



Gobernación
del Huila

“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA,
FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL
CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES:
CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA
INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL
DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”

FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE
OBRA

INFORME MENSUAL NO.03

(01 DE JUNIO 2024 DE 30 DE JUNIO 2024)

 <div> Gobernación del Huila </div>	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA"
FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE OBRA	

Informe No.	3	Período al que corresponde	Desde	01/Jun/2024	Hasta	30/Jun/2024
-------------	---	----------------------------	-------	-------------	-------	-------------

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO OBRA							
Contratista	CONSORCIO COLPITALITO 23						
Contrato de obra No.	1506 De 2023	Objeto	CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA.				
Valor	\$8.544.228.748,98	Plazo	274 Días	Fecha de inicio	Dic/04/2023	Fecha de vencimiento Actualizada	Ene/10/2025

1.1 DATOS GENERALES DEL CONTRATO INTERVENTORIA							
Contratista	CONSORCIO INTERCONSULTORES						
Contrato de Interventoría No.	1585 De 2023	Objeto	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA"				
Valor	\$623.308.855,00	274 Días	12 meses	Fecha de inicio	Dic/04/2023	Fecha de vencimiento Actualizada	Ene/10/2025

2. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS		
Item	Descripción	Evidencia
2.1	Solicitud de Prórroga	No Aplica
2.2	Solicitud de Suspensión	No Aplica
2.3	Solicitud de Adición	No Aplica
2.4.	Orientación sobre trámites, procedimientos y reglamentos de la Entidad.	No Aplica
2.5	tiempo transcurrido acumulado	81 días de 274 días

 <p>Gobernación del Huila</p>	<p>“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”</p>
<p align="center">FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE OBRA</p>	

3. ASPECTOS TÉCNICOS				
Item	Descripción			Evidencia
3.1	Programación de obra (%)	Programado	Ejecutado	Se adjunta registro fotográfico de avance del periodo.
		1,96%	11,16%	
3.2	Actas de recibo parcial de obra			No Aplica
3.3	Actas de recibo final de obra			No Aplica
3.4	Resultados y análisis ensayos de laboratorio cuando se requiera			No Aplica
3.5	Resultados y análisis de pruebas en obra cuando se requiera			No Aplica
3.6	Actas de visitas de obras			Se Adjuntan Al Presente Informe
3.7	Requerimientos realizados al contratista por calidad de obras, reprogramación de obra, planes de contingencia.			Se Adjuntan Al Presente Informe
3.8	Acciones de responsabilidad cuando las condiciones de calidad ofrecidas por el contratista no cumplan con las normas técnicas de construcción, norma sismo resistente.			No Aplica

COMPONENTE FINANCIERO CONTRATO DE OBRA

4. ASPECTOS FINANCIEROS					
Item	Descripción				Evidencia
4.1	Programación financiera de obra (\$)	Programado		Ejecutado	Se adjunta registro fotográfico de avance del periodo.
		\$ 167.670.596,90		\$923.818.151,40	
4.2	Entrega de recursos	Concepto	Valor	Estado	-
		Acta Parcial 1	\$554.458.857,38	EN PROCESO DE PAGO	
		Acta Parcial 2	\$368.711.925,91	PRESENTE INFORME	
		Total entrega de recursos		\$923.170.783,29	

 <p>Gobernación del Huila</p>	<p>“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”</p>
<p align="center">FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE OBRA</p>	

4.3	Plan de inversión del anticipo de obra (si aplica)	Si Aplica
4.4	Informe de inversión del anticipo de obra (si aplica)	Si Aplica
4.5	Informe de rendimientos financieros de obra	No Aplica
4.6	Equilibrio económico o financiero del contrato de obra	Si Aplica Se adjunta Balance Al Presente Informe
4.7	Acciones conducentes a obtener la indemnización de los daños que se den en desarrollo o con ocasión del contrato celebrado.	No Aplica

RESUMEN FINANCIERO CONTRATO INTERVENTORIA

VALOR DEL CONTRATO	\$623.308.855,00
VALOR FACTURADO PERIODO 04-12-2023 A 28-12-2023	\$ 0,00
VALOR FACTURADO PERIODO 06-05-2024 A 31-05-2024	\$40.448.251,76
VALOR FACTURADO PERIODO 01-05-2024 A 30-06-2024	\$26.897.852,94
VALOR PENDIENTE POR FACTURAR	\$555.962.750,30

RESUMEN FINANCIERO CONTRATO OBRA

VALOR DEL CONTRATO	\$8.544.228.748,98
VALOR FACTURADO PERIODO 04-12-2023 A 28-12-2023	\$ 0,00
VALOR FACTURADO PERIODO 06-15-2024 A 31-06-2024	\$544.458.857,38

 <p>Gobernación del Huila</p>	<p>“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”</p>
<p>FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE OBRA</p>	

VALOR FACTURADO PERIODO 01-05-2024 A 30-06-2024	\$368.711.925,91
VALOR PENDIENTE POR FACTURAR	\$7.621.057.965,69

COMPONENTE LEGAL Y JURIDICO

1. ASPECTOS LEGALES CONTRATO DE OBRA					
Item	Descripción				Evidencia
6.1	Estado de las garantías VIGENTES				
	Aseguradora	SEGUROS DEL ESRADO	No. póliza	21-40-101220737 21-44-101427775	Pólizas Remitidas A La Entidad
	ANEXO 3				
	Amparo		Desde	Hasta	Valor Asegurado
	De Cumplimiento		04/12/2023	05/03/2025	\$1.708.845.749
	Buen Manejo Y Correcta Inversion Del Anticipo		04/12/2023	10/07/2025	\$2.563.268.624.69
	Salarios Y Prestaciones Sociales		04/12/2023	10/01/2028	\$854.422.874.90
	Estabilidad Calidad De La Obra		5 años	10/01/2028	\$1.708.845.749
	ANEXO 3				
	Predios Labores Y Operaciones		04/12/2023	10/01/2025	\$580.000.000
	Daño Emergente Y Lucro Cesante		04/12/2023	10/01/2025	\$580.000.000
	Perjuicios Extrapatrimoniales		04/12/2023	10/01/2025	\$580.000.000

2. ASPECTOS LEGALES CONTRATO DE INTERVENTORIA					
Item	Descripción				Evidencia
6.1	Estado de las garantías VIGENTES				
	Aseguradora	SEGUROS DEL ESRADO	No. póliza	33-44-101244090 33-40-101077107	Pólizas Remitidas A La Entidad

 <p>Gobernación del Huila</p>	<p>“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”</p>
<p>FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE OBRA</p>	

	ANEXO 7			
	Amparo	Desde	Hasta	Valor Asegurado
	<i>De Cumplimiento</i>	04/12/2023	10/07/2025	\$124.661.771
	<i>Salarios Y Prestaciones Sociales</i>	04/12/2023	10/01/2028	\$124.661.771
	<i>Calidad Del Servicio</i>	06/09/2024	10/01/2030	\$124.661.771
	ANEXO 6			
	<i>Predios Labores Y Operaciones</i>	04/12/2023	10/01/2025	\$232.000.000

COMPONENTE TECNICO

3. ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO DEL PRESENTE INFORME	
PERIODO DE DESARROLLO	01-JUNIO-2024 A 30-JUNIO-2024
6.1 PRIMERA FASE IE WINNIPEG	
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	
<p>Bloques Aulas 1 piso: Cajeo y retiro y disposición final de material sobrante.</p> <p>Instalación y Compactación de la primera capa de relleno.</p> <p>Biblioteca, Laboratorio Aulas TIC y Restaurante/Aula Múltiple: Instalación y compactación de relleno Segunda Capa</p> <p>Campo Deportivo: Excavación y retiro y disposición final de material sobrante.</p> <p>Instalación y Compactación de la primera capa de relleno</p> <p>Campamento: Instalación de teja en zinc en cubierta y fundida de placa de piso</p> <p>Se realizan Actividades para Instalación de acometida de agua provisional en manguera de 1/2"</p> <p>Debido a las lluvias Presentadas durante la semana, se requiere realizar nuevos pozos de achique y drena agua contenida en estos pozos</p>	
<p>Calle Primera: Se inician actividades de cajeo, y retiro y disposición final de material sobrante</p>	



**Gobernación
del Huila**

**"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA,
FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL
CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES:
CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA
INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL
DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA"**

FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE OBRA

Cerramiento Provisional: Se continúan actividades de instalación de lona y alambre de púa costado posterior

Campamento: Instalación de divisiones en Zinc. Se realiza descapote en la parte posterior para ampliación del campamento

Biblioteca, Laboratorio Aulas TIC y Restaurante/Aula Múltiple: Instalación y compactación de relleno Tercera y Cuarta Capa

Se realizan Actividades para Instalación de acometida de agua provisional a presión

Debido a las lluvias Presentadas durante la semana, se requiere realizar extracción de agua contenida en pozos de achique

Calle Primera: Se continúa con actividades de cajeo, y retiro y disposición final de material sobrante

Campamento: Actividades para construcción de baños provisionales. Actividades para ampliación del campamento en la parte posterior. Construcción de burros en guadua para banco de aceros

Biblioteca, Laboratorio Aulas TIC y Restaurante/Aula Múltiple: Instalación y compactación de relleno Tercera, Cuarta y se inicia Quinta Capa

Campo Deportivo: Instalación y compactación de relleno Primera Capa

Debido a las lluvias Presentadas durante la semana, se requiere realizar extracción de agua contenida en pozos de achique

CAMPAMENTO: Se funde placa de piso, se realiza construcción de mampostería y se realiza instalación de aparatos sanitarios - Área de baterías sanitarias. Se realiza fabricación de mobiliario en madera para comedor.

MODULO RESTAURANTE Y BIBLIOTECA: Se continúa con actividades de instalación de relleno y compactación

 <p>Gobernación del Huila</p>	<p>“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”</p>
<p align="center">FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE OBRA</p>	

<p>MODULOS BIBLIOTECA, LABORATORIOS Y AULAS TIC: Se realizó nivelación y seriado de estos módulos</p>
<p>PAISAJISMO: Se dio inicio a esta actividad, por medio del movimiento de tierras y nivelación de montículos existentes.</p>
<p>ZONAS DE CIRCULACIÓN PEATONAL Y PLAZOLETAS INTERNAS DEL PROYECTO: Se dio inicio a la excavación mecánica de estas zonas</p>
<p>ZONAS DURAS: Se dio inicio con el relleno y compactación en las áreas internas de circulación peatonal y zonas de concentración que se proyectan como zonas duras.</p>
<p>PARQUEADEROS: Se dio Inicio con la excavación de la zona de parqueaderos</p>
<p>Chequeos topográficos y toma de densidades de terreno por parte de Intreventoría</p>

COMPONENTE SST – SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

<p align="center">4. INFORME DE CUMPLIMIENTO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</p>
<p align="center"><i>01-JUNIO-2024 A 30-JUNIO-2024</i></p>

Siendo una de las obligaciones de esta Interventoría hacer el registro, seguimiento, aprobación y control de las labores a cargo del contratista CONSORCIO COLPITALITO 23, el presente informe contiene en consecuencia de un recuento de las tareas adelantadas por esta interventoría concernientes a los aspectos básicos y que tienen que ver con el estado en seguridad y salud en el trabajo del contrato en ejecución cuyo objeto es “CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA.”.

De acuerdo a lo anterior, dentro del presente informe se conceptúan desde las competencias contractuales referentes a los aspectos en seguridad y salud en el trabajo, las labores realizadas en el periodo correspondiente al desarrollo de las obras descritas en el alcance contractual, se hacen comentarios a las actividades ejecutadas en el periodo reportado y se resume el estado del contrato de interventoría, exponiendo

 <p data-bbox="440 184 784 283">Gobernación del Huila</p>	<p data-bbox="812 157 1380 304">“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”</p>
<p data-bbox="251 373 1372 436">FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE OBRA</p>	

al final del documento las conclusiones del estado del contrato a la fecha del presente reporte.

1. OBJETIVOS

1.1. OBJETIVO GENERAL

Realizar el seguimiento exhaustivo a las actividades contempladas en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, las cuales están enfocadas a preservar, mantener y mejorar la salud individual y colectiva del personal vinculado al proyecto “CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA.”, a través de la aplicación de programas y normas de seguridad en las áreas de trabajo, realizando un seguimiento continuo, que permitan alcanzar el más alto nivel físico, mental y social en nuestros profesionales.

1.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS

Identificar e involucrar de forma clara en las diferentes etapas del desarrollo del contrato, las implicaciones que puedan afectar la seguridad de los trabajadores, de la comunidad o de la obra, que se pueden generar como consecuencia de la ejecución de las actividades contractuales.

Realizar el seguimiento a las responsabilidades y obligaciones de la firma contratista Consorcio Colpitalito 2023, las cuales enmarcan el componente en Seguridad y Salud en el Trabajo, Ambiental y Bioseguridad.

Verificar el cumplimiento en cuanto a los procesos, procedimientos, permisos, registros e inspecciones que debe realizar el contratista, para cotejar el desempeño frente a lo indicado en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

 <p>Gobernación del Huila</p>	<p>“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”</p>
<p>FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE OBRA</p>	

2. GENERALIDADES DEL CONTRATO

2.1. OBJETO DEL CONTRATO

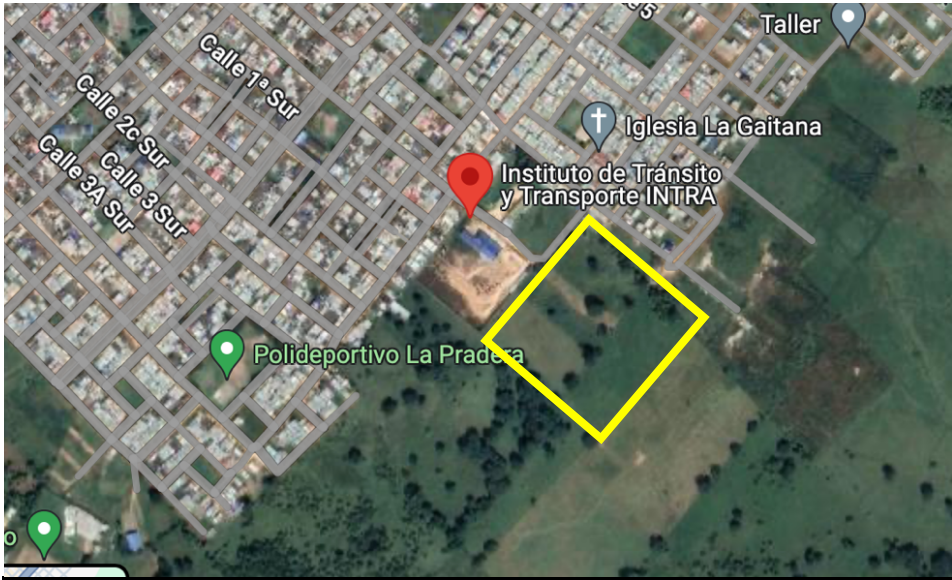
Realizar la “CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA.”.

De acuerdo con las condiciones establecidas en los pliegos definitivos del proceso de selección para la adjudicación de los sectores priorizados, se adjudicó la firma contratista Consorcio Colpitalito 2023, el Contrato de Obra Pública No. 1506 De 2023, donde posteriormente se realiza una adición y queda un valor total de OCHO MIL QUINIENTOS CUARENTAY CUATRO MIL MILLONES DOSCIENTOS VEINTIOCHO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS MCTE. (\$8.544.228.748,98) M/CTE.

2.2 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL se encuentra localizada en el Municipio de Pitalito, en el Departamento Del Huila

 <p>Gobernación del Huila</p>	<p>“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”</p>
<p>FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE OBRA</p>	



Fuente: Google Maps

3. CONTROL DE PERSONAL

Con el fin de optimizar las medidas de seguridad y prevención, asegurando un óptimo manejo y control del personal, esta interventoría contempla con la solicitud para revisión y verificación de afiliación a seguridad social correspondientes a ARL, EPS y EFP.

De igual forma también se solicita el respectivo examen ocupacional de ingreso y para los trabajos considerados de alto riesgo tales como tareas en alturas, se requiere de su respectivo certificado para trabajo en alturas.

4. MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD EN EL TRABAJO

Las acciones de medicina preventiva y medicina del trabajo actúan como una herramienta efectiva para garantizar óptimas condiciones de bienestar físico, mental y social de las personas, protegiéndolos de los factores de riesgo ocupacionales,

 <p>Gobernación del Huila</p>	<p>“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”</p>
<p align="center">FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE OBRA</p>	

ubicándolos en un puesto de trabajo acorde con sus condiciones físicas y manteniéndolos en aptitud de producción laboral.

De acuerdo a lo anterior y dando cumplimiento a la Resolución 2346 de 2007 por la cual se regula la práctica de evaluaciones medicas ocupacionales y el manejo y contenido de las historias clínicas ocupacionales; esta interventoría solicita dentro de los requisitos mínimos para ingreso de personal a las instalaciones del proyecto, realizar a los trabajadores que se pretenden integrar en la ejecución del presente contrato, su respectivo examen médico ocupacional de ingreso, los cuales se deben practicar en los lugares definidos por la firma contratista Consorcio Colpitalito 2023 y efectuados por personal idóneo en salud ocupacional.

Se anexan los correspondientes exámenes remitidos por el contratista de obra en el periodo de informe.

5. SEGUIMIENTO A DOTACIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL – EPP

La firma contratista Consorcio Colpitalito debe realizar la entrega de los elementos de protección personal adecuados para los trabajadores que se vinculen en obra, los cuales corresponde a:

-  Guantes de Carnaza o vaqueta (cuando aplique)
-  Guantes de Caucho
-  Gafas de seguridad
-  Camisa
-  Pantalón
-  Botas punta de acero
-  Protector respiratorio

De igual forma se deben presentar los registros del seguimiento de dotación de EPP's y realizar los respectivos cambios cuando sea necesario.

 <p>Gobernación del Huila</p>	<p>“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”</p>
<p>FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE OBRA</p>	

6. CAPACITACIONES Y CHARLAS DE SEGURIDAD

A lo largo del desarrollo de actividades, la firma contratista Consorcio Colpitalito 2023, debe realizar capacitaciones y charlas de seguridad, las cuales se enfocarán en los riesgos y peligros a los que se podrán ver expuestos los trabajadores en la ejecución de sus tareas, de igual forma también se deben formular controles para evitar la materialización de algún accidente e incidente de trabajo.

7. INSPECCIONES DE SEGURIDAD

El contratista debe presentar por medio de formatos las siguientes inspecciones:

-  Elementos de protección personal y dotación
-  Trabajo en caliente (Si aplica)
-  Trabajo seguro en alturas (Si aplica)
-  Elementos de protección contra caídas (Si aplica)
-  Inspección de extintores en obra.
-  Inspección de botiquín.

8. TRABAJOS DE ALTO RIESGO

Con el fin de identificar, valorar y establecer las medidas de control necesarias sobre las condiciones potencialmente peligrosas, se implementó el uso de los permisos para trabajos considerados de alto riesgo, los cuales definen las precauciones que se deben tomar antes, durante y después de la realización del trabajo, en donde estos serán diligenciados y avalados por el residente de obra.

Por lo anterior, para el periodo evaluado, el Contratista remitirá cuando aplique los registros de los permisos de alto riesgo.

 <p>Gobernación del Huila</p>	<p>“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”</p>
<p>FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE OBRA</p>	

9. ACCIDENTES E INCIDENTES DE TRABAJO

Tanto los accidentes como los incidentes de trabajo deben ser reportados por el contratista ante esta interventoría durante el mes, el cual debe ir soportado mediante la investigación del accidente y la documentación correspondiente del reporte.

A la fecha el contratista no ha manifestado ni reportado ante esta interventoría ningún accidente o incidente de trabajo que se haya presentado durante el mes evaluado.

10. RESPUESTA A VISITAS Y REQUERIMIENTOS POR PARTE DE ENTIDADES DISTRITALES

Durante el periodo comprendido entre el 06 de mayo de 2024 hasta el 30 de Junio de 2024, no se recibieron visitas por parte de los profesionales de las diferentes entidades competentes distritales.

11. REGISTRO FOTOGRAFICO



CONSTRUCCION DE CAMPAMENTO DE OBRA



Gobernación
del Huila

“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”

FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE OBRA



CONSTRUCCION DE BATERIAS SANITARIAS PARA EL PERSONAL



INSTALACION DE BOTIQUIN, CAMILLA Y DE EXTINTOR EN CAMPAMENTO

 <p>Gobernación del Huila</p>	<p>“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”</p>
<p>FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE OBRA</p>	



ENTREGA DE EPPS AL PERSONAL

12. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- El proyecto se desarrolla con normalidad, se hace seguimiento al estado de los EPPS del personal durante el periodo informado y no se presenta novedad.

COMPONENTE AMBIENTAL

<p>8. INFORME DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL</p>
<p>01-JUNIO-2024 A 30-JUNIO-2024</p>

1. INTRODUCCIÓN

Siendo una de las obligaciones de esta Interventoría hacer el registro, seguimiento, aprobación y control de las labores a cargo del contratista Consorcio Colpitalito, el presente informe contiene en consecuencia de un recuento de las tareas adelantadas

 <p>Gobernación del Huila</p>	<p>“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”</p>
<p>FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE OBRA</p>	

por esta interventoría concernientes a los aspectos básicos y que tienen que ver con el estado ambiental del contrato en ejecución cuyo objeto es “CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”.

De acuerdo a lo anterior, dentro del presente informe se conceptúan desde las competencias contractuales referentes a los aspectos ambientales, las labores realizadas en el periodo correspondiente al desarrollo de las obras descritas en el alcance contractual, se hacen comentarios a las actividades ejecutadas en el periodo reportado y se resume el estado del contrato de interventoría, exponiendo al final del documento las conclusiones del estado del contrato a la fecha del presente reporte.

2. OBJETIVOS

2.1 OBJETIVO GENERAL

Realizar el seguimiento a los impactos ambientales que se generarán durante la ejecución del presente contrato, con el fin de desarrollar e implementar por medio de la firma contratista Consorcio Colpitalito 2023, las medidas de manejo ambiental necesarias para evitar, minimizar, corregir o compensar los impactos negativos que se presenten y así mismo, potencializar los impactos positivos.

2.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS

-  Dar cumplimiento estricto a las medidas determinadas por el PLAN DE MANEJO AMBIENTAL presentado por la firma contratista Consorcio Colpitalito 2023.
-  Dar seguimiento y control al Programa de Manejo Ambiental de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición presentado por la firma contratista Consorcio Colpitalito 2023, con el fin de mitigar, minimizar y corregir cualquier eventualidad que se presente en cuanto a la disposición de los residuos de construcción y demolición generados dentro de los frentes de obra.

 <p>Gobernación del Huila</p>	<p>“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”</p>
<p>FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE OBRA</p>	

- Implementar todas las medidas ambientales Colombianas definidas, con el fin de garantizar la protección del medio ambiente y el cumplimiento de la gestión ambiental, que será verificada por la interventoría mediante el seguimiento y monitoreo continuo.

3. GENERALIDADES DEL CONTRATO

3.1 OBJETO DEL CONTRATO

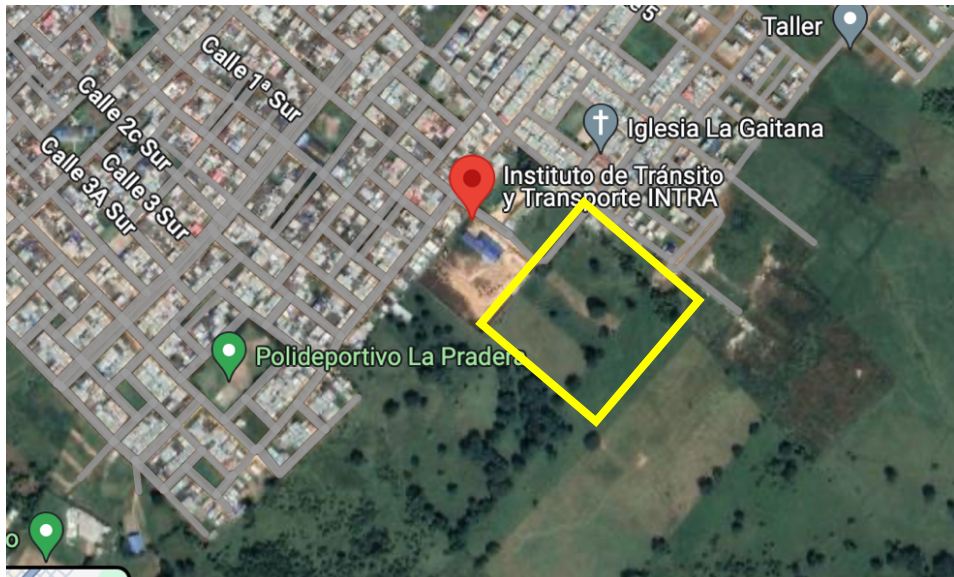
Realizar la “CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”

De acuerdo con las condiciones establecidas en los pliegos definitivos del proceso de selección para la adjudicación de los sectores priorizados, se adjudicó la firma contratista Consorcio Colpitalito 2023, el Contrato de Obra Pública No. 1506 De 2023, donde posteriormente se realiza una adición y queda un valor total de OCHO MIL QUINIENTOS CUARENTAY CUATRO MIL MILLONES DOSCIENTOS VEINTIOCHO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS MCTE. (\$8.544.228.748,98) M/CTE.

3.2 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL se encuentra localizada en el Municipio de Pitalito, en el Departamento Del Huila

 <p>Gobernación del Huila</p>	<p>“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”</p>
<p>FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE OBRA</p>	



Fuente: Google Maps

4 ACTIVIDADES GENERALES EJECUTADAS

Se realiza la entrega del lote por parte de la Alcaldía De Pitalito, en el acta de recibo se establece los individuos arbóreos que se encuentran en el sitio de la obra, se reitera a la Entidad la necesidad de su aprovechamiento forestal ya que por su localización es imposible que permanezcan.

La Alcaldía De Pitalito realizo la solicitud inicial de forma errónea y hasta el momento no se realiza el aprovechamiento de los mismos por parte de la Entidad competente en este caso LA CAR.

Para poder reiniciar la obra se comprometió el contratista a la protección y aislamiento de los mismos.

Se instala el punto ecológico

 <p>Gobernación del Huila</p>	<p>“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”</p>
<p>FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE OBRA</p>	

Se realiza el cerramiento perimetral de todo el proyecto

5 MANEJO DE FLORA Y FAUNA

Se evidencia desde la primera visita al sitio de la obra y se evidencia la presencia de 10 individuos arbóreos que afectan directamente el proyecto, razón por la cual se le informa a la supervisión del contrato de interventoría la necesidad de que se tramiten los permisos correspondientes para poder realizar la intervención.

El requerimiento del aprovechamiento forestar fue realizado desde la firma del acta de inicio, es una actividad que está adelantando la Alcaldía de Pitalito, pero hasta la fecha de cierre del presente informe no se ha realizado la obtención de dichos permisos.

Se continua con la protección de los mismos, pero se deja constancia que llegara el punto en que interfieran con el normal desarrollo de la programación del proyecto.

6 MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHICULOS

Para la ejecución del presente contrato se realizará el seguimiento al manejo de maquinaria, equipos y vehículos, con el fin de evitar que estos generen emisiones contaminantes a la atmosfera, por lo cual se efectuará la verificación de los mantenimientos reglamentarios.

El contratista de obra entrega la documentación de los vehículos para las solicitudes de ingreso y salida de los equipos y maquinaria y no se presenta ninguna novedad al respecto.

7 SEGUIMIENTO DE PROVEEDORES

Como requisito para la ejecución del contrato, la firma contratista Consorcio Colpitalito 2023, deberá garantizar que sus subcontratistas, proveedores de materiales y servicios,

 <p data-bbox="440 184 784 283">Gobernación del Huila</p>	<p data-bbox="812 157 1380 304">“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”</p>
<p data-bbox="251 373 1372 436">FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE OBRA</p>	

cuenten con todas las licencias y permisos ambientales exigidos para el proyecto según la normatividad vigente.

8 SEGUIMIENTO DE MATERIALES DE OBRA

Mediante el presente programa se busca tener un control sobre los materiales de construcción, es decir cuantificar las cantidades ingresadas a obra que se utilizaran en el contrato, además de verificar que provengan de canteras con permisos ambientales y mineros si aplica.

Se realiza la verificación de los permisos de las canteras y todo la documentación de la Cantera Buenos Aires, que es la que abastece al proyecto se encuentra en regla.

9 MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS CONVENCIONALES

Para el manejo de los residuos sólidos convencionales, el contratista debe contar con puntos ecológicos los cuales serán usados por los trabajadores, cumpliendo con las especificaciones técnicas necesarias para el almacenamiento de residuos ordinarios aprovechables y no aprovechables, además se cuenta con la prestación de servicios generales, los operarios realizaran las labores de transporte interno y almacenamiento temporal de los residuos generados para ser entregados a la empresa prestadora del servicio público de aseo según corresponda.

Adicionalmente, se destinaron áreas específicas dentro de la obra en donde se adecuan los residuos de demolición y construcción generados a lo largo de la ejecución de las actividades.

Este acopio es de carácter temporal, durará el tiempo en que por parte de la gestión administrativa se contacte con los gestores adecuados para su disposición.

 <p>Gobernación del Huila</p>	<p>“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”</p>
<p>FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE OBRA</p>	

9.1 MANEJO DE RESIDUOS RECICLABLES

Por otro lado, durante el periodo comprendido entre el 04 de diciembre hasta el 28 de diciembre de 2023, la firma contratista Consorcio Colpitalito 2023, dentro de sus actividades constructivas no ha generado residuos reciclables, por ende, en caso de que una vez se generen se debe mantener acopiadas en sitio, mientras el contratista define el gestor autorizado para su respectiva disposición final.

10.MANEJO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

La firma contratista Consorcio Colpitalito 2023, tiene como responsabilidad realizar el reporte de los RCD's generados dentro del proyecto “CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA” los certificados de disposición final de los residuos y las licencias ambientales de los sitios de disposición final autorizados.

11.MANEJO DE RESPEL Y ESPECIALES

En aras de velar por la integridad física y armonía del medio ambiente el contratista debe garantizar que los residuos peligrosos - RESPEL y Especiales generados por las actividades realizadas en el proyecto, tengan un manejo integral desde su generación hasta el final de su vida útil, con el fin de que este tipo de residuos sean almacenados, transportados y dispuestos tal y como lo estipula la normatividad legal vigente, conllevando así la correcta entrega a sitio de disposición autorizado por la entidad competente de la región para su respectivo tratamiento final.

Por consiguiente, en sitio se cuenta con acopios de disposición provisional tanto de residuos peligrosos como de residuos especiales, los cuales a la fecha se han generado sobrantes de envases de pintura, donde se encuentran debidamente delimitadas y señalizadas.



“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”





Gobernación
del Huila

"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA,
FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL
CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES:
CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA
INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL
DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA"

FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE OBRA

REGISTRO FOTOGRAFICO - PMA

a.1. Agua potable - Instalacion red EMPITALITO



a.1. Agua potable - Tanque de reserva



a 2.1. Construcción de baterías sanitarias - aparatos sanitarios



a 2.2 Aguas residuales domésticas - Caja de inspección



a 2.2. Aguas de escorrentía y superficiales - cajeo de via calle 1ª



b.1. Punto ecológico - clasificacion de residuos





**Gobernación
del Huila**

**"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA,
FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL
CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES:
CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA
INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL
DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA"**

FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE OBRA

ADECUACIÓN DE LA VIA CALLE 1ª



MITIGACIÓN CON RIEGO DE VIA - TRAMO CALLE 1ª ENTRE CRR 9ª Este y CRR 12 Este



 <div data-bbox="438 178 787 283"> Gobernación del Huila </div>	<p>“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”</p>
FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE OBRA	

1. EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES		
<i>Ite m</i>	<i>Descripción</i>	<i>Observación</i>
9.1	Administrativa	Cumpliendo A Cabalidad
9.2	Técnica	Cumpliendo A Cabalidad
9.3	Financiera	Cumpliendo A Cabalidad
9.4	Legal	Cumpliendo A Cabalidad
9.5	Ambiental	Cumpliendo A Cabalidad
9.6	Seguridad Y Salud	Cumpliendo A Cabalidad

2. ENTREGA DE ANEXOS	
<i>Ite m</i>	<i>Descripción</i>
10.1	Registro fotográfico.
10.2	Bitácora.
10.3	Informes Semanales
10.4	Actas Comité.
10.5	Correspondencia Enviada
10.8	Anexos Varios

FIRMAS	
Firma	
Nombre	ING. OSCAR G. GORDILLO GUERRERO
Cargo	REPRESENTANTE LEGAL
Dependencia	INTERVENTORIA



Gobernación
del Huila

“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA,
FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL
CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES:
CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA
INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL
DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”

FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE
OBRA

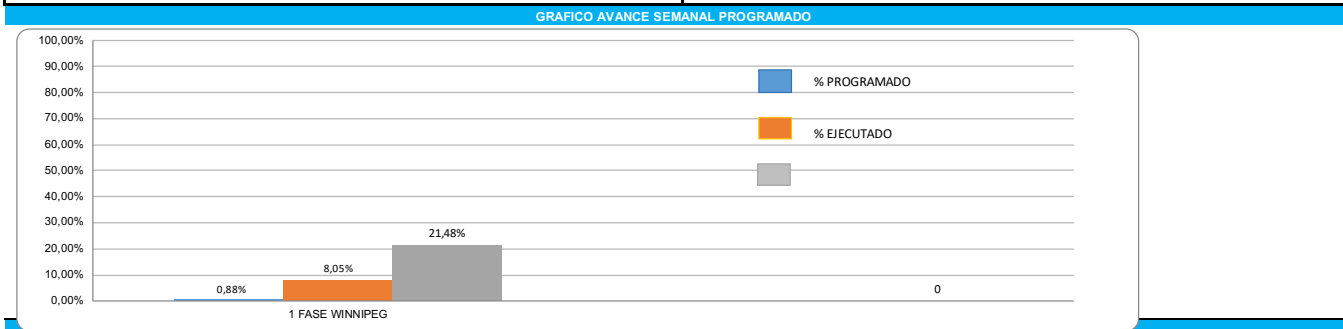
INFORMES SEMANALES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA #09									
Semana Número:	9	Del:	3 de junio de 2024	Al:	9 de junio de 2024				
Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato:		Días	58	De	270	% Transcurrido	21,48%	% Faltante	78,52%
ENTIDAD CONTRATANTE		GOBERNACION DEL HUILA		SEDE: PRIMERA FASE - BACHILLERATO INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG		SUPERVISOR		DR ORLANDO PARGA RIVAS	

OBJETO:

INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA

		SEMANAL	ACUMULADO			SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)		0,20%	0,88%	Obra Física Ejecutada (%)		1,56%	8,05%
Valor básico de la Obra programada:		\$ 17.088.457,50	\$ 75.189.212,99	Valor básico de la Obra Ejecutada:		133.289.968,48	687.810.414,29
CONTRATO DE OBRA				CONTRATO DE INTERVENTORIA:			
Contratista: CONSORCIO COLPITALITO 23				Interventor: CONSORIO INTERCONSULTORES			
Contrato No.		1506 De 2023		Contrato No.		1585 De 2023	
Valor Inicial:		\$	8.544.228.748,98	Valor Inicial:		\$	623.308.855,00
Valor Actualizado:		\$	8.544.228.748,98	Valor Actualizado:		\$	623.308.855,00
Plazo Inicial:		270		Plazo Inicial:		270	
Plazo Actualizado:		270		Plazo Actualizado:		270	
Fecha de Iniciación:		lunes, 4 de diciembre de 2023		Fecha de Iniciación:		lunes, 4 de diciembre de 2023	
Fecha de Vencimiento:		viernes, 10 de enero de 2025		Fecha de Vencimiento:		viernes, 10 de enero de 2025	



Bloques Aulas 1 piso: Cajeo y retiro y disposición final de material sobrante. Instalación y Compactación de la primera capa de relleno

Biblioteca, Laboratorio Aulas TIC y Restaurante/Aula Múltiple: Instalación y compactación de relleno Segunda Capa

Campo Deportivo: Excavación y retiro y disposición final de material sobrante. Instalación y Compactación de la primera capa de relleno

Campamento: Instalación de teja en zinc en cubierta y fundida de placa de piso

Se realizan Actividades para Instalación de acometida de agua provisional en manguera de 1/2"

Debido a las lluvias Presentadas durante la semana, se requiere realizar nuevos pozos de achique y drena agua contenida en estos pozos

IMAGENES AVANCE





miércoles, 5 de junio de 2024

INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE RELLENO: BLOQUE DE BIBLIOTECA, LABORATORIOS, AULAS TIC, Y AULA MÚLTIPLE



miércoles, 5 de junio de 2024

INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE RELLENO: BLOQUE DE BIBLIOTECA, LABORATORIOS, AULAS TIC, Y AULA MÚLTIPLE



miércoles, 5 de junio de 2024

INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE RELLENO: MODULO AULAS PRIMER PISO



jueves, 6 de junio de 2024

INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE RELLENO: MODULO AULAS PRIMER PISO



jueves, 6 de junio de 2024

INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE RELLENO: MODULO AULAS PRIMER PISO



viernes, 7 de junio de 2024

INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE RELLENO: MODULO AULAS PRIMER PISO



viernes, 7 de junio de 2024



sábado, junio 08, 2024
10:59a. m.
12 Carrera 11b Este
Pitalito
Huila
#OBRA WINNIPEG

AFECCIONES POR LLUVIAS



AFECCIONES POR LLUVIAS



sábado, junio 08, 2024

FUNDIDA DE CONCRETO PARA PISO DE CAMPAMENTO

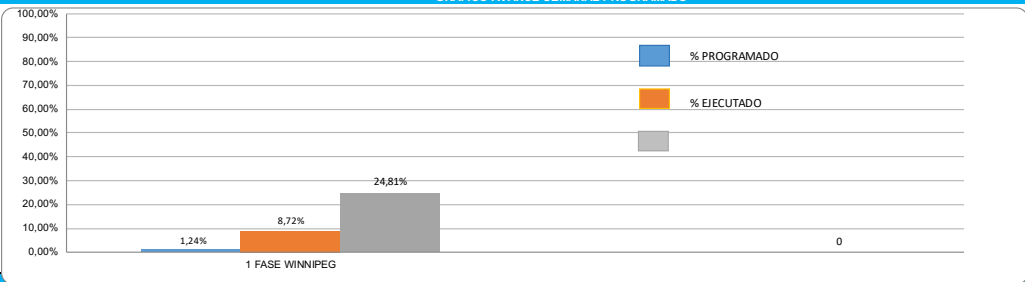
FUNDIDA DE CONCRETO PARA PISO DE CAMPAMENTO

OBSERVACIONES

CONTRATISTA DE OBRA / INTERVENTORIA

Firma

Nombre : Ing. Oscar G. Gordillo Guerrero
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA

 <div>Gobernación del Huila</div>	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA	 <div>CONSORCIO INTER CONSULTORES</div>
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA #10		
Semana Número: 10 Del: 10 de junio de 2024 Al: 16 de junio de 2024		
Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Dias 67 De 270 % Transcurrido 24,81% % Faltante 75,55%		
ENTIDAD CONTRATANTE GOBERNACION DEL HUILA SEDE: PRIMERA FASE - BACHILLERATO INSTITUCION EDUCATIVA SUPERVISOR DR ORLANDO PARGA RIVAS WINNIPEG		
OBJETO:		
INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA		
SEMANTAL ACUMULADO		Obra Física Ejecutada (%) SEMANTAL ACUMULADO
Obra programada (%) 0,36% 1,24%		Obra Física Ejecutada (%) 0,67% 8,72%
Valor básico de la Obra programada: \$ 30.759.223,50 \$ 105.948.436,49		Valor básico de la Obra Ejecutada: 57.246.332,62 745.056.746,91
CONTRATO DE OBRA		CONTRATO DE INTERVENTORIA:
Contratista: CONSORCIO COLPITALITO 23		Interventor: CONSORCIO INTERCONSULTORES
Contrato No. 1506 De 2023		Contrato No. 1585 De 2023
Valor Inicial: \$ 8.544.228.748,98		Valor Inicial: \$ 623.308.855,00
Valor Actualizado: \$ 8.544.228.748,98		Valor Actualizado: \$ 623.308.855,00
Plazo Inicial: 270		Plazo Inicial: 270
Plazo Actualizado: 270		Plazo Actualizado: 270
Fecha de Iniciación: lunes, 4 de diciembre de 2023		Fecha de Iniciación: lunes, 4 de diciembre de 2023
Fecha de Vencimiento: viernes, 10 de enero de 2025		Fecha de Vencimiento: viernes, 10 de enero de 2025
GRAFICO AVANCE SEMANAL PROGRAMADO		
		
Calle Primera: Se inician actividades de cajeo, y retiro y disposición final de material sobrante		
Cerramiento Provisional: Se continúan actividades de instalación de lona y alambre de púa costado posterior		
Campamento: Instalación de divisiones en Zink. Se realiza descapote en la parte posterior para ampliación del campamento		
Biblioteca, Laboratorio Aulas TIC y Restaurante/Aula Múltiple: Instalación y compactación de relleno Tercera y Cuarta Capa		
Se realizan Actividades para Instalación de acometida de agua provisional a presión		
Debido a las lluvias Presentadas durante la semana, se requiere realizar extracción de agua contenida en pozos de achique		
IMAGENES AVANCE		
 <div>martes, 11 de junio de 2024</div>	 <div>martes, 11 de junio de 2024</div>	
INSTALACIÓN DE TEJAS EN ZINK PARA DIVISIONES DE CAMPAMENTO	Instalación y compactación de relleno Tercera y Cuarta Capa Módulos Biblioteca, Laboratorio Aulas TIC y Restaurante/Aula Múltiple	



martes, 11 de junio de 2024

Cajeo Calle Primera y Retiro de material sobrante



miércoles, 12 de junio de 2024

Cajeo Calle Primera y Retiro de material sobrante



martes, 11 de junio de 2024

Instalación y compactación de relleno Tercera y Cuarta Capa Módulos Biblioteca, Laboratorio Aulas TIC y Restaurante/Aula Múltiple



miércoles, 12 de junio de 2024

Instalación y compactación de relleno Tercera y Cuarta Capa Módulos Biblioteca, Laboratorio Aulas TIC y Restaurante/Aula Múltiple



viernes, 14 de junio de 2024

Instalación y compactación de relleno Tercera y Cuarta Capa Módulos Biblioteca, Laboratorio Aulas TIC y Restaurante/Aula Múltiple



miércoles, junio 12, 2024

Toma de densidades de Terreno para chequeo de grado de compactación

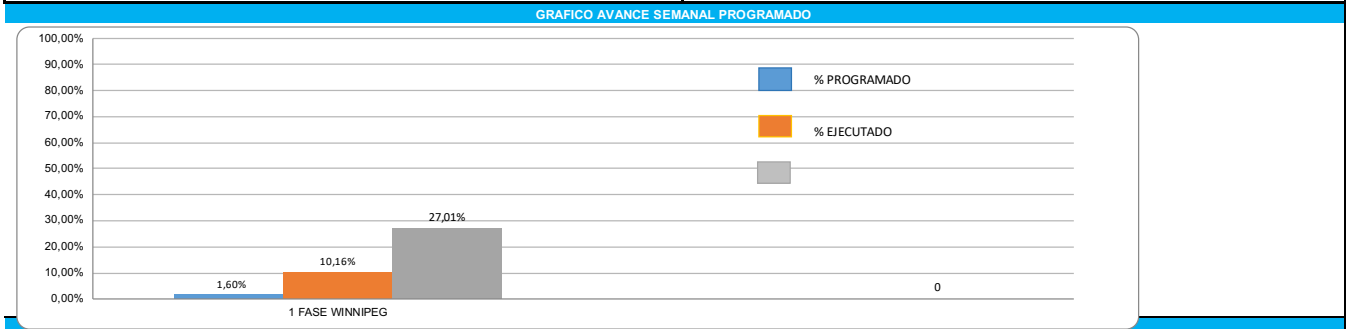
 <p>miércoles, 12 de junio de 2024</p>	 <p>sábado, 15 de junio de 2024</p>
<i>Instalación de lona y alambre de púa - Cerramiento Provisional</i>	<i>Excavación mecánica para ampliación de Campamento</i>
 <p>sábado, 15 de junio de 2024</p>	 <p>jueves, 13 de junio de 2024</p>
<i>VISTA CAMPAMENTO</i>	<i>AFECTACIONES POR LLUVIAS</i>
 <p>viernes, 14 de junio de 2024</p>	 <p>miércoles, 12 de junio de 2024</p>
<i>EXTRACCIÓN DE AGUAS LLUVIAS CONTENIDAS EN POZOS DE ACHIQUE</i>	<i>COMITÉ DE TOPOGRAFÍA PARA DEFINIR NIVELES DE TERRENO</i>
OBSERVACIONES	
CONTRATISTA DE OBRA / INTERVENTORIA	
Firma	
Nombre : Ing. Oscar G. Gordillo Guemero	
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA	

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA #11									
Semana Número:	11	Del:	17 de junio de 2024	Al:	23 de junio de 2024				
Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato:		Días	74	De	270	% Transcurrido	21,01%	% Faltante	72,99%
ENTIDAD CONTRATANTE		GOBERNACION DEL HUILA		SEDE: PRIMERA FASE - BACHILLERATO INSTITUCION EDUCATIVA WINNNIPEG		SUPERVISOR		DR ORLANDO PARGA RIVAS	

OBJETO:

INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA

SEMANTAL				ACUMULADO				SEMANTAL				ACUMULADO			
Obra programada (%)				0,36%				1,60%				Obra Física Ejecutada (%)			
Valor básico de la Obra								1,44%				10,16%			
Programada:				\$ 30.820.143,00				\$				Ejecutada:			
												122.803.640,00			
												867.833.126,54			
CONTRATO DE OBRA								CONTRATO DE INTERVENTORIA:							
Contratista:								CONSORIO INTERCONSULTORES							
Contrato No.								Contrato No.							
1506 De 2023								1585 De 2023							
Valor Inicial:				\$				623.308.855,00				623.308.855,00			
Valor Actualizado:				\$				623.308.855,00				623.308.855,00			
Plazo Inicial:				270				270				270			
Plazo Actualizado:				270				270				270			
Fecha de Iniciación:				lunes, 4 de diciembre de 2023				lunes, 4 de diciembre de 2023				lunes, 4 de diciembre de 2023			
Fecha de Vencimiento:				viernes, 10 de enero de 2025				viernes, 10 de enero de 2025				viernes, 10 de enero de 2025			



Calle Primera: Se continúa con actividades de cajeo, y retiro y disposición final de material sobrante

Campamento: Actividades para construcción de baños provisionales. Actividades para ampliación del campamento en la parte posterior. Construcción de burros en guadua para banco de aceros

Biblioteca, Laboratorio Aulas TIC y Restaurante/Aula Múltiple: Instalación y compactación de relleno Tercera, Cuarta y se inicia Quinta Capa

Campo Deportivo: Instalación y compactación de relleno Primera Capa

Debido a las lluvias Presentadas durante la semana, se requiere realizar extracción de agua contenida en pozos de achique

IMAGENES AVANCE





junes, 17 de junio de 2024

Instalación y compactación de relleno Tercera, Cuarta y Quinta Capa Módulos Biblioteca, Laboratorio Aulas TIC y Restaurante/Aula Múltiple



miércoles, 19 de junio de 2024

Instalación y compactación de relleno Tercera, Cuarta y Quinta Capa Módulos Biblioteca, Laboratorio Aulas TIC y Restaurante/Aula Múltiple



martes, 18 de junio de 2024

Cajeo Calle Primera y Retiro de material sobrante



jueves, 20 de junio de 2024

Cajeo Calle Primera y Retiro de material sobrante



jueves, 20 de junio de 2024

Cajeo Calle Primera y Retiro de material sobrante. Control Topográfico



miércoles, 19 de junio de 2024

AMPLIACIÓN CAMPAMENTO PARTE POSTERIOR



viernes, 21 de junio de 2024



viernes, 21 de junio de 2024

ACTIVIDADES PARA CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CAMPAMENTO



lunes, 17 de junio de 2024

ACTIVIDADES PARA CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CAMPAMENTO



martes, 18 de junio de 2024

EXTRACCIÓN DE AGUAS LLUVIAS CONTENIDAS EN POZOS DE ACHIQUE

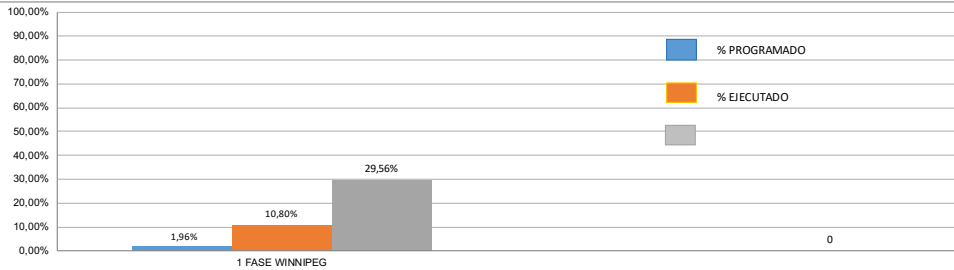
OBSERVACIONES

CHEQUEOS TOPOGRAFICOS POR PARTE DE INTERVENTORIA

CONTRATISTA DE OBRA / INTERVENTORIA

Firma

Nombre : Ing. Oscar G. Gordillo Guerrero
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA

 Gobernación del Huila		INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA		 CONSORCIO INTER CONSULTORES	
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA #12					
Semana Número: 12		Del: 24 de junio de 2024		Al: 30 de junio de 2024	
Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato:		Días 81		De 270 % Transcurrido 29,56% % Faltante 70,44%	
ENTIDAD CONTRATANTE		GOBERNACION DEL HUILA		SEDE: PRIMERA FASE - BACHILLERATO INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SUPERVISOR DR ORLANDO PARGA RIVAS	
OBJETO:					
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA					
SEMANAL Obra programada (%) 0,36% Valor básico de la Obra programada: \$ 30.820.147,90		ACUMULADO 1,96% 167.670.596,90		SEMANAL Obra Física Ejecutada (%) 0,65% Valor básico de la Obra Ejecutada: 55.337.656,46	
				ACUMULADO 923.170.783,00	
CONTRATO DE OBRA			CONTRATO DE INTERVENTORIA:		
Contratista: CONSORCIO COLPITALITO 23 Contrato No. 1506 De 2023 Valor Inicial: \$ 8.544.228.748,98 Valor Actualizado: \$ 8.544.228.748,98 Plazo Inicial: 270 Plazo Actualizado: 270 Fecha de Iniciación: lunes, 4 de diciembre de 2023 Fecha de Vencimiento: viernes, 10 de enero de 2025			Interventor: CONSORCIO INTERCONSULTORES Contrato No. 1585 De 2023 Valor Inicial: \$ 623.308.855,00 Valor Actualizado: \$ 623.308.855,00 Plazo Inicial: 270 Plazo Actualizado: 270 Fecha de Iniciación: lunes, 4 de diciembre de 2023 Fecha de Vencimiento: viernes, 10 de enero de 2025		
GRAFICO AVANCE SEMANAL PROGRAMADO					
					
CAMPAMENTO: Se funde placa de piso, se realiza construcción de mampostería y se realiza instalación de aparatos sanitarios - Área de baterías sanitarias. Se realiza fabricación de mobiliario en madera para comedor.					
MODULO RESTAURANTE Y BIBLIOTECA: Se continúa con actividades de instalación de relleno y compactación					
MODULOS BIBLIOTECA, LABORATORIOS Y AULAS TIC: Se realizó nivelación y seriado de estos módulos					
PAISAJISMO: Se dio inicio a esta actividad, por medio del movimiento de tierras y nivelación de montículos existentes.					
ZONAS DE CIRCULACIÓN PEATONAL Y PLAZOLETAS INTERNAS DEL PROYECTO: Se dio inicio a la excavación mecánica de estas zonas					
ZONAS DURAS: Se dio inicio con el relleno y compactación en las áreas internas de circulación peatonal y zonas de concentración que se proyectan como zonas duras.					
PARQUEADEROS: Se dio Inicio con la excavación de la zona de parqueaderos					
Chequeos topográficos y toma de densidades de terreno por parte de Intreventoría					
IMAGENES AVANCE					
					
FUNDIDA DE CONCRETO PARA PLACA DE PISO DE BATERIAS SANITARIAS - CAMPAMENTO			INSTALACIÓN DE MAMPOSTERIA PARA BATERIAS SANITARIAS DE CAMPAMENTO		

 <p>sábado, 29 de junio de 2024</p>	 <p>lunes, 24 de junio de 2024</p>
<p>INSTALACION DE APARARATOS SANITARIOS - BATERIAS CAMPAMENTO</p>	<p>Cajeo Calle Primera y Retiro de material sobrante. Control Topográfico</p>
 <p>martes, 25 de junio de 2024</p>	 <p>miércoles, 26 de junio de 2024</p>
<p>ZONAS DURAS: Se dio inicio con el relleno y compactación en las áreas internas de circulación peatonal y zonas de concentración que se proyectan como zonas duras.</p>	<p>ZONAS DURAS: Se dio inicio con el relleno y compactación en las áreas internas de circulación peatonal y zonas de concentración que se proyectan como zonas duras.</p>
 <p>jueves, 27 de junio de 2024</p>	 <p>sábado, 29 de junio de 2024</p>
<p>EXCAVACIÓN E INSTALACION DE RELLENO DE ZONAS DURAS INTERMEDIA AL BLOQUE DE BIBLIOTECA, LABORATORIOS Y AULAS TIC</p>	<p>PARQUEADEROS: Se dio Inicio con la excavación de la zona de parqueaderos</p>

 <p>sábado, 29 de junio de 2024</p>	 <p>jueves, 27 de junio de 2024</p>
MODULOS BIBLIOTECA, LABORATORIOS Y AULAS TIC: Se realizó nivelación y seriado de estos módulos	INSTALACIÓN PUNTO ECOLÓGICO
 <p>sábado, 29 de junio de 2024</p>	 <p>sábado, 29 de junio de 2024</p>
TOMA DE DENSIDADES DE TERRENO A LOS RELLENOS POR PARTE DE INTREVENTORIA	CHEQUEOS TOPOGRAFICOS POR PARTE DE INTERVENTORIA
OBSERVACIONES	
CONTRATISTA DE OBRA/ INTERVENTORIA	
Firma	
Nombre : Ina. Oscar G. Gordillo Guemero	
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA	



Gobernación
del Huila

“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA,
FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL
CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES:
CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA
INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL
DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”

FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE
OBRA

REGISTRO FOTOGRAFICO



Gobernación
del Huila

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA



INFORME MENSUAL - JUNIO DE 2024



Fotografía No 1: INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN GUADUA - CAMPAMENTO



Fotografía No 2: INSTALACIÓN DE TEJAS DE ZINC PARA CUBIERTA DE CAMPAMENTO



Fotografía No 3: INSTALACIÓN DE TEJAS EN ZINC PARA CUBIERTA DE CAMPAMENTO



Fotografía No 4: INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE RELLENO: BLOQUE DE BIBLIOTECA, LABORATORIOS, AULAS TIC, Y AULA MÚLTIPLE



Fotografía No 5: INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE RELLENO: BLOQUE DE BIBLIOTECA, LABORATORIOS, AULAS TIC, Y AULA MÚLTIPLE



Fotografía No 6: INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE RELLENO: MODULO AULAS PRIMER PISO



jueves, 6 de junio de 2024

**Fotografía No 7: INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE RELLENO:
MODULO AULAS PRIMER PISO**



jueves, 6 de junio de 2024

**Fotografía No 8: INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE RELLENO:
MODULO AULAS PRIMER PISO**



viernes, 7 de junio de 2024

**Fotografía No 9: INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE RELLENO:
MODULO AULAS PRIMER PISO**



viernes, 7 de junio de 2024

Fotografía No 10: AFECTACIONES POR LLUVIAS



sábado, junio 08, 2024
10:59 a.m.
12 Carrera 11b Este
Pitalito
Huila
#OBRA WINNIPEG

Fotografía No 11: AFECTACIONES POR LLUVIAS



**Fotografía No 12: FUNDIDA DE CONCRETO PARA PISO DE
CAMPAMENTO**



Fotografía No 13: FUNDIDA DE CONCRETO PARA PISO DE CAMPAMENTO



Fotografía No 14: INSTALACIÓN DE TEJAS EN ZINC PARA DIVISIONES DE CAMPAMENTO



Fotografía No 15: Instalación y compactación de relleno Tercera y Cuarta Capa Módulos Biblioteca, Laboratorio Aulas TIC y Restaurante/Aula Múltiple



Fotografía No 16: Cajeo Calle Primera y Retiro de material sobrante



Fotografía No 17: Cajeo Calle Primera y Retiro de material sobrante



Fotografía No 18: Instalación y compactación de relleno Tercera y Cuarta Capa Módulos Biblioteca, Laboratorio Aulas TIC y Restaurante/Aula Múltiple



Fotografía No 19: Instalación y compactación de relleno Tercera y Cuarta Capa Módulos Biblioteca, Laboratorio Aulas TIC y Restaurante/Aula Múltiple



Fotografía No 20: Instalación y compactación de relleno Tercera y Cuarta Capa Módulos Biblioteca, Laboratorio Aulas TIC y Restaurante/Aula Múltiple



Fotografía No 21: Toma de densidades de Terreno para chequeo de grado de compactación (Contratista de Obra)



Fotografía No 22: Instalación de lona y alambre de púa - Cerramiento Provisional



Fotografía No 23: Excavación mecánica para ampliación de Campamento



Fotografía No 24: INSTALACIÓN DE TEJAS EN ZINC PARA DIVISIONES DE CAMPAMENTO



Fotografía No 25: AFECTACIONES POR LLUVIAS



Fotografía No 26: AFECTACIONES EN POZOS DE ACHIQUE



Fotografía No 27: REUNIÓN DE TRABAJO



Fotografía No 28: AMPLIACIÓN CAMPAMENTO PARTE POSTERIOR



Fotografía No 29: Instalación y compactación de relleno Tercera, Cuarta y Quinta Capa Módulos Biblioteca, Laboratorio Aulas TIC y Restaurante/Aula Múltiple



Fotografía No 30: ACTIVIDADES PARA CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CAMPAMENTO



miércoles, 19 de junio de 2024

Fotografía No 31: Instalación y compactación de relleno Tercera, Cuarta y Quinta Capa Módulos Biblioteca, Laboratorio Aulas TIC y Restaurante/Aula Múltiple



martes, 18 de junio de 2024

Fotografía No 32: Cajeo Calle Primera y Retiro de material sobrante



jueves, 20 de junio de 2024

Fotografía No 33: Cajeo Calle Primera y Retiro de material sobrante



jueves, 20 de junio de 2024

Fotografía No 34: Cajeo Calle Primera y Retiro de material sobrante. Control Topográfico



miércoles, 19 de junio de 2024

Fotografía No 35: AMPLIACIÓN CAMPAMENTO PARTE POSTERIOR



viernes, 21 de junio de 2024

Fotografía No 36: ACTIVIDADES PARA CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CAMPAMENTO



Fotografia No 37: ACTIVIDADES PARA CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CAMPAMENTO



Fotografia No 38: EXTRACCIÓN DE AGUAS LLUVIAS CONTENIDAS EN POZOS DE ACHIQUE



Fotografia No 39: CHEQUEOS TOPOGRAFICOS POR PARTE DE INTERVENTORIA



Fotografia No 40: FUNDIDA DE CONCRETO PARA PLACA DE PISO DE BATERIAS SANITARIAS - CAMPAMENTO



Fotografia No 41: INSTALACIÓN DE MAMPOSTERIA PARA BATERIAS SANITARIAS DE CAMPAMENTO



Fotografia No 42: Cajeo Calle Primera y Retiro de material sobrante. Control Topográfico



miércoles, 26 de junio de 2024

Fotografía No 43: INSTALACIÓN DE MAMPOSTERIA PARA BATERIAS SANITARIAS DE CAMPAMENTO



sábado, 29 de junio de 2024

Fotografía No 44: INSTALACION DE APARARATOS SANITARIOS - BATERIAS CAMPAMENTO



martes, 25 de junio de 2024

Fotografía No 45: ZONAS DURAS: Se dio inicio con el relleno y compactación en las áreas internas de circulación peatonal y zonas de concentración que se proyectan como zonas duras.



miércoles, 26 de junio de 2024

Fotografía No 46: ZONAS DURAS: Se dio inicio con el relleno y compactación en las áreas internas de circulación peatonal y zonas de concentración que se proyectan como zonas duras.



jueves, 27 de junio de 2024

Fotografía No 47: EXCAVACIÓN E INSTALACION DE RELLENO DE ZONAS DURAS INTERMEDIA AL BLOQUE DE BIBLIOTECA, LABORATORIOS Y AULAS TIC



sábado, 29 de junio de 2024

Fotografía No 48: PARQUEADEROS: Se dio Inicio con la excavación de la zona de parqueaderos



**Fotografía No 37: MODULOS BIBLIOTECA, LABORATORIOS Y AULAS
TIC: Se realizó nivelación y seriado de estos módulos**



Fotografía No 38: INSTALACIÓN PUNTO ECOLÓGICO



**Fotografía No 39: TOMA DE DENSIDADES DE TERRENO A LOS
RELLENOS POR PARTE DE INTERVENTORIA**



**Fotografía No 40: CHEQUEOS TOPOGRAFICOS POR PARTE DE
INTERVENTORIA**



Gobernación
del Huila

“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA,
FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL
CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES:
CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA
INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL
DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”

FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE
OBRA

INVERSION ANTICIPO

INTRODUCCIÓN

De acuerdo con lo establecido en el contrato de obra No. 1506 de 2023, dentro la cláusula sexta – ANTICIPO, NOTA 1 – MANEJO DEL ANTICIPO, se precisa el cumplimiento de las obligaciones del contratista para el desembolso del anticipo por parte de Entidad, una vez se formalizo el contrato fiduciario con la FIDUCIARIA BANCOLOMBIA bajo el numero P.A. 16871, se presentó ante la interventoría el PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO por el 30% sobre el sobre el valor del contrato y la Gobernación del Huila, aplico la retención correspondiente al FONDO DE SEGURIDAD CIUDADANA correspondientes al 5% sobre este valor.

Se realizó el desembolso del anticipo el día 10 de abril, y durante este periodo se tramitaron 7 órdenes de giro correspondientes a los 5 ítems descritos en el plan de inversión del anticipo, el manejo del anticipo se realizó durante el periodo del 1 de junio al 30 de junio de 2024; en el presente documento se adjuntan con sus respectivos soportes.

1. CUADRO DE CONTROL DEL ANTICIPO.

El cuadro adjunto, corresponde al valor desembolsado por la gobernación a la Fiducia, con el flujo de inversión del anticipo aprobado para cada ítem y del valor total del anticipo, la gobernación aplica el impuesto por concepto de FONDO DE SEGURIDAD CIUDADANA del 5%.

FLUJO DE INVERSION DEL ANTICIPO			
  <p>Gobernación del Huila</p>			
ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL CAPITULO	% INCIDENCIA CAPITULO
1	MAQUINARIA Y EQUIPO - MOVIMIENTO TIERRA - RELLENOS COMPACTOS EN MATERIAL SELECCIONADO Y CAMPAMENTO	\$ 365,265,779.06	15.00%
2	MATERIALES	\$ 1,144,499,441.03	47.00%
3	TRANSPORTE DE MATERIALES	\$ 48,702,103.87	2.00%
4	PERSONAL ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO DEL PROYECTO	\$ 97,404,207.75	4.00%
5	MANO DE OBRA SUBCONTRATISTAS DEL PROYECTO	\$ 779,233,661.98	32.00%
TOTAL ANTICIPO		\$ 2,435,105,193.69	100.00%

Adicionalmente, el cuadro anexo establece el valor girado y el saldo del anticipo por amortizar, así:

ANTICIPO 30% SOBRE EL VALOR DEL CONTRATO	
VALOR IMPUESTO Fondo de seguridad ciudadana 5%	\$ 128,163,431.00
VALOR TOTAL GIRADO ANTICIPO	\$ 2,435,105,193.69
VALOR ANTICIPO	\$ 2,563,268,624.69
VALOR AMORTIZADO	\$ 286,145,445.50
SALDO POR AMORTIZAR	\$ 2,148,959,748.19

Adicionalmente, se presenta la relación del estado de cumplimiento del anticipo, conforme al flujo de inversión aprobado, así:

CONSORCIO COLPITALITO 23						
ESTADO DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DEL ANTICIPO						
FLUJO DE INVERSIÓN A CORTE:			1	SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	(\$) CORTE FLUJO DE INVERSIÓN	(\$) ACUMULADO A LA FECHA	(\$) SALDO POR INVERTIR	% CUMPLIMIENTO DEL FLUJO	OBSERVACIONES DE SEGUIMIENTO
1	MAQUINARIA Y EQUIPO - MOVIMIENTO TIERRA - RELLENOS COMPACTOS EN MATERIAL SELECCIONADO Y CAMPAMENTO	\$ 365,265,779.06	\$ 201,524,009.44	\$ 163,741,769.62	55.17%	Se cumplió al 26.06%, con la descripción del ítem de acuerdo con el plan de inversión aprobado.
2	MATERIALES	\$ 1,144,499,441.03	\$ 411,018,640.00	\$ 733,480,801.03	35.91%	Se cumplió al 35.39%, con la descripción del ítem de acuerdo con el plan de inversión aprobado.
3	TRANSPORTE DE MATERIALES	\$ 48,702,103.87	\$ 0.00	\$ 48,702,103.87	0.00%	Sin ordenes de giro tramitadas, a la fecha de corte.
4	PERSONAL ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO DEL PROYECTO	\$ 97,404,207.75	\$ 10,906,660.00	\$ 86,497,547.75	11.20%	Se cumplió al 7.10%, con la descripción del ítem de acuerdo con el plan de inversión aprobado.
5	MANO DE OBRA SUBCONTRATISTAS DEL PROYECTO	\$ 779,233,661.98	\$ 28,124,401.00	\$ 751,109,260.98	3.61%	Se cumplió al 1.92%, con la descripción del ítem de acuerdo con el plan de inversión aprobado.
	Fondo de seguridad ciudadana 5%	\$ 128,163,431.00			0.00%	
TOTALES		\$ 2,563,268,624.69	\$ 651,573,710.44	\$ 1,783,531,483.25		

2. ORDENES DE GIRO

Las órdenes de giro tramitadas, aprobadas y pagadas, durante el periodo comprendido entre el día 1 de junio y el 30 de junio de 2024 fueron las siguientes, así:

			CUADRO CONTROL DEL ANTICIPO - P.A. ANT CONSORCIO COLPITALITO 23	
ORDEN DE GIRO	CONCEPTO	NOMBRE PROVEEDOR	DESEMBOLSO	ESTADO
VALOR IMPUESTO Fondo de seguridad ciudadana 5%			\$ 128,163,431.00	
VALOR NETO GIRDO AL PATRIMONIO AUTONOMO 30% sobre el valor del contrato			\$ 2,435,105,193.69	
7	ANTICIPO CONCRETO	HORMIGONES DEL SUR S.A.S.	\$ 100,000,000.00	Pagada
8	NOMINA MAYO - CONSORCIO COLPITALITO 23	CONSORCIO COLPITALITO 23 - JEYSON ARTUNDUAGA	\$ -	ANULADA
		CONSORCIO COLPITALITO 23 - KAROL QUITIAN	\$ -	
		CONSORCIO COLPITALITO 23 - MAURICO ANDRES TOVAR SANCHEZ	\$ -	
9	VIGILANCIA	PROTECOL EKOSECURITY S.A.S.	\$ 3,988,000.00	Pagada
10	NOMINA MAYO - CONSORCIO COLPITALITO 23	CONSORCIO COLPITALITO 23 - JEYSON ARTUNDUAGA		ANULADA
		CONSORCIO COLPITALITO 23 - KAROL QUITIAN		
		CONSORCIO COLPITALITO 23 - MAURICO ANDRES TOVAR SANCHEZ		
11	MADERA	DEPOSITO DE MADERAS CHELITA	\$ 6,000,000.00	Pagada
12	ANTICIPO MANO DE OBRA	IBAN VALENCIA NARANJO	\$ 13,124,401.00	Pagada
13	JAIR VARGAS TRILLERAS	CANtera BUENOS AIRES	\$ 106,345,409.44	Pagada

Dirección: CALLE 152 A No. 12C – 12 - Bogotá D.C.

edgar.oliveros59@gmail.com

TELÉFONO 316 473 8054

Las anteriores órdenes de giro fueron solicitadas y aprobadas mediante las siguientes comunicaciones, como se muestra en la siguiente tabla:

CONSORCIO COLPITALITO 23							
ORDEN DE OPERACIÓN	CONCEPTO	NOMBRE PROVEEDOR	FECHA DE SOLICITUD	COMUNICACIÓN ENVIADA	ESTADO	FECHA DE APROBACION	COMUNICACIÓN RECIBIDA
7	MATERIALES	HORMIGONES DEL SUR S.A.S.	28-may-24	CCP 23-070-CE-2026	OK	28-may-24	INTER-WPG-LG-039
8	NOMINA	JEYSON ARTUNDUAGA / KAROL QUITIAN	21-may-24	CCP 23-074-CE-2025	ANULADA	28-may-24	INTER-WPG-LG-036
9	VIGILANCIA	PROTECOL EKOSECURITY S.A.S.	7-jun-24	CCP 23-074-CE-2025	OK	12-jun-24	INTER-WPG-LG-047
10	NOMINA	JEYSON ARTUNDUAGA / KAROL QUITIAN / MAURICIO ANDRES TOVAR	7-jun-24	CCP 23-074-CE-2026	ANULADA	28-may-24	INTER-WPG-LG-036
11	MADERA	DEPOSITO DE MADERAS CHELITA	7-jun-24	CCP 23-074-CE-2025	OK	12-may-24	INTER-WPG-LG-048
12	MANO DE OBRA	YBAN VALENCIA NARANJO	11-jun-24	CCP 23-075-CE-2026	OK	16-jun-24	INTER-WPG-LG-049
13	MOVIMIENTO DE TIERRA	JAIRO VARGAS TRILLERAS	11-jun-24	CCP 23-076-CE-2027	OK	18-jun-24	INTER-WPG-LG-052

2.1. Maquinaria y equipo - movimiento tierra - rellenos compactos en material seleccionado y campamento.

Este ítem hace parte del alquiler de maquinaria y equipo para las actividades preliminares, excavaciones y rellenos y cimentación del proyecto, se radica a la Interventoría una orden de giro que se describe a continuación, así:

CONSORCIO COLPITALITO 23			
ORDEN DE OPERACIÓN	CONCEPTO	NOMBRE PROVEEDOR	DESEMBOLSO
13	MAQUINARIA Y EQUIPO - MOVIMIENTO TIERRA - RELLENOS COMPACTOS EN MATERIAL SELECCIONADO Y CAMPAMENTO	JAIRO VARGAS TRILLERAS	\$ 106,345,409.44
TOTAL			\$ 106,345,409.44

2.2. Materiales.

Este ítem hace parte de los capítulos que hacen parte del presupuesto del proyecto, se radicaron ante la Interventoría dos órdenes de giro, que se relacionan a continuación:

CONSORCIO COLPITALITO 23			
ORDEN DE OPERACIÓN	CONCEPTO	NOMBRE PROVEEDOR	DESEMBOLSO
7	MATERIALES	HORMIGONES DEL SUR S.A.S.	\$ 100,000,000.00
11	MATERIALES	DEPOSITO DE MADERAS CHELITA	\$ 6,000,000.00
TOTAL			\$ 106,000,000.00

2.3. Transporte de materiales.

Este ítem hace parte de los capítulos que hacen parte del presupuesto del proyecto, para este periodo no se tramitaron ante la Interventoría, ordenes de desembolso.

2.4. Personal Administrativo Y Operativo Del Proyecto.

Este ítem hace parte de los recursos destinados al pago de las prestaciones sociales y nómina del personal administrativo y operativo del proyecto, se radico ante la interventoría la orden de operación No. 4, la cual fue anulada por parte de la Fiduciaria Bancolombia, se reemplazó por la orden de operación No. 8 y No.10, que ya habían sido previamente aprobadas, las cuales fueron nuevamente anuladas por la Fiduciaria, por error en el diligenciamiento de los formatos y se radico la orden de giro No. 9, se relacionan a continuación:

CONSORCIO COLPITALITO 23			
ORDEN DE OPERACIÓN	CONCEPTO	NOMBRE PROVEEDOR	DESEMBOLSO
8	PERSONAL ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO DEL PROYECTO	JEYSON ARTUNDUAGA / KAROL QUITIAN	ANULADA
9	PERSONAL ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO DEL PROYECTO	PROTECOL EKOSECURITY S.A.S.	\$ 3,988,000.00
10	PERSONAL ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO DEL PROYECTO	JEYSON ARTUNDUAGA / KAROL QUITIAN / ANDRES MAURICIO TOVAR	ANULADA
TOTAL			\$ 3,988,000.00

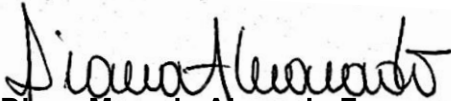
2.5 Mano De Obra Subcontratistas Del Proyecto.

Este ítem hace parte de los recursos destinados al pago de mano de obra, se radica ante la Interventoría una orden de giro, que se relaciona a continuación:

CONSORCIO COLPITALITO 23			
ORDEN DE OPERACIÓN	CONCEPTO	NOMBRE PROVEEDOR	DESEMBOLSO
12	MANO DE OBRA SUBCONTRATISTAS DEL PROYECTO	IBAN VALENCIA NARANJO	\$ 13,124,401.00
TOTAL			\$ 13,124,401.00

3. INFORMES FINANCIEROS – FIDUCIARIA BANCOLOMBIA.

Se adjuntan como documento anexo, los informes financieros correspondientes al mes de junio emitidos por la entidad, donde se pueden verificar las ordenes de operación aplicadas entre el día 1 de junio de 2024 y 30 de junio de 2024.



Diana Marcela Alvarado Fonseca
Residente Administrativa
Consorcio Colpitalito 23

FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A.

Rango de fechas : 2024/06/01 - 2024/06/30

INFORME FINANCIERO NIVEL MOVIMIENTO CON NIT

FECHA: 2024/07/09

HORA: 05:02

=====					
16871	P.A. ANT CONSORCIO COLPITALITO-23			AGINA:	1
=====					
Cuenta	Descripcion de la cuenta	Saldo Anterior	Debitos	Creditos	Nuevo Saldo
1	ACTIVO				
11	EFFECTIVO				
1115	BANCOS Y OTRAS ENTIDADES FINAN				
111505	BANCOS NACIONALES				
111505513	CUENTAS DE AHORRO				
111505513647	AHO 05700011345 PA ANT CONSORC				
0000890903938	BANCOLOMBIA SA	2,015,006,929.72	1,132,162.12	237,253,641.67	1,778,885,450.17
T O T A L	AHO 05700011345 PA ANT	2,015,006,929.72	1,132,162.12	237,253,641.67	1,778,885,450.17
T O T A L	CUENTAS DE AHORRO	2,015,006,929.72	1,132,162.12	237,253,641.67	1,778,885,450.17
T O T A L	BANCOS NACIONALES	2,015,006,929.72	1,132,162.12	237,253,641.67	1,778,885,450.17
T O T A L	BANCOS Y OTRAS ENTIDAD	2,015,006,929.72	1,132,162.12	237,253,641.67	1,778,885,450.17
T O T A L	EFFECTIVO	2,015,006,929.72	1,132,162.12	237,253,641.67	1,778,885,450.17
16	CUENTAS POR COBRAR				
1690	DIVERSAS				
169095	OTRAS				
169095005	A FIDEICOMITENTES				
169095005001	CUENTAS POR COBRAR CORTO PLAZO				
0000890903938	BANCOLOMBIA SA		517,880.00	517,880.00	.00
T O T A L	CUENTAS POR COBRAR CORTO PLAZO		517,880.00	517,880.00	.00
T O T A L	A FIDEICOMITENTES		517,880.00	517,880.00	.00
T O T A L	OTRAS		517,880.00	517,880.00	.00
T O T A L	DIVERSAS		517,880.00	517,880.00	.00
T O T A L	CUENTAS POR COBRAR		517,880.00	517,880.00	.00
T O T A L	ACTIVO	2,015,006,929.72	1,650,042.12	237,771,521.67	1,778,885,450.17
2	PASIVO				
29	OTROS PASIVOS				
2990	DIVERSOS				
299040	INGRESOS RECIBIDOS PARA TERCER				
299040001	INGRESOS RECIBIDOS PARA TERCER				
299040001161	INTERESES CUENTA DE AHORROS				
0000890903938	BANCOLOMBIA SA		614,282.12	614,282.12	.00
0000800103913	DEPARTAMENTO DEL HUI	1,550,092.63		614,282.12	2,164,374.75
T O T A L	INTERESES CUENTA DE AH	1,550,092.63	614,282.12	1,228,564.24	2,164,374.75
T O T A L	INGRESOS RECIBIDOS PAR	1,550,092.63	614,282.12	1,228,564.24	2,164,374.75
T O T A L	INGRESOS RECIBIDOS PAR	1,550,092.63	614,282.12	1,228,564.24	2,164,374.75
T O T A L	DIVERSOS	1,550,092.63	614,282.12	1,228,564.24	2,164,374.75
T O T A L	OTROS PASIVOS	1,550,092.63	614,282.12	1,228,564.24	2,164,374.75

FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A.

Rango de fechas : 2024/06/01 - 2024/06/30

INFORME FINANCIERO NIVEL MOVIMIENTO CON NIT

FECHA: 2024/07/09

HORA: 05:02

16871		P.A. ANT CONSORCIO COLPITALITO-23			AGINA: 2	
Cuenta	Descripcion de la cuenta	Saldo Anterior	Debitos	Creditos	Nuevo Saldo	
T O T A L	PASIVO	1,550,092.63	614,282.12	1,228,564.24	2,164,374.75	
3	PATRIMONIO					
35	PATRIMONIO ESPECIALES					
3505	ACREEDORES FIDUCIARIOS					
350505	APORTES EN DINERO					
350505001	APORTES EN DINERO					
350505001001	APORTES EN DINERO					
0000830054539	PA FIDUCIARIA BANCOL	2,435,105,193.69			2,435,105,193.69	
T O T A L	APORTES EN DINERO	2,435,105,193.69			2,435,105,193.69	
350505001004	APOR REINTEGRO GAST A CARG FID					
0000830054539	PA FIDUCIARIA BANCOL	2,156,007.00		517,880.00	2,673,887.00	
T O T A L	APOR REINTEGRO GAST A	2,156,007.00		517,880.00	2,673,887.00	
T O T A L	APORTES EN DINERO	2,437,261,200.69		517,880.00	2,437,779,080.69	
T O T A L	APORTES EN DINERO	2,437,261,200.69		517,880.00	2,437,779,080.69	
T O T A L	ACREEDORES FIDUCIARIOS	2,437,261,200.69		517,880.00	2,437,779,080.69	
3510	PAGOS (DB) PATRIMONIO BIENES					
351010	PAGOS A TERCEROS					
351010001	PAGOS A TERCEROS					
351010001009	REEMBOLSOS					
0000901747962	CONSORCIO COLPITALITO 23		6,878,000.00		6,878,000.00	
T O T A L	REEMBOLSOS		6,878,000.00		6,878,000.00	
351010001025	GIRO A TERCEROS					
0000036279940	CARMEN ALICIA ORDO#EZ ESPA#A		6,000,000.00		6,000,000.00	
0000900193879	CONSTRUIMOS DEL HUIL	5,013,600.00			5,013,600.00	
0000800130426	G Y J FERRETERIAS SA	300,005,040.00			300,005,040.00	
0000901548251	HORMIGONES DEL SUR S.A.S.		100,000,000.00		100,000,000.00	
0000012241232	IBAN VALENCIA NARANJ	15,000,000.00	13,124,401.00		28,124,401.00	
0000007687336	JAIRO VARGAS T.	95,178,600.00	106,345,409.44		201,524,009.44	
0000901803474	PROTECOL EKOSEGURITY S.A.S		3,988,000.00		3,988,000.00	
0000901401002	WSOLUCIONES TOPOGRAF	6,918,660.00			6,918,660.00	
T O T A L	GIRO A TERCEROS	422,115,900.00	229,457,810.44		651,573,710.44	
T O T A L	PAGOS A TERCEROS	422,115,900.00	236,335,810.44		658,451,710.44	
T O T A L	PAGOS A TERCEROS	422,115,900.00	236,335,810.44		658,451,710.44	
T O T A L	PAGOS (DB) PATRIMONIO	422,115,900.00	236,335,810.44		658,451,710.44	
T O T A L	PATRIMONIO ESPECIALES	2,015,145,300.69	236,335,810.44	517,880.00	1,779,327,370.25	
39	GANANCIAS O PÉRDIDAS					
3920	PÉRDIDA DEL EJERCICIO					
392000	PÉRDIDA DEL EJERCICIO					
392000001	PÉRDIDA DEL EJERCICIO					
392000001001	PÉRDIDA DEL EJERCICIO					
0000830054539	PA FIDUCIARIA BANCOL	1,688,463.60DB	917,831.23		2,606,294.83DB	

FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A.

Rango de fechas : 2024/06/01 - 2024/06/30

INFORME FINANCIERO NIVEL MOVIMIENTO CON NIT

FECHA: 2024/07/09

HORA: 05:02

16871		P.A. ANT CONSORCIO COLPITALITO-23		AGINA: 3	
Cuenta	Descripcion de la cuenta	Saldo Anterior	Debitos	Creditos	Nuevo Saldo
T O T A L	PÉRDIDA DEL EJERCICIO	1,688,463.60DB	917,831.23		2,606,294.83DB
T O T A L	PÉRDIDA DEL EJERCICIO	1,688,463.60DB	917,831.23		2,606,294.83DB
T O T A L	PÉRDIDA DEL EJERCICIO	1,688,463.60DB	917,831.23		2,606,294.83DB
T O T A L	PÉRDIDA DEL EJERCICIO	1,688,463.60DB	917,831.23		2,606,294.83DB
T O T A L	GANANCIAS O PÉRDIDAS	1,688,463.60DB	917,831.23		2,606,294.83DB
T O T A L	PATRIMONIO	2,013,456,837.09	237,253,641.67	517,880.00	1,776,721,075.42
5	GASTOS Y COSTOS				
51	GASTOS DE OPERACIONES				
5140	IMPUESTOS Y TASAS				
514005	IMPUESTOS Y TASAS				
514005002	IMPUESTOS Y TASAS				
514005002003	GRAVAMEN TRANS FINANCIERAS				
0000890903938	BANCOLOMBIA SA	1,688,463.60	917,831.23		2,606,294.83
T O T A L	GRAVAMEN TRANS FINANCI	1,688,463.60	917,831.23		2,606,294.83
T O T A L	IMPUESTOS Y TASAS	1,688,463.60	917,831.23		2,606,294.83
T O T A L	IMPUESTOS Y TASAS	1,688,463.60	917,831.23		2,606,294.83
T O T A L	IMPUESTOS Y TASAS	1,688,463.60	917,831.23		2,606,294.83
T O T A L	GASTOS DE OPERACIONES	1,688,463.60	917,831.23		2,606,294.83
59	GANANCIAS (EXCEDENTES) Y PÉRDI				
5905	GANANCIAS Y PÉRDIDAS				
590500	GANANCIAS Y PÉRDIDAS				
590500001	GANANCIAS Y PÉRDIDAS				
590500001001	GANANCIAS Y PERDIDAS M.L.				
0000830054539	PA FIDUCIARIA BANCOL	1,688,463.60CR		917,831.23	2,606,294.83CR
T O T A L	GANANCIAS Y PERDIDAS M	1,688,463.60CR		917,831.23	2,606,294.83CR
T O T A L	GANANCIAS Y PÉRDIDAS	1,688,463.60CR		917,831.23	2,606,294.83CR
T O T A L	GANANCIAS Y PÉRDIDAS	1,688,463.60CR		917,831.23	2,606,294.83CR
T O T A L	GANANCIAS Y PÉRDIDAS	1,688,463.60CR		917,831.23	2,606,294.83CR
T O T A L	GANANCIAS (EXCEDENTES)	1,688,463.60CR		917,831.23	2,606,294.83CR
T O T A L	GASTOS		917,831.23	917,831.23	.00



Gobernación
del Huila

“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA,
FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL
CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES:
CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA
INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL
DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”

FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE
OBRA

*CORRESPONDENCIA
ENVIADA*



Bogotá, 24 de Junio de 2024
INTER-WPG-LG-063

Doctor
ORLANDO PARGA RIVAS
Secretario De Educación
Supervisor Del Contrato
Neiva, Huila

REF: CONTRATO DE INTERVENTORIA No 1585 de 2023, cuyo objeto es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA.

Asunto: Remisión Informe Semanal De Interventoría No.011

Mediante el presente documento, en relación al contrato de interventoria de la referencia, me permito remitir el Informe Semanal De Interventoría No.11, que comprende el periodo entre el 17 de Junio de 2024 y el 23 de junio de 2024.

Se presenta el siguiente avance:

% Programado	% Ejecutado	% Tiempo Transcurrido
1,60%	6,49%	26,28%

Cordialmente,

Ing. Oscar G. Gordillo G
Representante Legal
Consorcio Interconsultores



Bogotá, 04 de Junio de 2024
INTER-WPG-LG-062

Doctor
ORLANDO PARGA RIVAS
Secretario De Educación
Supervisor Del Contrato
Neiva, Huila

REF: CONTRATO DE INTERVENTORIA No 1585 de 2023, cuyo objeto es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA.

Asunto: Remisión Informe Mensual De Interventoria No.02

Mediante el presente documento, en relación al contrato de interventoria de la referencia, me permito remitir el Informe Mensual De Interventoría No.02, que comprende el periodo entre el 06 de mayo de 2024 y el 31 de mayo de 2024.

Se presenta el siguiente avance:

% Programado	% Ejecutado	% Tiempo Transcurrido
0,68%	6,37%	19,34%

Cordialmente,

Ing. Oscar G. Gordillo G
Representante Legal
Consorcio Interconsultores



Bogotá, 04 de Enero de 2024
INTER-WPG-LG-061

Doctor
ORLANDO PARGA RIVAS
Secretario De Educación
Supervisor Del Contrato
Neiva, Huila

REF: CONTRATO DE INTERVENTORIA No 1585 de 2023, cuyo objeto es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA.

Asunto: Remisión Informe Mensual De Interventoria No.01

Mediante el presente documento, en relación al contrato de interventoria de la referencia, me permito remitir el Informe Mensual De Interventoría No.01, que comprende el periodo entre el 04 de diciembre de 2023 y el 28 de diciembre de 2023.

Se presenta el siguiente avance:

% Programado	% Ejecutado	% Tiempo Transcurrido
0,0%	0,0%	9,21%

Cordialmente,

Ing. Oscar G. Gordillo G
Representante Legal
Consorcio Interconsultores



Bogotá, 16 de Junio de 2024
INTER-WPG-LG-060

Doctor
ORLANDO PARGA RIVAS
Secretario De Educación
Supervisor Del Contrato
Neiva, Huila

REF: CONTRATO DE INTERVENTORIA No 1585 de 2023, cuyo objeto es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA.

Asunto: Remisión Informe Semanal De Interventoría No.010

Mediante el presente documento, en relación al contrato de interventoria de la referencia, me permito remitir el Informe Semanal De Interventoría No.10, que comprende el periodo entre el 10 de Junio de 2024 y el 16 de junio de 2024.

Se presenta el siguiente avance:

% Programado	% Ejecutado	% Tiempo Transcurrido
1,24%	6,03%	23,72%

Cordialmente,

Ing. Oscar G. Gordillo G
Representante Legal
Consorcio Interconsultores



Bogotá, 25 de Junio de 2024
INTER-WPG-LG-059

Ingeniero
EDGAR HERNANDO OLIVEROS CORDOBA
Representante Legal
CONSORCIO COLPITALITO 23
Pitalito, Huila.

REF: CONTRATO DE OBRA No 1506 de 2023, cuyo objeto es la "CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA.

Asunto: Aprobación Orden De Operación De Anticipo No.15

Mediante el presente documento, en relación al contrato de obra de la referencia, esta interventoria se permite APROBAR, la ORDEN DE OPERACIÓN DE ANTICIPO NO.15, que tiene como beneficiario a **CONSORCIO COLPITALITO 2023.**, identificado con NIT No. 901.747.962, por valor de \$ 10.050.798,06, que tiene por concepto, MATERIALES, rubro 2 del plan de inversión y rubro 4 PERSONAL ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO.

Adjunto a este oficio se anexan todos los soportes correspondientes.

Archivo PDF (10 Folios)

Cordialmente,

Ing. Oscar G. Gordillo G
Representante Legal
Consorcio Interconsultores



Bogotá, 25 de Junio de 2024
INTER-WPG-LG-058

Ingeniero
EDGAR HERNANDO OLIVEROS CORDOBA
Representante Legal
CONSORCIO COLPITALITO 23
Pitalito, Huila.

REF: CONTRATO DE OBRA No 1506 de 2023, cuyo objeto es la "CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA.

Asunto: Aprobación Orden De Operación De Anticipo No.14

Mediante el presente documento, en relación al contrato de obra de la referencia, esta interventoria se permite APROBAR, la ORDEN DE OPERACIÓN DE ANTICIPO NO.14, que tiene como beneficiario a **INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES TECHAS S.A.S.**, identificado con NIT No. 900.825.836, por valor de \$ 10.013.933, que tiene por concepto, MATERIALES, rubro 2 del plan de inversión.

Adjunto a este oficio se anexan todos los soportes correspondientes.

Archivo PDF (10 Folios)

Cordialmente,

Ing. Oscar G. Gordillo G
Representante Legal
Consorcio Interconsultores



Bogotá, 09 de Junio de 2024
INTER-WPG-LG-057

Doctor
ORLANDO PARGA RIVAS
Secretario De Educación
Supervisor Del Contrato
Neiva, Huila

REF: CONTRATO DE INTERVENTORIA No 1585 de 2023, cuyo objeto es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA.

Asunto: Remisión Informe Semanal De Interventoría No.09

Mediante el presente documento, en relación al contrato de interventoria de la referencia, me permito remitir el Informe Semanal De Interventoría No.09, que comprende el periodo entre el 03 de Junio de 2024 y el 09 de junio de 2024.

Se presenta el siguiente avance:

% Programado	% Ejecutado	% Tiempo Transcurrido
0,88%	5,51%	21,17%

Cordialmente,

Ing. Oscar G. Gordillo G
Representante Legal
Consorcio Interconsultores



Bogotá, 19 de Mayo de 2024
INTER-WPG-LG-056

Doctor
ORLANDO PARGA RIVAS
Secretario De Educación
Supervisor Del Contrato
Neiva, Huila

REF: CONTRATO DE INTERVENTORIA No 1585 de 2023, cuyo objeto es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA.

Asunto: Remisión Informe Semanal De Interventoría No.08

Mediante el presente documento, en relación al contrato de interventoria de la referencia, me permito remitir el Informe Semanal De Interventoría No.08, que comprende el periodo entre el 27 de Mayo de 2024 y el 02 de junio de 2024.

Se presenta el siguiente avance:

% Programado	% Ejecutado	% Tiempo Transcurrido
0,68%	5,09%	18,61%

Cordialmente,

Ing. Oscar G. Gordillo G
Representante Legal
Consorcio Interconsultores



Bogotá, 26 de Mayo de 2024
INTER-WPG-LG-055

Doctor
ORLANDO PARGA RIVAS
Secretario De Educación
Supervisor Del Contrato
Neiva, Huila

REF: CONTRATO DE INTERVENTORIA No 1585 de 2023, cuyo objeto es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA.

Asunto: Remisión Informe Semanal De Interventoría No.07

Mediante el presente documento, en relación al contrato de interventoria de la referencia, me permito remitir el Informe Semanal De Interventoría No.07, que comprende el periodo entre el 20 de Mayo de 2024 y el 26 de mayo de 2024.

Se presenta el siguiente avance:

% Programado	% Ejecutado	% Tiempo Transcurrido
0,33%	3,06%	16,06%

Cordialmente,

Ing. Oscar G. Gordillo G
Representante Legal
Consorcio Interconsultores



Bogotá, 19 de Mayo de 2024
INTER-WPG-LG-054

Doctor
ORLANDO PARGA RIVAS
Secretario De Educación
Supervisor Del Contrato
Neiva, Huila

REF: CONTRATO DE INTERVENTORIA No 1585 de 2023, cuyo objeto es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA.

Asunto: Remisión Informe Semanal De Interventoría No.06

Mediante el presente documento, en relación al contrato de interventoria de la referencia, me permito remitir el Informe Semanal De Interventoría No.06, que comprende el periodo entre el 13 de Mayo de 2024 y el 19 de mayo de 2024.

Se presenta el siguiente avance:

% Programado	% Ejecutado	% Tiempo Transcurrido
0,08%	1,10%	13,87%

Cordialmente,

Ing. Oscar G. Gordillo G
Representante Legal
Consorcio Interconsultores



Bogotá, 13 de Mayo de 2024
INTER-WPG-LG-053

Doctor
ORLANDO PARGA RIVAS
Secretario De Educación
Supervisor Del Contrato
Neiva, Huila

REF: CONTRATO DE INTERVENTORIA No 1585 de 2023, cuyo objeto es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA.

Asunto: Remisión Informe Semanal De Interventoría No.05

Mediante el presente documento, en relación al contrato de interventoria de la referencia, me permito remitir el Informe Semanal De Interventoría No.05, que comprende el periodo entre el 06 de Mayo de 2024 y el 12 de mayo de 2024.

Se presenta el siguiente avance:

% Programado	% Ejecutado	% Tiempo Transcurrido
0,03%	0,05%	11,31%

Cordialmente,

Ing. Oscar G. Gordillo G
Representante Legal
Consorcio Interconsultores



Bogotá, 18 de Junio de 2024
INTER-WPG-LG-052

Ingeniero
EDGAR HERNANDO OLIVEROS CORDOBA
Representante Legal
CONSORCIO COLPITALITO 23
Pitalito, Huila.

REF: CONTRATO DE OBRA No 1506 de 2023, cuyo objeto es la "CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA.

Asunto: Aprobación Orden De Operación De Anticipo No.12

Mediante el presente documento, en relación al contrato de obra de la referencia, esta interventoria se permite APROBAR, la ORDEN DE OPERACIÓN DE ANTICIPO NO.12, que tiene como beneficiario a **JAIR VARGAS TRILLERAS**, identificado con NIT No. 7.687.336-3, por valor de \$ 106.345.409,44, que tiene por concepto, MAQUINARIA Y EQUIPO - MOVIMIENTO TIERRA - RELLENOS COMPACTOS EN MATERIAL SELECCIONADO Y CAMPAMENTO, rubro 1 del plan de inversión.

Adjunto a este oficio se anexan todos los soportes correspondientes.

Archivo PDF (19 Folios)

Cordialmente,

Ing. Oscar G. Gordillo G
Representante Legal
Consortio Interconsultores



Bogotá, 16 de Junio de 2024
INTER-WPG-LG-051

Ingeniero
EDGAR HERNANDO OLIVEROS CORDOBA
Representante Legal
CONSORCIO COLPITALITO 23
Pitalito, Huila.

REF: CONTRATO DE OBRA No 1506 de 2023, cuyo objeto es la "CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA.

Asunto: Solicitud Remisión De Garantías Actualizadas

Mediante el presente documento, en relación al contrato de obra de la referencia, esta interventoría se permite solicitar la entrega en físico de las garantías actualizadas de su contrato contra acta de inicio, suspensión No.01 y acta de reinicio, con carácter urgente para remisión ante la Entidad en la ciudad de Neiva.

Adicionalmente se solicita evidenciar su carga en el Secop con una captura de pantalla.

Gracias,

Cordialmente,

Ing. Oscar G. Gordillo G
Representante Legal
Consorcio Interconsultores



Bogotá, 17 de Junio de 2024
INTER-WPG-LG-050

Doctor
ORLANDO PARGA RIVAS
Secretario De Educación
Supervisor Del Contrato
Neiva, Huila

REF: CONTRATO DE INTERVENTORIA No 1585 de 2023, cuyo objeto es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA.

Asunto: Remisión Actualización De Garantías Contrato De Interventoría

Mediante el presente documento, en relación al contrato de la referencia, me permito remitir Actualización De Garantías Contrato De Interventoría:

Anexo 2 No. Poliza 33-40-101077107 Responsabilidad Civil Extracontractual
Anexo 2 No. Poliza 33-44101244090 Cumplimiento Estatal
Anexo 3 No. Poliza 33-40-101077107 Responsabilidad Civil Extracontractual
Anexo 3 No. Poliza 33-44101244090 Cumplimiento Estatal
Anexo 6 No. Poliza 33-40-101077107 Responsabilidad Civil Extracontractual
Anexo 7 No. Poliza 33-44101244090 Cumplimiento Estatal

Adicionalmente se realizó su cargue en el SECOP II, pero al día de hoy no se han aceptado por parte de la entidad, siguen en estado remitido "Pendiente".

Folios: 22 Folios

Cordialmente,

Ing. Oscar G. Gordillo G
Representante Legal
Consorcio Interconsultores



Bogotá, 16 de Junio de 2024
INTER-WPG-LG-049

Ingeniero
EDGAR HERNANDO OLIVEROS CORDOBA
Representante Legal
CONSORCIO COLPITALITO 23
Pitalito, Huila.

REF: CONTRATO DE OBRA No 1506 de 2023, cuyo objeto es la "CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA.

Asunto: Aprobación Orden De Operación De Anticipo No.11

Mediante el presente documento, en relación al contrato de obra de la referencia, esta interventoria se permite APROBAR, la ORDEN DE OPERACIÓN DE ANTICIPO NO.11, que tiene como beneficiario a **YBAN VALENCIA NARANJO**, identificado con NIT No. 12241232-1, por valor de \$ 13.124.401, que tiene por concepto, MANO DE OBRA SUBCONTRATISTAS DEL PROYECTO, rubro 5 del plan de inversión.

Adjunto a este oficio se anexan todos los soportes correspondientes.

Archivo PDF (11 Folios)

Cordialmente,

Ing. Oscar G. Gordillo G
Representante Legal
Consortio Interconsultores



Bogotá, 12 de Junio de 2024
INTER-WPG-LG-048

Ingeniero
EDGAR HERNANDO OLIVEROS CORDOBA
Representante Legal
CONSORCIO COLPITALITO 23
Pitalito, Huila.

REF: CONTRATO DE OBRA No 1506 de 2023, cuyo objeto es la "CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA.

Asunto: Aprobación Orden De Operación De Anticipo No.10

Mediante el presente documento, en relación al contrato de obra de la referencia, esta interventoria se permite APROBAR, la ORDEN DE OPERACIÓN DE ANTICIPO NO.10, que tiene como beneficiario a **DEPOSITO DE MADERAS CHELITA.**, identificado con NIT No. 36.279.940-8, por valor de \$ 6.000.000, que tiene por concepto, SUMINISTRO DE MATERIALES, rubro 2 del plan de inversión.

Adjunto a este oficio se anexan todos los soportes correspondientes.

Archivo PDF (12 Folios)

Cordialmente,

Ing. Oscar G. Gordillo G
Representante Legal
Consorcio Interconsultores



Bogotá, 12 de Junio de 2024
INTER-WPG-LG-047

Ingeniero
EDGAR HERNANDO OLIVEROS CORDOBA
Representante Legal
CONSORCIO COLPITALITO 23
Pitalito, Huila.

REF: CONTRATO DE OBRA No 1506 de 2023, cuyo objeto es la "CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA.

Asunto: Aprobación Orden De Operación De Anticipo No.09

Mediante el presente documento, en relación al contrato de obra de la referencia, esta interventoria se permite APROBAR, la ORDEN DE OPERACIÓN DE ANTICIPO NO.09, que tiene como beneficiario a **PROTECOL EKOSECURITY S.A.S.**, identificado con NIT No. 901.803.474, por valor de \$ 3.988.000,00, que tiene por objeto el pago de PERSONAL ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO, rubro 4 del plan de inversión.

Adjunto a este oficio se anexan todos los soportes correspondientes.

Archivo PDF (7 Folios)

Cordialmente,

Ing. Oscar G. Gordillo G
Representante Legal
Consortio Interconsultores



Bogotá, 28 de Mayo de 2024
INTER-WPG-LG-046

Ingeniero
EDGAR HERNANDO OLIVEROS CORDOBA
Representante Legal
CONSORCIO COLPITALITO 23
Pitalito, Huila.

REF: CONTRATO DE OBRA No 1506 de 2023, cuyo objeto es la "CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA.

Asunto: Aprobación Orden De Operación De Anticipo No.08

Mediante el presente documento, en relación al contrato de obra de la referencia, esta interventoria se permite APROBAR, la ORDEN DE OPERACIÓN DE ANTICIPO NO.08, que tiene como beneficiario a **CONSORCIO COLPITALITO**, identificado con NIT No. 901.747.962, por valor de \$ 6.878.000,00, que tiene por objeto el pago de NOMINA rubro 4 del plan de inversión.

Adjunto a este oficio se anexan todos los soportes correspondientes.

Archivo PDF (9 Folios)

Cordialmente,

Ing. Oscar G. Gordillo G
Representante Legal
Consorcio Interconsultores



Pitalito, 07 de Junio de 2024

A QUIEN INTERESE

CONTRATO DE OBRA No 1506 de 2023, cuyo objeto es la “CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA.

La interventoria del contrato se permite extender la invitacion a inscribirse en el grupo de veedores que realizaran seguimiento a la ejecucion del proyecto durante su desarrollo. Para esto se realizaran mesas mensuales donde se expondra el avance del mismo, novedades y atencion de requerimientos.

Para participar debe enviar su solicitud al correo interventoriawinnipeg@gmail.com a mas tardar el dia 14 de junio de 2024, acompañada de copia de su cedula y todos sus datos personales, adicionalmente exponer la razon por la cual desea participar como veedor.

Cordialmente,

**CONSORCIO INTERCONSULTORES
INTERVENTORIA
PRIMERA FASE IE WINNIPEG**



Gobernación
del Huila

“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA,
FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL
CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES:
CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA
INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL
DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”

FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE
OBRA

BITACORA

TOPOGRAFIA.

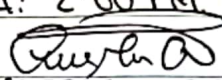
EL PERSONAL DE OBRA REALIZO LABORES DE INSTALACIÓN DEL ALTAMBRE DE PUAS EN LA PARTE INTERNA DEL CERAMIENTO PROVISIONAL DE LA OBRA.

PERSONAL EN OBRA: UN (01) MAESTRO Y TRES (3) AYUDANTES
UN (01) TOPOGRAFO Y DOS (2) CODENEROS
TRES (03) OPERADORES

EQUIPO EN OBRA: UNA (01) EXCAVADORA
UNA (01) PAJARITA
DOS (02) VOLQUETOS 14 m³

CLIMA: DIA PARCIALMENTE NUBLADO, SIN PRECIPITACIONES.

NOTA: EN OBRA SE RECIBIO LA VISITA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEPORTAMENTAL, ALCALDIA MUNICIPAL, CONSULTOR DE DISEÑOS Y SE LLEVO A CABO EL COMITE DE OBRA PARA EL SEGUIMIENTO DEL AVANCE DE LAS OBRAS Y REVISION DEL CUMPLIMIENTO DE LOS COMPROMISOS ESTABLECIDOS. - HORA: 2:00 PM


RESIDENTE INTERVENTORIA

ALR. DIRECTOR DE OBRAS.

24 JUNIO 01 DE 2024.

ACTIVIDADES DE OBRA: EXCAVACIÓN MECÁNICA Y RETIRO DE MATERIAL DEL CAJEO PARA EL BLOQUE DE AULAS DE UN PISO, SE DIO INICIO A LA INSTALACIÓN DE RELLENO (PRIMERA CAPA 25CM) DE BLOQUE DE AULAS DE DOS PISOS. EL PERSONAL DE OBRA REALIZO LA INSTALACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE CUBIERTO DEL CAMPAMENTO DE LA OBRA, EMPLEANDO UNA PLANTA ELECTRICA A GASOLINA PARA LAS PERFORACIONES CON TALADRO. SE DIO INICIO CON LA INSTALACIÓN DE LA SEGUNDA CAPA DE RELLENO PARA EL BLOQUE DE BIBLIOTECA, LABORATORIO Y AULAS TIC, CON EL ACOMPAÑAMIENTO DE TOPOGRAFIA.

PERSONAL EN OBRA: UN (01) MAESTRO Y TRES (3) AYUDANTES
UN (01) TOPOGRAFO Y DOS (2) CODENEROS
SEIS (06) OPERARIOS

EQUIPO EN OBRA: UNA (01) EXCAVADORA

UNA (01) PAJERITA

UNA (01) MOTONIVELADORA

UN (01) VIBROCOMPACTADOR

DOS (02) VOLQUETAS 14 m³

CLIMA: CIELO DESPEJADO Y SOLEDADO.

Dir. Director
DE OBRA.

RESIDENTE INTERVENTORIA

25 JUNIO 03 DE 2024: (DIA FESTIVO)

ACTIVIDADES DE OBRA: SE DIO CONTINUIDAD A LA EXCAVACIÓN

Y RETIRO DE MATERIAL DEL CAJEO DEL BLOQUE DE OULOS DE

UN PISO, INSTALACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE

LA SEGUNDA CAPA DE RELLENO DEL BLOQUE DE BIBLIOTECA,

LABORATORIO, AUDITORIO Y RESTAURANTE/AULA MULTIPLE.

PERSONAL EN OBRA: UN (01) MAESTRO

OCHO (08) OBREROS

EQUIPO EN OBRA: UNA (01) EXCAVADORA

UNA (01) PAJERITA

UNA (01) MOTONIVELADORA

UN (01) VIBROCOMPACTADOR

UNA (01) VOLQUETA 6 m³

TRES (03) VOLQUETAS 14 m³

CLIMA: CIELO PARCIALMENTE NUBADO

Dir. Director
DE OBRA.

RESIDENTE INTERVENTORIA

26 JUNIO 04 DE 2024

ACTIVIDADES DE OBRA: SE REALIZARON ACTIVIDADES DE DRENJE

DE LAS CAJAS Y CONDUCCIÓN DE AGUAS HACIA LOS POZOS

EXISTENTES, SE EXCAVO UN NUEVO POZO DE ACHIQUE HASTA

EL LECHO ARENOSO PARA LOGRAR LA INFILTRACIÓN DEL AGUA.

DEBIDO A LAS INTENSAS LLUVIAS DE LA MAÑANA

AFECTANDO LAS ACTIVIDADES DE EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTACIÓN.

EL PERSONAL DE OBRA DIO INICIO A LA INSTALACIÓN DE LA

TEJA DE CUBIERTO DEL COMPONENTO DE OBRA.

EQUIPO EN OBRA: LAS CONDICIONES CLIMATICAS Y DEL TERRENO NO PERMITIERON ADELANTAR TRABAJOS CON MAQUINARIA.

PERSONAL EN OBRA: (01) MAESTRO Y (03) AYUDANTES

CLIMA: DÍA TOTALMENTE NUBLADO CON PRECIPITACIÓN BAJA INTERMITENTE.

[Signature]
RESIDENTE INTERVENTORA

[Signature]
A.R. DIRECTOR DE OBRA.

27 JUNIO 05 DE 2024

ACTIVIDADES DE OBRA: SE DIO CONTINUIDAD A LAS ACTIVIDADES DE EXCAVACIÓN MECÁNICA Y RETIRO DE MATERIAL DEL CAJEO DEL BLOQUE DE OULAS, SE CONTINUO CON EL RELLENO DEL AREA.

SE REALIZARON ACTIVIDADES DE acondicionamiento DE LA VIA Y ZONAS DE TRABAJO POR MEDIO DE LA LIMPIEZA DEL VADO CON MOTONIVELADORA.

SE TERMINO DE CONFORMAR LA PRIMERA CAPA DE RELLENO DE 25 CM DEL BLOQUE DE OULAS DE DOS PISOS CON SU RESPECTIVA COMPACTACIÓN.

EL PERSONAL DE OBRA INICIO ACTIVIDADES DE FORMOLETERIA DEL PISO DEL CAMPAMENTO, APOYANDO LAS ACTIVIDADES DE DRENAJE CON HERROMIENTO MENOR, PARA EL SECADO DE CHARCOS DENTRO DEL CAJEO DE LOS BLOQUES.

PERSONAL EN OBRA: UN (01) MAESTRO DE OBRA Y TRES (3) AYUDANTES CUATRO (04) OPERARIOS.

EQUIPO EN OBRA: UNA (01) EXCAVADORA

(UNA (01) PAJARITA

(UNA (01) MOTONIVELADORA

(UNA (01) VOLQUETA 14m³

CLIMA: CIELO PARCIALMENTE NUBLADO, CON PRECIPITACIÓN BAJA DE 6AM A 9:30 AM.

[Signature]
RESIDENTE INTERVENTORA

[Signature]
A.R. DIRECTOR DE OBRA.

28 Junio 06 de 2024

- Actividades de obra: Se inician las actividades de excavación mecánica y Retiro de material del área campo deportivo y se continuo con la Conformación de la Capa del bloque de aulas de un piso.

- El personal de obra: inicio actividades de acometida de red de agua a presión Provisional PS

- Personal de obra: Un (1) Maestro de obra y tres (3) Ayudantes Cuatro (4) operarios

Una (1) Excavadora

Una (1) motoniveladora

Una (1) Pajarrilla

dos (2) Volquetas $6m^3$ y $14m^3$

Un (1) Vibrocompactador

- Clima: Cielo parcialmente nublado

Angela C. C.
RESIDENTE INTERVENCIÓN

ING Resident de obra

29 Junio 07 de 2024

- Actividades de obra se inician las actividades de acometida de Agua a presión Provisional con excavación mecánica.

- El personal de obra continúa con la acometida de agua Provisional dentro del terreno con excavación manual.

- Personal en obra: Un (1) maestro de obra tres (3) ayudantes

tres (3) operarios

Una (1) Pajarrilla

Una (1) motoniveladora

un (1) vibrocompactador

- Clima: Parcialmente nublado con precipitaciones

Angela C. C.

30

Junio 08 de 2024

- Actividades de obra: Se continúan las actividades de excavación mecánica y retiro de materiales. Se da inicio a la conformación de la primera capa de relleno del área zona deportiva. El personal de obra inicia labores de la fundición de Placa en el campamento

- Personal en obra: Un (1) maestro de obra
tres (3) Ayudantes
dos (2) operarios
Una (1) Pajurita
una (1) motoniveladora
un (1) vibrocompactador
tres (3) volquetas de 14 m^3
una (1) mixer de Concreto.

- Clima: Parcialmente nublado

RESIDENTE INTERVENCIÓN

ING. RESIDENTE DE OBRA

31

Junio 10 de 2024 (Festivo)

- Actividades de Obra: Se inician las actividades de Cayeo en la vía calle 1^a Con excavación mecánica y retiro de material. El personal de obra da continuidad a la actividad de cerramiento provisional e inicia con la actividad de divisiones en zing para el campamento

- Personal en obra: Un (1) Maestro y dos (2) Ayudantes
Una (1) Pajurita
Una (1) motoniveladora
Un (1) vibro compactador
Una (1) Volqueta 6 m^3

Clima: Soleado y despejado

RESIDENTE INTERVENCIÓN

ING. RESIDENTE DE OBRA

32

Junio 11 de 2024

- Actividades de obra: Se dio Continuidad a la actividad cajeo de la vía calle 1^{ra} con excavación mecánica y Retiro de material, se realizaron 3 ensayos de densidad en los módulos aulas 2 pisos, restaurant aula múltiple y baños aulas 2 pisos. obteniendo como resultados valores optimos que cumplen con el requerimiento mayor al 95% Solicitando a interventoria la autorización para la conformación de la tercera capa para cada modulo.

El Personal de obra dio Continuidad con la actividad de divisiones en Zing para el Campamento

- Personal en obra: Un (1) maestro de construcción
dos (2) ayudantes
Cuatro (4) operarios

Una (1) paqueta

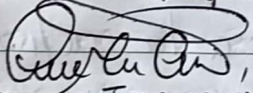
una (1) motoniveladora

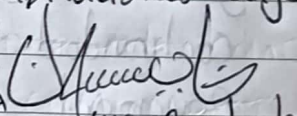
un (1) vibracompaactor

dos (2) Volquetas 14m³

una (1) Volquete 6m³

Clima: Parcialmente nublado con precipitaciones bajas


RESIDENTE INTERVENTORIA


ING Residente de obra

33

Junio 12 de 2024

Actividades de obra: Se dio Continuidad a la actividad cajeo de la vía Calle 1^{ra} con excavación mecánica y retiro de material y la Conformación de la tercera capa de los módulos restaurant-aula múltiple, aulas 2 Pisos y baños aulas 2 pisos. Se realizaron ensayos de densidad para los módulos Biblioteca, Sala de Profesores, laboratorios y aulas TIC, dando como resultados optimos 3 de los 4 modulos que cumplen con el requerimiento de densidades mayores a 95% (Biblioteca, sala de profesores y laboratorios)

con lo cual se solicita a interventoria la autorización para continuar con la conformación de la tercera capa de relleno en los 3 módulos ya mencionados.

El personal de obra inicia con la instalación del riego provisional de agua a presión y ceramiento provisional

- Personal en obra: un (1) maestro de construcción

dos (2) ayudantes

Cuatro (4) operarios

Una (1) pagurita

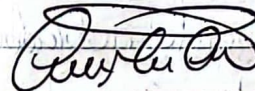
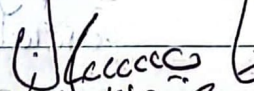
una (1) motoniveladora

un (1) vibrocompactador

tres (3) volquetas 14 m³

Una (1) volqueta 6 m³

Clima: despejado y soleado en las horas de la mañana y parcialmente nublado en horas de la tarde.


RESIDENTE INTERVENTOR  INE Residente de obra

34

Junio 13 del 2024

- Actividades de obra: Se dio inicio a la actividad conformación de la 3^a capa de relleno en los módulos Biblioteca y Sala de profesores, con motoniveladora y vibrocompactador. El personal de obra dio continuidad a la actividad de ceramiento provisional.

- Personal en obra: Un (1) maestro de construcción
Cuatro (4) ayudantes de construcción
tres (3) operarios

Una (1) motoniveladora

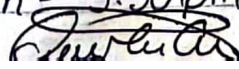
Un (1) vibrocompactador

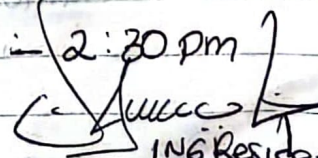
dos (2) volquetas 14 m³

Clima: Nublado 7:00 am - 2:30 pm

Precipitación moderada 2:00 pm - 2:30 pm

Soleado 3:00 pm - 5:30 pm



 INE Residente

35

Junio 14 del 2024

- Actividades de obra: Se da inicio a la Actividad conformación de la cuarta capa de relleno en el modulo Restaurante-Aula multiple con motoniveladora y vibrocompactador.

El personal de obra dio Continuidad a la actividad cerramiento provisional con lona y 7 lineal de alambre de pua.

- Personal en obra: (1) Maestro de construcción

(3) Ayudantes

(3) operarios

(1) motoniveladora

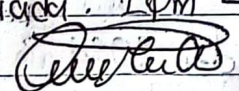
(1) vibrocompactador

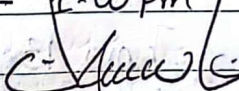
(2) volquetas de 14m³

Clima: Despejado 7:00 am - 11:00 am

Parcialmente nublado 11:00 am - 5:00 pm

Precipitación moderada: 1 pm - 1:30 pm


RESIDENTE INTERVENIENTE


MG Residente de obra

36

Junio 15 del 2024

- Actividades de obra: se dio inicio a la actividad replanteo del terreno en la zona de baños provisionales con excavación mecánica y relleno compactado con vibrocompactador.

- Personal en obra: (2) ayudantes de construcción

(2) operarios

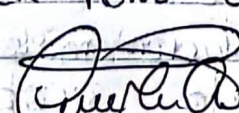
(1) Peonita

(1) motoniveladora

(1) vibro compactador

(1) volqueta 19m³

Clima: soleado en horas de la mañana


RESIDENTE INTERVENIENTE

37

17 Junio del 2024

- Actividades de obra: Se dio Continuidad a la actividad conformación de la cuarta capa de relleno en restaurante-aula múltiple y se dio inicio a la actividad conformación de la tercera capa de relleno en el módulo aula TIC. El personal de obra dio presencia en la actividad de construcción de baños provisionales.

- Personal en obra: (1) maestro
(3) ayudantes
(4) operarios
(1) motoniveladora
(1) Pajarita
(1) vibrocompactador
(3) Volquetes de 14m³

Clima: Parcialmente nublado con sol

RESIDENTE INTERVENTORIA

ING Residente de obra

38

18 Junio del 2024

- Actividades de obra: Se dio inicio a la actividad conformación de la cuarta capa en los módulos Sala de Profesores, baños 2 pisos y aulas dos pisos. Se dio inicio a la Capa 1 de relleno en el módulo campo deportivo. El personal de obra dio Continuidad a la actividad construcción de baños provisionales y ampliación de campamento provisional. Adicional los operarios realizaron el nivelamiento y compactación de la vía Calle 1^{ra}. Personal en obra: (1) Maestro y (3) ayudantes

(3) operarios

(1) Pajarita

(1) motoniveladora

(1) vibrocompactador

ING Residente de obra

Clima: Soleado

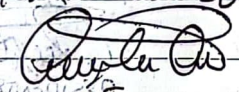
Junio 19 del 2024

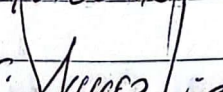
- 39 - Actividades en obra: Se dio inicio a la actividad conformación de la Cuarta Capa en los módulos aulas TIC, biblioteca y laboratorios y se dio inicio a la quinta Capa en el módulo Restaurante-aula múltiple. El personal de obra dio continuidad a la actividad de ampliación de campamento provisional.
- Personal en obra: (1) maestro de Construcción
(3) ayudantes
(3) operarios
(1) Papirita
(1) motoniveladora
(1) vibro compactador

Clima: Parcialmente nublado en horas de la mañana

Precipitación baja 11:00am - 11:20am

Parcialmente nublado con Sol 12:00mdj -


RESIDENTE INTERVENCIÓN


Ing Residente de obra

40 Junio 20 del 2024

Actividades de obra: Se realizó el cajeo a la vía Calle 1^{ra} pasando del 1% al 0,7% de pendiente y se inició con el relleno de la quinta capa en los módulos Sala de Profesores y laboratorios con motoniveladora y compactador, se realizaron los ensayos de densidad de la cuarta capa en los módulos Sala de Profesores, laboratorios y Aulas TIC dando resultados mayores al 95% se realizó la conexión del agua provisional por parte de EMPITALITO. El personal de obra dio continuidad a la construcción de baños provisionales e instalación de barro en gradería para el banco de aceros.

Personal en obra : 1 maestro
3 ayudantes
3 operarios
1 Pajarita
1 motoniveladora
1 Vibrocompactador

Clima: despejado y soleado
Volquete 124 m³
RESIDENTE INTERVENIENTE ING. Residente de obra

41 21 de junio del 2024

Actividades de obra: por motivo de lluvia en la noche anterior y por lluvia en el día actual no se logro adelantar actividades de maquinaria pesada. El Personal de obra: dio continuidad a la actividad construcción de los buños provisionales.

Personal en obra: 1 maestro
3 ayudantes
1 operario
1 Pajarita
1 motoniveladora
1 vibrocompactador

Clima: predominio el cielo totalmente nublado con precipitaciones moderadas intermitentes
RESIDENTE INTERVENIENTE ING. Residente

42 22 de junio de 2024 - Sábado

ACTIVIDADES DE OBRA: A CAUSA DE LA LLUVIA DEL DÍA INTERIOR, NO SE PUDO DAR CONTINUIDAD A LAS ACTIVIDADES DE RELLENOS Y EXCAVACIÓN. EL PERSONAL DE OBRA DIO INICIO A LA INSTALACIÓN DE LA FORMALETA PARA LA FUNCIÓN DE LA PUNTA DE PISO DE LA BATERIA SANITARIA DEL CAMPAMENTO DE OBRA; ASÍ MISMO SE INSTALÓ MANUALMENTE EL RECEBO EN EL ORO DE ACEROS

DEL CAMPAMENTO DE OBRA.

SE PROCEDEO CON LA INSTALACION EN PISO DE UN TRINCHERO DE DUMPCENDIMIENTO DE 1000 LITROS PARA INICIAR CON EL LLENADO COMO PROVISION PARA LAS ACTIVIDADES DE CONCRETOS Y MORTEROS DE LA BATERIA SANITARIA, A PARTIR DEL BAJO NIVEL DE DADO DE LA RED PROVISIONAL.

PERSONAL EN OBRA:

- 1 MAESTRO DE OBRA
- 1 TOPOGRAFO
- 3 AYUDANTES
- 2 CARGUEROS
- 1 CEUDOR
- 2 OPERADORES

EQUIPO EN OBRA:

- 1 PAJORITA
- 1 VOLQUETA 6 M3

CLIMA: CIELO PARCIALMENTE NUBOSOSO.

[Firma]
PRESIDENTE DEL COMITÉ

[Firma]
DIRECTOR DE OBRA

43

LUNES 24 DE JUNIO DE 2024,

ACTIVIDADES EN OBRA:

SE DIO CONTINUIDAD A LAS ACTIVIDADES DE EXCAVACION Y RETIRO DE MATERIAL DEL CAJEO DE LA VIA CALLE 1^a, A CAUSA DE LAS LUBIAS DE LA NOCHE ANTERIO NO SE PUEDE REINICIAR CON EL RELENO Y COMPACTACION, LO QUE COBRIO EN PROGRAMACION LA TOMA DE DENSIDADES.

EL PERSONAL DE OBRA PROCEDEO CON LA PREPARACION DEL CONCRETO 1500 PSI PARA LA PLOCA DE PISO DE LAS BATERIAS, SANITARIAS Y LA CORRESPONDIENTE INSTALACION. LA COMISION TOPOGRAFICA REALIZA EL DISENO DEL DUMPCENDIMIENTO CON LOS NIVELES EN LA EXCAVACION DEL CAJEO.

PERSONAL EN OBRA:

- 1 MAESTRO
- 1 TOPOGRAFO
- 3 AYUDANTES
- 1 CARGUERO
- 1 CEUDOR
- 2 OPERADORES

EQUIPO EN OBRA:

- 1 PAJORITA
- 1 VOLQUETA 6 M3

CLIMA: CIELO DESPEJADO.

[Firma]
PRESIDENTE DEL COMITÉ

[Firma]
DIRECTOR DE OBRA

44

MARTES 25 DE JUNIO DE 2024.

ACTIVIDADES EN OBRA:

RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MODULO DE RESTAURANTE/MULO MULTIPLE CON EL ACOMPAÑAMIENTO DE TOPOGRAFIA, SE DIO INICIO A LA ACTIVIDAD DE PAISAJISMO DE LAS AREAS CIRCUNDANTES A LAS PLATAFORMAS DE LAS EDIFICACIONES. SE DIO INICIO A LA INSTALACIÓN DE CERCAAMIENTO POSTERIOR DEL COMPONETO PARA LA SEGURIDAD PROPIA DEL ESPACIO.

PERSONAL EN OBRA: • 1 MAESTRO • 1 TOPOGRAFO

• 3 AYUDANTES • 1 COCINERO

• 1 CELADOR

• 13 OPERARIOS

EQUIPOS EN OBRA: • 1 PAJARRITA • 1 VIBRO COMP.

• 1 MOTONIVELADORA

• 2 VOLQUETOS 6 M³

• 9 VOLQUETOS 14 M³

CLIMATIZADO DESPACHADO

RESIDENTE INTERVENTORA

DIRECTOR DE OBRA

45

MIÉRCOLES 26 DE JUNIO 2024.

ACTIVIDADES EN OBRA:

RELLENO Y COMPACTACIÓN DEL MODULO DE BIBLIOTECA CON EL ACOMPAÑAMIENTO DE LA COMISIÓN TOPOGRAFICA PARA EL CHEQUEO DE NIVELES, SE DIO CONTINUIDAD A LA ACTIVIDAD DE PAISAJISMO DE LAS AREAS CIRCUNDANTES A LOS MODULOS, CON SU RESPECTIVA ERADICACIÓN DEL MATERIAL SOBRENTE.

LAS ACTIVIDADES EN OBRA, DANDO CONTINUIDAD A LAS BATERIAS SANITARIAS, SE REALIZÓ EL REPLANTEO DE LA MAMPUESTERÍA Y LA FABRICACIÓN DE LAS MESAS Y BANCOS CORRIJOS DEL COMEDOR DE COMPONETO.

PERSONAL EN OBRA: • 1 MAESTRO • 1 TOPOGRAFO

• 3 AYUDANTES

• 1 COCINERO

EQUIPO EN OBRA: • 1 PAJERITA.

• 1 MOTONIVELADORA

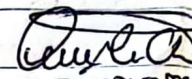
• 1 VIBROCOMPACTADOR

• 8 VOLQUETAS 14 M³

• 2 VOLQUETAS 6 M³

CUMD: CIELO NUBLADO

LLUVIAS FUERTES 2 PM A 4 PM.


DIRECTOR DE OBRAS.
RESIDENTE INTERVENTOR

46

JUEVES 27 DE JUNIO DE 2024.

ACTIVIDADES EN OBRA.

SE DIO INICIO AL SERVIDO DEL MODULO DE BIBLIOTECA, BLOQUE MULTIPLO, SALA DE PROFESORES, LABORATORIOS, SALAS TIC.

SE DIO CONTINUACION AL PAVIMENTADO DE LAS ZONAS CIRCUNDANTES DE LOS MODULOS.

SE DIO INICIO A LA EXCAVACION Y RETIRO DE LA COPA VEHICULAR DE LAS ZONAS QUE CORRESPONDEN A CIRCULACION PEatonAL INTERIO CON EL RESPECTIVO RELENO A NIVEL DE LAS PLATAFORMAS QUE SE ENCUENTRAN INMEDIATAS A ESTAS.

EL PERSONAL DE OBRAS DIO INICIO A LA INSTALACION DEL BLOQUE N° 4 EN LOS MUROS DE LA BATERIA SANITARIA.

DE ACUERDO A LAS OBSERVACIONES Y QUEJAS DE LA

COMUNIDAD, PRESENTADAS EL DIA DE HOY, FRENTE A LA INCOMODIDAD POR EL POLVO QUE LEVANTAN LOS VOLQUETAS EN LA VIA, SE CONCERTO ROSEAR CON AGUA LA VIA EN LOS DIAS DE SOL PARA MITIGAR EL PROBLEMA.

PERSONAL EN OBRA: • 1 MAESTRO • 1 TOPOGRAFIA

• 3 AYUDANTES • 1 COCHERO

• 14 OPERARIOS

EQUIPOS EN OBRA: • 1 PAJERITA.

• 1 VIBROCOMPACTADOR

• 1 RETROEXCAVADORA CON GRUA.

• 1 MOTONIVELADORA.

• 8 VOLQUETAS 14 M³

• 2 VOLQUETAS 6 M³

CLIMA: PRECIPITACIÓN BAJO 7:30 AM - 8:00 AM

NOTA: EL DIA DE HOY SE PONE EN CONOCIMIENTO A LA ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA SOBRE LA OPCIÓN DE AUMENTAR UNA CAPA DE RELLENO EN EL MODULO DEL CAMPO DEPORTIVO, YA QUE, CON LOS NIVELES PLANTADOS, SE ENCUENTRA POR DEBAJO DEL NIVEL DE LA COTA GENERAL.

47

VIERNES 28 DE JUNIO DE 2024

RESIDENTE INTERVENT.

DIRECTOR DE OBRA.

ACTIVIDADES EN OBRA

SE DIO CONTINUIDAD AL SERBADO DEL MODULO DE BIBLIOTECA, SALA DE PROFESORES, LABORATORIOS Y AULAS TIC. CON EL ACOMPAÑAMIENTO DE TOPOGRAFIA.

SE DIO INICIO AL CAJEADO DE LA ZONA DE PASEOS VERDES Y SE CONTINUO CON EL PAISAJISMO DE ZONAS VERDES Y RETIRO DE MATERIAL.

EL PERSONAL DE OBRA REALIZO LA INSTALACION Y CONEXION DEL TANQUE ELEVADO DE LAS BATERIAS SANITARIAS,

FABRICACION DE BANCOS PARA EL ENTORNO Y MODIFICACION DE MEDIOS.

SE DIO TERMINADO A LA INSTALACION DE LOS MAMPUESTOS DE LAS BATERIAS SANITARIAS.

PERSONAL EN OBRA.

• 1 MESTRO

1 TOPOGRAFO

• 3 AYUDANTES

1 CADENERO

• 15 OPERARIOS

EQUIPOS EN OBRA

• 1 PALALETE

• 1 VIBRO COMPACTADOR

• 1 MOTONIVELADORA

• 1 RETROEXCAVADORA DE ORUGA

• 9 VOLQUETAS 14 M³

• 2 VOLQUETAS 6 M³

CLIMA: DIA DESPEJADO Y SOLEDAD CON NUBOSIDAD

LLUVIAS FUERTES DE 3:00 PM A 3:30 PM.

RESIDENTE INTERVENTORIA

DIRECTOR DE OBRA.

48

29 de Junio de 2024, Sábado

- Actividades de obra: Se dio Continuidad al seriado de los módulos Asbo TIC, (Laboratorio) y Sala de profesores con la compañía de topografía, motoniveladora y vibrocompactados. Se realiza la compactación del módulo bibliotecas posterior al seriado y se dio continuidad al Cajeo de los módulos tierra escoria y parqueadero.
- El Personal de obra: da continuidad a la actividad instalación de lavamanos, bridas y accesorios de los baños provisionales.

- Personal en obra: 1 Maestro 3 Ayudantes

1 Topógrafo 1 Cadenero

5 Operarios

1 Pizarra

1 Oruga (Retroexcavadora)

1 Vibrocompactador

8 Volquetes 14 m³

2 Volquetes 6 m³

- Clima: Parcialmente nublado en horas de la mañana

49

02 de Julio de 2024, martes

- Actividades de obra: por motivo de fuertes lluvias en horas de la mañana, la maquinaria pesada no realizó trabajos debido a la humedad del terreno. El Personal de obra realizó los puentes de los baños provisionales y con la compañía de topografía se ubicaron los ejes del módulo biblioteca.

- Personal en obra: 1 maestro 2 ayudantes

1 topógrafo 1 Cadenero

1 Pizarra

1 motoniveladora

1 vibrocompactador 1 Oruga



Gobernación
del Huila

“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA,
FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL
CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES:
CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA
INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL
DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”

FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE
OBRA

ACTAS DE REUNION

 GOBERNACIÓN DEL HUILA	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	 Código: SGN-C048-F24
		Versión: 3 Página 1 de 6
Fecha Aprobación: 1 de mayo de 2020	FORMATO: ACTA DE REUNION	

DEPENDENCIA			
PROCESO			
COORDINADOR			
TEMA(S) A TRATAR	Ejecución Proyecto "CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA"		
LUGAR	Oficina en campo de Contratista de Obra		
FECHA	HORA INICIO	HORA FINALIZACION	DURACION
7 de junio de 2024	3:30 pm	5:00 pm	1 hora y 30 minutos

I. OBJETIVO DE LA REUNION:

El objetivo de la presente reunión es determinar compromisos y responsabilidades de las partes involucradas en el Proyecto, con el fin de realizar el adecuado seguimiento de su ejecución.

II. PARTICIPANTES:

- Interventoría
- Contratista de Obra

III. ORDEN DEL DIA

- 1- Verificación de Cumplimiento de Compromisos
- 2- Observaciones y comentarios adicionales

 GOBERNACIÓN DEL HUILA	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	 Código: SGN-C048-F24
		Versión: 3 Página 2 de 6
Fecha Aprobación: 1 de mayo de 2020	FORMATO: ACTA DE REUNION	

IV. DESARROLLO

Se realiza la verificación y seguimiento de los compromisos:

- **Entrega de Hoja de Vida Especialista Hidráulico:** El contratista de obra, en el anterior comité manifestó que se encontraba pendiente la Certificación de Acreditación de la Experiencia, de la cual realizaría su entrega a más tardar el día 30 de mayo de 2024. A fecha del presente Comité (7 de junio de 2024), aún no se realiza su entrega. El contratista manifiesta que procederá a enviar el correo inmediatamente. Efectivamente, durante el presente Comité, el contratista de Obra realiza envío de correo electrónico con la hoja de vida del Asesor Hidráulico para revisión de la Interventoría.
- **Instalación de 2 baños portátiles campamento:** Se tenía inicialmente su cumplimiento para el miércoles 22 de mayo de 2024. El contratista de obra había manifestado en el anterior Comité, que se encontraba en proceso de consecución de los 2 baños portátiles, los cuales serían empleados mientras se soluciona el tema de la disponibilidad y provisionales con la Empresa de Servicios Públicos de Pitalito. Durante el presente Comité (7 de junio de 2024) el contratista manifiesta que ya no será necesaria la instalación de estos baños, pues se está resolviendo el tema con Empitalito.
- **Sst - Archivo físico con exámenes de ingreso y cursos de alturas:** Se tenía su cumplimiento compromiso para el día viernes 24 de mayo de 2024. Durante el presente Comité, el contratista de obra, enseña esta documentación en físico a la Interventoría con los exámenes de ingreso, indica que los cursos de altura aún no se han realizado, por lo cual se da por cumplido parcialmente este compromiso.
- **Bitácora:** Se tenía su cumplimiento para el día Viernes 24 de mayo de 2024. Compromiso que fue cumplido por el contratista de obra.
- **Informes semanales:** Se tenía su cumplimiento para el día Viernes 24 de mayo de 2024. El contratista realiza envío de correo electrónico el día sábado 25 de mayo de 2024, con informes semanales a la fecha en formato Excel, por lo cual se da cumplimiento a este compromiso. La Interventoría recuerda que los informes semanales deberán ser enviados por el contratista los días sábados de cada semana. Se recuerda solicitud de no acumular entregas de informes.

 GOBERNACIÓN DEL HUILA	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	 Código: SGN-C048-F24
		Versión: 3 Página 3 de 6
Fecha Aprobación: 1 de mayo de 2020	FORMATO: ACTA DE REUNION	

- **Informes mensuales:** Se encontraba pendiente la entrega de informe del 4 al 28 de diciembre de 2023. Se tenía su cumplimiento para el día viernes 24 de mayo de 2024, a la fecha no se han recibido por parte de la Interventoría miércoles. Se recuerda que el informe del mes de mayo deberá ser realizado del 6 al 31 mayo de 2024. Se recuerda, que los informes mensuales deben ser entregados por el contratista de obra a la interventoría, los 5 primeros días del mes siguiente.
- **Balance:** con todo el capítulo de Premilinares. El cumplimiento de este compromiso estaba acordado para el día 24 de mayo de 2024. Durante el presente comité, el contratista de obra informa que se encontraba procesando la información de acuerdo a la información de topografía, por lo cual no ha realizado su entrega y plantea una nueva fecha de entrega para el día 8 de junio de 2024.
- **Avance de obra (porcentajes).** Se calcula un porcentaje ejecutado aproximado del 5.09%, avance programado del 0.68% y por tanto avance de obra del 4.41%, sin embargo, se debe verificar esta información con los datos obtenidos del informe de topografía de la Interventoría para el cálculo de volúmenes de movimiento de tierra.

COMENTARIOS Y OBSERVACIONES ADICIONALES

Durante el presente Comité, se cuenta con el acompañamiento del Topógrafo de Interventoría Sergio Muñoz. Se dialoga entre las partes acerca de la importancia de definir los niveles del Proyecto. El contratista, explica brevemente la propuesta en cuanto a los niveles de los módulos, y manifiesta que se han analizado teniendo en cuenta los servicios públicos del Proyecto: 1- Red interna de aguas lluvias y escorrentías superficiales por gravedad, 2- Domiciliarias de la red de aguas negras, 3- Red de acueducto, 4- Red de suministro de gas domiciliario, como planteamiento ante la inexistencia de los diseños y el replanteamiento de las redes.

Teniendo en cuenta que el topógrafo del contratista no se encuentra participando del Comité, se acuerda realizar una mesa de trabajo entre contratista e interventoría, y cada una de las partes deberá estar acompañada de su topógrafo para analizar y precisar este tema. Se define que esta Mesa de trabajo de topografía se realizará el día 12 de junio de 2024, a las 2 pm.

 GOBERNACIÓN DEL HUILA	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	 Código: SGN-C048-F24
		Versión: 3 Página 4 de 6
Fecha Aprobación: 1 de mayo de 2020	FORMATO: ACTA DE REUNION	

COMPROMISOS

Compromiso	Responsable	Fecha Cumplimiento
Balance con todo el capítulo de Preliminares:	CONSORCIO COLPITALITO 23	8 de junio de 2024

FIRMAS ASISTENTES

NOMBRE	DEPENDENCIA	CORREO
EDGAR HERNANDO OLIVEROS CORDOBA	CONSORCIO COLPITALITO 23	edgar.oliveros59@gmail.com
ANDRES MAURICIO TOVAR SANCHEZ	CONSORCIO COLPITALITO 23	mauriciotovar.arq@gmail.com
JEISSON DAVID TARAZONA IBARRA	CONSORCIO COLPITALITO 23	residente.colpitalito23@gmail.com
LAURA GORDILLO	CONSORCIO INTERCONSULTORES	interventoriawinnipeg@gmail.com
ANGELA MARCELA ARTUNDUAGA TORRES	CONSORCIO INTERCONSULTORES	angelamarcelaatorres@gmail.com
SERGIO MUÑOZ URBANO	CONSORCIO INTERCONSULTORES	sergio.m.urbano@gmail.com

 GOBERNACIÓN DEL HUILA	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	 Código: SGN-C048-F24
		Versión: 3 Página 1 de 2
Fecha Aprobación: 1 de mayo de 2020	FORMATO: ACTA DE REUNION	

DEPENDENCIA			
PROCESO	CONSTRUCCIÓN COLEGIO WUNNAPES - PITAITO (HUILA)		
COORDINADOR			
TEMA(S) A TRATAR	MESA DE TRABAJO TOPOGRAFIA		
LUGAR	OFICINA CONTRATISTA DE OBRA		
FECHA	HORA INICIO	HORA FINALIZACION	DURACION
12 JUNIO 2024	2:00pm	3:30pm	1 hora y media

I. OBJETIVO DE LA REUNION:

EL OBJETIVO DE LA REUNIÓN ES DEFINIR EL DISEÑO DE NIVELES DEL PROYECTO

II. PARTICIPANTES:

- CONTRATISTA
- INTERVENIENTE
-
-
-

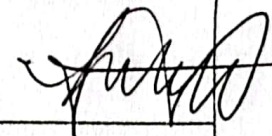
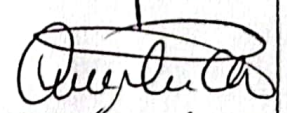
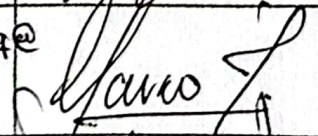
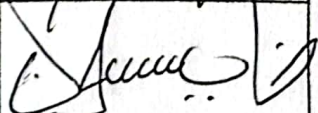
III. ORDEN DEL DIA

- 1- Revisión de Planos Físicos.
- 2-
- 3-
- 4-
- 5-
- 6-

 GOBERNACIÓN DEL HUILA	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	 Código: SGN-C048-F24
		Fecha Aprobación: 1 de mayo de 2020
	FORMATO: ACTA DE REUNION	Versión: 3
		Página 6 de 2

ENTREGA PROPUESTA NUEVAS	CONSEJO COLPITALITO23	19 JUNIO DE 2024

FIRMAS ASISTENTES

NOMBRE	DEPENDENCIA	CORREO	FIRMA
Sergio Muñoz U.	Interventoría (TOPOGRAFO)	estudios topograficos @topografiapecua. com	
ANGELA AERENDARA	INTERVENCIÓN	angelamarcelaqtorres @gmail.com	
Wilfredo Linares	TOPOGRAFIA - CONSULTOR	resoluciones topograficas @gmail.com	
Mauricio Tovar Sánchez	DIRECTOR DE OBRA/CONTRATISTA	mauriciotovar.arq@ gmail.com	
Jesson David Tarazona Ibarra	Ingeniero Residente de Obra	jesson.tarazona.ing @gmail.com	

 GOBERNACIÓN DEL HUILA	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	 Código: SGN-C048-F24
		Versión: 3 Página 1 de 6
Fecha Aprobación: 1 de mayo de 2020	FORMATO: ACTA DE REUNION	

DEPENDENCIA			
PROCESO			
COORDINADOR			
TEMA(S) A TRATAR	Ejecución Proyecto "CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA"		
LUGAR	Oficina en campo de Contratista de Obra		
FECHA	HORA INICIO	HORA FINALIZACION	DURACION
14 de junio de 2024	2:30 pm	3:00 pm	30 minutos

I. OBJETIVO DE LA REUNION:

El objetivo de la presente reunión es determinar compromisos y responsabilidades de las partes involucradas en el Proyecto, con el fin de realizar el adecuado seguimiento de su ejecución.

II. PARTICIPANTES:

- Interventoría
- Contratista de Obra

III. ORDEN DEL DIA

- 1- Verificación de Cumplimiento de Compromisos
- 2- Observaciones y comentarios adicionales

 GOBERNACIÓN DEL HUILA	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	 Código: SGN-C048-F24
		Versión: 3 Página 2 de 6
Fecha Aprobación: 1 de mayo de 2020	FORMATO: ACTA DE REUNION	

IV. DESARROLLO

Se realiza la verificación y seguimiento de los compromisos:

- **Entrega de Hoja de Vida Especialista Hidráulico:** El contratista de obra, en el anterior comité manifestó que se encontraba pendiente la Certificación de Acreditación de la Experiencia, de la cual realizaría su entrega a más tardar el día 7 de junio de 2024. El contratista de Obra realiza envío de correo electrónico con la hoja de vida del Asesor Hidráulico para revisión de la Interventoría, el día 7 de junio de 2024.
- **Instalación de 2 baños portátiles campamento:** El contratista de obra había manifestado en anteriores Comités, que se encontraba en proceso de consecución de los 2 baños portátiles, los cuales serían empleados mientras se soluciona el tema de la disponibilidad y provisionales con la Empresa de Servicios Públicos de Pitalito. Durante el presente Comité el contratista manifiesta que ya no será necesaria la instalación de estos baños, pues se está resolviendo el tema con Empitalito.
- **Sst - Archivo físico con exámenes de ingreso y cursos de alturas:** Durante el anterior Comité, el contratista de obra, enseñó esta documentación en físico a la Interventoría con los exámenes de ingreso, indica que los cursos de alturas aún no se han realizado, por lo cual se da por cumplido parcialmente este compromiso.
- **Bitácora:** La Bitácora de Obra de encuentra al día.
- **Informes semanales:** La entrega de informes semanales por parte del contratista de obra, se encuentra al día y en revisión por parte de la Interventoría.
- **Informes mensuales:** Se recuerda que el informe del mes de mayo deberá ser realizado del 6 al 31 mayo de 2024. Se recuerda, que los informes mensuales deben ser entregados por el contratista de obra a la interventoría, los 5 primeros días del mes siguiente.
- **Balance:** con todo el capítulo de Premilinares. El cumplimiento de este compromiso estaba acordado para el día el día 8 de junio de 2024. Mediante correo electrónico, el contratista realiza

 GOBERNACIÓN DEL HUILA	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	 Código: SGN-C048-F24
		Versión: 3 Página 3 de 6
Fecha Aprobación: 1 de mayo de 2020	FORMATO: ACTA DE REUNION	

envío del balance el día 8 de junio de 2024, como se había acordado, para revisión por la interventoría.

- **Avance de obra (porcentajes).** Se calcula un porcentaje ejecutado aproximado del 6.03%, avance programado del 1.24% y por tanto avance de obra del 4.79%, sin embargo, se debe verificar esta información con los datos obtenidos del informe de topografía de la Interventoría para el cálculo de volúmenes de movimiento de tierra.

COMENTARIOS Y OBSERVACIONES ADICIONALES

Durante el anterior Comité, se contó con el acompañamiento del Topógrafo de Interventoría Sergio Muñoz. Se dialogó entre las partes acerca de la importancia de definir los niveles del Proyecto. El contratista, explicó brevemente la propuesta en cuanto a los niveles de los módulos, y manifestó que se han analizado teniendo en cuenta los servicios públicos del Proyecto: 1- Red interna de aguas lluvias y escorrentías superficiales por gravedad, 2- Domiciliarias de la red de aguas negras, 3- Red de acueducto, 4- Red de suministro de gas domiciliario, como planteamiento ante la inexistencia de los diseños y el replanteamiento de las redes.

Teniendo en cuenta que el topógrafo del contratista no se encontraba participando en el anterior del Comité, se acordó realizar una mesa de trabajo entre contratista e interventoría, y cada una de las partes debería estar acompañada de su topógrafo para analizar y precisar este tema. Se definió que esta Mesa de trabajo de topografía se realizará el día 12 de junio de 2024, a las 2 pm.

Efectivamente el día 12 de junio se realiza la mesa de trabajo de Topografía, en las oficinas de la obra, en la que el contratista socializó su propuesta en cuanto a los niveles de los módulos sobre planos físicos. Se realizan observaciones por parte de la interventoría y se acuerda que el contratista presentará formalmente su propuesta a más tardar el día 19 de junio de 2024.

 GOBERNACIÓN DEL HUILA	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	 Código: SGN-C048-F24
		Versión: 3 Página 4 de 6
Fecha Aprobación: 1 de mayo de 2020	FORMATO: ACTA DE REUNION	

COMPROMISOS

Compromiso	Responsable	Fecha Cumplimiento
Entrega de Propuesta de Niveles de los Módulos	CONSORCIO COLPITALITO 23	19 de junio de 2024

FIRMAS ASISTENTES

NOMBRE	DEPENDENCIA	CORREO
EDGAR HERNANDO OLIVEROS CORDOBA	CONSORCIO COLPITALITO 23	edgar.oliveros59@gmail.com
ANDRES MAURICIO TOVAR SANCHEZ	CONSORCIO COLPITALITO 23	mauriciotovar.arq@gmail.com
JEISSON DAVID TARAZONA IBARRA	CONSORCIO COLPITALITO 23	residente.colpitalito23@gmail.com
LAURA GORDILLO	CONSORCIO INTERCONSULTORES	interventoriawinnipeg@gmail.com
ANGELA MARCELA ARTUNDUAGA TORRES	CONSORCIO INTERCONSULTORES	angelamarcelaatorres@gmail.com

 GOBERNACIÓN DEL HUILA	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	 Código: SGN-C048-F24
		Versión: 3 Página 1 de 6
Fecha Aprobación: 1 de mayo de 2020	FORMATO: ACTA DE REUNION	

DEPENDENCIA			
PROCESO			
COORDINADOR			
TEMA(S) A TRATAR	Ejecución Proyecto "CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA"		
LUGAR	Oficina en campo de Contratista de Obra		
FECHA	HORA INICIO	HORA FINALIZACION	DURACION
22 de junio de 2024	11:00 am	11:30 am	30 minutos

I. OBJETIVO DE LA REUNION:

El objetivo de la presente reunión es determinar compromisos y responsabilidades de las partes involucradas en el Proyecto, con el fin de realizar el adecuado seguimiento de su ejecución.

II. PARTICIPANTES:

- Interventoría
- Contratista de Obra

III. ORDEN DEL DIA

- 1- Verificación de Cumplimiento de Compromisos
- 2- Observaciones y comentarios adicionales

 GOBERNACIÓN DEL HUILA	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	 Código: SGN-C048-F24
		Versión: 3 Página 2 de 6
Fecha Aprobación: 1 de mayo de 2020	FORMATO: ACTA DE REUNION	

IV. DESARROLLO

Se realiza la verificación y seguimiento de los compromisos:

- Entrega de Propuesta de Niveles de terreno de acuerdo a comité de Topografía del 12 de junio de 2024:** El contratista manifiesta que la topografía ya les entregó todos los insumos, en el momento se encuentran elaborando el documento y realizarán su entrega el día martes 25 de junio de 2024. El contratista agrega que este documento contiene lo concerniente a los servicios públicos de proyecto tales como: 1- Red interna de aguas lluvias y escorrentías superficiales por gravedad, 2- Domiciliarias de la red de aguas negras, 3- Red de acueducto, 4- Red de suministro de gas domiciliario; como planteamiento ante la inexistencia de los diseños y el replanteamiento de las redes.
- Bitácora:** La Bitácora de Obra se encuentra al día.
- Informes semanales:** A la fecha los Informes Semanales se encuentran entregados por el contratista hasta la semana del 27 de mayo de 2024 al 2 de junio de 2024. Por tanto, se encuentran pendientes los informes del 3 de junio al 9 de junio, del 10 de junio al 16 de junio, y el de la presente semana del 17 de junio al 23 de junio de 2024. El contratista manifiesta que realizará la entrega de los Informes pendientes el día martes 25 de junio de 2024. La interventoría recuerda nuevamente al contratista que estos informes deben ser entregados semanalmente los días sábados y no deben dejarse acumular.
- Informes mensuales:** El contratista realizó la entrega vía correo electrónico del informe mensual de mayo el día 13 de junio de 2024. La interventoría manifiesta que el presente día realizará envío de las observaciones del informe.
- Estado de Trámites para disponibilidad de servicios públicos:** El director de obra manifiesta que esta semana se logró que Empresas Públicas por medio de su cuadrilla realizara la identificación del punto de conexión a la red pública de acueducto. Manifiesta además que debe pensarse en una solución o alternativa a futuro porque el servicio no es el esperado, pues no se cuenta con el flujo de agua a tubo lleno, por tanto, se están analizando alternativas para la ejecución de la obra, como tanques de almacenamiento, con opción de solicitud de carrotanques por parte del cuerpo de bomberos, para poder contar con el agua necesaria en obra. Expresa además su preocupación por el tema de la capacidad, porque también se entraría a replantear el

 GOBERNACIÓN DEL HUILA	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	 Código: SGN-C048-F24
		Versión: 3 Página 3 de 6
Fecha Aprobación: 1 de mayo de 2020	FORMATO: ACTA DE REUNION	

servicio de acueducto para el Proyecto. El contratista agrega que se está analizando si por el lado del INTRA se puede tener una mejor presión. La próxima semana se tiene programada una reunión con EMPITALITO, para tocar los temas de aguas lluvias, aguas negras y acueducto, se está en espera de la confirmación de fecha y hora de este comité, del cual apenas se haya concretado el contratista informará a la interventoría para que ambas partes asistan.

- **Balance** con todo el capítulo de Preliminares: La interventoría realizó las observaciones al Balance Obra, Acta Parcial N°1 y Análisis de Precios Unitarios de actividades no previstas. El contratista manifiesta que realizará entrega de estos documentos corregidos el día lunes 24 de junio de 2024. El contratista indica que para la Amortización del Anticipo se debe añadir un formato en Word que fue compartido por la arquitecta Marysell (apoyo a la supervisión por parte de la Gobernación). La interventoría agrega que para la Amortización del Anticipo se debe entregar un cuadro adicional que fue solicitado por la directora de interventoría, en donde se relacione qué porcentaje se ha consumido de cada rubro, para verificación de su correcta ejecución.
- **Avance Observaciones Consultoría:** La interventoría consulta al contratista de obra, qué se ha avanzado con las observaciones del consultor. El contratista manifiesta que espera tener el día lunes 24 de junio de 2024, las observaciones por parte de su calculista, porque esto ya está afectando el avance de la obra en todos los módulos.
La interventoría agrega que se va a ingresar un Ingeniero Estructural que es de la zona para facilitar y agilizar los chequeos estructurales por parte de la Interventoría.
- **Conformación Comité de Veeduría:** La interventoría manifiesta que debe repetirse la convocatoria para la conformación del Comité de veedores, pues no se ha recibido respuesta. Se recuerda que cada interesado debe pasar su hoja de vida con su información personal, dirección, teléfono, correo y por qué quieren hacer parte de la veeduría.
- **Avance de obra (porcentajes).** Se calcula un porcentaje ejecutado aproximado del 6,49%, avance programado del 1.60% y por tanto un avance de obra del 4.89%. El contratista indica que en el momento ya se cuenta con varias limitaciones que entran a afectar la programación. Una de estas limitantes, es no contar aún con los diseños definitivos, lo que impide realizar pedidos de aceros, y demás actividades subsecuentes. Otra condicionante ha sido el tema climático por las lluvias presentadas, las cuales no solo afectan en el momento de la precipitación sino también los días posteriores por el agua que queda contenida en las zonas de

 GOBERNACIÓN DEL HUILA	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	 Código: SGN-C048-F24
		Versión: 3 Página 4 de 6
Fecha Aprobación: 1 de mayo de 2020	FORMATO: ACTA DE REUNION	

trabajo. El contratista menciona además la necesidad de avanzar trámites con la CAM para el permiso de Tala y aprovechamiento de los árboles del Proyecto.

La interventoría manifiesta que este tema es muy delicado, por tanto, solicita que el contratista realice y radique un oficio a más tardar el día lunes 24 de junio de 2024 en donde se exprese detalladamente esta situación, para que se le pueda dar traslado.

COMENTARIOS Y OBSERVACIONES ADICIONALES

Reunión mensual de seguimiento: La anterior reunión fue el 31 de mayo de 2024. La interventoría manifiesta que el día lunes realizará la citación de este comité con fecha tentativa propuesta por la Interventoría, quedando en espera de la confirmación de las demás partes.

COMPROMISOS

Compromiso	Responsable	Fecha Cumplimiento
Propuesta de Niveles de terreno de acuerdo a comité de Topografía del 12/06/2024	CONSORCIO COLPITALITO 23	25 de junio de 2024
Informes Semanales Pendientes	CONSORCIO COLPITALITO 23	25 de junio de 2024
Correcciones Balance con todo el capítulo de Premilitares	CONSORCIO COLPITALITO 23	24 de junio de 2024
Correcciones a Informes mensuales del Contratista de Obra	CONSORCIO INTERCONSULTORES	22 de junio de 2024
Oficio de Información de Limitantes del Proyecto para el avance de obra	CONSORCIO COLPITALITO 23	24 de junio de 2024

 GOBERNACIÓN DEL HUILA	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	 Código: SGN-C048-F24
		Versión: 3 Página 5 de 6
Fecha Aprobación: 1 de mayo de 2020	FORMATO: ACTA DE REUNION	

FIRMAS ASISTENTES

NOMBRE	DEPENDENCIA	CORREO
EDGAR HERNANDO OLIVEROS CORDOBA	CONSORCIO COLPITALITO 23	edgar.oliveros59@gmail.com
ANDRES MAURICIO TOVAR SANCHEZ	CONSORCIO COLPITALITO 23	director.colpitalito23@gmail.com
LAURA GORDILLO	CONSORCIO INTERCONSULTORES	interventoriawinnipeg@gmail.com
ANGELA MARCELA ARTUNDUAGA TORRES	CONSORCIO INTERCONSULTORES	angelamarcelaatorres@gmail.com

 GOBERNACIÓN DEL HUILA	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	 Código: SGN-C048-F24
		Versión: 3 Página 1 de 6
Fecha Aprobación: 1 de mayo de 2020	FORMATO: ACTA DE REUNION	

DEPENDENCIA			
PROCESO			
COORDINADOR			
TEMA(S) A TRATAR	Ejecución Proyecto "CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA"		
LUGAR	Oficina en campo de Contratista de Obra		
FECHA	HORA INICIO	HORA FINALIZACION	DURACION
2 de julio de 2024	2:30 pm	3:00 pm	30 minutos

I. OBJETIVO DE LA REUNION:

El objetivo de la presente reunión es determinar compromisos y responsabilidades de las partes involucradas en el Proyecto, con el fin de realizar el adecuado seguimiento de su ejecución.

II. PARTICIPANTES:

- Interventoría
- Contratista de Obra

III. ORDEN DEL DIA

- 1- Verificación de Cumplimiento de Compromisos
- 2- Observaciones y comentarios adicionales

 GOBERNACIÓN DEL HUILA	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	 Código: SGN-C048-F24
		Versión: 3 Página 2 de 6
Fecha Aprobación: 1 de mayo de 2020	FORMATO: ACTA DE REUNION	

IV. DESARROLLO

Se realiza la verificación y seguimiento de los compromisos:

- Entrega de Propuesta de Niveles de terreno de acuerdo a comité de Topografía del 12 de junio de 2024:** El contratista se había comprometido a realizar su entrega el día martes 25 de junio de 2024, sin embargo, a la fecha no ha realizado su entrega. El contratista manifiesta que es un documento muy amplio, el cual se está terminando de organizar, pues además contiene lo concerniente a los servicios públicos de proyecto: 1- Red interna de aguas lluvias y escorrentías superficiales por gravedad, 2- Domiciliarias de la red de aguas negras, 3- Red de acueducto, 4- Red de suministro de gas domiciliario, como planteamiento ante la inexistencia de los diseños y el replanteamiento de las redes, por lo cual ha tardado un poco más de lo esperado a fin de entregarlo muy completo y detallado, acompañado de gráficos para mayor comprensión, y espera terminarse el día de mañana 3 de julio de 2024. Agrega que este retraso también se ha debido al análisis de la propuesta para desagüe de la zona de parqueaderos.
- Bitácora:** La Bitácora de Obra se encuentra al día.
- Informes semanales:** A la fecha se encuentra pendiente la entrega del informe de la semana del 24 de junio al 30 de junio de 2024. El contratista manifiesta que realizará su entrega vía correo electrónico, el presente día terminando el comité. La interventoría recuerda nuevamente al contratista que estos informes deben ser entregados semanalmente los días sábados o más tardar a primera hora del primer día hábil de la siguiente semana, ya que deben enviarse a la Entidad contratante y además este retrasa el informe semanal de interventoría.
- Informes mensuales:** La interventoría solicitó correcciones a los informes entregados. El contratista manifiesta que ya se realizaron estas correcciones. La interventoría indica la forma de entrega de estos documentos y consulta cuando se realizará su envío. El contratista manifiesta que realizará su entrega a más tardar el día de mañana 3 de julio de 2024, en horas de la mañana.

 GOBERNACIÓN DEL HUILA	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	 Código: SGN-C048-F24
		Versión: 3 Página 3 de 6
Fecha Aprobación: 1 de mayo de 2020	FORMATO: ACTA DE REUNION	

- **Balance** con todo el capítulo de Preliminares: La interventoría realizó las observaciones al Balance Obra, Acta Parcial N°1 y Análisis de Precios Unitarios de actividades no previstas. El contratista entregó de estos documentos corregidos el día lunes 24 de junio de 2024, a los que se le realizó una nueva revisión aprobándose por parte de la Interventoría en campo. La directora de interventoría, solicita se realice entrega del balance firmado en PDF, con una remisión a la Interventoría. Indica además que el corte está retrasado porque debe complementarse con los respectivos anexos.
- **Estado de Trámites para disponibilidad de servicios públicos:** El contratista indica que se continúa sin la provisional de energía. Agrega que solicitó que se le hiciera entrega de comunicación radicada al INTRA, para que autoricen la conexión desde ahí, y a la vez la respuesta de la directora del Intra dando aceptación a esta solicitud, mientras se resuelve el tema que puede durar unos tres meses como ya se había manifestado en los anteriores comités de seguimiento.
- **Avance de obra (porcentajes).** Se calcula un porcentaje ejecutado aproximado del 7,04%, avance programado del 1.96% y por tanto un avance de obra del 5.08%. El contratista manifiesta que, en cuanto a las actividades preliminares, prácticamente ya se ejecutaron todas las contractuales. Ya se construyeron las baterías sanitarias del campamento, se encuentra pendiente la conexión de descarga de aguas servidas al pozo existente. Desde la semana pasada se está realizando la actividad de paisajismo, acondicionamiento y remoción de montículos existentes. Se tienen adelantados todos los módulos, pendiente solamente la zona de parqueaderos. Se está con topografía en replanteo del módulo biblioteca para proceder con excavación manual para cimentación. El clima ha afectado las actividades por las lluvias que se han venido presentando tanto en horas laborales como en horas de la noche.

 GOBERNACIÓN DEL HUILA	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	 Código: SGN-C048-F24
		Versión: 3 Página 4 de 6
Fecha Aprobación: 1 de mayo de 2020	FORMATO: ACTA DE REUNION	

Se presenta a continuación, una tabla en donde se especifican los porcentajes ejecutados de cada actividad preliminar de acuerdo a las cantidades contractuales y al balance de obra con las mayores cantidades.

CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES BALANCE		CONDICIONES ACTUALIZADAS	PORCENTAJE INICIAL	PORCENTAJE BALANCE	PORCENTAJE POR EJECUTAR
ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.	+/-	CANT.	CANT.	%	%	%
1 PRELIMINARES									
1,1	Localización y replanteo, con equipo de presicion topografia.	M2	7835,30	+	2.870,10	10.705,40	100%	137%	37%
1,2	Descapote mecanicamente.	M2	7835,30	+	2.870,10	10.705,40	100%	137%	37%
1,3	Acometida parcial general provisional de red hidráulica en una longitud hasta 50 ml, incluyen materiales y accesorios	ML	50,00	+	115,03	165,03	100%	330%	230%
1,4	Retiro de material con cargue mecánico hasta 10km	M3	2350,60	+	2.417,33	4.767,93	100%	203%	103%
1,5	Cerramiento provisional con lona verde h=2,10 m y durmientes cada 3m	ML	369,21	+	214,69	583,90	100%	158%	58%
1,6	Campamento con una área de 18m2 en zinc, madera y tabla.	UND	1,00	+	\$ 3,00	4,00	100%	400%	300%
2 MOVIMIENTO DE TIERRA									
2,2	Relleno compactado al 95% del proctor estandar y IP>15%	M3	3134,12	+	1.817,27	4.951,39	100%	158%	58%
2,3	Excavación mecánica a campo abierto de material homogéneo existente, en un e= variable m.	M3	667,30	+	4.100,63	4.767,93	100%	715%	615%
ITEMS NUEVOS									
N.P. 001	Compactacion rasante fondo caja excavacion	M2	0,00	+	7.167,66	7.167,66	0%	100%	100%

 GOBERNACIÓN DEL HUILA	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	 Código: SGN-C048-F24
		Versión: 3 Página 5 de 6
Fecha Aprobación: 1 de mayo de 2020	FORMATO: ACTA DE REUNION	

COMENTARIOS Y OBSERVACIONES ADICIONALES

El contratista indica que le solicitó a la Alcaldía se le diera prelación al tema del permiso de extracción de árboles, dando respuesta a las solicitudes de la CAM, ya que esto, ya está afectando los tres frentes de trabajo.

Reunión mensual de seguimiento: La siguiente reunión se efectuará presencialmente en la ciudad de Neiva el día de mañana 3 de julio de 2024, en horas de la tarde.

La directora de interventoría informa al contratista que tiene una observación a la última orden de giro presentada.

COMPROMISOS

Compromiso	Responsable	Fecha Cumplimiento
Propuesta de Niveles de terreno de acuerdo a comité de Topografía del 12/06/2024	CONSORCIO COLPITALITO 23	3 de julio de 2024
Informe Semanal Pendiente (semana del 24 al 30 de junio)	CONSORCIO COLPITALITO 23	2 de julio de 2024
Correcciones a Informes mensuales del Contratista de Obra	CONSORCIO INTERCONSULTORES	3 de julio de 2024

 GOBERNACIÓN DEL HUILA	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	 Código: SGN-C048-F24
		Versión: 3 Página 6 de 6
Fecha Aprobación: 1 de mayo de 2020	FORMATO: ACTA DE REUNION	

FIRMAS ASISTENTES

NOMBRE	DEPENDENCIA	CORREO
EDGAR HERNANDO OLIVEROS CORDOBA	CONSORCIO COLPITALITO 23	edgar.oliveros59@gmail.com
ANDRES MAURICIO TOVAR SANCHEZ	CONSORCIO COLPITALITO 23	director.colpitalito23@gmail.com
LAURA GORDILLO	CONSORCIO INTERCONSULTORES	interventoriawinnipeg@gmail.com
ANGELA MARCELA ARTUNDUAGA TORRES	CONSORCIO INTERCONSULTORES	angelamarcelaatorres@gmail.com



Gobernación
del Huila

“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA,
FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL
CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES:
CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA
INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL
DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”

FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE
OBRA

ANEXOS

VARIOS

An aerial architectural rendering of a school complex. The complex features several long, single-story buildings with red-tiled roofs and light-colored walls. In the center, there are two outdoor basketball courts with purple and white markings. The courts are surrounded by green grass. A parking lot with a few cars is visible in the lower-left corner. The background shows a green field and some trees.

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA I.E.M.
WINNIPEG DE PITALITO – HUILA

JULIO 3 DE 2024

1. GENERALIDADES

1. Contrato de Obra e interventoría

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA"						
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	MUNICIPIO DE PITALITO, DEPARTAMENTO DE HUILA						
	CONTRATO DE INTERVENTORÍA			CONTRATO DE OBRA			
CONTRATO No.:	1585 De 2023			CONTRATO No.:	1506 De 2023		
PLAZO INICIAL :	274			PLAZO INICIAL:	274		
FECHA DE INICIACIÓN:	4 de diciembre de 2023			FECHA DE INICIACIÓN:	4 de diciembre de 2023		
**FECHA DE SUSPENSIÓN:	28 de diciembre de 2023			**FECHA DE SUSPENSIÓN:	28 de diciembre de 2023		
**FECHA DE REINICIACIÓN:	6 de mayo de 2024			**FECHA DE REINICIACIÓN:	6 de mayo de 2024		
FECHA DE TERMINACIÓN:	10 de enero de 2025			FECHA DE TERMINACIÓN:	10 de enero de 2025		
PLAZO TRANSCURRIDO:	79 días	EQUIVALE AL	29,3%	PLAZO TRANSCURRIDO:	79 días	EQUIVALE AL	29,3%
VALOR INICIAL :	\$ 599.085.039			VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$ 8.544.228.748,98		
VALOR ADICIÓN(ES):	\$ 0,00			VALOR ADICIÓN(ES):	\$ 0,00		
VALOR ACTUALIZADO:	\$ 599.085.039			VALOR ACTUALIZADO:	\$ 8.544.228.748,98		
VALOR PAGADO:	\$ 0,00			VALOR PAGADO:	\$ 0,00		
VALOR POR PAGAR:	\$ 599.085.039			VALOR POR PAGAR:	\$ 8.544.228.748,98		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERCONSULTORES			CONTRATISTA:	CONSORCIO COLPITALITO 23		

3. ACTIVIDADES REALIZADAS.



CONSTRUCCION CAMPAMENTO DE OBRA

3. ACTIVIDADES REALIZADAS.



CONSTRUCCION BATERIAS SANITARIAS CAMPAMENTO

3. ACTIVIDADES REALIZADAS.



CONSTRUCCION BATERIAS SANITARIAS CAMPAMENTO

3. ACTIVIDADES REALIZADAS.



CAJEO CALLE PRIMERA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE

3. ACTIVIDADES REALIZADAS.



EXCAVACIÓN, INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE RELLENO: MÓDULOS BIBLIOTECA, LABORATORIOS, AULAS TIC, RESTAURANTE/AULA MÚLTIPLE, AULAS 1 Y 2 PISOS, CAMPO DEPORTIVO

3. ACTIVIDADES REALIZADAS.



EXCAVACIÓN, INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE RELLENO: MÓDULOS BIBLIOTECA, LABORATORIOS, AULAS TIC, RESTAURANTE/AULA MÚLTIPLE, AULAS 1 Y 2 PISOS, CAMPO DEPORTIVO

3. ACTIVIDADES REALIZADAS.



SERIADO Y NIVELACIÓN MODULOS BIBLIOTECA,
LABORATORIOS Y AULAS TIC

3. ACTIVIDADES REALIZADAS.



TOMA DE DENSIDADES DE TERRENO Y CONTROL
TOPOGÁFICO POR PARTE DE CONTRATISTA DEL OBRA

3. ACTIVIDADES REALIZADAS.



TOMA DE DENSIDADES DE TERRENO Y CONTROL
TOPOGRÁFICO POR PARTE DE INTERVENTORÍA

4. FACTORES EXTERNOS - LLUVIAS



AFECTACIONES POR LLUVIAS

4. FACTORES EXTERNOS - LLUVIAS



**AFECTACIONES POR LLUVIAS: CONSTRUCCIÓN
DE POZOS DE ACHIQUE Y EXTRACCIÓN DE
AGUAS LLUVIAS**



Gobernación
del Huila

“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA,
FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL
CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES:
CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA
INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL
DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”

FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE
OBRA

ENSAYOS LABORATORIO

 MECÁNICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S.	RELACIÓN DE HUMEDAD - PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS (ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACIÓN) E-142 I.N.V.-22			Código:	CC-F-008
				Versión:	01
				Fecha:	1-sep-23
				Página:	1 de 1

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA I.E.M. WINNIPEG, MUNICIPIO DE PITALITO, DEPARTAMENTO DEL HUILA.

FECHA: 28-may.-24

UBICACIÓN: STOCK DE MATERIALES

NORMA: INVIAS 230-22

MUESTRA: MEJORAMIENTO

ENSAYO: E-142 - E-143

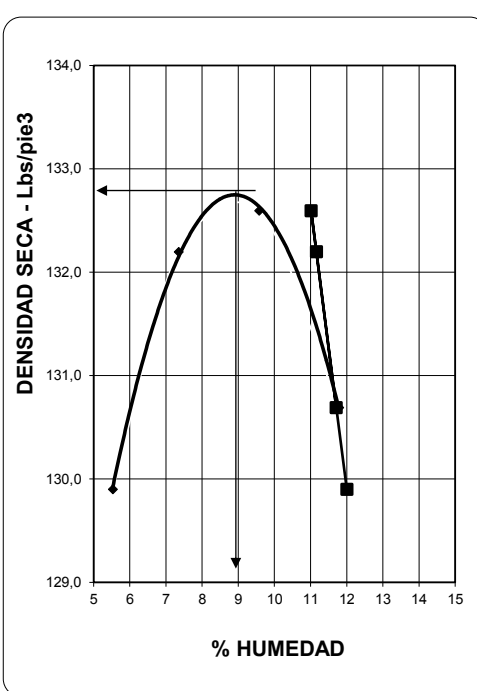
FUENTE: PLANTA - BUENOS AIRES

CODIGO: MSPC CC 033-24

DESCRIPCIÓN: ARENA GRAVILLOSA CON TRAZAS DE LIMO INORGÁNICO COLOR GRIS, VETA AMARILLA.

REMISIÓN: MSPC 122-24

DENSIDAD SECA				
PRUEBA	1	2	3	4
Humedad Natural	3,6	3,6	3,6	3,6
Agua Añadida (c.c.)	120	240	360	480
Peso Molde + Muestra Humeda, g	10689	10852	10966	10993
Peso Molde, g	6067	6067	6067	6067
Peso Suelo Humedo, g	4622	4785	4899	4926
Volumen del Molde, cc	2104	2104	2104	2104
Densidad Humeda, g/cc	2,197	2,274	2,328	2,341
Humedad, %	5,5	7,3	9,6	11,8
Densidad Seca, lbs/pie ³	129,9	132,2	132,6	130,7
Curva de saturación 100%	12,0	11,2	11,0	11,7
HUMEDAD				
Capsula No.	1	2	3	4
Peso Capsula + Suelo humedo, gr	419,2	358,9	473,1	448,0
Peso Capsula + Suelo Seco, gr	399,8	337,6	438,1	408,5
Peso agua, gr	19,4	21,3	35,0	39,5
Peso Capsula	48,8	47,8	72,7	73,4
Humedad, %	5,5	7,3	9,6	11,8



EQUIPO UTILIZADO:					PRUEBAS INDICE	
Equipo	Verificación	Cumple	No Cumple	Observaciones del equipo	Densidad Max. (lb/pul ³)	132,8
MSPC-EI-042	Bueno	Ok		Balanza digital Equipo para determinar relación de humedad peso unitario	Humedad Optima (%)	8,9
MSPC-EI-156	Bueno	Ok			Gravedad específica (g/cm ³)	2,640
					Densidad Max. Wh (g/cm ³)	2,271
					Densidad Max. Ws (g/cm ³)	2,128
					Densidad sector (g/cm ³)	
OBSERVACIONES:					CALCULO METODO DIRECTO Dr - Ø'	
					Densidad relativa = $\frac{(\text{Dmax Laboratorio} - (\text{D Terreno} - \text{D Seca}))}{(\text{D Terreno} - (\text{Dmax Laboratorio} - \text{D Seca}))} \times 100$	
					Angulo de Fricción $\phi = 25^\circ + 0,15 \times \text{Densidad relativa}$	


Jhon Fredy Sanchez Ospitia
Jefe de Laboratorio
Elaboró


Ingeniero Oscar Fernando Arevalo Peralta
Coordinador Operativo
Revisó y Aprobó

Dirección: Calle 2 No. 2-59 Valvanera Pitalito -Huila / <https://oscarfernandoarevalo.com/contenido/> - Email: info.laboratorio@mecanicadesuelosofa.com / Teléfono 3105510987

 MECÁNICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S.	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL METODO CONO Y ARENA E-161 I.N.V.-22				Código:	CC-F- 011
					Versión:	01
					Fecha:	1-sep-23
					Página:	1 de 1

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA I.E.M. WINNIPEG, MUNICIPIO DE PITALITO, DEPARTAMENTO DEL HUILA.	FECHA:	28 de mayo de 2024
LOCALIZACION:	LABORATORIO	NORMA:	INVIAS -22 / NTC / NSR-10
DESCRIPCION:	ARENA GRAVILLOSA CON TRAZAS DE LIMO INORGANICO COLOR GRIS, VETA AMARILLA.	ENSAYO:	E-161 - E-143 - E-150
FUENTE:	MEJORAMIENTO PLANTA - BUENOS AIRES	REMISIÓN:	MSPC 122-24

DENSIDADES IN SITU					
Ensayo No.	1				
Fecha.	28-may.-24				
Cota	-1,50				
Ubicación	LABORATORIO				
Eje	-				
Peso arena + Recipiente antes Ensayo, gr	6700				
Peso arena + Recipiente despues Ensayo,gr	2350				
Peso arena total Usada, gr	4350				
Peso arena que queda en el cono, gr	1694				
Peso arena en el Hueco, gr	2656				
Peso unitario Arena, gr/cc	1,39				
Volumen del Hueco, cc	1911				
Peso seco sobretamaño, gr.	0				
Peso del material fino, Humedo gr.	4260				
Humedad particulas finas, %.	6,5				
Peso seco de particulas finas, gr.	4000				
Peso total de la muestra seca.	4000				
Porcentaje sobretamaños,% D	0,0				
Porcentaje particulas finas,% E	100,0				
Densidad del suelo (Lbs/P3). F	130,6				
Densidad Max. del Laboratorio, lb/pie ³ G	132,8				
Gravedad especifica Bulk Sobretamaños. H	2,6				
Densidad corregida,INV E-288.(100*G*H*62,4)/(G*D+H*62,4*E)	132,8				
% de Compactación.	98,4				

OBSERVACIONES: COMPACTACION ESPECIFICADA PARA MEJORAMIENTO 95% DEL ENSAYO DE COMPACTACIÓN PROCTOR EN EL LABORATORIO - ART. 230-22 INVIAS

VALOR Di:	98,4
DENSIDAD MEDIA DEL LABORATORIO (PROCTOR):	132,8
Dm PROMEDIO:	98,4

n	2	CALCULOS			
k	0,819	Dm - (k x s)	98,4	De	95,0
s	0,000	CRITERIO			
De	132,8	acceptable			

EQUIPO UTILIZADO:					
Equipo	Estado	Verificación	Cumple	No Cumple	Observaciones del equipo
MSPC-EI-229	Bueno	x	x		Equipo peso unitario de suelos metodo cono y arena
MSPC-EI-088	Bueno	x	x		Probador de presion de carburo de calcio + manometro


Jhon Fredy Sanchez Ospitia
 Jefe de Laboratorio
 Elaboró


Ingeniero Oscar Fernando Areválo Peralta
 Coordinador Operativo
 Revisó y Aprobó

 MECÁNICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S.	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL METODO CONO Y ARENA E-161 I.N.V.-22			Código:	CC-F- 011
				Versión:	01
				Fecha:	1-sep-23
				Página:	1 de 1

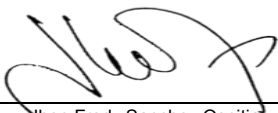
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA I.E.M. WINNIPEG, MUNICIPIO DE PITALITO, DEPARTAMENTO DEL HUILA.	FECHA:	28 de mayo de 2024
LOCALIZACION:	AULA POLIVALENTE	NORMA:	INVIAS -22 / NTC / NSR-10
DESCRIPCION:	ARENA GRAVILLOSA CON TRAZAS DE LIMO INORGANICO COLOR GRIS, VETA AMARILLA.	ENSAYO:	E-161 - E-143 - E-150
FUENTE:	MEJORAMIENTO PLANTA - BUENOS AIRES	REMISIÓN:	MSPC 122-24

DENSIDADES IN SITU					
Ensayo No.	1				
Fecha.	28-may.-24				
Cota	-1,50				
Ubicación	AULA POLIVALENTE				
Eje	-				
Peso arena + Recipiente antes Ensayo, gr	6643				
Peso arena + Recipiente despues Ensayo,gr	2105				
Peso arena total Usada, gr	4538				
Peso arena que queda en el cono, gr	1694				
Peso arena en el Hueco, gr	2844				
Peso unitario Arena, gr/cc	1,39				
Volumen del Hueco, cc	2046				
Peso seco sobretamaño, gr.	766				
Peso del material fino, Humedo gr.	3910				
Humedad particulas finas, %.	7,0				
Peso seco de particulas finas, gr.	3654				
Peso total de la muestra seca.	4420				
Porcentaje sobretamaños,%.D	17,3				
Porcentaje particulas finas,%. E	82,7				
Densidad del suelo (Lbs/P3). F	134,8				
Densidad Max. del Laboratorio, lb/pie ³ G	132,8				
Gravedad especifica Bulk Sobretamaños. H	2,6				
Densidad corregida,INV E-288.(100*G*H*62,4)/(G*D+H*62,4)*E	137,4				
% de Compactación.	98,1				

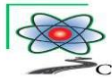
OBSERVACIONES: COMPACTACION ESPECIFICADA PARA MEJORAMIENTO 95% DEL ENSAYO DE COMPACTACIÓN PROCTOR EN EL LABORATORIO - ART. 230-22 INVIAS

VALOR Di:					98,1
DENSIDAD MEDIA DEL LABORATORIO (PROCTOR):					132,8
Dm PROMEDIO:					98,2
n	2	CALCULOS			
k	0,819	Dm - (k x s)	98,1	De	95,0
s	0,087	CRITERIO			
De	137,4	acceptable			

EQUIPO UTILIZADO:					
Equipo	Estado	Verificación	Cumple	No Cumple	Observaciones del equipo
MSPC-EI-229	Bueno	x	x		Equipo peso unitario de suelos metodo cono y arena
MSPC-EI-088	Bueno	x	x		Probador de presion de carburo de calcio + manometro


Jhon Fredy Sanchez Ospitia
 Jefe de Laboratorio
 Elaboró


Ingeniero Oscar Fernando Areválo Peralta
 Coordinador Operativo
 Revisó y Aprobó

 MECÁNICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S.	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL METODO CONO Y ARENA E-161 I.N.V.-22		Código:	CC-F- 011
			Versión:	01
			Fecha:	1-sep-23
			Página:	1 de 1

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA I.E.M. WINNIPEG, MUNICIPIO DE PITALITO, DEPARTAMENTO DEL HUILA.	FECHA:	28 de mayo de 2024
LOCALIZACION:	BIBLIOTECA	NORMA:	INVIAS -22 / NTC / NSR-10
DESCRIPCION:	ARENA GRAVILLOSA CON TRAZAS DE LIMO INORGANICO COLOR GRIS, VETA AMARILLA.	ENSAYO:	E-161 - E-143 - E-150
FUENTE:	MEJORAMIENTO PLANTA - BUENOS AIRES	REMISIÓN:	MSPC 122-24

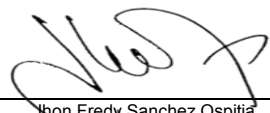
DENSIDADES IN SITU					
Ensayo No.	1				
Fecha.	28-may.-24				
Cota	-1,50				
Ubicación	BIBLIOTECA				
Eje	-				
Peso arena + Recipiente antes Ensayo, gr	6759				
Peso arena + Recipiente despues Ensayo,gr	2699				
Peso arena total Usada, gr	4060				
Peso arena que queda en el cono, gr	1694				
Peso arena en el Hueco, gr	2366				
Peso unitario Arena, gr/cc	1,39				
Volumen del Hueco, cc	1702				
Peso seco sobretamaño, gr.	542				
Peso del material fino, Humedo gr.	3392				
Humedad particulas finas, %.	6,7				
Peso seco de particulas finas, gr.	3179				
Peso total de la muestra seca.	3721				
Porcentaje sobretamaños,%.D	14,6				
Porcentaje particulas finas,%. E	85,4				
Densidad del suelo (Lbs/P3). F	136,4				
Densidad Max. del Laboratorio, lb/pie ³ G	132,8				
Gravedad especifica Bulk Sobretamaños. H	2,6				
Densidad corregida,INV E-288.(100*G*H*62,4)/(G*D+H*62,4)*E	136,7				
% de Compactación.	99,8				

OBSERVACIONES: COMPACTACION ESPECIFICADA PARA MEJORAMIENTO 95% DEL ENSAYO DE COMPACTACIÓN PROCTOR EN EL LABORATORIO - ART. 230-22 INVIAS

VALOR Di:	99,8
DENSIDAD MEDIA DEL LABORATORIO (PROCTOR):	132,8
Dm PROMEDIO:	98,8

n	2	CALCULOS			
k	0,819	Dm - (k x s)	97,9	De	95,0
s	1,057	CRITERIO			
De	136,7	acceptable			

EQUIPO UTILIZADO:					
Equipo	Estado	Verificación	Cumple	No Cumple	Observaciones del equipo
MSPC-EI-229	Bueno	x	x		Equipo peso unitario de suelos metodo cono y arena
MSPC-EI-088	Bueno	x	x		Probador de presion de carburo de calcio + manometro


John Fredy Sanchez Ospitia
 Jefe de Laboratorio
 Elaboró


Ingeniero Oscar Fernando Areválo Peralta
 Coordinador Operativo
 Revisó y Aprobó

 MECÁNICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S.	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL METODO CONO Y ARENA E-161 I.N.V.-22			Código:	CC-F- 011
				Versión:	01
				Fecha:	1-sep-23
				Página:	1 de 1

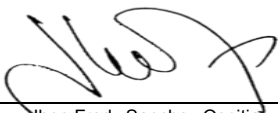
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA I.E.M. WINNIPEG, MUNICIPIO DE PITALITO, DEPARTAMENTO DEL HUILA.	FECHA:	28 de mayo de 2024
LOCALIZACION:	AULA POLIVALENTE	NORMA:	INVIAS -22 / NTC / NSR-10
DESCRIPCION:	ARENA GRAVILLOSA CON TRAZAS DE LIMO INORGANICO COLOR GRIS, VETA AMARILLA.	ENSAYO:	E-161 - E-143 - E-150
FUENTE:	MEJORAMIENTO PLANTA - BUENOS AIRES	REMISIÓN:	MSPC 122-24

DENSIDADES IN SITU					
Ensayo No.	1				
Fecha.	28-may.-24				
Cota	-1,50				
Ubicación	AULA POLIVALENTE				
Eje	-				
Peso arena + Recipiente antes Ensayo, gr	6643				
Peso arena + Recipiente despues Ensayo,gr	2105				
Peso arena total Usada, gr	4538				
Peso arena que queda en el cono, gr	1694				
Peso arena en el Hueco, gr	2844				
Peso unitario Arena, gr/cc	1,39				
Volumen del Hueco, cc	2046				
Peso seco sobretamaño, gr.	766				
Peso del material fino, Humedo gr.	3910				
Humedad particulas finas, %.	7,0				
Peso seco de particulas finas, gr.	3654				
Peso total de la muestra seca.	4420				
Porcentaje sobretamaños,%.D	17,3				
Porcentaje particulas finas,%. E	82,7				
Densidad del suelo (Lbs/P3). F	134,8				
Densidad Max. del Laboratorio, lb/pie ³ G	132,8				
Gravedad especifica Bulk Sobretamaños. H	2,6				
Densidad corregida,INV E-288.(100*G*H*62,4)/(G*D+H*62,4)*E	137,4				
% de Compactación.	98,1				

OBSERVACIONES: COMPACTACION ESPECIFICADA PARA MEJORAMIENTO 95% DEL ENSAYO DE COMPACTACIÓN PROCTOR EN EL LABORATORIO - ART. 230-22 INVIAS

VALOR Di:					98,1
DENSIDAD MEDIA DEL LABORATORIO (PROCTOR):					132,8
Dm PROMEDIO:					98,2
n	2	CALCULOS			
k	0,819	Dm - (k x s)	98,1	De	95,0
s	0,087	CRITERIO			
De	137,4	acceptable			

EQUIPO UTILIZADO:					
Equipo	Estado	Verificación	Cumple	No Cumple	Observaciones del equipo
MSPC-EI-229	Bueno	x	x		Equipo peso unitario de suelos metodo cono y arena
MSPC-EI-088	Bueno	x	x		Probador de presion de carburo de calcio + manometro


Jhon Fredy Sanchez Ospitia
 Jefe de Laboratorio
 Elaboró


Ingeniero Oscar Fernando Areválo Peralta
 Coordinador Operativo
 Revisó y Aprobó

 MECÁNICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S.	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL METODO CONO Y ARENA E-161 I.N.V.-22	Código:	CC-F- 011
		Versión:	01
		Fecha:	1-sep-23
		Página:	1 de 11

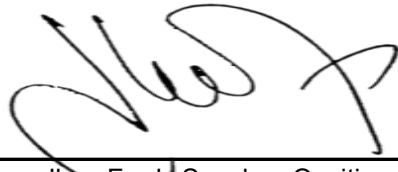
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA I.E.M. WINNIPEG, MUNICIPIO DE PITALITO, DEPARTAMENTO DEL HUILA.	FECHA:	5 de junio de 2024
LOCALIZACION:	SALONES	NORMA:	INVIAS -22 / NTC / NSR-10
DESCRIPCION:	ARENA GRAVILLOSA CON TRAZAS DE LIMO INORGANICO COLOR GRIS, VETA AMARILLA.	ENSAYO:	E-161 - E-143 - E-150
FUENTE:	MEJORAMIENTO PLANTA - BUENOS AIRES	REMISIÓN:	MSPC 133-24

DENSIDADES IN SITU					
Ensayo No.	1	2			
Fecha.	5-jun.-24	5-jun.-24			
Cota	-0,25	-0,25			
Ubicación	SALONES	SALONES			
Eje	-	-			
Peso arena + Recipiente antes Ensayo, gr	6858	6816			
Peso arena + Recipiente despues Ensayo,gr	2245	2335			
Peso arena total Usada, gr	4613	4481			
Peso arena que queda en el cono, gr	1694	1694			
Peso arena en el Hueco, gr	2919	2787			
Peso unitario Arena, gr/cc	1,39	1,39			
Volumen del Hueco, cc	2100	2005			
Peso seco sobretamaño, gr.	335	0			
Peso del material fino, Humedo gr.	4407	4466			
Humedad particulas finas, %.	8,5	8,5			
Peso seco de particulas finas, gr.	4062	4116			
Peso total de la muestra seca.	4397	4116			
Porcentaje sobretamaños,% D	7,6	0,0			
Porcentaje particulas finas,% E	92,4	100,0			
Densidad del suelo (Lbs/P3). F	130,6	128,1			
Densidad Max. del Laboratorio, lb/pie ³ G	132,8	132,8			
Gravedad especifica Bulk Sobretamaños. H	2,6	2,6			
Densidad corregida,INV E-288.(100*G*H*62,4)/(G*D+H*62,4*E)	134,8	132,8			
% de Compactación.	96,9	96,5			

OBSERVACIONES:	COMPACTACION ESPECIFICADA PARA MEJORAMIENTO 95% DEL ENSAYO DE COMPACTACIÓN PROCTOR EN EL LABORATORIO - ART. 230-22 INVIAS				
	VALOR Di:				96,5
	DENSIDAD MEDIA DEL LABORATORIO (PROCTOR):				132,8
	Dm PROMEDIO:				97,4

n	2	CALCULOS			
k	0,819	Dm - (k x s)	96,6	De	95,0
s	0,929	CRITERIO			
De	133,7	acceptable			

EQUIPO UTILIZADO:					
Equipo	Estado	Verificación	Cumple	No Cumple	Observaciones del equipo
MSPC-EI-229	Bueno	x	x		Equipo peso unitario de suelos metodo cono y arena
MSPC-EI-088	Bueno	x	x		Probador de presion de carburo de calcio + manometro


Jhon-Fredy Sanchez Ospitia
Jefe de Laboratorio
Elaboró


Ingeniero Oscar Fernando Areválo Peralta
Coordinador Operativo
Revisó y Aprobó

 MECÁNICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S.	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL METODO CONO Y ARENA E-161 I.N.V.-22	Código:	CC-F- 011
		Versión:	01
		Fecha:	1-sep-23
		Página:	2 de 11

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA I.E.M. WINNIPEG, MUNICIPIO DE PITALITO, DEPARTAMENTO DEL HUILA.	FECHA:	6 de junio de 2024
LOCALIZACION:	SALA DE PROFESORES, BIBLIOTECA, LABORATORIO	NORMA:	INVIAS -22 / NTC / NSR-10
DESCRIPCION:	ARENA GRAVILLOSA CON TRAZAS DE LIMO INORGANICO COLOR GRIS, VETA AMARILLA.	ENSAYO:	E-161 - E-143 - E-150
FUENTE:	MEJORAMIENTO PLANTA - BUENOS AIRES	REMISIÓN:	MSPC 133-24

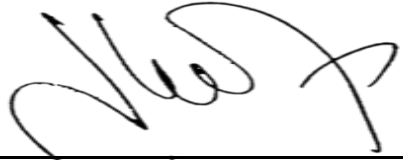
DENSIDADES IN SITU					
Ensayo No.	1	2	3	4	
Fecha.	6-jun.-24	6-jun.-24	6-jun.-24	6-jun.-24	
Cota	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	
Ubicación	SALA DE PROFESORES	SALA DE PROFESORES	BIBLIOTECA	LABORATORIO	
Eje	-	-	-	-	
Peso arena + Recipiente antes Ensayo, gr	6933	6862	6817	6746	
Peso arena + Recipiente despues Ensayo,gr	1840	1955	1790	1784	
Peso arena total Usada, gr	5093	4907	5027	4962	
Peso arena que queda en el cono, gr	1694	1694	1694	1694	
Peso arena en el Hueco, gr	3399	3213	3333	3268	
Peso unitario Arena, gr/cc	1,39	1,39	1,39	1,39	
Volumen del Hueco, cc	2445	2312	2398	2351	
Peso seco sobretamaño, gr.	302	189	571	218	
Peso del material fino, Humedo gr.	4956	4961	4811	4840	
Humedad particulas finas, %.	7,5	7,8	7,5	8,0	
Peso seco de particulas finas, gr.	4610	4602	4475	4481	
Peso total de la muestra seca.	4912	4791	5046	4699	
Porcentaje sobretamaños,%. D	6,1	3,9	11,3	4,6	
Porcentaje particulas finas,%. E	93,9	96,1	88,7	95,4	
Densidad del suelo (Lbs/P3). F	125,4	129,3	131,3	124,7	
Densidad Max. del Laboratorio, lb/pie ³ G	132,8	132,8	132,8	132,8	
Gravedad especifica Bulk Sobretamaños. H	2,6	2,6	2,6	2,6	
Densidad corregida,INV E-288.(100*G*H*62,4)/(G*D+H*62,4*E)	134,4	133,8	135,8	134,0	
% de Compactación.	93,3	96,6	96,7	93,1	

OBSERVACIONES: COMPACTACION ESPECIFICADA PARA MEJORAMIENTO 95% DEL ENSAYO DE COMPACTACIÓN PROCTOR EN EL LABORATORIO - ART. 230-22 INVIAS

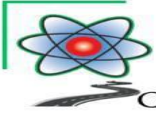
VALOR Di:		93,3
DENSIDAD MEDIA DEL LABORATORIO (PROCTOR):		132,8
Dm PROMEDIO:		95,0

n	2	CALCULOS			
k	0,819	Dm - (k x s)	93,6	De	95,0
s	1,690	CRITERIO			
De	134,1				

EQUIPO UTILIZADO:					
Equipo	Estado	Verificación	Cumple	No Cumple	Observaciones del equipo
MSPC-EI-229	Bueno	x	x		Equipo peso unitario de suelos metodo cono y arena
MSPC-EI-088	Bueno	x	x		Probador de presion de carburo de calcio + manometro


Jhon-Fredy Sanchez Ospitia
Jefe de Laboratorio
Elaboró


Ingeniero Oscar Fernando Areválo Peralta
Coordinador Operativo
Revisó y Aprobó

 MECÁNICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S.	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL METODO CONO Y ARENA E-161 I.N.V.-22	Código:	CC-F- 011
		Versión:	01
		Fecha:	1-sep-23
		Página:	3 de 11

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA I.E.M. WINNIPEG, MUNICIPIO DE PITALITO, DEPARTAMENTO DEL HUILA.	FECHA:	6 de junio de 2024
LOCALIZACION:	RESTAURANTE	NORMA:	INVIAS -22 / NTC / NSR-10
DESCRIPCION:	ARENA GRAVILLOSA CON TRAZAS DE LIMO INORGANICO COLOR GRIS, VETA AMARILLA.	ENSAYO:	E-161 - E-143 - E-150
FUENTE:	MEJORAMIENTO PLANTA - BUENOS AIRES	REMISIÓN:	MSPC 133-24

DENSIDADES IN SITU					
Ensayo No.	1	2			
Fecha.	6-jun.-24	6-jun.-24			
Cota	-1,00	-1,00			
Ubicación	RESTAURANTE	RESTAURANTE			
Eje	-	-			
Peso arena + Recipiente antes Ensayo, gr	6649	6695			
Peso arena + Recipiente despues Ensayo,gr	1151	1454			
Peso arena total Usada, gr	5498	5241			
Peso arena que queda en el cono, gr	1694	1694			
Peso arena en el Hueco, gr	3804	3547			
Peso unitario Arena, gr/cc	1,39	1,39			
Volumen del Hueco, cc	2737	2552			
Peso seco sobretamaño, gr.	433	266			
Peso del material fino, Humedo gr.	5473	5299			
Humedad particulas finas, %.	8,0	7,0			
Peso seco de particulas finas, gr.	5068	4952			
Peso total de la muestra seca.	5501	5218			
Porcentaje sobretamaños,%. D	7,9	5,1			
Porcentaje particulas finas,%. E	92,1	94,9			
Densidad del suelo (Lbs/P3). F	125,4	127,6			
Densidad Max. del Laboratorio, lb/pie ³ G	132,8	132,8			
Gravedad especifica Bulk Sobretamaños. H	2,6	2,6			
Densidad corregida,INV E-288.(100*G*H*62,4)/(G*D+H*62,4*E)	134,9	134,1			
% de Compactación.	93,0	95,1			

OBSERVACIONES: COMPACTACION ESPECIFICADA PARA MEJORAMIENTO 95% DEL ENSAYO DE COMPACTACIÓN PROCTOR EN EL LABORATORIO - ART. 230-22 INVIAS

VALOR Di:	93,0
DENSIDAD MEDIA DEL LABORATORIO (PROCTOR):	132,8
Dm PROMEDIO:	94,1

n	2	CALCULOS			
k	0,819	Dm - (k x s)	93,2	De	95,0
s	1,069	CRITERIO			
De	134,5				

EQUIPO UTILIZADO:					
Equipo	Estado	Verificación	Cumple	No Cumple	Observaciones del equipo
MSPC-EI-229	Bueno	x	x		Equipo peso unitario de suelos metodo cono y arena
MSPC-EI-088	Bueno	x	x		Probador de presion de carburo de calcio + manometro


Jhon-Fredy Sanchez Ospitia
Jefe de Laboratorio
Elaboró


Ingeniero Oscar Fernando Areválo Peralta
Coordinador Operativo
Revisó y Aprobó

 MECÁNICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S.	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL METODO CONO Y ARENA E-161 I.N.V.-22	Código:	CC-F- 011
		Versión:	01
		Fecha:	1-sep-23
		Página:	4 de 11

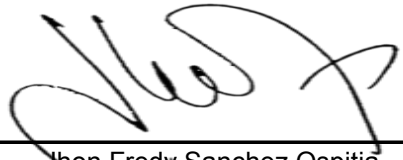
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA I.E.M. WINNIPEG, MUNICIPIO DE PITALITO, DEPARTAMENTO DEL HUILA.	FECHA:	11 de junio de 2024
LOCALIZACION:	SALONES, AREA DE BAÑO Y RESTAURANTE	NORMA:	INVIAS -22 / NTC / NSR-10
DESCRIPCION:	ARENA GRAVILLOSA CON TRAZAS DE LIMO INORGANICO COLOR GRIS, VETA AMARILLA.	ENSAYO:	E-161 - E-143 - E-150
FUENTE:	MEJORAMIENTO PLANTA - BUENOS AIRES	REMISIÓN:	MSPC 133-24

DENSIDADES IN SITU					
Ensayo No.	1	2	3		
Fecha.	11-jun.-24	11-jun.-24	11-jun.-24		
Cota	-0,50	-0,50	-0,50		
Ubicación	SALONES	AREA DE BAÑOS	RESTAURANTE VERIFICACION		
Eje	-	-	-		
Peso arena + Recipiente antes Ensayo, gr	6852	6797	6757		
Peso arena + Recipiente despues Ensayo,gr	1994	2134	1966		
Peso arena total Usada, gr	4858	4663	4791		
Peso arena que queda en el cono, gr	1694	1694	1694		
Peso arena en el Hueco, gr	3164	2969	3097		
Peso unitario Arena, gr/cc	1,39	1,39	1,39		
Volumen del Hueco, cc	2276	2136	2228		
Peso seco sobretamaño, gr.	610	370	372		
Peso del material fino, Humedo gr.	4439	4340	4498		
Humedad particulas finas, %.	7,0	7,5	7,0		
Peso seco de particulas finas, gr.	4149	4037	4204		
Peso total de la muestra seca.	4759	4407	4576		
Porcentaje sobretamaños,%. D	12,8	8,4	8,1		
Porcentaje particulas finas,%. E	87,2	91,6	91,9		
Densidad del suelo (Lbs/P3). F	130,4	128,8	128,2		
Densidad Max. del Laboratorio, lb/pie ³ G	132,8	132,8	132,8		
Gravedad especifica Bulk Sobretamaños. H	2,6	2,6	2,6		
Densidad corregida,INV E-288.(100*G*H*62,4)/(G*D+H*62,4*E)	136,2	135,0	134,9		
% de Compactación.	95,8	95,4	95,0		

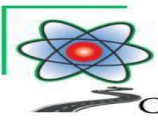
OBSERVACIONES:	COMPACTACION ESPECIFICADA PARA MEJORAMIENTO 95% DEL ENSAYO DE COMPACTACIÓN
	PROCTOR EN EL LABORATORIO - ART. 230-22 INVIAS
	VALOR Di: 95,8
	DENSIDAD MEDIA DEL LABORATORIO (PROCTOR): 132,8
	Dm PROMEDIO: 95,8

n	5	CALCULOS			
k	0,686	Dm - (k x s)	95,8	De	95,0
s	0,000	CRITERIO			
De	135,6	acceptable			

EQUIPO UTILIZADO:					
Equipo	Estado	Verificación	Cumple	No Cumple	Observaciones del equipo
MSPC-EI-229	Bueno	x	x		Equipo peso unitario de suelos metodo cono y arena
MSPC-EI-088	Bueno	x	x		Probador de presion de carburo de calcio + manometro


Jhon Fredy Sanchez Ospitia
Jefe de Laboratorio
Elaboró


Ingeniero Oscar Fernando Areválo Peralta
Coordinador Operativo
Revisó y Aprobó

 MECÁNICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S.	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL METODO CONO Y ARENA E-161 I.N.V.-22		Código:	CC-F- 011
			Versión:	01
			Fecha:	1-sep-23
			Página:	5 de 11

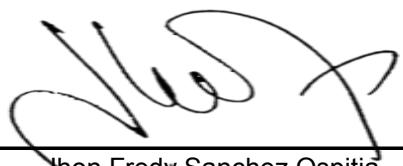
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA I.E.M. WINNIPEG, MUNICIPIO DE PITALITO, DEPARTAMENTO DEL HUILA.	FECHA:	12 de junio de 2024
LOCALIZACION:	SALA DE PROFESORES, BIBLIOECA, LABORATORIO Y TIC	NORMA:	INVIAS -22 / NTC / NSR-10
DESCRIPCION:	ARENA GRAVILLOSA CON TRAZAS DE LIMO INORGANICO COLOR GRIS, VETA AMARILLA.	ENSAYO:	E-161 - E-143 - E-150
FUENTE:	MEJORAMIENTO PLANTA - BUENOS AIRES	REMISIÓN:	MSPC 133-24

DENSIDADES IN SITU					
Ensayo No.	1	2	3	4	5
Fecha.	12-jun.-24	12-jun.-24	12-jun.-24	12-jun.-24	12-jun.-24
Cota	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
Ubicación	SALA DE PROFESORES	BIBLIOTECA	LABORATORIO	LABORATORIO	TIC
Eje	VERIFICACIÓN	-	-	VERIFICACIÓN	-
Peso arena + Recipiente antes Ensayo, gr	7055	7015	6981	6942	6892
Peso arena + Recipiente despues Ensayo,gr	2134	1989	1936	1833	1248
Peso arena total Usada, gr	4921	5026	5045	5109	5644
Peso arena que queda en el cono, gr	1694	1694	1694	1694	1694
Peso arena en el Hueco, gr	3227	3332	3351	3415	3950
Peso unitario Arena, gr/cc	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39
Volumen del Hueco, cc	2322	2397	2411	2457	2842
Peso seco sobretamaño, gr.	91	307	215	212	1112
Peso del material fino, Humedo gr.	4974	4926	5246	5221	4886
Humedad particulas finas, %.	7,5	7,0	7,8	8,3	7,5
Peso seco de particulas finas, gr.	4627	4604	4866	4821	4545
Peso total de la muestra seca.	4718	4911	5081	5033	5657
Porcentaje sobretamaños,%. D	1,9	6,3	4,2	4,2	19,7
Porcentaje particulas finas,%. E	98,1	93,7	95,8	95,8	80,3
Densidad del suelo (Lbs/P3). F	126,8	127,8	131,5	127,8	124,2
Densidad Max. del Laboratorio, lb/pie ³ G	132,8	132,8	132,8	132,8	132,8
Gravedad especifica Bulk Sobretamaños. H	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Densidad corregida,INV E-288.(100*G*H*62,4)/(G*D+H*62,4*E)	133,3	134,4	133,9	133,9	138,1
% de Compactación.	95,1	95,1	98,2	95,5	90,0

OBSERVACINES:	COMPACTACION ESPECIFICADA PARA MEJORAMIENTO 95% DEL ENSAYO DE COMPACTACIÓN				
	PROCTOR EN EL LABORATORIO - ART. 230-22 INVIAS				
	VALOR Di:				95,1
	DENSIDAD MEDIA DEL LABORATORIO (PROCTOR):				132,8
	Dm PROMEDIO:				94,8

n	5	CALCULOS			
k	0,686	Dm - (k x s)	94,7	De	95,0
s	0,177	CRITERIO			
De	133,9				

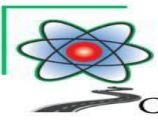
EQUIPO UTILIZADO:					
Equipo	Estado	Verificación	Cumple	No Cumple	Observaciones del equipo
MSPC-EI-229	Bueno	x	x		Equipo peso unitario de suelos metodo cono y arena
MSPC-EI-088	Bueno	x	x		Probador de presion de carburo de calcio + manometro



Jhon Fredy Sanchez Ospitia
Jefe de Laboratorio
Elaboró



Ingeniero Osca Fernando Areválo Peralta
Coordinador Operativo
Revisó y Aprobó

 MECÁNICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S.	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL METODO CONO Y ARENA E-161 I.N.V.-22	Código:	CC-F- 011
		Versión:	01
		Fecha:	1-sep-23
		Página:	6 de 11

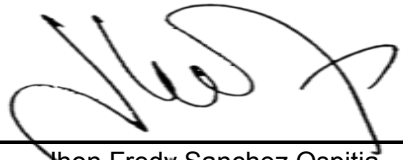
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA I.E.M. WINNIPEG, MUNICIPIO DE PITALITO, DEPARTAMENTO DEL HUILA.	FECHA:	14 de junio de 2024
LOCALIZACION:	RESTAURANTE, AULAS, AULA TIC Y BATERIA SANITARIA	NORMA:	INVIAS -22 / NTC / NSR-10
DESCRIPCION:	ARENA GRAVILLOSA CON TRAZAS DE LIMO INORGANICO COLOR GRIS, VETA AMARILLA.	ENSAYO:	E-161 - E-143 - E-150
FUENTE:	MEJORAMIENTO PLANTA - BUENOS AIRES	REMISIÓN:	MSPC 133-24

DENSIDADES IN SITU					
Ensayo No.	1	2	3	4	5
Fecha.	14-jun.-24	14-jun.-24	14-jun.-24	14-jun.-24	14-jun.-24
Cota	CAPA 3	CAPA 3	CAPA 2	CAPA 2	CAPA 3
Ubicación	AULA 2 PLANTAS	BATERIA SANITARIA	AULA TIC	AULA TIC	RESTAURANTE
Eje	-	-	-	-	-
Peso arena + Recipiente antes Ensayo, gr	7002	6926	6876	6824	6770
Peso arena + Recipiente despues Ensayo,gr	2032	2094	1874	2156	1502
Peso arena total Usada, gr	4970	4832	5002	4668	5268
Peso arena que queda en el cono, gr	1668	1668	1668	1668	1668
Peso arena en el Hueco, gr	3302	3164	3334	3000	3600
Peso unitario Arena, gr/cc	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41
Volumen del Hueco, cc	2342	2244	2365	2128	2553
Peso seco sobretamaño, gr.	116	206	196	256	296
Peso del material fino, Humedo gr.	5220	4888	4980	4494	5346
Humedad particulas finas, %.	7,8	7,2	7,5	8,1	7,4
Peso seco de particulas finas, gr.	4842	4560	4633	4157	4978
Peso total de la muestra seca.	4958	4766	4829	4413	5274
Porcentaje sobretamaños,%. D	2,3	4,3	4,1	5,8	5,6
Porcentaje particulas finas,%. E	97,7	95,7	95,9	94,2	94,4
Densidad del suelo (Lbs/P3). F	132,1	132,5	127,4	129,4	128,9
Densidad Max. del Laboratorio, lb/pie ³ G	132,8	132,8	132,8	132,8	132,8
Gravedad especifica Bulk Sobretamaños. H	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Densidad corregida,INV E-288.(100*G*H*62,4)/(G*D+H*62,4*E)	133,4	133,9	133,9	134,3	134,3
% de Compactación.	99,0	99,0	95,2	96,4	96,0

OBSERVACINES:	COMPACTACION ESPECIFICADA PARA MEJORAMIENTO 95% DEL ENSAYO DE COMPACTACIÓN
	PROCTOR EN EL LABORATORIO - ART. 230-22 INVIAS
	VALOR Di: 99,0
	DENSIDAD MEDIA DEL LABORATORIO (PROCTOR): 132,8
	Dm PROMEDIO: 99,0

n	6	CALCULOS			
k	0,819	Dm - (k x s)	99,0	De	95,0
s	0,000	CRITERIO			
De	133,7	acceptable			

EQUIPO UTILIZADO:					
Equipo	Estado	Verificación	Cumple	No Cumple	Observaciones del equipo
MSPC-EI-229	Bueno	x	x		Equipo peso unitario de suelos metodo cono y arena
MSPC-EI-088	Bueno	x	x		Probador de presion de carburo de calcio + manometro



Jhon Fredy Sanchez Ospitia
Jefe de Laboratorio
Elaboró



Ingeniero Osca Fernando Areválo Peralta
Coordinador Operativo
Revisó y Aprobó

 MECÁNICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S.	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL METODO CONO Y ARENA E-161 I.N.V.-22	Código:	CC-F- 011
		Versión:	01
		Fecha:	1-sep-23
		Página:	7 de 11

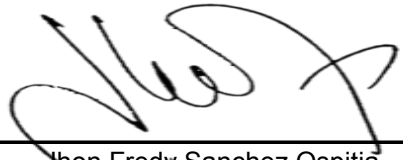
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA I.E.M. WINNIPEG, MUNICIPIO DE PITALITO, DEPARTAMENTO DEL HUILA.	FECHA:	14 de junio de 2024
LOCALIZACION:	RESTAURANTE	NORMA:	INVIAS -22 / NTC / NSR-10
DESCRIPCION:	ARENA GRAVILLOSA CON TRAZAS DE LIMO INORGANICO COLOR GRIS, VETA AMARILLA.	ENSAYO:	E-161 - E-143 - E-150
FUENTE:	MEJORAMIENTO PLANTA - BUENOS AIRES	REMISIÓN:	MSPC 133-24

DENSIDADES IN SITU					
Ensayo No.	6				
Fecha.	14-jun.-24				
Cota	CAPA 3				
Ubicación	RESTAURANTE				
Eje	-				
Peso arena + Recipiente antes Ensayo, gr	6686				
Peso arena + Recipiente despues Ensayo,gr	1676				
Peso arena total Usada, gr	5010				
Peso arena que queda en el cono, gr	1668				
Peso arena en el Hueco, gr	3342				
Peso unitario Arena, gr/cc	1,41				
Volumen del Hueco, cc	2370				
Peso seco sobretamaño, gr.	310				
Peso del material fino, Humedo gr.	5070				
Humedad particulas finas, %.	7,1				
Peso seco de particulas finas, gr.	4734				
Peso total de la muestra seca.	5044				
Porcentaje sobretamaños,% D	6,1				
Porcentaje particulas finas,% E	93,9				
Densidad del suelo (Lbs/P3). F	132,8				
Densidad Max. del Laboratorio, lb/pie ³ G	132,8				
Gravedad especifica Bulk Sobretamaños. H	2,6				
Densidad corregida,INV E-288.(100*G*H*62,4)/(G*D+H*62,4*E)	134,4				
% de Compactación.	98,8				

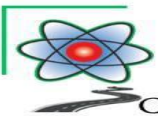
OBSERVACIONES:	COMPACTACION ESPECIFICADA PARA MEJORAMIENTO 95% DEL ENSAYO DE COMPACTACIÓN				
	PROCTOR EN EL LABORATORIO - ART. 230-22 INVIAS				
	VALOR Di:				98,8
	DENSIDAD MEDIA DEL LABORATORIO (PROCTOR):				132,8
	Dm PROMEDIO:				98,8

n	6	CALCULOS			
k	0,819	Dm - (k x s)	98,8	De	95,0
s	0,000	CRITERIO			
De	134,4	acceptable			

EQUIPO UTILIZADO:					
Equipo	Estado	Verificación	Cumple	No Cumple	Observaciones del equipo
MSPC-EI-229	Bueno	x	x		Equipo peso unitario de suelos metodo cono y arena
MSPC-EI-088	Bueno	x	x		Probador de presion de carburo de calcio + manometro


Jhon Fredy Sanchez Ospitia
Jefe de Laboratorio
Elaboró


Ingeniero Oscar Fernando Areválo Peralta
Coordinador Operativo
Revisó y Aprobó

 MECÁNICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S.	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL METODO CONO Y ARENA E-161 I.N.V.-22	Código:	CC-F- 011
		Versión:	01
		Fecha:	1-sep-23
		Página:	8 de 11

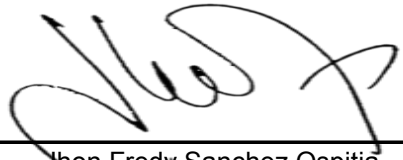
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA I.E.M. WINNIPEG, MUNICIPIO DE PITALITO, DEPARTAMENTO DEL HUILA.	FECHA:	18 de junio de 2024
LOCALIZACION:	LABORATORIO, SALA DE PROFESORES Y AULA TIC	NORMA:	INVIAS -22 / NTC / NSR-10
DESCRIPCION:	ARENA GRAVILLOSA CON TRAZAS DE LIMO INORGANICO COLOR GRIS, VETA AMARILLA.	ENSAYO:	E-161 - E-143 - E-150
FUENTE:	MEJORAMIENTO PLANTA - BUENOS AIRES	REMISIÓN:	MSPC 133-24

DENSIDADES IN SITU					
Ensayo No.	1	2	3	4	5
Fecha.	18-jun.-24	18-jun.-24	18-jun.-24	18-jun.-24	18-jun.-24
Cota	CAPA 3	CAPA 3	CAPA 3	CAPA 3	CAPA 3
Ubicación	LABORATORIO	SALA DE PROFESORES	SALA DE PROFESORES	AULA TIC	AULA TIC
Eje	-	-	-	-	-
Peso arena + Recipiente antes Ensayo, gr	6624	6584	6552	6788	6740
Peso arena + Recipiente despues Ensayo,gr	1736	1654	1452	1765	1958
Peso arena total Usada, gr	4888	4930	5100	5023	4782
Peso arena que queda en el cono, gr	1694	1694	1694	1694	1694
Peso arena en el Hueco, gr	3194	3236	3406	3329	3088
Peso unitario Arena, gr/cc	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39
Volumen del Hueco, cc	2298	2328	2450	2395	2222
Peso seco sobretamaño, gr.	1436	372	498	158	396
Peso del material fino, Humedo gr.	4072	4706	4910	5054	4574
Humedad particulas finas, %.	7,2	6,7	7,0	6,8	6,6
Peso seco de particulas finas, gr.	3799	4410	4589	4732	4291
Peso total de la muestra seca.	5235	4782	5087	4890	4687
Porcentaje sobretamaños,% D	27,4	7,8	9,8	3,2	8,4
Porcentaje particulas finas,% E	72,6	92,2	90,2	96,8	91,6
Densidad del suelo (Lbs/P3). F	142,1	128,2	129,5	127,4	131,6
Densidad Max. del Laboratorio, lb/pie ³ G	132,8	132,8	132,8	132,8	132,8
Gravedad especifica Bulk Sobretamaños. H	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Densidad corregida,INV E-288.(100*G*H*62,4)/(G*D+H*62,4*E)	140,3	134,8	135,4	133,6	135,0
% de Compactación.	101,3	95,1	95,7	95,3	97,5

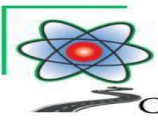
OBSERVACIONES:	COMPACTACION ESPECIFICADA PARA MEJORAMIENTO 95% DEL ENSAYO DE COMPACTACIÓN				
	PROCTOR EN EL LABORATORIO - ART. 230-22 INVIAS				
	VALOR Di:				101,3
	DENSIDAD MEDIA DEL LABORATORIO (PROCTOR):				132,8
	Dm PROMEDIO:				101,3

n	5	CALCULOS			
k	0,686	Dm - (k x s)	101,3	De	95,0
s	0,000	CRITERIO			
De	137,5	acceptable			

EQUIPO UTILIZADO:					
Equipo	Estado	Verificación	Cumple	No Cumple	Observaciones del equipo
MSPC-EI-229	Bueno	x	x		Equipo peso unitario de suelos metodo cono y arena
MSPC-EI-088	Bueno	x	x		Probador de presion de carburo de calcio + manometro


Jhon Fredy Sanchez Ospitia
Jefe de Laboratorio
Elaboró


Ingeniero Oscar Fernando Areválo Peralta
Coordinador Operativo
Revisó y Aprobó

 MECÁNICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S.	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL METODO CONO Y ARENA E-161 I.N.V.-22	Código:	CC-F- 011
		Versión:	01
		Fecha:	1-sep-23
		Página:	9 de 11

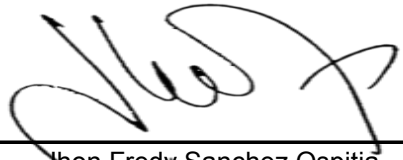
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA I.E.M. WINNIPEG, MUNICIPIO DE PITALITO, DEPARTAMENTO DEL HUILA.	FECHA:	18 de junio de 2024
LOCALIZACION:	RESTAURANTE, BIBLIOTECA Y LABORATORIO	NORMA:	INVIAS -22 / NTC / NSR-10
DESCRIPCION:	ARENA GRAVILLOSA CON TRAZAS DE LIMO INORGANICO COLOR GRIS, VETA AMARILLA.	ENSAYO:	E-161 - E-143 - E-150
FUENTE:	MEJORAMIENTO PLANTA - BUENOS AIRES	REMISIÓN:	MSPC 133-24

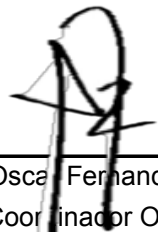
DENSIDADES IN SITU					
Ensayo No.	6	7	8	9	10
Fecha.	18-jun.-24	18-jun.-24	18-jun.-24	18-jun.-24	18-jun.-24
Cota	CAPA 4	CAPA 4	CAPA 3	CAPA 3	CAPA 3
Ubicación	RESTARANTE	RESTAURANTE	BIBLIOTECA	BIBLIOTECA	LABORATORIO
Eje	-	-	-	-	-
Peso arena + Recipiente antes Ensayo, gr	6840	6800	6750	6702	6660
Peso arena + Recipiente despues Ensayo,gr	1878	1760	1842	1674	1802
Peso arena total Usada, gr	4962	5040	4908	5028	4858
Peso arena que queda en el cono, gr	1694	1694	1694	1694	1694
Peso arena en el Hueco, gr	3268	3346	3214	3334	3164
Peso unitario Arena, gr/cc	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39
Volumen del Hueco, cc	2351	2407	2312	2399	2276
Peso seco sobretamaño, gr.	870	242	310	320	424
Peso del material fino, Humedo gr.	4336	5038	4848	5166	4722
Humedad particulas finas, %.	6,5	7,3	7,1	6,9	7,1
Peso seco de particulas finas, gr.	4071	4695	4527	4833	4409
Peso total de la muestra seca.	4941	4937	4837	5153	4833
Porcentaje sobretamaños,%. D	17,6	4,9	6,4	6,2	8,8
Porcentaje particulas finas,%. E	82,4	95,1	93,6	93,8	91,2
Densidad del suelo (Lbs/P3). F	131,1	128,0	130,5	134,0	132,5
Densidad Max. del Laboratorio, lb/pie ³ G	132,8	132,8	132,8	132,8	132,8
Gravedad especifica Bulk Sobretamaños. H	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Densidad corregida,INV E-288.(100*G*H*62,4)/(G*D+H*62,4*E)	137,5	134,1	134,5	134,4	135,1
% de Compactación.	95,4	95,5	97,1	99,7	98,1

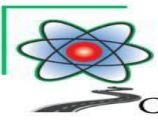
OBSERVACIONES:	COMPACTACION ESPECIFICADA PARA MEJORAMIENTO 95% DEL ENSAYO DE COMPACTACIÓN				
	PROCTOR EN EL LABORATORIO - ART. 230-22 INVIAS				
	VALOR Di:				95,4
	DENSIDAD MEDIA DEL LABORATORIO (PROCTOR):				132,8
	Dm PROMEDIO:				95,4

n	5	CALCULOS			
k	0,686	Dm - (k x s)	95,4	De	95,0
s	0,000	CRITERIO			
De	135,8	acceptable			

EQUIPO UTILIZADO:					
Equipo	Estado	Verificación	Cumple	No Cumple	Observaciones del equipo
MSPC-EI-229	Bueno	x	x		Equipo peso unitario de suelos metodo cono y arena
MSPC-EI-088	Bueno	x	x		Probador de presion de carburo de calcio + manometro


Jhon Fredy Sanchez Ospitia
Jefe de Laboratorio
Elaboró


Ingeniero Oscar Fernando Areválo Peralta
Coordinador Operativo
Revisó y Aprobó

 MECÁNICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S.	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL METODO CONO Y ARENA E-161 I.N.V.-22		Código:	CC-F- 011
			Versión:	01
			Fecha:	1-sep-23
			Página:	10 de 11

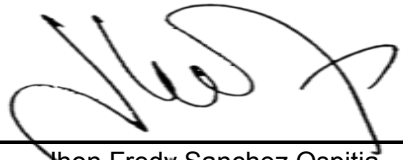
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA I.E.M. WINNIPEG, MUNICIPIO DE PITALITO, DEPARTAMENTO DEL HUILA.	FECHA:	20 de junio de 2024
LOCALIZACION:	SALA DE PROFESORES Y LABORATORIO	NORMA:	INVIAS -22 / NTC / NSR-10
DESCRIPCION:	ARENA GRAVILLOSA CON TRAZAS DE LIMO INORGANICO COLOR GRIS, VETA AMARILLA.	ENSAYO:	E-161 - E-143 - E-150
FUENTE:	MEJORAMIENTO PLANTA - BUENOS AIRES	REMISIÓN:	MSPC 133-24

DENSIDADES IN SITU					
Ensayo No.	1	2	3	4	5
Fecha.	20-jun.-24	20-jun.-24	20-jun.-24	20-jun.-24	20-jun.-24
Cota	CAPA 4	CAPA 4	CAPA 4	CAPA 4	CAPA 4
Ubicación	SALA DE PROFESORES	SALADE PROFESORES	LABORATORIO	LABORATORIO	LABORATORIO
Eje	-	-	-	-	-
Peso arena + Recipiente antes Ensayo, gr	7066	7006	6966	6910	6850
Peso arena + Recipiente despues Ensayo,gr	3156	3184	3108	3125	3112
Peso arena total Usada, gr	3910	3822	3858	3785	3738
Peso arena que queda en el cono, gr	1668	1668	1668	1668	1668
Peso arena en el Hueco, gr	2242	2154	2190	2117	2070
Peso unitario Arena, gr/cc	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41
Volumen del Hueco, cc	1590	1528	1553	1501	1468
Peso seco sobretamaño, gr.	0	0	0	0	346
Peso del material fino, Humedo gr.	3562	3436	3490	3404	2996
Humedad particulas finas, %.	8,0	8,0	8,0	8,0	8,9
Peso seco de particulas finas, gr.	3298	3181	3231	3152	2751
Peso total de la muestra seca.	3298	3181	3231	3152	3097
Porcentaje sobretamaños,%. D	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2
Porcentaje particulas finas,%. E	100,0	100,0	100,0	100,0	88,8
Densidad del suelo (Lbs/P3). F	129,4	130,0	129,8	131,0	131,6
Densidad Max. del Laboratorio, lb/pie ³ G	132,8	132,8	132,8	132,8	132,8
Gravedad especifica Bulk Sobretamaños. H	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Densidad corregida,INV E-288.(100*G*H*62,4)/(G*D+H*62,4*E)	132,8	132,8	132,8	132,8	135,7
% de Compactación.	97,5	97,9	97,8	98,6	97,0

OBSERVACINES:	COMPACTACION ESPECIFICADA PARA MEJORAMIENTO 95% DEL ENSAYO DE COMPACTACIÓN
	PROCTOR EN EL LABORATORIO - ART. 230-22 INVIAS
	VALOR Di: 97,5
	DENSIDAD MEDIA DEL LABORATORIO (PROCTOR): 132,8
	Dm PROMEDIO: 97,5

n	5	CALCULOS			
k	0,686	Dm - (k x s)	97,5	De	95,0
s	0,000	CRITERIO			
De	132,8	acceptable			

EQUIPO UTILIZADO:					
Equipo	Estado	Verificación	Cumple	No Cumple	Observaciones del equipo
MSPC-EI-229	Bueno	x	x		Equipo peso unitario de suelos metodo cono y arena
MSPC-EI-088	Bueno	x	x		Probador de presion de carburo de calcio + manometro



Jhon Fredy Sanchez Ospitia
Jefe de Laboratorio
Elaboró



Ingeniero Osca Fernando Areválo Peralta
Coordinador Operativo
Revisó y Aprobó

 MECÁNICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S.	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL METODO CONO Y ARENA E-161 I.N.V.-22	Código:	CC-F- 011
		Versión:	01
		Fecha:	1-sep-23
		Página:	11 de 11

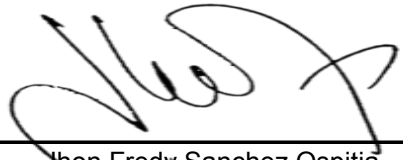
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA I.E.M. WINNIPEG, MUNICIPIO DE PITALITO, DEPARTAMENTO DEL HUILA.	FECHA:	20 de junio de 2024
LOCALIZACION:	AULA TIC S	NORMA:	INVIAS -22 / NTC / NSR-10
DESCRIPCION:	ARENA GRAVILLOSA CON TRAZAS DE LIMO INORGANICO COLOR GRIS, VETA AMARILLA.	ENSAYO:	E-161 - E-143 - E-150
FUENTE:	MEJORAMIENTO PLANTA - BUENOS AIRES	REMISIÓN:	MSPC 133-24

DENSIDADES IN SITU					
Ensayo No.	6	7			
Fecha.	20-jun.-24	20-jun.-24			
Cota	CAPA 4	CAPA 4			
Ubicación	AULA TIC	AULA TIC			
Eje	-	-			
Peso arena + Recipiente antes Ensayo, gr	6778	6706			
Peso arena + Recipiente despues Ensayo,gr	2940	3066			
Peso arena total Usada, gr	3838	3640			
Peso arena que queda en el cono, gr	1668	1668			
Peso arena en el Hueco, gr	2170	1972			
Peso unitario Arena, gr/cc	1,41	1,41			
Volumen del Hueco, cc	1539	1399			
Peso seco sobretamaño, gr.	94	234			
Peso del material fino, Humedo gr.	3365	2932			
Humedad particulas finas, %.	8,0	7,7			
Peso seco de particulas finas, gr.	3116	2722			
Peso total de la muestra seca.	3210	2956			
Porcentaje sobretamaños,% D	2,9	7,9			
Porcentaje particulas finas,% E	97,1	92,1			
Densidad del suelo (Lbs/P3). F	130,1	131,9			
Densidad Max. del Laboratorio, lb/pie ³ G	132,8	132,8			
Gravedad especifica Bulk Sobretamaños. H	2,6	2,6			
Densidad corregida,INV E-288.(100*G*H*62,4)/(G*D+H*62,4*E)	133,6	134,9			
% de Compactación.	97,4	97,8			

OBSERVACINES:	COMPACTACION ESPECIFICADA PARA MEJORAMIENTO 95% DEL ENSAYO DE COMPACTACIÓN
	PROCTOR EN EL LABORATORIO - ART. 230-22 INVIAS
	VALOR Di: 97,4
	DENSIDAD MEDIA DEL LABORATORIO (PROCTOR): 132,8
	Dm PROMEDIO: 97,4

n	2	CALCULOS			
k	0,819	Dm - (k x s)	97,4	De	95,0
s	0,000	CRITERIO			
De	134,2	acceptable			

EQUIPO UTILIZADO:					
Equipo	Estado	Verificación	Cumple	No Cumple	Observaciones del equipo
MSPC-EI-229	Bueno	x	x		Equipo peso unitario de suelos metodo cono y arena
MSPC-EI-088	Bueno	x	x		Probador de presion de carburo de calcio + manometro



Jhon Fredy Sanchez Ospitia
Jefe de Laboratorio
Elaboró



Ingeniero Oscar Fernando Areválo Peralta
Coordinador Operativo
Revisó y Aprobó



Gobernación
del Huila

“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA,
FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL
CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES:
CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA
INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL
DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”

FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE
OBRA

INFORMES TOPOGRAFIA

INFORME DE TOPOGRAFIA
VISITA No4
07 de junio de 2024

**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA,
CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES:**

OBJETO DE CONTRATO:
**CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA
WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA**

SERGIO MUÑOZ URBANO
T.P. 01-15352 CPNT

PITALITO HUILA
MAYO 2024

TABALA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCION.	3
2. OBJETIVOS.	3
2.1 OBJETIVO GENERAL.	3
2.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS.	3
3.LOCALIZACION GENERAL DEL PROYECTO.	4
4. ORGANIZACIÓN	4
5. RESULTADOS.	5
5.1 Área de verificación.	5
6. REGISTRO FOTOGRAFICO.	6
7. CONCLUSIONES.	7

1. INTRODUCCION.

En el departamento del Huila, municipio de Pitalito, casco urbano, se encuentra el proyecto denominado COLEGIO WINNIPEG, El cual será el epicentro del presente estudio topográfico, el cual busca realizar un control y revisión periódica de las actividades que realiza la comisión de topografía por parte del contratista

Los métodos y procedimientos que se llevaron a cabo siguen un orden secuencial; trabajo de campo realizado con equipos de precisión, donde se analiza el panorama de trabajo y sus alrededores, posteriormente se sistematiza la información para conseguir cifras numéricas de los datos recogidos y manejarlos como base para su respectiva verificación

2. OBJETIVOS.

2.1 OBJETIVO GENERAL.

- Verificación de las capas de llenado en recebo

2.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS.

- Tomar lecturas en sobre el recebo ya compactado.

3.LOCALIZACION GENERAL DEL PROYECTO.

COORDENADAS GEODESICAS-SITIO DEL PROYECTO	
LATITUD	1°50'23.30"N
LONGITUD	76° 2'18.81"O



4. ORGANIZACIÓN

El topógrafo tuvo bajo su responsabilidad las siguientes actividades.

- Traslado de la comisión al sitio de trabajo.
- Programar, coordinar y controlar las diferentes etapas de las labores de campo y oficina.
- Realizar las actividades necesarias para la toma de la información y la generación de los modelos digitales, cálculos, informe y planos necesarios para cálculo de volumen.

5. RESULTADOS.

5.1 Área de verificación.



La línea de color roja tiene un área de **3545.04m²**, la cual esta con material de recebo.

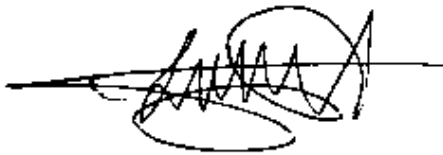
Con una cota promedio de recebo en los módulos de la biblioteca, laboratorio y aulas es de 1268.14, los comedores con una cota promedio de 1268.30, y los módulos de aulas de la entrada con una cota promedio de 1268.40.

6. REGISTRO FOTOGRAFICO.



7. CONCLUSIONES.

1. Las lecturas obtenidas muestran que el llenado de las capas de recebo se ha llevado correctamente, con un error tolerable del 0.04m al 0.10m.
2. Al momento de esta visita el área de la cancha no tenia recebo, por ende, no se tiene información de ella.
3. Se sugiere una nueva visita para verificar el nuevo estado de las capas de recebo.



SERGIO MUÑOZ URBANO
Tecnólogo en Topografía

**INFORME DE TOPOGRAFIA
VISITA No5
14 de junio de 2024**

**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA,
CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES:**

**OBJETO DE CONTRATO:
CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA
WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA**

**SERGIO MUÑOZ URBANO
T.P. 01-15352 CPNT**

**PITALITO HUILA
JUNIO 2024**

TABALA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCION.	3
2. OBJETIVOS.	3
2.1 OBJETIVO GENERAL.	3
2.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS.	3
3.LOCALIZACION GENERAL DEL PROYECTO.	4
4. ORGANIZACIÓN	4
5. RESULTADOS.	5
5.1 Reporte de cálculo de volumen por superficie, Relleno.	5
5.2 Reporte de cálculo de volumen por superficie, corte.	6
5.3 Resumen de cantidades.	8
7. CONCLUSIONES.	9

1. INTRODUCCION.

En el departamento del Huila, municipio de Pitalito, casco urbano, se encuentra el proyecto denominado COLEGIO WINNIPEG, El cual será el epicentro del presente estudio topográfico, el cual busca realizar un control y revisión periódica de las actividades que realiza la comisión de topografía por parte del contratista

Los métodos y procedimientos que se llevaron a cabo siguen un orden secuencial; trabajo de campo realizado con equipos de precisión, donde se analiza el panorama de trabajo y sus alrededores, posteriormente se sistematiza la información para conseguir cifras numéricas de los datos recogidos y manejarlos como base para su respectiva verificación

2. OBJETIVOS.

2.1 OBJETIVO GENERAL.

- Revisión de cantidades topográficas (Volumetría)

2.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS.

- Realizar la comparación de las cantidades de volumetría.

3.LOCALIZACION GENERAL DEL PROYECTO.

COORDENADAS GEODESICAS-SITIO DEL PROYECTO	
LATITUD	1°50'23.30"N
LONGITUD	76° 2'18.81"O



4. ORGANIZACIÓN

El topógrafo tuvo bajo su responsabilidad las siguientes actividades.

- Traslado de la comisión al sitio de trabajo.
- Programar, coordinar y controlar las diferentes etapas de las labores de campo y oficina.
- Realizar las actividades necesarias para la toma de la información y la generación de los modelos digitales, cálculos, informe y planos necesarios para cálculo de volumen.

5. RESULTADOS.

5.1 Reporte de cálculo de volumen por superficie, Relleno.

Informe de superficie

Cliente: Empresa
Cliente

Nombre del proyecto: C:\Users\USERSI~1\AppData\Local\Temp\TOPO-COL WINNIPEG-INTERVENTORIA_1_22621_c31af6b1.sv\$

Descripción del Proyecto:

Fecha del informe: 20/06/2024 4:50:32 pm

Preparado por: Preparador

Unidades Lineales: metro	Unidades de área: metro cuadrado	Unidades de Volumen: Metro cúbico
--------------------------	----------------------------------	-----------------------------------

Superficie: sp-cajeo

Descripción: Descripción

Área 2D: 3827.390	Área 3D: 3827.652
Elevación máxima: 1268.100	Elevación mínima: 1267.500
Número de puntos: 32	Número de triángulos: 31

Superficie: SP-TERMINADO

Descripción: Descripción

Área 2D: 3894.000	Área 3D: 3901.988
Elevación máxima: 1269,370	Elevación mínima: 1268.500
Número de puntos: 40	Número de triángulos: 40

Superficie: Terreno natural

Descripción: Descripción

Área 2D: 30013.519	Área 3D: 30070.614
Elevación máxima: 1270,613	Elevación mínima: 1266,122
Número de puntos: 262	Número de triángulos: 486

Superficie: VOLUMETRIA

Descripción: Descripción

Área 2D: 3794.598	Área 3D: 3803.874
Elevación máxima: 1.870	Elevación mínima: 0,400
Número de puntos: 54	Número de triángulos: 58

Volumen Superficie: VOLUMETRIA

Descripción: Descripción

Corte de volumen: 0.000

Llenado de volumen:
4351.390

Volumen Total:
4351.390

Comparar Superficie: SP-
TERMINADO

Superficie Base: sp-cajeo

Este volumen calculado hay que sumarle el área de la cancha y parqueaderos, el cual nos da un volumen aproximado de 600.00m3

El total de relleno seria, $4351.39m^3 + 600.00m^3 =$ **4951.39m3**

5.2 Reporte de cálculo de volumen por superficie, corte.

Informe de superficie

Cliente: Empresa
Cliente

Nombre del proyecto: C:\Users\USERSI~1\AppData\Local\Temp\TOPO-COL WINNIPEG-INTERVENTORIA_1_22621_c31af6b1.sv\$

Descripción del Proyecto:

Fecha del informe: 20/06/2024 5:02:09 pm

Preparado por: Preparador

Unidades	Unidades de área: metro	Unidades de Volumen: Metro
Lineales: metro	cuadrado	cúbico

Superficie: sp-cajeo

Descripción: Descripción

Área 2D: 3827.390

Área 3D: 3827.652

Elevación máxima: 1268.100

Elevación mínima: 1267.500

Número de puntos: 32

Número de triángulos: 31

Superficie: SP-EXCAVACION

Descripción: Descripción

Área 2D: 3827.390

Área 3D: 3830.174

Elevación máxima: -0,489

Elevación mínima: -1,827

Número de puntos: 196

Número de triángulos: 293

Superficie: SP-TERMINADO

Descripción: Descripción

Área 2D: 3894.000	Área 3D: 3901.988
Elevación máxima: 1269,370	Elevación mínima: 1268.500
Número de puntos: 40	Número de triángulos: 40

Superficie: Terreno natural

Descripción: Descripción

Área 2D: 30013.519	Área 3D: 30070.614
Elevación máxima: 1270,613	Elevación mínima: 1266,122
Número de puntos: 262	Número de triángulos: 486

Volumen Superficie: SP-EXCAVACION

Descripción: Descripción

Reducción de volumen: 3767,927	Llenado de volumen: 0.000	Volumen Total: -3767.927
Comparar Superficie: sp-cajeo		
Superficie Base: Terreno natural		

Este volumen calculado hay que sumarle el área de la cancha y parqueaderos, el cual nos da un volumen aproximado de 1000.00m³

El total de corte seria, $3767.927\text{m}^3 + 1000.00\text{m}^3 =$ **4767.927m³**

5.3 Resumen de cantidades.

RESUMEN DE CANTIDADES						
1.PRELIMINARES			CONSULTORIA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	DIFERENCIA CONTRATISTA- INTERVENTORIA
1.1	Localización y replanteo, con equipo de presicion topografia.	M2	7835.30	16256.30	10705.40	-5550.90
1.2	Descapote mecanicamente.	M2	7835.30	10822.00	10705.40	-116.60
1.3	Acometida parcial general provisional de red hidráulica en una longitud hasta 50 ml, incluyen materiales y accesorios	M3	50.00	268.70	165.03	-103.67
1.4	Retiro de material con cargue mecánico hasta 10km	m3	2350.60	4997.10	4767.93	-229.17
1.5	Cerramiento provisional con lona verde h=2,10 m y durmientes cada 3m	UND	369.21	570.65	479.00	-91.65
1.6	Campamento con una área de 18m2 en zinc, madera y tabla.	M3	1.00	3.00	88.55	85.55
2.MOVIMIENTO DE TIERRAS						
2.MOVIMIENTO DE TIERRAS			CONSULTORIA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	DIFERENCIA CONTRATISTA- INTERVENTORIA
2.1	Excavación manual a todo costo en material común, incluye: uso de herramientas, maquinaria equipos,entibados,emtarimados,manejo de aguas y demas actividades y elementos que se requieran para ejecutar correctamente la obra.	M3	246.00	246.00	0.00	-246.00
2.2	Relleno compactado al 95% del proctor estandar y IP>15%	M4	3134.12	3134.12	4951.39	1817.27
2.3	Excavación mecánica a campo abierto de material homogéneo existente, en un e= variable m.	M5	667.30	4997.10	4767.93	-229.17

7. CONCLUSIONES.

1. El ítem 1.1 presenta gran diferencia, se sugiere sea revisada por el contratista nuevamente.
2. El ítem 1.3 presenta gran diferencia, se sugiere sea revisada por el contratista nuevamente.
3. El ítem 1.5 presenta gran diferencia, se sugiere sea revisada por el contratista nuevamente.
4. El ítem 2.2 presenta gran diferencia, se sugiere sea revisada por el contratista nuevamente.
5. Todos estos cálculos se realizaron manejando una pendiente de la vía de 0.60% con la cual fue el punto de partida para dar niveles a los módulos.
6. Las cantidades no tiene incluido el factor de compactación o expansión.



SERGIO MUÑOZ URBANO
Tecnólogo en Topografía

 <div data-bbox="438 178 787 283"> Gobernación del Huila </div>	<p>“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”</p>
FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE OBRA	

1. EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES		
<i>Ite m</i>	<i>Descripción</i>	<i>Observación</i>
9.1	Administrativa	Cumpliendo A Cabalidad
9.2	Técnica	Cumpliendo A Cabalidad
9.3	Financiera	Cumpliendo A Cabalidad
9.4	Legal	Cumpliendo A Cabalidad
9.5	Ambiental	Cumpliendo A Cabalidad
9.6	Seguridad Y Salud	Cumpliendo A Cabalidad

2. ENTREGA DE ANEXOS	
<i>Ite m</i>	<i>Descripción</i>
10.1	Registro fotográfico.
10.2	Bitácora.
10.3	Informes Semanales
10.4	Actas Comité.
10.5	Correspondencia Enviada
10.8	Anexos Varios

FIRMAS	
Firma	
Nombre	ING. OSCAR G. GORDILLO GUERRERO
Cargo	REPRESENTANTE LEGAL
Dependencia	INTERVENTORIA