



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.04

(01 DE JULIO 2024 DE 31 DE JULIO 2024)

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

Informe No.	4	Período al que corresponde	Desde	01/Jul/2024	Hasta	31/Jul/2024
-------------	---	----------------------------	-------	-------------	-------	-------------

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

1.1 DATOS GENERALES DEL CONTRATO INTERVENTORIA							
Contratista	CONSORCIO INTERCONSULTORES						
Contrato de Interventoría No.	1585 De 2023	Objeto	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA"				
Valor	\$623.308.855,00	274 Días	12 meses	Fecha de inicio	Dic/04/2023	Fecha de vencimiento Actualizada	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	109 días de 274 días

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

3. ASPECTOS TÉCNICOS				
Item	Descripción			Evidencia
3.1	Programación de obra (%)	Programado	Ejecutado	Se adjunta registro fotográfico de avance del periodo.
		5,12%	13,30%	
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.
		\$ 437.545.829,98		\$1.136.453.468,65	
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	EN PROCESO DE PAGO	
		Acta Parcial 3	\$247.093.830.03	PRESENTE INFORME	

 <p data-bbox="440 184 784 283">Gobernación del Huila</p>	<p data-bbox="812 157 1377 304">“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”</p>
<p data-bbox="251 373 1369 436">FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE OBRA</p>	

	Total entrega de recursos	\$1.170.264.613,32	
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 01-06-2024 A 30-06-2024	\$26.897.852,94
VALOR FACTURADO PERIODO 01-07-2024 A 31-07-2024	\$18.025.707,97
VALOR PENDIENTE POR FACTURAR	\$537.937.042,33

RESUMEN FINANCIERO CONTRATO OBRA

VALOR DEL CONTRATO	\$8.544.228.748,98
VALOR FACTURADO PERIODO 04-12-2023 A 28-12-2023	\$ 0,00

 <div data-bbox="435 184 787 283"> Gobernación del Huila </div>	<p>“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”</p>
FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE OBRA	

VALOR FACTURADO PERIODO 06-15-2024 A 31-06-2024	\$544.458.857,38
VALOR FACTURADO PERIODO 01-06-2024 A 30-06-2024	\$368.711.925,91
VALOR FACTURADO PERIODO 01-07-2024 A 31-07-2024	\$247.093.830.03
VALOR PENDIENTE POR FACTURAR	\$7.373.964.135,66

Respecto al balance de obra de mayores y menores cantidades No.01

1. El otro si del contrato de obra fue remitido con sus anexos, sustentado en la necesidad de modifiacion del balance de mayores y menores. En todos los documentos presentados se encuentra descrita la necesidad de modificación de las cantidades contractuales apoyado en memorias de cantidad, análisis técnico y gráfico. Se puede observar que en los dos primeros capítulos el valor del proyecto se ha aumentado en valor considerablemente, todo esto y como se notificó en toda la trazabilidad remitida a usted como supervisor se recuerda que es consecuencia el deficiente e incompleto diseño aportado a nosotros como interventoría y al contratista de obra, ademas de la pesima planificacion del proyecto desde su concepcion. se debe ser conscientes que el proyecto fue mal presupuestado y no se consideraron ítems indispensables, unido a un diseño que no correspondía a la realidad del proyecto.

En el balance presentado unicamente se consideraron items de 2 capitulos: preliminares y movimiento de tierras, ya que es de los capitulos que se ha avanzado en tener alguna certeza al respecto de las cantidades por el trabajo adelantado en las mesas. Aun en este momemto todos los diseños estructural, electrico, hidrosanitario y arquitectonico se encuentran en estado de ajustes a diseños y es imposible tener un balance general cercano a la realidad, este solo podra ser consolidado una vez finalice la etapa de ajuste a diseños.

Toda esta situacion como es de su conocimiento fue desencadenada por la negligencia del consultor del proyecto el cual no tiene nnguna relacion laboral con esta interventoria, y dentro de nuestro objeto contractual no esta el ajuste ni

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

apropiación de diseños, únicamente se cuenta con asesores los cuales conceptuaron sobre las deficiencias de los mismos y en conjunto con los asesores de obra prendieron las alertas sobre los insumos clave faltantes en dichos diseños y las evaciones a la norma.

Mientras no se efectue una mayor presión al consultor del proyecto por parte de los entes competentes como se ha sugerido en diferentes oportunidades por parte de esta interventoría, el proyecto continuará con una marcha lenta, atacando las actividades que los diseños aprobados permiten.

También resaltamos que las demoras en la legalización del otro si No.01, desencadenan la no ejecución de las actividades contenidas en el, lo que directamente afectan el avance del proyecto.

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

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

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-JULIO-2024 A 31-JULIO-2024
6.1 PRIMERA FASE IE WINNIPEG	
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	
<p>CAMPAMENTO: Se finaliza construcción de baterías sanitarias. Se realiza construcción de mobiliario en madera.</p> <p>MODULO SALA DE PROFESORES: Se realiza Seriado y Compactación</p> <p>VIA CALLE 1ERA: Se finaliza Excavación y Retiro y disposición final de material sobrante (hasta la intersección con la carrera 12 Este, acceso del proyecto).</p> <p>ZONA DE PARQUEAEROS: Se continúa con Excavación Mecánica de esta zona y retiro de material sobrante</p> <p>MODULOS AULAS 1 Y 2 PISOS: Se realiza Seriado y Compactación</p>	



**Gobernación
del Huila**

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

FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE OBRA

EMPITALITO inicia actividades para la Instalación de la red sanitaria de 14", en la calle 1era.

Se descarga y almacena en Obra, Acero de Refuerzo para Cimentación Módulo Biblioteca

Las lluvias continúan afectando las actividades con maquinaria pesada

MODULO BIBLIOTECA: Instalación de Puentes de replanteo y demarcación de Cimentación. Amarre de acero de refuerzo para zapatas. Fabricación de panelas en concreto.

MODULOS AULAS 1 Y 2 PISOS: Seriado y compactación

El contratista realiza mantenimiento de la calle 1era, entre carrera 11 Este y 12 Este, de acuerdo con el compromiso establecido con la comunidad y el INTRA.

Se recibe visita por parte de la CAM, con acompañamiento de delegados de la Alcaldía Municipal. La CAM realiza verificación del inventario de árboles de acuerdo a la solicitud de aprovechamiento forestal

EMPITALITO culmina las actividades para la construcción de la red sanitaria de 14" en la calle 1era

Las lluvias continúan afectando las actividades con maquinaria pesada

El contratista realiza Instalación y compactación de recebo en áreas de circulación peatonal, zonas duras y plazoletas internas, hasta el nivel de cada una de las plataformas ya conformadas y sus áreas aferentes

Se continúa con fabricación de panelas en concreto para recubrimiento - Cimentación Módulo Biblioteca

Se realiza toma de sondeos en los diferentes módulos, para definición de niveles de fundación

 <p data-bbox="438 178 787 283">Gobernación del Huila</p>	<p data-bbox="812 157 1380 304">“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”</p>
<p data-bbox="251 367 1372 441">FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE OBRA</p>	

El contratista realiza riego de la calle 1era, entre carrera 9 Este y 12 Este, como plan de contingencia y de acuerdo al compromiso establecido con la comunidad y el INTRA.

EMPITALITO realizó instalación de relleno y nivelación de la vía Calle 1era, en el tramo donde se instaló la red de alcantarillado, y retiro de materia sobrante

El contratista realiza construcción de puertas en madera para Campamento de Obra

El Contratista continúa con el desarrollo de mesas técnicas de trabajo con los profesionales en estructuras, redes electricas, redes hidrosanitarias, geotecnista y con el consultor, para garantizar que este último cumpla con la normatividad en los diseños y dar solución a los requerimientos del Proyecto

MÓDULO BIBLIOTECA: Se realiza Excavación mecánica para cimentación y retiro de material sobrante. Perfilado manual a excavaciones de zapatas. Fundición de solado de limpieza para zapatas.

El Contratista continúa con el desarrollo de mesas técnicas de trabajo con los profesionales en estructuras, redes electricas, redes hidrosanitarias, geotecnista y con el consultor, para garantizar que este último cumpla con la normatividad en los diseños y dar solución a los requerimientos del Proyecto.

La interventoría realiza toma de densidades de terreno en relleno de módulos Aula Múltiple Sala de Profesores, Aulas 1 piso y Aulas 2 pisos.

COMPONENTE SST – SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

<p data-bbox="332 1501 1347 1575">4. INFORME DE CUMPLIMIENTO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</p>
<p data-bbox="576 1575 1055 1610"><i>01-JULIO-2024 A 31-JULIO-2024</i></p>

Siendo una de las obligaciones de esta Interventoría hacer el registro, seguimiento, aprobación y control de las labores a cargo del contratista CONSORCIO COLPITALITO 23, el presente informe contiene en consecuencia de un recuento de las tareas adelantadas por esta interventoría concernientes a los aspectos básicos y que tienen que ver con el estado en seguridad y salud en el trabajo del contrato en ejecución cuyo

 <p data-bbox="440 184 787 283">Gobernación del Huila</p>	<p data-bbox="812 157 1380 304">“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”</p>
<p data-bbox="251 373 1372 436">FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE OBRA</p>	

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.

 <p data-bbox="440 184 784 283">Gobernación del Huila</p>	<p data-bbox="812 157 1377 304">“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”</p>
<p data-bbox="251 373 1369 436">FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE OBRA</p>	

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

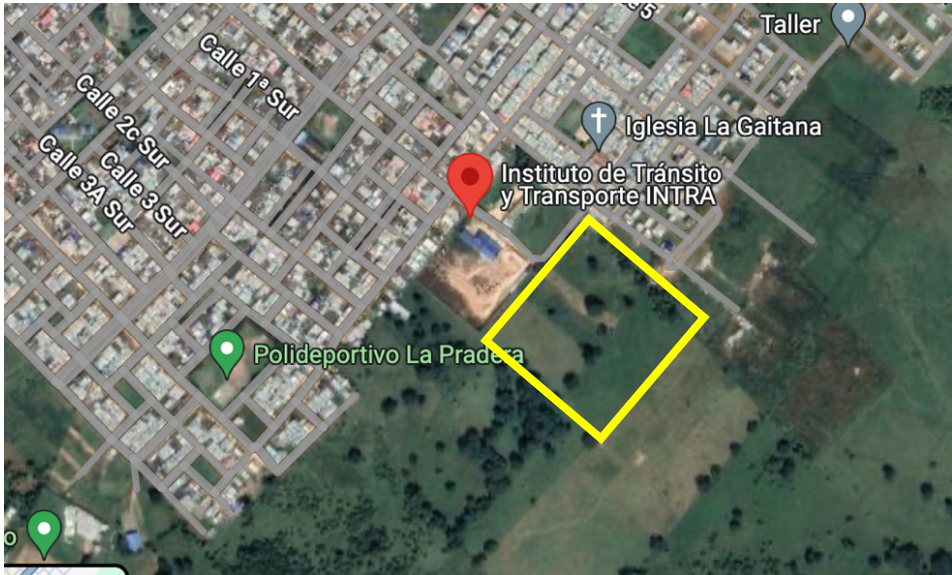
Realizar la “CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA.”.

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

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



Fuente: Google Maps

3. CONTROL DE PERSONAL

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

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

Se toman registros de ingreso de personal diario para control del personal operativo de obra y verificación de sus afiliaciones vigentes al sistema de seguridad y salud en el trabajo.

En dicho control de personal se verifica el personal ingrese con toda la dotación correspondiente a su actividad laboral, adicional a la dotación básica de ropa, calzado y casco.

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

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FECHA DE INICIO
Jairo José Ojeda González	7714146	Oficial	15/05/2024
Jesús Andrés Osso Naranjo	1077870044	Oficial	16/05/2024
Alexander Peñuela Utima	17788334	Ayudante	12/06/2024
Jhon Alejandro Polanco Trujillo	1083864890	Oficial	23/07/2024
Jhon Alexander Gaviria Pérez	1083896695	Ayudante	10/07/024
Leonardo Fabio Perdomo	1003810827	Ayudante	24/07/2024
Argeniz Rafael Arriola Ledezma	5918479	Oficial	24/07/2024
Jose Andrés Arcos Torres	1080189028	Ayudante	24/07/2024
Juan Carlos Govea	12231933	Ayudante	10/07/2024

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.

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

TEMA	ACTIVIDAD	MES – FECHA	ESTADO/ OBSERVACIONES
Medicina preventiva y del trabajo	Realización de exámenes médicos ocupacionales de ingreso	Julio	Ejecutada
Seguridad Industrial	Inspección general de instalaciones	04/07/2024	Ejecutada/ se realizó en la oficina
Seguridad Industrial	Inspección de extintores	04/07/2024	Ejecutada/ se realizó en la oficina
Seguridad Industrial	Inspección de botiquín de primeros auxilios	04/07/2024	Ejecutada/ se realizó en la oficina
Seguridad Industrial	Instalación de señalización de obra y oficina	15/07/2024	Ejecutada/ se realizó en la oficina y campamento de obra



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

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 (en este momento no aplica)
-  Trabajo seguro en alturas (Si aplica)

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

-  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.

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.

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

11. REGISTRO FOTOGRAFICO



CONSTRUCCION DE CAMPAMENTO DE OBRA



CONSTRUCCION DE BATERIAS SANITARIAS PARA EL PERSONAL



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



INSTALACION DE BOTIQUIN, CAMILLA Y DE EXTINTOR EN CAMPAMENTO





**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



TODO EL PERSONAL DE OBRA TECNICO Y OPERATIVO SE ENCUENTRA TRABAJANDO CON TODOS LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS SEGÚN SU LABOR.

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.

 <p data-bbox="440 184 784 283">Gobernación del Huila</p>	<p data-bbox="813 157 1377 300">“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”</p>
<p data-bbox="253 373 1369 436">FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE OBRA</p>	

COMPONENTE AMBIENTAL

<p data-bbox="521 600 1206 632">8. INFORME DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL</p>
<p data-bbox="581 642 1057 669">01-JULIO-2024 A 31-JULIO-2024</p>

1. INTRODUCCIÓN

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

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

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.

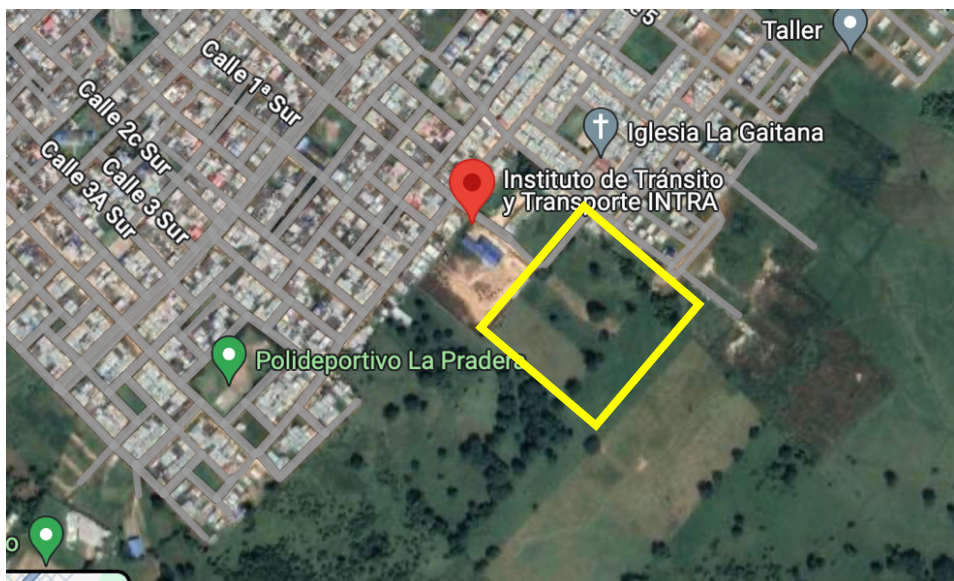
 <p>Gobernación del Huila</p>	<p>“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”</p>
<p>FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/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



INSTALACION DE VALLA INFORMATIVA

3.2 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

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



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

Fuente: Google Maps

4 ACTIVIDADES GENERALES EJECUTADAS

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

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

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

Se instala el punto ecológico

Se realiza el cerramiento perimetral de todo el proyecto

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



4.1 AGUA POTABLE

La obra cuenta con el servicio domiciliario de agua potable suministrado por las empresas pública del municipio de Pitalito EMPITALITO, de uso doméstico para el servicio de las baterías sanitarias, cuenta con una red interna que permite el suministro directo hacia el servicio y una derivación hacia un tanque de almacenamiento de 2000 litros, como reserva ante cualquier contingencia.

Cabe aclarar que ese suministro tiene una presión mínima, la cual escasamente surte el servicio de los baños. A medida que va creciendo la demanda de la obra y a futuro del proyecto por ahora no se ha dado respuesta por parte del consultor.

4.2 AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS

Durante la construcción del proyecto se contará con la descarga de aguas residuales de tipo doméstico, debido al funcionamiento de las baterías sanitarias para obra, contando esta con una red sanitaria interna, construida con su respectiva tubería sanitaria, accesorios y caja de inspección domiciliaria que entrega con descarga directa

 <p data-bbox="440 184 784 283">Gobernación del Huila</p>	<p data-bbox="812 157 1377 304">“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”</p>
<p data-bbox="251 373 1369 436">FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE OBRA</p>	

a la red de alcantarillado público. A continuación, se relacionan las acciones de manejo que hacen parte del manejo integral de los mismos:

4.2.1. Construcción de baterías sanitarias

El campamento de obra cuenta con un módulo de baterías sanitarias construidas en sitio, las cuales cuentan con dos unidades separadas para hombres y mujeres, dos orinales de pared y dos lavamanos, placa de piso en concreto, muros en mampostería y puertas en madera. Estas se conectan por medio de la red sanitaria interna hacia la caja de inspección, la cual tiene conexión con descarga directa a la red de alcantarillado público. Al personal de obra se le ha dado una charla de inducción frente al buen uso, aseo y mantenimiento de las baterías, con el fin de garantizar las condiciones de higiene de la unidad sanitaria, se realiza la limpieza y mantenimiento de las unidades sanitarias con una frecuencia de dos veces por semana.

4.2.2. Aguas de escorrentía y superficiales

En el desarrollo de las actividades preliminares de la obra, puntualmente en la excavación y cajeo de cada uno de los módulos, se excavaron diferentes pozos de achique hasta el lecho arenoso, de tal forma que estos operen por infiltración o absorción, permitiendo controlar los excesos de agua a causa de las lluvias intermitentes en la zona.

De igual forma, se interconectaron unos con otros por medio de una canal o brecha para que se amortiguara el sobre nivel de las aguas, permitiendo acelerar el proceso de secado de las zonas de excavación.

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.

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

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.



PROTECCION PERIMETRAL A LOS 10 ARBOLES A LOS CUALES SE SOLICITO SE REALIZARA SU APROVECHAMIENTO FORESTAL Y RETIRO DE RAICES.

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.

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

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.



RIEGO DE CALLES PERIMETRALES PARA DISMINUIR EL DESPRENDIMIENTO DE PARTICULAS GENERADO POR LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO



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

APORTE DE MOTONIVELADORA PARA MEJORAMIENTO DE LA VIA DE INGRESO AL PROYECTO.

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.

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

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,

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

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.

12. REGISTRO FOTOGRAFICO:



REGISTRO FOTOGRAFICO - PMA



 <div data-bbox="438 178 787 294"> Gobernación del Huila </div>	<p>“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”</p>
FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE OBRA	

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

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

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

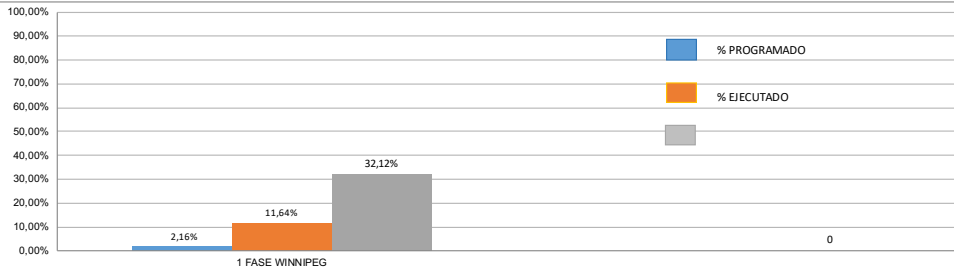


Gobernación
del Huila

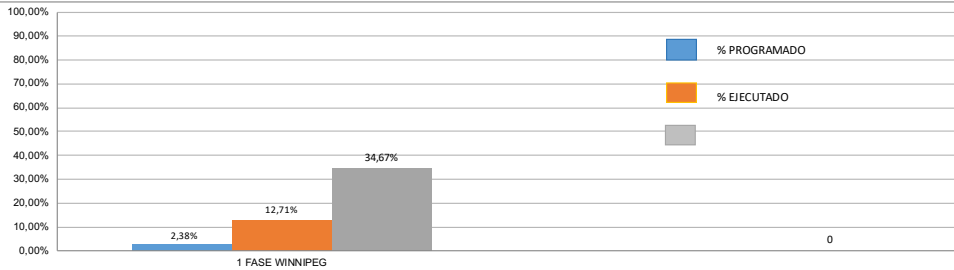
“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA,
FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL
CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES:
CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA
INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL
DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”

FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE
OBRA

INFORMES SEMANALES

 <div>Gobernación del Huila</div>	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA	 <div>CONSORCIO INTER CONSULTORES</div>																																																
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA #13																																																		
Semana Número: 13 Del: 1 de julio de 2024 Al: 7 de julio de 2024																																																		
Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 88 Dias De 274 % Transcurrido 32,12% % Faltante 67,88%																																																		
ENTIDAD CONTRATANTE GOBERNACION DEL HUILA SEDE: PRIMERA FASE - BACHILLERATO INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SUPERVISOR DR ORLANDO PARGA RIVAS																																																		
OBJETO:																																																		
INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA																																																		
<table><tr><td>Obra programada (%)</td><td>SEMANTAL</td><td>ACUMULADO</td><td>Obra Física Ejecutada (%)</td><td>SEMANTAL</td><td>ACUMULADO</td></tr><tr><td></td><td>0,20%</td><td>2,16%</td><td></td><td>0,84%</td><td>11,64%</td></tr><tr><td>Valor básico de la Obra programada:</td><td>\$ 16.747.945,00</td><td>\$ 184.418.541,90</td><td>Valor básico de la Obra Ejecutada:</td><td>71.666.882,16</td><td>994.837.665,45</td></tr></table>			Obra programada (%)	SEMANTAL	ACUMULADO	Obra Física Ejecutada (%)	SEMANTAL	ACUMULADO		0,20%	2,16%		0,84%	11,64%	Valor básico de la Obra programada:	\$ 16.747.945,00	\$ 184.418.541,90	Valor básico de la Obra Ejecutada:	71.666.882,16	994.837.665,45																														
Obra programada (%)	SEMANTAL	ACUMULADO	Obra Física Ejecutada (%)	SEMANTAL	ACUMULADO																																													
	0,20%	2,16%		0,84%	11,64%																																													
Valor básico de la Obra programada:	\$ 16.747.945,00	\$ 184.418.541,90	Valor básico de la Obra Ejecutada:	71.666.882,16	994.837.665,45																																													
CONTRATO DE OBRA																																																		
CONTRATO DE INTERVENTORIA:																																																		
<table><tr><td>Contratista:</td><td colspan="2">CONSORCIO COLPITALITO 23</td><td>Interventor:</td><td colspan="2">CONSORCIO INTERCONSULTORES</td></tr><tr><td>Contrato No.</td><td colspan="2">1506 De 2023</td><td>Contrato No.</td><td colspan="2">1585 De 2023</td></tr><tr><td>Valor Inicial:</td><td>\$ 8.544.228.748,98</td><td></td><td>Valor Inicial:</td><td>\$ 623.308.855,00</td><td></td></tr><tr><td>Valor Actualizado:</td><td>\$ 8.544.228.748,98</td><td></td><td>Valor Actualizado:</td><td>\$ 623.308.855,00</td><td></td></tr><tr><td>Plazo Inicial:</td><td>274</td><td></td><td>Plazo Inicial:</td><td>274</td><td></td></tr><tr><td>Plazo Actualizado:</td><td>274</td><td></td><td>Plazo Actualizado:</td><td>274</td><td></td></tr><tr><td>Fecha de Iniciación:</td><td>lunes, 4 de diciembre de 2023</td><td></td><td>Fecha de Iniciación:</td><td>lunes, 4 de diciembre de 2023</td><td></td></tr><tr><td>Fecha de Vencimiento:</td><td>viernes, 10 de enero de 2025</td><td></td><td>Fecha de Vencimiento:</td><td>viernes, 10 de enero de 2025</td><td></td></tr></table>			Contratista:	CONSORCIO COLPITALITO 23		Interventor:	CONSORCIO INTERCONSULTORES		Contrato No.	1506 De 2023		Contrato No.	1585 De 2023		Valor Inicial:	\$ 8.544.228.748,98		Valor Inicial:	\$ 623.308.855,00		Valor Actualizado:	\$ 8.544.228.748,98		Valor Actualizado:	\$ 623.308.855,00		Plazo Inicial:	274		Plazo Inicial:	274		Plazo Actualizado:	274		Plazo Actualizado:	274		Fecha de Iniciación:	lunes, 4 de diciembre de 2023		Fecha de Iniciación:	lunes, 4 de diciembre de 2023		Fecha de Vencimiento:	viernes, 10 de enero de 2025		Fecha de Vencimiento:	viernes, 10 de enero de 2025	
Contratista:	CONSORCIO COLPITALITO 23		Interventor:	CONSORCIO INTERCONSULTORES																																														
Contrato No.	1506 De 2023		Contrato No.	1585 De 2023																																														
Valor Inicial:	\$ 8.544.228.748,98		Valor Inicial:	\$ 623.308.855,00																																														
Valor Actualizado:	\$ 8.544.228.748,98		Valor Actualizado:	\$ 623.308.855,00																																														
Plazo Inicial:	274		Plazo Inicial:	274																																														
Plazo Actualizado:	274		Plazo Actualizado:	274																																														
Fecha de Iniciación:	lunes, 4 de diciembre de 2023		Fecha de Iniciación:	lunes, 4 de diciembre de 2023																																														
Fecha de Vencimiento:	viernes, 10 de enero de 2025		Fecha de Vencimiento:	viernes, 10 de enero de 2025																																														
GRAFICO AVANCE SEMANAL PROGRAMADO																																																		
																																																		
CAMPAMENTO: Se finaliza construcción de baterías sanitarias. Se realiza construcción de mobiliario en madera.																																																		
MODULO SALA DE PROFESORES: Se realiza Seriado y Compactación																																																		
VIA CALLE 1ERA: Se finaliza Excavación y Retiro y disposición final de material sobrante (hasta la intersección con la carrera 12 Este, acceso del proyecto).																																																		
ZONA DE PARQUEAEROS: Se continúa con Excavación Mecánica de esta zona y retiro de material sobrante																																																		
MODULOS AULAS 1 Y 2 PISOS: Se realiza Seriado y Compactación																																																		
EMPITALITO inicia actividades para la Instalación de la red sanitaria de 14", en la calle 1era.																																																		
Se descarga y almacena en Obra, Acero de Refuerzo para Cimentación Módulo Biblioteca																																																		
Las lluvias continúan afectando las actividades con maquinaria pesada																																																		
IMAGENES AVANCE																																																		
 <div>miércoles, 3 de julio de 2024</div>	 <div>miércoles, 3 de julio de 2024</div>																																																	
MODULO SALA DE PROFESORES: Se realiza Seriado y Compactación	MODULO SALA DE PROFESORES: Se realiza Seriado y Compactación																																																	

 <p>viernes, 5 de julio de 2024</p>	 <p>jueves, 4 de julio de 2024</p>
<p>MODULOS AULAS 1 Y 2 PISOS: Se realiza Seriado y Compactación</p>  <p>jueves, 4 de julio de 2024</p>	<p>Se finaliza excavación para vía Carrera 1era</p>  <p>viernes, 5 de julio de 2024</p>
<p>Construcción de mobiliario de madera en campamento</p>  <p>viernes, 5 de julio de 2024</p>	<p>EMPITALITO inicia actividades para la Instalación de la red sanitaria de 14", en la calle 1era.</p>  <p>5 Jul 2024 1°50'54"N - 76°22'1"W 131° SE Altitud: 1353.9m</p> <p>5 Jul 2024 1°50'53"N - 76°22'1"W 131° SE Altitud: 1357.8m</p>
<p>EMPITALITO inicia actividades para la Instalación de la red sanitaria de 14", en la calle 1era.</p>  <p>miércoles, 3 de julio de 2024</p>	<p>CHEQUEOS TOPOGRAFICOS POR PARTE DE INTERVENTORIA</p>  <p>miércoles, 3 de julio de 2024</p>
<p>Se descarga y almacena en Obra, Acero de Refuerzo para Cimentación Módulo Biblioteca</p> <p>OBSERVACIONES</p>	<p>Se descarga y almacena en Obra, Acero de Refuerzo para Cimentación Módulo Biblioteca</p> <p>CONTRATISTA DE OBRA / INTERVENTORIA</p> <p>Firma Nombre : Ing. Oscar G. Gordillo Guerrero REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA</p>

 <div>Gobernación del Huila</div>	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA	 <div>CONSORCIO INTER CONSULTORES</div>																																																
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA #14																																																		
Semana Número: 14 Del: 8 de julio de 2024 Al: 14 de julio de 2024																																																		
Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 95 Días De 274 % Transcurrido 34,67% % Faltante 65,33%																																																		
ENTIDAD CONTRATANTE GOBERNACION DEL HUILA SEDE: PRIMERA FASE - BACHILLERATO INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SUPERVISOR DR ORLANDO PARGA RIVAS																																																		
OBJETO:																																																		
INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA																																																		
<table><tr><td>Obra programada (%)</td><td>SEMANAL 0,22%</td><td>ACUMULADO 2,38%</td><td>Obra Física Ejecutada (%)</td><td>SEMANAL 1,06%</td><td>ACUMULADO 12,71%</td></tr><tr><td>Valor básico de la Obra programada:</td><td>\$ 18.574.268,00</td><td>\$ 202.992.809,90</td><td>Ejecutada:</td><td>90.904.307,20</td><td>1.085.741.972,65</td></tr></table>			Obra programada (%)	SEMANAL 0,22%	ACUMULADO 2,38%	Obra Física Ejecutada (%)	SEMANAL 1,06%	ACUMULADO 12,71%	Valor básico de la Obra programada:	\$ 18.574.268,00	\$ 202.992.809,90	Ejecutada:	90.904.307,20	1.085.741.972,65																																				
Obra programada (%)	SEMANAL 0,22%	ACUMULADO 2,38%	Obra Física Ejecutada (%)	SEMANAL 1,06%	ACUMULADO 12,71%																																													
Valor básico de la Obra programada:	\$ 18.574.268,00	\$ 202.992.809,90	Ejecutada:	90.904.307,20	1.085.741.972,65																																													
CONTRATO DE OBRA																																																		
CONTRATO DE INTERVENTORIA:																																																		
<table><tr><td>Contratista:</td><td colspan="2">CONSORCIO COLPITALITO 23</td><td>Interventor:</td><td colspan="2">CONSORCIO INTERCONSULTORES</td></tr><tr><td>Contrato No.</td><td colspan="2">1506 De 2023</td><td>Contrato No.</td><td colspan="2">1585 De 2023</td></tr><tr><td>Valor Inicial:</td><td>\$ 8.544.228.748,98</td><td></td><td>Valor Inicial:</td><td>\$ 623.308.855,00</td><td></td></tr><tr><td>Valor Actualizado:</td><td>\$ 8.544.228.748,98</td><td></td><td>Valor Actualizado:</td><td>\$ 623.308.855,00</td><td></td></tr><tr><td>Plazo Inicial:</td><td>274</td><td></td><td>Plazo Inicial:</td><td>274</td><td></td></tr><tr><td>Plazo Actualizado:</td><td>274</td><td></td><td>Plazo Actualizado:</td><td>274</td><td></td></tr><tr><td>Fecha de Iniciación:</td><td colspan="2">lunes, 4 de diciembre de 2023</td><td>Fecha de Iniciación:</td><td colspan="2">lunes, 4 de diciembre de 2023</td></tr><tr><td>Fecha de Vencimiento:</td><td colspan="2">viernes, 10 de enero de 2025</td><td>Fecha de Vencimiento:</td><td colspan="2">viernes, 10 de enero de 2025</td></tr></table>			Contratista:	CONSORCIO COLPITALITO 23		Interventor:	CONSORCIO INTERCONSULTORES		Contrato No.	1506 De 2023		Contrato No.	1585 De 2023		Valor Inicial:	\$ 8.544.228.748,98		Valor Inicial:	\$ 623.308.855,00		Valor Actualizado:	\$ 8.544.228.748,98		Valor Actualizado:	\$ 623.308.855,00		Plazo Inicial:	274		Plazo Inicial:	274		Plazo Actualizado:	274		Plazo Actualizado:	274		Fecha de Iniciación:	lunes, 4 de diciembre de 2023		Fecha de Iniciación:	lunes, 4 de diciembre de 2023		Fecha de Vencimiento:	viernes, 10 de enero de 2025		Fecha de Vencimiento:	viernes, 10 de enero de 2025	
Contratista:	CONSORCIO COLPITALITO 23		Interventor:	CONSORCIO INTERCONSULTORES																																														
Contrato No.	1506 De 2023		Contrato No.	1585 De 2023																																														
Valor Inicial:	\$ 8.544.228.748,98		Valor Inicial:	\$ 623.308.855,00																																														
Valor Actualizado:	\$ 8.544.228.748,98		Valor Actualizado:	\$ 623.308.855,00																																														
Plazo Inicial:	274		Plazo Inicial:	274																																														
Plazo Actualizado:	274		Plazo Actualizado:	274																																														
Fecha de Iniciación:	lunes, 4 de diciembre de 2023		Fecha de Iniciación:	lunes, 4 de diciembre de 2023																																														
Fecha de Vencimiento:	viernes, 10 de enero de 2025		Fecha de Vencimiento:	viernes, 10 de enero de 2025																																														
GRAFICO AVANCE SEMANAL PROGRAMADO																																																		
																																																		
MODULO BIBLIOTECA: Instalación de Puentes de replanteo y demarcación de Cimentación. Amarre de acero de refuerzo para zapatas. Fabricación de panelas en concreto.																																																		
MODULOS AULAS 1 Y 2 PISOS: Seriado y compactación																																																		
El contratista realiza mantenimiento de la calle 1era, entre carrera 11 Este y 12 Este, de acuerdo con el compromiso establecido con la comunidad y el INTRA.																																																		
Se recibe visita por parte de la CAM, con acompañamiento de delegados de la Alcaldía Municipal. La CAM realiza verificación del inventario de árboles de acuerdo a la solicitud de aprovechamiento forestal																																																		
EMPITALITO culmina las actividades para la construcción de la red sanitaria de 14" en la calle 1era																																																		
Las lluvias continúan afectando las actividades con maquinaria pesada																																																		
IMAGENES AVANCE																																																		
																																																		
MODULO BIBLIOTECA: Instalación de Puentes de replanteo	MODULO BIBLIOTECA: Instalación de Puentes de replanteo																																																	



miércoles, julio 10, 2024

MODULO BIBLIOTECA: Instalación de Puentes de replanteo y demarcación de Cimentación

MODULO BIBLIOTECA: Amarre de acero de refuerzo para zapatas



jueves, julio 11, 2024



miércoles, 9 de julio de 2024

MODULO BIBLIOTECA: Amarre de acero de refuerzo para zapatas

La CAM realiza verificación del inventario de árboles de acuerdo a la solicitud de aprovechamiento forestal



lunes, 8 de julio de 2024



lunes, 8 de julio de 2024

EMPITALITO culmina actividades para la Instalación de la red sanitaria de 14", en la calle 1era.

EMPITALITO culmina actividades para la Instalación de la red sanitaria de 14", en la calle 1era.



lunes, 8 de julio de 2024



martes, 9 de julio de 2024

EMPITALITO culmina actividades para la Instalación de la red sanitaria de 14", en la calle 1era.

EMPITALITO culmina actividades para la Instalación de la red sanitaria de 14", en la calle 1era.

OBSERVACIONES

CONTRATISTA DE OBRA / INTERVENTORIA

Firma

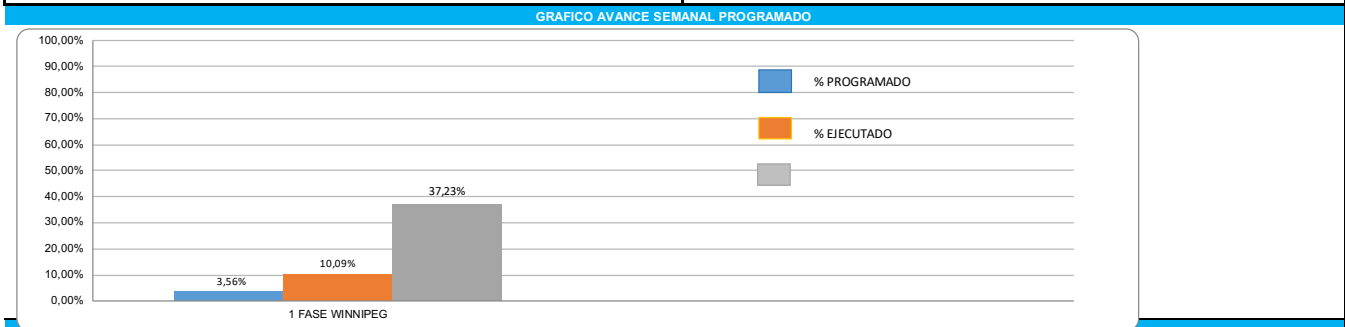
Nombre : Ing. Oscar G. Gordillo Guerrero
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA #15									
Semana Número:	15	Del:	15 de julio de 2024	Al:	21 de julio de 2024				
Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato:		Días	102	De	274	% Transcurrido	37,23%	% Faltante	62,77%
ENTIDAD CONTRATANTE		GOBERNACION DEL HUILA		SEDE: PRIMERA FASE - BACHILLERATO INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG		SUPERVISOR		DR ORLANDO PARGA RIVAS	

OBJETO:

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

		SEMANAL	ACUMULADO			SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)		1,18%	3,56%	Obra Física Ejecutada (%)		0,30%	13,01%
Valor básico de la Obra programada:		\$ 101.048.553,00	\$ 304.041.362,90	Valor básico de la Obra Ejecutada:		25.561.891,80	1.111.303.864,45
CONTRATO DE OBRA				CONTRATO DE INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA:				INTERVENTOR:			
CONSORCIO COLPITALITO 23				CONSORIO INTERCONSULTORES			
Contrato No.		1506 De 2023		Contrato No.		1585 De 2023	
Valor Inicial:		\$	8.544.228.748,98	Valor Inicial:		\$	623.308.855,00
Valor Actualizado:		\$	8.544.228.748,98	Valor Actualizado:		\$	623.308.855,00
Plazo Inicial:		274		Plazo Inicial:		274	
Plazo Actualizado:		274		Plazo Actualizado:		274	
Fecha de Iniciación:		lunes, 4 de diciembre de 2023		Fecha de Iniciación:		lunes, 4 de diciembre de 2023	
Fecha de Vencimiento:		viernes, 10 de enero de 2025		Fecha de Vencimiento:		viernes, 10 de enero de 2025	



El contratista realiza Instalación y compactación de rebase en áreas de circulación peatonal, zonas duras y plazoletas internas, hasta el nivel de cada una de las plataformas ya conformadas y sus áreas aferentes

Se continúa con fabricación de paneles en concreto para recubrimiento - Cimentación Módulo Biblioteca

Se realiza toma de sondeos en los diferentes módulos, para definición de niveles de fundación

El contratista realiza riego de la calle 1era, entre carrera 9 Este y 12 Este, como plan de contingencia y de acuerdo al compromiso establecido con la comunidad y el INTRA.

EMPITALITO realizó instalación de relleno y nivelación de la vía Calle 1era, en el tramo donde se instaló la red de alcantarillado, y retiro de materia sobrante

El contratista realiza construcción de puertas en madera para Campamento de Obra

El Contratista continúa con el desarrollo de mesas técnicas de trabajo con los profesionales en estructuras, redes electricas, redes hidrosanitarias, geotecnista y con el consultor, para garantizar que este último cumpla con la normatividad en los diseños y dar solución a los requerimientos del Proyecto

IMAGENES AVANCE



Se continúa con fabricación de paneles en concreto para recubrimiento - Cimentación Módulo Biblioteca

El contratista realiza construcción de puertas en madera para Campamento de Obra



miércoles, 17 de julio de 2024

Se realiza toma de sondeos en los diferentes módulos, para definición de niveles de fundación



jueves, 18 de julio de 2024

Se realiza toma de sondeos en los diferentes módulos, para definición de nivel de fundación



jueves, 18 de julio de 2024

Se continúa con fabricación de paneles en concreto para recubrimiento - Cimentación Módulo Biblioteca



miércoles, 17 de julio de 2024

EMPITALITO realizó instalación de relleno y nivelación de la vía Calle 1era, en el tramo donde se instaló la red de alcantarillado



17/07/2024, 2:08:07 p.m.
+1.840073,-76.039433
Calle 1
Pitalito
Huila

El contratista realiza riego de la calle 1era, entre carrera 9 Este y 12 Este, como plan de contingencia y de acuerdo al compromiso establecido con la comunidad y el INTRA.



viernes, 19 de julio de 2024

Instalación y compactación de recebo en áreas de circulación peatonal, zonas duras y plazoletas internas, hasta el nivel de cada una de las plataformas ya conformadas y sus áreas aferentes



miércoles, 17 de julio de 2024

EMPITALITO realizó instalación de relleno y nivelación de la vía Calle 1era, en el tramo donde se instaló la red de alcantarillado



jueves, 18 de julio de 2024

EMPITALITO realizó instalación de relleno y nivelación de la vía Calle 1era, en el tramo donde se instaló la red de alcantarillado

OBSERVACIONES

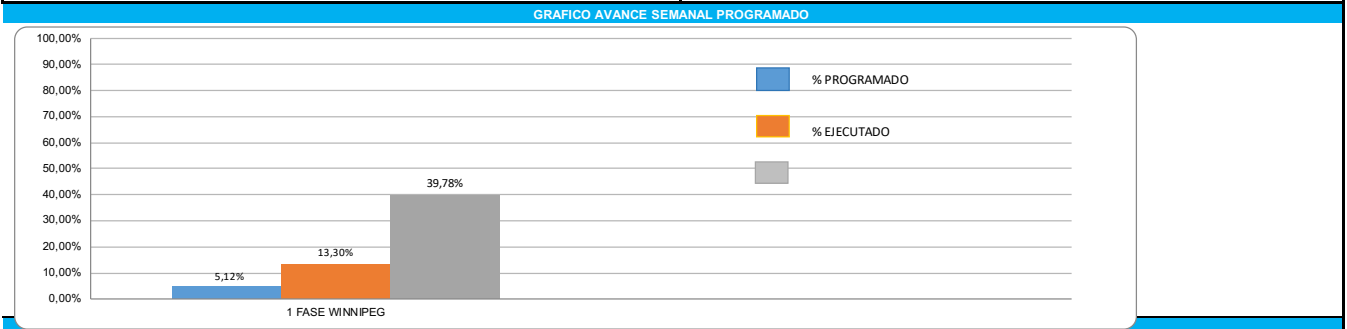
CONTRATISTA DE OBRA/ INTERVENTORIA

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

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA #16									
Semana Número:	16	Del:	22 de julio de 2024	Al:	28 de julio de 2024				
Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato:		Días	109	De	274	% Transcurrido	39,78%	% Faltante	60,22%
ENTIDAD CONTRATANTE		GOBERNACION DEL HUILA		SEDE: PRIMERA FASE - BACHILLERATO INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG		SUPERVISOR		DR ORLANDO PARGA RIVAS	

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

		SEMANAL	ACUMULADO			SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)		1,56%	5,12%	Obra Física Ejecutada (%)		0,29%	13,30%
Valor básico de la Obra programada:		\$ 133.504.457,08	\$ 437.545.819,98	Valor básico de la Obra Ejecutada:		25.149.704,20	1.136.453.568,65
CONTRATO DE OBRA				CONTRATO DE INTERVENTORIA:			
Contratista: CONSORCIO COLPITALITO 23				Interventor: CONSORCIO INTERCONSULTORES			
Contrato No. 1506 De 2023				Contrato No. 1585 De 2023			
Valor Inicial:		\$ 8.544.228.748,98		Valor Inicial:		\$ 623.308.855,00	
Valor Actualizado:		\$ 8.544.228.748,98		Valor Actualizado:		\$ 623.308.855,00	
Plazo Inicial:		274		Plazo Inicial:		274	
Plazo Actualizado:		274		Plazo Actualizado:		274	
Fecha de Iniciación:		lunes, 4 de diciembre de 2023		Fecha de Iniciación:		lunes, 4 de diciembre de 2023	
Fecha de Vencimiento:		viernes, 10 de enero de 2025		Fecha de Vencimiento:		viernes, 10 de enero de 2025	



MÓDULO BIBLIOTECA: Se realiza Excavación mecánica para cimentación y retiro de material sobrante. Perfilado manual a excavaciones de zapatas. Fundición de solado de limpieza para zapatas.

El Contratista continúa con el desarrollo de mesas técnicas de trabajo con los profesionales en estructuras, redes eléctricas, redes hidrosanitarias, geotecnista y con el consultor, para garantizar que este último cumpla con la normatividad en los diseños y dar solución a los requerimientos del Proyecto.

La interventoría realiza toma de densidades de terreno en relleno de módulos Aula Múltiple Sala de Profesores, Aulas 1 piso y Aulas 2 pisos.

IMAGENES AVANCE



lunes, 22 de julio de 2024

EXCAVACIÓN MECÁNICA PARA ZAPATAS DE MÓDULO BIBLIOTECA



lunes, 22 de julio de 2024

EXCAVACIÓN MECÁNICA PARA ZAPATAS DE MÓDULO BIBLIOTECA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE

 <p>lunes, 22 de julio de 2024</p>	 <p>martes, 23 de julio de 2024</p>
PERFILADO MANUAL DE EXCAVACIONES PARA ZAPATAS DE CIMENTACIÓN - MÓDULO BIBLIOTECA	PERFILADO MANUAL DE EXCAVACIONES PARA ZAPATAS DE CIMENTACIÓN - MÓDULO BIBLIOTECA
 <p>miércoles, 24 de julio de 2024</p>	 <p>jueves, 25 de julio de 2024</p>
PERFILADO MANUAL DE EXCAVACIONES PARA ZAPATAS DE CIMENTACIÓN - MÓDULO BIBLIOTECA	PERFILADO MANUAL DE EXCAVACIONES PARA ZAPATAS DE CIMENTACIÓN - MÓDULO BIBLIOTECA
 <p>viernes, 26 de julio de 2024</p>	 <p>sábado, 27 de julio de 2024</p>
FUNDICIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA PARA ZAPATAS DE CIMENTACIÓN - MÓDULO BIBLIOTECA	FUNDICIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA PARA ZAPATAS DE CIMENTACIÓN - MÓDULO BIBLIOTECA
 <p>sábado, 27 de julio de 2024</p>	 <p>sábado, 27 de julio de 2024</p>
FUNDICIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA PARA ZAPATAS DE CIMENTACIÓN - MÓDULO BIBLIOTECA	TOMA DE DENSIDADES DE TERRENO POR PARTE DE INTERVENTORIA EN MÓDULOS AULA MÚLTIPLE, SALA DE PROFESORES, AULAS 1 PISO Y AULAS 2 PISOS
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



Gobernación
del Huila

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



INFORME MENSUAL - JULIO DE 2024



miércoles, 3 de julio de 2024

Fotografía No 1: MODULO SALA DE PROFESORES: Seriado y Compactación



miércoles, 3 de julio de 2024

Fotografía No 2: MODULO SALA DE PROFESORES: Seriado y Compactación



viernes, 5 de julio de 2024

Fotografía No 3: MODULOS AULAS 1 Y 2 PISOS: Seriado y Compactación



jueves, 4 de julio de 2024

Fotografía No 4: Se finaliza excavación para vía Carrera 1era



jueves, 4 de julio de 2024

Fotografía No 5: CAMPAMENTO: Construcción de mobiliario de madera



viernes, 5 de julio de 2024

Fotografía No 6: EMPITALITO inicia actividades para la Instalación de la red sanitaria de 14", en la calle 1era.



Fotografía No 7: EMPITALITO inicia actividades para la Instalación de la red sanitaria de 14", en la calle 1era.



Fotografía No 8: CHEQUEOS TOPOGRAFICOS POR PARTE DE INTERVENTORIA



Fotografía No 9: Descarga y almacenamiento en Obra de Acero de Refuerzo para Cimentación Módulo Biblioteca



Fotografía No 10: Descarga y almacenamiento en Obra de Acero de Refuerzo para Cimentación Módulo Biblioteca



Fotografía No 11: MODULO BIBLIOTECA: Instalación de Puentes de replanteo



Fotografía No 12: MODULO BIBLIOTECA: Instalación de Puentes de replanteo



Fotografía No 13: MODULO BIBLIOTECA: Instalación de Puentes de replanteo y demarcación de Cimentación



Fotografía No 14: MODULO BIBLIOTECA: Amarre de acero de refuerzo para zapatas



Fotografía No 15: MODULO BIBLIOTECA: Amarre de acero de refuerzo para zapatas



Fotografía No 16: La CAM realiza verificación del inventario de árboles de acuerdo a la solicitud de aprovechamiento forestal



Fotografía No 17: EMPITALITO culmina actividades para la Instalación de la red sanitaria de 14", en la calle 1era.



Fotografía No 18: EMPITALITO culmina actividades para la Instalación de la red sanitaria de 14", en la calle 1era.



Fotografía No 19: EMPITALITO culmina actividades para la Instalación de la red sanitaria de 14", en la calle 1era.



Fotografía No 20: EMPITALITO culmina actividades para la Instalación de la red sanitaria de 14", en la calle 1era.



Fotografía No 21: Fabricación de panelas en concreto para recubrimiento - Cimentación Módulo Biblioteca



Fotografía No 22: Construcción de puertas en madera para Campamento de Obra



Fotografía No 23: Toma de sondeos en los diferentes módulos, para definición de niveles de fundación



Fotografía No 24: El contratista realiza riego de la calle 1era, entre carrera 9 Este y 12 Este, como plan de contingencia y de acuerdo al compromiso establecido con la comunidad y el INTRA.



Fotografía No 25: Toma de sondeos en los diferentes módulos, para definición de niveles de fundación



Fotografía No 26:



Fotografía No 27: EMPITALITO realizó instalación de relleno y nivelación de la vía Calle 1era, en el tramo donde se instaló la red de alcantarillado



Fotografía No 28: EMPITALITO realizó instalación de relleno y nivelación de la vía Calle 1era, en el tramo donde se instaló la red de alcantarillado



Fotografía No 29: EMPITALITO realizó instalación de relleno y nivelación de la vía Calle 1era, en el tramo donde se instaló la red de alcantarillado



Fotografía No 30: EXCAVACIÓN MECÁNICA PARA ZAPATAS DE MÓDULO BIBLIOTECA



Fotografía No 31: EXCAVACIÓN MECÁNICA PARA ZAPATAS DE MÓDULO BIBLIOTECA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE



Fotografía No 32: PERFILADO MANUAL DE EXCAVACIONES PARA ZAPATAS DE CIMENTACIÓN - MÓDULO BIBLIOTECA



Fotografía No 33: PERFILADO MANUAL DE EXCAVACIONES PARA ZAPATAS DE CIMENTACIÓN - MÓDULO BIBLIOTECA



Fotografía No 34: PERFILADO MANUAL DE EXCAVACIONES PARA ZAPATAS DE CIMENTACIÓN - MÓDULO BIBLIOTECA



Fotografía No 35: PERFILADO MANUAL DE EXCAVACIONES PARA ZAPATAS DE CIMENTACIÓN - MÓDULO BIBLIOTECA



Fotografía No 36: FUNDICIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA PARA ZAPATAS DE CIMENTACIÓN - MÓDULO BIBLIOTECA



sábado, 27 de julio de 2024

Fotografía No 37: FUNDICIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA PARA ZAPATAS DE CIMENTACIÓN - MÓDULO BIBLIOTECA



sábado, 27 de julio de 2024

Fotografía No 38: TOMA DE DENSIDADES DE TERRENO POR PARTE DE INTERVENTORÍA EN MÓDULOS AULA MÚLTIPLE, SALA DE PROFESORES, AULAS 1 PISO Y AULAS 2 PISOS



martes, 30 de julio de 2024

Fotografía No 39: MODULO BIBLIOTECA: Instalación de acero de refuerzo para zapatas



martes, 30 de julio de 2024

Fotografía No 40: MODULO BIBLIOTECA: Instalación de acero de refuerzo para zapatas



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

INFORME INVERSION DEL ANITICIPO DEL MES DE JULIO 2024

CONTRATO DE OBRA PUBLICA N.º 1506 de 2023



CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA
WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA.”

Contratista:
Consorcio Colpitalito - 23

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

edgar.oliveros59@gmail.com

TELÉFONO 316 473 8054

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 13 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 julio al 31 de julio de 2024; en el presente documento se adjuntan con sus respectivos soportes, igualmente se anexan los soportes de los rendimientos financieros realizados al **SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS**.

1. CUADRO DE CONTROL DEL ANTICIPO.

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

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

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

ANTICIPO 30% SOBRE EL VALOR DEL CONTRATO	
VALOR IMPUESTO Fondo de seguridad ciudadana 5%	\$ 128,163,431.00
VALOR TOTAL GIRADO ANTICIPO	\$ 2,435,105,193.69
VALOR ANTICIPO	\$ 2,563,268,624.69
VALOR AMORTIZADO	\$ 351,079,38
SALDO POR AMORTIZAR	\$ 2,212,189,240.70

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	\$ 332,329,786.70	\$ 32,935,992.36	90.98%	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	\$ 421,032,573.00	\$ 723,466,868.03	36.79%	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	\$ 68,091,235.46	\$ 29,312,972.29	69.91%	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	\$ 38,247,157.00	\$ 740,986,504.98	4.91%	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	\$ 859,700,752.16	\$ 1,575,404,441.53		

2. ORDENES DE GIRO

Las órdenes de giro tramitadas, aprobadas y pagadas, durante el periodo comprendido entre el día 1 de julio y el 31 de julio de 2024 fueron las siguientes, así:

 <p>Consorcio Colpitalito 23</p>			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 PATROMONIO AUTONOMO 30% sobre el valor del contrato			\$ 2,435,105,193.69	
14	ANTICIPO FERRETERIA	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES TECHAS S.A.S.	\$ 10,013,933.00	Pagada
15	REEMBOLSO CONSORCIO	CONSORCIO COLPITALITO 23		ANULADA
16	VIGILANCIA	PROTECOL EKOSECURITY S.A.S.	\$ 7,976,000.00	Pagada
17	REEMBOLSO CONSORCIO	CONSORCIO COLPITALITO 23	\$ 10,050,806.46	Pagada
18	CORTE DE OBRA No. 1 - MANO DE OBRA	IBAN VALENCIA NARANJO	\$ 5,328,529.00	Pagada
19	TOPOGRAFIA	WSOLUCIONES TOPOGRAFICAS SAS	\$ 4,923,740.00	Pagada
20	JAIR VARGAS TRILLERAS	CANTERA BUENOS AIRES	\$ 130,185,777.26	Pagada
21	REEMBOLSO CONSORCIO	CONSORCIO COLPITALITO 23	\$ 17,015,762.00	Pagada
22	ALQUILER PLANTA ELECTRICA	HUMBERTO PEÑA CARDOZO	\$ 620,000.00	Pagada
23	CORTE DE OBRA No. 2 - MANO DE OBRA	IBAN VALENCIA NARANJO	\$ 4,794,227.00	Pagada
24	ENSAYOS CONTROL DE CALIDAD	MECANICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S.	\$ 4,623,000.00	Pagada
25	INFORME PROYECTO HIDROSANITARIO Y RED CONTRA INCENDIO	ROBERTO CASTAÑEDA PARDO	\$ 3,000,000.00	Pagada
26	REEMBOLSO CONSORCIO	CONSORCIO COLPITALITO 23	\$ 9,595,267.00	Pagada

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

edgar.oliveros59@gmail.com

TELÉFONO 316 473 8054

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

CONSORCIO COLPITALITO 23							
ORDEN DE OPERACIÓN	CONCEPTO	NOMBRE PROVEEDOR	FECHA DE SOLICITUD	COMUNICACIÓN ENVIADA	ESTADO	FECHA DE APROBACION	COMUNICACIÓN RECIBIDA
14	ANTIPO FERRETERIA	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES TECHAS S.A.S.	19-jun-24	CCP 23-083-CE-2024	OK	25-jun-24	INTER-WPG-LG-058
15	REEMBOLSO CONSORCIO	CONSORCIO COLPITALITO 23	19-jun-24	CCP 23-084-CE-2024	ANULADA	25-jun-24	INTER-WPG-LG-059
16	VIGILANCIA	PROTECOL EKOSECURITY S.A.S.	27-jun-24	CCP 23-086-CE-2024	OK	1-jul-24	INTER-WPG-LG-064
17	REEMBOLSO CONSORCIO	CONSORCIO COLPITALITO 23	27-jun-24	CCP 23-087-CE-2024	OK	25-jun-24	INTER-WPG-LG-059
18	CORTE DE OBRA No. 1 - MANO DE OBRA	IBAN VALENCIA NARANJO	27-jun-24	CCP 23-087-CE-2024	OK	11-jul-24	INTER-WPG-LG-072
19	TOPOGRAFIA	WSOLUCIONES TOPOGRAFICAS SAS	12-jul-24	CCP 23-095-CE-2024	OK	23-jul-24	INTER-WPG-LG-084
20	JAIR VARGAS TRILLERAS	CANtera BUENOS AIRES	12-jul-24	CCP 23-095-CE-2024	OK	23-jul-24	INTER-WPG-LG-085
21	REEMBOLSO CONSORCIO	CONSORCIO COLPITALITO 23	16-jul-24	CCP 23-097-CE-2024	OK	23-jul-24	INTER-WPG-LG-086
22	ALQUILER PLANTA ELECTRICA	HUMBERTO PEÑA CARDOZO	23-jul-24	CCP 23-0102-CE-2024	OK	28-jul-24	INTER-WPG-LG-087
23	CORTE DE OBRA No. 2 - MANO DE OBRA	IBAN VALENCIA NARANJO	23-jul-24	CCP 23-0104-CE-2024	OK	29-jul-24	INTER-WPG-LG-088
24	ENSAYOS CONTROL DE CALIDAD	MECANICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S.	23-jul-24	CCP 23-0104-CE-2024	OK	29-jul-24	INTER-WPG-LG-089
25	INFORME PROYECTO HIDROSANITARIO Y RED CONTRA INCENDIO	ROBERTO CASTAÑEDA PARDO	23-jul-24	CCP 23-0105-CE-2024	OK	29-jul-24	INTER-WPG-LG-090
26	REEMBOLSO CONSORCIO	CONSORCIO COLPITALITO 23	26-jul-24	CCP 23-0106-CE-2024	OK	29-jul-24	INTER-WPG-LG-091

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

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

CONSORCIO COLPITALITO 23			
ORDEN DE OPERACIÓN	CONCEPTO	NOMBRE PROVEEDOR	DESEMBOLSO
20	MAQUINARIA Y EQUIPO - MOVIMIENTO TIERRA - RELLENOS COMPACTOS EN MATERIAL SELECCIONADO Y CAMPAMENTO	JAIR VARGAS TRILLERAS	\$ 130,185,777.26
22	MAQUINARIA Y EQUIPO - MOVIMIENTO TIERRA - RELLENOS COMPACTOS EN MATERIAL SELECCIONADO Y CAMPAMENTO	HUMBERTO PEÑA CARDOZO	\$ 620,000.00
TOTAL			\$ 130,805,777.26

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
14	MATERIALES	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES TECHAS S.A.S.	\$ 10,013,933.00
TOTAL			\$ 10,013,933.00

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
16	PERSONAL ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO DEL PROYECTO	PROTECOL EKOSECURITY S.A.S.	\$ 7,976,000.00
17	PERSONAL ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO DEL PROYECTO	CONSORCIO COLPITALITO 23	\$ 10,050,806.46
19	PERSONAL ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO DEL PROYECTO	WSOLUCIONES TOPOGRAFICAS SAS	\$ 4,923,740.00
21	PERSONAL ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO DEL PROYECTO	CONSORCIO COLPITALITO 23	\$ 17,015,762.00
24	PERSONAL ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO DEL PROYECTO	MECANICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S.	\$ 4,623,000.00

25	PERSONAL ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO DEL PROYECTO	ROBERTO CASTAÑEDA PARDO	\$	3,000,000.00
26	PERSONAL ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO DEL PROYECTO	CONSORCIO COLPITALITO 23	\$	9,595,267.00
TOTAL			\$	57,184,575.46

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	
18	MANO DE OBRA SUBCONTRATISTAS DEL PROYECTO	IBAN VALENCIA NARANJO	\$	5,328,529.00
23	MANO DE OBRA SUBCONTRATISTAS DEL PROYECTO	IBAN VALENCIA NARANJO	\$	4,794,227.00
TOTAL			\$	10,122,756.00

3. RENDIMIENTOS FINANCIEROS.

Los rendimientos financieros, generados durante el periodo comprendido desde el 1 de julio al 31 de julio de 2024, en que se manejó el anticipo se describen a continuación:

El día 4 de julio de 2024, se generó un pago por concepto rendimientos financieros por valor de \$ 2.164.374,75, al SISTEMA GENERAL DE REGALIAS.

4. INFORMES FINANCIEROS – FIDUCIARIA BANCOLOMBIA.

Se adjuntan como documento anexo, los informes financieros correspondientes al mes de julio 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

ESTADO DE CUENTA

SEÑOR (A)	DESDE 2024/06/30	HASTA 2024/07/31
P.A. ANT CONSORCIO COLPITALITO -23	CUENTA DE AHORROS	
KR 48 26 85	NÚMERO 57-000113-45	
MEDELLIN ANTIOQUIA 00110010	057	SUCURSAL VILLAVICENCIO

NOTAS DE INTERES

RESUMEN					
SALDO ANTERIOR	\$	1,778,885,450.17	SALDO PROMEDIO	\$	1,713,402,516
TOTAL ABONOS	\$	1,245,288.22	CUENTAS X COBRAR	\$	.00
TOTAL CARGOS	\$	210,985,934.76	VALOR INTERESES	\$	580,645.22
SALDO ACTUAL	\$	1,569,144,803.63	RETEFUENTE	\$	.00

FECHA	DESCRIPCIÓN	SUCURSAL	DCTO	VALOR	SALDO
2/07	ABONO INTERESES AHORROS			38,892.00	1,778,924,342.17
3/07	PAGO DE PROV CONSORCIO COLPI			72,056.00	1,778,996,398.17
3/07	ABONO INTERESES AHORROS			19,337.20	1,779,015,735.37
3/07	IMPTO GOBIERNO 4X1000			-40,055.73	1,778,975,679.64
3/07	PAGO A PROVE INVERSIONES Y C			-10,013,933.00	1,768,961,746.64
4/07	ABONO INTERESES AHORROS			19,226.12	1,768,980,972.76
4/07	PAGO A PROV SISTEMA GENERAL DE			-2,164,374.75	1,766,816,598.01
4/07	IMPTO GOBIERNO 4X1000			-40,561.49	1,766,776,036.52
4/07	PAGO A PROVE PROTECOL EKOSEG			-7,976,000.00	1,758,800,036.52
5/07	TRASLADO FIDUCIARIA BANCOLOM			-10,050,806.46	1,748,749,230.06
16/07	ABONO INTERESES AHORROS			229,411.31	1,748,978,641.37
17/07	IMPTO GOBIERNO 4X1000			-21,314.11	1,748,957,327.26
17/07	PAGO A PROVE YBAN VALENCIA			-5,328,529.00	1,743,628,798.26
23/07	ABONO INTERESES AHORROS			133,427.78	1,743,762,226.04
24/07	PAGO DE PROV CONSORCIO COLPI			540,438.00	1,744,302,664.04
24/07	ABONO INTERESES AHORROS			19,013.81	1,744,321,677.85
24/07	IMPTO GOBIERNO 4X1000			-19,694.96	1,744,301,982.89
24/07	PAGO A PROVE WSOLUCIONES TOP			-4,923,740.00	1,739,378,242.89
25/07	IMPTO GOBIERNO 4X1000			-520,743.10	1,738,857,499.79
25/07	TRASLADO FIDUCIARIA BANCOLOM			-17,015,762.00	1,721,841,737.79
25/07	PAGO A PROVE JAIRO VARGAS TR			-130,185,777.26	1,591,655,960.53
28/07	ABONO INTERESES AHORROS			69,597.90	1,591,725,558.43
29/07	PAGO DE PROV CONSORCIO COLPI			52,149.00	1,591,777,707.43
29/07	ABONO INTERESES AHORROS			17,400.52	1,591,795,107.95
30/07	ABONO INTERESES AHORROS			17,185.66	1,591,812,293.61
30/07	IMPTO GOBIERNO 4X1000			-40,148.90	1,591,772,144.71
30/07	TRASLADO FIDUCIARIA BANCOLOM			-9,595,267.00	1,582,176,877.71
30/07	PAGO A PROVE HUMBERTO PEA A			-620,000.00	1,581,556,877.71
30/07	PAGO A PROVE YBAN VALENCIA			-4,794,227.00	1,576,762,650.71
30/07	PAGO A PROVE MECANICA DE SUE			-4,623,000.00	1,572,139,650.71
31/07	ABONO INTERESES AHORROS			17,152.92	1,572,156,803.63
31/07	IMPTO GOBIERNO 4X1000			-12,000.00	1,572,144,803.63
31/07	PAGO A PROVE ROBERTO CASTANE			-3,000,000.00	1,569,144,803.63

--

INFORMACIÓN DEL BENEFICIARIO Y PAGADOR

NOMBRE DEL CLIENTE	SISTEMA GENERAL DE REGALIAS-RENDIMIENTOS FINANCIEROS	MONEDA	COP
TIPO IDENTIFICACIÓN	NIT	VALOR TOTAL	\$ 2.164.374,75
IDENTIFICACIÓN	900517804	PAGADOR	16871 - P.A. ANT CONSORCIO COLPITALITO -23

DETALLE DEL PAGO

Fecha de aplicación del pago	Orden	Cuenta a debitar	Tipo de cuenta a debitar	Entidad de origen	Numero de Cuenta acreditar	Tipo de cuenta acreditar	Entidad destino	Valor total	Estado pago	Nº Factura
04/07/2024		*****1345	AHO	BANCOLOMBIA S.A.	300700006830	CTE	BANCO AGRARIO DE COLOMBIA	\$ 2.164.374,75	Transacción Exitosa**	-

Transacción Exitosa**

Pago abonado a la cuenta del beneficiario/ Traslados entre cuentas Bancolombia/ Pago Obligaciones Financieras/ Pagos Facturas PSE.



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, 30 de Julio de 2024
INTER-WPG-LG-092

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: Devolución Ajuste Programación Balance Mayores Y Menores

Mediante el presente documento, en relación al contrato de obra de la referencia, esta interventoria se permite RECHAZAR la reprogramación aportada por su firma contratista ya que no se considera viable por los siguientes motivos:

1. En el ultimo mes invierten los recursos de la siguiente manera:

SEMANA 33	7,42%	\$634.403.904,29
SEMANA 34	8,45%	\$721.637.025,19
SEMANA 35	19,38%	\$1.656.238.918,22
SEMANA 36	21,80%	\$1.862.385.940,13
TOTAL ULTIMOS 30 DIAS	57,05%	\$4.874.665.787,82

- Según ese programación se planea invertir 57,05% el valor del contrato en un mes, es claro que el contrato va a necesitar una prórroga y adición, peor hasta que no queden subsanados todos los diseños no se puede solicitar ya que no es posible determinar la cuantía y el valor. Por esta razón nos debemos regir a los recursos disponibles y el tiempo disponible dentro de valores coherentes.
- Se remitirá con la constancia que para los ítems que se dejaron en \$0,00 y los ítems que harán parte de la necesidad evidente de adición que se determinará una vez se subsane todo lo referente a los diseños se deberá reprogramar las actividades con tiempo adicional.



- Adicionalmente la semana actual semana 13-14, los % de avance semanal esta entre 0,30% a 0,50% lo cual es demasiado bajo para la realidad que se esta ejecutando y las actividades que si se pueden realizar.
 - Recordar que estos % deben ser acorces a los % de facturación.
 - No es necesario poner las semanas que ya se cortaron ya que ya transcurrio ese tiempo. Si acaso dejar las ultimas 2 semanas y reprogramar en adelante.
2. Como se manifesto es de vital importancia y radicar con carácter urgente los documentos relacionados al balance de mayores y menores cantidades con todos los documentos relacionados con el modificadorio al contrato. Es un proceso que al interior de la Entidad tiene unos tiempos largos y se debe legalizar lo mas pronto posible
 3. Recordar que sin estar aprobadas las mayores cantidades y los analisis de precios unitarios no se pueden ejecutar en obra, lo que genera grandes retrasos y afectaciones.
 4. Remitir todos los documentos firmados en PDF, ya se ha hecho esta observacion varias veces y es un re proceso devolver documentos ya listos por falta de firmas.

Quedamos atentos a la información.

Cordialmente,

Ing. Oscar G. Gordillo G
Representante Legal
Consorcio Interconsultores



Bogotá, 29 de Julio de 2024
INTER-WPG-LG-091

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.26

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.26, que tiene como beneficiario a **CONSORCIO COLPITALITO 23**, identificado con NIT No. 901.747.962, por valor de \$9.595.267,00, que tiene por concepto rubro 4. PERSONAL ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO DEL PROYECTO

Adjunto a este oficio se anexan todos los soportes correspondientes.

Archivo PDF (05 Folios)

Cordialmente,

Ing. Oscar G. Gordillo G
Representante Legal
Consorcio Interconsultores



Bogotá, 29 de Julio de 2024
INTER-WPG-LG-090

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.25

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.25, que tiene como beneficiario a **ROBERTO CASTAÑEDA PARDO**, identificado con NIT No. 1.075.247.872, por valor de \$3.000.000,00, que tiene por concepto rubro 4. PERSONAL ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO DEL PROYECTO

Adjunto a este oficio se anexan todos los soportes correspondientes.

Archivo PDF (04 Folios)

Cordialmente,

Ing. Oscar G. Gordillo G
Representante Legal
Consorcio Interconsultores



Bogotá, 29 de Julio de 2024
INTER-WPG-LG-089

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.24

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.24, que tiene como beneficiario a **MECANICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS SAS**, identificado con NIT No. 901.745.638, por valor de \$4.623.000,00, que tiene por concepto rubro 4. PERSONAL ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO DEL PROYECTO

Adjunto a este oficio se anexan todos los soportes correspondientes.

Archivo PDF (08 Folios)

Cordialmente,

Ing. Oscar G. Gordillo G
Representante Legal
Consorcio Interconsultores



Bogotá, 29 de Julio de 2024
INTER-WPG-LG-088

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.23

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.23, que tiene como beneficiario a **YBAN VALENCIA NARANJO**, identificado con CC No. 12.241.232, por valor de \$4.794.227,00, que tiene por concepto rubro 5. MAQUINARIA Y EQUIPO - MANO DE OBRA SUBCONTRATISTAS DEL PROYECTO

Adjunto a este oficio se anexan todos los soportes correspondientes.

Archivo PDF (11 Folios)

Cordialmente,

Ing. Oscar G. Gordillo G
Representante Legal
Consortio Interconsultores



Bogotá, 28 de Julio de 2024
INTER-WPG-LG-087

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.22

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.22, que tiene como beneficiario a **HUMBERTO PEÑA CARDOZO**, identificado con NIT No. 12.112.828, por valor de \$620.000, que tiene por concepto rubro 1. MAQUINARIA Y EQUIPO - MOVIMIENTO TIERRA - RELLENOS COMPACTOS EN MATERIAL SELECCIONADO Y CAMPAMENTO

Adjunto a este oficio se anexan todos los soportes correspondientes.

Archivo PDF (06 Folios)

Cordialmente,

Ing. Oscar G. Gordillo G
Representante Legal
Consortio Interconsultores



Bogotá, 23 de Julio de 2024
INTER-WPG-LG-086

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.21

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.21, que tiene como beneficiario a **CONSORCIO COLPITALITO 23**, identificado con NIT No. 901.747.962, por valor de \$17.015.762,00, que tiene por concepto rubro 4. PERSONAL ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO DEL PROYECTO

Adjunto a este oficio se anexan todos los soportes correspondientes.

Archivo PDF (18 Folios)

Cordialmente,

Ing. Oscar G. Gordillo G
Representante Legal
Consortio Interconsultores



Bogotá, 23 de Julio de 2024
INTER-WPG-LG-085

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.20

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.20, que tiene como beneficiario a **JAIRO VARGAS TRILLERAS**, identificado con NIT No. 7.687.336-3, por valor de \$130.185.777,26, que tiene por concepto rubro 1. MAQUINARIA Y EQUIPO - MOVIMIENTO TIERRA - RELLENOS COMPACTOS EN MATERIAL SELECCIONADO Y CAMPAMENTO

Adjunto a este oficio se anexan todos los soportes correspondientes.

Archivo PDF (11 Folios)

Cordialmente,

Ing. Oscar G. Gordillo G
Representante Legal
Consortio Interconsultores



Bogotá, 23 de Julio de 2024
INTER-WPG-LG-084

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.19

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.19, que tiene como beneficiario a **W SOLUCIONES TOPOGRAFICAS**, identificado con NIT No. 901.401.002, por valor de \$4.923.740,00, que tiene por concepto rubro 4. PERSONAL ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO DEL PROYECTO

Adjunto a este oficio se anexan todos los soportes correspondientes.

Archivo PDF (10 Folios)

Cordialmente,

Ing. Oscar G. Gordillo G
Representante Legal
Consortio Interconsultores



Bogotá, 22 de Julio de 2024
INTER-WPG-LG-083

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 Corte Parcial De Interventoría No.01

Mediante el presente documento, en relación al contrato de interventoria de la referencia, me permito remitir el Corte Parcial De Interventoría No.01, 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%	6,49%	19,34%

Y un valor facturado de interventoria por avance de obra de: \$40.448.251,76

Cordialmente,

Ing. Oscar G. Gordillo G
Representante Legal
Consorcio Interconsultores



Bogotá, 22 de Julio de 2024
INTER-WPG-LG-082

Doctor
ORLANDO PARGA RIVAS
Secretario De Educación
Supervisor Del Contrato
Neiva, 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: Remisión Corte Parcial De Obra No.01

Mediante el presente documento, en relación al contrato de obra de la referencia, me permito remitir el corte parcial de obra No.01, que comprende el periodo entre el 06 de Mayo de 2024 y el 31 de mayo de 2024.

Donde Se presenta el siguiente avance:

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

Por un valor facturado de: \$544.458.857,37. Revisado y avalado por esta interventoria con todos sus anexos correspondientes.

Cordialmente,

Ing. Oscar G. Gordillo G
Representante Legal
Consorcio Interconsultores



Bogotá, 20 de Julio de 2024
INTER-WPG-LG-081

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: Observaciones Al Acta Parcial No.01 Versión 3

Mediante el presente documento, en relación al contrato de obra de la referencia, esta interventoria se permite remitir las siguientes observaciones al ACTA PARCIAL NO.01, remitida en tercera version el dia 18 de julio de 2024, y se establece que no se acataron las siguientes observaciones:

1. ponen fecha de formato 31 de mayo, por favor unificar. El corte se considera mejor dejarlo de 6-a fin de mes este de mayo y luego de 1-30 de junio y asi sucesivamente.
2. Falta el informe de inversion del anticipo del mes de mayo.
3. Se debe incluir en el presente corte el informe mensual de diciembre, este le falta unicamente firmar los informes semanales vienen sin firma.
4. El informe mensual de mayo falta firmar los semanales y verificar que no quede cortada la informacion (ver obseraciones hoja 128). Y el informe semanal no05 no concuerdan los % descritos con los % de la grafica.

Una vez corregido lo que esta en este documento se puede proceder a organizar el documento e imprimir para radicar a interventoria, la radicacion debe venir foleada, esta interventoria recibio el paquete en fisico pero como se establecio en el oficio 068, una vez interventoria informe que se encuentra aprobado el documento se puede proceder a imprimir, entonces se requiere se envíe corregido por correo inicialmente y por el mismo correo se aprobara su impresión para radicacion.

Cordialmente,

Ing. Oscar G. Gordillo G
Representante Legal
Consortio Interconsultores



Bogotá, 08 de Julio de 2024
INTER-WPG-LG-080

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.014

Mediante el presente documento, en relación al contrato de interventoria de la referencia, me permito remitir el Informe Semanal De Interventoría No.14, que comprende el periodo entre el 08 de Julio de 2024 y el 14 de julio de 2024.

Se presenta el siguiente avance:

% Programado	% Ejecutado	% Tiempo Transcurrido
2,38%	8,09%	33,94%

Cordialmente,

Ing. Oscar G. Gordillo G
Representante Legal
Consorcio Interconsultores



Bogotá, 08 de Julio de 2024
INTER-WPG-LG-079

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.013

Mediante el presente documento, en relación al contrato de interventoria de la referencia, me permito remitir el Informe Semanal De Interventoría No.13, que comprende el periodo entre el 01 de Julio de 2024 y el 07 de julio de 2024.

Se presenta el siguiente avance:

% Programado	% Ejecutado	% Tiempo Transcurrido
2,16%	8,05%	31,39%

Cordialmente,

Ing. Oscar G. Gordillo G
Representante Legal
Consorcio Interconsultores



Bogotá, 30 de Junio de 2024
INTER-WPG-LG-078

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.012

Mediante el presente documento, en relación al contrato de interventoria de la referencia, me permito remitir el Informe Semanal De Interventoría No.12, que comprende el periodo entre el 24 de Junio de 2024 y el 30 de junio de 2024.

Se presenta el siguiente avance:

% Programado	% Ejecutado	% Tiempo Transcurrido
1,96%	7,04%	28,83%

Cordialmente,

Ing. Oscar G. Gordillo G
Representante Legal
Consorcio Interconsultores



Bogotá, 15 de Julio de 2024
INTER-WPG-LG-077

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: Observaciones Al Informe Mensual No.03

Mediante el presente documento, en relación al contrato de obra de la referencia, esta interventoria se permite remitir las siguientes observaciones al Informe Mensual No.03 correspondiente al periodo de mes de Junio.

1. Se solicita presentar el informe como un solo documento, no archivos sueltos.
2. Adicionalmente revisar las cantidades de +/- que ponen en el capitulo de interventoria, si estas no son las conciliadas hasta el corte del informe no es prudente ponerlas. Solo hacer referencia que esta en evaluación el balance y la necesidad e +/- pero no la cuantía.
3. No esta la bitacora
4. No estan las actas de comite
5. No viene firmado
6. No esta el informe de inversion del aniticipo del mes de junio
7. No estan las planillas de la seguridad social del mes.
8. El balance financiero no hace ninguna referencia al acta en curso No.01

Cordialmente,

Ing. Oscar G. Gordillo G
Representante Legal
Consortio Interconsultores



Bogotá, 15 de Julio de 2024
INTER-WPG-LG-076

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: Observaciones Al Acta Parcial No.01

Mediante el presente documento, en relación al contrato de obra de la referencia, esta interventoria se permite remitir las siguientes observaciones al ACTA PARCIAL NO.01, remitida en segunda version el dia 10 de julio de 2024:

5. Hoja 1 – la fecha de terminacion del contrato es 10 de enero de 2025 no 10 de febrero de 2025.
6. En la hoja 2 ponen fecha de la presente acta 24-06-2024 y en la hoja siguiente del mismo formato hoja 3 ponen fecha del acta 03-07-2024, definir una sola fecha de presentacion posterior al corte que seria 06-06-2024.
7. Hoja 4 – falta nombre del interventor.
8. Hoja 169 ACTA PARICAL NO.01 falta el espacio para el visto bueno del supervisor.
9. Establecen que el corte es cel 06-05-2024 al 06-06-2024 en el primer formato, per en la hoja 169 acta parcial ponen fecha de formato 31 de mayo, por favor unificar. El corte se considera mejor dejarlo de 6-a fin de mes este de mayo y luego de 1-30 de junio y asi sucedivamente.
10. Falta el informe de inversion del anticipo del mes de mayo.
11. Se debe incluir en el presente corte el informe mensual de diciembre, este le falta unicamente firmar los informes semanales vienen sin firma.



12. El informe mensual de mayo falta firmar los semanales y verificar que no quede cortada la información (ver observaciones hoja 128). Y el informe semanal no05 no concuerdan los % descritos con los % de la gráfica.

Una vez corregido lo que está en este documento se puede proceder a organizar el documento e imprimir para radicar a interventoría, la radicación debe venir foleada, esta interventoría recibió el paquete en físico pero como se estableció en el oficio 068, una vez interventoría informe que se encuentra aprobado el documento se puede proceder a imprimir, entonces se requiere se envíe corregido por correo inicialmente y por el mismo correo se apruebe su impresión para radicación.

Cordialmente,

Ing. Oscar G. Gordillo G
Representante Legal
Consorcio Interconsultores



Bogotá, 11 de Julio de 2024
INTER-WPG-LG-075

Doctor
ORLANDO PARGA RIVAS
Secretario De Educación
Supervisor Del Contrato
Neiva, 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: Remisión Polizas Contrato De Obra Anexo 04

Mediante el presente documento, en relación al contrato de obra de la referencia, me permito remitir la actualización de las garantías como se requirió con referencia a los salarios mínimos vigentes correspondiente al anexo 4, póliza 21-40-101220737 RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

Cordialmente,

Ing. Oscar G. Gordillo G
Representante Legal
Consorcio Interconsultores



Bogotá, 11 de Julio de 2024
INTER-WPG-LG-074

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 Polizas Contrato De Interventoria Anexo 07

Mediante el presente documento, en relación al contrato de interventoria de la referencia, me permito remitir la actualizacion de las garantías como se requirio con referencia a los salarios minimos vigentes correspondiente al anexo 7, poliza 33-40-101077107 RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

Cordialmente,

Ing. Oscar G. Gordillo G
Representante Legal
Consorcio Interconsultores



Bogotá, 11 de Julio de 2024

INTER-WPG-LG-073

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: Observaciones Balance De Mayores Y Menores Cantidades

Mediante el presente documento, en relación al contrato de obra de la referencia, esta interventoria se permite solicitar se realicen los siguientes ajustes al balance de mayores y menores cantidades aportado por su firma contratista:

1. Se solicita ajustar la cantidad del item Campamento con una área de 18m² en zinc, madera y tabla. El campamento de obra aprobado es el original 1 UNIDAD.
2. Las cantidades de los siguientes item en el acta son correctas pero las memorias estan erradas:
 - 1.1 Localización y replanteo, con equipo de presicion topografia.
 - 1.2 Descapote mecanicamente.
 - 1.3 Acometida parcial general provisional de red hidráulica en una longitud hasta 50 ml, incluyen materiales y accesorios
 - 1.4 Retiro de material con cargue mecánico hasta 10km
 - 2,2 Relleno compactado al 95% del proctor estandar y IP>15%
 - 2,3 Excavación mecánica a campo abierto de material homogéneo existente, en un e= variable m.
3. Falta la memoria 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.
4. Se solicita enviar el documento en PDF firmado incluidas memorias y en el area de firmas poner los nombres de los firmantes (representantes legales de las partes) y el espacio para visto bueno del supervisor del contrato en el acta.
5. Se solicita anexar al balance un documento donde se deje constancia que los items que se llevan a 0,00 en cantidad son por efectos de cerrar el contrato dentro del valor vigente pero son items que se requieren para la ejecucion y en el momento que se tenga resuelto los diseños y se pueda hacer un balance definitivo

de adición se deberán volver a llevar a su cantidad. (anexar listado de ítems que se llevan a 0,0 pero se necesitan en la ejecución).

6. APUS NO PREVISTOS:

Observaciones generales

- Poner el código del insumo de donde toman el valor en una celda adicional.
- La Matricula del Ing Oscar Gordillo es 25202-31176 CND
- El desperdicio de los materiales debe estar entre 3% y 5%, el desperdicio del 10% que usted propone es muy alto.
- Una vez realizados los ajustes requeridos enviar en formato excel y PDF firmados de su parte.
- Ajustar correcciones a balance y otros documentos remisorios.
- Todo material que no sea contractual debe anexar 3 cotizaciones y se tomara el menor valor de las mismas.
- La herramienta menor como lo indica el contrato es el 10% de la mano de obra, formular de tal manera que se cumpla. Aquí le otorgaron unos valores y rendimientos no acordes.
- Colocar en una celda las unidades de los rendimientos de material, equipo, transportes o mano de obra, para poder entender la evaluación con claridad. Ya sea día, hora, kg, m², m³, etc.

Observaciones puntuales:

NP 1.7

- Ajustar regla de herramienta menor del 10%
- El transporte del escombros es muy alto, 2 m³ o 2 ton/Km (\$190.000) es altísimo para las raíces, proponer un valor más acorde a la actividad, alrededor de 1 m³ por árbol.

NP 2.4

- Ajustar regla de herramienta menor del 10%

NP 3.5

- Ajustar regla de herramienta menor del 10%
- Ajustar el desperdicio de concreto y piedra media zonga de 3% - 5%, esta muy alto aproximadamente los valores pueden ser 1,05 entre ambas 0,63 concreto y 0,42 piedra.
- Esta actividad va dentro de la excavación o sobre la excavación, si va dentro de las cajas de excavación no se requiere ni listón ni tabla, especificar.
- Los materiales incluyen transporte y el concreto es con bomba para que una volqueta?
- Mano de obra el rendimiento entre 4 y 5 horas. 6 es muy alto.

NP 3.6

- Ajustar regla de herramienta menor del 10%



- El precio menor de las cotizaciones de la bomba de concreto es 50.000 ajustar.
- Disminuir la cantidad de tabla a 1,3 y liston a 0,3, este item es por m2 y no se formaletea por cada m2 si no por placa completa.
- Los materiales incluyen transporte y el concreto es con bomba para que una volqueta?

NP 3.7

- Ajustar regla de herramienta menor del 10%

NP 5.15

- Ajustar regla de herramienta menor del 10%
- El precio menor de las cotizaciones de la bomba de concreto es 50.000 ajustar.
- No adjuntan cotizaciones de la formaleta metálica circular, es contractual? No se encontro en los insumos contractuales y el precio esta muy por encima. Anexar cotizaciones.
- Reducir el desperdicio del concreto entre 3% y 5%
- Para que necesitan 2 kilos de alambre por m3?
- Los materiales incluyen transporte y el concreto es con bomba para que una volqueta?
- La mano de obra es excesiva, 16 horas por m3, dos días por m3 de columna, reducir a 10 horas máximo.

ACTA DE JUSTIFICACION:

- Se describe de manera muy superficial la necesidad de inclusión de items no previstos, por favor ser más específico técnicamente y detallado.

Se solicita remitir este tipo de información NUEVAMENTE en versión inicial únicamente a la interventoría, es la interventoría quien remite una vez avalada a la supervisión del contrato para evitar confusiones y remitir documentos que no han sido avalados por la interventoría.

Adicionalmente se solicita ajustar lo más pronto posible estos requerimientos para poder proceder con la ejecución ya se de las mayores cantidades o de los items no previsto como lo establece el contrato que prohíbe los trámites de hechos cumplidos.

Cordialmente,

Ing. Oscar G. Gordillo G
Representante Legal
Consorcio Interconsultores



Bogotá, 11 de Julio de 2024
INTER-WPG-LG-072

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.18

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.18, que tiene como beneficiario a **YBAN VALENCIA NARANJO**, identificado con CC No. 12.241.232, por valor de \$5.328.529, que tiene por concepto rubro 5 MANO DE OBRA SUBCONTRATISTAS DEL PROYECTO.

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, 08 de Julio de 2024
INTER-WPG-LG-071

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: Actualizacion Seguridad Social Personal Tecnico Y Operativo De Obra

Mediante el presente documento, en relación al contrato de obra de la referencia, esta interventoria se permite solicitar a usted se remita las seguridad social vigente al periodo en curso de todo el personal tecnico, operativo y de vigilancia que se encuentra trabajando en la obra, esto se requiere con carácter inmediato para verificación por parte de los residentes de obra e interventoria.

Manifestamos su obligacion a estar al dia en el pago de aportes parafiscales dentro de los plazos establecidos legalmente y evitar incurrir en mora.

Se observa que en el corte parcial de obra No.01 emiten una certificación de la ARL, del 02 de julio de 2024, del CONSORCIO COLPITALITO 23, donde se indica que se encuentra ESTADO: EN MORA, pero anexan una certificación de parafiscales debidamente firmada por ELKIN JAVIER PINEDA quien declara que el CONSORCIO COLPITALITO 23 se encuentra al dia en el pago de aportes, lo que no es coherente con la certificación que anexan generando alerta.

Sirvase entregar la documentacion solicitada para verificación y continuacion de las labores.

Cordialmente,

Ing. Oscar G. Gordillo G
Representante Legal
Consorcio Interconsultores



Bogotá, 08 de Julio de 2024
INTER-WPG-LG-070

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 Entrega Informe Mensual De Obra Periodo Junio-2024

Mediante el presente documento, en relación al contrato de obra de la referencia, esta interventoria se permite solicitar a usted el cumplimiento de los plazos pactados para la entrega de información, en el presente documento hacemos referencia a la entrega del informe mensual No.03 correspondiente al periodo entre el 01 de junio de 2024 y el 30 de junio de 2024, el cual se debia entregar dentro de los 5 dias siguientes al corte del mes (5 de julio de 2024).

Se solicita dar cumplimiento inmediato a este requerimiento, con el fin de no comprometer la entrega de informacion a la supervision del contrato y poder hacer el seguimiento correspondiente por parte de interventoria.

Cordialmente,

Ing. Oscar G. Gordillo G
Representante Legal
Consorcio Interconsultores



Bogotá, 08 de Julio de 2024
INTER-WPG-LG-069

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 De Entrega De Balance
Actualizado De Obra Y Actividades No Previstas

Mediante el presente documento, en relación al contrato de obra de la referencia, esta interventoria se permite establecer que no ha recibido el balance de mayores y menores cantidades ajustado, lo cual se requirio en la reunion sostenida en la ciudad de Neiva con la supervision del contrato el dia 03 de julio de 2024, informacion vital para poder continuar con al ejecucion de actividades dentro del contrato.

Adicionalmente se le recuerda como de establecio desde el inicio del cotntrato que las unicas actividades y cantidades autorizadas para ejecutar son las contenidas en el presupeusto oficial, hasta tanto se avale por parte de la interventoria y se generen los tramites correspondientes internos en la Entidad del balance de mayores y menores cantidades ajustado, como lo establece su contrato en el apartado relacionado con: **CLAUSULA NOVENA EJECUCION DE ITEMS O ACTIVADES NO PREVISTAS:** " si durante el desarrollo de la obra surge una necesidad de ejecutar itemso o actividades de obra no previstas contractualmente el CONTRATISTA los debera ejecuotr pervia celebracion del contrato adicional correspondiente".

PRAGRAFO 2. Le esta prohibido al CONTRATISTA ejecutar items o actividades de obra no previstas en el contrato sin que previamente se haya suscrito el respectivo contrato adicional. Cualquier item que ejecute sin la ejecucion previa del codumento contratual sera asumido por cuenta y riesgo del CONTRATISTA.



Por esta razón lo invitamos nuevamente a legalizar el balance de mayores y menores cantidades actualizado, con la numeración de los ítems no previstos como lo solicito la supervisión y anexo a este documento el análisis del precio unitario, indicando de donde fue tomada la información para verificación y aval por parte de la interventoría.

Se establece un plazo perentorio de aquí al día miércoles 10 de julio de 2024 para su entrega.

Cordialmente,

Ing. Oscar G. Gordillo G
Representante Legal
Consorcio Interconsultores



Bogotá, 08 de Julio de 2024
INTER-WPG-LG-068

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: Observaciones Informe Mensual No.02 Contratista De Obra

Mediante el presente documento, en relación al contrato de obra de la referencia, esta interventoria se permite hacer acuso de recibido del informe mensual No.02 que comprende el periodo entre el 06 de mayo de 2024 y el 31 de mayo de 2024, dentro del acta parcial de obra remitida el día 04 de julio de 2024.

Y se permite realizar las siguientes observaciones:

1. Capitulo 7 – INFORMACION AMBIENTAL, SEGURIDAD INDUSTRIAL Y TRABAJO SOCIAL. 7.1 PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PMA.

Observacion: Dentro del contrato y en el corte que se presenta por usted como contratista hay un rubro que se esta facturando y se debe justificar dicha inversion de manera detallada, unicamente se anexan dos parrafos lo cual no se considera evidencia de la implementacion de su PMA aprobado ni un trabajo en el periodo considerable. Se solicita ajustar y ser mas detallado en las actividades realizadas y aprobadas dentro de su PMA.

2. Se solicita anexar informes de las comisiones de topografia realizadas en el periodo.

Se solicita realizar las siguientes correcciones para poder aprobar el informe y una vez avaldo proceder a radicar en fisico a la interventoria para remitir a la ciudad de Neiva.

Cordialmente,

Ing. Oscar G. Gordillo G
Representante Legal
Consortio Interconsultores



Bogotá, 08 de Julio de 2024

INTER-WPG-LG-067

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: Incumplimiento Obligaciones Contractuales

Mediante el presente documento, en relación al contrato de obra de la referencia, esta interventoria se permite hacer un llamado al cumplimiento de sus obligaciones contractuales, con especial referencia a la entrega de informes mensuales, esta interventoria manifiesta que no ha recibido las observaciones al informe mensual del mes de diciembre 04-12-2024 al 28-12-2024, y el informe mensual correspondiente al mes de junio periodo del 01-06-2024 al 30-06-2024.

Le recuerdo que esta dentro de sus obligaciones como lo indica el contrato lo siguiente:

OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA DE OBRA: LITERAL 10. Presentar los documentos que le solicite el interventoria. **OBLIGACIONES DE CARÁCTER TECNICO DEL CONTRATISTA.** LITERAL 5. Revisar y tramitar de manera oportuna cada una de las actas y/o documentos necesarios para el desarrollo del contrato. 6. Resolver dentro de los cinco días hábiles los requerimientos relacionados con al ejecución del contrato que le formule el interventor, el departamento o la comunidad. **OBLIGACIONES DE INFORMACION:** LITERAL 2. Preentar informes mensuales y final que contega como mínimo la información requerida para los pagos parciales, según aplique, aprobado por el interventor.

Ya ha transcurrido el tiempo prudente suficiente para que presente la información solicitada, por esta razón requerimos remita el informe correspondiente en el menor tiempo posible para su revisión y remisión a la supervisión del contrato, y de esta forma impedir se inicie un proceso sancionatorio.

Cordialmente,

Ing. Oscar G. Gordillo G

Representante Legal

Consortio Interconsultores



Bogotá, 08 de Julio de 2024
INTER-WPG-LG-066

Señores

ELECTRIFICADORA DEL HUILA - ELECTROHUILA

Neiva-Huila

Referencia: CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA.

Asunto: SOLICITUD DE PROVISIONAL DE OBRA DE ENERGÍA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE LA REFERENCIA.

Respetados Señores,

Comedidamente solicitamos la **provisional de obra de energía eléctrica** para la ejecución del proyecto de la referencia, el cual se encuentra ubicado en la calle 1 No. 12Este – 67/68, en el barrio Paraíso del casco urbano del Municipio de Pitalito, con un área de 7.835 metros cuadrados.

El proyecto es propiedad de la Alcaldía Municipal de Pitalito y será construido a través de la Gobernación del Huila, bajo la responsabilidad del CONSORCIO COLPITALITO 23, identificado con el NIT. No. 901.747.962-5, el cual se encargará de gestionar el servicio de energía.

Actualmente, la obra se encuentra en la fase de ejecución de actividades preliminares y movimiento de tierras. La disponibilidad del servicio eléctrico temporal es crucial para continuar con las actividades que requieren el uso de equipos y herramientas eléctricas, así como para la iluminación de las áreas internas, garantizando la seguridad nocturna del proyecto, materiales, equipos y demás elementos dentro del sitio.



CUADRO DE CARGAS				
RED PROVISIONAL DE OBRA - CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL				
EQUIPOS	CANTIDAD	CONSUMO	VOLTAJE	CARGA
ILUMINACION	20	300	110	0,05
TOMAS	12	1200	110	0,13
PULIDORA	9	19800	110	1,62
TALADROS	5	3600	110	0,16
CORTADORA	4	1119	110	0,04
TRONZADORA	3	4400	110	0,12
ROTOMARTILLO	4	3400	110	0,12
COMPRESOR	3	3000	110	0,08
HIDROLAVADORA	2	2100	110	0,04
CARGA TOTAL				2,37

De acuerdo con el cuadro anterior, se solicita una carga mínima de 5 KVA, de tal forma que se cuente con un margen de carga ante cualquier eventualidad.

Es importante señalar que esta solicitud se refiere exclusivamente a la red provisional, dado que el proyecto eléctrico de la acometida del servicio del colegio está en proceso de ajuste debido a los cambios normativos para el año 2024.

Agradecemos a la empresa prestadora del servicio su colaboración y esperamos una respuesta positiva para el desarrollo de esta importante obra para el Municipio de Pitalito.

Adjunto los siguientes documentos:

1. Certificado de disponibilidad de servicios públicos
2. Certificado de libertad y tradición
3. Escritura pública de predio
4. Licencia de construcción

Cordialmente,

Ing. Oscar G. Gordillo G
Representante Legal
Consorcio Interconsultores



Bogotá, 01 de Julio de 2024
INTER-WPG-LG-065

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.17

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.17, que tiene como beneficiario a **YBAN VALENCIA NARANJO**, identificado con CC No. 12.241.232, por valor de \$5.328.529, que tiene por concepto rubro 5 MANO DE OBRA SUBCONTRATISTAS DEL PROYECTO.

Adjunto a este oficio se anexan todos los soportes correspondientes.

Archivo PDF (06 Folios)

Cordialmente,

Ing. Oscar G. Gordillo G
Representante Legal
Consorcio Interconsultores



Bogotá, 01 de Julio de 2024
INTER-WPG-LG-064

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.16

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.16, que tiene como beneficiario a **PROTECOL EKOSEGURITY SAS**, identificado con NIT No. 901.803.474, por valor de \$ 7.976.000, que tiene por concepto rubro 4 PERSONAL ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO.

Adjunto a este oficio se anexan todos los soportes correspondientes.

Archivo PDF (06 Folios)

Cordialmente,

Ing. Oscar G. Gordillo G
Representante Legal
Consorcio Interconsultores



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

48

29 de Junio de 2024, Sabado

- Actividades de obra: Se dio Continuidad al Seriado de los modulos Apto TIC, Laboratorio y Sala de profesores con la acompañia de topografia, motoniveladora y vibrocompactados. Se realiza la compactacion del modulo bibliotecas posterior al seriado. y Se dio continuidad al Cajeo de los modulos tienda escolar y Parquadero.
- El Personal de obra: da continuidad a la actividad instalacion de lavamanos, orinales y accesorios de los baños Provisionales

- Personal en obra: 1 Maestro 3 Ayudantes
1 Topografo 1 Cadenero
5 Operarios
1 Pyanita
1 Oruga (Retroexcavadora)
1 Vibrocompactador
8 Volquetes 14 m³
2 Volquetes 6 m³

- Clima: Parcialmente nublado en horas de la mañana

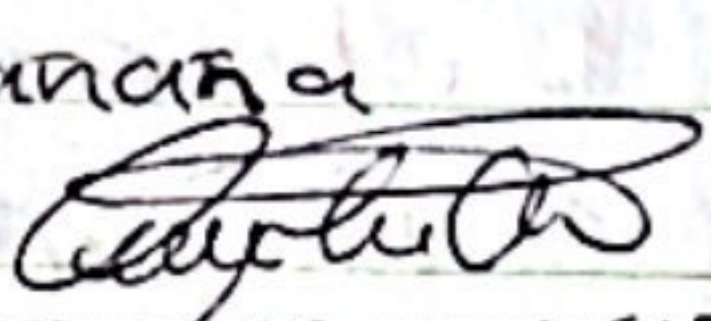
Carla A. Rodríguez
ING. RESORTE

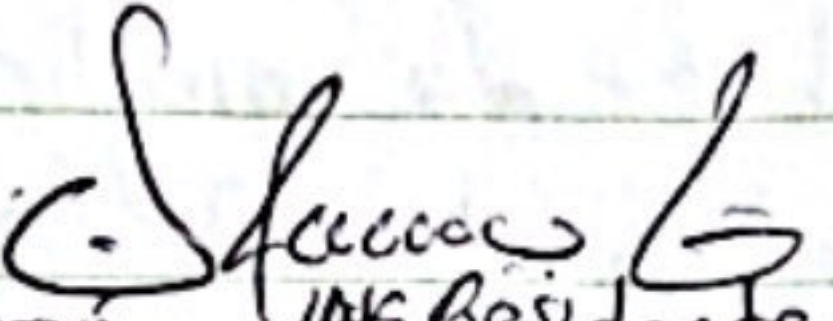
49 02 de Julio de 2024, martes

- 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 los pueros 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 Pyanita
1 motoniveladora
1 Vibrocompactador 1 Oruga

Clima: Nublado con lluvias fuertes en todo el horario de la mañana


RESIDENTE INTERVENIENTE


RESIDENTE

50.

03 de Junio del 2024, miércoles

- Actividades de obra: Se inicia con el derribo de los módulos aulas TIC, laboratorios y Sala de Profesores con la compañía del equipo de topografía, se da continuidad al descapote del módulo Parqueadero con la retroexcavadora de oruga, El personal de obra recibe el material Cartilla de acero módulo biblioteca y realiza el respectivo acopio del material dentro de la bodega de almacenamiento.

- Personal en obra: 1 maestro 3 Ayudante

1 Topógrafo 1 Cadenero

4 Operarios

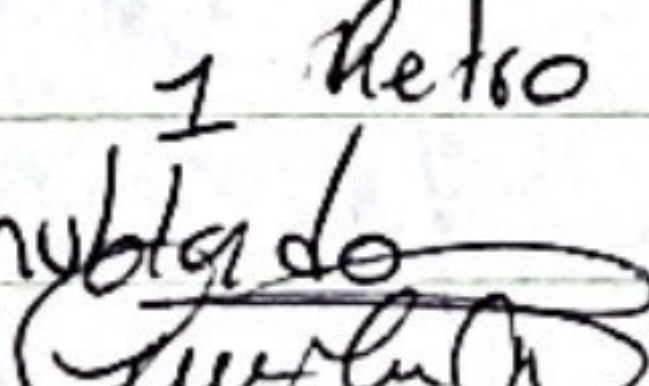
1 Pyxinta

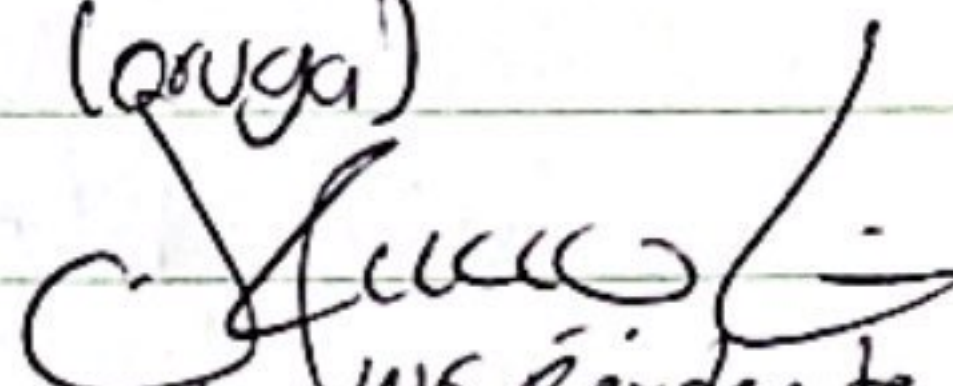
1 Vibrocompactador

1 motoniveladora

1 Retiro (oruga)

Clima: Parcialmente nublado


RESIDENTE INTERVENIENTE


RESIDENTE

51

04 de Junio del 2024, Jueves

Actividades de obra = Se da Continuidad con la actividad de derribo de los módulos aulas TIC, Sala de Profesores con la compañía del equipo de topografía se dio Continuidad a la actividad de paisajismo con el retiro de material con retroexcavadora de oruga y volquete de $14 m^3$, El Personal de obra dio Continuidad con la actividad de acopio de material Cartilla de acero módulo biblioteca

- Personal en obra: 1 maestro 3 ayudantes

1 Topógrafo 1 Cadenero

4 Operarios

1 Papirita

1 retroexcavadora (origen)

1 Vibrocompactador

1 motoniveladora

Clima:

soleado

RESIDENTE INTERVENCIÓN

ING Residente

52

05 de Julio del 2024, Viernes

Actividades de obra: Se dio inicio al derriado de los módulos Restaurante Comedor - Aula múltiple, baños 2 Pisos y Aulas 2 Pisos, por parte del equipo de intervención se realiza una verificación de los ego del módulo biblioteca.

El Personal de obra con acompañamiento de topografía realizan el trazo de la conexión de aguas negras de los baños provisionales para la instalación de la (Silla y) en el nuevo alcantarillado de la vía Calle 1^{ra}

Personal en obra: 1 maestro 3 ayudantes

1 Topógrafo 1 Cadenero

3 Operarios

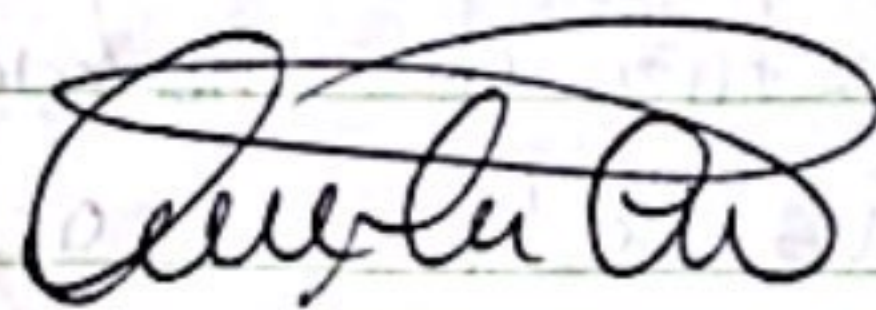
1 motoniveladora

1 Vibrocompactador

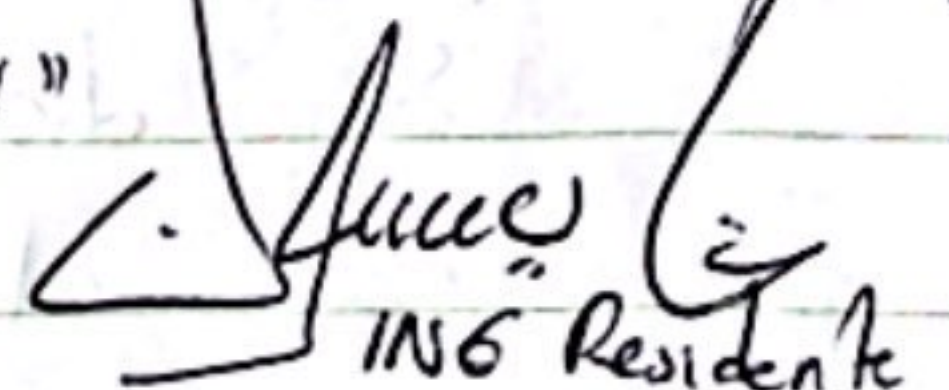
1 retroexcavadora (origen)

Clima: soleado

Nota: Por parte de EMPITALITO se realiza la instalación de la nueva red de alcantarillado sobre la Vía Calle 1^{ra} en tubería de 14"



RESIDENTE INTERVENCIÓN



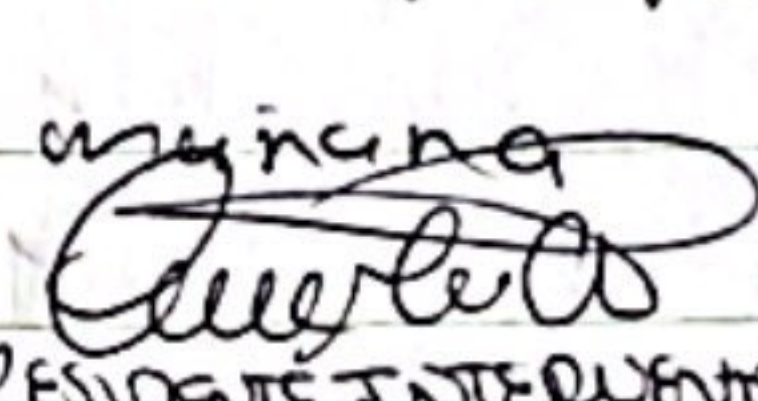
ING Residente

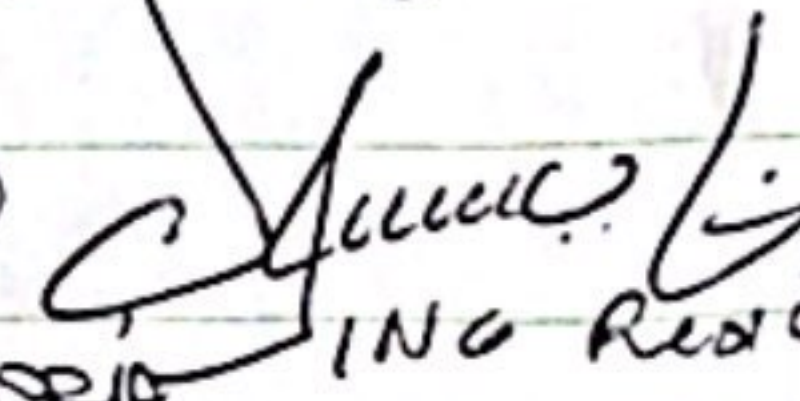
53

06 de Julio del 2024, Sábado
 Actividades de obra: Por motivos de lluvia en toda la jornada de la mañana no se logró realizar los trabajos de seriado módulos aulas 2 pisos, aulas 1 piso, y la excavación mecánica de zapatas aulas biblioteca.

- Personal en obra: 1 Topógrafo 1 Cadenero
 1 Pintor (Oruga)
 1 motonivelador
 1 vibro compactador

Clima = nublado con precipitaciones en horas de la mañana


 RESIDENTE INTERVENTOR


 ING Residente

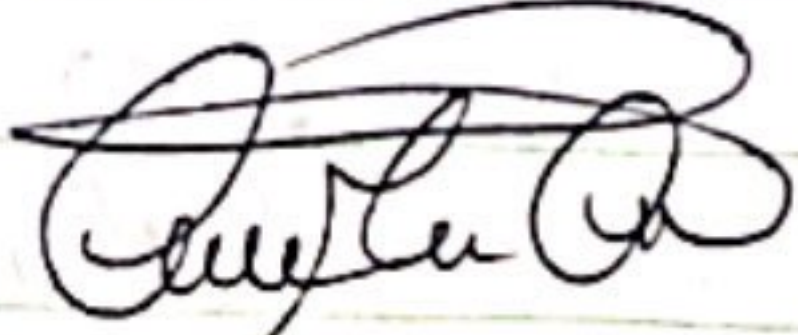
54

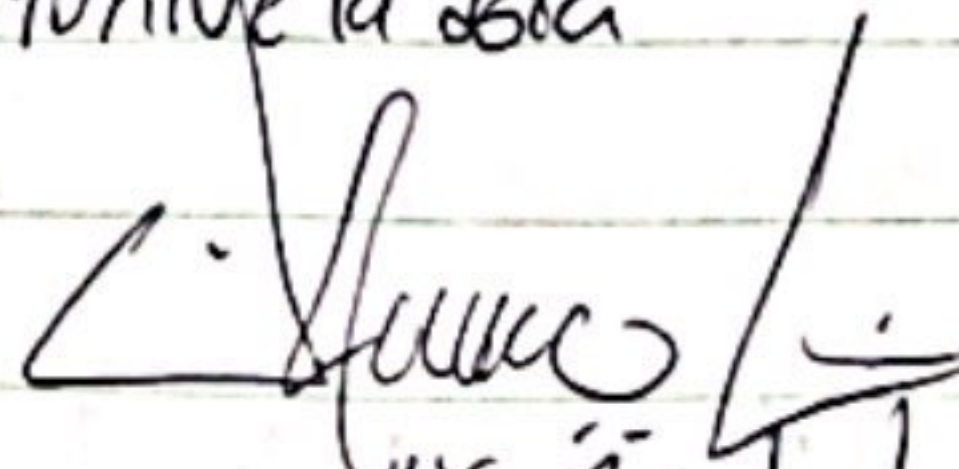
08 de Julio del 2024, Lunes

- Actividades de obra: Se inicia las actividades de serio de los módulos Aulas 2 Pisos y Aulas 1 piso con la ayuda de Topografía y el uso de motoniveladora y vibrocompactador. El Personal de obra inició las actividades de replanteo del módulo biblioteca y las instalaciones de puentes en maderas, para la ubicación de los ejes. Por parte de Empitalito realiza la actividad de formateo de pisos para el nuevo alcantarillado sobre la vía Calle 1^{ra}.

- Personal en obra: 1 Maestro 3 ayudantes
 1 Topógrafo 1 Cadenero
 2 operarios
 1 Vibro compactador
 1 motoniveladora

Clima: Parcialmente nublado


 RESIDENTE INTERVENTOR


 ING Residente

55

09 de Julio del 2024, Martes

- Actividades de obra: Se realizó el mejoramiento de la vía calle 1^{ra} con motoniveladora en todo el tramo entre la calle 11 este y 12 este, El personal de obra: fabricó las panels en concreto con altura de 7,5cm para el recibimiento de las zapatas del módulo Biblioteca. Por parte de EMPITALITO dan continuidad a la actividad de fundación de posos
- Personal en obra: 1 maestro de obra 3 Ayudantes

2 operarios

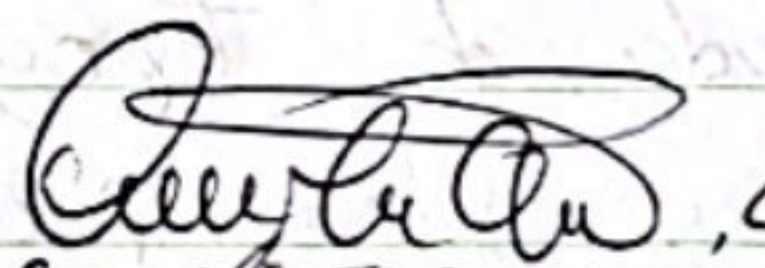
1 motoniveladora

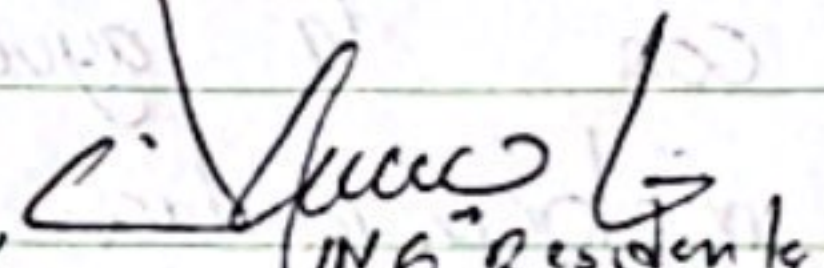
1 Paparita

1 vibrocompactador

Clima: nublado con precipitaciones pequeñas

Nota: Se recibió visita por parte de la CAM para la verificación de inventario de las especies con aprovechamiento.


RESIDENTE INTERVENTORIA


INGE Residente

56

10 de Julio del 2024, Miércoles

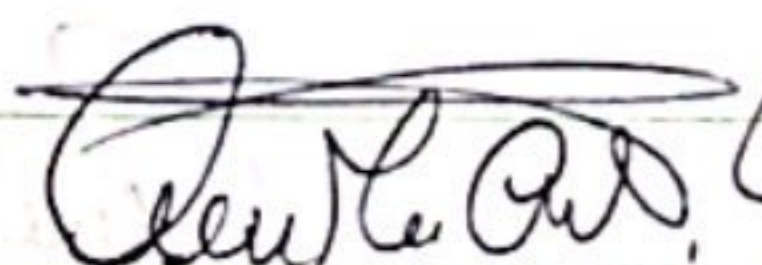
- Actividades de obra: se realiza compactación del módulo Aula múltiple con vibrocompactador. El personal de obra da inicio a la actividad de amarrado de acero de refuerzo de zapatas módulo Biblioteca. Por parte de EMPITALITO se continúa con la fundación de posos y mejoramiento de la vía Calle 2^{da}.
- Personal en obra: 1 maestro 3 ayudantes

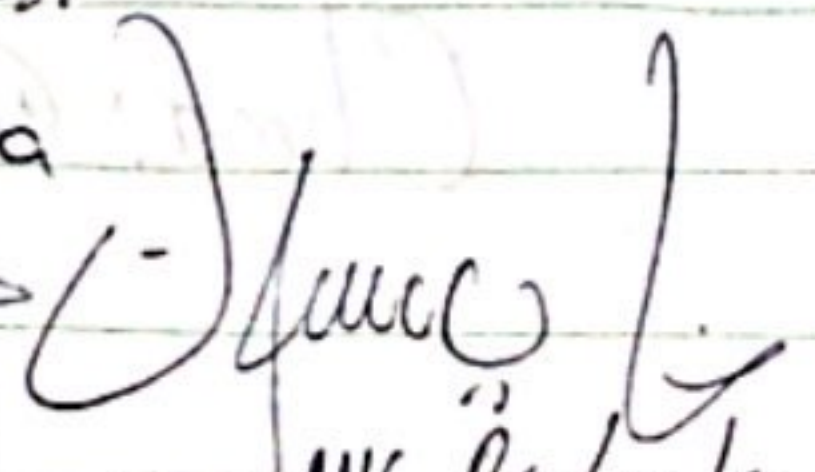
1 operario

1 vibrocompactador

1 motoniveladora

Clima: Soleado


RESIDENTE INTERVENTORIA

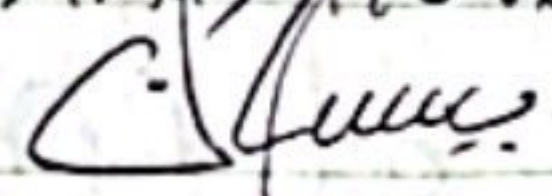

INGE Residente

57

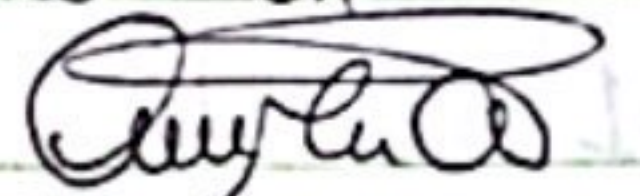
11 de Julio del 2024, ~~Miércoles~~ Jueves

- Actividades de obra: El personal de obra da Continuidad a la actividad de amarrar de acero estructural de zapatas del módulo biblioteca, y fundición de paneles en concreto para el recubrimiento de zapatas. Por parte de Empitalito se continúan las actividades de elaboración de paños.
- Personal en obra: 1 maestro 5 ayudantes
1 vibrocompactador

Clima: Soleado en la mañana, lluvias fuertes en horas de la tarde.



ING Residente



RESIDENTE INTERVENTORIA

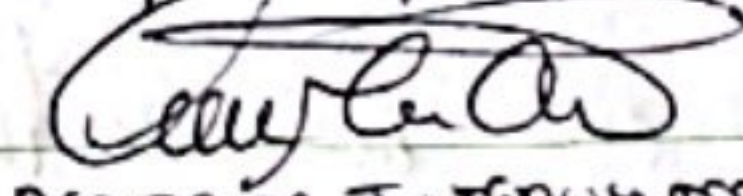
58

12 de Julio del 2024, Jueves Viernes

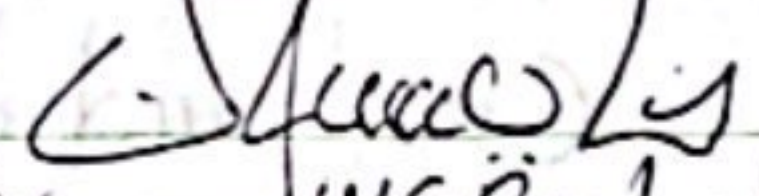
Actividades en obra: El personal de obra da Continuidad a la actividad de amarrar de acero estructural para zapatas del módulo de bibliotecas.

- Personal en obra: (1) maestro de obra
(5) Ayudantes

- Clima: nublado con precipitaciones media



RESIDENTE INTERVENTORIA



ING Residente

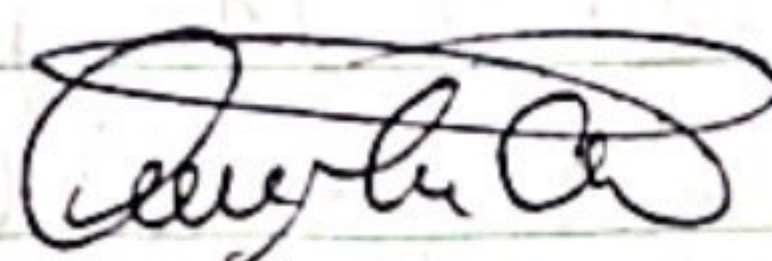
59

13 de Julio del 2024, Sábado

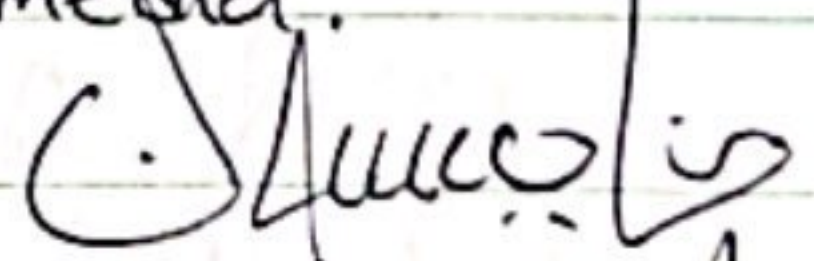
- Actividades de obra: El personal de obra sigue dando continuidad a la actividad amarrar de acero estructural y fabricación de paneles de separación para recubrimiento de concreto de 7,5cm

- Personal en obra: 1 maestro 3 ayudantes de construcción

- Clima: nublado con precipitación media.



RESIDENTE INTERVENTORIA



ING Residente

60

15 de Julio del 2024. Lunes

Actividades de obra: El personal de obra da Continuidad a la actividad de fabricación de paneles separadores para recubrimiento de concreto de 7,5cm

- Personal en obra: 1 maestro
2 Ayudantes

Clima: Parcialmente nublado

Nota: Se realizó comité entre el equipo de trabajo de interventoría y con tratista.

RESIDENTE INTERVENTORIA

ING Residente.

61

16 de Julio del 2024, Martes

- Actividades en obra: El personal de obra da Continuidad a la actividad fabricación de paneles separadores de concreto de 7,5cm

- Personal en obra: 1 Maestro, 2 Ayudantes

Clima: Parcialmente nublado

ING Residente R. INTERVENTORIA

62

17 de Julio del 2024, Miércoles

- Actividades en obra: El personal de obra da Continuidad a la actividad fabricación de paneles separadores de concreto 7,5cm y se realizó un Riego de agua controlada sobre la calle 1^{ra} entre las vías carrera 9 Este y Carrera 11b Este

- Personal en obra: 1 maestro

2 Ayudante

1 Volqueta con bomba de agua aspersora

Clima: nublado

ING Residente

RESIDENTE INTERVENTORIA

63

18 de Julio del 2024. Jueves

Actividades en obra: Se da Continuidad a la actividad fabricación de paneles en concreto de 7,5cm

- Personal en obra: 1 Maestro, 1 Ayudante

Clima: nublado

ING Residente

RESIDENTE INTERVENTORIA

64

19 de Julio del 2024. Viernes

- Actividades en obra: Se realizó el relleno y Compactación de relleno en las áreas de circulación Peatonal, Zonas de áreas y Plazuelas internas, hasta el nivel de cada una de las plataformas ya conformadas y sus respectivas áreas adyacentes. El personal de obra da continuidad a la actividad fabricación de Punteras en concreto de 7,5cm y por parte de Empitalit se realizó los acabados finales sobre la vía Calle 1^{ra} en tema del nuevo alcantarillado.

- Personal en obra: 1 maestro
1 Ayudante
1 moto niveladora
1 Pajarita
1 Vibrocompactador
6 Volquetes 14 m³

Clima: Parcialmente nublado

RESIDENTE INTERVENTORIA

ING Residente

65

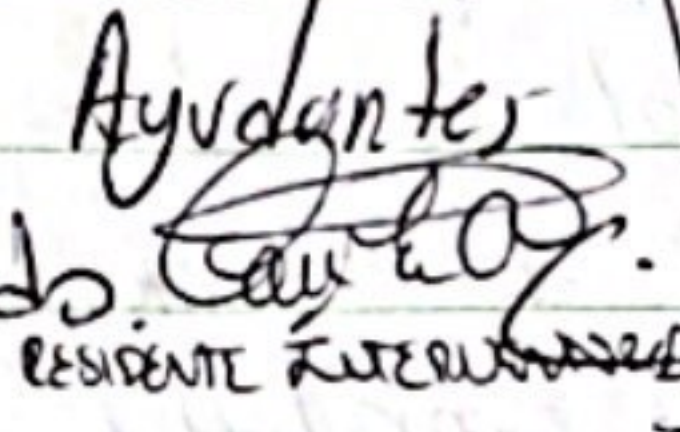
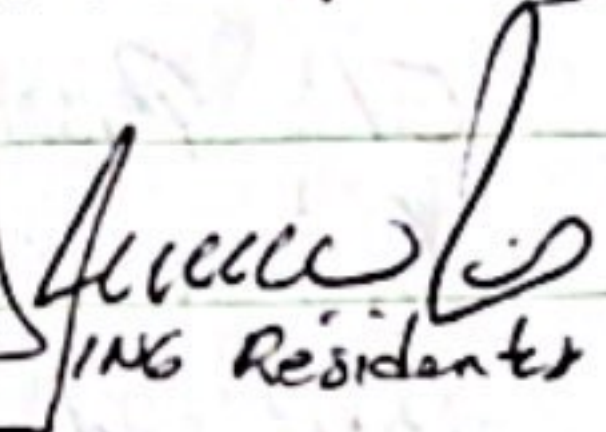
22 de Julio del 2024 - Lunes

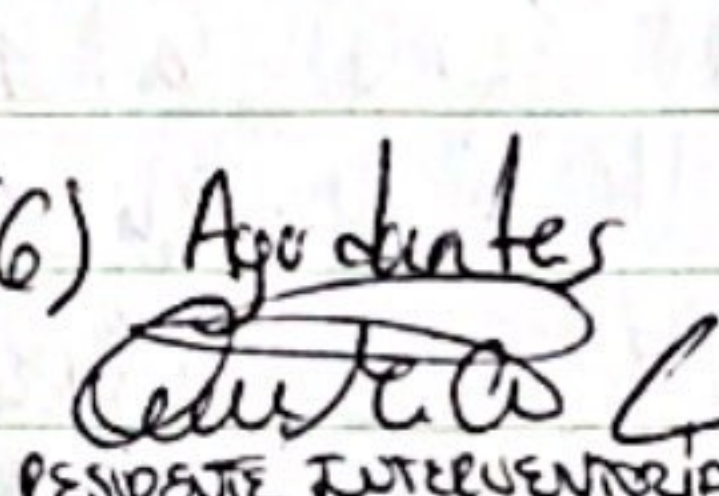
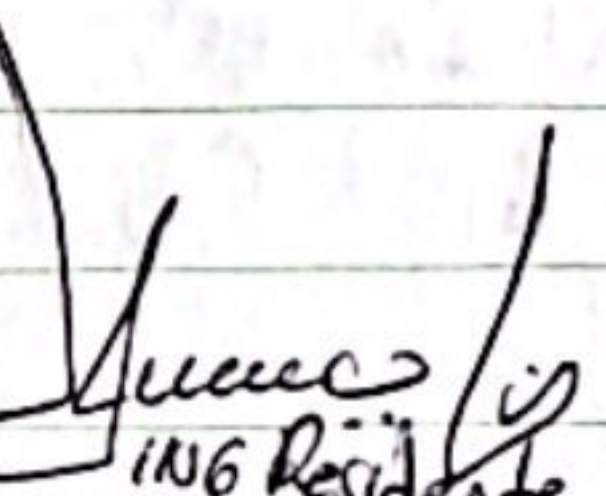
- Actividades de obra: Se da inicio a la actividad de Excavación mecánica de zapatas del módulo de bibliotecas, el personal de obra inicia con la perforación de Excavación.

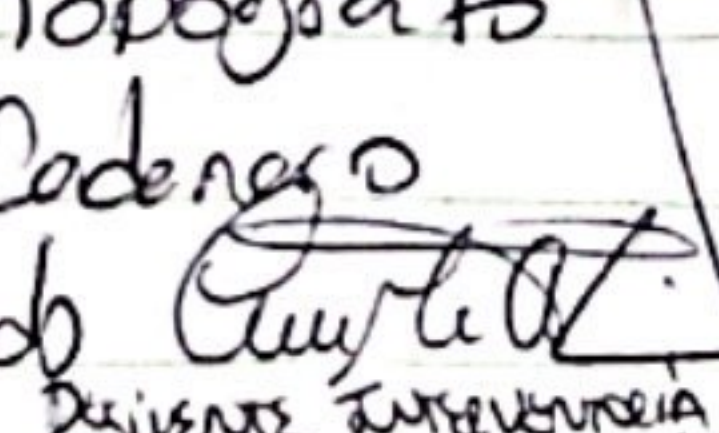
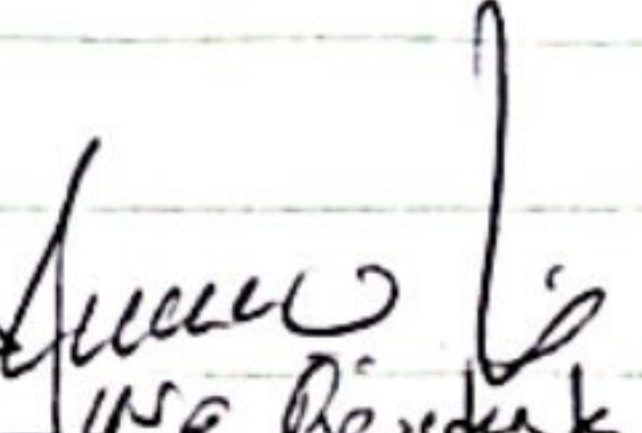
- Personal en obra: (1) Maestro
(3) Ayudantes
(1) operador
(1) Pajarita
(1) Volquete 6m³

Clima: Parcialmente nublado

RESIDENTE INTERVENTORIA

- 66 23 de Julio del 2024 - Martes
- Actividades de obra: Se da continuidad a la actividad perfilado de excavacion de manera manual en zapatas del modulo biblioteca. Se obtienen 2 tanques de almacenamiento de agua de 1000lt y se habilita el tanque de los baños provisionales.
 - Personal en obra: (6) Ayudantes
 - Clima: Parcialmente nublado
-  RESIDENTE INTERVENTOR
 ING Residente

- 67 24 de Julio del 2024 - Miércoles
- Actividades de obra: Se da Continuidad a la actividad perfilado de excavacion de zapatas modulo biblioteca
 - Personal en obra: (6) Ayudantes
 - Clima: nublado.
-  RESIDENTE INTERVENTOR
 ING Residente

- 68 25 de Julio del 2024 - Jueves
- Actividades en obra: Se realiza la Conexión sanitaria de los baños Provisionales con el alcantarillado sobre la via calle 1^{ra}, con excavacion mecanica. con comision topografica se realizan las actividades: ubicacion de los niveles de todos los modulos ubicacion de 6 moynes para ejes transversales y longitudinales. El personal de obra realiza el solado de limpieza en concreto Dobre de 14 Mpa en zapata del modulo biblioteca.
 - Personal en obra: 1 maestro
6 Ayudantes
1 Pajante
1 Operador
1 Topografo
1 Codenego
 - Clima: Parcialmente nublado
-  RESIDENTE INTERVENTOR
 ING Residente

- 69 (69) 26 de Julio del 2024 - Viernes
- Actividades en obra: Se da Continuidad al Perfilamiento de zapatas y a la fundición del Solado de limpieza en el modulo bibliotecas.
 - Personal en obra: (1) Maestro
(6) Ayudantes

Clima: nublado

RESIDENTE FUTURA

ING Residente

- 70 27 de Julio del 2024 - Sábado
- Actividades en obra: el personal de obra continuo con el Perfilamiento de las excavaciones, de manera manual y se continuo con la fundición de Solados de limpieza para el modulo bibliotecas, por parte de interventoría se realizaron ensayos de densidad en el modulo Sala de profesores, laboratorios y aulas 2 pisos y Aulas 1 piso.
 - Personal en obra: (1) maestro (6) Ayudantes
personal de laboratorios (2)

Clima: nublado

ING Residente

RESIDENTE INTERVENTORIA

- 71 (70) 29 de Julio del 2024
- Actividades en obra: Se realizo el retiro de agua de la Caja ubicada junto al modulo biblioteca y de aprovechamiento para humedecer las vías cercanas a la obra. Se relleno con material natural la caja de almacenamiento de agua y el personal de obra continuo con los Solados de limpieza en el modulo bibliotecas.
 - Personal en obra: (1) maestro (6) ayudantes
(2) operarios
(1) Pijarita
(1) Volante

Clima: nublado

RESIDENTE INTERVENTORIA

ING Residente

NKE

72

30/JULIO/2024 - Martes

- EN OBRA SE CONTÓ CON LA VISITA DEL ING. OSCAR AREVALO - LABORATORIO MECANICA DE SUELOS PARA LA VERIFICACIÓN DE LAS EXCAVACIONES DEL MODULO DE BIBLIOTECA CON EL SIGUIENTE CONCEPTO: PARA LA AMPLIACIÓN DE LA BIBLIOTECA, EL QUE SE LE ENCONTRARÁ A -1,50m SOBRE EL NIVEL D.O. SE RECONSTRUYA 0,30m DE CIMENTACIÓN. PARA LAS ZAPATAS C8-C11 y C19 QUE SE LE SUELO SE AMPLIARON EL AL CANTON HASTA EL SUELO FIJO DE 60cm HASTA LOS 50cm, POR LO TANTO SE RECONSTRUYA. REALIZAL EN CIMENTACIÓN CANTON Y LO SUELO DEFINICIÓN DE SUELO (SUELO ELASTICO) ACT 610-1995-22; SE REALIZA POR PARTE POR PARTE DEL CONTRATISTA EL TIPO ANALISIS CONSTRUCTIVO Y ECONOMICO PARA REALIZAR SE REALIZA EL REFORZAMIENTO EN CIMENTACIÓN Y LO SUELO CIMENTACIÓN; EL CANTON DEL REFORZAMIENTO EL DE 0,30m

ING. OSCAR AREVALO DE SUELO.

MEDIANTE
DE SUELO

73

31 de Julio del 2024 - Miércoles

Actividades en obra: Se realiza la actividad de instalación de acero de refuerzo en zapatas del modulo biblioteca, se realiza el testeo para el concreto cicloreo y se instalan los separadores de 7,50m en el acero de refuerzo.

- Personal en obra: (1) maestro
(6) aprendices

Clima: nublado con precipitaciones, en horas
10:50 am - 11:30 am

RESIDENTE TUTEVENTO LA

ING Residente.



Gobernación
del Huila

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

FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE
OBRA

ACTAS DE REUNION

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

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

I. OBJETIVO DE LA REUNION:

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

II. PARTICIPANTES:

- Interventoría
- Contratista de Obra

III. ORDEN DEL DIA

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

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

IV. DESARROLLO

Se realiza la verificación y seguimiento de los compromisos:

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

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

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

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

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

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

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

COMENTARIOS Y OBSERVACIONES ADICIONALES

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

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

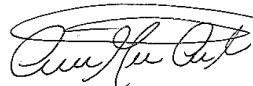
La directora de interventoría informa al contratista que tiene una observación a la última orden de giro presentada.

COMPROMISOS

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

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

FIRMAS ASISTENTES

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

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

DEPENDENCIA			
PROCESO			
COORDINADOR			
TEMA(S) A TRATAR	Ejecución Proyecto "CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA"		
LUGAR	Oficina en campo de Contratista de Obra		
FECHA	HORA INICIO	HORA FINALIZACION	DURACION
15 de julio de 2024	2:15 pm	2:45 pm	30 minutos

I. OBJETIVO DE LA REUNION:

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

II. PARTICIPANTES:

- Interventoría
- Contratista de Obra

III. ORDEN DEL DIA

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

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

IV. DESARROLLO

Se realiza la verificación y seguimiento de los compromisos:

- **Entrega de Propuesta de Niveles de terreno de acuerdo a comité de Topografía del 12 de junio de 2024:** El contratista se había comprometido a realizar su entrega el día miércoles 3 de julio de 2024. Mediante comunicado CCP 23-082-CE-2024 del 3 de julio de 2024, el Contratista realizó la entrega de una alternativa de solución en cada caso para que sea estudiada y solicitada su aprobación por parte del consultor, así:
 1. RED INTERNA DE AGUAS LLUVIAS Y ESCORRENTÍAS SUPERFICIALES POR GRAVEDAD
 2. DOMICILIARIAS DE LA RED DE AGUAS DE NEGRAS
 3. RED DE ACUEDUCTO
 4. RED CONTRA INCENDIO
 5. RED DE SUMINISTRO GAS DOMICILIARIO

La interventoría indica que este documento se encuentra en revisión por topografía de interventoría.

El contratista de obra manifiesta que, en el momento por falta de presión, no está llegando agua a ninguno de los dos tanques del Proyecto (llega un “hilo” de aproximadamente 1 mm), por tanto, se debe reconsiderar el planteamiento inicial que era por la calle 3era con carrera 13Este. Se debe coordinar este tema en una reunión con EMPITALITO, para analizar si se debe traer la red desde la carrera 3era este, que al parecer es el único sitio en el sector en donde hay presión. El contratista indica que se programará esta reunión y que este tema ya ha sido conversado con el Ing. Camilo de Empresas Públicas, quien manifestó que ayudaría a resolver el inconveniente y solicitó que el documento sea socializado con los delegados de EMPITALITO.

La directora de interventoría indica que primero se debe concertar este documento entre contratista e interventoría y una vez conciliado entre estas partes se socialice con EMPITALITO.

- **Bitácora:** La Bitácora de Obra se encuentra al día.

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

- **Informes semanales:** El presente día 15 de julio, el contratista envía mediante correo electrónico el informe semanal del 8 al 14 de julio de 2024, para revisión. Encontrándose al día en Informes semanales.
- **Informes mensuales:** En cuanto a la entrega de los Informes mensuales, la directora de interventoría indica que al correo llegó el Informe de junio, sin embargo, no se encuentra la subsanación del Informe mensual de mayo de 2024. El contratista indica que se envió con la documentación del Acta Parcial 1. La interventoría aclara que, se envió un correo con bastantes observaciones a este informe, el cual debe ser respondido totalmente. El director de obra indica que el oficio 095 del 10 de julio de 2024, contiene las respuestas a las subsanaciones de los informes de mayo y junio de 2024.
- La interventoría indica que los Comités semanales de obra, se seguirán realizando los días lunes o el primer día hábil de la siguiente semana en horas de la mañana, y se solicita que, para cada Comité, el contratista de obra exponga lo que se va a realizar durante la semana, para que se pueda seguir evaluando en el siguiente comité.
- **Avance de obra (porcentajes).** Se calcula un porcentaje ejecutado aproximado del 8,09%, avance programado del 2.38% y por tanto un avance de obra del 5.71%. El contratista recuerda que en el momento ya se han ejecutado todas las cantidades preliminares contractuales. El director de obra indica que se están adelantando las mesas técnicas de trabajo, para análisis y concertación con los consultores para la revisión de los diseños estructurales. Igualmente se está trabajando con la parte de geotecnia y también con el consultor eléctrico. Se está a la espera de la respuesta para el aprovechamiento de los árboles por parte de la CAM, lo cual, es un tema que en el momento no permite evidenciar un mayor avance en ejecución semanal.
- **Balance:** Se recuerda que la interventoría envió unas observaciones al Balance remitido por el contratista de obra. Se presentaron varias observaciones del Acta, observaciones a las cantidades, a las memorias, etc. Se consulta al contratista por la corrección de estas observaciones. El contratista de obra indica que se están realizando estas correcciones, incluso algunas medidas se verificaron en campo entre residente de obra y residente de interventoría, como el cerramiento y la acometida provisional de agua. Indica que en la respuesta a estas observaciones se presentará justificación detallada de las cantidades del balance a las que aún no se han llegado a un acuerdo entre contratista e interventoría. La corrección a las

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

observaciones será entregada el día viernes 19 de julio de 2024. El contratista adelanta que dentro de la justificación de cantidades está incluida el área en donde será construido el Tanque de Almacenamiento, así mismo manifiesta la razón por la que la cantidad de levantamiento topográfica es mayor a la contractual. La justificación se presentará con los esquemas correspondientes para mayor claridad. Se solicita por parte de la interventoría, que la respuesta a las observaciones se realice en un solo consolidado de respuesta al oficio y no por partes, y muy bien justificado técnicamente.

COMENTARIOS Y OBSERVACIONES ADICIONALES

De acuerdo a inquietud del contratista, la interventoría aclara que el desglose de Análisis de Precios No Previstos va firmado por los representantes legales, y en el acta de aprobación va el visto bueno del Supervisor.

El contratista de obra indica que se encuentra en proceso de definición del nivel de fundación, pero que el geotecnista de la Gobernación se declaró impedido para suministrar esta información inicialmente por ser tecnólogo y porque ya no tiene compromiso contractual con estos estudios.

El contratista indica que se está organizado el tema para hacer los sondeos y tener la tranquilidad para definir estos niveles de cimentación.

El contratista de obra, agrega además que está analizando una propuesta para Mejoramiento bajo las zapatas probablemente en Concreto Ciclópeo. El contratista transmite en pantalla un esquema y socializa a la Interventoría el planteamiento de este mejoramiento, indica que una vez establecido el Nivel del estrato competente (que recomienda en estudio de suelos), se propondrá concreto ciclópeo para el llenado hasta el nivel de las zapatas de los módulos para apoyo de las mismas (mejoramiento que no está previsto en el balance).

La interventoría solicita un documento formalizado con esta propuesta, que contenga imágenes, esquemas y demás soportes de geotencia y los que den a lugar, y una vez remitido a la Interventoría se le dará respuesta.

El contratista de obra consulta sobre el Corte de obra N°1, La interventoría recuerda las solicitudes para su aprobación e indica que se le dará respuesta el día de mañana.

El contratista indica que se encuentra en proceso de elaboración de documentos y soportes para Acta Parcial 2 en la que se incluirá básicamente los Ítems 5.2 y 5.3.

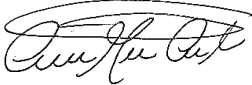
 GOBERNACIÓN DEL HUILA	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	 Código: SGN-C048-F24
		Versión: 3 Página 5 de 6
Fecha Aprobación: 1 de mayo de 2020	FORMATO: ACTA DE REUNION	

Por último, el contratista agrega que la definición de la parte eléctrica está atrasada por dificultades de coordinación con el consultor.

COMPROMISOS

Compromiso	Responsable	Fecha Cumplimiento
Correcciones a Observaciones de Balance de Obra N°1	CONSORCIO COLPITALITO 23	19 de julio de 2024

FIRMAS ASISTENTES

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

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

DEPENDENCIA			
PROCESO			
COORDINADOR			
TEMA(S) A TRATAR	Ejecución Proyecto "CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA"		
LUGAR	Oficina en campo de Contratista de Obra		
FECHA	HORA INICIO	HORA FINALIZACION	DURACION
22 de julio de 2024	2:15 pm	2:45 pm	30 minutos

I. OBJETIVO DE LA REUNION:

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

II. PARTICIPANTES:

- Interventoría
- Contratista de Obra

III. ORDEN DEL DIA

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

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

IV. DESARROLLO

Se realiza la verificación y seguimiento de los compromisos:

- **Balance:** El presente día en horas de la mañana se realizó una nueva revisión al Balance de Obra N°1 conjuntamente Contratista de Obra y Dirección de interventoría, en el cual se presentaron observaciones, las cuales el contratista manifiesta está realizando su corrección, y ajuste al Balance.
- **Propuesta de Niveles de terreno de acuerdo a comité de Topografía del 12 de junio de 2024:** Mediante comunicado CCP 23-082-CE-2024 del 3 de julio de 2024, el Contratista realizó la entrega de una alternativa de solución en cada caso para que sea estudiada y solicitada su aprobación por parte del consultor, así: 1. RED INTERNA DE AGUAS LLUVIAS Y ESCORRENTÍAS SUPERFICIALES POR GRAVEDAD, 2. DOMICILIARIAS DE LA RED DE AGUAS DE NEGRAS, 3. RED DE ACUEDUCTO, 4. RED CONTRA INCENDIO y 5. RED DE SUMINISTRO GAS DOMICILIARIO. En el comité anterior, el contratista de obra manifestó que, en el momento por falta de presión, no está llegando agua a ninguno de los dos tanques del Proyecto (llega un “hilo” de aproximadamente 1 mm), por tanto, se debe reconsiderar el planteamiento inicial que era por la calle 3era con carrera 13Este y por esta razón se debía coordinar una reunión con EMPITALITO, para analizar si se debe traer la red desde la carrera 3era este, que al parecer es el único sitio en el sector en donde hay presión. Durante el presente Comité, se consulta al contratista si se logró coordinar la fecha para efectuar esta reunión. El contratista manifiesta que se encuentra pendiente por programar y agrega que en ese Comité con EMPITALITO, se debe coordinar el tema para garantizar el Caudal requerido para el Proyecto, de manera que funcione con los dos sistemas por By Pass, tanto directo desde la red de acueducto municipal así como con el empleo del Tanque de almacenamiento a construir.
- **Bitácora:** La Bitácora de Obra se encuentra al día.
- **Informes semanales:** El presente día 22 de julio, el contratista de obra envía mediante correo electrónico el informe semanal del 15 al 21 de julio de 2024, para revisión. Encontrándose al día en Informes semanales.

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

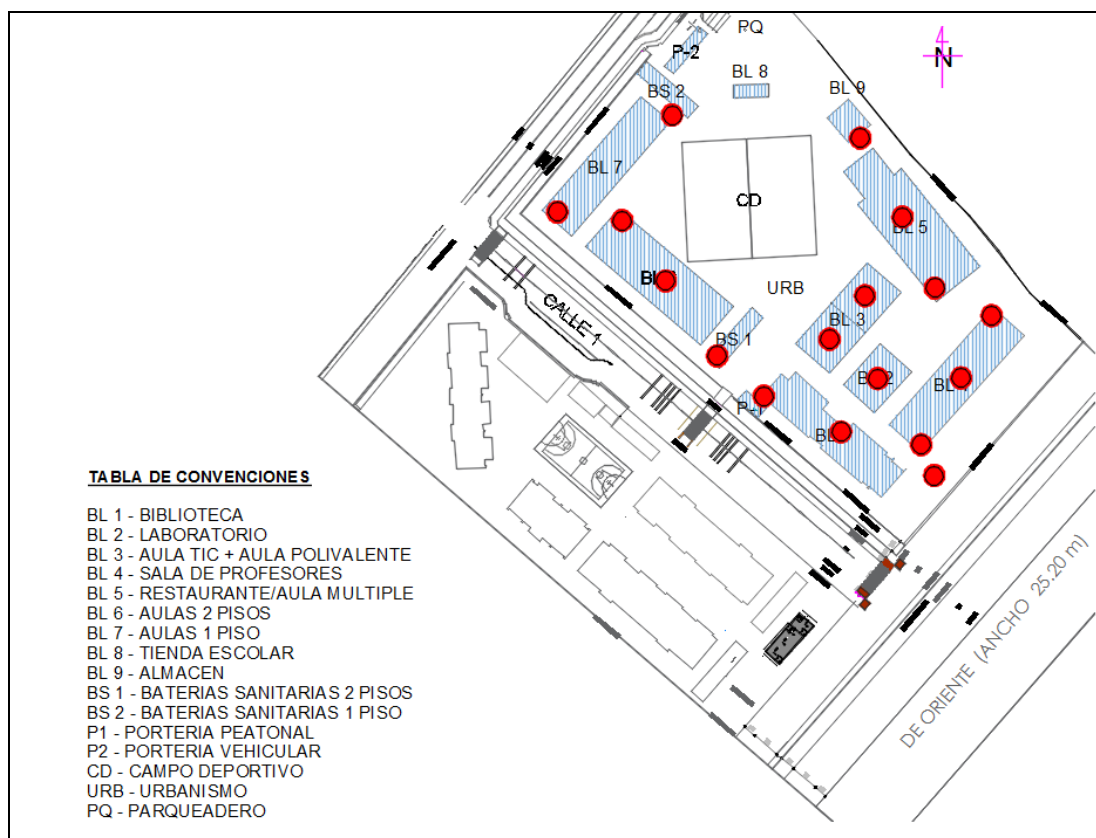
- **Informes mensuales:** El director de obra manifiesta que las correcciones de los informes de los meses de mayo y junio de 2024, se encuentran subsanadas.
- **Trámite con ELECTROHUILA para acometida provisional:** a la fecha no se ha recibido respuesta por parte de ELECTROHUILA al comunicado INTER-WPG-LG-066 que fue radicado por la Interventoría el día 8 de julio de 2024.
- **Permiso para aprovechamiento de árboles por parte de la CAM:** El contratista manifiesta que se continúa a la espera de la respuesta para el aprovechamiento de los árboles por parte de la CAM, lo cual, ya es un tema crítico, principalmente por el árbol que está aledaño al Módulo Biblioteca (único módulo en el cual se están realizando actividades de obra). Debido a que este árbol tiene una inclinación, se corre el riesgo de que cuando se realice su retiro, parte de él caiga en el área del módulo Biblioteca afectando la cimentación que se encuentra en construcción. Así mismo, los demás árboles afectan otras zonas de trabajo como Bloque Taller, Baterías Sanitarias de 1 piso y Campo Deportivo. Manifiesta además, que se tiene conocimiento de que el permiso sería otorgado para 8 de los 10 árboles solicitados. Los dos árboles que estarían excluidos corresponden a dos Samanes que no afectan el Proyecto de la Institución Educativa como tal, pero si la construcción de la vía, por tanto, la alcaldía deberá solicitar posteriormente un permiso para estos dos árboles. El contratista de obra indica que este permiso se requiere de manera urgente pues ya hace parte de la Ruta Crítica, y así mismo que se defina quién o qué Entidad va a realizar la extracción de estos árboles.
- **Avance de obra (porcentajes).** Se calcula un porcentaje ejecutado aproximado del 10,09%, avance programado del 3.56% y por tanto un avance de obra del 6.54%. El contratista recuerda que en el momento ya se han ejecutado todas las cantidades preliminares contractuales. El director de obra indica que se siguen adelantando las mesas técnicas de trabajo con especialistas Arquitectónico, Estructural, Eléctrico, Hidrosanitario y Geotecnia, con el acompañamiento del consultor, obteniendo los siguientes avances:

A. Mesa de trabajo de diseños arquitectonicos: (van 2 mesas de trabajo). Se solucionó las escaleras y rampa de acceso a segundo piso, cubierta a un agua con placa en concreto en baños, para facilitar la evacuación de las Aguas Lluvias y salida para mantenimiento de la cubierta a través de la placa de cubierta.

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

<p><u>B. Mesa tecnica de trabajo diseño estructural:</u> (van 5 mesas de trabajo) Solucionado la semana anterior BIBLIOTECA, adjunto planos y AULAS DE DOS PISOS, que se vuelve a tratar la presente semana.</p>
<p><u>C. Mesa tecnica de trabajo diseño Electrico:</u> (Van 3 mesas de trabajo) La Alcaldía y consultor contrataron un nuevo diseñador eléctrico, definió la carga del proyecto a 115 KVA. El consorcio está en espera de los prediseños para revisión en la próxima mesa de trabajo. Aun no se cuenta con respuesta del oficio radicado por la interventoria ante la electrificadora con la solicitud de red provisional de obra.</p>
<p><u>D. Mesa tecnica de trabajo diseño hidrosanitario:</u> (va 1 mesa de trabajo) Se partió de la propuesta de la comunicación CCP-092. Está pendiente una reunión con EMPITALITO para solucionar la red de acueducto porque por donde se solucionó inicialmente no funciona para el proyecto. En la próxima mesa de trabajo se va a revalidar la ruta de evacuación de la red interna de aguas lluvias.</p>
<p><u>E. Mesa tecnica de trabajo Geotecnista:</u> (Van 3 mesas de trabajo) Para dar cumplimiento a la NSR-10, y debido a que no hubo respuesta positiva por INDISUELOS y para tener datos confiables que soportaran el estrato competente, características del suelo y coeficientes, juntamente con el consultor y profesionales de apoyo se determinó que eran necesarios los sondeos. En el plano adjunto están la ubicación de 17 sondeos. El ingeniero Oscar Arévalo dio preliminarmente dos alternativas de nivel de implantación a menos un metro y con mejoramiento donde la capa esta hacia 1,6m de recebo compacto solo con concreto pobre como apoyo de las zapatas y en donde da con el material del terreno con un mejoramiento en concreto ciclópeo de mínimo 60 cms. La presente semana entrega las recomendaciones e informe correspondiente.</p>

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



El contratista de obra agrega que, de acuerdo a los sondeos realizados, se cuenta con un concepto por parte del Geotecnista, en el cual se indica que las zapatas del módulo Biblioteca (a excepción de 3 de ellas) podrán ser construidas sobre el mejoramiento existente (con solado de limpieza), las otras tres deberán estar soportadas sobre concreto ciclópeo. Este concepto les será entregado formalmente el miércoles de la presente semana y posteriormente se radicará a la interventoría.

- De acuerdo a la solicitud del Secretario de Educación Municipal, mediante comunicado 2024CS034223-1 de julio 10 de 2024 a la Supervisión, cuyo Asunto es: “Medidas para Mitigar Problemas de Salubridad en el Barrio Paraíso por Actividades del Proyecto Educativo Winnipeg”, el contratista de obra ha atendido las solicitudes realizando a) Humedecimiento con agua la calle 1 durante el tránsito de volquetas, b) Uso de carpas o lonas para cubrir el material transportado y c) Reducción de la velocidad al transitar por la Calle 1, mitigando los efectos causados por el paso principalmente de volquetas que laboran en el Proyecto. Se agrega que

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

durante la semana, el empleo de volquetas fue mínimo, al tenerse considerablemente adelantadas las actividades de movimiento de tierras en el Proyecto.

- **Actividades programadas presente semana:** Se solicitó al contratista de obra que indique lo que se va a realizar durante la semana (julio 22 a julio 28), para que se pueda evaluar en el siguiente comité. El contratista de obra manifiesta que durante la presente semana se tiene programado realizar la excavación mecánica y perfilado manual de las zapatas del Módulo Biblioteca, y realizar la fundición de concreto para el solado de limpieza de las mismas, así mismo organizar la logística para la fundida de las zapatas.

COMENTARIOS Y OBSERVACIONES ADICIONALES

El contratista de obra, solicita que se programe lo más pronto posible el Comité Mensual, a fin de verificar el cumplimiento de compromisos por cada una de las partes.

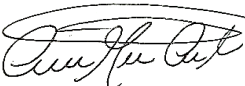
El contratista solicita a la Interventoría que se agilicen los trámites para los respectivos desembolsos a los subcontratistas y proveedores del Proyecto.

COMPROMISOS

Compromiso	Responsable	Fecha Cumplimiento
Correcciones a Observaciones de Balance de Obra N°1	CONSORCIO COLPITALITO 23	A la mayor brevedad

 GOBERNACIÓN DEL HUILA	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	 Código: SGN-C048-F24
		Versión: 3 Página 7 de 6
Fecha Aprobación: 1 de mayo de 2020	FORMATO: ACTA DE REUNION	

FIRMAS ASISTENTES

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

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

DEPENDENCIA			
PROCESO			
COORDINADOR			
TEMA(S) A TRATAR	Ejecución Proyecto "CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA"		
LUGAR	Oficina en campo de Contratista de Obra		
FECHA	HORA INICIO	HORA FINALIZACION	DURACION
30 de julio de 2024	9:00 am	9:30 am	30 minutos

I. OBJETIVO DE LA REUNION:

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

II. PARTICIPANTES:

- Interventoría
- Contratista de Obra

III. ORDEN DEL DIA

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

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

IV. DESARROLLO

Se realiza la verificación y seguimiento de los compromisos:

- **Balance:** el Contratista realizó la última entrega del balance el día 29 de julio de 2024. El Topógrafo de Interventoría realizó la revisión de las cantidades de Movimiento de Tierras de este Balance, las cuales están de acuerdo a lo concertado.

En cuanto a la Cantidad del Ítem 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.”, el Topógrafo de Interventoría manifiesta que el presente día en horas de la tarde realizará la respectiva verificación con el equipo, de la excavación manual de la cimentación del Módulo Biblioteca, para realizar la verificación de la memoria de cálculo de esta cantidad.

El topógrafo de Interventoría agrega que se encuentra en revisión del Ítem 2.4 “Compactacion rasante fondo caja excavacion” (NP), obteniendo un valor menor al presentado por el contratista. Se acuerda realizar la revision y concertación de este Ítem entre contratista e Interventoría, el presente día en horas de la tarde, y demás Ítems en los que se puedan tener dudas. La directora de Interventoría indica que es necesario que estos valores sean definidos el presente día, para dar agilidad a los trámites pertinentes.

- **Programación de Obra:** La directora de Interventoría manifiesta que se encontraba pendiente el compromiso de la entrega de la Programación de Obra con porcentajes, para el día de ayer 29 de julio de 2024, sin embargo, no se ha recibido. El Director de Obra indica que se envió la Programación general, sin embargo, en el momento se está actualizando esta Programación ya incluyendo las nuevas actividades con sus respectivos valores, y se espera ser entregado el presente día.
- La directora de Interventoría consulta por el estado del Corte de Obra #2. El Director de Obra, indica que se encuentran finalizando la elaboración de las memorias gráficas para hacer su envío, y además consulta a la interventoría si antes de expedir factura, se envía el borrador con todos los anexos. La directora de interventoría manifiesta que sí, debe ser enviado primero en

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

borrador previamente aprobado por la interventoría de campo (residente y topógrafo de Interventoría).

- **Bitácora:** La Bitácora de Obra se encuentra al día.
- **Informes semanales:** Se encuentra pendiente la entrega del Informe de la Semana del 22 al 28 de julio de 2024 por parte del contratista de obra, para revisión por la Interventoría.
- En los comités anteriores, el contratista de obra manifestó que, en el momento por falta de presión, no está llegando agua a ninguno de los dos tanques del Proyecto (llega un “hilo” de aproximadamente 1 mm), por tanto, se debe reconsiderar el punto de conexión inicial que era por la calle 3era con carrera 13 Este, y por esta razón se debía coordinar una reunión con EMPITALITO, para analizar si se debe traer la red desde la carrera 3era este, que al parecer es el único sitio en el sector en donde hay presión, además agregó que en ese Comité con EMPITALITO, se debe coordinar el tema para garantizar el Caudal requerido para el Proyecto, de manera que funcione con los dos sistemas por By Pass, tanto directo desde la red de acueducto municipal, así como con el empleo del Tanque de almacenamiento a construir. Durante el presente Comité, se consulta al contratista si se logró coordinar la fecha para efectuar esta reunión. El contratista manifiesta que aún se encuentra pendiente por programar, a la espera de que el Representante Legal del Consorcio COLPITALITO 23, se encuentre en el Municipio para participar de esta Mesa de Trabajo.
- **Trámite con ELECTROHUILA para acometida provisional:** La interventoría consulta sobre estado del Trámite de la Provisional de Energía. El director de Obra indica que la respuesta por parte de ELECTROHUILA al comunicado INTER-WPG-LG-066 que fue radicado por la Interventoría el día 8 de julio de 2024, fue en resumen formular el Proyecto y por parte del Municipio que son los dueños del Proyecto, aún no hay diseños, agrega que es un punto crítico para la obra porque ya con el tema del montaje del acero para las zapatas de cimentación del Módulo Biblioteca, se requieren de equipos como pulidoras para corte de aceros entre otras de manera inmediata, indica que se analizó la alternativa de alquiler de equipos pero es un gran sobre costo al Proyecto. La directora de interventoría indica que el contratista debe informar esta situación por escrito, dando respuesta a ELECTROHUILA o de lo contrario acogerse a las indicaciones dadas por esta empresa en su comunicado 03-ZS-017161-S-2024. El director de obra agrega que la Alcaldía ha estado trabajando con el tema eléctrico del Proyecto, sin

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

embargo, no se evidencia la celeridad que requiere la Obra. La directora de interventoría manifiesta que se comunicará con el supervisor por parte de la Alcaldía para tartar el tema.

- **Permiso para aprovechamiento de árboles por parte de la CAM.** A la fecha se cuenta con el permiso de aprovechamiento de ocho (08) arboles por parte de la CAM, quedando a la espera de que se realice el respectivo corte, aprovechamiento y retiro de estos por parte del Municipio.
- **Avance de obra (porcentajes).** Se calcula un porcentaje ejecutado aproximado del 10,71%, avance programado del 5.12% y por tanto un avance de obra del 5.59%. El contratista recuerda que en el momento ya se han ejecutado todas las cantidades preliminares contractuales. El director de obra indica que se siguen adelantando las mesas técnicas de trabajo con especialistas Arquitectónico, Estructural, Eléctrico, Hidrosanitario y Geotecnia, con el acompañamiento del consultor.
- De acuerdo a la solicitud del Secretario de Educación Municipal, mediante comunicado 2024CS034223-1 de julio 10 de 2024 a la Supervisión, cuyo Asunto es: “Medidas para Mitigar Problemas de Salubridad en el Barrio Paraíso por Actividades del Proyecto Educativo Winnipeg”, el contratista de obra ha seguido atendiendo las solicitudes realizando a) Humedecimiento con agua la calle 1 durante el tránsito de volquetas, b) Uso de carpas o lonas para cubrir el material transportado y c) Reducción de la velocidad al transitar por la Calle 1, mitigando los efectos causados por el paso principalmente de volquetas que laboran en el Proyecto. Se agrega que durante la semana, el empleo de volquetas fue mínimo, al tenerse considerablemente adelantadas las actividades de movimiento de tierras en el Proyecto.
- **Actividades programadas presente semana:** Se solicitó al contratista de obra que indique lo que se va a realizar durante la semana (julio 29 a agosto 2), para que se pueda evaluar en el siguiente comité. El contratista de obra manifiesta que durante la presente semana se tiene programado fundir el concreto ciclópeo de las tres zapatas del Módulo Biblioteca que lo requieren, realizar la instalación de acero de refuerzo para todas las zapatas de este módulo, y organizar la logística para la fundida de concreto de las mismas.

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

COMENTARIOS Y OBSERVACIONES ADICIONALES

El contratista de obra, solicita que se programe lo más pronto posible el Comité Mensual, a fin de verificar el cumplimiento de compromisos por cada una de las partes.

COMPROMISOS

Compromiso	Responsable	Fecha Cumplimiento
Programación de Obra Actualizada	CONSORCIO COLPITALITO 23	30 de julio de 2024
Documentos Acta Parcial #2 (Borrador) a Interventoría de Campo	CONSORCIO COLPITALITO 23	31 de julio de 2024

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

FIRMAS ASISTENTES

NOMBRE	DEPENDENCIA	CORREO	FIRMA
EDGAR HERNANDO OLIVEROS CORDOBA	CONSORCIO COLPITALITO 23	edgar.oliveros59@g mail.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	
SERGIO MUÑOZ URBANO	CONSORCIO INTERCONSULTORES – TOPOGRAFO	estudiostopograficos @topografiapecva.co m	



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 31 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:	164 días	EQUIVALE AL	60,74%	PLAZO TRANSCURRIDO:	164 días	EQUIVALE AL	60,74%
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		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERCONSULTORES			CONTRATISTA:	CONSORCIO COLPITALITO 23		

2. AVANCES

SEGUIMIENTO SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO - SEMANA 1 A 7 DE JULIO

No.	INDICADORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1	Valor acumulado de las actividades o productos conforme a la programación vigente	2,16%	9,48%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados	11,64%	
% EJECUTADO SEMANA: 0,84			

SEGUIMIENTO SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO - SEMANA 8 A 14 DE JULIO

No.	INDICADORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1	Valor acumulado de las actividades o productos conforme a la programación vigente	2,38%	10,33%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados	12,71%	
% EJECUTADO SEMANA: 1,06			

SEGUIMIENTO SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO - SEMANA 15 A 7 21 JULIO

No.	INDICADORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1	Valor acumulado de las actividades o productos conforme a la programación vigente	3,56%	9,45%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados	13,01%	
% EJECUTADO SEMANA: 0,30			

2. AVANCES

SEGUIMIENTO SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO - SEMANA 22 A 28 DE JULIO

No.	INDICADORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1	Valor acumulado de las actividades o productos conforme a la programación vigente	5,12%	8,18%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados	13,30%	
% EJECUTADO SEMANA: 0,29			

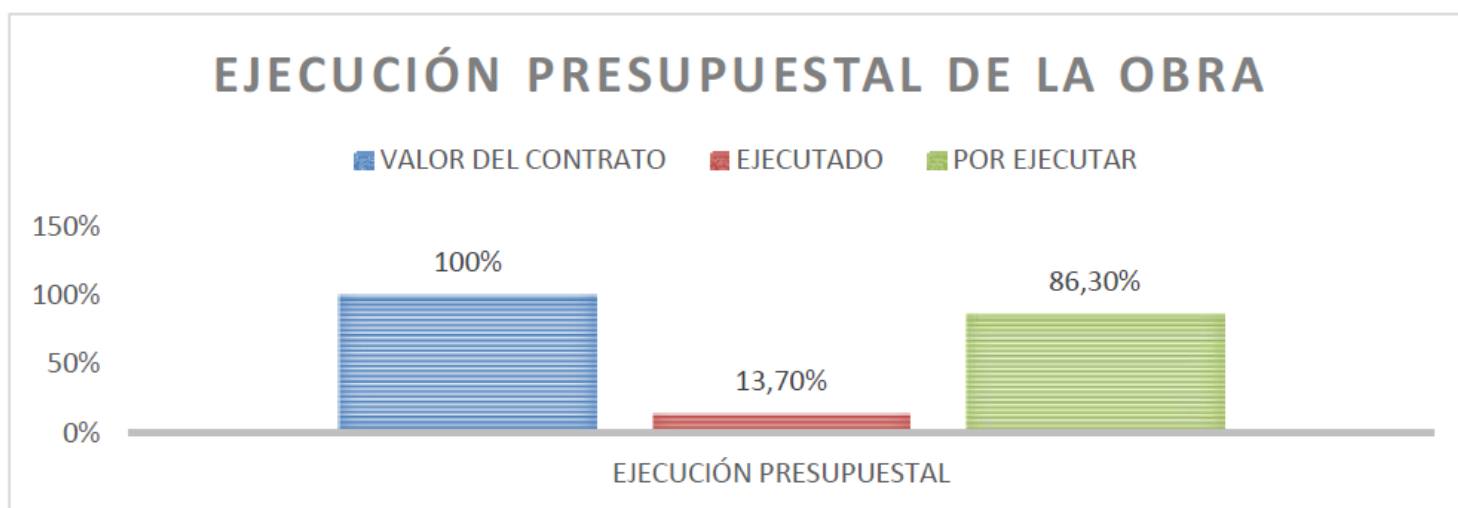
SEGUIMIENTO SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO - SEMANA 29 A 31 DE JULIO

No.	INDICADORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1	Valor acumulado de las actividades o productos conforme a la programación vigente	6,66%	7,04%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados	13,70%	
% EJECUTADO SEMANA: 0,40			

2. AVANCES

Avance a la fecha

VALOR DEL CONTRATO	VALOR EJECUTADO	VALOR POR EJECUTADO
\$ 8.544.228.748,98	\$ 1.159.758.744,54	\$ 7.384.470.004,45
100%	13,70%	86,30%



3. ACTIVIDADES REALIZADAS.



CAJEO CARRERA 1ERA

3. ACTIVIDADES REALIZADAS.



CHEQUEOS TOPOGRAFICOS POR PARTE DE
INTERVENTORIA

3. ACTIVIDADES REALIZADAS.



Se descarga y almacena en Obra, Acero de Refuerzo para
Cimentación Módulo Biblioteca

3. ACTIVIDADES REALIZADAS. - EMPITALITO



Instalación de la red sanitaria de 14", en la calle 1era.- Por parte de EMPITALITO

3. ACTIVIDADES REALIZADAS.



La CAM realiza verificación del inventario de árboles de acuerdo a la solicitud de aprovechamiento forestal

3. ACTIVIDADES REALIZADAS.



Toma de sondeos en los diferentes módulos, para
definición de nivel de fundación

3. ACTIVIDADES REALIZADAS.



MODULO BIBLIOTECA: Instalación de Puentes de replanteo

3. ACTIVIDADES REALIZADAS.



Excavación mecánica y manual para zapatas –
Módulo Biblioteca

3. ACTIVIDADES REALIZADAS.



Fundida de solado para zapatas – Módulo Biblioteca

3. ACTIVIDADES REALIZADAS.

TOMA DE DENSIDADES DE
TERRENO POR PARTE DE
INTERVENTORÍA EN MÓDULOS
AULA MÚLTIPLE, SALA DE
PROFESORES, AULAS 1 PISO Y
AULAS 2 PISOS



sábado, 27 de julio de 2024

3. ACTIVIDADES REALIZADAS.



Instalación de acero de refuerzo para zapatas –
Módulo Biblioteca

3. ACTIVIDADES REALIZADAS.



HIDRATACIÓN DE VIAS ALEDAÑAS AL PROYECTO, A FIN DE MITIGAR EL EXCESO DE POLVO POR PASO DE VEHICULOS EMPLEADOS EN OBRA

3. ACTIVIDADES REALIZADAS.



VERIFICACIÓN DE NIVELES DE CIMENTACION DE
MODULO BIBLIOTECA POR PARTE DE COMISION
TOPOGRAFICA DE INTERVENTORIA

3. ACTIVIDADES REALIZADAS.



INSTALACION DE FORMALETA EN MADERA PARA ZAPATAS C8, C9 Y C19,
QUE REQUIEREN MEJORAMIENTO EN CONCRETO CICLOPEO - BIBLIOTECA



Gobernación
del Huila

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

FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE
OBRA

ENSAYOS LABORATORIO

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

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

FECHA: 28-may.-24

UBICACIÓN: STOCK DE MATERIALES

NORMA: INVIAS 230-22

MUESTRA: MEJORAMIENTO

ENSAYO: E-142 - E-143

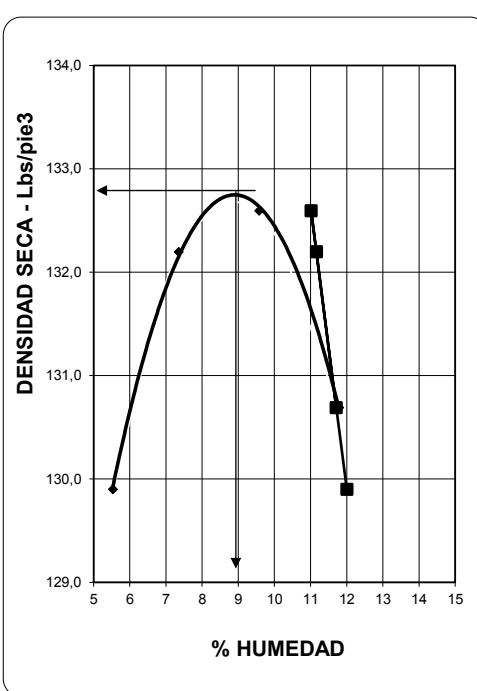
FUENTE: PLANTA - BUENOS AIRES

CODIGO: MSPC CC 033-24

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

REMISIÓN: MSPC 122-24

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



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


Jhon Fredy Sanchez Ospitia
Jefe de Laboratorio
Elaboró


Ingeniero Oscar Fernando Arevalo Peralta
Coordinador Operativo
Revisó y Aprobó

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

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

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

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

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

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

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

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


Jhon Fredy Sanchez Ospitia
 Jefe de Laboratorio
 Elaboró


Ingeniero Oscar Fernando Areválo Peralta
 Coordinador Operativo
 Revisó y Aprobó

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

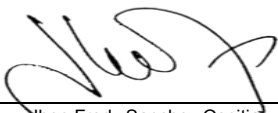
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA I.E.M. WINNIPEG, MUNICIPIO DE PITALITO, DEPARTAMENTO DEL HUILA.	FECHA:	28 de mayo de 2024
LOCALIZACION:	AULA POLIVALENTE	NORMA:	INVIAS -22 / NTC / NSR-10
DESCRIPCION:	ARENA GRAVILLOSA CON TRAZAS DE LIMO INORGANICO COLOR GRIS, VETA AMARILLA.	ENSAYO:	E-161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

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

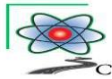
OBSERVACIONES: COMPACTACION ESPECIFICADA PARA MEJORAMIENTO 95% DEL ENSAYO DE COMPACTACIÓN PROCTOR EN EL LABORATORIO - ART. 230-22 INVIAS

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

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


Jhon Fredy Sanchez Ospitia
 Jefe de Laboratorio
 Elaboró


Ingeniero Oscar Fernando Areválo Peralta
 Coordinador Operativo
 Revisó y Aprobó

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

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

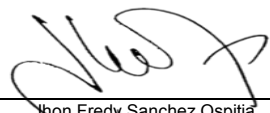
DENSIDADES IN SITU					
Ensayo No.	1				
Fecha.	28-may.-24				
Cota	-1,50				
Ubicación	BIBLIOTECA				
Eje	-				
Peso arena + Recipiente antes Ensayo, gr	6759				
Peso arena + Recipiente despues Ensayo,gr	2699				
Peso arena total Usada, gr	4060				
Peso arena que queda en el cono, gr	1694				
Peso arena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

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

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

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

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


Jhon Fredy Sanchez Ospitia
 Jefe de Laboratorio
 Elaboró


Ingeniero Oscar Fernando Areválo Peralta
 Coordinador Operativo
 Revisó y Aprobó

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

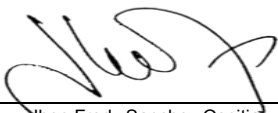
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA I.E.M. WINNIPEG, MUNICIPIO DE PITALITO, DEPARTAMENTO DEL HUILA.	FECHA:	28 de mayo de 2024
LOCALIZACION:	AULA POLIVALENTE	NORMA:	INVIAS -22 / NTC / NSR-10
DESCRIPCION:	ARENA GRAVILLOSA CON TRAZAS DE LIMO INORGANICO COLOR GRIS, VETA AMARILLA.	ENSAYO:	E-161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

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

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

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

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


Jhon Fredy Sanchez Ospitia
 Jefe de Laboratorio
 Elaboró


Ingeniero Oscar Fernando Areválo Peralta
 Coordinador Operativo
 Revisó y Aprobó

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

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

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

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

VALOR Di:	96,5
DENSIDAD MEDIA DEL LABORATORIO (PROCTOR):	132,8
Dm PROMEDIO:	97,4

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

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


Jhon-Fredy Sanchez Ospitia
Jefe de Laboratorio
Elaboró


Ingeniero Oscar Fernando Areválo Peralta
Coordinador Operativo
Revisó y Aprobó

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

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

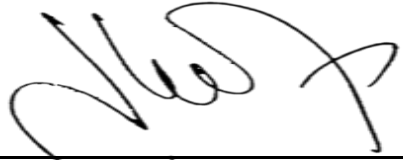
DENSIDADES IN SITU					
Ensayo No.	1	2	3	4	
Fecha.	6-jun.-24	6-jun.-24	6-jun.-24	6-jun.-24	
Cota	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	
Ubicación	SALA DE PROFESORES	SALA DE PROFESORES	BIBLIOTECA	LABORATORIO	
Eje	-	-	-	-	
Peso arena + Recipiente antes Ensayo, gr	6933	6862	6817	6746	
Peso arena + Recipiente despues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

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

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

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

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


Jhon-Fredy Sanchez Ospitia
Jefe de Laboratorio
Elaboró


Ingeniero Oscar Fernando Areválo Peralta
Coordinador Operativo
Revisó y Aprobó

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

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

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

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

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

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

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


Jhon-Fredy Sanchez Ospitia
Jefe de Laboratorio
Elaboró


Ingeniero Oscar Fernando Areválo Peralta
Coordinador Operativo
Revisó y Aprobó

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

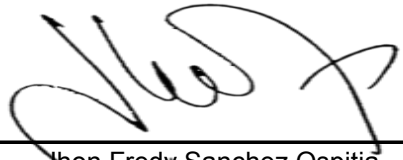
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA I.E.M. WINNIPEG, MUNICIPIO DE PITALITO, DEPARTAMENTO DEL HUILA.	FECHA:	11 de junio de 2024
LOCALIZACION:	SALONES, AREA DE BAÑO Y RESTAURANTE	NORMA:	INVIAS -22 / NTC / NSR-10
DESCRIPCION:	ARENA GRAVILLOSA CON TRAZAS DE LIMO INORGANICO COLOR GRIS, VETA AMARILLA.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

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

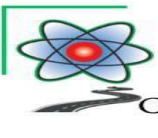
OBSERVACIONES:	COMPACTACION ESPECIFICADA PARA MEJORAMIENTO 95% DEL ENSAYO DE COMPACTACIÓN				
	PROCTOR EN EL LABORATORIO - ART. 230-22 INVIAS				
	VALOR Di:				95,8
	DENSIDAD MEDIA DEL LABORATORIO (PROCTOR):				132,8
	Dm PROMEDIO:				95,8

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

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


Jhon Fredy Sanchez Ospitia
Jefe de Laboratorio
Elaboró


Ingeniero Oscar Fernando Areválo Peralta
Coordinador Operativo
Revisó y Aprobó

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

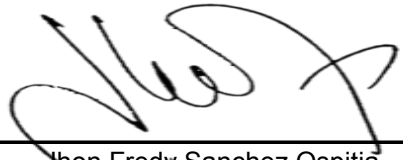
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA I.E.M. WINNIPEG, MUNICIPIO DE PITALITO, DEPARTAMENTO DEL HUILA.	FECHA:	12 de junio de 2024
LOCALIZACION:	SALA DE PROFESORES, BIBLIOECA, LABORATORIO Y TIC	NORMA:	INVIAS -22 / NTC / NSR-10
DESCRIPCION:	ARENA GRAVILLOSA CON TRAZAS DE LIMO INORGANICO COLOR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

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

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

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

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


Jhon Fredy Sanchez Ospitia
Jefe de Laboratorio
Elaboró


Ingeniero Osca Fernando Areválo Peralta
Coordinador Operativo
Revisó y Aprobó

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

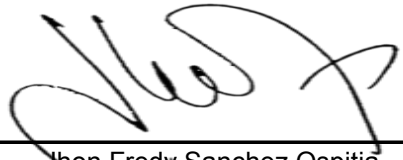
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA I.E.M. WINNIPEG, MUNICIPIO DE PITALITO, DEPARTAMENTO DEL HUILA.	FECHA:	14 de junio de 2024
LOCALIZACION:	RESTAURANTE, AULAS, AULA TIC Y BATERIA SANITARIA	NORMA:	INVIAS -22 / NTC / NSR-10
DESCRIPCION:	ARENA GRAVILLOSA CON TRAZAS DE LIMO INORGANICO COLOR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

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

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

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

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



Jhon Fredy Sanchez Ospitia
Jefe de Laboratorio
Elaboró



Ingeniero Oscar Fernando Areválo Peralta
Coordinador Operativo
Revisó y Aprobó

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

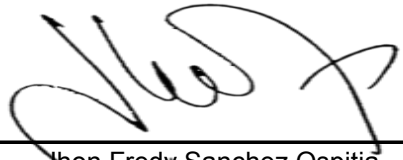
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA I.E.M. WINNIPEG, MUNICIPIO DE PITALITO, DEPARTAMENTO DEL HUILA.	FECHA:	14 de junio de 2024
LOCALIZACION:	RESTAURANTE	NORMA:	INVIAS -22 / NTC / NSR-10
DESCRIPCION:	ARENA GRAVILLOSA CON TRAZAS DE LIMO INORGANICO COLOR GRIS, VETA AMARILLA.	ENSAYO:	E-161 -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

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

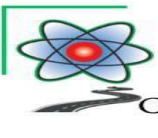
OBSERVACIONES:	COMPACTACION ESPECIFICADA PARA MEJORAMIENTO 95% DEL ENSAYO DE COMPACTACIÓN				
	PROCTOR EN EL LABORATORIO - ART. 230-22 INVIAS				
	VALOR Di:				98,8
	DENSIDAD MEDIA DEL LABORATORIO (PROCTOR):				132,8
	Dm PROMEDIO:				98,8

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

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


Jhon Fredy Sanchez Ospitia
 Jefe de Laboratorio
 Elaboró


Ingeniero Oscar Fernando Areválo Peralta
 Coordinador Operativo
 Revisó y Aprobó

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

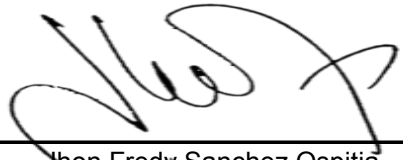
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA I.E.M. WINNIPEG, MUNICIPIO DE PITALITO, DEPARTAMENTO DEL HUILA.	FECHA:	18 de junio de 2024
LOCALIZACION:	LABORATORIO, SALA DE PROFESORES Y AULA TIC	NORMA:	INVIAS -22 / NTC / NSR-10
DESCRIPCION:	ARENA GRAVILLOSA CON TRAZAS DE LIMO INORGANICO COLOR GRIS,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

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

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	acceptable			

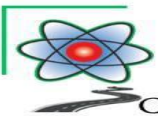
EQUIPO UTILIZADO:					
Equipo	Estado	Verificación	Cumple	No Cumple	Observaciones del equipo
MSPC-EI-229	Bueno	x	x		Equipo peso unitario de suelos metodo cono y arena
MSPC-EI-088	Bueno	x	x		Probador de presion de carburo de calcio + manometro



Jhon Fredy Sanchez Ospitia
Jefe de Laboratorio
Elaboró



Ingeniero Osca Fernando Areválo Peralta
Coordinador Operativo
Revisó y Aprobó

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

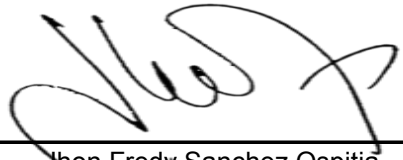
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA I.E.M. WINNIPEG, MUNICIPIO DE PITALITO, DEPARTAMENTO DEL HUILA.	FECHA:	18 de junio de 2024
LOCALIZACION:	RESTAURANTE, BIBLIOTECA Y LABORATORIO	NORMA:	INVIAS -22 / NTC / NSR-10
DESCRIPCION:	ARENA GRAVILLOSA CON TRAZAS DE LIMO INORGANICO COLOR GRIS, VETA 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	acceptable			

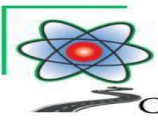
EQUIPO UTILIZADO:					
Equipo	Estado	Verificación	Cumple	No Cumple	Observaciones del equipo
MSPC-EI-229	Bueno	x	x		Equipo peso unitario de suelos metodo cono y arena
MSPC-EI-088	Bueno	x	x		Probador de presion de carburo de calcio + manometro



Jhon Fredy Sanchez Ospitia
Jefe de Laboratorio
Elaboró



Ingeniero Osca Fernando Areválo Peralta
Coordinador Operativo
Revisó y Aprobó

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

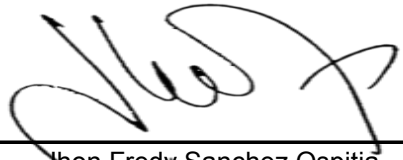
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA I.E.M. WINNIPEG, MUNICIPIO DE PITALITO, DEPARTAMENTO DEL HUILA.	FECHA:	20 de junio de 2024
LOCALIZACION:	SALA DE PROFESORES Y LABORATORIO	NORMA:	INVIAS -22 / NTC / NSR-10
DESCRIPCION:	ARENA GRAVILLOSA CON TRAZAS DE LIMO INORGANICO COLOR GRIS, VETA AMARILLA.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

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

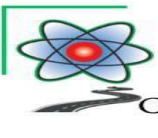
OBSERVACINES:	COMPACTACION ESPECIFICADA PARA MEJORAMIENTO 95% DEL ENSAYO DE COMPACTACIÓN				
	PROCTOR EN EL LABORATORIO - ART. 230-22 INVIAS				
	VALOR Di:				97,5
	DENSIDAD MEDIA DEL LABORATORIO (PROCTOR):				132,8
	Dm PROMEDIO:				97,5

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

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


Jhon Fredy Sanchez Ospitia
 Jefe de Laboratorio
 Elaboró


Ingeniero Osca Fernando Areválo Peralta
 Coordinador Operativo
 Revisó y Aprobó

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

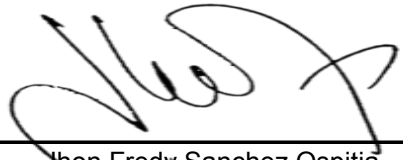
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA I.E.M. WINNIPEG, MUNICIPIO DE PITALITO, DEPARTAMENTO DEL HUILA.	FECHA:	20 de junio de 2024
LOCALIZACION:	AULA TIC S	NORMA:	INVIAS -22 / NTC / NSR-10
DESCRIPCION:	ARENA GRAVILLOSA CON TRAZAS DE LIMO INORGANICO COLOR GRIS, VETA AMARILLA.	ENSAYO:	E-161 - E-143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

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

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

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

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


Jhon Fredy Sanchez Ospitia
Jefe de Laboratorio
Elaboró


Ingeniero Oscar Fernando Areválo Peralta
Coordinador Operativo
Revisó y Aprobó

	MECANICA DE SUELOS PAVIMENTOS Y CONCRETOS SAS OSCAR FERNANDO AREVALO	INFORME ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO E-410 I.N.V.-22	CÓDIGO:	CC-F-040
			VERSIÓN:	1
			FECHA:	01-09-2023

OBRA:
EMPRESA:
AGREGADOS:

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA.
CONSORCIO COLPITALITO - 23
MIXER

FECHA:
NORMA:
REMISIÓN:

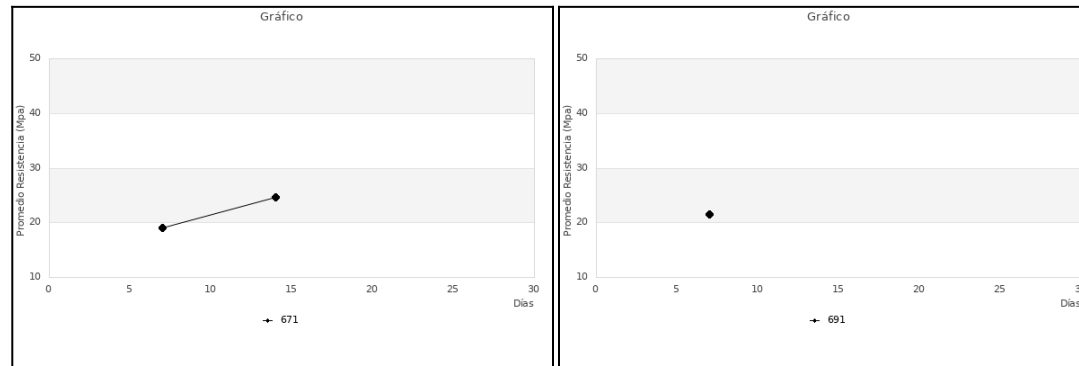
2024-05-07
ART. 630-13 E-410 INVIAS/NTC 673

CILINDRO NO.	CÓD. CLIENTE	ELEMENTO FUNDIDO	ABSCISA ELEMENTO	FECHA FUNDIDA	EDAD	FECHA ROTURA	DIAMETRO ESPÉCIMEN (pulg)	ALTURA ESPÉCIMEN (pulg)	ÁREA ESPÉCIMEN (pulg)	PESO (g)	DENSIDAD (kg/cm³)	CARGA APLICADA (kN)	RESISTENCIA OBTENIDA (Mpa)	RESISTENCIA (PSI)	RESISTENCIA (Kg/cm²)	% OBTENIDO	RESISTENCIA % ESPERADO	RESISTENCIA ESPECIFICADA (PSI)	SLUMP	TIPO DE FALLA	OBSERVACIÓN
671		ZAPATAS	MODULO BIBLIOTECAS	24-06-2024	7	01-07-2024	4,05	8,03	12,89	3.837	2,26	143,90	17,22	2.509	175,61	83,62	70	3.000,00	8"	3	MIXER
671				24-06-2024	7	01-07-2024	4,01	8,03	12,65	3.810	2,29	171,40	20,92	3.047	213,29	101,57	70	3.000,00	8"	3	
671				24-06-2024	14	08-07-2024	4,01	8,06	12,65	3.813	2,28	198,20	24,19	3.523	246,64	117,45	90	3.000,00	8"	3	
671				24-06-2024	14	08-07-2024	4,01	8,10	12,65	3.827	2,27	204,60	24,97	3.637	254,60	121,24	90	3.000,00	8"	4	
691		VIGAS DE CIMENTACIÓN	BIBLIOTECA	28-06-2024	7	05-07-2024	3,97	7,99	12,40	3.734	2,30	172,90	21,52	3.135	219,44	104,49	70	3.000,00		4	MIXER
691				28-06-2024	7	05-07-2024	3,97	8,06	12,40	3.798	2,31	172,40	21,46	3.126	218,80	104,19	70	3.000,00		3	

OBSERVACIONES

RESISTENCIA % ESPERADA (3 DÍAS 40% - 7 DÍAS 70% - 14 DÍAS 90% - 28 DÍAS 100%) SEGÚN NORMA TÉCNICA 500/630-13 (INVÍAS-13 / NTC 321)
LAS MUESTRAS DE CONCRETOS DE NOMENCLATURA PERTENECEN AL CÓDIGO INTERNO DEL LABORATORIO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LAS MUESTRAS
SE TIENE EN CUENTA PARA DETERMINAR EL TIPO DE FALLA, EL NUMERAL 7.6 DE LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 673 EN LA FIGURA 2. ESQUEMA DE LOS MODELOS DE FRACTURAS TÍPICOS
MUESTRAS TOMADAS EN SITIO Y TRANSPORTADAS AL LABORATORIO POR EL CLIENTE DEL SERVICIO

Gráficos





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

 <div data-bbox="438 178 787 294"> Gobernación del Huila </div>	<p>“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA WINNIPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA”</p>
FORMATO INFORME DE INTERVENTORIA/ SUPERVISION CONTRATO DE OBRA	

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

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

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

**INFORME DE TOPOGRAFIA
VISITA No 8
5 de julio 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
JULIO 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 Coordenadas de los ejes de cimentación.	5
5.2 Representación grafica de los ejes de cimentación-Modulo biblioteca.	6
5.2 Corrección de la poligonal.	7
7. CONCLUSIONES.	8

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.

- Verificar los ejes de cimentación localizados por el contratista.

2.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS.

- Toma de puntos de la cuadrícula de los ejes de cimentación.

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.

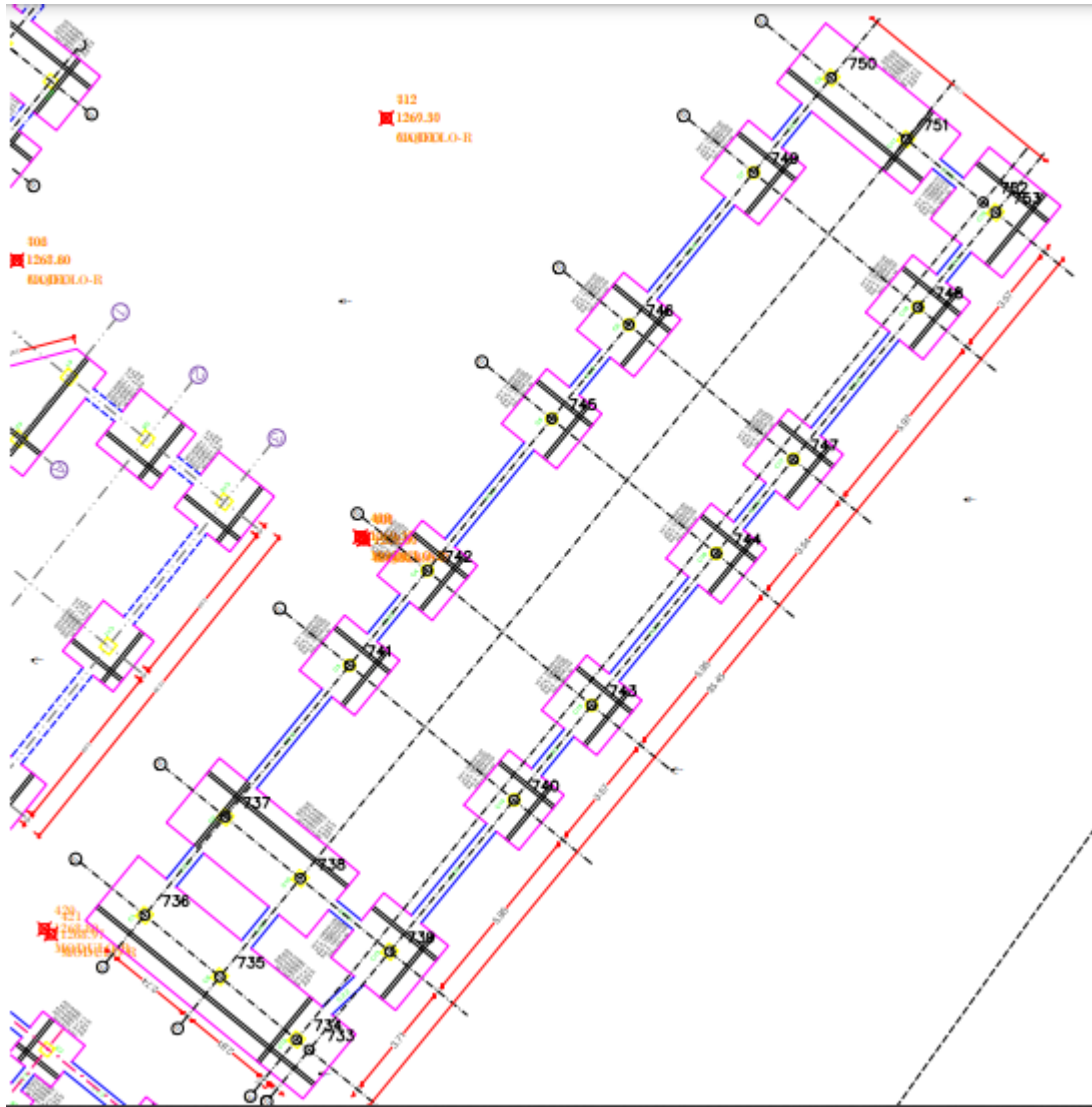
5.1 Coordenadas de los ejes de cimentación.

SISTEMA DE REFERENCIA - MAGNA SIRGAS WGS84 / Zona Oeste

PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESCRIPCION
733	695203.83	1115636.20	1269.40	EJE-BIBLIOTECA
734	695204.16	1115635.79	1269.40	EJE-BIBLIOTECA
735	695206.20	1115633.31	1269.40	EJE-BIBLIOTECA
736	695208.19	1115630.88	1269.40	EJE-BIBLIOTECA
737	695211.37	1115633.48	1269.40	EJE-BIBLIOTECA
738	695209.38	1115635.91	1269.40	EJE-BIBLIOTECA
739	695207.01	1115638.80	1269.40	EJE-BIBLIOTECA
740	695211.92	1115642.83	1269.40	EJE-BIBLIOTECA
741	695216.28	1115637.51	1269.40	EJE-BIBLIOTECA
742	695219.34	1115640.02	1269.40	EJE-BIBLIOTECA
743	695214.98	1115645.34	1269.40	EJE-BIBLIOTECA
744	695219.90	1115649.37	1269.40	EJE-BIBLIOTECA
745	695224.26	1115644.05	1269.40	EJE-BIBLIOTECA
746	695227.30	1115646.54	1269.40	EJE-BIBLIOTECA
747	695222.94	1115651.86	1269.40	EJE-BIBLIOTECA
748	695227.87	1115655.90	1269.40	EJE-BIBLIOTECA
749	695232.23	1115650.58	1269.40	EJE-BIBLIOTECA
750	695235.30	1115653.10	1269.40	EJE-BIBLIOTECA
751	695233.31	1115655.53	1269.40	EJE-BIBLIOTECA
752	695231.27	1115658.01	1269.40	EJE-BIBLIOTECA
753	695230.94	1115658.42	1269.40	EJE-BIBLIOTECA



5.2 Representación grafica de los ejes de cimentación-Modulo biblioteca.

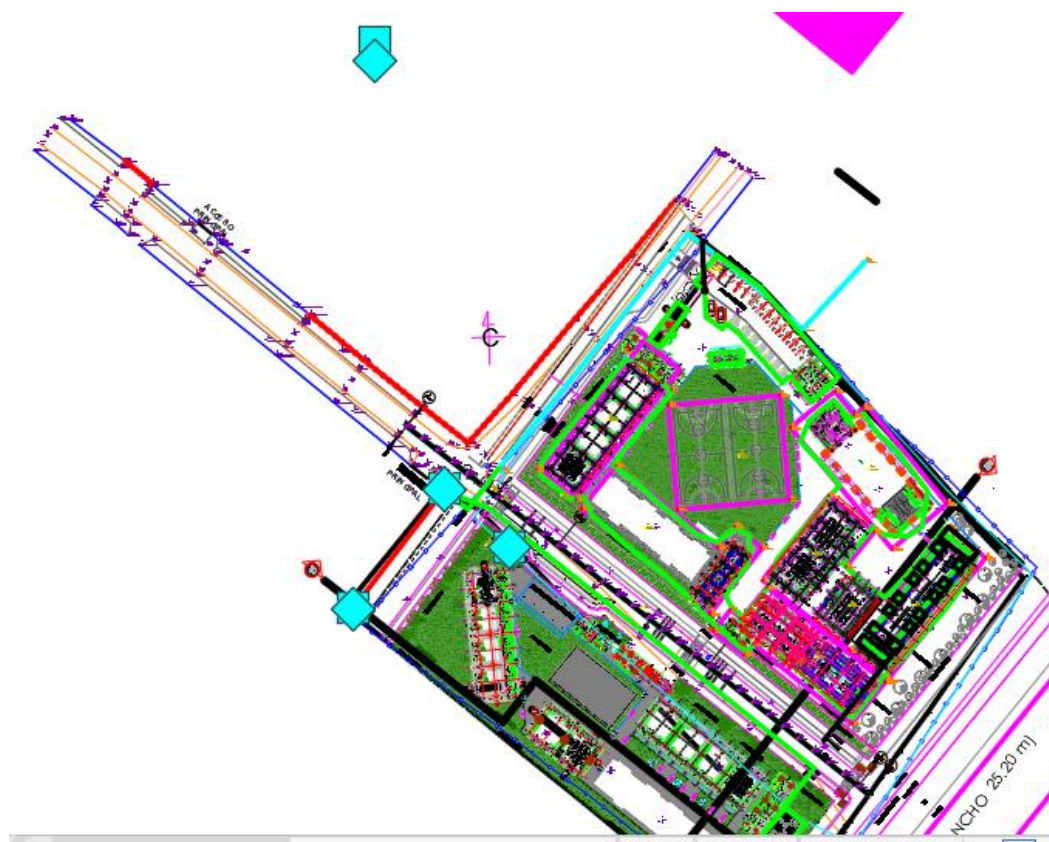


5.2 Corrección de la poligonal.

A continuación, se presentan las coordenadas las cuales el contratista deberá asumir a la hora de localizar o replantear cualquier estructura.

NOMBRE	NORTE	ESTE	ELEVACION
GPS-3	695360.410	1115504.220	1267.730
MOJON-1	695249.264	1115522.303	1268.190
MOJON-2	695218.310	1115498.490	1268.742
DELTA-1	695234.207	1115539.081	1269.419

Representación en planta de los puntos anteriores.



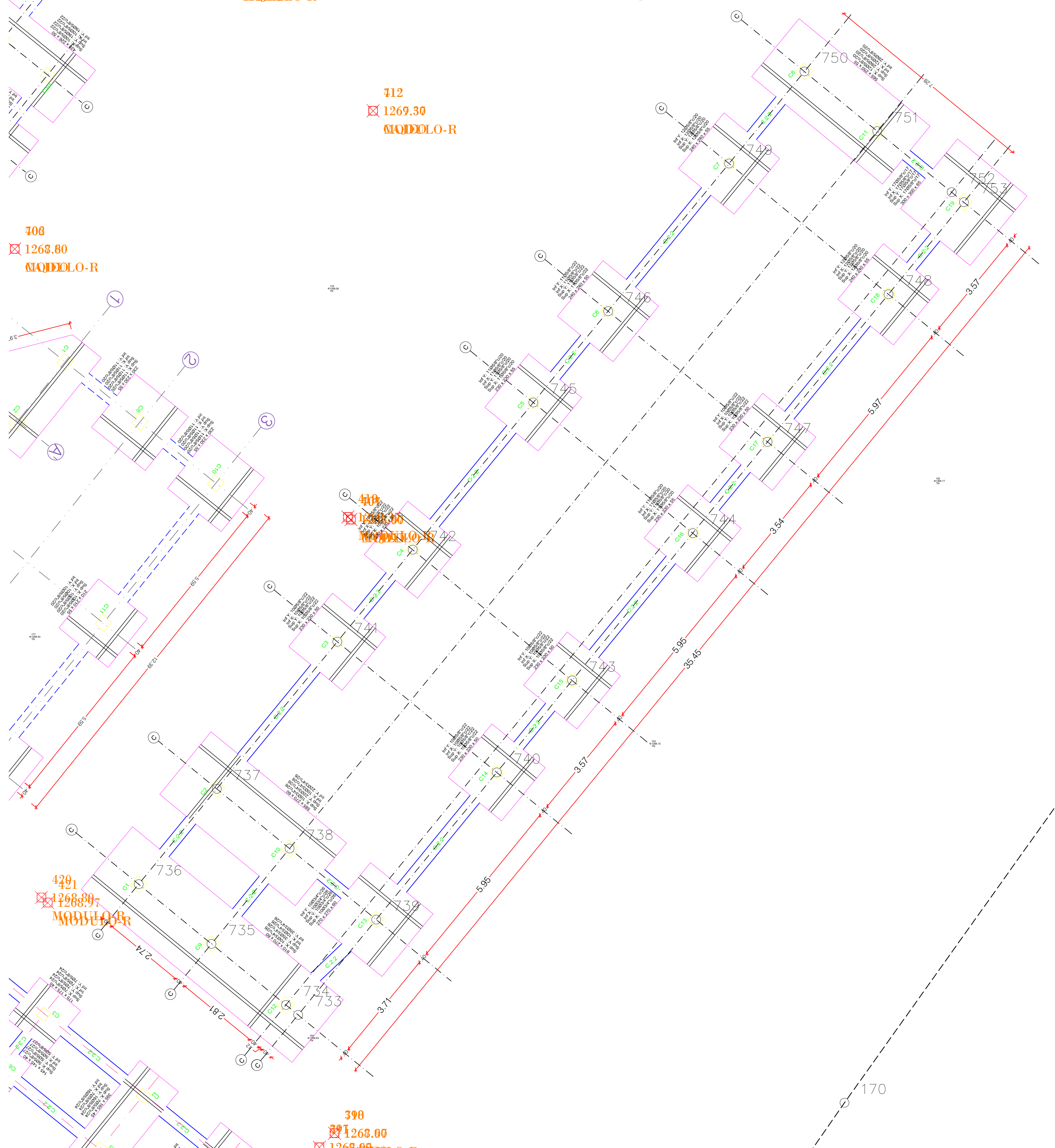
7. CONCLUSIONES.

1. La poligonal del contratista presento errores tanto en norte como en este, por lo cual se le sugirió tomar las coordenadas de la interventoría para cualquier localización o replanteo.
2. Las coordenadas de los ejes de cimentación son las mismas del contratista e interventoría.



SERGIO MUÑOZ URBANO
Tecnólogo en Topografía

COORDENAS EJES MODULO BIBLIOTECA				
PUNTO	NORTE (Y)	ESTE (X)	ELEVACION	DESCRIPCION
733	695203.827	1115636.197	0.000	EJE-BIBLIOTECA
734	695204.159	1115635.792	0.000	EJE-BIBLIOTECA
735	695206.196	1115633.307	0.000	EJE-BIBLIOTECA
736	695208.188	1115630.877	0.000	EJE-BIBLIOTECA
737	695211.368	1115633.483	0.000	EJE-BIBLIOTECA
738	695209.377	1115635.913	0.000	EJE-BIBLIOTECA
739	695207.007	1115638.804	0.000	EJE-BIBLIOTECA
740	695211.916	1115642.827	0.000	EJE-BIBLIOTECA
741	695216.277	1115637.506	0.000	EJE-BIBLIOTECA
742	695219.345	1115640.021	0.000	EJE-BIBLIOTECA
743	695214.984	1115645.341	0.000	EJE-BIBLIOTECA
744	695219.897	1115649.368	0.000	EJE-BIBLIOTECA
745	695224.258	1115644.047	0.000	EJE-BIBLIOTECA
746	695227.303	1115646.543	0.000	EJE-BIBLIOTECA
747	695222.943	1115651.864	0.000	EJE-BIBLIOTECA
748	695227.868	1115655.900	0.000	EJE-BIBLIOTECA
749	695232.228	1115650.580	0.000	EJE-BIBLIOTECA
750	695235.298	1115653.095	0.000	EJE-BIBLIOTECA
751	695233.307	1115655.525	0.000	EJE-BIBLIOTECA
752	695231.270	1115658.011	0.000	EJE-BIBLIOTECA
753	695230.938	1115658.416	0.000	EJE-BIBLIOTECA



408
1268.80
MODULO-R

412
1269.30
MODULO-R

410
1268.00
MODULO-R

420
1268.97
MODULO-R

390
1268.00
MODULO-R

INFORME DE TOPOGRAFIA
VISITA No 9
17 de julio 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
JULIO 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 Revisión de la información.	5
5.2 Revisión de niveles	9
7. CONCLUSIONES.	10

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 del balance y propuesta de niveles.

2.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS.

- Revisión de los ítems 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 2.1, 2.2, 2.3 y 2.4
- Revisión de los módulos con sus respectivas cotas.

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.

5.1 Revisión de la información.

Carrera 7 No 11-23 Pitalito Huila - Email: administracion@topografiapecva.com - estudiostopograficos@topografiapecva.com
Teléfonos: 835 0724 - 310 315 5593

MEMORIA GRAFICA - BALANCE

Consorcio
Colpitalito 23

CONTRATO DE OBRA No.	1506 de 2023
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA WINNEPEG SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA.
CONTRATISTA	CONSORCIO COLPITALITO 23
REP. LEGAL	EDGAR HERNANDO OLIVEROS CORDOBA
	CONT. No. 1585 de 2023
	REP. LEGAL OSCAR GORDILLO GUERRERO

INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERCONSULTORES
CONT. No.	1585 de 2023
REP. LEGAL	OSCAR GORDILLO GUERRERO

BALANCE DE OBRA No.	1
---------------------	---

CAPÍTULO No. 1 PRELIMINARES

ITEM 1.3

Acordada parcial general provisional de red hidráulica en una longitud hasta 50 m, incluyen materiales y accesorios

UNIDAD M.

TABLA DE CONVENCIONES

BL 1 - BIBLIOTECA
BL 2 - LABORATORIO
BL 3 - AULA 10 - AULA POLIVALENTE
BL 4 - SALA DE PROFESORES
BL 5 - RESTAURANTE/COCINA MULTIPURPO
BL 6 - AULAS 2 PISO
BL 7 - AULAS 1 PISO
BL 8 - TALLER ESCOLAR
BL 9 - ALMACEN
BL 10 - BATERIAS SANITARIAS 2 PISOS
BL 11 - BATERIAS SANITARIAS 1 PISO
P1 - PORTINERA PRINCIPAL
P2 - PORTINERA VEHICULAR
CO - CAMPO DEPORTIVO
UPH - URBANISMO
PN - PASEADIZOS

Localización	Dimensión			Cantidad	Cantidad total
	L	A	H		
TRAMO A-B	23.00			1.00	23.00
TRAMO B-C	39.10			1.00	39.10
TRAMO C-D	80.00			1.00	80.00
TRAMO D-E	17.00			1.00	17.00
TRAMO D-F	61.00			1.00	61.00
TRAMO F-G	23.50			1.00	23.50

MEMORIA GRAFICA - BALANCE									
CONSORCIO Colpitalito 23		CONTRATO DE OBRA No. 1506 de 2023		INTERVENTORIA CONSORCIO INTERCONSULTORES		BALANCE DE OBRA No. 1			
OBJETO Construcción de la primera fase de la institución educativa winnipeg sede principal del municipio de Pitalito, Huila.		CONT. No. 1506 de 2023		REP. LEGAL OSCAR GORDILLO GUERRERO					
CAPITULO No. 1 PRELIMINARES		ITEM 1.5		Cerramiento provisional con lona verde h=2,10 m y durmientes cada 3m					

52	1.50	1.50	0.50	2.50
53	2.00	2.00	0.50	2.50
54	1.50	1.50	0.50	2.50
55	1.50	1.50	0.50	2.50
56	1.50	1.50	0.50	2.50
57	1.50	1.50	0.50	2.50
58	1.50	1.50	0.50	2.50
59	2.00	2.00	0.50	2.50
60	2.00	2.00	0.50	2.50
61	1.50	1.50	0.50	2.50
62	1.50	1.50	0.50	2.50
63	1.50	1.50	0.50	2.50
64	1.50	1.50	0.50	2.50
65	1.50	1.50	0.50	2.50
66	1.50	1.50	0.50	2.50
67	1.50	1.50	0.50	2.50
68	1.50	1.50	0.50	2.50
69	1.50	1.50	0.50	2.50
70	1.50	1.50	0.50	2.50
71	1.50	1.50	0.50	2.50
72	1.50	1.50	0.50	2.50
73	1.50	1.50	0.50	2.50
74	1.50	1.50	0.50	2.50
75	1.50	1.50	0.50	2.50
76	1.50	1.50	0.50	2.50
77	1.50	1.50	0.50	2.50
78	1.50	1.50	0.50	2.50
79	1.50	1.50	0.50	2.50
80	1.50	1.50	0.50	2.50
81	1.50	1.50	0.50	2.50
82	1.50	1.50	0.50	2.50
83	1.50	1.50	0.50	2.50
84	1.50	1.50	0.50	2.50
85	1.50	1.50	0.50	2.50
86	1.50	1.50	0.50	2.50
87	1.50	1.50	0.50	2.50
88	1.50	1.50	0.50	2.50
89	1.50	1.50	0.50	2.50
90	1.50	1.50	0.50	2.50
91	1.50	1.50	0.50	2.50
92	1.50	1.50	0.50	2.50
93	1.50	1.50	0.50	2.50
94	1.50	1.50	0.50	2.50
95	1.50	1.50	0.50	2.50
96	1.50	1.50	0.50	2.50
97	1.50	1.50	0.50	2.50
98	1.50	1.50	0.50	2.50
99	1.50	1.50	0.50	2.50
100	1.50	1.50	0.50	2.50
101	1.50	1.50	0.50	2.50
102	1.50	1.50	0.50	2.50
103	1.50	1.50	0.50	2.50
104	1.50	1.50	0.50	2.50
105	1.50	1.50	0.50	2.50
106	1.50	1.50	0.50	2.50
107	1.50	1.50	0.50	2.50
108	1.50	1.50	0.50	2.50
109	1.50	1.50	0.50	2.50
110	1.50	1.50	0.50	2.50
111	1.50	1.50	0.50	2.50
112	1.50	1.50	0.50	2.50
113	1.50	1.50	0.50	2.50
114	1.50	1.50	0.50	2.50
115	1.50	1.50	0.50	2.50
116	1.50	1.50	0.50	2.50
117	1.50	1.50	0.50	2.50
118	1.50	1.50	0.50	2.50
119	1.50	1.50	0.50	2.50
120	1.50	1.50	0.50	2.50
121	1.50	1.50	0.50	2.50
122	1.50	1.50	0.50	2.50
123	1.50	1.50	0.50	2.50
124	1.50	1.50	0.50	2.50
125	1.50	1.50	0.50	2.50
126	1.50	1.50	0.50	2.50
127	1.50	1.50	0.50	2.50
128	1.50	1.50	0.50	2.50
129	1.50	1.50	0.50	2.50
130	1.50	1.50	0.50	2.50
131	1.50	1.50	0.50	2.50
132	1.50	1.50	0.50	2.50
133	1.50	1.50	0.50	2.50
134	1.50	1.50	0.50	2.50
135	1.50	1.50	0.50	2.50
136	1.50	1.50	0.50	2.50
137	1.50	1.50	0.50	2.50
138	1.50	1.50	0.50	2.50
139	1.50	1.50	0.50	2.50
140	1.50	1.50	0.50	2.50
141	1.50	1.50	0.50	2.50
142	1.50	1.50	0.50	2.50
143	1.50	1.50	0.50	2.50
144	1.50	1.50	0.50	2.50
145	1.50	1.50	0.50	2.50
146	1.50	1.50	0.50	2.50
147	1.50	1.50	0.50	2.50
148	1.50	1.50	0.50	2.50
149	1.50	1.50	0.50	2.50
150	1.50	1.50	0.50	2.50
151	1.50	1.50	0.50	2.50
152	1.50	1.50	0.50	2.50
153	1.50	1.50	0.50	2.50
154	1.50	1.50	0.50	2.50
155	1.50	1.50	0.50	2.50
156	1.50	1.50	0.50	2.50
157	1.50	1.50	0.50	2.50
158	1.50	1.50	0.50	2.50
159	1.50	1.50	0.50	2.50
160	1.50	1.50	0.50	2.50
161	1.50	1.50	0.50	2.50
162	1.50	1.50	0.50	2.50
163	1.50	1.50	0.50	2.50
164	1.50	1.50	0.50	2.50
165	1.50	1.50	0.50	2.50
166	1.50	1.50	0.50	2.50
167	1.50	1.50	0.50	2.50
168	1.50	1.50	0.50	2.50
169	1.50	1.50	0.50	2.50
170	1.50	1.50	0.50	2.50
171	1.50	1.50	0.50	2.50
172	1.50	1.50	0.50	2.50
173	1.50	1.50	0.50	2.50
174	1.50	1.50	0.50	2.50
175	1.50	1.50	0.50	2.50
176	1.50	1.50	0.50	2.50
177	1.50	1.50	0.50	2.50
178	1.50	1.50	0.50	2.50
179	1.50	1.50	0.50	2.50
180	1.50	1.50	0.50	2.50
181	1.50	1.50	0.50	2.50
182	1.50	1.50	0.50	2.50
183	1.50	1.50	0.50	2.50
184	1.50	1.50	0.50	2.50
185	1.50	1.50	0.50	2.50
186	1.50	1.50	0.50	2.50
187	1.50	1.50	0.50	2.50
188	1.50	1.50	0.50	2.50
189	1.50	1.50	0.50	2.50
190	1.50	1.50	0.50	2.50
191	1.50	1.50	0.50	2.50
192	1.50	1.50	0.50	2.50
193	1.50	1.50	0.50	2.50
194	1.50	1.50	0.50	2.50
195	1.50	1.50	0.50	2.50
196	1.50	1.50	0.50	2.50
197	1.50	1.50	0.50	2.50
198	1.50	1.50	0.50	2.50
199	1.50	1.50	0.50	2.50
200	1.50	1.50	0.50	2.50

L'edilizia esistente				
52	1.50	1.50	0.50	2.50
53	2.00	2.00	0.50	2.50
54	1.50	1.50	0.50	2.50
55	1.50	1.50	0.50	2.50
56	1.50	1.50	0.50	2.50
57	1.50	1.50	0.50	2.50
58	1.50	1.50	0.50	2.50
59	2.00	2.00	0.50	2.50
60	2.00	2.00	0.50	2.50
61	1.50	1.50	0.50	2.50
62	1.50	1.50	0.50	2.50
63	1.50	1.50	0.50	2.50
64	1.50	1.50	0.50	2.50
65	1.50	1.50	0.50	2.50
66	1.50	1.50	0.50	2.50
67	1.50	1.50	0.50	2.50
68	1.50	1.50	0.50	2.50
69	1.50	1.50	0.50	2.50
70	1.50	1.50	0.50	2.50
71	1.50	1.50	0.50	2.50
72	1.50	1.50	0.50	2.50
73	1.50	1.50	0.50	2.50
74	1.50	1.50	0.50	2.50
75	1.50	1.50	0.50	2.50
76	1.50	1.50	0.50	2.50
77	1.50	1.50	0.50	2.50
78	1.50	1.50	0.50	2.50
79	1.50	1.50	0.50	2.50
80	1.50	1.50	0.50	2.50
81	1.50	1.50	0.50	2.50
82	1.50	1.50	0.50	2.50
83	1.50	1.50	0.50	2.50
84	1.50	1.50	0.50	2.50
85	1.50	1.50	0.50	2.50
86	1.50	1.50	0.50	2.50
87	1.50	1.50	0.50	2.50
88	1.50	1.50	0.50	2.50
89	1.50	1.50	0.50	2.50
90	1.50	1.50	0.50	2.50
91	1.50	1.50	0.50	2.50
92	1.50	1.50	0.50	2.50
93	1.50	1.50	0.50	2.50
94	1.50	1.50	0.50	2.50
95	1.50	1.50	0.50	2.50
96	1.50	1.50	0.50	2.50
97	1.50	1.50	0.50	2.50
98	1.50	1.50	0.50	2.50
99	1.50	1.50	0.50	2.50
100	1.50	1.50	0.50	2.50
101	1.50	1.50	0.50	2.50
102	1.50	1.50	0.50	2.50
103	1.50	1.50	0.50	2.50
104	1.50	1.50	0.50	2.50
105	1.50	1.50	0.50	2.50
106	1.50	1.50	0.50	2.50
107	1.50	1.50	0.50	2.50
108	1.50	1.50	0.50	2.50
109	1.50	1.50	0.50	2.50
110	1.50	1.50	0.50	2.50
111	1.50	1.50	0.50	2.50
112	1.50	1.50	0.50	2.50
113	1.50	1.50	0.50	2.50
114	1.50	1.50	0.50	2.50
115	1.50	1.50	0.50	2.50
116	1.50	1.50	0.50	2.50
117	1.50	1.50	0.50	2.50
118	1.50	1.50	0.50	2.50
119	1.50	1.50	0.50	2.50
120	1.50	1.50	0.50	2.50
121	1.50	1.50	0.50	2.50
122	1.50	1.50	0.50	2.50
123	1.50	1.50	0.50	2.50
124	1.50	1.50	0.50	2.50
125	1.50	1.50	0.50	2.50
126	1.50	1.50	0.50	2.50
127	1.50	1.50	0.50	2.50
128	1.50	1.50	0.50	2.50
129	1.50	1.50	0.50	2.50
130	1.50	1.50	0.50	2.50
131	1.50	1.50	0.50	2.50
132	1.50	1.50	0.50	2.50
133	1.50	1.50	0.50	2.50
134	1.50	1.50	0.50	2.50
135	1.50	1.50	0.50	2.50
136	1.50	1.50	0.50	2.50
137	1.50	1.50	0.50	2.50
138	1.50	1.50	0.50	2.50
139	1.50	1.50	0.50	2.50
140	1.50	1.50	0.50	2.50
141	1.50	1.50	0.50	2.50
142	1.50	1.50	0.50	2.50
143	1.50	1.50	0.50	2.50
144	1.50	1.50	0.50	2.50
145	1.50	1.50	0.50	2.50
146	1.50	1.50	0.50	2.50
147	1.50	1.50	0.50	2.50
148	1.50	1.50	0.50	2.50
149	1.50	1.50	0.50	2.50
150	1.50	1.50	0.50	2.50
151	1.50	1.50	0.50	2.50
152	1.50	1.50	0.50	2.50
153	1.50	1.50	0.50	2.50
154	1.50	1.50	0.50	2.50
15				

se adjunta a la carpeta el archivo denominado “0. CCP-115-2024 REMISION DEL BALANCE DE CANTIDADES CONTRATO #1 Y REPROGRAMACION OBRA AL BALANCE #1” para una mejor visualización de la información.

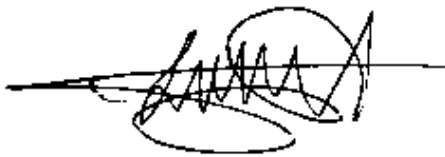
5.2 Revisión de niveles

a continuación, se muestra los niveles de los propuestos por el contratista, los cuales no hay modificación alguna por parte de la interventoría.



7. CONCLUSIONES.

1. En cuanto a las observaciones realizados por parte de la interventoría, el contratista las asumió y corrigió, por ende, se aprueba el balance y se adjunta a la carpeta “9-Visita 17-07-24”
2. Los niveles propuestos por el contratista se aprueban.



SERGIO MUÑOZ URBANO
Tecnólogo en Topografía

INFORME DE TOPOGRAFIA
VISITA No 10 y 11
24 de julio de 2024
30 de julio 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
JULIO 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 Coordenadas de los ejes de cimentación iniciales.	5
5.2 Coordenadas de los ejes de cimentación-Modulo biblioteca-Final.	6
5.2 Desplazamiento de los ejes.	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.

- Verificar los ejes de cimentación localizados por el contratista.
- Verificar el desplazamiento propuesto por el contratista.

2.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS.

- Toma de puntos de la cuadrícula de los ejes de cimentación.
- Verificar el desplazamiento de los ejes propuesto por el contratista.
- Contrastar las coordenadas iniciales con las finales.

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 Coordenadas de los ejes de cimentación iniciales.

SISTEMA DE REFERENCIA - MAGNA SIRGAS WGS84 / Zona Oeste				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESCRIPCION
741	695216.277	1115637.506	0.000	EJE-BIBLIOTECA
742	695219.345	1115640.021	0.000	EJE-BIBLIOTECA
743	695214.984	1115645.341	0.000	EJE-BIBLIOTECA
744	695219.897	1115649.368	0.000	EJE-BIBLIOTECA
745	695224.258	1115644.047	0.000	EJE-BIBLIOTECA
746	695227.303	1115646.543	0.000	EJE-BIBLIOTECA
747	695222.943	1115651.864	0.000	EJE-BIBLIOTECA
748	695227.868	1115655.900	0.000	EJE-BIBLIOTECA
749	695232.228	1115650.580	0.000	EJE-BIBLIOTECA
750	695235.298	1115653.095	0.000	EJE-BIBLIOTECA
751	695233.307	1115655.525	0.000	EJE-BIBLIOTECA
752	695231.270	1115658.011	0.000	EJE-BIBLIOTECA
753	695230.938	1115658.416	0.000	EJE-BIBLIOTECA
763	695203.827	1115636.197	0.000	EJE-BIBLIOTECA
764	695204.159	1115635.792	0.000	EJE-BIBLIOTECA
765	695206.196	1115633.307	0.000	EJE-BIBLIOTECA
766	695208.188	1115630.877	0.000	EJE-BIBLIOTECA
767	695211.368	1115633.483	0.000	EJE-BIBLIOTECA
768	695209.377	1115635.913	0.000	EJE-BIBLIOTECA
769	695207.007	1115638.804	0.000	EJE-BIBLIOTECA
770	695211.916	1115642.827	0.000	EJE-BIBLIOTECA

5.2 Coordenadas de los ejes de cimentación-Modulo biblioteca-Final.

SISTEMA DE REFERENCIA - MAGNA SIRGAS WGS84 / Zona Oeste				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESCRIPCION
832	695205.585	1115636.866	1268.100	EJE
833	695205.912	1115636.456	1268.100	EJE
834	695207.915	1115633.943	1268.100	EJE
835	695209.873	1115631.486	1268.100	EJE
836	695213.088	1115634.049	1268.100	EJE
837	695211.130	1115636.506	1268.100	EJE
838	695208.800	1115639.428	1268.100	EJE
839	695213.762	1115643.383	1268.100	EJE
840	695218.050	1115638.003	1268.100	EJE
841	695221.151	1115640.475	1268.100	EJE
842	695216.864	1115645.855	1268.100	EJE
843	695221.831	1115649.813	1268.100	EJE
844	695226.118	1115644.433	1268.100	EJE
845	695229.197	1115646.887	1268.100	EJE
846	695224.909	1115652.267	1268.100	EJE
847	695229.888	1115656.235	1268.100	EJE
848	695234.175	1115650.855	1268.100	EJE
849	695237.278	1115653.328	1268.100	EJE
850	695235.320	1115655.785	1268.100	EJE
851	695233.318	1115658.298	1268.100	EJE
852	695232.991	1115658.708	1268.100	EJE

5.2 Desplazamiento de los ejes.

SISTEMA DE REFERENCIA - MAGNA SIRGAS WGS84 / Zona Oeste							
COORDENADAS INICIALES		COORDENADAS FINALES		DIFERENCIA		PREMEDIO	
NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE
695203.827	1115636.197	695205.585	1115636.866	-1.758	-0.669	-1.869	-0.4505
695235.298	1115653.095	695237.278	1115653.327	-1.980	-0.232		

7. CONCLUSIONES.

1. Las coordenadas de los ejes de cimentación son las mismas del contratista e interventoría al momento del replanteo final.
2. El módulo de biblioteca sufrió un cambio en Norte de 1.869 y en Este de 0.450.
3. El módulo de biblioteca se desplazó hacia la parte interna del proyecto de tal forma que no efectuara el tanque de almacenamiento de agua y red contra incendios y cuarto de bombas, bajo el concepto técnico de afectación por superficie de falla y bulbo de presiones con respecto al módulo de bibliotecas y cerramiento perimetral.
4. El desplazamiento no afecta ninguna estructura en cuanto a cimentación. Es decir no se invade espacio a los demás módulos.



SERGIO MUÑOZ URBANO
Tecnólogo en Topografía