INFORME SEMANAL INTERVENTORIA

CONTRATO OBRA No.	86003782024
OBJETO	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA EL MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO GENERAL Y MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO QUE DEMANDEN ACTIVIDADES CON TRABAJOS EN ALTURAS EN LAS DIFERENTES SEDES DEL ICBF DE LA DIRECCIÓN REGIONAL PUTUMAYO"
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS PUTUMAYO 24 Nit. 901.882.383-8
FECHA DE ACTA DE INICIO	19 DE NOVIEMBRE DEL 2024
INTERVENTOR	AL CUBO INTEGRAL SAS NIT: 901.403.370-9
OBJETO	"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST) AL CONTRATO DE OBRA MENCIONADO, GARANTIZANDO QUE LA EJECUCIÓN SE ADELANTE CONFORME A LAS CONDICIONES CONTRACTUALES, TÉCNICAS Y NORMATIVAS VIGENTES".
SEDE	CDI PEQUEÑOS PENSADORES
PERDIODO DE SEGUIMIENTO	DESDE EL 20 DE FEBRERO HASTA EL 26 DE FEBRERO DEL 2025
SUPERVISIÓN	LILIANA PATRICIA ORTEGA

INTRODUCCIÓN

Por medio del presente documento, la Interventoría presenta el informe semanal con sus respectivas Especificaciones Técnicas, correspondiente al reporte de los Informes Semanales remitidos por el contratista en el marco del Contrato de Obra Pública No. 86003782024, cuyo objeto es; **"Contratar a precios unitarios fijos por la modalidad de monto agotable, las obras y actividades para el mejoramiento, adecuación y mantenimiento general y mantenimiento especializado que demanden actividades con trabajos en alturas en las diferentes sedes del ICBF de la Dirección Regional Putumayo".**
La interventoría, a cargo de Alcubo Integral S.A.S., identificada con NIT 901.403.370-9 y con un valor contractual de $252.779.931 M/cte., tiene como propósito; **"Realizar la interventoría técnica, administrativa, financiera, jurídica, ambiental y de seguridad y salud en el trabajo (SST) al contrato de obra mencionado, garantizando que la ejecución se adelante conforme a las condiciones contractuales, técnicas y normativas vigentes".**
El contrato de obra fue suscrito entre el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar Cecilia de la Fuente de Lleras – ICBF, identificado con NIT 899.999.239-2, y el Consorcio Obras Putumayo 2024, identificado con NIT 901.882.383-8, con un valor total de $1.409.070.301 M/cte.

El Centro de Desarrollo Infantil (CDI) Pequeños Pensadores, estratégicamente ubicado en el municipio de Puerto Caicedo, departamento del Putumayo, representa una infraestructura fundamental para la provisión de servicios integrales de atención a la primera infancia en la región. Con el objetivo de optimizar sus condiciones físicas, funcionales y de seguridad, se implementó el proyecto de mejoramiento, adecuación y mantenimiento general, enmarcado en el Contrato de Obra No. 86003782024. Este contrato, cuyo objeto es la ejecución de obras y actividades bajo la modalidad de precios unitarios fijos y monto agotable, abarca intervenciones generales y especializadas, incluyendo aquellas que demandan trabajos en alturas, en diversas sedes del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) en la Dirección Regional Putumayo. Específicamente, los informes técnicos que se reportan a continuación detallan el seguimiento de las actividades desarrolladas en el CDI Pequeños Pensadores Puerto Caicedo. El proyecto inició formalmente el 18 de noviembre de 2024, con un plazo inicial de ejecución de veintisiete (27) días. No obstante, en respuesta a las dinámicas operativas y logísticas inherentes a la ejecución de obra, se han gestionado y aplicado diversas prórrogas contractuales, extendiendo la fecha de terminación hasta el 30 de abril de 2025. El valor total contratado para la ejecución de esta obra asciende a la suma de cuatrocientos nueve millones noventa y cuatro mil setecientos sesenta y nueve pesos colombianos ($409.094.769,00).

En este contexto, los informes semanales de obra presentan de manera cronología y detallada las actividades desarrolladas por el contratista durante cada periodo de reporte incluyendo:

- Verificación de avances físicos frente al cronograma aprobado.
- Control de la calidad de los materiales y procesos constructivos.
- Concepto técnico sobre la ejecución de los trabajos.
- Concepto operativo sobre la planeación, organización de recursos y seguridad en obra.
- Identificación de novedades, observaciones y compromisos de mejora.

Con base en lo anterior, se realiza el reporte para los informes semanales entregados por el contratista de obra, previamente revisados y avalados por esta interventoría, los cuales se constituyen en un instrumento de control y trazabilidad del contrato, permitiendo evaluar de manera permanente el desarrollo de las obras y servir de soporte para la toma de decisiones.

1. ALCANCE.

El presente informe técnico corresponde al reporte de los Informes Semanales de Obra presentados por el contratista y revisados por la interventoría en el marco del Contrato de Obra Pública No. 86003782024.
Este documento tiene como alcance:

- Integrar y consolidar la información consignada en los ocho (8) informes semanales de obra, con el fin de contar con un registro único y ordenado del desarrollo del contrato.
- Verificar y documentar los avances físicos obtenidos durante la ejecución, contrastándolos con el cronograma aprobado y con las metas de obra definidas contractualmente.
- Analizar la calidad técnica de los materiales, procesos constructivos y acabados ejecutados, en concordancia con las especificaciones establecidas en la Ficha de Condiciones Técnicas (FCT) y las normas vigentes aplicables.
- Emitir concepto técnico y operativo sobre el desempeño del contratista en cuanto a planeación, organización de recursos, cumplimiento de la normativa de seguridad y salud en el trabajo (SST) y control ambiental.
- Registrar las novedades y observaciones detectadas durante el proceso constructivo, así como los compromisos de mejora adoptados por el contratista y verificados por la interventoría.
- Constituir un instrumento de control y trazabilidad que permita a la entidad contratante evaluar el estado general del contrato y tomar decisiones informadas respecto al avance, cumplimiento y cierre del mismo.

De esta manera, el alcance del informe técnico no se limita a la recopilación documental, sino que representa un insumo de carácter analítico y de seguimiento integral, en el cual se refleja la gestión de la interventoría en sus componentes técnico, administrativo, financiero, jurídico, ambiental y de seguridad y salud en el trabajo (SST), garantizando el cumplimiento del objeto contractual y la adecuada ejecución de las obras.

2. METODOLOGÍA DE SEGUIMIENTO.

La metodología de seguimiento implementada por la interventoría se fundamenta en un proceso de verificación sistemática, objetiva y documentada de las actividades contractuales, con el propósito de garantizar el cumplimiento de los compromisos establecidos en el contrato de obra, la calidad técnica de las intervenciones realizadas, la trazabilidad y transparencia de los procesos constructivos.

Este proceso se desarrolla mediante las siguientes acciones:

- **Supervisión técnica especializada**, a cargo de los profesionales de la interventoría aprobados en la propuesta inicial por el ICBF, en concordancia con sus roles y competencias.
- **Visitas periódicas de campo**, realizadas tanto por el equipo de interventoría como por la supervisión designada por el ICBF, con el fin de constatar en sitio el avance de los trabajos y las condiciones de ejecución.
- **Revisión documental**, que comprende la validación de informes semanales del contratista, actas, memorias de cálculo, registros de calidad, certificados de materiales y demás soportes contractuales.

- **Análisis de evidencias físicas y fotográficas**, para constatar la correcta ejecución de las actividades, el cumplimiento de especificaciones técnicas y la adecuada implementación de medidas de seguridad y salud en el trabajo (SST).
- **Seguimiento al cronograma de ejecución**, mediante la validación de avances programados versus avances reales, con el fin de identificar desviaciones y establecer medidas correctivas oportunas.

Esta metodología se encuentra alineada con los lineamientos institucionales del ICBF y con la normatividad técnica, ambiental, laboral y de seguridad aplicable, lo cual asegura que el proceso de interventoría se desarrolle con criterios de calidad, transparencia y eficacia descritos en los informes nombrados a continuación:

2.1. Informes semanales sede CDI pequeños pensadores

- 1. Informe semanal del 20 al 26 de febrero

El presente reporte integra la información contenida en los informes semanales remitidos por el contratista **Consorcio Obras Putumayo 2024** y avalados por la interventoría **Alcubo Integral S.A.S.**, en el marco del **Contrato de Obra No. 86003782024**.

3. EJECUCIÓN TÉCNICA.

Se inició la obra con las **actividades preliminares de demolición y preparación del terreno**. Técnicamente, esto implica:

- **Demoliciones Selectivas:** Se ejecutó el desmonte de elementos no estructurales existentes, específicamente el alistado de piso, cajas de inspección de aguas lluvias, enchapes de muros de unidades sanitarias y una placa de piso de 0.20m de espesor. El procedimiento debió realizarse con equipos mecánicos menores (martillos neumáticos o eléctricos) y demolición manual para evitar daños a elementos estructurales adyacentes. Los escombros generados fueron clasificados y dispuestos de acuerdo al Plan de Gestión de Residuos.
- **Preparación de Subrasante e Instalación de Recebo:** Posterior a la demolición, se procedió a la nivelación y compactación del terreno natural (subrasante). Se instaló una capa de recebo (material granular) que sirve como base de apoyo y drenaje para la nueva placa de piso. La compactación se debió verificar con ensayos de densidad in situ (Proctor) para garantizar la capacidad portante.
- **Fundición de Placa de Contrapiso:** Se vació una placa de contrapiso de concreto de 3500 psi (f'c 24.5 MPa). El concreto, probablemente transportado en mixer, se colocó y compactó con reglas vibratorias para lograr un nivel superficial uniforme, garantizando la base para los pisos definitivos.

3.1. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO.

El progreso del proyecto fue monitoreado semanalmente mediante la metodología de la Curva S, comparando el avance programado acumulado contra el avance ejecutado acumulado.

Evolución Semanal del Desempeño:
El avance de obra se encuentra con un **8,30% ejecutado** en la semana 20 de febrero al 26 de febrero de 2025 a medida que se desarrollaron las actividades, se evidenció un avance del **0,30%** con respecto al avance programado, la obra se encuentra con un valor ejecutado de $33.954.866 de $1.409.070.301 M/cte, correspondiente al total contratado.

	Fecha de informe	Avance programado (%)	Avance ejecutado (%)	Valor ejecutado ($ COP)	Diferencia (% atraso)
1	Del 20 al 26/02/2025	8,00%	8,30%	$33.954.866	+0,30%

4. CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES.

En cada semana se verificó el cumplimiento en los ejes de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), gestión ambiental y control de calidad, sin presentarse situaciones problemáticas ni actividades adicionales no previstas, por ende, la interventoría avala que las actividades ejecutadas cumplieron con los estándares de calidad establecidos en la ficha de condiciones técnicas (FCT), respetando el cronograma aprobado y garantizando la trazabilidad de los recursos.

5. RIESGOS Y PROBLEMAS IDENTIFICADOS.

- **Problema Principal: Condiciones climáticas.** Las lluvias torrenciales típicas de la región impidieron iniciar las actividades externas programadas, específicamente las relacionadas con la calibración o intervención de la cubierta.
- **Impacto:** Retraso en el cronograma para las actividades externas.
- **Acción Correctiva:** Se implementó una **reprogramación inteligente**, cambiando el orden de las actividades para priorizar trabajos en áreas internas no afectadas por la intemperie (demoliciones y preparación de pisos). Esto demuestra una gestión proactiva del riesgo climático.

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO.

8. REGISTRO FOTOGRÁFICO

<Inserte aquí de cuatro a seis fotografías que muestren el avance general del proyecto durante la semana. Deben ser fotografías a color, con resolución no menor a 3MB, fechadas, donde se evidencie desde puntos definidos el avance de la obra y/o los trabajos, además de presentar en cada una la descripción de la actividad adelantada>



Foto 1. Demolición de Alistado de Piso



Foto 2. Demolición y emparejamiento revoque de cubierta



Foto 3. Retiro y disposicion final de enchape pisos y muros



Foto 4. Demolición de Placa de Piso e=0,20m



Foto 5. Instalación de Recebo para Placa de Piso



Foto 6. Fundición de Placa de Contrapiso 3500 psi

11. REGISTRO DE VERIFICACIÓN Y APROBACIÓN DEL INFORME

FIRMA CONTRATISTA (RESIDENTE DE OBRA)
NOMBRE: ANDRES BUENDÍA MARTINEZ

Vo.Bo. INTERVENTORIA (DIRECTOR DE INTERVENTORIA)
NOMBRE: MAURICIO JIMENEZ DUEÑAS

7. CONCLUSIONES.

Avance Físico y Financiero: El avance ejecutado acumulado es del 8.30%, ligeramente por debajo del 13% programado. Esto indica un atraso inicial del 4.70%, atribuible directamente a las condiciones climáticas. El valor ejecutado es de $33.954.865,83.

Estado del Proyecto: AMARILLO (Con riesgo de atraso). Si bien el atraso es manejable, la dependencia de condiciones climáticas favorables para las actividades externas representa un riesgo constante. La decisión de cambiar a actividades internas fue técnicamente acertada para no detener completamente la obra.

Proyección: Es crítico monitorear el clima y recuperar el tiempo perdido en las actividades de cubierta tan pronto las condiciones lo permitan.

La firma **AL CUBO INTEGRAL S.A.S**., identificada con **NIT 901.403.370-9**, en calidad de interventoría del contrato de obra, procede a dar **AVAL TÉCNICO** del Informe Semanal presentado por el contratista CONSORCIO OBRAS PUTUMAYO 24, identificado con NIT 901.882.383-8. Tras la revisión técnica y operativa correspondiente, se verifica que el informe cumple con los requisitos establecidos por la entidad contratante, incluyendo la documentación anexa en cada componente conforme a los lineamientos institucionales.

En virtud de lo anterior, la interventoría certifica que el contratista ha dado cumplimiento al numeral, cumple con lo estipulado en el numeral ***6.9 INFORMES PARA ENTREGAR POR PARTE DEL INTERVENTOR***, relativo a los informes semanales que deben ser entregados por parte del interventor.
Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los intervinientes, en la ciudad de Mocoa, a los treinta (30) días del mes de abril del año 2025.

MILEIDY NATALIA FLOREZ GAVIRIA
ALCUBO INTEGRAL S.A.S
INTERVENTORÍA