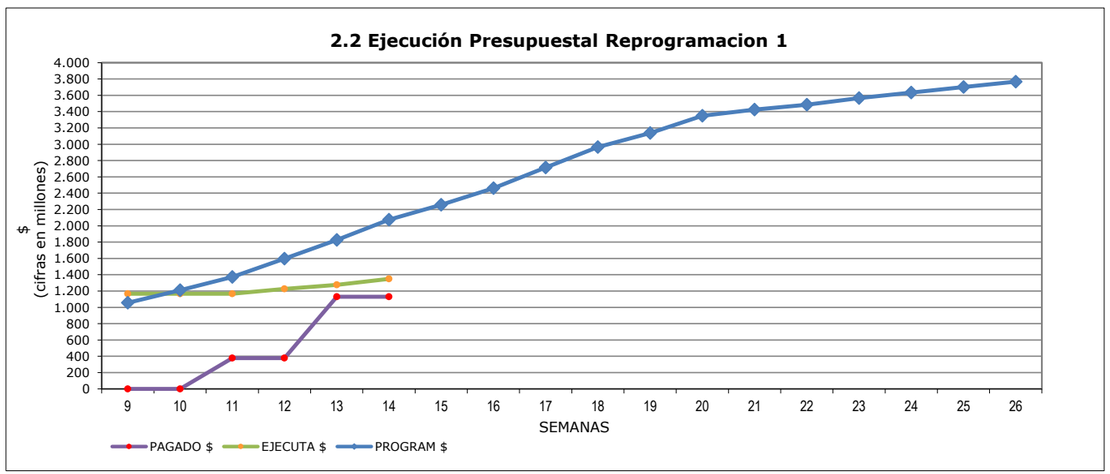
* Inserte las filas que requiera según el número de suspensiones, reinicios y adiciones.

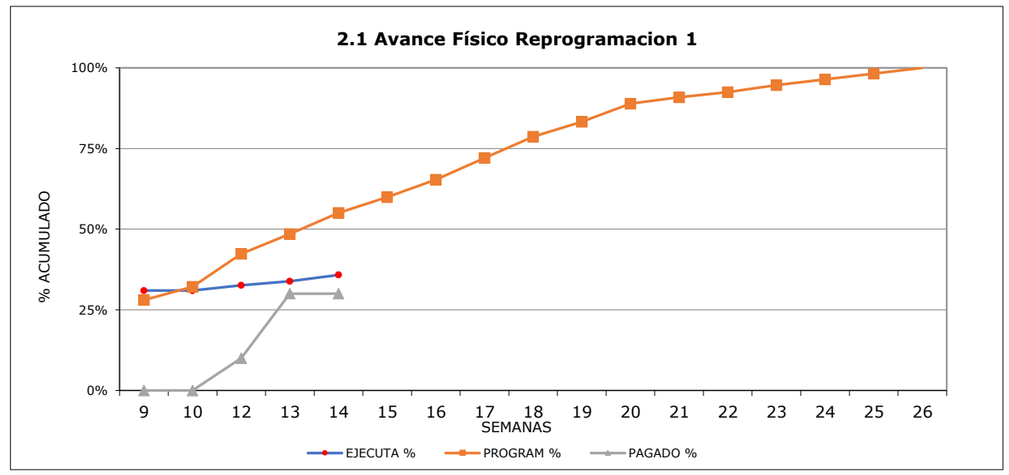
2. PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO Y EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

	Planeado	Ejecutado	Avance
2.1 AVANCE FÍSICO (%)	55,07%	35,81%	-19,26%
2.2 AVANCE - EJECUCIÓN PRESUPUESTO ($)	$2.074.586.296,05	$1.348.949.143,82	
DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO (en $)	-$725.637.152,23		









3. PROGRAMACIÓN DE AUDITORÍAS VISIBLES E INTERMEDIAS

No.	FECHA PROGRAMADA	HORA INICIO/ HORA FIN	LUGAR	FECHA REAL
1	28/07/2023	10:00 am a 11:30 am	Biblioteca del municipio	2/08/2023
2				
3				

4. IDENTIFICACION DE SITUACIONES PROBLEMATICAS - ANALISIS DE CAUSAS

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

4.1 PROGRAMACIÓN (CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES)

El informe correspondiente a la semana No.14 del contrato de obra, se actualiza acorde a la Reprogramación de obra y flujo de caja No.1 presentado a esta interventoría por parte del contratista el día 31 de Agosto de 2023, para el presente periodo se evidencia un avance acumulado programado del 55.07% y un avance acumulado ejecutado del 35.81%, obteniendo una diferencia del -19.26%, reflejando un atraso significativo en la ejecución de actividades.

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

PERSONAL: (1) Ing. Residente, (1) SST, (1) Topografo, (1) Operador de maquinaria amarilla, (1) Maestro de obra, (2) Oficilaes, (9) Ayudantes.

EQUIPOS Y MAQUINARIA: (1) Equipo de topografia, (1) Retroexcavadora, (2) Mezcladoras de concreto, (2) Vibros para concreto, (1) Cortadora para concreto, Herramienta menor.

MATERIALES EN OBRA: Se evidencia en obra materiales pétreos como Arena y Grava, al igual que acero para refuerzo, cemento y bordillos prefabricados.

4.3. EJECUCIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

En la semana No.14 correspondiente a los dias del 02 al 08 de Octubre de 2023, se ejecuto un valor de $ 73.595.960,62 correspondiente al 1.95% del valor total del contrato, para un porcentaje total acumulado de ejecucion de 35.81%, y un valor total acumulado de $ 1.348.949.143,82.

4.4. CALIDAD DE LOS TRABAJOS

_Se realiza nivelación topográfica para verificación en la instalación de los bordillos prefabricados.

_Se toman muestras cilíndricas de concreto para verificación de resistencia última.

_Se verifican los certificados de calidad de los materiales que llegan a obra.

_Se verifican espesores de losa y anchos de las mismas, para el cumplimiento de diseño.

4.5. MANEJO AMBIENTAL

Se realiza implementacion por parte del contratista del plan de manejo ambietal, pero se tienen observaciones en cuanto al punto ecologico, instalacion de bateria sanitaria y construccion de campamento.

4.6 SEGURIDAD INDUSTRIAL

_El personal tecnico que se encuentra en obra cuenta con su respectiva dotación y elementos de protección personal, usándolos constantemente y adecuadamente.

_Presenta la documentacion pertinente de la maquinaria amarilla que se encuentra en obra.

4.7 SALUD OCUPACIONAL

El contratista entrego documentación pertinente en cuanto a las afiliaciones a seguridad social del personal que se encuentra en obra, al igual que sus exámenes ocupacionales, se realiza la implementación del plan de manejo en seguridad y salud en el trabajo por parte del contratista.

4.8 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

N/A

7. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR

_ Durante el presente periodo el contratista de obra CONSORCIO VEREDAS VALLE DE SAN JUAN 2023 realizo actividades de instalación de acero de refuerzo y vaciado de concreto de 3000 Psi para construcción de cinta huella en el Tramo No.2, correspondiente a las veredas Agua Clara – Hijos del valle, también se realizaron actividades de nivelación e instalación de bordillos prefabricados en el tramo #1, vereda Hijo del Valle.

_Se realizó la excavación para la construcción de la alcantarilla vial ubicada en la abscisa K0+105 en el tramo No.1, se instaló tubería en concreto reforzado de 36", se construyó el atraque de la tubería en concreto de 3000Psi y por último se realizó el relleno sobre la longitud de la tubería con subbase granular.

_Se le solicito al contratista en comité de obra semanal que aumente sus rendimientos ya que a la fecha del actual informe acumula un atraso del -19.26%, de igual manera se le cumínico al contratista y al ente territorial que dicho atraso supero el 15% por ende esta interventoría se dispondrá a notificar al ente contratante el incumplimiento presentado, para que de creerlo necesario de inicio al proceso sancionatorio correspondiente.

_ Se le solicita nuevamente al contratista dar inicio a la construcción de las alcantarillas viales en el tramo No. 4, ya que a la fecha no se realiza dicha actividad, la cual es uno de los causales del atraso que se presenta a la fecha.

_El contratista a la fecha no realiza la construcción del eje central de la placa huella en el tramo No.3, el cual debe ir en concreto ciclópeo, esta interventoría le ha notificado al contratista del incumplimiento que presenta a la fecha con dicha actividad y de los posibles inconvenientes que se podrían presentar si no se realiza con brevedad.

OBSERVACION: En el control de programación se ajustó el ítem 1.2 correspondiente a el "TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES", para los tres sectores que se contemplan en el presupuesto, ya que en la trazabilidad que se lleva de las memorias de cálculo se contempló para dicho ítem un porcentaje de expansión el cual ya había sido tenido en cuenta el precio establecido en el APU, por onde se le suprimió dicho porcentaje de las memorias de cálculo y se corrigió la cantidad ejecutada en el formato de control de programación semanal.

1. Informe de Seguimiento al estado de Avance de las Intervenciones
2. Registro Fotográfico del avance durante la semana (F-IP-209) (aplica para Infraestructura Social)
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)
NOMBRE: HAROLD EDUARDO SAAVEDRA

	PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA (INSPECCIÓN SEMANAL DE INTERVENTORIA)	Código: F-IP-205 Versión: 3
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Fecha de Aprobación: Noviembre de 2021

Informe de Interventoría N°: 14	Período del	2/10/2023	Al	8/10/2023
Tipo de Informe PGIO:	**SEMANAL**	Final		Etapa: Obra

Fecha de Inspección:	6/10/2023
Nombre del Proyecto:	CONSORCIO VEREDAS VALLE DE SAN JUAN 2022
N° y Año del Convenio (DPS):	532 FIP DE 2022
ID del Proyecto:	15704
Contrato de obra No.	069 DEL 16 DE FEBRERO DE 2023
Departamento:	TOLIMA
Municipio:	VALLE DE SAN JUAN
Nombre del Contratante de Obra:	ALCALDIA MUNICIPAL DEL VALLE DE SAN JUAN
Nombre Contratista de Obra:	CONSORCIO VEREDAS VALLE DE SAN JUAN 2022
Residente de obra:	LAURA ELVIRA MIRANDA GUZMAN
N° y año del Convenio/Contrato de Interventoría:	208 FIP 2019
Nombre Contratista Interventoría:	CONSORCIO INTERPROSPERIDAD
Supervisor DPS:	JORGE LEONARDO ORJUELA CAICEDO/ CÉSAR ANDRÉS GONZALEZ RONDÓN
Plazo de ejecución:	06 MESES
Nombre de la persona que realiza la inspección:	CRISTIAN ALBERTO NAVARRO PARRA
Cargo de la persona que realiza la inspección:	RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Instructivo: Califique como "1" las características que cumplen , "0" las características que no cumplen y "N/A" las características que no aplican, con el fin de consolidar el indicador de cumplimiento por eje inspeccionado así:

00% - 69% No cumple y arrojará una alerta roja
70% - 89% Cumple parcialmente y arrojará una alerta amarilla
90% - 100% Cumplimiento alto y arrojará una alerta verde.

	Característica a Inspeccionar	Calificación	Indique la Evidencia de Cumplimiento
A) EJE DE CALIDAD			
1	Está la valla instalada? Cuenta con las especificaciones suministradas por el supervisor del contrato?	1	Se realizo la instalacion de la valla informativa el dia 27 de Seotiembre de 2023
2	Existe por parte del **constructor**, operador, ejecutor (según sea el caso que corresponda), un Ingeniero/Arquitecto residente para la obra, cumpliendo con los siguientes aspectos: 1. Personal con el perfil requerido 2. Personal disponible 100% en obra	1	se cumple con el perfil y el porcentaje de disponibilidad en obra.
3	Existe por parte del **constructor**, operador, ejecutor (según sea el caso que corresponda), el personal requerido (según control operativo SST) para la implementación y ejecución del PGIO que cumpla con los siguientes aspectos? 1. Personal cumpliendo perfil requerido (normatividad vigente) 2. Personal disponible en obra 100%.	1	se cumple con el perfil y el porcentaje de disponibilidad en obra.
4	Encuentra en la obra diseños de mezcla? Corrobore que la dosificación diseñada corresponda con la que se está haciendo en obra. Haga comentario respecto a la calidad del material y la protección al mismo (agregados - cemento - otros)	1	Se cuenta con el diseño de mezcla de concreto y se verifica en obra que se cumpla con la dosificacion establecida en el mismo.
5	Verifique el cronograma de obra e inspeccione que las actividades programadas al corte se estén ejecutando, en caso contrario indagar el porcentaje de retraso y el plan de acción programado para ajustar los tiempos de ejecución al requerido o si se está tramitando prórroga.	1	Se realiza control semanal al avance de obra, tomando como base la Reprogramacion de obra entregada por el contratista de obra.
6	Verifique que **estén disponibles en obra** los planos vigentes del proyecto y que se lleve un control de las versiones. Verifique que cuenten con la aprobación de la entidad competente.	1	Se cuenta con esta documentacion en obra
7	Verifique que **estén disponibles en obra** las especificaciones técnicas del proyecto.	1	Se cuenta con esta documentacion en obra
8	Verifique que **estén disponibles en obra** las **hojas de seguridad** de los productos químicos utilizados.	1	Se cuenta con la hoja de seguridad de los productos quimicos, en este caso ACPM
9	Se han hecho capacitaciones en manejo de hojas de seguridad, verifíquelo y pregunte acerca de su uso.	1	Se ha realizado la capacitacion correspondiente
10	Se está llevando a cabo el seguimiento al PLAN DE CONTROL OPERATIVO DE CALIDAD establecido en el PGIO. Revise al menos dos de las evidencias reportadas en él.	1	Se esta llevando a cabo el plan de control
11	Se entregan oportunamente los informes de PGIO a la interventoría para su aprobación (incluyendo el reporte de cumplimiento para la gestión de Calidad, Ambiental y Seguridad y Salud en el trabajo)?. Cite el último número del Informe del PGIO presentado a la Interventoría con su fecha respectiva.	1	Se realizo entrega del informe PGIO del mes de Julio de 2023
12	La Bitácora está disponible en sitio, diligenciada y protegida contra el daño, deterioro o pérdida.	1	Se ha diligenciado la bitacora de obra y se encuentra en custodia de la interventoria.
13	Se está registrando diariamente en bitácora como mínimo los siguientes aspectos: *Actividades de obra desarrolladas y localizadas. *Personal de interventoría y de obra (maestros - obreros - residente - etc.). *Estado del tiempo. *Equipos e instrucciones impartidas. *Situaciones que se generen en el desarrollo de la obra.	1	Se ha diligenciado la bitacora de obra y se encuentra en custodia de la interventoria.
14	La matriz de requisitos legales, se encuentra actualizada? Compruebe el cumplimiento de la misma, verificando como mínimo dos requisitos.	1	por ahora se cuenta el acta de inicio con fecha del 30 de Junio de 2023
15	Se han hecho ensayos y pruebas de calidad?: verifique que estén registrados en la bitácora y que coincidan con los propuestos en el plan de inspección y ensayo.	1	El contratista ha realizado la entrega de las densidades realizadas en los tramos 1, 2 y 3, al igual que los resultados de laboratorio de los cilindros de concreto.
16	Se tiene copia de Certificados de calibración de equipos con los que se validan los resultados de los ensayos de laboratorio (materiales granulares, bordillos, pavimento rígido, etc.) ?	0	A la fecha no se realiza entrega de los certificados de calibracion de los equipos de laboratorio.
17	Los equipos de medición (ejemplo: equipos topografía, balanzas, entre otros) utilizados en obra se encuentran calibrados con patrones certificados y/o laboratorios certificados.	1	Se cuenta con certificado de calibracion de equipos de topografia.
18	Se dispone de un control documentado para los equipos de medición, conforme al anexo control de equipos de medición	1	Se dispone del control documental por parte del contratista
SUBTOTAL VALORACIÓN EJE CALIDAD		**17**	

	PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA (INSPECCIÓN SEMANAL DE INTERVENTORIA)	**Código:** F-IP-205 **Versión: 3**
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	**Fecha de Aprobación:** Noviembre de 2021

Informe de Interventoría N°: 14	Período del	2/10/2023	Al	8/10/2023
Tipo de Informe PGIO:	**SEMANAL**	Final		Etapa: Obra

Fecha de Inspección:	6/10/2023
Nombre del Proyecto:	CONSORCIO VEREDAS VALLE DE SAN JUAN 2022
N° y Año del Convenio (DPS):	532 FIP DE 2022
ID del Proyecto:	15704
Contrato de obra No.	069 DEL 16 DE FEBRERO DE 2023
Departamento:	TOLIMA
Municipio:	VALLE DE SAN JUAN
Nombre del Contratante de Obra:	ALCALDIA MUNICIPAL DEL VALLE DE SAN JUAN
Nombre Contratista de Obra:	CONSORCIO VEREDAS VALLE DE SAN JUAN 2022
Residente de obra:	LAURA ELVIRA MIRANDA GUZMAN
N° y año del Convenio/Contrato de Interventoría:	208 FIP 2019
Nombre Contratista Interventoría:	CONSORCIO INTERPROSPERIDAD
Supervisor DPS:	JORGE LEONARDO ORJUELA CAICEDO/ CÉSAR ANDRÉS GONZALEZ RONDÓN
Plazo de ejecución:	06 MESES
Nombre de la persona que realiza la inspección:	CRISTIAN ALBERTO NAVARRO PARRA
Cargo de la persona que realiza la inspección:	RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Instructivo: Califique como "1" las características que cumplen , "0" las características que no cumplen y "N/A" las características que no aplican, con el fin de consolidar el indicador de cumplimiento por eje inspeccionado así:

00% - 69% No cumple y arrojará una alerta roja
70% - 89% Cumple parcialmente y arrojará una alerta amarilla
90% - 100% Cumplimiento alto y arrojará una alerta verde.

	Característica a Inspeccionar	Calificación	Indique la Evidencia de Cumplimiento
B) EJE AMBIENTAL			
1	Se ha documentado, implementado y efectuado seguimiento del plan de trabajo específico para el proyecto, en gestión ambiental?	1	Se realiza la implementacion por parte del contratista de obra
2	Se están implementando en obra las medidas de manejo ambiental para los acopios temporales de materiales, escombros, sacos de cemento, material de excavación, separación de residuos ordinarios, peligrosos, reciclables, entre otros?. *Se implementan los recipientes para la clasificación de residuos (las 3 canecas)?. *Se cuenta en obra con el Kit de señalización ambiental. Está debidamente instalado?. *Se identifican todos los residuos tanto sólidos como líquidos?.	1	Se realiza por parte del contratista las medidas de manejo ambiental para los materiales que se encuentran en obra.
3	Se ha realizado la disposición final de los residuos (escombros, residuos peligrosos, reciclables y ordinarios) con empresas o sitios autorizados, de acuerdo con lo exigido en la normatividad ambiental legal vigente?. *Se cuenta con los certificados de disposición final de escombros? *Se cuenta con los certificados de disposición final de residuos peligrosos (bolsas de cemento, recipientes usados de químicos o material combustible, entre otros)?. * Se entrega de manera oportuna todos los soportes de proveedores de materiales pétreos y sitio de disposición final de residuos producto de las actividades de obra?.	1	Se realizo la disposicion final del material proveniente de la excavacion en la escombrera aprobada por el municipio, se cuenta con certificado de disposicion del mismo.
4	Se implementan las medidas de manejo ambiental necesarias para impedir el aporte de sólidos o sustancias contaminantes al sistema de alcantarillado o cuerpos de agua?.	N/A	No se realizaran actividades que generen contaminacion al agua, ya que no se cuenta con sistemas de alcantarillados y afluentes cerca del area de intervencion.
5	Se encuentra documentada la matriz de aspectos e impactos ambientales con sus respectivos controles y se efectúa el seguimiento conforme a lo establecido?	1	Se encuentra la matriz de impactos ambientales pero aun no se ejerce su respectivo control.
6	Se están llevando a cabo el seguimiento al PLAN DE CONTROL OPERATIVO AMBIENTAL establecido en el PGIO. Revise al menos dos de las evidencias reportadas en él.	1	Se realiza el seguimiento al plan de control operativo ambiental
7	¿Existen procedimientos de mantenimiento preventivo de las máquinas, equipos, herramientas ?	1	Se cuenta con los preoperacionales de la maquinaria y equipo
8	La obra cuenta con canecas o un sistema para lavado de herramientas, y se realiza su disposición final de manera correcta?	1	Se cuenta con canecas que contienen agua para el lavado de las herramientas
9	Los materiales combustibles (gasolina, ACPM, madera, papel, etc.) o sustancias químicas (solventes, thinner, ácidos, combustibles, entre otros)? Para cuando aplique, están éstos debidamente identificados y rotulados? Tienen la hoja de seguridad ? Cuentan con los recursos necesarios para mitigar los posibles derrames que se presenten? El personal conoce los riesgos, cómo actuar en caso de emergencia frente a un riesgo con los materiales o sustancias químicas?.	1	Se cuenta con la rotulacion de productos qimicos que se usan en obra, en este caso aplica para las pinpinas de ACPM
10	Se han efectuado las capacitaciones propuestas al personal de la obra en temas Ambientales? Que temas se han dictado? Se encuentran las evidencias?	1	Se han realizado las capacitacones
11	Los sumideros en obra se encuentra debidamente protegidos?	N/A	No se encuentran sumideros sobre el area de intervencion.
12	Los materiales de construcción ubicados en el frente de obra se encuentran protegidos con plásticos o lonas en buen estado, debidamente acordonados, identificados y con la respectiva señalización?	1	Los materiales se encuentran protegidos, pero falta implementar su señalizacion
13	Existe en obra el equipo mínimo (escobas, palas, carretillas, bolsas y demás implementos necesarios) para que las instalaciones se encuentren en adecuadas condiciones de aseo y limpieza?	1	Se cuenta con un equipo minimo para el aseo, faltan bolsas que identifiquen el tipo de residuo.
14	El campamento e instalaciones de obra se encuentra debidamente demarcado, señalizado, ordenado y aseado?.	0	Aun no se cuenta con campamento por parte del contratista
15	Las zonas verdes que existan en el área de intervención de la obra, se encuentran libres de materiales de construcción y residuos. Si es imprescindible su utilización, son restauradas o recuperadas las áreas intervenidas (conservando o mejorando las condiciones existentes antes de la afectación)?	1	las zonas verdes se encuentran en su estado natural ya que aun no se realizan actividades.
16	Se emplean materiales adecuados para el aislamiento y control de material particulado producido por la obra? (p. ej. Polisombra, cintas de seguridad, barreras en ladrillo)	1	Se realiza el respectivo control por parte del contratista
17	Las conexiones a servicios públicos se encuentran debidamente legalizadas ante la E.S.P. correspondiente?	1	Se encuentra legalizado
18	Todos los vehículos de transporte de residuos cumplen con el decreto 1609 del 2002 o aquella que la que sustituya o modifique (por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera).	1	Se cuenta con la documentacion corrspondiente
19	Existe en obra copia del SOAT y la REVISIÓN TECNICO-MECÁNICA de los vehículos que transportan materiales (materiales pétreos, materiales en obra)?. Indique la vigencia de estos.	0	Se cuenta con documentacion de volquetas pero no de la camioneta.
20	Todos los vehículos y maquinaria que salen del frente de obra se encuentran libres de residuos de materiales o escombros que puedan desprenderse en las vías? Se implementa un sistema de verificación de este ítem?	0	No se tiene evidencia de implementacion de este sistema
21	Se cuenta con las unidades sanitarias de acuerdo con lo exigido por la normatividad legal vigente?	0	No se cuenta con unidad sanitaria en el tramo de intervencion.
SUBTOTAL VALORACIÓN EJE AMBIENTAL		**15**	
C) EJE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SST			
1	Todo el personal que labora en el proyecto está afiliado de acuerdo a la ley al Sistema General de Seguridad Social: ARL, EPS y AFP?.	1	El contratista realizo entrega de las afiliaciones a seguridad social de dos personas que ingresaron en la presente semana
2	Se encuentran en obra las planillas de pago de la seguridad social del personal ? Indique la fecha del último pago efectuado.	1	Se presenta evidencia de la vinculacion del personal.

	PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA (INSPECCIÓN SEMANAL DE INTERVENTORIA)	**Código:** F-IP-205 **Versión: 3**
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	**Fecha de Aprobación:** Noviembre de 2021

Informe de Interventoría N°: 14	Período del	2/10/2023	Al	8/10/2023
Tipo de Informe PGIO:	**SEMANAL**	Final		Etapa: Obra

Fecha de Inspección:	6/10/2023
Nombre del Proyecto:	CONSORCIO VEREDAS VALLE DE SAN JUAN 2022
N° y Año del Convenio (DPS):	532 FIP DE 2022
ID del Proyecto:	15704
Contrato de obra No.	069 DEL 16 DE FEBRERO DE 2023
Departamento:	TOLIMA
Municipio:	VALLE DE SAN JUAN
Nombre del Contratante de Obra:	ALCALDIA MUNICIPAL DEL VALLE DE SAN JUAN
Nombre Contratista de Obra:	CONSORCIO VEREDAS VALLE DE SAN JUAN 2022
Residente de obra:	LAURA ELVIRA MIRANDA GUZMAN
N° y año del Convenio/Contrato de Interventoría:	208 FIP 2019
Nombre Contratista Interventoría:	CONSORCIO INTERPROSPERIDAD
Supervisor DPS:	JORGE LEONARDO ORJUELA CAICEDO/ CÉSAR ANDRÉS GONZALEZ RONDÓN
Plazo de ejecución:	06 MESES
Nombre de la persona que realiza la inspección:	CRISTIAN ALBERTO NAVARRO PARRA
Cargo de la persona que realiza la inspección:	RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Instructivo: Califique como "1" las características que cumplen , "0" las características que no cumplen y "N/A" las características que no aplican, con el fin de consolidar el indicador de cumplimiento por eje inspeccionado así:

00% - 69% No cumple y arrojará una alerta roja
70% - 89% Cumple parcialmente y arrojará una alerta amarilla
90% - 100% Cumplimiento alto y arrojará una alerta verde.

	Característica a Inspeccionar	Calificación	Indique la Evidencia de Cumplimiento
3	Al personal que labora en el proyecto se le ha efectuado valoración médica ocupacional de ingreso, post incapacidad, reintegro, periódico y/o egreso?. Verifique que en obra se encuentra el respectivo examen firmado por un médico con licencia en salud ocupacional, además que la IPS cuenta con la habilitación y requisitos que solicita la norma para la prestación del servicio.	1	Se presenta la certificacion del examen ocupacional realizados a las dos personas que ingresaron en la presente semana
4	Se ha documentado, implementado y ha efectuado seguimiento del plan de trabajo específico para el proyecto, en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo?	1	Se implementa por parte del contratista el plan de trabajo.
5	Se encuentra documentada la matriz de peligros y riesgos con sus respectivos controles y se efectúa el seguimiento conforme a lo establecido?	1	Se encuentra la matriz pero no se ha realizado su seguimiento y control ya que aun no se realizan actividades en obra.
6	Se han efectuado las inducciones y capacitaciones propuestas al personal de la obra en temas de Seguridad y Salud en el trabajo? Que temas se han dictado?. Se encuentran las evidencias? Se diferencia el tipo de formación (charlas de 5 minutos y/o capacitaciones)? Se deja constancia escrita y firmada por los trabajadores de los riesgos a los que estará expuesto cada trabajador en su lugar de trabajo?.	1	Se encuentra evidencia de capacitación realizada acerca de: - Riesgo de maquinaria amarilla - Riesgo biomecanico
7	Se ha divulgado al personal de la obra que los accidentes (casi accidentes o accidentes) de trabajo deben ser reportados en un término máximo de 48 horas hábiles, ante quién se reporta, con qué medio se reporta y quién o quienes son las personas encargadas de reportarlo y el procedimiento que se realiza en caso de presentarse?	1	Se cuenta con la evidencia de la capacitación realizada al personal que se encuentra en obra.
8	Pregunte si ha habido accidentes, casi accidentes y/o enfermedades laborales. Verifique que se ha realizado todo el proceso respectivo de manejo del accidente o casi accidente acorde con la normatividad legal vigente y que esté reportado en los formatos aprobados de acuerdo con lo descrito en el Control Operativo de Seguridad y Salud en el Trabajo. *Reporte a la ARL Furat *Investigación del ATEL (Accidentes o enfermedades laborales). *Lecciones aprendidas *Seguimiento médico, cuando aplique. *Seguimiento a los controles propuestos para evitar que vuelva a presentarse el suceso.	1	A la fecha no hay accidentes.
9	El personal cuenta con la dotación (calzado y vestido) requerida de acuerdo con los riesgos y actividad contratada?. Se ha establecido control de cambios cuando se requiera?	1	Se le realiza entrega de dotación al personal que se encuentra en obra a medida que va ingresando personal nuevo
10	El personal porta adecuadamente la dotación suministrada por el contratista y ésta se encuentra en buen estado?	1	El personal porta de manera adecuada la dotacion suministrada
11	Se ha dotado al personal con los Elementos de Protección Personal - E.P.P. requeridos para la ejecución segura de las labores en obra y se capacita sobre su uso?	1	Se le realizó entrega de elementos de proteccion personal al personal que se encuentra en obra el día 30/8/2023.
12	El personal de obra utiliza los elementos de protección personal?	1	El personal porta de manera adecuada los EPP suministrados
13	Se encuentra documentado y verificado el plan de emergencias específico para el proyecto? Se encuentra dentro del plan de emergencias la valoración de vulnerabilidad de acuerdo a las amenazas identificadas. Cuenta con los procedimientos operativos normalizados - PON - por cada amenaza identificada?	1	Se cuenta con la documentacion pertinente
14	Todos los frentes de obra cuentan con los elementos necesarios (definidos en el plan de emergencias) para que la brigada pueda actuar en caso de emergencia? Ejemplo: Botiquín, extintores multipropósito, camilla de traslado o inmovilización de pacientes, inmovilizadores de cuello, extremidades superiores inferiores.	1	El frente de obra en el cual se estan realizando actividades cuenta con los elementos necesario para actuar en caso de emergencia.
15	Se tiene publicado el MEDEVAC (ficha de evacuación médica del personal accidentado) en los frentes de obra?. El personal conoce el procedimiento en caso de contar con un compañero accidentado? Conocen el MEDEVAC?	1	Se tiene publicado y se realizo charla para conocimiento por parte del personal.
16	Todos los frente de obra cuentan con la señalización de acuerdo a los riesgos identificados? Cuentan con señales de prevención, informativas, de advertencia entre otras de acuerdo a la normatividad legal vigente y los riesgos identificados en obra?. La señalización es distinta de la señalización vial?	1	Se cuenta con la señalizacion requerida
17	Se han realizado simulacros de emergencias? Se ha realizado la planificación del tipo de simulacro que se implementará, se evalúa el simulacro, se retroalimenta al personal y se analiza su efectividad?	0	No se ha realizado a la fecha el simulacro de emergencia
18	Se verifica que se realizan las inspecciones preoperacionales de los vehículos, equipos, herramientas usadas en el proyecto? Se inspecciona el lugar y no se evidencian derrames o goteos a causa de daño de equipos, vehículos o herramientas? Se verifica que los vehículos y equipos cuenten con toda la documentación necesaria para su operación? (acorde con el PGIO) Se programa y se ejecuta el mantenimiento de vehículos, maquinaria y equipo de acuerdo con las recomendaciones del fabricante y manual de uso y/u operación?.	1	Se cuenta con la evidencia de los preoperacionales realizados a la maquinaria y equipo
19	Se socializa a todo el personal de la obra la política de Seguridad y Salud en el Trabajo y el reglamento de higiene y seguridad industrial firmados por el Representante Legal de la empresa?. Se encuentran en un lugar visible de las instalaciones temporales y se cuenta con los soportes requeridos (registro capacitación-registro fotográfico)	1	Se tiene publicado en el frente de obra, y se realizo charla para conocimiento de la informacion por parte del personal.
20	Los miembros del COPASST o VIGIA se reúnen mensualmente, se cuenta con el cronograma de reuniones, plan de trabajo general de acuerdo a sus funciones y se entregan las actas de reunión.	1	Se realiza la conformacion de VIGIA ocupacional, debiado al numero de personal que se encuentra vinculado a la fecha.
21	Se realizan actividades de Promoción y Prevención a todos los trabajadores?	1	Se realizan las actividades por parte del area SST del contratista

	PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA (INSPECCIÓN SEMANAL DE INTERVENTORIA)	Código: F-IP-205 Versión: 3
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	Fecha de Aprobación: Noviembre de 2021

Informe de Interventoría N°: 14	Período del	2/10/2023	Al	8/10/2023
Tipo de Informe PGIO:	**SEMANAL**	Final		Etapa: Obra

Fecha de Inspección:	6/10/2023
Nombre del Proyecto:	CONSORCIO VEREDAS VALLE DE SAN JUAN 2022
N° y Año del Convenio (DPS):	532 FIP DE 2022
ID del Proyecto:	15704
Contrato de obra No.	069 DEL 16 DE FEBRERO DE 2023
Departamento:	TOLIMA
Municipio:	VALLE DE SAN JUAN
Nombre del Contratante de Obra:	ALCALDIA MUNICIPAL DEL VALLE DE SAN JUAN
Nombre Contratista de Obra:	CONSORCIO VEREDAS VALLE DE SAN JUAN 2022
Residente de obra:	LAURA ELVIRA MIRANDA GUZMAN
N° y año del Convenio/Contrato de Interventoría:	208 FIP 2019
Nombre Contratista Interventoría:	CONSORCIO INTERPROSPERIDAD
Supervisor DPS:	JORGE LEONARDO ORJUELA CAICEDO/ CÉSAR ANDRÉS GONZALEZ RONDÓN
Plazo de ejecución:	06 MESES
Nombre de la persona que realiza la inspección:	CRISTIAN ALBERTO NAVARRO PARRA
Cargo de la persona que realiza la inspección:	RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Instructivo: Califique como "1" las características que cumplen , "0" las características que no cumplen y "N/A" las características que no aplican, con el fin de consolidar el indicador de cumplimiento por eje inspeccionado así:

00% - 69% No cumple y arrojará una alerta roja
70% - 89% Cumple parcialmente y arrojará una alerta amarilla
90% - 100% Cumplimiento alto y arrojará una alerta verde.

	Característica a Inspeccionar	Calificación	Indique la Evidencia de Cumplimiento
22	Todas las sustancias químicas están inventariadas, cuentan con ficha de seguridad y son etiquetadas utilizando el Sistema Globalmente Armonizado - SGA? Son socializadas con el personal involucrado en su manejo?.	1	No se encuentran sustancias quimicas en los frentes de obra
23	Las sustancias químicas se almacenan según las medidas de seguridad que dictan las hojas de seguridad, están rotuladas y se encuentra señalizado el sitio de almacenamiento?	1	No se encuentran sustancias quimicas en los frentes de obra
24	Se han conformado las Brigadas de Emergencia, están activas, especializadas e identificadas, tienen un plan de capacitación y entrenamiento periódico, se ejecuta y existen los soportes?.	0	Aun no se presenta evidencia que sustente la conformacion
25	Se realizan simulacros de emergencia?.	0	Aun no se realizan simulacros de emergencia
26	Se aplican los permisos de trabajo para actividades de alto riesgo: en caliente, alturas, espacios confinados?	1	Aun no ha sido necesario realizar permisos especiales ya que las actividades que se realizan no lo requieren
27	Se cuenta con procedimientos / instructivos / ATS para actividades de riesgos prioritarios y/o críticos?	1	Aun no ha sido necesario realizar ATS ya que las actividades que se realizan no lo requieren
28	El personal de trabajo en altura está dotado con los elementos de protección personal y colectivo requeridos por ley?.	N/A	No se tienen contemplado realizar actividades en alturas
29	Se ejecutan las actividades según el cronograma o plan de trabajo del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo para el proyecto?	1	Se realizan actividades según lo programado, se realizan charlas programadas.
30	Se elabora y se cumple con un sistema de archivo o retención documental, acorde con la normatividad vigente y las políticas de la empresa? Para ello verifique: 1. Que en el documento esté descrito el manejo o custodia documental de: *Perfil epidemiológico: Conceptos de exámenes médicos ocupacionales, paraclínicos, entre otros. *Resultados de monitoreos o mediciones ambientales *Registro de las actividades de capacitación, formación y entrenamiento en Seguridad y Salud en el Trabajo. *Registro de suministro de elementos y equipos de protección personal. 2. Tome 2 o 3 evidencias de todos los documentos del sistema de gestión establecidos y verifique que cumplen su control documental de acuerdo con lo definido.	1	Se presenta evidencia que sustente la recoleccion de la docuemntacion.
SUBTOTAL VALORACIÓN EJE SST		**26**	

	INDICADOR DE CUMPLIMIENTO		
	A) EJE CALIDAD	**94%**	
	B) EJE AMBIENTAL	**79%**	
	C) EJE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	**90%**	
	TOTAL VALORACIÓN CALIDAD, AMBIENTAL Y SST	**88%**	

Observaciones:

Pendiente de ejecución del la mayoría de los componentes ya que no se ha dado inicio efectivo de ejecución en obra

PLANES DE ACCIÓN A IMPLEMENTAR

N°	ACCIÓN A IMPLEMENTAR	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLE	CUMPLIÓ SI/NO	OBSERVACIÓN
1	Entrega de certificados de calibracion de equipos de laboratorio con los que se realizan los ensayos	5/09/2023	RESIDENTE OBRA	NO	Se reprograma nuevamente para la proxima inspeccion, 12/10/2023
2	Realizar simulacro de emergencia	5/09/2023	SST	NO	Se reprograma nuevamente para la proxima inspeccion, 12/10/2023
3	Instalacion baterias sanitarias	5/09/2023	AMBIENTAL	NO	Se reprograma nuevamente para la proxima inspeccion, 12/10/2023
4	Rotulacion de los recipientes en que se transportan las sustancias quimicas (ACPM)	3/10/2023	AMBIENTAL	SI	
5	Conformacion de la brigada de emergencia	5/10/2023	SST	NO	Se reprograma nuevamente para la proxima inspeccion, 12/10/2023

Firmas:

PERSONA QUE RECIBIÓ LA INSPECCIÓN
CARGO: RESIDENTE DE OBRA

PERSONA QUE REALIZÓ LA INSPECCIÓN
CARGO: RESIDENTE DE INTERVENTORIA

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): 532 FIP DE 2022

ID PROYECTO (DPS): 15704

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: MUNICIPIO DEL VALLE DE SAN JUAN - TOLIMA

FECHA (D/M/A): 29/09/2023

SEMANA DEL 25/09/2023 al 01/10/2023

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




Instalacion bordillos prefabricados Tramo 1.




Corte y figurado de acero.




Excavacion mecanica para alcantarilla vial K0+187 tramo 1.





Instalacion tuberia en concreto reforzado 36", Alcantarilla K0+187 tramo 1.





Verificacion espesores y anchos de losa





Placa huella Tramo 2, vereda Hijo del Valle.

Nombre:	HAROLD EDUARDO SAAVEDRA
Cargo:	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
Entidad:	CONSORCIO INTERPROSPERIDAD

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): 532 FIP DE 2022	
ID PROYECTO (DPS): 15704	
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: MUNICIPIO DEL VALLE DE SAN JUAN - TOLIMA	
FECHA (D/M/A):	29/09/2023
SEMANA DEL	25/09/2023 al 01/10/2023
SECTOR: ■ Vías y Transporte ☐ Social Comunitario Espacio Público, Recreación y Deporte ☐	





Camilla de primeros auxilios y botiquin





Charla SST y Ambiental





Punto ecologico y rotulacion de pinpinas

Nombre:	HAROLD EDUARDO SAAVEDRA QUINTERO
Cargo:	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
Entidad:	CONSORCIO INTERPROSPERIDAD

	ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO: F-GD-13
La equidad es de todos — Prosperidad Social	Proceso Gestión Documental	VERSIÓN: 3
		PÁGINA:

ACTA No. 13

DEPARTAMENTO / MUNICIPIO / VEREDA: Valle de San Juan - Tolima

FECHA: (dd/mm/aaaa) 5/10/2023 **HORA:** (hh.mm AM/PM) De 10:00 a 10:45am

LUGAR: Municipio Valle de San Juan

DEPENDENCIA A CARGO:

OBJETIVO:

Seguimiento al Contrato de obra 069 del 2023, Convenio 531 FIP de 2022.

ASISTENTES: Lista de Asistencia adjunta. 3 personas

ORDEN DEL DÍA:

	TEMA	DEPENDENCIA
1	Recorrido de obra	
2	Observaciones y recomendaciones	
3	Pendientes	
4	Compromisos	
5		
6		

SEGUIMIENTO COMPROMISOS ACTA ANTERIOR (Si los hay):

	COMPROMISO	ESTADO Y OBSERVACIONES
1	Terminar Construcción alcantarilla Vial tramo 3	Incumplio
2	Construcción alcantarillas Vial tramos 1, 2, 4	Parcialmente
3	Realizar balance del presupuesto de obra	Se Cumplio
4	Aumentar rendimientos en la ejecución	Parcialmente
5	Entregar resultados de laboratorio	Cumplio

Nota: Imprimir el presente formato a doble cara.

Powered by CamScanner

DESARROLLO Y CONCLUSIONES:

Recorrido de obra: Se realiza recorrido de obra por parte de Contratista de obra y la interventoría, durante el recorrido se evidencia que se realizan actividades en el tramo #2, se Funde placa de Cinta huella, en el tramo # Se realizan actividades de instalación de bordillos prefabricados e instalación de tubería en concreto reforzado 36" para Construcción de alcantarilla Vial, en el tramo #3 se evidencian 750ml de placa huella Construidos, pero Falta el Concreto Ciclopeo de la Franja Central, en los tramos #4 y 6 no se realizan actividades.

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

- Se le informa al Contratista que en la presente semana su Porcentaje de atraso a aumentado Con respecto a la Semana anterior, ya que el rendimiento en Sus actividades Sigue presentando la misma tendencia, el atraso se encuentra por encima del 15%. por lo que esta interventoría le notificara al ente Contratante el incumplimiento para que se de inicio al proceso sancionatorio Correspondiente.
- Se evidencia que en el tramo #3, aun no se realiza la Franja Central de la placa huella una Vez de haber terminado Con las Cintas del costado derecho e izquierdo, estas areas en las Cuales debe ir el Concreto Ciclopeo Se encuentran con estancamiento de Agua, por lo cual Cualquier afectación que Presen-

Powered by CamScanner

DESARROLLO Y CONCLUSIONES:

te la losa de la Placa huella a causa de ello sea responsabilidad de Contratista, ya que dichas areas llevan a la intemperie mas de 20 dias.

- La alcantarilla ubicada en el tramo #3, abscisa K0+187, a la fecha sigue sin que sean Construidos sus cabezotes de encole y descole, solo se encuentra la tubería instellada.
- Se le recomienda al Contratista dar inicio a la Construcción de la Placa huella en el tramo #2 ya que segun la reprogramación de obra presentad ya se debera estar realizando esta actividad.
- Se le recomienda al contratista terminar de realizar las dilataciones a la Cinta huella en el tramo #3, ya que aun se encuentran algunos Sectores sin ellas

COMPROMISOS Y PENDIENTES

- Tomianar la Construcción de la alcantarilla Vial en el tramo #3, K0+187.
- Iniciar la Construcción de las alcantarillas en el tramo #2 y #4.
- El Contratista se Compromete a que en la proxima semana dara inicio a las actividades de Construcción de cinta huella en tramo #2, al igual que la realización de las alcantarillas Viales en los Tramos #2, y #4. y Colminar con los cabezotes De la alcantarilla Vial en el tramo #3, K0+187.

Powered by CamScanner

	ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO: F-GD-13
La equidad es de todos Prosperidad Social	Proceso Gestión Documental	VERSIÓN: 3
		PÁGINA:

COMPROMISOS (Si los hay):

#	COMPROMISO	RESPONSABLE	INICIA	TERMINA
1	Taminar alcantarilla vial tramo #3	Contratista		
2	Iniuar Construcción de alcantarillas Tramo 2.	Contratista		
3	Aumento de Rendimientos en obra	Contratista		
4	Realizeur dilataciones en Placa de Tramo 3	Contratista		
5	Iniciar Placa huella en Tramo #1	Contratista		

FECHA DE PRÓXIMA REUNION: 12/10/23 <Si aplica>

SE CUMPLIÓ EL OBJETIVO: SI ___ NO ___ PARCIALMENTE X

Cristian Alberto Navarro

NOMBRE RESPONSABLE DE LA REUNIÓN
Cargo1

NOMBRE
Cargo2

Anexos: Cinco (5 hojas)
<<Nombre y primera letra del apellido de quien elaboró el acta. Ej. Mario R.) Cristian N.

1 Cuando se trata de reunión de Comité es quien preside y en reunión normal es quien convoca.
2 Cuando se trata de reunión de Comité es quien realiza la Secretaría Técnica.
Nota: Imprimir el presente formato a doble cara.

Powered by CamScanner

La equidad es de todos — Prosperidad Social	LISTA DE ASISTENCIA	CÓDIGO: F-GD-14
	Proceso Gestión Documental	VERSIÓN: 5
		PÁGINA:

FECHA:	05	10	2023	HORA:	10:45am	LUGAR:	Valle de San Juan - Tolima
DEPENDENCIA A CARGO:							
RESPONSABLE DE REUNIÓN	Cristian Alberto Navarro Parra						
OBJETIVO:	Seguimiento al contrato de obra 069 de 2023						

Asistentes:

Nombre	Entidad o Dependencia / Cargo	E-mail	Teléfono o Ext.	Firma
Cristian Navarro	Residente Interventoria	ing.cristian.n.p@outlook.es	3174202216	
Hugo Ferney Latorre	Auxiliar Ingeniería	consviasvalle.2023@hotmail.com	3172192941	
Cauro Elvino Miranda	Residente de obra	consviasvalle2023@hotmail.com	3107760544	

. Autorizo al Departamento Administrativo para la Prosperidad Social hacer uso de la información personal contenida en este documento, conforme a lo dispuesto en la normatividad vigente y la Política de Protección de Datos Personales que se encuentra da en la página web de la Entidad: http://www.prosperidadsocial.gov.co/ent/Paginas/politica.aspx

. Imprimir el presente formato a doble cara. Nota 3. Cuando requiera solamente la primera hoja, imprimir en papel reciclado.

Powered by CamScanner

entre abscisas K0+000 al K0+025, sobre el costado izquierdo de la vía.
- Se realizan las dilataciones sobre la cinta huella del tramo #2, entre abscisas K0+150 al K0+200 costado izquierdo de la vía.
- Se realiza instalación de Acero de refuerzo para Construcción de Vigas y Cinta huella en tramo #2, entre abscisas K0+208 al K0+220, Costado izquierdo de la Vía.
- Se realiza Vaciado de Concreto de 3000 psi para Construcción de Vigas y Cinta huella en tramo #2, entre abscisas K0+208 al K0+220, Costado izquierdo de la Vía.
- Se toman muestras representativas del Concreto para Verificación de su resistencia.

RO. [signature] RI. [signature]

LUNES 02 DE OCTUBRE DE 2023

CLIMA: Lluvias durante la madrugada, y de 7:00am a 10:30am, Se inician labores despues de las 11:00am

PERSONAL: (1) Ing. Residente, (1) SST, (1) TOPOGRAFO, (1) Maestro de obra (2) Oficiales, (10) Ayudantes, (1) operador de Maquinaria.

MAQUINARIA Y EQUIPO: (1) Equipo de topografía, (1) Retro excavadora, (1) Mezcladora de Concreto, (1) Vibro de Concreto.

ACTIVIDADES: - Se realiza instalación de bordillo prefabricado entre las abscisas K0+025 al K0+080 costado izquierdo de la vía, Tramo #1.
- Se realiza encofrado e instalación de Acero de refuerzo para Construcción de

cinta huella entre abscisas K0+220 al K0+241 en tramo #2, Vereda Hijo del Valle.
- Se realizaron actividades despues del medio dia debido a las fuertes lluvias que se presentaron en la madrugada y en la mañana del dia.

RO. RI.

MARTES 03 DE OCTUBRE DE 2023
CLIMA: Soleado
PERSONAL: (1) Ing. Residente, (1) SST, (1) TOPOGRAFO, (1) Maestro, (2) OFICIALES, (10) Ayudantes, (1) operador de Maquinaria.
MAQUINARIA Y EQUIPO: (1) EQUIPO de TOPOGRAFIA, (1) Retroexcavadora, (1) Mezcladora de Concreto, (1) Vibro de Concreto, (1) Cortadora
ACTIVIDADES: - Se realiza instalación de bordillos prefabricados entre las abscisas K0+050 al K0+070 y el K0+074 al K0+100 margen izquierdo de la vía, en Tramo #1, Vereda Hijo del Valle.
- Se realiza Vaciado de Concreto de 3000 Psi para Construcción de Cinta huella entre abscisas K0+220 al K0+241 margen derecho de la via, en el tramo #2, Vereda Hijo del Valle.
- Se toman muestras representativas del Concreto para Verificación de resistencia.

RO. RI.

MIERCOLES 04 DE OCTUBRE DE 2023
CLIMA: Soleado
PERSONAL: (1) Ing. Residente, (1) TOPOGRAFO, (1) SST, (1) Maestro de obra, (2) OFICIALES, (12) Ayudantes, (1) operador de Maquinaria.
MAQUINARIA Y EQUIPO: (1) EQUIPO de topografia, (2) Mezcladora

Powered by CamScanner

de Concreto, (1) Retro excavadora, (1) cortadora, (1) Vibro de Concreto, Herramienta Menor.

ACTIVIDADES: - Se realiza instalación de bordillo prefabricado entre las absasas KOT+100 al KOT+152 sobre margen derecho de la Vía, en tramo 1.

- Se realiza excavación mecanica para Construcción de alcantarilla Vial en tramo 1 absisa KOT+105.
- Se realiza el vaciado de Concreto para Construcción de Solado de fobena, para alcantarilla Vial KOT+105 en tramo 1.
- Se realiza instalación de Acero de refuerzo para Construcción de Cinta huella entre absisas KOT+241 al KOT+274 costado derecho de la Vía, en tramo #2.
- Se realiza el Vaciado de Concreto de 3000 psi para Construcción de Cinta huella entre absisas KOT+241 al KOT+247 costado derecho de la Vía, Tramo #1.

RO. Anuar RI. Daniel

JUEVES 05 DE OCTUBRE DE 2023

CLIMA: Lluvias de 7:00am á 11:30am, Tarde nublada.

PERSONAL: (1) Ing. Residente, (1) SST, (1) TOPOGRAFO, (1) Maestro de obra, (2) OFICIALES, (12) Ayudantes, (1) operador de Maquinaria, Maquinaria y EQUIPO: (1) Equipo de topografia, (1) Retro excavadora, (2) Mezcladora de Concreto, (1) Cortadora, (1) Vibro de Concreto, Herramienta Menor.

ACTIVIDADES: - Se realiza instalación de tuberia en Concreto reforzado D:36", para Construcción de alcantarilla Vial en absasa KOT+105, Tramo #1, Vereda Hijo del Valle.

- Se realiza Vaciado de Concreto 3000P

Powered by CamScanner

Para Construcción de atraque de tubería, en alcantarilla Vial KOT105, Tramo #1.
- Se realiza Vaciado de Concreto de 3000 psi e instalación de Acero de refuerzo, para Construcción de cinta huella entre abscisas KOT274 al KOT298 costado derecho de la Vía, Tramo 1, Vereda Hijo del Valle.
- Se toman muestras representativas del Concreto para Verificación de resistencia.

RO. RI.

VIERNES 06 DE OCTUBRE DE 2023
CLIMA: Soleado
PERSONAL: (1) Ing. Residente, (1) SST, (1) Topografo, (1) Maestro, (2) oficiales, (1) operador de maquinaria. (12) Ayudantes.
MAQUINARIA Y EQUIPO: (1) Equipo de topografia, (1) Retro excavadora, (2) Mezcladoras de Concreto, (2) vibros de Concreto, (1) Cortadora de Concreto, Herramienta Menor.
ACTIVIDADES: - Se realiza relleno para Tubería en alcantarilla Vial KOT105, en tramo #1, Vereda Hijo del Valle.
- Se realiza instalación de Acero de refuerzo para Construcción de cinta huella entre abscisas KOT274 al KOT300 costado derecho de la vía, Tramo #2, Vereda hijo del Valle.
- Se realiza encofrado para Construcción de cinta huella entre abscisas KOT274 al KOT300 Tramo #2.
- No se puede realizar la actividad de Vaciado de concreto en el tramo #2, ya que la Mezcladora de Concreto Sufrio Falla Mecanica

RO. RI.

Powered by CamScanner

SABADO 07 DE OCTUBRE DE 2023

CLIMA: Soleado.

PERSONAL: (1) Ing. Residente, (1) SST, (1) TOPOGRAFO, (1) Maestro (2) OFICIALES, (12) Ayudantes, (1) operador de Maquinaria

MAQUINARIA Y EQUIPO: (1) Equipo de topografia, (1) Retro excavadora, (2) Mezcladoras de Concreto, (1) Vibro de Concreto, (1) cortadora de Concreto, Herramienta Menor.

ACTIVIDADES: - Se realiza instalación de Acero de refuerzo para Construcción de Cuneta huella entre abscisas K0+000 al K0+018, Costado izquierdo de la via, Tramo #1 Vereda Hijo del Valle.

- Se Realiza Vaciado de Concreto de 3000 psi para Construcción de cuneta huella entre abscisas K0+274 al K0+295 Costado derecho de la via, Tramo #2 Vereda Hijo del Valle.

- Se toman muestras cilindricas de Concreto para verificación de resistencia

NO

RT.

La equidad es de todos · Prosperidad Social	**FORMATO SEGUIMIENTO AL AVANCE DEL CONTRATO DE OBRA**	**Código:** F-IP-170
		Versión: 2
	PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos	**Fecha de Aprobación:** Noviembre de 2021

INFORMACIÓN GENERAL

N° Y AÑO DE CONVENIO:	532 FIP DE 2022		
PERÍODO:	Del 2/10/2023 al 8/10/2023		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VEREDAS VALLE DE SAN JUAN 2022	**CONTRATO No.**	**069 DEL 16 DE FEBRERO DE 2023**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERPROSPERIDAD	**ACTA DE SERVICIO No.**	**Z7-111**

No./ ID	Descripción del ítem/Actividad	Cantidades de Obra Contractuales	Cantidadaes 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	Unidad	Valor Unitario	Valor Total del ítem	Peso en % del item 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
	SECTOR HIJOS DEL VALLE - AGUAS CLARAS																			
1.	**REALIZAR OBRAS PRELIMINARES**																			
1.1	EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANEACION Y CANALES	2094,58	2094,58	0,00	2094,58	2094,58	0,00	2094,58	M3	$23.720,09	**$ 49.683.626,11**	1,3187508%	100,0%	1,319%	100,00%	1,32%	100,00%	0,0%	NO	N.A.
1.2	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACION DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	71215,72	71215,72	0,00	71215,72	22601,43	-4652,00	17949,43	M3/KM	$1.408,15	**$ 100.282.416,12**	2,6617927%	100,0%	2,662%	25,20%	0,67%	25,20%	-75,1% ▼	NO	N.A.
2.	**CONSTRUIR LA PLACA HUELLA**																			
2.2	SUB BASE GRANULAR CLASE A SBG-50	1826,92	1826,92	0,00	1826,92	1390,55	27,71	1418,26	M3	$202.191,34	**$ 369.387.402,87**	9,804637%	100,0%	9,805%	77,63%	7,61%	77,63%	-22,1% ▼	NO	N.A.
2.3	Excavación manual para riostras y dentellados inc. retiro max. 10k	117,47	98,68	18,80	117,47	6,60	0,36	6,96	M3	$57.356,75	**$ 6.737.697,42**	0,178838%	100,0%	0,179%	5,92%	0,01%	5,92%	-94,1% ▼	NO	N.A.
2.4	CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (D) MEZCLA IN SITU	414,47	347,46	13,40	360,86	368,11	38,31	406,42	M3	$967.096,84	**$ 400.832.627,27**	10,639287%	87,1%	9,263%	98,06%	10,43%	112,63%	11,0% ▲	SI	N.A.
2.5	Concreto ciclopeo 210 kg/cm² (3.000 psi) 40% rajon 60% concreto	167,57	47,88	23,94	71,82	0,00	0,00	0,00	M3	$683.866,45	**$ 114.595.501,03**	3,041704%	42,9%	1,304%	0,00%	0,00%	0,00%	-43,1% ▼	SI	N.A.
2.6	Concreto de 210 kg/cm² (3.000 psi) para vigas y viguetas de riostras	91,81	57,46	6,87	64,33	26,08	1,44	27,52	M3	$967.096,84	**$ 88.789.160,88**	2,356728%	70,1%	1,651%	29,97%	0,71%	42,78%	-40,1% ▼	SI	N.A.
2.7	Acero de refuerzo 4.200 kg/cm² (60.000 psi) para placas, riostras y dentellones	20141,88	14618,20	1104,74	15722,94	11826,43	1026,81	12853,24	KG	$8.464,78	**$ 170.496.569,72**	4,525485%	78,1%	3,533%	63,81%	2,89%	81,75%	-14,1% ▼	NO	N.A.
2.8	Bordillo de confinamiento 0,80 m * 0,15 m * 0,35 m (incluye suministro e instalación, mortero de 0,03 m de espesor - prefabricado)	1675,66	1618,05	57,61	1675,66	1475,70	145,70	1621,40	ML	$120.095,12	**$ 201.238.588,78**	5,341469%	100,0%	5,341%	96,76%	5,17%	96,76%	-3,1% ▼	NO	N.A.
3.	**Construir de las obras de drenaje con cajas de recolección**																			
3.1	Excavación manual 1,50 m * 1,50 m * 2,75 m inc. retiro max. 10k	61,18	48,94	12,24	61,18	0,00	0,00	0,00	M3	$57.356,75	**$ 3.509.085,97**	0,09%	100,0%	0,093%	0,00%	0,00%	0,00%	-100,1% ▼	NO	N.A.
3.2	Concreto ciclopeo 210 kg/cm² (3.000 psi) 40% rajon 60% concreto	1,13	0,90	0,23	1,13	0,00	0,00	0,00	M3	$683.866,45	**$ 772.769,09**	0,02%	100,0%	0,021%	0,00%	0,00%	0,00%	-100,1% ▼	NO	N.A.
3.3	Concreto para caja (3.000) psi.	41,59	33,27	8,32	41,59	0,00	0,00	0,00	M3	$967.096,84	**$ 40.221.557,58**	1,07%	100,0%	1,068%	0,00%	0,00%	0,00%	-100,1% ▼	NO	N.A.
3.4	Acero figurado de refuerzo de 4200 kg/cm² (60.000 psi) para caja	3190,40	2552,32	638,08	3190,40	0,00	0,00	0,00	KG	$8.464,78	**$ 27.006.034,11**	0,72%	100,0%	0,717%	0,00%	0,00%	0,00%	-100,1% ▼	NO	N.A.
4.	**Construir las obras de drenaje con la tubería y cabezales**																			
4.1	Excavación manual 4,5 m * 2,1 m * 1,6 m para cabezales inc. retiro max. 10k	151,20	124,99	26,21	151,20	20,16	50,40	70,56	M3	$57.356,75	**$ 8.672.340,60**	0,23%	100,0%	0,230%	46,67%	0,11%	46,67%	-53,1% ▼	NO	N.A.
4.2	Concreto de 210 kg/cm² (3.000 psi) para solados.	6,73	5,46	1,27	6,73	0,36	0,54	0,90	M3	$967.096,84	**$ 6.508.561,73**	0,17%	100,0%	0,173%	13,37%	0,02%	13,37%	-87,1% ▼	NO	N.A.
4.3	Concreto para estructura muros cabezales resistencia de 210 kg/cm² (3.000 psi)	36,01	28,81	7,20	36,01	0,00	3,93	3,93	M3	$967.096,84	**$ 34.825.157,21**	0,92%	100,0%	0,924%	10,91%	0,10%	10,91%	-89,1% ▼	NO	N.A.
4.4	Acero figurado de refuerzo de 4.200 kg/cm² (60.000 psi) para cabezal	1100,40	880,32	220,08	1100,40	0,00	0,00	0,00	KG	$8.464,78	**$ 9.314.643,91**	0,25%	100,0%	0,247%	0,00%	0,00%	0,00%	-100,1% ▼	NO	N.A.
4.5	Tubería concreto de diámetro (36" = 0,9 m)	50,00	41,20	8,80	50,00	6,00	6,00	12,00	ML	$858.910,59	**$ 42.945.529,50**	1,14%	100,0%	1,140%	24,00%	0,27%	24,00%	-76,1% ▼	NO	N.A.
4.6	Señalizacion Vertical	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	UND	$650.038,55	**$ 14.300.848,10**	0,38%	0,0%	0,000%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0%	NO	N.A.
	SECTOR BUENAVISTA PARTE BAJA																			
1.	**REALIZAR OBRAS PRELIMINARES**																			
1.1	EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANEACION Y CANALES	742,25	742,25	0,00	742,25	742,25	0,00	742,25	M3	$23.720,09	**$ 17.606.236,80**	0,47%	100,0%	0,467%	100,00%	0,47%	100,00%	0,0%	NO	N.A.
1.2	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACION DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	25236,50	25236,50	0,00	25236,50	3896,58	-765,45	3131,13	M3/KM	$1.408,15	**$ 35.536.777,48**	0,94%	100,0%	0,943%	12,41%	0,12%	12,41%	-88,1% ▼	NO	N.A.
2.	**CONSTRUIR LA PLACA HUELLA**																			
2.2	SUB BASE GRANULAR CLASE A SBG-50	1015,52	761,64	253,88	1015,52	521,58	0,00	521,58	M3	$202.191,34	**$ 205.329.349,60**	5,45%	100,0%	5,450%	51,36%	2,80%	51,36%	-49,1% ▼	NO	N.A.
2.3	Excavación manual para riostras y dentellados inc. retiro max. 10k	47,95	31,97	15,98	47,95	0,00	0,00	0,00	M3	$57.356,75	**$ 2.750.256,16**	0,07%	100,0%	0,073%	0,00%	0,00%	0,00%	-100,1% ▼	NO	N.A.
2.4	CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (D) MEZCLA IN SITU	246,70	0,00	35,24	35,24	0,00	0,00	0,00	M3	$967.096,84	**$ 238.582.790,43**	6,33%	14,3%	0,905%	0,00%	0,00%	0,00%	-14,1% ▼	SI	N.A.
2.5	Concreto ciclopeo 210 kg/cm² (3.000 psi) 40% rajon 60% concreto	59,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	M3	$683.866,45	**$ 40.607.989,80**	1,08%	0,0%	0,000%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0%	SI	N.A.
2.6	Concreto de 210 kg/cm² (3.000 psi) para vigas y viguetas de riostras	35,14	0,00	5,02	5,02	0,00	0,00	0,00	M3	$967.096,84	**$ 33.983.782,96**	0,90%	14,3%	0,129%	0,00%	0,00%	0,00%	-14,1% ▼	SI	N.A.
2.7	Acero de refuerzo 4.200 kg/cm² (60.000 psi) para placas, riostras y dentellones	13642,91	1948,99	1948,99	3897,97	0,00	0,00	0,00	KG	$8.464,78	**$ 115.484.231,71**	3,07%	28,6%	0,876%	0,00%	0,00%	0,00%	-29,1% ▼	NO	N.A.
2.8	Bordillo de confinamiento 0,80 m * 0,15 m * 0,35 m (incluye suministro e instalación, mortero de 0,03 m de espesor - prefabricado)	593,80	169,66	84,83	254,49	0,00	0,00	0,00	ML	$120.095,12	**$ 71.312.482,26**	1,89%	42,9%	0,811%	0,00%	0,00%	0,00%	-43,1% ▼	NO	N.A.
3.	**Construir de las obras de drenaje con cajas de recolección**																			
3.1	Excavación manual 1,50 m * 1,50 m * 2,75 m inc. retiro max. 10k	68,06	51,05	17,02	68,06	0,00	0,00	0,00	M3	$57.356,75	**$ 3.903.700,41**	0,10%	100,0%	0,104%	0,00%	0,00%	0,00%	-100,1% ▼	NO	N.A.
3.2	Concreto ciclopeo 210 kg/cm² (3.000 psi) 40% rajon 60% concreto	1,24	0,83	0,41	1,24	0,00	0,00	0,00	M3	$683.866,45	**$ 847.994,40**	0,02%	100,0%	0,023%	0,00%	0,00%	0,00%	-100,1% ▼	NO	N.A.
3.3	Concreto para caja (3.000) psi.	42,25	28,17	14,08	42,25	0,00	0,00	0,00	M3	$967.096,84	**$ 40.859.841,49**	1,08%	100,0%	1,085%	0,00%	0,00%	0,00%	-100,1% ▼	NO	N.A.
3.4	Acero figurado de refuerzo de 4200 kg/cm² (60.000 psi) para caja	3509,44	2632,08	877,36	3509,44	0,00	0,00	0,00	KG	$8.464,78	**$ 29.706.637,52**	0,79%	100,0%	0,789%	0,00%	0,00%	0,00%	-100,1% ▼	NO	N.A.
4.	**Construir las obras de drenaje con la tubería y cabezales**																			
4.1	Excavación manual 4,5 m * 2,1 m * 1,6 m para cabezales inc. retiro max. 10k	166,32	124,74	41,58	166,32	0,00	0,00	0,00	M3	$57.356,75	**$ 9.539.574,66**	0,25%	100,0%	0,253%	0,00%	0,00%	0,00%	-100,1% ▼	NO	N.A.
4.2	Concreto de 210 kg/cm² (3.000 psi) para solados.	7,40	4,93	2,47	7,40	0,00	0,00	0,00	M3	$967.096,84	**$ 7.156.516,62**	0,19%	100,0%	0,190%	0,00%	0,00%	0,00%	-100,1% ▼	NO	N.A.
4.3	Concreto para estructura muros cabezales resistencia de 210 kg/cm² (3.000 psi)	39,62	26,41	13,21	39,62	0,00	0,00	0,00	M3	$967.096,84	**$ 38.316.376,80**	1,02%	100,0%	1,017%	0,00%	0,00%	0,00%	-100,1% ▼	NO	N.A.
4.4	Acero figurado de refuerzo de 4.200 kg/cm² (60.000 psi) para cabezal	1210,44	907,83	302,61	1210,44	0,00	0,00	0,00	KG	$8.464,78	**$ 10.246.108,30**	0,27%	100,0%	0,272%	0,00%	0,00%	0,00%	-100,1% ▼	NO	N.A.
4.5	Tubería concreto de diámetro (36" = 0,9 m)	55,00	55,00	0,00	55,00	0,00	0,00	0,00	ML	$858.910,59	**$ 47.240.082,45**	1,25%	100,0%	1,254%	0,00%	0,00%	0,00%	-100,1% ▼	NO	N.A.
4.6	Señalizacion Vertical	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	UND	$650.038,55	**$ 10.400.616,80**	0,28%	0,0%	0,000%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0%	NO	N.A.

	SECTOR BUENAVISTA PARTE ALTA																			
1.	**REALIZAR OBRAS PRELIMINARES**																			
1.1	EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANEACION Y CANALES	1063,50	0,00	0,00	0,00	660,38	0,00	660,38	M3	$23.720,09	**$ 25.226.315,72**	0,67%	0,0%	0,000%	62,09%	0,42%	0,00%	62,1% ▲	NO	N.A.
1.2	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACION DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	36159,00	0,00	0,00	0,00	4294,44	-992,56	3301,88	M3/KM	$1.408,15	**$ 50.917.295,85**	1,35%	0,0%	0,000%	9,13%	0,12%	0,00%	9,1% ▲	NO	N.A.
2.	**CONSTRUIR LA PLACA HUELLA**																			
2.2	SUB BASE GRANULAR CLASE A SBG-50	1078,67	0,00	0,00	0,00	337,76	0,00	337,76	M3	$202.191,34	**$ 218.097.732,72**	5,79%	0,0%	0,000%	31,31%	1,81%	0,00%	31,3% ▲	NO	N.A.
2.3	Excavación manual para riostras y dentellados inc. retiro max. 10k	50,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	M3	$57.356,75	**$ 2.904.373,74**	0,08%	0,0%	0,000%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0%	NO	N.A.
2.4	CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (D) MEZCLA IN SITU	310,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	M3	$967.096,84	**$ 300.041.794,61**	7.96%	0,0%	0,000%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0%	SI	N.A.
2.5	Concreto ciclopeo 210 kg/cm² (3.000 psi) 40% rajon 60% concreto	67,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	M3	$683.866,45	**$ 46.366.145,31**	1,23%	0,0%	0,000%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0%	SI	N.A.
2.6	Concreto de 210 kg/cm² (3.000 psi) para vigas y viguetas de riostras	73,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	M3	$967.096,84	**$ 71.352.404,86**	1,89%	0,0%	0,000%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0%	SI	N.A.
2.7	Acero de refuerzo 4.200 kg/cm² (60.000 psi) para placas, riostras y dentellones	7373,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	KG	$8.464,78	**$ 62.413.870,26**	1,66%	0,0%	0,000%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0%	NO	N.A.
2.8	Bordillo de confinamiento 0,80 m * 0,15 m * 0,35 m (incluye suministro e instalación, mortero de 0,03 m de espesor - prefabricado)	678,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ML	$120.095,12	**$ 81.424.491,36**	2,16%	0,0%	0,000%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0%	NO	N.A.
3.	**Construir de las obras de drenaje con cajas de recolección**																			
3.1	Excavación manual 1,50 m * 1,50 m * 2,75 m inc. retiro max. 10k	68,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	M3	$57.356,75	**$ 3.903.700,41**	0,10%	0,0%	0,000%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0%	NO	N.A.
3.2	Concreto ciclopeo 210 kg/cm² (3.000 psi) 40% rajon 60% concreto	1,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	M3	$683.866,45	**$ 847.994,40**	0,02%	0,0%	0,000%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0%	NO	N.A.
3.3	Concreto para caja (3.000) psi.	42,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	M3	$967.096,84	**$ 40.859.841,20**	1,08%	0,0%	0,000%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0%	NO	N.A.
3.4	Acero figurado de refuerzo de 4200 kg/cm² (60.000 psi) para caja	3509,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	KG	$8.464,78	**$ 29.706.637,52**	0,79%	0,0%	0,000%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0%	NO	N.A.
4.	**Construir las obras de drenaje con la tubería y cabezales**																			
4.1	Excavación manual 4,5 m * 2,1 m * 1,6 m para cabezales inc. retiro max. 10k	166,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	M3	$57.356,75	**$ 9.539.574,66**	0,25%	0,0%	0,000%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0%	NO	N.A.
4.2	Concreto de 210 kg/cm² (3.000 psi) para solados.	7,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	M3	$967.096,84	**$ 7.156.516,62**	0,19%	0,0%	0,000%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0%	NO	N.A.
4.3	Concreto para estructura muros cabezales resistencia de 210 kg/cm² (3.000 psi)	39,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	M3	$967.096,84	**$ 38.316.376,80**	1.02%	0,0%	0,000%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0%	NO	N.A.
4.4	Acero figurado de refuerzo de 4.200 kg/cm² (60.000 psi) para cabezal	1210,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	KG	$8.464,78	**$ 10.246.108,30**	0,27%	0,0%	0,000%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0%	NO	N.A.
4.5	Tubería concreto de diámetro (36" = 0,9 m)	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ML	$858.910,59	**$ 47.240.082,45**	1,25%	0,0%	0,000%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0%	NO	N.A.
4.6	Señalizacion Vertical	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	UND	$650.038,55	**$ 14.300.848,10**	0,38%	0,0%	0,000%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0%	NO	N.A.
PGIO		1,00	0,33	0,17	0,50	0,33	0,17	0,50	UND		**$57.082.999,44**	1.52%	50,0%	0,758%	50,00%	0,76%	100,00%	0,0%	NO	N.A.
TOTALES											**$ 3.767.476.568,95**	**100,00%**		**55,07%**		**35,81%**				

AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO EXPRESADO EN COSTOS	
Valor Total del Contrato	$ 3.767.476.568,95
Valor programado del contrato (Es el valor total del contrato multiplicado por el % Total programado (C)	55,07%
Valor de avance físico del contrato (Valor total del contrato multiplicado por el % total ejecutado (E)	35,81%
Diferencia entre el valor programado y ejecutado del contrato	-19,26%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO	
Plazo Total de Ejecución de Obra (días)	183,00
Tiempo de Adelanto(+) o atraso (-) (días)	-64,50
(Plazo total multiplicado por el % total de adelanto o atraso)	-35,25%

Firma:
NOMBRE: OSCAR HUMBERTO LEYTON CARRILLO
DIRECTOR DE OBRA

Firma:
NOMBRE: CRISTIAN ALBERTO NAVARRO PARRA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

Firma:
NOMBRE: HAROLD EDUARDO SAAVEDRA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA