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)

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 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 Dias*	*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 Dias*	*12 meses*	*Fecha de inicio*	*Dic/04/2023*	*Fecha de vencimiento Actualizada*	*Enel/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 dias de 274 dias*

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*		

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

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*

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

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 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 acividades 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 moviliario 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

COMPONENTE SST – SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

4. INFORME DE CUMPLIMIENTO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
01-JUNIO-2024 A 30-JUNIO-2024

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

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

2. GENERALIDADES DEL CONTRATO

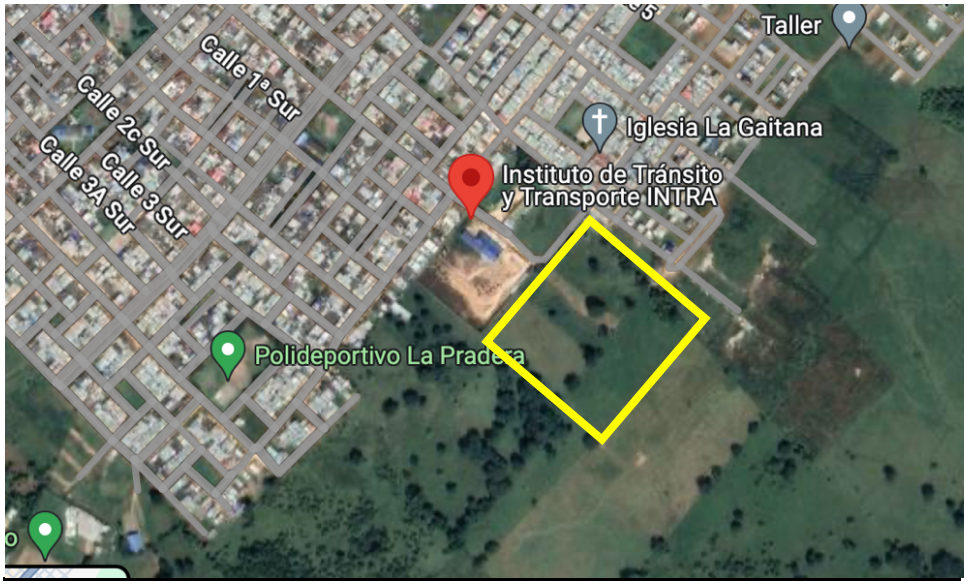
2.1. OBJETO DEL CONTRATO

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



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,

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.

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.

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



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

8. INFORME DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL
01-JUNIO-2024 A 30-JUNIO-2024

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

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.

- 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

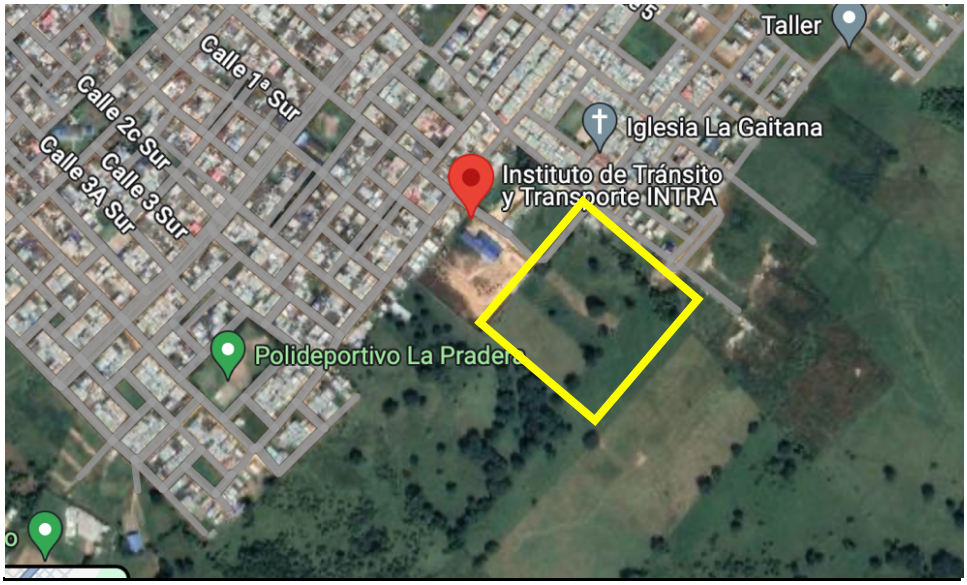
3.1 OBJETO DEL CONTRATO

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



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

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,

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.

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.

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

12. REGISTRO FOTOGRAFICO:

a.1. información y divulgación



b.1. Aguas residuales domésticas



b.1.1. Construcción de baterías sanitarias:



b.1.2. Aguas de escorrentía y superficiales



c.1. Punto ecológico:



d.1. Sitios de acopio y d.2. Protección de materiales:



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



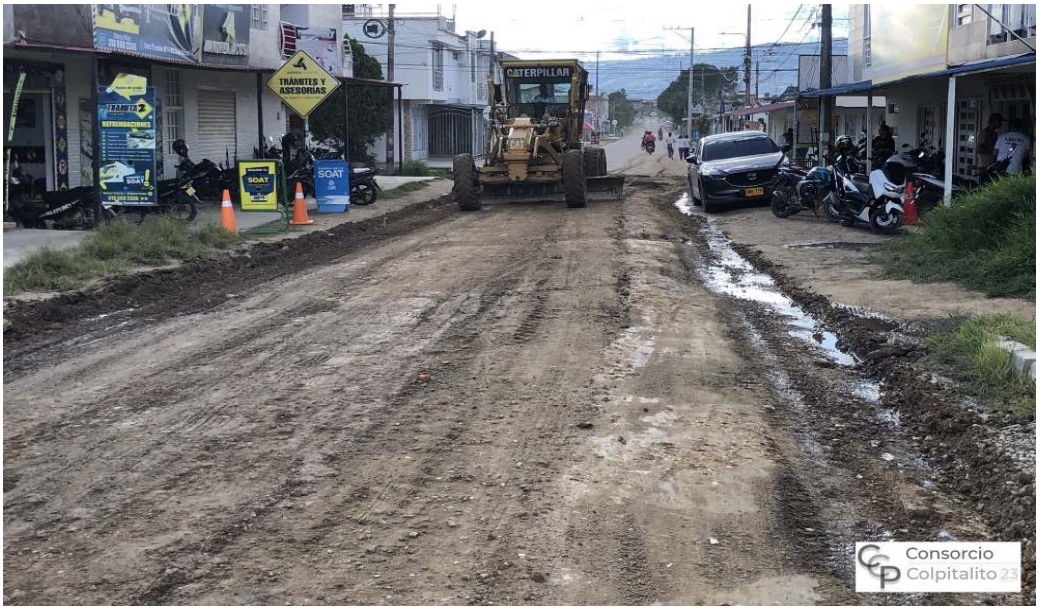
b.1. Punto ecológico - clasificacion de residuos



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



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

1. EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES		
Item	***Descripción***	***Observación***
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	
Item	***Descripción***
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

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 #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 WINNNIPEG — 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	ACUMULADO
Obra programada (%)	0,20%	0,88%
Valor básico de la Obra programada:	$ 17.088.457,50	$ 75.189.212,99

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada (%)	1,56%	8,05%
Valor básico de la Obra Ejecutada:	133.289.968,48	687.810.414,29

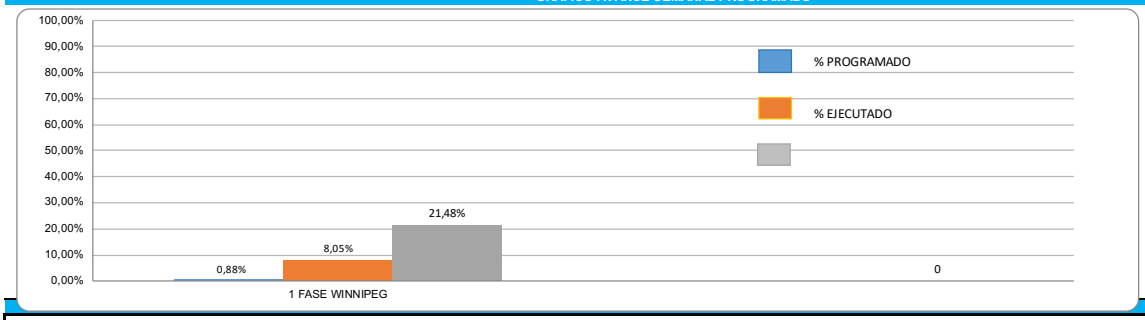
CONTRATO DE OBRA

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

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

Interventor:	CONSORIO 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



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



INSTALACIÓN DE TEJAS EN ZINK PARA CUBIERTA DE CAMPAMENTO



INSTALACIÓN DE TEJAS EN ZINK PARA CUBIERTA DE CAMPAMENTO





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

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





INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE RELLENO: MODULO AULAS PRIMER PISO

INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE RELLENO: MODULO AULAS PRIMER PISO





INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE RELLENO: MODULO AULAS PRIMER PISO

INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE RELLENO: MODULO AULAS PRIMER PISO





AFECTACIONES POR LLUVIAS



AFECTACIONES POR LLUVIAS



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

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 #10

Semana Número: 10 Del: 10 de junio de 2024 Al: 16 de junio de 2024

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 67 De 270 % Transcurrido 24,81% % Faltante 75,55%

ENTIDAD CONTRATANTE: GOBERNACION DEL HUILA — SEDE: PRIMERA FASE - BACHILLERATO INSTITUCION EDUCATIVA WINNNIPEG — 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	ACUMULADO
Obra programada (%)	0,36%	1,24%
Valor básico de la Obra programada:	$ 30.759.223,50	$ 105.948.436,49

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada (%)	0,67%	8,72%
Valor básico de la Obra Ejecutada:	57.246.332,62	745.056.746,91

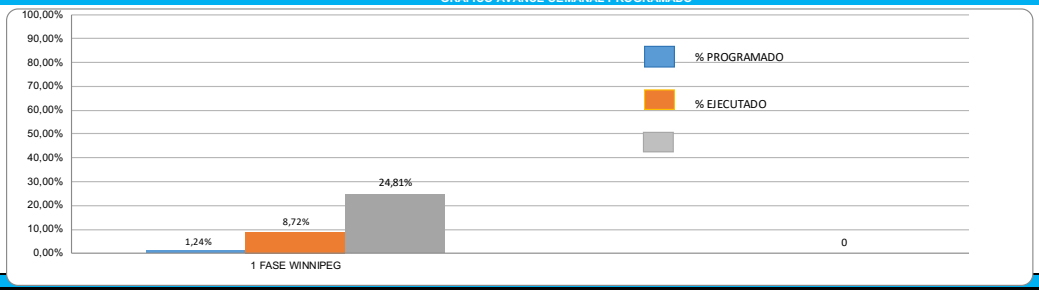
CONTRATO DE OBRA

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

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

Interventor:	CONSORIO 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



Calle Primera: Se inician acividades 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



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



Cajeo Calle Primera y Retiro de material sobrante



Cajeo Calle Primera y Retiro de material sobrante



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



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



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



Toma de densidades de Terreno para chequeo de grado de compactación





Instalación de lona y alambre de púa - Cerramiento Provisional

Excavación mecánica para ampliación de Campamento





VISTA CAMPAMENTO

AFECTACIONES POR LLUVIAS





EXTRACCIÓN DE AGUAS LLUVIAS CONTENIDAS EN POZOS DE ACHIQUE

COMITÉ DE TOPOGRAFÍA PARA DEFINIR NIVELES DE TERRENO

OBSERVACIONES	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 #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:

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	ACUMULADO
Obra programada (%)	0,36%	1,60%
Valor básico de la Obra programada:	$ 30.820.143,00	$ 106.030.306,00

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada (%)	1,44%	10,16%
Valor básico de la Obra Ejecutada:	122.803.640,00	867.833.126,54

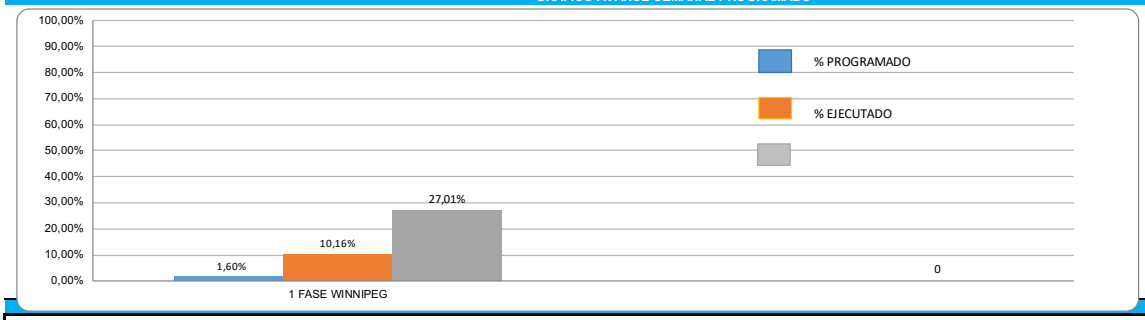
CONTRATO DE OBRA

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

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

Interventor:	CONSORIO 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



Calle Primera: Se continúa con acividades 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



AMPLIACIÓN CAMPAMENTO PARTE POSTERIOR



ACTIVIDADES PARA CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CAMPAMENTO





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

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





Cajeo Calle Primera y Retiro de material sobrante

Cajeo Calle Primera y Retiro de material sobrante





Cajeo Calle Primera y Retiro de material sobrante. Control Topográfico

AMPLIACIÓN CAMPAMENTO PARTE POSTERIOR





ACTIVIDADES PARA CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CAMPAMENTO	ACTIVIDADES PARA CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CAMPAMENTO





EXTRACCIÓN DE AGUAS LLUVIAS CONTENIDAS EN POZOS DE ACHIQUE	CHEQUEOS TOPOGRAFICOS POR PARTE DE INTERVENTORIA

OBSERVACIONES	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 WINNNIPEG — 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	ACUMULADO
Obra programada (%)	0,36%	1,96%
Valor básico de la Obra programada:	$ 30.820.147,90	$ 167.670.596,90

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada (%)	0,65%	10,80%
Valor básico de la Obra Ejecutada:	55.337.656,46	923.170.783,00

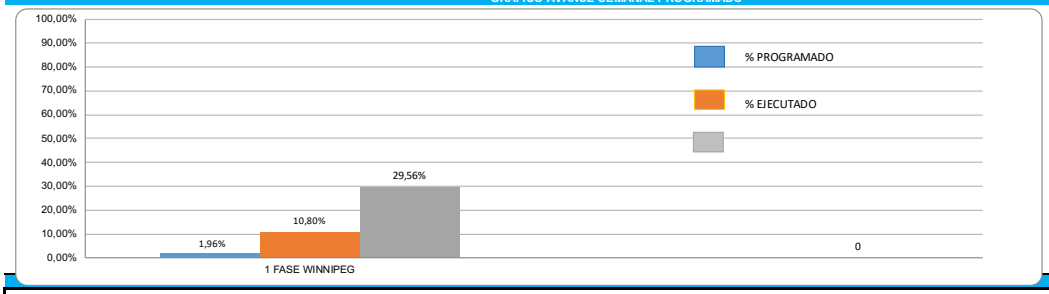
CONTRATO DE OBRA

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

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

Interventor:	CONSORIO 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 moviliario 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



INSTALACION DE APARARATOS SANITARIOS - BATERIAS CAMPAMENTO



Cajeo Calle Primera y Retiro de material sobrante. Control Topográfico



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.



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.



EXCAVACIÓN E INSTALACION DE RELLENO DE ZONAS DURAS INTERMEDIA AL BLOQUE DE BIBLIOTECA, LABORATORIOS Y AULAS TIC



PARQUEADEROS: Se dio Inicio con la excavación de la zona de parqueaderos





MODULOS BIBLIOTECA, LABORATORIOS Y AULAS TIC: Se realizó nivelación y seriado de estos módulos



INSTALACIÓN PUNTO ECOLÓGICO



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 : 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”**
FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE OBRA	

REGISTRO FOTOGRAFICO



Fotografia No 1: INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN GUADUA - CAMPAMENTO



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



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



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



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



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



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



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



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



Fotografia No 10: AFECTACIONES POR LLUVIAS



Fotografia No 11: AFECTACIONES POR LLUVIAS



Fotografia No 12: FUNDIDA DE CONCRETO PARA PISO DE CAMPAMENTO



Fotografia No 13: FUNDIDA DE CONCRETO PARA PISO DE CAMPAMENTO



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



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



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



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



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



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



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



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



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



Fotografia No 23: Excavación mecánica para ampliación de Campamento



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



Fotografia No 25: AFECTACIONES POR LLUVIAS



Fo ENIDAS EN POZOS DE ACHIQUE



Fot NIVELES DE TERRENO



Fotografia No 28: AMPLIACIÓN CAMPAMENTO PARTE POSTERIOR



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



Fotografia No 30: ACTIVIDADES PARA CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CAMPAMENTO



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



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



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



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



Fotografia No 35: AMPLIACIÓN CAMPAMENTO PARTE POSTERIOR



Fotografia 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



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



Fotografia No 44: INSTALACION DE APARARATOS SANITARIOS - BATERIAS CAMPAMENTO



Fotografia 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.



Fotografia 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.



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



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



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



Fotografia No 38: INSTALACIÓN PUNTO ECOLÓGICO



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



Fotografia 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 aplico el impuesto por concepto de FONDO DE SEGURIDAD CIUDADANA del 5%.

FLUJO DE INVERSION DEL ANTICIPO

Gobernación del Huila

Consorcio Colpitalito 23

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	TRASPORTE 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:

Consorcio Colpitalito 23			**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	JAIRO VARGAS TRILLERAS	CANTERA BUENOS AIRES	$ 106,345,409.44	**Pagada**

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 radico 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 radico 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

Cuenta	Descripcion de la cuenta	Saldo Anterior	Debitos	Creditos	Nuevo Saldo
1	ACTIVO				
11	EFECTIVO				
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	EFECTIVO	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. INFORME FINANCIERO NIVEL MOVIMIENTO CON NIT FECHA: 2024/07/09
Rango de fechas : 2024/06/01 - 2024/06/30 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. INFORME FINANCIERO NIVEL MOVIMIENTO CON NIT FECHA: 2024/07/09
Rango de fechas : 2024/06/01 - 2024/06/30 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 beneficiaro 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 beneficiaro 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 beneficiaro a **JAIRO 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
Consorcio 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 Garantias Actualizadas

Mediante el presente documento, en relación al contrato de obra de la referencia, esta interventoria se permite solicitar la entrega en fisico de las garantias actualizadas de su contrato contra acta de inicio, suspension No.01 y acta de reinicio, con carácter urgente para remision ante la Entidad en la ciudad de Neiva.

Adicionalmente se solicita evidenciar su carge 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 Garantias Contrato De Interventoría

Mediante el presente documento, en relación al contrato de la referencia, me permito remitir Actualización De Garantias 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 realizo su cargue en el SECOP II, pero al dia 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 beneficiaro 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
Consorcio 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 beneficiaro 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 beneficiaro 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
Consorcio 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 beneficiaro 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 ALAMBRE DE PUAS EN LA PARTE INTERNA DEL CERRAMIENTO PROVISIONAL DE LA OBRA.
PERSONAL EN OBRA: UN (01) MAESTRO Y TRES (3) AYUDANTES
UN (01) TOPOGRAFO Y DOS (2) CADENEROS
TRES (03) OPERADORES
EQUIPO EN OBRA: UNA (01) EXCAVADORA
UNA (01) PAJARITA
DOS (02) VOLQUETAS 14 m^3
CLIMA: DIA PARCIALMENTE NUBLADO, SIN PRECIPITACIONES.
NOTA: EN OBRA SE RECIBIO LA VISITA POR PARTE DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL, ALCALDIA MUNICIPAL, CONSULTOR DE DISEÑOS Y SE LLEVÓ A CABO EL COMITÉ DE OBRA PARA EL SEGUIMIENTO DEL AVANCE DE LAS OBRAS Y REVISIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS COMPROMISOS ESTABLECIDOS. - HORA: 2:00 PM
ARQ. DIRECTOR DE OBRA.
RESIDENTE INTERVENTORIA

24 JUNIO 01 DE 2024:
ACTIVIDADES DE OBRA: EXCAVACIÓN MECANICA Y RETIRO DE MATERIAL DEL CAIEO 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 CUBIERTA 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) CADENEROS
SEIS (06) OPERARIOS

Powered by CamScanner

EQUIPO EN OBRA: UNA (01) EXCAVADORA
UNA (01) PALA RITA
UNA (01) MOTONIVELADORA
UN (01) VIBROCOMPACTADOR
DOS (02) VOLQUETAS 14 M3

CLIMA: CIELO DESPEJADO Y SOLEADO.

ARQ. DIRECTOR DE OBRA.
RESIDENTE INTERVENTORÍA

25 JUNIO 03 DE 2024: (DIA FESTIVO)

ACTIVIDADES DE OBRA: SE DIO CONTINUIDAD A LA EXCAVACIÓN Y RETIRO DE MATERIAL DEL COJEO DEL BLOQUE DE AULAS DE UN PISO, INSTALACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACION DE LA SEGUNDA CAPA DE RELLENO DEL BLOQUE DE BIBLIOTECA, LABORATORIO, AULAS TIC Y RESTAURANTE/AULA MULTIPLE.

PERSONAL EN OBRA: UN (01) MAESTRO
OCHO (08) OPERARIOS.

EQUIPO EN OBRA: UNA (01) EXCAVADORA
UNA (01) PALA RITA
UNA (01) MOTONIVELADORA
UN (01) VIBROCOMPACTADOR
UNA (01) VOLQUETA 6 M3
TRES (03) VOLQUETAS 14 M3

CLIMA: CIELO PARCIALMENTE NUBLADO

ARQ. DIRECTOR DE OBRA.
RESIDENTE INTERVENTORÍA

26 JUNIO 04 DE 2024.

ACTIVIDADES DE OBRA: SE REALIZARON ACTIVIDADES DE DRENAJE DE LAS CAJAS Y CONDUCCIÓN DE AGUAS HACIA LOS POZOS EXISTENTES, SE EXCAVÓ UN NUEVO POZO DE ACHIQUE HASTA EL LECHO ARENOSO PARA LOGRAR LA INFILTRACIÓN DEL AGUA. DEBIDO A LAS INTENSAS LLUVIAS DE LA MADRUGADA AFECTANDO LAS ACTIVIDADES DE EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTACIÓN.

EL PERSONAL DE OBRA DIO INICIO A LA INSTALACIÓN DE LA TEJA DE CUBIERTA DEL COMPARTIMENTO DE OBRA.

Powered by CamScanner

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.

RESIDENTE INTERVENTORÍA — ARQ. DIRECTOR DE OBRA.

27 JUNIO 05 DE 2024

ACTIVIDADES DE OBRA: SE DIO CONTINUIDAD A LAS ACTIVIDADES DE EXCAVACIÓN MECANICA Y RETIRO DE MATERIAL DEL CAJEO DEL BLOQUE DE AULAS, 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 LODO CON MOTONIVELADORA.

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

EL PERSONAL DE OBRA INICIÓ ACTIVIDADES DE FORMALETERIA DEL PISO DEL CAMPAMENTO, APOYANDO LAS ACTIVIDADES DE DRENAJE CON HERRAMIENTA MENOR PARA EL SECADO DE CHARCOS DENTRO DEL CAJEO DE LOS BLOQUES.

PERSONAL EN OBRA: UN (01) MAESTRO DE OBRA Y TRES (3) AYUDANTES O 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.

RESIDENTE INTERVENTORÍA — ARQ. DIRECTOR DE OBRA.

Powered by CamScanner

28 Junio 06 de 2024

- Actividades de obra: Se inician las actividades de excavación mecanica y Retiro de material del area campo deportivo y se continuo con la Conformacion de la Capa del bloque de aulas de un Piso.
- El personal de obra: inicio actividades de acometida de red de agua a presion provicional
- Personal de obra: Un (1) Maestro de obra y tres (3) Ayudan
  Cuatro (4) operarios
  Una (1) Excavadora
  Una (1) motoniveladora
  Una (1) Pajarita
  dos (2) Volquetas 6m³ y 14 m³
  Un (1) Vibrocompactador
- Clima: Cielo parcialmente nublado

RESIDENTE INTERVENTORIA, ING Residente de obra

29 Junio 07 de 2024

- Actividades de obra Se inician las actividades de acometida de Agua a presión Provicional con excavación mecanica.
  El personal de obra continua con la acometida de agua provicional dentro del terreno con excavación manual.
- Personal en obra: Un (1) maestro de obra
  tres (3) ayudantes
  tres (3) operarios
  una (1) Pajarita
  una (1) motoniveladora
  un (1) vibrocompactador
- Clima: Parcialmente nublado con precipitaciones

Powered by CamScanner

30 Junio 08 de 2024

-Actividades de obra: Se continuan las actividades de excavación mecanica y retiro de materiales. se da inicio a la conformación de la primera capa de relleno del area 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) Pajarita
una (1) motoniveladora
Un (1) vibrocompactador
tres (3) volquetas de 14 m³
una (1) mixer de Concreto.

-Clima: Parcialmente nublado

RESIDENTE INTERVENTORÍA — ING RESIDENTE DE OBRA

31 Junio 10 de 2024 (Festivo)

-Actividades de Obra: Se inician las actividades de Cajeo en la via calle 1ra Con excavacion mecanica y retiro de material. El Personal de obra da continuidad a la actividad de cerramiento provicional e inicia con la actividad de divisiones en Zing para el Campamento

-Personal en obra: Un (1) Maestro y dos (2) Ayudantes
Una (1) Pajarita
Una (1) motoniveladora
Un (1) vibro Compactador
Una (1) Volqueta 6 m³

Clima: Soleado y despejado

RESIDENTE INTERVENTORÍA — ING Residente de obra

Powered by CamScanner

32 Junio 11 de 2024

- Actividades de obra: Se dio Continuidad a la actividad Cajeo de la via calle 1ra con excavación mecanica y Retiro de material, Se realizaron 3 ensayos de densidad en los modulos aulas 2 pisos, restaurant aula multiple y baños aulas 2 pisos. obteniendo como resultados valores optimos que cumplen con el requerimiento mayor al 95% Solicitando a interventoria la autorizacion 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) Pajarita
una (1) motoniveladora
Un (1) vibrocompactador
dos (2) Volquetas 14 m^3
una (1) Volqueta 6 m^3

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 via Calle 1ra con excavacion mecanica y retiro de material y la Conformacion de la tercera capa de los modulos restaurante-aula multiple, aulas 2 Pisos y baños aulas 2 pisos. Se realizaron ensayos de densidad para los modulos 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)

Powered by CamScanner

con lo cual se solicita a interventoria la autorización para continuar con la Conformación de la tercera capa de relleno en los 3 modulos ya mencionados.
El Personal de obra inicia con la instalacion del riego provicional de agua a Presión y cerramiento provicional
- Personal en obra: Un (1) maestro de construccion
dos (2) ayudantes
Cuatro (4) operarios
Una (1) Pagarita
Una (1) motoniveladora
Un (1) vibrocompactador
tres (3) volquetas $14m^3$
Una (1) volqueta $6m^3$
Clima: despejado y Soleado en las horas de la mañana y Parcialmente nublado en horas de la tarde.

RESIDENTE INTERVENTORIA — ING Residente de obra

34 Junio 13 del 2024
-Actividades de obra: Se dio inicio a la actividad Conformacion de la 3ra Capa de relleno en los modulos Biblioteca y Sala de Profesores, con motoniveladora y vibracompactador. El Personal de obra dio Continuidad a la actividad de cerramiento provicional.
- Personal en obra: Un (1) maestro de construccion
Cuatro (4) ayudantes de Construcción
tres (3) operarios
Una (1) motoniveladora
Un (1) vibrocompactador
dos (2) volquetas $14m^3$
Clima: Nublado 7:00 am – 2:30 pm
Precipitación moderada 2:00 pm – 2:30 pm
Soleado 3:00 pm – 5:30 pm

ING Residente

Powered by CamScanner

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 provicional con lona y 7 lineal de alambre de pvas
- Personal en obra: (1) Maestro de construcción
(3) Ayudantes
(3) operarios
(1) motoniveladora
(1) vibrocompactador
(2) volquetas de 14m³

Clima: Despejado 7:00am – 11:00am
Parcialmente nublado 11:00am – 5:00pm
Precipitación moderada: 1pm – 4:30pm

RESIDENTE INTERVENTORIA — ING 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 Provicionales con excavacion mecanica y recevo compactado con vibrocompactador.
- Personal en obra: (2) ayudantes de construcción
(2) operarios
(1) Pegrita
(1) motoniveladora
(1) vibro compactador
(1) volqueta 14m³

Clima: soleado en horas de la mañana

RESIDENTE INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

37

17 Junio del 2024

- Actividades de obra: Se dio Continuidad a la actividad conformación de la cuarta capa de relleno en restaurante-aula multiple y se dio inicio a la actividad conformación de la tercera capa de relleno en el modulo aulas TIC
El personal de obra dio presencia en la actividad de construccion de baños provicionales
- Personal en obra: (1) maestro
(3) ayudantes
(4) operarios
(1) motoniveladora
(1) Pajarita
(1) vibrocompactador
(3) Volquetas de 14m³

Clima: Parcialmente nublado con sol

RESIDENTE INTERVENTORÍA

ING Residente de obra

38

18 Junio del 2024

- Actividades de obra: Se dio inicio a la actividad Conformacion de la cuarta Capa en los modulos Sala de Profesores, baños 2 pisos y aulas dos pisos. Se dio inicio a la Capa 1 de relleno en el modulo campo deportivo. El Personal de obra dio Continuidad a la actividad construccion de baños provicionales y ampliacion de campamento provisional. Adicional los operarios realizaron el nivelamiento y Compactacion de la via Calle 1ra.
Personal en obra: (1) Maestro y (3) ayudantes
(3) operarios
(1) Pajarita
(1) motoniveladora
(1) vibrocompactador

ING Residente de obra

Clima: Soleado

Powered by CamScanner

Junio 19 del 2024

39 - Actividades en obra: Se dio inicio a la actividad conformacion de la Cuarta Capa en los modulos aulas TIC, biblioteca y laboratorios y Se dio inicio a la quinta Capa en el modulo Restaurante-aula multiple. El Personal de obra dio continuidad a la actividad de ampliacion de campamento provicional

- Personal en obra: (1) maestro de Construccion
(3) ayudantes
(3) operarios
(1) Pajarita
(1) motoniveladora
(1) vibro Compactador

Clima: Parcialmente nublado en horas de la mañana
Precipitacion baja 11:00am - 11:20am
Parcialmente nublado con Sol 12:00md-

RESIDENTE INTERVENTORIA

Residente de obra

40 Junio 20 del 2024

Actividades de obra: Se realizo el cajeo a la via Calle 1ra Pasando del 1% al 0,7% de pendiente y de inicio con el relleno de la quinta capa en los modulos Sala de Profesores y laboratorios con motoniveladora y compactadores, se realizaron los ensayos de densidad de la Cuarta capa en los modulos Sala de Profesores, laboratorios y Aulas TIC dando resultados mayores al 95% se realizo la conexion del agua provisional por parte de EMPITALITO. El Personal de obra dio continuidad a la construccion de baños provicionales e instalacion de barros en guadua para el banco de aceras.

Powered by CamScanner

- Personal en obra: 1 maestro
3 ayudantes
3 operarios
1 Pajarita
1 motoniveladora
1 Vibrocompactador
1 Volqueta 14 m³

Clima: despejado y soleado

RESIDENTE INTERVENTORIA 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 dia actual no se logro adelantar actividades de maquinaria pesada. El Personal de obra: dio continuidad a la actividad construccion de los buzos provisionales

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

Clima: predomino el cielo totalmente nublado con precipitaciones moderadas intermitentes

RESIDENTE INTERVENTORIA ING Residente

42 22 de junio de 2024 - SABADO

ACTIVIDADES DE OBRA: A CAUSA DE LA LLUVIA DEL DIA ANTERIOR, 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 FUNDICIÓN DE LA PLACA DE PISO DE LA BATERIA SANITARIA DEL CAMPAMENTO DE OBRA; ASI MISMO SE INSTALÓ MANUALMENTE EL RECEBO EN EL ARED DE ACEROS

Powered by CamScanner

DEL CAMPAMENTO DE OBRA.
SE PROCEDIO CON LA INSTALACIÓN EN PISO DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 1000 LITROS PARA INICIAR CON EL LLENADO COMO PROVISIÓN PARA LAS ACTIVIDADES DE CONCRETOS Y MORTEROS DE LA BATERIA SANITARIA, A PARTIR DEL BAJO NIVEL DE AGUA DE LA RED PRINCIPAL.

PERSONAL EN OBRA:
- 1 MAESTRO DE OBRA
- 1 TOPOGRAFO
- 3 AYUDANTES
- 2 CADENEROS
- 1 CEUDOR
- 2 OPERADORES

EQUIPO EN OBRA:
- 1 PAYLORITA
- 1 VOLQUETA 6 M3

RESIDENTE DE OBRA

CLIMA: CIELO PARCIALMENTE NUBLADO.

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 CAUSA DE LAS LLUVIAS DE LA NOCHE ANTERIOR NO SE PUDO REINICIAR CON EL RELLENO Y COMPACTACIÓN, LO QUE CORRESPONDIENTE EN PROGRAMACIÓN LA TOMA DE DENSIDADES.
EL PERSONAL DE OBRA PROCEDIO CON LA PREPARACIÓN DEL CONCRETO 1500 PSI PARA LA PLACA DE PISO DE LAS BATERIAS SANITARIAS Y LA CORRESPONDIENTE INSTALACIÓN.
LA COMISIÓN TOPOGRAFICA REALIZO EL ACOMPAÑAMIENTO CON LOS NIVELES EN LA EXCAVACIÓN DEL CAJEO.

PERSONAL EN OBRA:
- 1 MAESTRO
- 1 TOPOGRAFO
- 3 AYUDANTES
- 1 CADENERO
- 1 CEUDOR
- 2 OPERADORES

EQUIPO EN OBRA:
- 1 PAYLORITA
- 1 VOLQUETA 6 M3.

RESIDENTE DE OBRA

CLIMA: CIELO DESPEJADO.

DIRECTOR DE OBRA

Powered by CamScanner

44 MARTES 25 DE JUNIO DE 2024.

ACTIVIDADES EN OBRA:

RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MODULO DE RESTAURANTE/AULA 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 CERRAMIENTO POSTERIOR DEL CAMPAMENTO PARA LA SEGURIDAD PROPIA DEL ALMACEN.

PERSONAL EN OBRA. • 1 MAESTRO • 1. TOPOGRAFO
• 3 AYUDANTES • 1. CADENERO
• 1 CELADOR
• 13 OPERARIOS

EQUIPOS EN OBRA: • 1 PALADRITA • 1 VIBRO COMP.
• 1 MOTONIVELADORA.
• 2 VOLQUETAS 6 M³
• 9 VOLQUETAS 14 M³

CLIMA: CIELO DESPEJADO

RESIDENTE INTERVENTORÍA

DIRECTOR DE OBRA.

45 MIERCOLES 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 EVACUACIÓN DEL MATERIAL SOBRANTE.

LAS ACTIVIDADES EN OBRA, DANDO CONTINUIDAD A LAS BATERIAS SANITARIAS, SE REALIZÓ EL REPLANTEO DE LA MAMPOSTERIA Y LA FABRICACIÓN DE LAS MESAS Y BANCAS CUBIERTAS DEL COMEDOR DEL CAMPAMENTO.

PERSONAL EN OBRA: • 1 MAESTRO • 1 TOPOGRAFO
• 3 AYUDANTES • 1 CADENERO

Powered by CamScanner

EQUIPO EN OBRA: • 1 PAJARITA.
• 1 MOTONIVELADORA
• 1 VIBRO COMPACTADOR
• 8 VOLQUETAS 14 M3
• 2 VOLQUETAS 6 M3

CLIMA: CIELO NUBLADO
LLUVIAS FUERTES 2 PM A 4 PM.

DIRECTOR DE OBRA.

RESIDENTE INTERVENTOR

46 JUEVES 27 DE JUNIO DE 2024.

ACTIVIDADES EN OBRA.

SE DIO INICIO AL SERVICIO DEL MODULO DE BIBLIOTECA, AULA MULTIPLE, SALA DE PROFESORES, LABORATORIOS, AULAS TIC,

SE DIO CONTINUIDAD AL PODA/CORTE DE LAS ZONAS CIRCUNDANTES DE LOS MODULOS,

SE DIO INICIO A LA EXCAVACION Y RETIRO DE LA CAPA VEGETAL DE LAS ZONAS QUE CORRESPONDEN A CIRCULACION PEATONAL INTERNA CON EL RESPECTIVO RELLENO A NIVEL DE LAS PLATAFORMAS QUE SE ENCUENTRAN INMEDIATAS A ESTAS.

EL PERSONAL DE OBRA DIO INICIO A LA INSTALACIÓN DEL BLOQUE No. 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 CONCERTÓ REGAR CON AGUA LA VIA EN LOS DIAS DE SOL PARA MITIGAR EL PROBLEMA.

PERSONAL EN OBRA: • 1 MAESTRO 1. TOPOGRAFO
• 3 AYUDANTES 1. CADENERO
• 14 OPERARIOS

EQUIPOS EN OBRA: • 1 PAJARITA.
• 1 VIBROCOMPACTADOR
• 1 RETROEXCAVADORA CON ORUGA.
• 1 MOTONIVELADORA.

Powered by CamScanner

• 8 VOLQUETAS 14 M3
• 2 VOLQUETAS 6 M3

CLIMA: PRECIPITACIÓN B/D 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 PLANTEADOS, SE ENCUENTRA POR DEBAJO DEL NIVEL DE LA CÒTA GENERAL.

RESIDENTE INTERVENT. | DIRECTOR DE OBRA.

47 VIERNES 28 DE JUNIO DE 2024

ACTIVIDADES EN OBRA

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

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

EL PERSONAL DE OBRA REALIZO LA INSTALACION Y CONEXIÓN DEL TANQUE ELEVADO DE LOS BATERIAS SANITARIAS, FABRICACIÓN DE BANCOS PARA EL COMEDOR Y ADECUACIÓN DE MESAS.

SE DIO TERMINADO A LA INSTALACIÓN DE LA MAMPOSTERIA DE LOS BATERIAS SANITARIAS,

PERSONAL EN OBRA
- 1 MAESTRO
- 3 AYUDANTES
- 15 OPERARIOS
- 1 TOPOGRAFO
- 1 CADENERO

EQUIPOS EN OBRA
- 1 PALADITO
- 1 VIBRO COMPACTADOR
- 1 MOTONIVELADORA
- 1 RETROEXCAVADORA DE ORUGA
- 9 VOLQUETAS 14M3
- 2 VOLQUETAS 6 M3

CLIMA: DIA DESPEJADO Y SOLEADO CON NUBOSIDAD LLUVIAS FUERTES DE 3:00 PM A 3:30 PM.

RESIDENTE INTERVENTORIA | DIRECTOR OBRA

Powered by CamScanner

48 29 de Junio de 2024, Sabado

- Actividades de obra: Se dio Continuidad al Secado de los modulos Aula TIC, Laboratorio y Sala de Profesores con la acompañia de topografia, motoniveladora y vibrocompactadores. Se realiza la compactacion del modulo bibliotecas posterior al feriado. y Se dio continuidad al Cajeo de los modulos tienda escolar y Parqueadero
- El Personal de obra: da continuidad a la actividad instalacion de lavamanos, griferia y accesorios de los baños Provisionales
- Personal en obra: 1 Maestro 3 Ayudantes
  1 Topografo 1 Cadenero
  5 Operarios
  1 Peonta
  1 Oruga (Retroexcavadora)
  1 Vibrocompactador
  8 Volquetas 14 m^3
  2 Volquetas 6 m^3
- 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 realizo trabajos debido a la Humedad del terreno. El Personal de obra realizo las puertas de los baños provisionales y con la acompañia de topografia se ubicaron los ejes del modulo biblioteca
- Personal en obra: 1 maestro 2 ayudantes
  1 topografo 1 Cadenero
  1 Peonta
  1 motoniveladora
  1 vibrocompactador 1 oruga

Powered by CamScanner

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

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

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 cumplimento 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.

- **Informes mensuales:** Se encontraba pendiente la entrega de informe del 4 al 28 de diciembre de 2023. Se tenía su cumplimento 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 un 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.

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
Fecha Aprobación: 1 de mayo de 2020	FORMATO: ACTA DE REUNION	Versión: 3
		Página 1 de 2

DEPENDENCIA			
PROCESO	CONSTRUCCIÓN COLEGIO WINNIPEG - PITALITO (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
- INTERVENTORÍA
-
-
-

III. ORDEN DEL DIA

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

Powered by CamScanner

IV. DESARROLLO

SE INICIA ESCUCHANDO LA PROPUESTA DEL CONTRATISTA SOBRE PLANOS FÍSICOS, EN CUANTO A LOS NIVELES DE LOS MÓDULOS.

EL TOPÓGRAFO DE INTERVENTORÍA PLANTEA UNA PROPUESTA SOBRE LA PENDIENTE DE LA CALLE 1ERA. (PROPUESTA: PENDIENTE LONGITUDINAL DEL 0.5%).

SE DEBATE ENTRE LAS PARTES Y SE CONCLUYE QUE EL CONTRATISTA DE OBRA PRESENTARÁ FORMALMENTE LA PROPUESTA CON LAS RESPECTIVAS SUGERENCIAS REALIZADAS. (ABSCISADO DE LA VÍA, NIVELES EN PLANTA), PARA REVISIÓN POR LA INTERVENTORÍA. LA FECHA DE ENTREGA DE LA PROPUESTA SE FIJA PARA EL MIÉRCOLES 19 DE JUNIO DE 2024, Y SE REALIZARÁ COMITÉ PARA DETALLE EL TEMA EL DÍA 21 DE JUNIO DE 2024.

Powered by CamScanner

ENTREGA PROPUESTA NIVELES	CONSORCIO COLPITA4U023	19 JUNIO DE 2024

FIRMAS ASISTENTES

NOMBRE	DEPENDENCIA	CORREO	FIRMA
Sergio Muñoz V.	Interventoría (TOPÓGRAFO)	estudios topograficos @topografiapecua.com	
Ángela Arciniegas	Interventoría	angelamarcelaarciniegas@gmail.com	
Wilfredo Lizcano	Topografo - Consultor	wsolucionestecnicas@gmail.com	
Andrés Mauricio Tovar Sánchez	Director de Obra/contratista.	mauriciotovar.arq@gmail.com	
Jesson David Tarazona Ibarra	Ingeniero Residente de Obra	jesson.tarazona.ing@gmail.com	

Powered by CamScanner

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

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

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.

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

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

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

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

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

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

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

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.

- **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.

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%

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

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


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 SOBRANTE

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

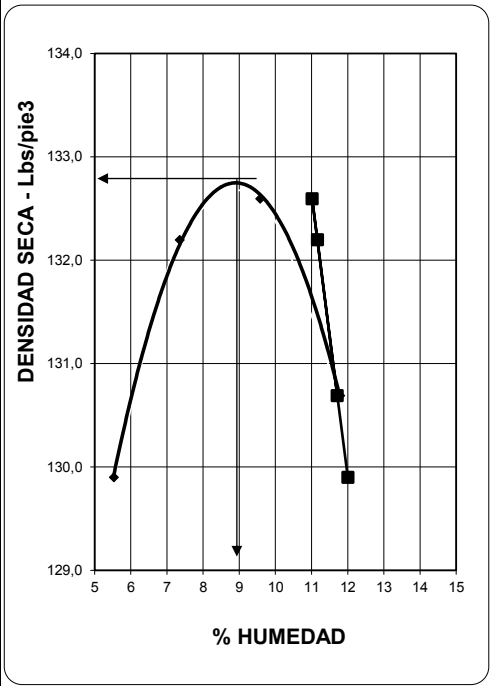
Gobernación del Huila	**“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”**
FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION 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**
		Pagina:	**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/pie3	129,9	132,2	132,6	130,7
Curva de saturacion 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**	**Observaciónes del equipo**	Densidad Max. (lb/pul³)	**132,8**
MSPC-EI-042	Bueno	Ok		Balanza digital	Humedad Optima (%)	**8,9**
MSPC-EI-156	Bueno	Ok		Equipo para determinar relación de humedad peso unitario	Gravedad especifica (g/cm³)	**2,640**
					Densidad Max. Wh (g/cm³)	**2,271**
					Densidad Max. Ws (g/cm³)	**2,128**
					Densidad sector (g/cm³)	
					CALCULO METODO DIRECTO Dr - Ø'	
OBSERVACIONES:					$Densidad\ relativa = \frac{Dmax\ Laboratorio * (D\ Terreno - D\ Seca)}{D\ terreno * (Dmax\ Laboratorio - D\ Seca)} * 100$	
					$Angulo\ de\ Fricción\ \phi = 25° + 0{,}15 * Densidad\ relativa$	

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**
		Pagina:	**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				

OBSERVACINES: **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	**aceptable**			

EQUIPO UTILIZADO:					
Equipo	**Estado**	**Verificación**	**Cumple**	**No Cumple**	**Observaciónes 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 Arevalo 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**
		Pagina:	**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				

OBSERVACINES: **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	**aceptable**			

EQUIPO UTILIZADO:					
Equipo	**Estado**	**Verificación**	**Cumple**	**No Cumple**	**Observaciónes 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 Arevalo 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**
		Pagina:	**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				

OBSERVACINES: **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	**aceptable**				

EQUIPO UTILIZADO:					
Equipo	**Estado**	**Verificación**	**Cumple**	**No Cumple**	**Observaciónes 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 Arevalo 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**
		Pagina:	**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				

OBSERVACINES: **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	**aceptable**			

EQUIPO UTILIZADO:					
Equipo	**Estado**	**Verificación**	**Cumple**	**No Cumple**	**Observaciónes 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 Arevalo 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**
		Pagina:	**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			

OBSERVACINES: **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	**aceptable**			

EQUIPO UTILIZADO:					
Equipo	**Estado**	**Verificación**	**Cumple**	**No Cumple**	**Observaciónes 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 Arevalo 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**
		Pagina:	**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	

OBSERVACINES: **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**	**Observaciónes 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 Arevalo 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**
		Pagina:	**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			

OBSERVACINES: **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**	**Observaciónes 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 Arevalo 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**
		Pagina:	**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		

OBSERVACINES: **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	**aceptable**			

EQUIPO UTILIZADO:					
Equipo	**Estado**	**Verificación**	**Cumple**	**No Cumple**	**Observaciónes 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 Arevalo 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**
		Pagina:	**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**	**Observaciónes 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 Arevalo 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**
		Pagina:	**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	**aceptable**			

EQUIPO UTILIZADO:					
Equipo	**Estado**	**Verificación**	**Cumple**	**No Cumple**	**Observaciónes 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 Arevalo 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**
		Pagina:	**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				

OBSERVACINES: **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	**aceptable**			

EQUIPO UTILIZADO:					
Equipo	**Estado**	**Verificación**	**Cumple**	**No Cumple**	**Observaciónes 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 Arevalo 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**
		Pagina:	**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

OBSERVACINES: **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	**aceptable**			

EQUIPO UTILIZADO:					
Equipo	**Estado**	**Verificación**	**Cumple**	**No Cumple**	**Observaciónes 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 Arevalo 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**
		Pagina:	**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

OBSERVACINES: **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	**aceptable**			

EQUIPO UTILIZADO:					
Equipo	**Estado**	**Verificación**	**Cumple**	**No Cumple**	**Observaciónes 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 Arevalo 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**
		Pagina:	**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	**aceptable**			

EQUIPO UTILIZADO:					
Equipo	**Estado**	**Verificación**	**Cumple**	**No Cumple**	**Observaciónes 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**
		Pagina:	**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	**aceptable**			

EQUIPO UTILIZADO:					
Equipo	**Estado**	**Verificación**	**Cumple**	**No Cumple**	**Observaciónes 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 Arevalo 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.

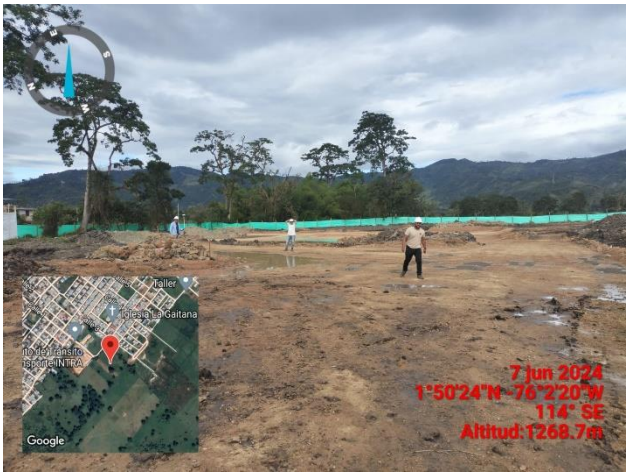
5.1 Área de verificación.

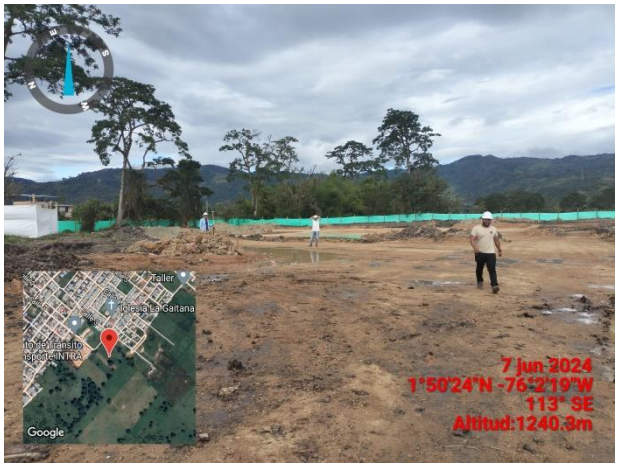


La línea de color roja tiene un área de **3545.04m2**, la cual esta con material de recebo.

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.

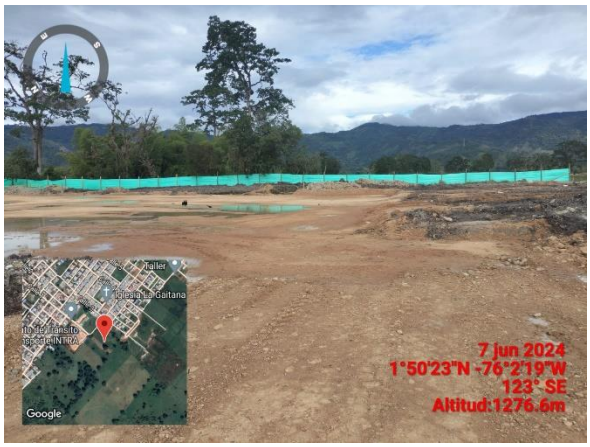
6. REGISTRO FOTOGRAFICO.











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 recbo.



SERGIO MUÑOS 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, 4351.39m3+600.00m3= **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 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-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, 3767.927m3+1000.00m3= **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			**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 MUÑOS URBANO
Tecnólogo en Topografía

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

1. EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES		
Item	***Descripción***	***Observación***
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	
Item	***Descripción***
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*