



INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 01

22 AGOSTO A 31 DE AGOSTO 2023

Ref: INTERVENTORIA TECNICA PARA EL CONTRATO: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS LA CONSTRUCCION DEL PUNTO DE ACCESO CONTROLADO PARA LOS APRENDICES Y LA COMUNIDAD DEL CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO Y MANUFACTURA DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA, REGIONAL BOYACA

1 DATOS GENERALES

FECHA PRESENTE INFORME:	31 de agosto de 2023.
CONTRATISTA DE OBRA:	CHM INGENIERIA S.A.S
INTERVENTORÍA:	INT TECNICA TULIO ANTONIO MAURY QUIROZ

2 INFORMACIÓN ESTADÍSTICA DEL CONTRATO DE OBRA

Fecha inicio de proyecto:	24 DE AGOSTO DE 2023
Fecha de terminación inicial:	30 ENERO 2023
Fecha terminación con reprogramación No. 2:	N/A
Fecha de terminación con reprogramación No. 3:	N/A.

3 INFORMACIÓN ESTADÍSTICA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Fecha inicio de proyecto:	24 DE AGOSTO DE 2023
Fecha de terminación inicial:	30 DICIEMBRE 2023
Fecha de suspensión No. 1:	N/A
Fecha de reinicio No. 1:	N/A
Fecha de terminación:	N/A

4 RELACIÓN DE PERSONAL CONTRATISTA

En el siguiente cuadro se refleja la cantidad de horas trabajadas por el personal que se cuenta actualmente en campo por parte de **CHM INGENIERIA S.A.S.**

PERSONAL ADMINISTRATIVO		
No	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO
1	CHELMAN HIGUERA MARTINEZ	Director de Obra
2	URIEL MARTINEZ SALCEDO	Residente de obra
3	ASTRID LUNA	Analista de Seguridad



PERSONAL DE CAMPO								
N°	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
1	WILLIAM CABEZAS	MAESTRO GENERAL	9	9	9	9	9	5
2	DIEGO ACEVEDO	OFICIAL	9	9	9	9	9	5
3	JHON SANCHEZ	AUXILIAR	9	9	9	9	9	5
4	MAXIMO OLIVERA	AUXILIAR	9	9	9	9	9	5
5	JHON JAIRO ALVAREZ	AUXILIAR	9	9	9	9	9	5
HORAS HOMBRE TRABAJADAS			50	50	50	50	50	50
TOTAL SEMANA			250					

5 RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO

Durante el mes se contó con la siguiente maquinaria:

Equipo	Referencia	Cant.	Semana
MEZCLADORA MECANICA	N/A	1	1
VIBRADOR DE CONCRETO	N/A	1	1

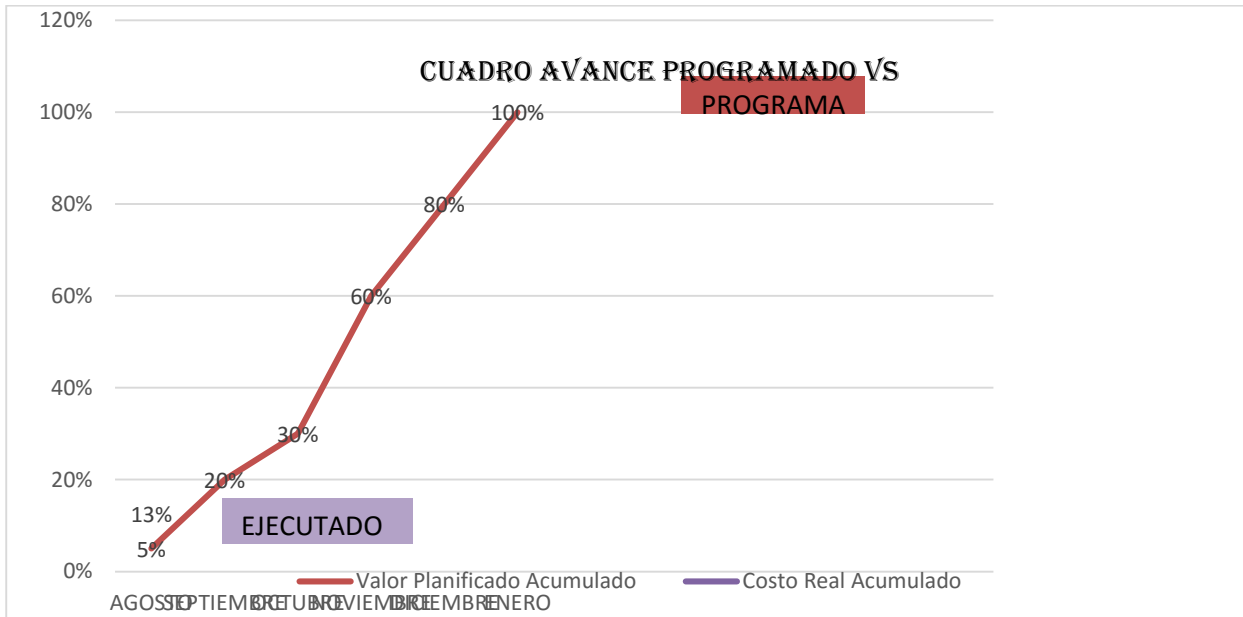
Para las actividades de obra ejecutadas en el mes, los equipos utilizados se encuentran en buen estado físico y funcionalidad.

6 AVANCE DE OBRA

A continuación, se presentan las cantidades ejecutadas durante el mes de agosto:

El avance de obra al corte de 24 a 31 de agosto es:

DESCRIPCION	AVANCE PROGRAMADO	AVANCE EJECUTADO	AVANCE/RETRASO
MENS ACUM	8%	12,5%	0%



La ejecución de la obra NO presenta un retraso, se está por encima un 4,5%.

7 ASPECTOS RELEVANTES DEL MES

Durante la ejecución de las actividades de obra de la presente semana se encuentran las siguientes novedades:

Se realiza primer comité de obra, con las partes reunidas donde se definen los siguientes puntos tratados:

- + Elaboración de acta de vecindad general de obra, para evitar inconvenientes adelante con daños no causados por obra o en caso contrario evidencia de daños causados para reparación respectiva.
- + Solicitud de documentación base preliminar de contratista de obra y de interventoría, tales como afiliaciones de personal, hojas de vida actualizadas de personal profesional.
- + Solicitud por parte de la interventoría acerca de APUS de obra elaborados en base a los precios de la gobernación de Boyacá, plan de calidad del contratista, cronograma inicial de obra.



8 ACTIVIDADES DE CONTROL

8.1 ASPECTO AMBIENTAL

En materia ambiental, se dio cumplimiento a los parámetros y recomendaciones establecidas en el plan de manejo ambiental formulado para el contrato, en lo pertinente a manejo de materiales, residuos, y recursos naturales intervenidos con la ejecución de los trabajos realizados. El material producto de excavación no ha sido dispuesto, se solicita acopio autorizado del mismo.

8.2 SEGURIDAD INDUSTRIAL

- El personal que labora dentro de las instalaciones ha recibido una inducción SENA para ingreso a obra.
- Se realiza inspección de la zona de trabajo diaria con la analista HSE.
- Todo el personal cuenta con los elementos de protección personal exigidos por parte de SENA.
- En el periodo no se han registrado ningún tipo de incidentes ni accidentes laborales.
- El personal, recibe charlas constantes sobre protocolos de bioseguridad, además la empresa ha cumplido con todo lo estipulado en el plan de seguridad.

8.3 CONDICIONES CLIMÁTICAS

Se presentan condiciones favorables de clima para trabajos en la intemperie.

9 CONTROL DE CALIDAD

- + Se solados o concretos de limpieza 2000 psi para zapatas y vigas de cimentación.



PROYECTO: PUNTO DE ACCESO SENA CIMM, MUNICIPIO SOGAMOSO, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

LOCALIZACIÓN: SENA INDUSTRIAL, MUNICIPIO DE SOGAMOSO (BOYACÁ).

SOLICITÓ: JULIO MAURY QUIROZ.

FECHA DEL INFORME: 15 DE SEPTIEMBRE DE 2023. INFORME No. 01.

ENSAYOS REALIZADOS: 01 resistencia a la compresión de cilindros de concreto.

CILINDROS DE CONCRETO ELABORADOS POR: JULIO MAURY QUIROZ.

**RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN EN CILINDROS DE CONCRETO
NORMA NTC 673 - I.N.V.E 410 - 13**

No. MUESTRA	LOCALIZACIÓN	RESISTENCIA NOMINAL (PSI)	Diametro cm	Altura cm	FECHA DE TOMA	DIAS DE CURADO	FECHA DE ROTURA	PESO g	DENSIDAD t/m ³	CARGA AXIAL kg	RESISTENCIA OBTENIDA A LA FECHA		PORCENTAJE CON RESPECTO A LA RESISTENCIA NOMINAL
											MPa	PSI	
1	Concreto Vigas y Zapatas Punto de Acceso	3 000	10,2	20,3	8-sep.-23	7 días	15-sep.-23	3 790	2,30	11 268	13,9	1 985	66%

OBSERVACIONES:

1. Los resultados de ensayo tienen validez con referencia única y exclusiva sobre las muestra(s) que fueron recibidas en el laboratorio. La(s) muestra(s) a las que se refieren los datos reportados en este informe ha(n) sido proporcionados por el cliente. INGENIERÍA Y GEOLOGÍA S.A.S. no es responsable del origen o fuente de dónde ha(n) sido tomada(s) la(s) muestra(s).
2. Está prohibida sin aprobación escrita del laboratorio cualquier alteración del contenido de este documento y/o reproducción, excepto en su totalidad.

En espera de sus valiosos comentarios y poderle servir en otra ocasión, cordialmente.

Ing. EDWIN GERMAN ÁLVAREZ RODRÍGUEZ
Director de Laboratorio



10 SEGUIMIENTO COMPROMISOS

- + El contratista se compromete en la primera semana de septiembre a entregar cronograma, apus y plan de calidad a la interventoría.
- + La interventoría apenas reciba esta documentación técnica, se compromete a darle la respectiva revisión, observación y aprobación para la posterior ejecución del balance financiero de obra.
- + Se reciben hojas de vida del personal de obra, que son remitidas al supervisor SENA.
- + El personal ya recibió la inducción SENA.
- + Se le hará seguimiento a cada uno de los compromisos en cada comité de obra.

11 REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTOGRAFIA 1



Descripción: Cerramiento en polisombra.

Fecha: AGO/2023.

Lugar: SENA CIMM.

FOTOGRAFIA 2



Descripción: Tala de árboles ingreso.

Fecha: AGO/2023.

Lugar: SENA CIMM.

FOTOGRAFIA 3



Descripción: Demolición andenes.

Fecha: AGO/2023.

Lugar: SENA.

FOTOGRAFIA 4



Descripción: Amarre de acero columnas-vigas-zapatas

Fecha: AGO/2023.

Lugar: SENA

FOTOGRAFIA 5



Descripción: Amarre de acero columnas-vigas-zapatas

Fecha: AGO/2023.

Lugar: SENA

FOTOGRAFIA 6



Descripción: Amarre de acero columnas-vigas-zapatas, excavación y nivelación.

Fecha: AGO/2023.

Lugar: SENA

FOTOGRAFIA 7



Descripción: Amarre de acero columnas-vigas-zapatas, excavación y nivelación.

Fecha: AGO/2023.

Lugar: SENA

ELABORÓ:



Ing. Sayner Yeleny Pinto Molano
Directora de Interventoria

REVISÓ Y APROBÓ:



Ing. Sayner Yeleny Pinto Molano
Directora de Interventoría

SENA CIMM PUNTO ACCESO INTERVENTORIA TECNICA

CRA 11 N 24 15 SOGAMOSO OF 502B

Tel. 3003092214

E-mail: interventoriaaccesosena@gmail.com