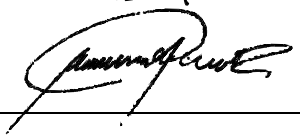
INFORME No. 3

PERIODO: 06 DE MAYO DE 2023 HASTA EL 05 DE JUNIO DE 2023

CONTRATO N° 0757-23 **"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TÉCNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABEREMEJA".**

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	LEONARDO MANTILLA NOGUERA	
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	RANCER SIFREIL PRADA OTERO	

UT. INTERCOMEDOR ITSI

901.683.399-1

BARRANCABERMEJA, SANTANDER

INFORME No. 3 DE INTERVENTORÍA

CONTRATO N° 0757-23 “INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TÉCNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABEREMEJA".



MAYO 2023

Carrera 22 No. 52B - 60 EDIFICIO GLAYA APTO 101 Barrio Torcoroma
Celular 314 412 1030, E-mail: fmcconstructoresltda@gmail.com
Barrancabermeja - Santander

INTRODUCCIÓN **5**
OBJETIVOS **6**
1. CAPITULO I. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CONTRATO **7**
1.1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 7
1.2. ACTIVIDADES GENERALES DEL PROYECTO 9
1.3. CONDICIONES TÉCNICAS DEL PROYECTO 10
1.4. PLAZO DE EJECUCIÓN 10
1.5. INFORMACIÓN SOPORTE DEL PROYECTO 11
2. CAPÍTULO II. ACTIVIDADES DE LA INTERVENTORÍA **12**
2.1. ASPECTOS PRESUPUESTALES Y LEGALES DEL CONTRATO 12
2.2. ACTAS SUSCRITAS 13
2.3. ACTIVIDADES TÉCNICAS 13
2.4. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS 14
2.5. ACTIVIDADES FINANCIERAS 17
2.6. CONTROL DE ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 18
2.7. CUMPLIMIENTO DE ASPECTOS AMBIENTALES Y SOCIALES 18
2.8. ACTIVIDADES DE CONTROL DE LA CALIDAD 19
2.9. CONTROL DE GARANTÍAS 19
2.10. COMITES 20
3. CAPITULO III. ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA **21**
3.1. ASPECTO LEGAL Y PRESUPUESTAL DEL CONTRATO 21
3.2. ACTAS SUSCRITAS 22
3.3. ACTIVIDADES TÉCNICAS 22
3.4. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS 23
3.5. ACTIVIDADES FINANCIERAS 24
3.6. ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN TRABAJO (SST) 26
3.7. ACTIVIDADES SOCIO AMBIENTALES 27
3.8. ACTIVIDADES DE CONTROL DE LA CALIDAD 27
3.9. CONTROL DE GARANTIAS 27
3.10. INFORME GENERAL DEL ESTADO DEL TIEMPO 29

4. CAPITULO IV. CONCLUSIONES 30

5. CAPITULO V. ANEXOS 31

5.1. REGISTRO FOTOGRÁFICO 31

5.2. INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA 32

5.3. BITÁCORA DE OBRA 33

5.4. PAGO DE PLANILLA DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES DE INTERVENTORÍA 34

5.5. CORRESPONDENCIA ENVIADA POR INTERVENTORÍA Y CONTRATISTA 35

5.6. ACTAS DE SOCIALIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO 36

5.7. CERTIFICADO MANTENIMIENTO DE BATERIAS SANITARIAS 37

5.8. CERTIFICADO DE ESCOMBRERA POR DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS GENERADOS EN OBRA 38

5.9. INFORME TÉCNICO DE OBRA 39

5.10. INFORME HSE DE OBRA 40

5.11. INFORME SOCIO AMBIENTAL DE OBRA 41

5.12. PAGO DE PLANILLA DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES DEL CONTRATISTA 42

5.13. ACTAS COMITÉ DE OBRA 43

INTRODUCCIÓN

La Institución educativa Instituto Técnico Superior Industrial - ITSI en el Distrito de Barrancabermeja, busca facilitar el desarrollo integral y el mejoramiento del impacto en el sistema educativo para los estudiantes de la sede principal de la institución, mediante la demolición de la actual cafetería y la construcción del área que cumpla las veces de cafetería y comedor escolar, cumpliendo con las condiciones básicas propuestas en la normativa sanitaria vigente: resolución 2674 de 2013, NTC 4595 y 4596, en las cuales se establece los requisitos y parámetros del diseño físico-espacial de nuevas instalaciones escolares, orientado a mejorar la calidad del servicio educativo, analizando los diagnósticos de infraestructura frente a la existencia, calidad y acceso a los servicios públicos y condiciones de dotación de equipos y menaje en el comedor. Todo esto con el fin de dar inclusión a la promoción y ampliación de cobertura de programas de alimentación que promueven el desarrollo cognitivo de los niños, niñas, adolescentes y jóvenes en el sistema educativo oficial, para mantener sus niveles de atención, aumentar el porcentaje de permanencia escolar, promover el mejoramiento de hábitos saludables e impactar de forma positiva los procesos de aprendizaje.

Por lo anterior, se hace necesario iniciar proceso de selección de contratistas, para llevar a cabo CONSTRUCCIÓN Y DOTACION DE COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TÉCNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA.

OBJETIVOS

GENERAL

- ✓ Presentar el estado técnico, administrativo, financiero y legal del contrato de obra ejecutado por el contratista WRUSSY INGENIEROS SAS durante el periodo comprendido entre el 6 de mayo del 2023 y el 05 de junio del 2023.

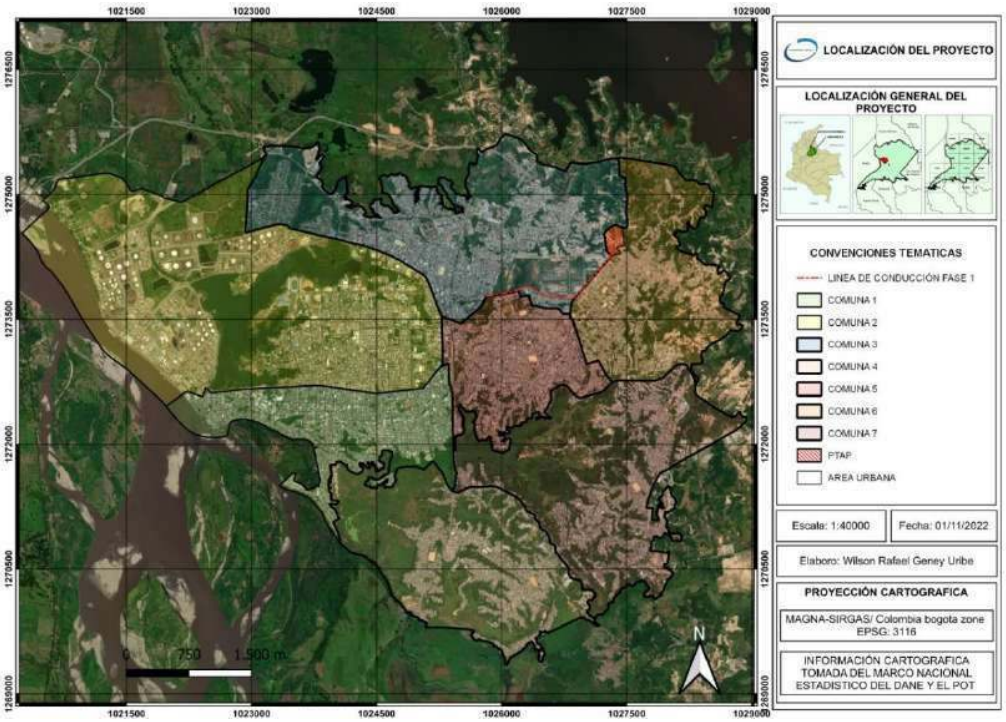
ESPECÍFICOS

- ✓ Informar a la entidad contratante el avance físico y financiero de las actividades contractuales ejecutadas.
- ✓ Dar conocimiento de las diferentes actividades que desarrolló el contratista durante el presente periodo de ejecución del proyecto.
- ✓ Presentar informe de las obras ejecutadas durante el periodo.

1. CAPITULO I. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CONTRATO

1.1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA – SANTANDER



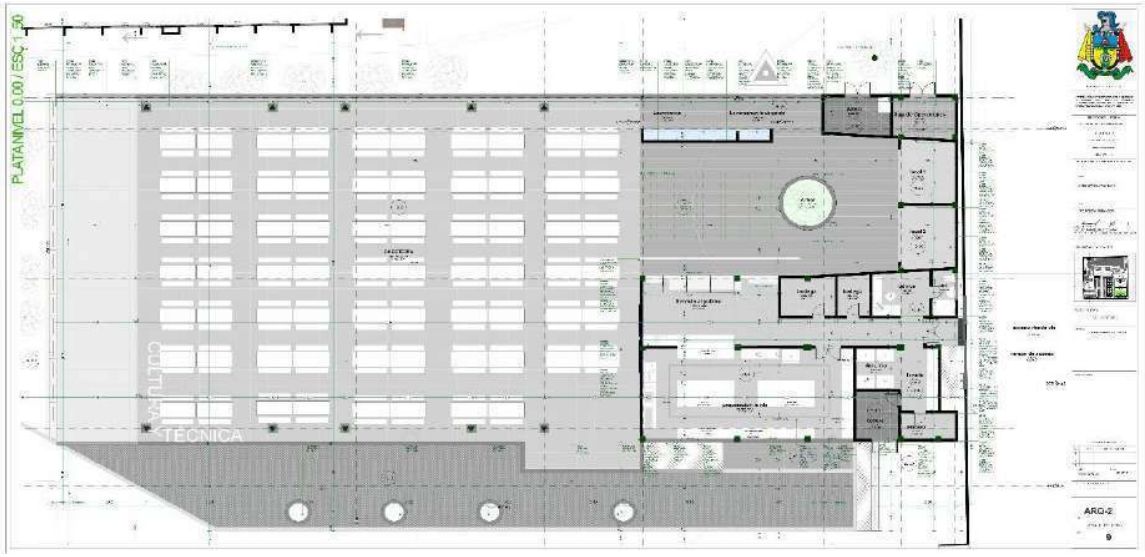
El proyecto de construcción del comedor escolar se encuentra ubicado en la carrera 28 No. 53-08 en el casco urbano del Distrito de Barrancabermeja, Santander, Dentro de las instalaciones del Instituto Técnico Superior Industrial – ITSI

Figura 1. Localización del proyecto.



Fuente: Interventoría

Figura 2. Planta general cafetería.



Fuente: secretaria distrital de infraestructura.

1.2. ACTIVIDADES GENERALES DEL PROYECTO

En este proyecto se indican de forma general las tareas encaminadas para la construcción del restaurante escolar del Instituto Técnico Superior Industrial, el cual será el comedor más grande de la ciudad, beneficiando cerca de 5000 estudiantes, que pasaran de tener comida industrializada a comida caliente preparada en sitio.

En general, las actividades a realizar serán:

- **ACTIVIDADES PRELIMINARES**, comprenden todas las actividades de localización, cerramiento, desmonte de estructuras, demoliciones y demás actividades necesarias para poder adecuar completamente el área disponible para el proyecto.
- **MOVIMIENTOS DE TIERRA**, comprenden las actividades de excavaciones, rellenos de acuerdo a la ubicación definida en planos y bajo estricto control topográfico y el cargue y retiro del material sobrante y de escombros generados durante el proyecto.
- **ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO Y ACERO**, corresponde a las actividades de elaboración y vaciados de concretos de sus diferentes resistencias de acuerdo a las especificaciones del elemento, y al suministro de acero estructural para cubiertas y el suministro y figurado de acero.
- **MAMPOSTERÍA Y FRISOS**, corresponde a la construcción de muros de mampostería y pañete de los mismos.
- **ARQUITECTURA Y ACABADOS**, comprenden actividades de instalación de puertas y ventanas, pasamanos, mesón en granito, acabados de pisos y muros para acabado final. También incluye la cubierta, así como el cielo raso, bajantes y canal metálico, los elementos sanitarios y de cocina y los acabados exteriores finales de la obra.
- **INSTALACIONES HIDRÁULICAS**, comprende actividades de instalación de tuberías de agua fría, cajas de registro, entre otros, para el abastecimiento de agua potable y la construcción del cuarto de bombas para el suministro de agua.

- **INSTALACIONES SANITARIAS**, comprende actividades de instalación de tuberías de desagües, ventilaciones, cajas de registro, entre otros para la eliminación de residuos a través de desagües.
- **ACTIVIDADES DE ALCANTARILLADO**, comprende actividades de instalación de tuberías para la entrega final de aguas lluvias y aguas negras, cajas de inspección y construcción de pozos.
- **INSTALACIONES DE GAS**, comprende actividades de instalación de tubería de gas y conexión para abastecimiento de la infraestructura.
- **INSTALACIONES ELÉCTRICAS**, comprenden todas las actividades de circuitos eléctricos y/o sistemas fotovoltaicos para dotar de energía eléctrica la infraestructura construida.
- **EQUIPOS DE COCINA**, hace referencia a las actividades de suministro e instalación de los equipos y elementos de primera necesidad para la cocina.

1.3. CONDICIONES TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las condiciones técnicas del proyecto se encuentran establecidas en los estudios previos y los diseños propuestos (estudios de conveniencia y oportunidad, planos, especificaciones técnicas), por lo tanto, son inmodificables.

El presente contrato de obra pública se realizará de acuerdo al siguiente alcance: **“CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 0756-23 - CONSTRUCCION Y DOTACION DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA".**

1.4. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del proyecto tiene una duración de 12 meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio.

1.5. INFORMACIÓN SOPORTE DEL PROYECTO

El proyecto cuenta con el siguiente soporte técnico:

- Estudios Previos.
- Especificaciones Técnicas de construcción.
- Presupuesto Detallado.
- Análisis de Precios Unitarios.
- Planos y diseños.
- Pliegos de Condiciones.
- Propuesta económica de proponente.
- Acta de adjudicación del contrato.
- Minuta de contrato de Obra Pública.
- Aprobación de Póliza de Garantías.

2. CAPÍTULO II. ACTIVIDADES DE LA INTERVENTORÍA

2.1. ASPECTOS PRESUPUESTALES Y LEGALES DEL CONTRATO

2.1.1 Información General del Contrato

CUADRO GENERAL DE LA INTERVENTORÍA	
CONTRATO N°:	0757-23
OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCION Y DOTACION DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA
VALOR INICIAL:	$ 272.766.458 (DOSIENTOS SETENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y SEIS MIL CUANTROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS M/CTE)
PLAZO INICIAL:	DOCE (12) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
CONTRATISTA:	WRUSSY INGENIEROS S.A.S
SUPERVISOR:	ING. JUAN CARLOS SILVA RINCON
INTERVENTOR CONTRATO:	UT INTERCOMEDOR ITSI
FECHA DE INICIO:	06 DE MARZO DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN:	05 DE MARZO DE 2024
MUNICIPIO:	BARRANCABERMEJA
CONTRATANTE:	DISTRITO DE BARRANCABERMEJA

2.2. ACTAS SUSCRITAS

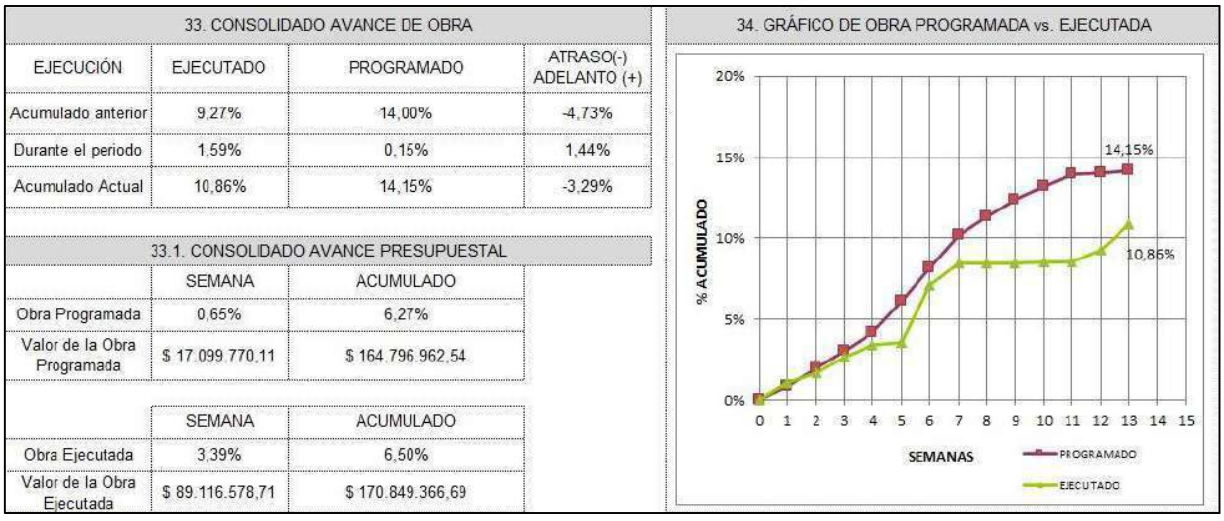
A la fecha se han suscrito las siguientes actas por parte de la interventoría. En el periodo de este informe no se suscribió ningún acta.

NOMBRE DEL ACTA	FECHA
Contrato de interventoría 0757-23	22 de febrero de 2023
Acta de Inicio de interventoría	6 de marzo de 2023

2.3. ACTIVIDADES TÉCNICAS

En el presente periodo se observa el siguiente avance de obra y presupuestal del proyecto. Y se hace un comparativo con el porcentaje proyectado según PDT. Esta gráfica se toma como referencia del informe semanal.

Figura 3. Información general avance de la obra.



33. CONSOLIDADO AVANCE DE OBRA

EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado anterior	9,27%	14,00%	-4,73%
Durante el periodo	1,59%	0,15%	1,44%
Acumulado Actual	10,86%	14,15%	-3,29%

33.1. CONSOLIDADO AVANCE PRESUPUESTAL

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada	0,65%	6,27%
Valor de la Obra Programada	$ 17.099.770,11	$ 164.796.962,54

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada	3,39%	6,50%
Valor de la Obra Ejecutada	$ 89.116.578,71	$ 170.849.366,69

34. GRÁFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA

A continuación, se relacionan las actividades de obra ejecutadas en el periodo:

- La interventoría verifica que los equipos y las herramientas usadas para realizar las actividades, se encuentren en buen estado de operación y de seguridad.

- La interventoría realiza recorridos diarios de obra, revisando la correcta ejecución de las actividades, verificando que sean construidos en orden, eficiencia y siguiendo las especificaciones técnicas.
- La interventoría con su equipo de topografía, verifica niveles e implantación del proyecto, demarcado por el contratista.
- La interventoría por medio de su equipo de profesionales reviso y avalo los nuevos diseños estructurales presentados por el contratista.

2.3.1 Seguimiento semanal

Con el fin de llevar un control de la programación para evaluar el avance o atraso del proyecto, se diligencia un formato de informe semanal; esto con el fin de determinar los planes de contingencia necesarios en el caso de presentarse atrasos. **Ver anexo 5.2**

2.4. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

- La interventoría verifica el cumplimiento del personal mínimo propuesto para la ejecución de las actividades.
- La interventoría cumple y exige al contratista el estricto cumplimiento al desarrollo del objeto contractual establecido en los pliegos de condiciones y las especificaciones técnicas.
- La interventoría realiza la presentación de informes mensuales donde se destaca el avance físico y presupuestal del proyecto, y posteriormente informa del cumplimiento o no de las obligaciones del contratista acorde con la realidad del proyecto.
- La interventoría verifica las afiliaciones al sistema de salud y parafiscales de todo el personal que se encuentra en obra, posteriormente se verifica que los pagos de las planillas se hagan oportunamente y se anexe su comprobante de pago en cada informe.

- La interventoría realiza y lleva el registro fotográfico diario de obra, donde se ilustra el avance de las actividades ejecutadas por el contratista.
- La interventoría en compañia con el contratista, el supervisor y el asesor del despacho distrital, realizan semanalmente el comité. **Ver anexo 5.13.**

2.4.1 Exigencias al contratista

La interventoría solicita al contratista el estricto cumplimiento de la programación de las actividades de la obra.

En este periodo la interventoría solicitó por escrito al contratista tomar un plan de acción con respeto al rendimiento de ejecución de las actividades para que no se vea afectado el avance de la obra.

2.4.2 Registro Diario de Obra

Durante el periodo de este informe se diligenció por parte de la interventoría, en equipo con el contratista, la bitácora de obra. En este libro se plasman todas las actividades realizadas día a día con sus respectivas cantidades, visitas técnicas, actividades no previstas, toma de decisiones y cualquier tema relevante para la obra. También se especifica si hay lluvias o climas desfavorables que ameriten suspender labores. **Ver anexo 5.3.**

2.4.3 Plan Detallado de Trabajo - PDT

El proyecto cuenta con un Plan de trabajo detallado (PDT) en Project y un control de programación, donde se discrimina el flujo de inversión programado semanalmente en pesos y en porcentaje, esto con el fin de evaluar periódicamente la ejecución del proyecto y determinar avances o atrasos respectivamente.

2.4.4 Personal de interventoría

A continuación, se relaciona el personal de la interventoría que laboró en este periodo Se anexa planilla de pago de seguridad social y aportes parafiscales. **Ver anexo 5.4.**

NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO DEL TRABAJADOR
Leonardo Mantilla Noguera	Director de Interventoría
Rancer Sifreil Prada Otero	Residente de Interventoría
Fernan Gomez Gonzalez	Topógrafo
Daniela Moreno Rincón	Profesional SST
Andrés Camilo Garzón Martínez	Residente de Apoyo
Wilson Rafael Geney	Apoyo SST y Ambiental

2.4.5 Control de equipos de interventoría

A continuación, se presenta la relación de equipos usados por la interventoría durante el periodo de este informe.

EQUIPOS	CANTIDAD
Computador portátil	2
Camioneta	1
Equipo de topografía	1

2.4.6 Licencias

Dentro del periodo de este informe, no se solicitaron licencias por ningún concepto al contratista.

2.4.7 Correspondencia

A la fecha de este informe por parte de la interventoría se han enviado los siguientes comunicados al contratista. **Ver anexo 5.5.**

FECHA	OFICIO N°	ASUNTO	ENVÍA	RECÍBE
10/05/2023	-	INFORME REVISIÓN DISEÑO ESTRUCTURAL	UT INTERCOMEDOR ITSI	WRUSSY INGENIEROS S.A.S SUPERVISIÓN
15/05/2023	0004	SOLICITUD PLAN DE CONTINGENCIA PARA RECUPERACIÓN DE BAJO PORCENTAJE DE AVANCE EN OBRA DEL CONTRATO N° 0756-23 "CONSTRUCCION Y DOTACION DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA"	UT INTERCOMEDOR ITSI	WRUSSY INGENIEROS S.A.S

2.5. ACTIVIDADES FINANCIERAS

A continuación, se presenta la forma de pago estipulada por contrato y la disponibilidad presupuestal para la interventoría.

CLÁUSULA SEXTA: FORMA DE PAGO. La Entidad pagará el contrato celebrado de la siguiente manera:

A). Pagos no superiores al 90% del valor del contrato, el cual se pagará mediante la presentación de Actas parciales según el avance de la ejecución del contrato de obra, así:

El pago al interventor se efectuará a la presentación de la factura o documento equivalente y visto bueno por parte del supervisor designado del recibo a satisfacción de las actividades, acompañada

7

www.barrancabermeja.gov.co
Diagonal 60 Kilómetro 1 vía Corregimiento El Llanito (7) 611 5555 Ext. 1604

Secretaría de Infraestructura
lo tiene todo. Barrancabermeja
GOBIERNO DISTRITAL

del acta de recibo y de la certificación de encontrarse el Interventor al día en el pago de aportes al Sistema de la Seguridad Social y Parafiscales, de conformidad con lo señalado en el parágrafo 1° del artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

B). Ultimo Pago. Se realizará una vez se cumplan los siguientes requisitos:

El supervisor sólo aprobará el pago final no inferior al 10% restante del valor del contrato se pagará, una vez aporte la Liquidación del contrato de obra pública, y Liquidación del contrato de interventoría, siempre y cuando cumpla las aquellas actividades que sean comprobables y efectivamente soportadas y que, en consecuencia, hayan sido debidamente ejecutadas. El pago está supeditado al PAC del Distrito.

En todo caso, dado que la forma de pago es por precios unitarios y que en su ejecución puede suceder que el porcentaje pactado no se cumpla en forma exacta, las partes acuerdan que para el pago final es procedente que se pague un valor diferente al 10% del contrato, siempre y cuando no sea inferior a este. Lo anterior indica que la sumatoria de las actas parciales pueden corresponder al 90% o menos.

Para causar el pago final del contrato, el interventor deberá acreditar que se encuentra a paz y salvo con la totalidad de proveedores, subcontratistas y empleados que haya utilizado en la ejecución de las actividades contratadas. Hasta no entregar dichos soportes, la entidad no hará el respectivo recibo de factura final de pago al contrato. En todo caso las partes acuerdan que para el pago final es procedente que se pague un valor diferente al 10% del contrato, siempre y cuando no sea inferior a este. Lo anterior indica que la sumatoria de las actas parciales pueden corresponder al 90% o menos de acuerdo al avance de la ejecución del contrato de obra objeto de vigilancia.

CLÁUSULA NOVENA: IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL: El valor del presente contrato será cancelado con recursos de la vigencia fiscal 2023, según certificado de disponibilidad presupuestal, expedido por la Secretaria de Hacienda No. 23-00751 del 03 de Febrero de 2023, con rubro 2.3-2202-0700-051-220057-2.3.2.02.02.008, concepto: SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCION, fuente de financiación: CREDITO INTERNO, por valor de: DOSCIENTOS VEINTISIETE MILLONES TRESCIENTOS CINCO MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE ($227.305.400); Certificado de disponibilidad presupuestal No. 23-01133 del 15 de febrero de 2023 con cargo al rubro 2.3-22-2201-0700-051-220057-02-2.3.2.02.02.008, por concepto de SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCION, fuente de financiación CREDITO INTERNO, por valor de CUARENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y UN MIL OCHENTA PESOS M/CTE ($45.461.080), y ACUERDO DE VIGENCIAS FUTURAS ORDINARIAS No. 045 de 2022.

2.6. CONTROL DE ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- Por parte de interventoría se realiza el control estricto de los equipos usados en obra, verificando que su documentación este al día y que su funcionamiento sea el correcto.
- La interventoría realiza revisión continua del estado de EPP's de los trabajadores, verificando que se encuentren en buen estado para realizar sus labores.
- La interventoría realizó la revisión de los elementos para atención de emergencias, de lo cual se observa que se encuentran completos y en buen estado. Entre ellos están, el botiquín, la camilla y el extintor.
- Por parte de interventoría se realizó verificación de la señalización adecuada de todas las áreas de trabajo y senderos peatonales.
- La interventoría lleva control y verificación de orden y aseo de todas las áreas de trabajo diariamente.

2.7. CUMPLIMIENTO DE ASPECTOS AMBIENTALES Y SOCIALES

2.7.1 Socializaciones y seguimiento al contrato

- En el periodo correspondiente de este informe, se realiza una reunión con los representantes de los padres de familia y presidentes de las juntas de acción comunal del área de influencia de proyecto de obra con todo el equipo de trabajo (Interventoría, Contratista, asesor del despacho municipal, Supervisor), para escuchar las

inquietudes de la comunidad y revisar los aspectos relevantes del proyecto. Se levanta acta de comité donde se refleja los temas tratados y compromisos surgidos. **Ver anexo 5.6.**

2.7.2 Seguimiento al Plan de Manejo Ambiental

- La interventoría revisa y verifica el cumplimiento del plan de manejo ambiental aportado por el contratista y se solicita de manera verbal el suministro de una batería sanitaria adicional para la obra.
- La interventoría verifica el suministro y mantenimiento periódico de la batería sanitaria suministrada por la empresa contratista. **Ver anexo 5.7.**
- La interventoría verifica el suministro y buen estado del punto ecológico para la disposición de residuos generados por el proyecto.
- La interventoría verifica la correcta disposición final de escombros y residuos orgánicos generados en la obra por medio del certificado de la escombrera. **Ver anexo 5.8.**

2.8. ACTIVIDADES DE CONTROL DE LA CALIDAD

2.8.1 Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas.

La interventoría verificó que el contratista a la fecha ha cumplido con las especificaciones técnicas establecidas en el contrato. En lo concerniente al recurso humano se inspeccionó el buen estado de los elementos de protección personal al igual que la dotación suministrada por el contratista. En el periodo transcurrido toda actividad realizada por el contratista ha tenido el aval de la interventoría y se ha realizado de manera segura.

2.9. CONTROL DE GARANTÍAS

La interventoría cuenta actualmente con la póliza N° 400-47-994000090491 Anexo 1 de

la ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA para amparar los riesgos de Cumplimiento del Contrato, Pago de Salarios y prestaciones Sociales Legales e Indemnizaciones Laborales, para la Legalización del contrato de Obra de interventoría N° 0757-23 por acta de inicio.

POLIZA	ASEGURADORA	VIGENCIA		MONTO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	6/03/2023	06/09/2024	$ 54.553.291,60
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	06/03/2023	06/03/2027	$ 27.276.645,80
CALIDAD DEL SERVICIO	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	06/03/2024	06/03/2025	$ 54.553.291,60

2.10. COMITÉ

A la fecha de este informe por parte de la interventoría se han realizado los siguientes comités con la supervisión y el contratista.

FECHA	COMITÉ No	TEMAS	ASISTENTES
02/06/2023	1	PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA, PERSONAL DE OBRA E INTERVENTORIA, SALARIO OFICIAL, RETIRO DE RAIZ Y MATERIAL SOBRANTE DE TALA	ALEJANDRO ENRIQUEZ (SUPERVISOR, LUIS FERNANDO FONSECA VALENCIA (ASESOR DESPACHO), CESAR ORLANDO NARVAEZ (RESIDENTE DE OBRA), ANDRES CAMILO GARZO (RESIDENTE DE INTERVENTORIA), WILSON GENEY URIBE (AUXILIAR DE INTERVENTORIA)

3. CAPITULO III. ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA

3.1. ASPECTO LEGAL Y PRESUPUESTAL DEL CONTRATO

3.1.1 Información General del Contrato

CUADRO GENERAL DEL CONTRATISTA	
CONTRATO N°:	0756-23
OBJETO:	CONSTRUCCION Y DOTACION DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA
VALOR INICIAL:	$3.684.062.560,88 (TRES MIL SEISIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES SESENTA Y DOS MIL QUIENTOS SESENTA PESOS CON OCHENTA Y OCHO CENTAVOS M/CTE)
PLAZO INICIAL:	DOCE (12) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
CONTRATISTA:	WRUSSY INGENIEROS S.A.S
SUPERVISOR:	ING. JUAN CARLOS SILVA RINCON
INTERVENTOR CONTRATO:	UT INTERCOMEDOR ITSI
FECHA DE INICIO:	06 DE MARZO DE 2023
FECHA DE TERMINACION:	05 DE MARZO DE 2024
MUNICIPIO:	BARRANCABERMEJA
CONTRATANTE:	DISTRITO DE BARRANCABERMEJA

3.2. ACTAS SUSCRITAS

A la fecha se han suscrito las siguientes actas por parte del contratista.

FECHA	TIPO DE CONTRATO	CONTRATISTA
23 de febrero de 2023	CONTRATO 0756-23	WRUSSY INGENIEROS SAS
06 de marzo de 2023	ACTA DE INICIO	WRUSSY INGENIEROS SAS

3.3. ACTIVIDADES TÉCNICAS

A continuación, se relaciona un resumen de las actividades ejecutadas en el periodo, y se anexa el informe técnico mensual del contratista para ver a detalle las actividades ejecutadas. **Ver anexo 5.9.**

- Se inicia la actividad de excavación manual de material común, buscando el nivel cero del terreno natural, demarcado por topografía.
- Se realiza cargue y retiro de material sobrante producto de las excavaciones de la cimentación.
- Se realiza implantación de niveles y cimentación del proyecto en conjunto con la cuadrilla de topografía, maestro y residente de obra.
- Inicio de excavación y aplicación de solados de las zapatas y contrapesos del proyecto.
- Se realiza la actividad de la tala de la ceiba por parte de la secretaría de infraestructura.
- Ingresa a la obra una (1) unidad sanitaria.
- Se realiza cargue y retiro de material sobrante y escombros producto de la demolición del antiguo comedor.

3.4. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

3.4.1 Personal de obra del contratista

A continuación, se relaciona el personal de obra del contratista que laboró en este periodo. Se anexa la planilla de pago de este periodo. **Ver anexos 5.12**

NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO DEL TRABAJADOR
Wilver Franciny Russy Ladino	Director de Obra
Cesar Orlando Narvaez Quiñonez	Residente de Obra
Carlos Alberto Oviedo Chavarro	Profesional eléctrico
Sigilfredo Mendez Paredes	Oficial de Obra
SSTYesenia Alvarez Acosta	Profesional Social
Sandra Milena Santiago Camacho	Apoyo SST
Alfonso Manuel Vergara Herrera	Maestro de Obra
Sigilfredo Mendez Paredes	Oficial de Obra
Antonio Jose Carvallido Carpio	Ayudante de obra
Hector Julio Escobar Saavedra	Ayudante de obra
Alveiro Carpio Peñaloza	Ayudante de obra
Alexander Jimenez Santamaria	Ayudante de obra
Elvis Carpio Peñaloza	Ayudante de obra
Carlos Rodriguez Lopez	Ayudante de obra
Elkin Reyes Serrano	Ayudante de obra
Gustavo Adolfo Buitrago Santana	Ayudante de obra
Jair Carpio Peñaloza	Ayudante de obra
Isnardo De Jesus Moreno Arrieta	Ayudante de obra
Domingo Moreno Carvajalino	Ayudante de obra
Kevin Ortega Camargo	Ayudante de obra
Brayan Andres Cossio Santamaria	Ayudante de obra

3.4.2 Control de equipos de obra

A continuación, se presenta la relación de herramientas y equipos usados por el contratista durante el periodo de este informe.

EQUIPO / HERRAMIENTA	CANTIDAD
Herramienta menor	1
Pulidora 7"	1
Motobomba	1
Retrocargador	1

3.4.3 Correspondencia

En el periodo correspondiente de este informe el contratista ha enviado los siguientes comunicados a la interventoría.

FECHA	OFICIO N°	ASUNTO	ENVÍA	RECÍBE
20/05/2023	0016-0756	RESPUESTA OFICIO No.0004 CONTINGENCIA RECUPERACIÓN AVANCE DE OBRA	WRUSSY INGENIEROS S.A.S	UT INTERCOMEDOR ITSI

3.5. ACTIVIDADES FINANCIERAS

A continuación, se presenta la forma de pago estipulada por contrato y la disponibilidad presupuestal para el contratista.

CLÁUSULA 8. FORMA DE PAGO

La Entidad pagará el contrato celebrado de la siguiente manera:

A. Actas de Avance parcial: Se generarán actas de pagos parciales hasta completar el noventa por ciento (90%) del valor total del contrato, previa presentación de las respectivas actas de avance e informe de ejecución de obra aprobado por la Interventoría y visto bueno de la Supervisión.

B. Acta de Pago Final: El restante diez por ciento (10%) del valor del contrato se pagará una vez realizado el recibo final y la liquidación del contrato, dentro de las cuales se debe incluir por lo menos la aprobación de la garantía de estabilidad de la obra actualizada y los soportes del pago de las obligaciones derivadas del sistema de seguridad social integral y aportes parafiscales. El pago de las diferentes actas está al sujeto al PAC, a los giros de Nación y su respectivo recaudo, según sea el caso.

En todo caso, dado que la forma de pago es por precios unitarios y que en su ejecución puede suceder que el porcentaje pactado no se cumpla en forma exacta, las partes acuerdan que para el pago final es procedente que se pague un valor diferente al 10% del contrato, siempre y cuando no

sea inferior a este. Lo anterior indica que la sumatoria de las actas parciales pueden corresponder al 90% o menos.

PARAGRAFO PRIMERO: Para efectos de los desembolsos de los que trata la presente cláusula, el contratista deberá acreditar el pago de los aportes parafiscales y su afiliación obligatoria y pago actualizado al sistema de seguridad social, salud y pensiones, conforme al artículo 182 de la ley 100 de 1993, a ley 789 de 2002, el decreto 1703 de agosto 2 de 2002, la Leyes 797 y 828 de 2003 y el decreto 510 de 2003.

PARAGRAFO SEGUNDO: El pago respectivo se hará con sujeción a la programación anual de caja PAC de conformidad con la Ley 80 de 1993, la Ley orgánica de presupuesto y sus decretos. Las sumas que la entidad contratante se obliga a pagar están sujetas a las apropiaciones presupuestales y a la situación de fondos del (PAC).

PARAGRAFO TERCERO: En consecuencia, el precio incluye todos los gastos, directos e indirectos, derivados de la celebración, ejecución y liquidación del contrato. Por tanto, en el valor pactado se entienden incluidos, entre otros, los gastos de administración, salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones del personal, incrementos salariales y prestacionales, desplazamientos, transporte, alojamiento y alimentación de la totalidad del equipo de trabajo; desplazamiento, transporte y almacenamiento de materiales, herramientas y toda clase de equipos necesarios, honorarios y asesorías en actividades relacionadas con la ejecución del contrato; computadores, licencias de utilización de software; la totalidad de tributos originados por la celebración, ejecución y liquidación del contrato; las deducciones a que haya lugar y en general, todos los costos en los que deba incurrir el CONTRATISTA para la cumplida ejecución del contrato. NOTA: EL DISTRITO no reconocerá, por consiguiente, ningún reajuste realizado por el CONTRATISTA en relación con los costos, gastos o actividades adicionales que aquel requiera para la ejecución del contrato y que fueron previsibles al momento de la presentación de la propuesta.

PARÁGRAFO CUARTO: - El valor total de este contrato incluye todos los costos y gastos en que tenga que incurrir EL CONTRATISTA, para el cumplimiento de su objeto, por lo cual no habrá lugar a reconocimiento adicional alguno, excepto lo previsto en el análisis de riesgo, la fuerza mayor y el caso fortuito previa deducción del imprevisto.

Reglas comunes a todas las opciones:

La Entidad no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al Contratista cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación de soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas en el Contrato.
La Entidad hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes sobre la materia.

El Contratista deberá acreditar para cada pago derivado del Contrato que se encuentran al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y cajas de compensación familiar, cuando corresponda.

CLÁUSULA 7. APROPIACIÓN PRESUPUESTAL

El pago de la suma estipulada en este Contrato se sujetará a la apropiación presupuestal correspondiente y específicamente al Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 23-00750 del 03 de Febrero de 2023 con cargo al rubro 2.3-2202-0700-051-220057-2.3.2.02.02.005, por concepto de CONSTRUCCION Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION, fuente de financiación CREDITO INTERNO por valor de TRES MIL TRESCIENTOS SEIS MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($3.306.985.499); Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 23-01132 del 15 de febrero de 2023 con cargo al rubro 2.3-22-2201-0700-051-220057-01-2.3.2.02.02.005 por concepto de CONSTRUCCION Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION, fuente de financiación CREDITO INTERNO, por valor de QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($589.678.168), Y ACUERDO DE VIGENCIAS FUTURAS ORDINARIAS No. 045 de 2022.

3.6. ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN TRABAJO (SST)

A continuación, se relacionan las actividades principales del área SST, ejecutadas por el contratista. Y se incluye el informe HSE para ver a detalle el trabajo realizado por el equipo de trabajo. **Ver anexo 5.10.**

- Se realizaron las respectivas charlas diarias de seguridad y salud en el trabajo.
- Se realizó constantemente la reposición de EPP’s por daños a los trabajadores.
- Se realizaron inspecciones de EPP continuamente.
- Se realizaron inspecciones de herramientas y equipos.
- Se realizaron inspecciones diarias de áreas verificando el orden y aseo.

3.7. ACTIVIDADES SOCIO AMBIENTALES

A continuación, se relacionan algunas de las actividades principales del área ambiental, ejecutadas por el contratista. Y se incluye el informe Socio Ambiental para ver a detalle el trabajo realizado. **Ver anexo 5.11.**

- Se realizó acta de comité de obra donde se trataron los temas de la tala de la Ceiba y el cambio de diseño de la cimentación del proyecto.
- Se realizó acta de seguimiento de comité, donde se hizo la revisión de la Ceiba en campo con el secretario de medio ambiente.
- Atención a PQRS.
- Se da apertura a vacantes por la plataforma CAFABA, para la búsqueda del personal competente para laborar en el proyecto.
- Aplicación de instrumento de caracterización social.

3.8. ACTIVIDADES DE CONTROL DE LA CALIDAD

- A la fecha no se han realizado ensayos de control de calidad a materiales, dado a que el proyecto se encuentra en etapa preliminar y excavaciones.
- Las actividades de obra se han realizado siguiendo y respetando las especificaciones técnicas entregadas por la entidad contratante y con aval de la interventoría.

3.9. CONTROL DE GARANTIAS

A continuación, se relaciona la información de las pólizas que ampara el contrato de obra, actualizadas por acta de inicio.

Póliza de cumplimiento	11-44-101198726		
Póliza de Responsabilidad civil Extracontractual	11-40-101051776		
Expedida por:	SEGUROS DEL ESTADO		
Fecha de expedición:	07 de marzo de 2023		
AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	Fecha inicial	fecha final	
Cumplimiento de Contrato	*06/03/2023*	*04/07/2024*	$736.812.513,00
Salarios y prestaciones sociales	*06/03/2023*	*06/03/2027*	$368.406.257,00
Estabilidad de la obra	*Si ampara 5 años, o meses y 1 días*		$736.812.513,00
Responsabilidad civil extracontractual	*06/03/2023*	*05/03/2024*	$464.000.000,00

3.10. INFORME GENERAL DEL ESTADO DEL TIEMPO

Durante el segundo mes de obra, se presentó en general un buen estado del clima, lo cual permitió la continuidad a los trabajos de obra. No obstante, algunos días presentaron lluvias fuertes, en los que la interventoría tomó la decisión de suspender actividades en esas franjas horarias.



4. CAPITULO IV. CONCLUSIONES

- En el periodo correspondiente a este informe, el contratista cumplió con las actividades realizadas de manera correcta y segura, siguiendo las especificaciones técnicas y las recomendaciones de la interventoría.
- Dentro del avance programado del contrato evidenciamos a la fecha que se tiene un porcentaje de obra del 14,15% y se ha ejecutado un 10,86%, presentando una desviación negativa de **3.29%**.
- Durante el periodo que contempla este informe, se presentaron lluvias algunos días, lo cual representa una suspensión de labores.
- Con la implementación del protocolo y la limpieza y desinfección de manos, herramientas y áreas, se tuvo control con los empleados en cuanto a la prevención y mitigación del contagio de COVID19.
- Con respecto a la tala del árbol de mayor tamaño (Ceiba), esta se llevó a cabo y permitió proceder con la continuación de las actividades de excavaciones y cimentación del proyecto.
- Durante el periodo de este informe no se presentaron accidentes en la obra, ni sucesos donde los trabajadores sufrieran alguna lesión.

5. CAPITULO V. ANEXOS

5.1. REGISTRO FOTOGRÁFICO

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 0756-23

OBJETO:	CONSTRUCCION Y DOTACION DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA
CONTRATISTA:	WRUSSY INGENIEROS S.A.S
INTERVENTOR:	UT INTERCOMEDOR ITSI
SUPERVISOR:	ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	EN EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 06-05-2023 AL 05-06-2023
DIRECCIÓN Y SECTOR:	INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL

FOTOGRAFÍA No 1 – EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL COMUN



REGISTRO FOTOGRÁFICO DE CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 0756-23

FOTOGRAFÍA No. 2 – CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE



FOTOGRAFÍA No.3 – IMPLANTACIÓN DE NIVELES



RUSSY INGENIEROS S.A.S.
Nit. 901.109.885-1

lo tiene todo. Barrancabermeja
GOBIERNO DISTRITAL

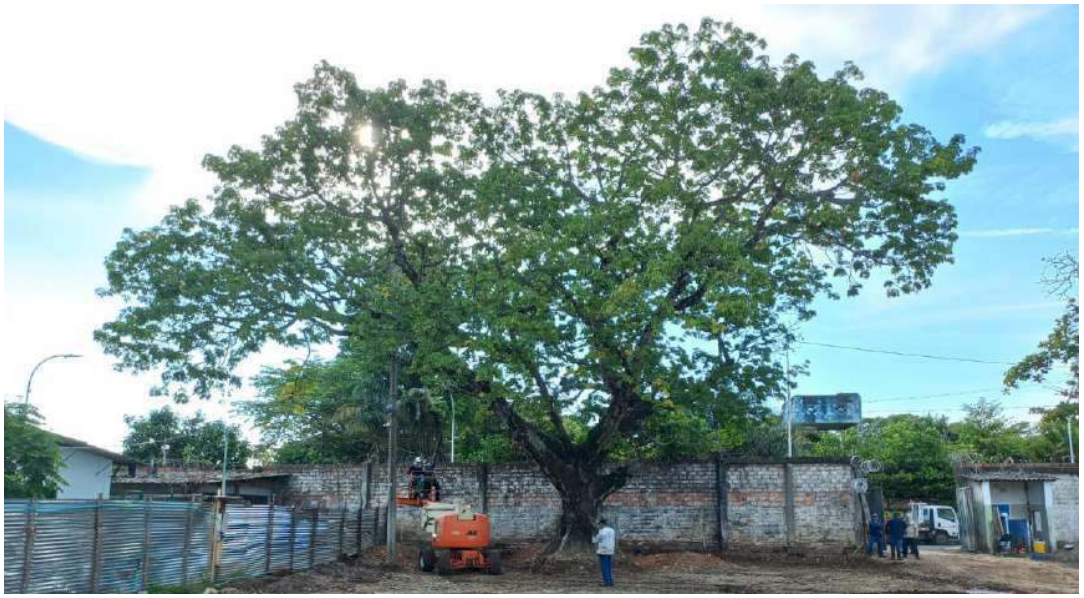
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 0756-23

FOTOGRAFÍA No.4 – EXCAVACIÓN Y APLICACIÓN DE SOLADOS DE LAS ZAPATAS Y CONTRAPESOS





FOTOGRAFÍA No.5 TALA DE LA CEIBA



REGISTRO FOTOGRÁFICO DE CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 0756-23

FOTOGRAFÍA No.6 – LLEGADA UNIDAD SANITARIA



5.2. INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

UT. INTERCOMEDOR ITSI	FORMATO INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Pág 1 de 2

1. FECHA ELABORACIÓN:	14	5	2023	2. No. INFORME	10	3. SEMANA No.	10
4. INFORME CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE:	08/05/2023 AL 14/05/2023			5. ENTIDAD CONTRATANTE	ALCALDIA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA		

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	0756-23			7. FECHA CONTRATO:	23	2	2023	8. VALOR CONTRATO:	$ 3.684.062.560,88		
9. FECHA ACTA INICIO:	6	3	2023	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	5	3	2024	11. PLAZO:	12	Meses	
12. PRORROGAS:	N/A			13. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		14. ADICIONES:	N/A		
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	CONSTRUCCION Y DOTACION DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA										
16. CONTRATISTA:	WRUSSY INGENIEROS S.A.S										
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	0757-23			18. FECHA CONTRATO:	22	2	2023	19. VALOR CONTRATO:	$ 272.766.458		
20. FECHA ACTA INICIO:	6	3	2023	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	5	3	2024	22. PLAZO:	12	Meses	
23. PRORROGAS:	N/A			24. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		25. ADICIONES:	N/A		
26. INTEVENTORÍA:	UT INTERCOMEDOR ITSI										
27. SUPERVISOR :	ING. JUAN CARLOS SILVA RINCON										

B. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

28. CAPÍTULO SEGÚN CONTRATO	VALOR DEL CAPITULO	Peso en % del capitulo en relación al valor total del contrato (costos directos) (A)	% Acumulado programado por capitulo (B)	% Total Programado del capitulo (C)=AxB	% Acumulado de ejecución física por capitulo (D)	% Total ejecutado por capitulo (E)=AxD	(% Ejecución Física - % Acumulado programado) (F)= D-B	% Total de adelanto o atraso (G)=E-C
PRELIMINARES	$ 62.232.747,27	2,37%	100,00%	2,37%	100,00%	2,37%	0,00%	0,00%
MOVIMIENTO DE TIERRA	$ 94.876.917,49	3,61%	72,00%	2,60%	10,50%	0,38%	-61,50%	-2,22%
ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO Y ACERO	$ 857.130.403,29	32,61%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
MANPOSTERIA Y FRISOS	$ 67.044.377,69	2,55%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
ARQUITECTURA Y ACABADO	$ 659.895.591,50	25,11%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
INSTALACIONES HIDRAULICAS	$ 25.370.591,48	0,97%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
INSTALACIONES SANITARIAS	$ 35.349.760,00	1,35%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
ALCANTARILLADO	$ 25.408.509,57	0,97%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
INSTALACIONES DE GAS	$ 17.555.284,59	0,67%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
INSTALACIONES ELECTRICAS	$ 126.700.117,78	4,82%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
EQUIPOS COCINA	$ 93.153.731,11	3,54%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
OTROS	$ 550.538.021,48	20,95%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DOTACIÓN	$ 12.807.869,00	0,49%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
TOTAL	$ 2.628.063.922,25	100%	13,23%	4,97%	8,50%	2,75%	-4,73%	-2,22%

33. CONSOLIDADO AVANCE DE OBRA

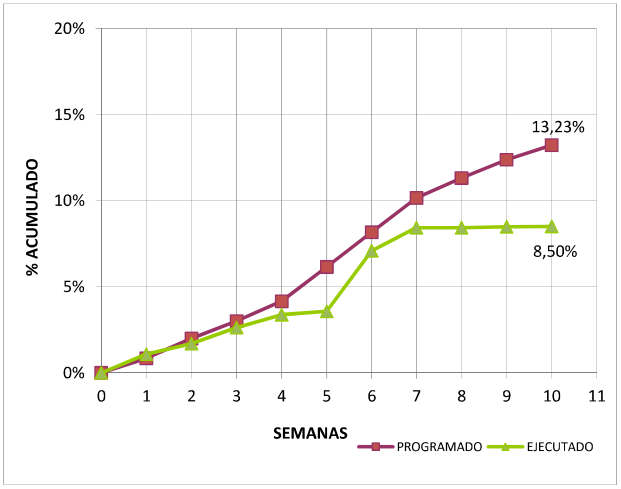
EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado anterior	8,47%	12,38%	-3,91%
Durante el periodo	0,03%	0,85%	-0,82%
Acumulado Actual	8,50%	13,23%	-4,73%

33.1. CONSOLIDADO AVANCE PRESUPUESTAL

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada	0,40%	4,97%
Valor de la Obra Programada	$ 10.441.606,62	$ 130.544.127,86

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada	0,02%	2,75%
Valor de la Obra Ejecutada	$ 448.678,53	$ 72.194.823,61

34. GRÁFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA



C. RECURSOS DEL CONTRATISTA

35. PERSONAL OPERATIVO OBRA		36. EQUIPOS EN OBRA		37. ESTADO DEL TIEMPO	
CARGO	CANTIDAD	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	CANTIDAD	DIA	ESTADO
OBREROS	5	DEMOLEDOR ELECTRICO	0	LUNES	S
TÉCNICO ELÉCTRICO	0	HERRAMIENTA MENOR	11	MARTES	F
PERSONAL SST Y AMBIENTAL	2	PULIDORA	1	MIERCOLES	S
MAESTRO	0			JUEVES	S
OFICIAL	0			VIERNES	F
TRABAJADORA SOCIAL	1			SÁBADO	S
RESIDENTE	1			LLUVIOSO (L) FAVORABLE (F) SOLEADO (S)	

D. TECNICO

1. Se continúa la actividad de excavación manual de material común, buscando el nivel demarcado por topografía.
2. Se realiza movimiento de material sobrante hacia acopio temporal en obra, para luego ser retirado a disposición final.
3. Se realiza jornada de orden y aseo general en toda la zona de trabajo y campamento de obra.
4. Se recibe visita por parte del despacho de la alcaldía distrital y el secretario de infraestructura para dar seguimiento al avance de obra.

Observación: La obra no presenta el avance esperado según PDT, dado a que se encuentra a la espera del permiso por parte de la CAS para intervenir la Ceiba. Ya que, esto afecta directamente el inicio de las actividades de cimentación en el área de influencia del árbol.

E. ADMINISTRATIVO

1. La interventoría en conjunto con el contratista, realizan el registro diario en Bitácora, de todas las actividades ejecutadas en la obra.
2. El contratista envía propuesta de cambio en diseño estructural a la interventoría y supervisión del contrato, para que se evalúe y se de viabilidad.
3. Por parte de la interventoría se emite informe de aprobación a la solicitud hecha por el contratista del cambio en el diseño estructural propuesto para la cimentación.

F. FINANCIERA

1. Durante este periodo no se realizan modificaciones a las cantidades de obra que afecten o cambien el presupuesto inicial.

G. SOCIAL

1. Se atiende requerimiento de algunos profesores del colegio que tienen dudas y preguntas acerca del proyecto.

H. SST

1. Durante este periodo se realizan las respectivas charlas diarias de SST.
2. Se realiza cambio de cinta de peligro y demarcación de sendero peatonal que se encuentra en mal estado.
3. Por parte de interventoría se realiza inspección del estado de los EPP's y herramientas de los trabajadores.
4. Se realiza cambio y entrega de EPP's que se encuentran en mal estado.

I. AMBIENTAL

1. Durante este periodo se recibe visita por por parte de funcionarios de la CAS para la evaluación y emisión del permiso de aprovechamiento forestal de la Ceiba ubicada dentro del proyecto.

J. CONTABLE

1. A la fecha de corte del presente informe no se han registrado pagos por ningún concepto al contratista ni a la interventoría.

K. JURIDICA

1. En el período no se presentan modificaciones al contrato de obra 0756-23.
2. En el período no se presentan modificaciones al contrato de obra 0757-23.

Nombre: LEONARDO MANTILLA NOGUERA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

UT. INTERCOMEDOR ITSI	FORMATO INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Página: 1 de 1

FECHA ELABORACIÓN:	14	5	2023	No. INFORME	10	SEMANA No. 10
OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	CONSTRUCCION Y DOTACION DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA					
CONTRATO OBRA No:	0756-23			CONTRATISTA	WRUSSY INGENIEROS S.A.S	
CONTRATO INTERVENTORÍA No:	0757-23			INTEVENTORÍA	UT INTERCOMEDOR ITSI	

F. REGISTRO FOTOGRAFICO



FECHA FOTO: 11 de mayo de 2023
DESCRIPCIÓN: Cambio de cinta de peligro para sendero peatonal.



FECHA FOTO: 08 de mayo de 2023
DESCRIPCIÓN: Demarcación de niveles.



FECHA FOTO: 10 de mayo de 2023
DESCRIPCIÓN: Charla diaria de SST por parte del profesional HSE.



FECHA FOTO: 12 de mayo de 2023
DESCRIPCIÓN: Reposición de EPP's por mal estado.



FECHA FOTO: 13 de mayo de 2023
DESCRIPCIÓN: Excavación manual y retiro de material sobrante a acopio temporal.



FECHA FOTO: 13 de mayo de 2023
DESCRIPCIÓN: Visita por parte de la secretaría de infraestructura y el despacho de la alcaldía distrital.

1. FECHA ELABORACIÓN:	21	5	2023	2. No. INFORME	11	3. SEMANA No.	11
4. INFORME CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE:	15/05/2023 AL 21/05/2023			5. ENTIDAD CONTRATANTE	ALCALDIA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA		

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	0756-23	7. FECHA CONTRATO:	23	2	2023	8. VALOR CONTRATO:	$ 3.684.062.560,88	
9. FECHA ACTA INICIO:	6	3	2023	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	5	3	2024	11. PLAZO: 12 Meses
12. PRORROGAS:	N/A	13. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		14. ADICIONES:	N/A	
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	CONSTRUCCION Y DOTACION DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA							
16. CONTRATISTA:	WRUSSY INGENIEROS S.A.S							
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	0757-23	18. FECHA CONTRATO:	22	2	2023	19. VALOR CONTRATO:	$ 272.766.458	
20. FECHA ACTA INICIO:	6	3	2023	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	5	3	2024	22. PLAZO: 12 Meses
23. PRORROGAS:	N/A	24. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		25. ADICIONES:	N/A	
26. INTEVENTORÍA:	UT INTERCOMEDOR ITSI							
27. SUPERVISOR :	ING. ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA							

B. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

28. CAPÍTULO SEGÚN CONTRATO	VALOR DEL CAPITULO	Peso en % del capitulo en relación al valor total del contrato (costos directos) (A)	% Acumulado programado por capitulo (B)	% Total Programado del capitulo (C)=AxB	% Acumulado de ejecución física por capitulo (D)	% Total ejecutado por capitulo (E)=AxD	(% Ejecución Física - % Acumulado programado) (F)= D-B	% Total de adelanto o atraso (G)=E-C
PRELIMINARES	$ 62.232.747,27	2,37%	100,00%	2,37%	100,00%	2,37%	0,00%	0,00%
MOVIMIENTO DE TIERRA	$ 94.876.917,49	3,61%	81,00%	2,92%	10,81%	0,39%	-70,19%	-2,53%
ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO Y ACERO	$ 857.130.403,29	32,61%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
MANPOSTERIA Y FRISOS	$ 67.044.377,69	2,55%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
ARQUITECTURA Y ACABADO	$ 659.895.591,50	25,11%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
INSTALACIONES HIDRAULICAS	$ 25.370.591,48	0,97%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
INSTALACIONES SANITARIAS	$ 35.349.760,00	1,35%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
ALCANTARILLADO	$ 25.408.509,57	0,97%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
INSTALACIONES DE GAS	$ 17.555.284,59	0,67%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
INSTALACIONES ELECTRICAS	$ 126.700.117,78	4,82%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
EQUIPOS COCINA	$ 93.153.731,11	3,54%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
OTROS	$ 550.538.021,48	20,95%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DOTACIÓN	$ 12.807.869,00	0,49%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
TOTAL	$ 2.628.063.922,25	100%	13,92%	5,29%	8,52%	2,76%	-5,40%	-2,53%

33. CONSOLIDADO AVANCE DE OBRA

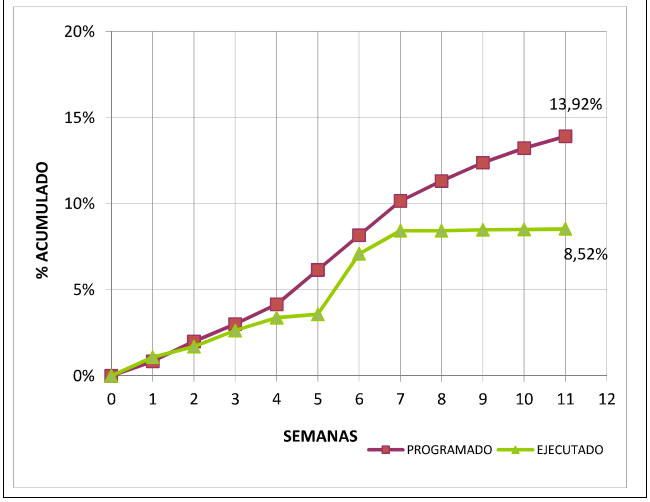
EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado anterior	8,50%	13,23%	-4,73%
Durante el periodo	0,02%	0,69%	-0,67%
Acumulado Actual	8,52%	13,92%	-5,40%

33.1. CONSOLIDADO AVANCE PRESUPUESTAL

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada	0,32%	5,29%
Valor de la Obra Programada	$ 8.468.273,50	$ 139.083.050,44

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada	0,01%	2,76%
Valor de la Obra Ejecutada	$ 217.184,19	$ 72.488.942,05

34. GRÁFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA



C. RECURSOS DEL CONTRATISTA

35. PERSONAL OPERATIVO OBRA		36. EQUIPOS EN OBRA		37. ESTADO DEL TIEMPO	
CARGO	CANTIDAD	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	CANTIDAD	DIA	ESTADO
OBREROS	5	DEMOLEDOR ELECTRICO	0	LUNES	S
TÉCNICO ELÉCTRICO	0	HERRAMIENTA MENOR	11	MARTES	F
PERSONAL SST Y AMBIENTAL	2	PULIDORA	1	MIERCOLES	L
MAESTRO	0			JUEVES	S
OFICIAL	0			VIERNES	S
TRABAJADORA SOCIAL	1			SÁBADO	F
RESIDENTE	1			LLUVIOSO (L) FAVORABLE (F) SOLEADO (S)	

D. TECNICO

1. Se continúa la actividad de excavación manual de material común, buscando el nivel demarcado por topografía.
2. Cuadrilla topográfica inicia implantación del proyecto, acorde al nuevo diseño estructural.
3. Se realiza movimiento de material sobrante hacia acopio temporal en obra, para luego ser retirado a disposición final.
4. Se realiza jornada de orden y aseo general en toda la zona de trabajo y campamento de obra.

Observación: La obra no presenta el avance esperado según PDT, dado a que se encuentra a la espera del permiso por parte de la CAS para intervenir la Ceiba. Ya que, esto afecta directamente el inicio de las actividades de cimentación en el área de influencia del árbol.

E. ADMINISTRATIVO

1. La interventoría en conjunto con el contratista, realizan el registro diario en Bitácora, de todas las actividades ejecutadas en la obra.
2. La interventoría envía oficio al contratista solicitando un plan de contingencia por el porcentaje negativo evidenciado en el PDT. Esto se realiza por solicitud del Secretario de Infraestructura y el respresentante del despacho de la alcaldía distrital.
3. Por medio de acto administrativo, se designa como nuevo Supervisor del contrato, al ingeniero ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA.
4. El contratista envía respuesta a la interventoría, donde se le solicitó el plan de contingencia.

F. FINANCIERA

1. Durante este periodo no se realizan modificaciones a las cantidades de obra que afecten o cambien el presupuesto inicial.

G. SOCIAL

1. Se atiende requerimiento del presidente de la JAC de la comuna 2 que tienen dudas y preguntas acerca del proyecto.
2. Se realiza el estudio de las hojas de vida del personal postulado en la plataforma CAFABA.

H. SST

1. Durante este periodo se realizan las respectivas charlas diarias de SST, impartidas por todo el equipo de trabajo.
2. Se realiza cambio y entrega de EPP's que se encuentran en mal estado.
3. Por parte de interventoría se realiza inspección del estado de los EPP's y herramientas de los trabajadores.

I. AMBIENTAL

1. Durante este periodo no se realizaron actividades del componente ambiental

J. CONTABLE

1. A la fecha de corte del presente informe no se han registrado pagos por ningún concepto al contratista ni a la interventoría.

K. JURIDICA

1. En el período no se presentan modificaciones al contrato de obra 0756-23.
2. En el período no se presentan modificaciones al contrato de obra 0757-23.

Nombre: **LEONARDO MANTILLA NOGUERA**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Nombre: **ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA**
SUPERVISOR DEL CONTRATO

1. FECHA ELABORACIÓN:	28	5	2023	2. No. INFORME	12	3. SEMANA No.	12
4. INFORME CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE:	22/05/2023 AL 28/05/2023			5. ENTIDAD CONTRATANTE	ALCALDIA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA		

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	0756-23			7. FECHA CONTRATO:	23	2	2023	8. VALOR CONTRATO:	$ 3.684.062.560,88		
9. FECHA ACTA INICIO:	6	3	2023	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	5	3	2024	11. PLAZO:	12	Meses	
12. PRORROGAS:	N/A			13. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		14. ADICIONES:	N/A		
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	CONSTRUCCION Y DOTACION DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA										
16. CONTRATISTA:	WRUSSY INGENIEROS S.A.S										
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	0757-23			18. FECHA CONTRATO:	22	2	2023	19. VALOR CONTRATO:	$ 272.766.458		
20. FECHA ACTA INICIO:	6	3	2023	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	5	3	2024	22. PLAZO:	12	Meses	
23. PRORROGAS:	N/A			24. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		25. ADICIONES:	N/A		
26. INTEVENTORÍA:	UT INTERCOMEDOR ITSI										
27. SUPERVISOR :	ING. ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA										

B. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

28. CAPÍTULO SEGÚN CONTRATO	VALOR DEL CAPITULO	Peso en % del capitulo en relación al valor total del contrato (costos directos) (A)	% Acumulado programado por capitulo (B)	% Total Programado del capitulo (C)=AxB	% Acumulado de ejecución física por capitulo (D)	% Total ejecutado por capitulo (E)=AxD	(% Ejecución Física - % Acumulado programado) (F)= D-B	% Total de adelanto o atraso (G)=E-C
PRELIMINARES	$ 62.232.747,27	2,37%	100,00%	2,37%	100,00%	2,37%	0,00%	0,00%
MOVIMIENTO DE TIERRA	$ 94.876.917,49	3,61%	81,00%	2,92%	20,50%	0,74%	-60,50%	-2,18%
ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO Y ACERO	$ 857.130.403,29	32,61%	1,00%	0,33%	0,00%	0,00%	-1,00%	-0,33%
MANPOSTERIA Y FRISOS	$ 67.044.377,69	2,55%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
ARQUITECTURA Y ACABADO	$ 659.895.591,50	25,11%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
INSTALACIONES HIDRAULICAS	$ 25.370.591,48	0,97%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
INSTALACIONES SANITARIAS	$ 35.349.760,00	1,35%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
ALCANTARILLADO	$ 25.408.509,57	0,97%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
INSTALACIONES DE GAS	$ 17.555.284,59	0,67%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
INSTALACIONES ELECTRICAS	$ 126.700.117,78	4,82%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
EQUIPOS COCINA	$ 93.153.731,11	3,54%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
OTROS	$ 550.538.021,48	20,95%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DOTACIÓN	$ 12.807.869,00	0,49%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
TOTAL	$ 2.628.063.922,25	100%	14,00%	5,62%	9,27%	3,11%	-4,73%	-2,51%

33. CONSOLIDADO AVANCE DE OBRA

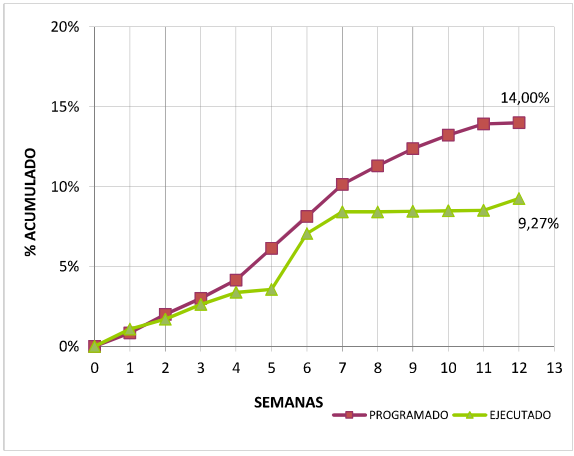
EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado anterior	8,52%	13,92%	-5,40%
Durante el periodo	0,75%	0,08%	0,67%
Acumulado Actual	9,27%	14,00%	-4,73%

33.1. CONSOLIDADO AVANCE PRESUPUESTAL

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada	0,33%	5,62%
Valor de la Obra Programada	$ 8.629.772,98	$ 147.654.354,47

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada	0,35%	3,11%
Valor de la Obra Ejecutada	$ 9.147.951,10	$ 81.682.515,36

34. GRÁFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA



C. RECURSOS DEL CONTRATISTA

35. PERSONAL OPERATIVO OBRA		36. EQUIPOS EN OBRA		37. ESTADO DEL TIEMPO	
CARGO	CANTIDAD	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	CANTIDAD	DIA	ESTADO
OBREROS	8	DEMOLEDOR ELECTRICO	0	LUNES	
TÉCNICO ELÉCTRICO	0	HERRAMIENTA MENOR	15	MARTES	F
PERSONAL SST Y AMBIENTAL	2	PULIDORA	1	MIERCOLES	F
MAESTRO	1	RETROCARGADOR	1	JUEVES	S
OFICIAL	0			VIERNES	S
TRABAJADORA SOCIAL	1			SÁBADO	F
RESIDENTE	1			LLUVIOSO (L) FAVORABLE (F) SOLEADO (S)	

D. TECNICO

1. Ingresa maquinaria amarilla (Retrocargador) para continuar con el descapote de la obra y así llegar a la cota cero demarcada por topografía.
2. Cuadrilla topográfica realiza implantación de niveles en obra, acorde al nuevo diseño estructural.
3. Se realiza movimiento de material sobrante hacia acopio temporal en obra, para luego ser retirado a disposición final.
4. Se realiza acompañamiento diario por parte de la interventoría, verificando que las actividades ejecutadas se realicen de manera segura y siguiendo las especificaciones técnicas.
5. El maestro de obra inicia la demarcación de zapatas y demás elementos del proyecto, para continuar con las excavaciones.
6. Inicia la excavación manual de las zapatas de todo el proyecto.
7. Demolición de caja de inspección.
8. En visita del supervisor, se le manifiesta que una columna existente en el muro del cerramiento, interfiere en la construcción de la estructura y se debe trasladar. El supervisor autoriza la construcción de un dado en concreto en la parte inferior del muro con un soporte tubular que genere un apoyo y dé estabilidad y así retirar la columna que genera interferencia.
Observación: La obra no presenta el avance esperado según PDT, dado a que se encuentra a la espera del permiso por parte de la CAS para intervenir la Ceiba. Ya que, esto afecta directamente el inicio de las actividades de cimentación en el área de influencia del árbol.

E. ADMINISTRATIVO

1. La interventoría en conjunto con el contratista, realizan el registro diario en Bitácora, de todas las actividades ejecutadas en la obra.

F. FINANCIERA

1. Durante este periodo no se realizan modificaciones a las cantidades de obra que afecten o cambien el presupuesto inicial.

G. SOCIAL

1. Se realiza charla de comunicación acertiva dirigida a todos los trabajadores.
2. Se realiza el estudio de las hojas de vida del personal postulado en la plataforma CAFABA.
3. Ingresa nuevo trabajador (maestro de obra).
4. Se realiza reunión con todo el equipo de trabajo de obra y los representante de los padres de familia del colegio industrial. Se levanta acta de reunión donde se describen los temas tratados y los compromisos pactados.

H. SST

1. Durante este periodo se realizan las respectivas charlas diarias de SST, impartidas por todo el equipo de trabajo.
2. Continuamente se realiza cambio y entrega de EPP's que se encuentran en mal estado.
3. Por parte de interventoría se realiza inspección del estado de los EPP's y herramientas de los trabajadores continuamente.
4. Se realiza jornada de orden y aseo en todas las áreas de la obra.
5. Se realiza inspección por parte del profesional HSE al retrocargador.
6. Se corrige señalización de senderos peatonales y demarcación de áreas de trabajo que están en mal estado.

I. AMBIENTAL

1. Se realiza retiro y disposición final de material sobrante de obra.
2. Ingresa un baño portátil a la obra.

J. CONTABLE

1. A la fecha de corte del presente informe no se han registrado pagos por ningún concepto al contratista ni a la interventoría.

K. JURIDICA

1. En el período no se presentan modificaciones al contrato de obra 0756-23.
2. En el período no se presentan modificaciones al contrato de obra 0757-23.

Nombre: **LEONARDO MANTILLA NOGUERA**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Nombre: **ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA**
SUPERVISOR DEL CONTRATO

UT. INTERCOMEDOR ITSI	FORMATO INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Página: 1 de 1

FECHA ELABORACIÓN:	28	5	2023	No. INFORME	12	SEMANA No. 12
OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	CONSTRUCCION Y DOTACION DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA					
CONTRATO OBRA No:	0756-23			CONTRATISTA	WRUSSY INGENIEROS S.A.S	
CONTRATO INTERVENTORÍA No:	0757-23			INTEVENTORÍA	UT INTERCOMEDOR ITSI	

F. REGISTRO FOTOGRAFICO



FECHA FOTO: 23 de mayo de 2023
DESCRIPCIÓN: Demarcación de niveles por topografía.



FECHA FOTO: 24 de mayo de 2023
DESCRIPCIÓN: Descapote de terreno para llegar a nivel cero.



FECHA FOTO: 27 de mayo de 2023
DESCRIPCIÓN: Excavación manual de zapatas.



FECHA FOTO: 26 de mayo de 2023
DESCRIPCIÓN: Cargue y retiro de material sobrante.



FECHA FOTO: 24 de mayo de 2023
DESCRIPCIÓN: Demolición de caja de inspección.



FECHA FOTO: 23 de mayo de 2023
DESCRIPCIÓN: Inspección de la maquinaria realizada por el personal HSE.

UT. INTERCOMEDOR ITSI	FORMATO INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Pág 1 de 2

1. FECHA ELABORACIÓN:	4	6	2023	2. No. INFORME	13	3. SEMANA No.	13
4. INFORME CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE:	29/05/2023 AL 04/06/2023			5. ENTIDAD CONTRATANTE	ALCALDIA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA		

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	0756-23			7. FECHA CONTRATO:	23	2	2023	8. VALOR CONTRATO:	$ 3.684.062.560,88		
9. FECHA ACTA INICIO:	6	3	2023	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	5	3	2024	11. PLAZO:	12	Meses	
12. PRORROGAS:	N/A			13. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		14. ADICIONES:	N/A		
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	CONSTRUCCION Y DOTACION DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA										
16. CONTRATISTA:	WRUSSY INGENIEROS S.A.S										
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	0757-23			18. FECHA CONTRATO:	22	2	2023	19. VALOR CONTRATO:	$ 272.766.458		
20. FECHA ACTA INICIO:	6	3	2023	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	5	3	2024	22. PLAZO:	12	Meses	
23. PRORROGAS:	N/A			24. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		25. ADICIONES:	N/A		
26. INTEVENTORÍA:	UT INTERCOMEDOR ITSI										
27. SUPERVISOR :	ING. ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA										

B. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

28. CAPÍTULO SEGÚN CONTRATO	VALOR DEL CAPITULO	Peso en % del capitulo en relación al valor total del contrato (costos directos) (A)	% Acumulado programado por capitulo (B)	% Total Programado del capitulo (C)=AxB	% Acumulado de ejecución física por capitulo (D)	% Total ejecutado por capitulo (E)=AxD	(% Ejecución Física - % Acumulado programado) (F)= D-B	% Total de adelanto o atraso (G)=E-C
PRELIMINARES	$ 62.232.747,27	2,37%	100,00%	2,37%	100,00%	2,37%	0,00%	0,00%
MOVIMIENTO DE TIERRA	$ 94.876.917,49	3,61%	81,00%	2,92%	32,00%	1,16%	-49,00%	-1,77%
ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO Y ACERO	$ 857.130.403,29	32,61%	3,00%	0,98%	9,13%	2,98%	6,13%	2,00%
MANPOSTERIA Y FRISOS	$ 67.044.377,69	2,55%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
ARQUITECTURA Y ACABADO	$ 659.895.591,50	25,11%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
INSTALACIONES HIDRAULICAS	$ 25.370.591,48	0,97%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
INSTALACIONES SANITARIAS	$ 35.349.760,00	1,35%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
ALCANTARILLADO	$ 25.408.509,57	0,97%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
INSTALACIONES DE GAS	$ 17.555.284,59	0,67%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
INSTALACIONES ELECTRICAS	$ 126.700.117,78	4,82%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
EQUIPOS COCINA	$ 93.153.731,11	3,54%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
OTROS	$ 550.538.021,48	20,95%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DOTACIÓN	$ 12.807.869,00	0,49%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
TOTAL	$ 2.628.063.922,25	100%	14,15%	6,27%	10,86%	6,50%	-3,30%	0,23%

33. CONSOLIDADO AVANCE DE OBRA

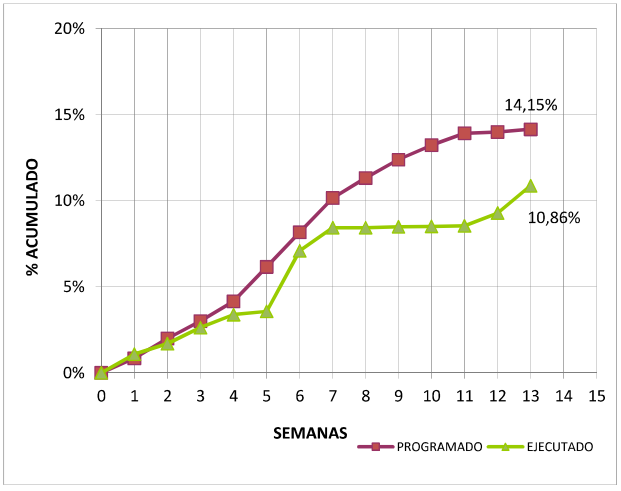
EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado anterior	9,27%	14,00%	-4,73%
Durante el periodo	1,59%	0,15%	1,44%
Acumulado Actual	10,86%	14,15%	-3,29%

33.1. CONSOLIDADO AVANCE PRESUPUESTAL

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada	0,65%	6,27%
Valor de la Obra Programada	$ 17.099.770,11	$ 164.796.962,54

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada	3,39%	6,50%
Valor de la Obra Ejecutada	$ 89.116.578,71	$ 170.849.366,69

34. GRÁFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA



C. RECURSOS DEL CONTRATISTA

35. PERSONAL OPERATIVO OBRA		36. EQUIPOS EN OBRA		37. ESTADO DEL TIEMPO	
CARGO	CANTIDAD	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	CANTIDAD	DIA	ESTADO
OBREROS	8	DEMOLEDOR ELECTRICO	0	LUNES	F
TÉCNICO ELÉCTRICO	0	HERRAMIENTA MENOR	15	MARTES	F
PERSONAL SST Y AMBIENTAL	2	PULIDORA	1	MIERCOLES	S
MAESTRO	1	RETROCARGADOR	1	JUEVES	L
OFICIAL	1			VIERNES	F
TRABAJADORA SOCIAL	1			SÁBADO	S
RESIDENTE	1			LLUVIOSO (L) FAVORABLE (F) SOLEADO (S)	

D. TECNICO

1. Se ha dificultado el inicio de actividades por las fuertes lluvias que se han presentado en las noches, ya que el terreno queda totalmente colmatado.
2. Se continúa la actividad de excavación manual de las zapatas y los contrapesos.
3. Se realiza instalación de concreto de limpieza (solado) en zapatas terminadas.
4. Se realiza bombeo y evacuación de agua empozada en el área de trabajo.
5. Se realiza acompañamiento diario por parte de interventoría, verificando que las actividades ejecutadas se realicen de manera segura y siguiendo las especificaciones técnicas.
6. Ingresa material petreo, cemento y acero figurado a la obra.
7. Se realiza verificación de niveles por parte del maestro de obra y la interventoría.

Observación: Hasta el día 31/05/2023 La obra no presentó el avance esperado según PDT, dado a que se encontraba a la espera del permiso por parte de la CAS para intervenir la Ceiba. Esto afectó directamente el inicio de las actividades de cimentación en el área de influencia del árbol.

E. ADMINISTRATIVO

1. La interventoría en conjunto con el contratista, realizan el registro diario en Bitácora, de todas las actividades ejecutadas en la obra.

F. FINANCIERA

1. Durante este periodo no se realizan modificaciones a las cantidades de obra que afecten o cambien el presupuesto inicial.

G. SOCIAL

1. Se realiza comité semanal de obra, donde se levanta acta y se plasman los temas tratados y compromisos surgidos.
2. Se realiza el estudio de las hojas de vida del personal postulado en la plataforma CAFABA.
3. Ingresan un (1) oficial de obra.

H. SST

1. Durante este periodo se realizan las respectivas charlas diarias de SST, impartidas por el profesional HSE.
2. Se realiza cambio y entrega de EPP's que se encuentran en mal estado.
3. Por parte de interventoría se realiza inspección del estado de los EPP's y herramientas de los trabajadores.
4. Se realza jornada de orden y aseo en todas las áreas de trabajo.

I. AMBIENTAL

1. Durante este periodo no se realizaron actividades del componente ambiental
2. Se firma la resolución por parte de la CAS para el aprovechamiento forestal de la CEIBA.
3. El 31/05/2023 inicia la tala de la Ceiba por parte del equipo de poda de la secretaría de infraestructura.
4. Se realiza cargue y retiro de material sobrante hacia disposición final.

J. CONTABLE

1. A la fecha de corte del presente informe no se han registrado pagos por ningún concepto al contratista ni a la interventoría.

K. JURIDICA

1. En el período no se presentan modificaciones al contrato de obra 0756-23.
2. En el período no se presentan modificaciones al contrato de obra 0757-23.

Nombre: **LEONARDO MANTILLA NOGUERA**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Nombre: **ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA**
SUPERVISOR DEL CONTRATO

UT. INTERCOMEDOR ITSI	FORMATO INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Página: 1 de 1

FECHA ELABORACIÓN:	4	6	2023	No. INFORME	13	SEMANA No. 13
OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	CONSTRUCCION Y DOTACION DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA					
CONTRATO OBRA No:	0756-23			CONTRATISTA	WRUSSY INGENIEROS S.A.S	
CONTRATO INTERVENTORÍA No:	0757-23			INTEVENTORÍA	UT INTERCOMEDOR ITSI	

F. REGISTRO FOTOGRAFICO



FECHA FOTO: 29 de mayo de 2023
DESCRIPCIÓN: Excavación manual de zapatas.



FECHA FOTO: 30 de mayo de 2023
DESCRIPCIÓN: Retiro de material sobrante.



FECHA FOTO: 31 de mayo de 2023
DESCRIPCIÓN: Pausa activa por parte del profesional HSE.



FECHA FOTO: 31 de mayo de 2023
DESCRIPCIÓN: Excavación de zapatas y retiro de material.



FECHA FOTO: 01 de junio de 2023
DESCRIPCIÓN: Llegada y descargue de acero figurado.



FECHA FOTO: 02 de junio de 2023
DESCRIPCIÓN: Tala de la Ceiba por el equipo de poda de la secretaría de infraestructura.

5.3. BITÁCORA DE OBRA

Fecha: 5 de mayo de 2023 / Viernes

- Se inician actividades de obra con la charla SST impartida por el profesional HSE.
- Se continúa con la excavación manual del terreno, buscando el nivel cero (0) demarcado por topografía. Cantidad ejecutada ($2 m^3$)
- Se continúa con el retiro del material excavado hacia acopio temporal dentro de la obra, para ser retirado proximamente.
- Se realiza jornada de orden y aseo general.
- La obra no presenta el avance esperado según PDT, dado a que se encuentra a la espera del permiso para intervenir la Ceiba. Adicional está en revisión el diseño estructural, dado a que presenta algunas irregularidades, que afectan directamente el inicio de las actividades de cimentación.

Residente de interventoría

Residente de obra

Fecha: 6 de mayo de 2023 / Sábado

- Se inician actividades de obra a las 7:00 am con la charla HSE
- Se continúo con la excavación manual del terreno buscando el nivel demarcado por topografía, cantidad ejecutada ($1 m^3$).
- Se realiza jornada de orden y aseo en el campamento de la obra.
- La obra no presenta el avance esperado según PDT, dado a que se encuentra a la espera del permiso para intervenir la Ceiba. Adicional está en revisión el diseño estructural, dado a que presenta

algunas irregularidades, que afecta directamente el inicio de las actividades de cimentación.

Residente de Interventoría

Residente de obra

Fecha: 8 de mayo de 2023 / Lunes

- Se inician las actividades de obra a las 7:00 am con la charla diaria por parte del profesional HSE.
- Se realiza inspección por parte de interventoría de los EPP's y herramientas de los trabajadores, encontrando todo en buen estado.
- Se continúa con la excavación manual del terreno natural, con una cantidad excavada de ($1\ m^3$).
- El contratista envía propuesta de diseño estructural a la interventoría y supervisión del contrato para que se evalúe y se de viabilidad, y así dar continuidad a la ejecución del contrato. Esta propuesta se envía, dando cumplimiento a compromiso adquirido en comité de obra realizado el 19/04/2023.
- La obra no presenta el avance esperado según PDT. dado a que se encuentra a la espera del permiso para intervenir la Ceiba. Adicional está en revisión el diseño estructural, dado a que presenta algunas irregularidades, que afectan directamente el inicio de las actividades de cimentación.

Residente de interventoría

Residente de obra

Fecha: 9 de mayo de 2023 / Martes

- Se inician actividades de obra a los 7:00 am con la charla diaria de seguridad y salud en el trabajo.
- Se continúa la actividad de excavación manual del terreno, buscando el nivel demarcado por topografía, se ejecuta una cantidad de ($1m^3$).
- Se continúa con el retiro del material excavado hacia acopio temporal dentro de la obra.
- Por parte de la interventoría se emite informe de aprobación a la solicitud hecha por el contratista del diseño estructural propuesto para la cimentación.
- La obra no presenta el avance esperado según PDT, dado a que se encuentra a la espera del permiso para intervenir la Ceiba, dado a que esto afecta directamente el inicio de las actividades de cimentación en el área de influencia del árbol.

Residente de interventoría

Residente de obra

Fecha: 10 de mayo de 2023 / Miercoles.

- Se inician actividades de obra con la respectiva charla diaria de SST realizada por el profesional HSE.
- Se continúa con la actividad de excavación manual del terreno, buscando el nivel cero demarcado por el equipo de topografía. Cantidad ejecutada ($1m^3$).
- Se realiza jornada de orden y aseo del área de trabajo y el campamento.
- Por parte de interventoría se le pide al contratista cambiar cinta de peligro que se encuentra en mal estado, a lo cúal, el contratista realiza está actividad

de manera inmediata a la solicitud.
- La obra no presenta el avance esperado según PDT, dado a que se encuentra a la espera del permiso por parte de la CAS, para intervenir la Ceiba. Ya que, esto afecta directamente el inicio de las actividades de cimentación en el área de influencia del árbol.

Residente de interventoría

Residente de obra

Fecha: 11 de mayo de 2023 / Jueves.

- Se inician las actividades de obra con la charla diaria de SST. Hora 7:00 am.
- Se continúa con la actividad de excavación manual del terreno, llegando al nivel cero indicado por topografía. Cantidad ejecutada ($1\ m^3$).
- Se recibe visita por parte de funcionarios de la CAS para evaluación y emisión de permiso de aprovechamiento forestal de la Ceiba ubicada en el proyecto.
- Se realiza retiro de material sobrante hacia acopio temporal, antes de ser retirado a disposición final.
- La obra no presenta el avance esperado según PDT, dado a que se encuentra a la espera del permiso por parte de la CAS, para intervenir la Ceiba. Ya que, esto afecta directamente el inicio de las actividades de cimentacion en el área de influencia del árbol.

Residente de interventoría

Residente de obra

Fecha: 12 de mayo de 2023 | Viernes.

- Se inician las actividades de obra a las 7:00 am con la respectiva charla SST ("clases de riesgo").
- Se continúa con la excavación manual del terreno, buscando el nivel cero, demarcado por topografía. cantidad ejecutada ($1m^3$).
- La obra no presenta el avance esperado según PDT, dado a que se encuentra a la espera del permiso por parte de la CAS, para intervenir la ceiba. Ya que, esto afecta directamente el inicio de las actividades de cimentación en el área de influencia del árbol.
- Se realiza jornada de orden y aseo en toda el área de trabajo, y se retira material excavado ha acopio temporal.
- Se realiza recambio de dotación y EPP's que se encuentran en mal estado a los trabajadores.

Residente de interventoría

Residente de obra

Fecha: 13 de mayo de 2023 | Sábado

- Se inican actividades de obra a las 7:00 am con la respectiva charla HSE.
- Se realiza jornada de orden y aseo del área de trabajo y campamento.
- Se recibe visita por el secretario de infraestructura y el ingeniero encargado del despacho de la alcaldía distrital, para realizar seguimiento a la obra.
- La obra no presenta el avance esperado según PDT, dado a que se encuentra a la espera del permiso por parte de la CAS, para intervenir la Ceiba. Ya que, esto afecta directamente el

Inicio de las actividades de cimentación en el área de influencia del árbol.

Residente de interventoría

Residente de obra.

Fecha: 15 de mayo de 2023 / Lunes.

- Se inician las actividades de obra a los 7:00 am con la respectiva charla SST.
- Se continua con la excavación manual del terreno buscando el nivel demarcado por topografía, cantidad ejecutada ($1\ m^3$).
- Cuadrilla topográfica inicia implantación del proyecto acorde al nuevo diseño estructural
- La obra no presenta el avance esperado según PDT, dado a que se encuentra a la espera del permiso por parte de la CAS, para intervenir la Ceiba. Ya que, esto afecta directamente el inicio de las actividades de cimentación en el área de influencia del árbol.
- Se realiza retiro de material sobrante, hacia a acopio temporal en obra.
- Se realiza jornada de orden y aseo en obra y campamento.
- Se envía oficio al contratista, solicitando plan de contingencia por atraso en porcentaje de obra.

Residente de interventoría

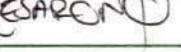
Residente de Obra

Fecha: 16 de mayo de 2023 / Martes

- Se inician las actividades de obra a las 7:00 am con la charla diaria SST.
- La cuadrilla de topografía termina la implantación del proyecto en obra.
- Se continúa con la excavación manual del terreno buscando el nivel demarcado por topografía, con una cantidad ejecutada de ($1m^3$).
- Se realiza reposición de EPP's a los trabajadores.
- La obra no presenta el avance esperado según PDT, dado a que se encuentra a la espera del permiso por parte de la CAS, para intervenir la Ceiba. Ya que esto afecta directamente el inicio de las actividades de cimentación en el área de influencia del árbol.



Residente de interventoría



Residente de obra.

Fecha: 17 de mayo de 2023 / Miercoles

- Se inician actividades de obra a las 7:00 am con la charla diaria realizada por el profesional HSE.
- Se presentan fuertes lluvias que van desde las 7:30 am hasta las 9:30 am, por lo cual se suspenden actividades en ese rango horario.
- Se continua con la excavación manual del terreno natural, con una cantidad de ($1m^3$).
- Se realiza inspección de EPP's y herramientas menores por parte de la interventoría, encontrando todo en buenas condiciones.
- La dora no presenta el avance esperado según PDT,

dado a que se encuentra a la espera del permiso por parte de la CAS, para intervenir la Ceiba. Ya que, esto afecta directamente el inicio de las actividades de cimentación en el área de influencia del árbol.
- Se realiza jornada de orden y aseo en toda el área de trabajo.

Residente de interventoría

Residente de obra

Fecha: 18 de mayo de 2023 / Jueves.

- Se inician actividades de obra a las 7:00 am con la respectiva charla SST.
- Se continúa con la excavación manual del terreno, buscando el nivel demarcado por topografía, cantidad ejecutada de ($1m^3$).
- Se retira a acopio temporal de obra, todo el material excavado.
- La obra no presenta el avance esperado según PDT dado a que se encuentra a la espera del permiso por parte de la CAS, para intervenir la Ceiba. Ya que, esto afecta directamente el inicio de las actividades de cimentacion en el área de influencia del árbol.
- Se realiza limpieza de basura en toda el área de trabajo y campamento.

Residente de interventoría

Residente de obra

Fecha: 19 de mayo de 2023 / viernes.

- Se inician actividades de obra a las 7:00 am con la respectiva charla HSE
- Se continúa con la excavación manual del terreno, buscando el nivel indicado por topografía. Cantidad ejecutada ($1m^3$).
- Se realiza retiro de material sobrante hacia acopio temporal en obra.
- Se realiza jornada de orden y aseo en toda el área de trabajo.
- Se realiza cambio de EPP's en mal estado a los trabajadores. por parte del profesional HSE.
- La obra no presenta el avance esperado según PDT, dado a que se encuentra a la espera del permiso por parte de la CAS, para intervenir la Ceiba. Ya que, esto afecta directamente el inicio de las actividades de cimentación en el área de influencia del árbol.

Residente de interventoría

Residente de obra

Fecha: 20 de mayo de 2023 / Sábado

- Se inician actividades de obra a las 7:00 am con la charla HSE.
- Se continúa con la excavación manual, buscando el nivel cero (0) demarcado por topografía. Se ejecutó una cantidad de ($1 m^3$).
- La obra no presenta el avance esperado según PDT, dado a que se encuentra a la espera del permiso por parte de la CAS, para intervenir la Ceiba. Ya que,

esto afecta directamente el inicio de las actividades de cimentación en el área de influencia del árbol.
- Se envía oficio por parte del contratista a la interventoría, dando respuesta al plan de contingencia solicitado el 15 de mayo de 2023.

Residente de interventoría

ESPERO

Residente de obra

Fecha: 23 de mayo de 2023 / Martes

- Se inician actividades de obra a las 7:00 am con la respectiva charla SST.
- Ingresa maquinaria amarilla (Retrocargador) para iniciar las trabajos de excavación.
- Se realiza retiro de material sobrante para disposición final ($8m^3$).
- Se realiza jornada de orden y aseo.
- Se realiza inspección por parte del profesional HSE al retrocargador.
- La obra no presenta el avance esperado según PDT, dado a que se encuentra a la espera del permiso por parte de la CAS. Ya que, esto afecta directamente el inicio de los actividades de cimentación en el área de influencia del árbol.
- Ingresa un nuevo trabajador (Maestro de obra).
- Cuadrilla de topografía realiza implantación de niveles en obra.

Residente de interventoría

ESPERO

Residente de obra

Fecha: 24 de mayo de 2023 / Miercoles

- Se inician actividades de obra a las 7:00 am con la charla HSE.
- Se realiza descapote del área de influencia del proyecto con retrocargador hasta llegar a la cota cero, para posterior excavación de cimentación.
- Se realiza reunión con todo el equipo de trabajo (interventoría, contratista, supervisor) y con los representantes de los padres de familia del colegio, representantes de rectoría y representantes de JAC de los barrios aledaños al colegio industrial. De esta reunión surge un acta donde se plasman todos los temas debatidos y los compromisos surgidos.
- Se realiza jornada de orden y aseo general.
- La obra no presenta el avance esperado según PDT dado a que se encuentra a la espera del permiso por parte de la CAS. Ya que, esto afecta directamente el inicio de las actividades de cimentación en el área de influencia del árbol.

Residente de interventoría

Residente de obra

Fecha: 25 de mayo de 2023 / Jueves

- Se inician las actividades de obra a las 7:00 am con la respectiva charla diaria de SST.
- Se realiza cargue y retiro de material sobrante hacia disposición Final. Cantidad ($72\ m^3$).
- La obra no presenta el avance esperado según PDT dado a que se encuentra a la espera del permiso por parte de la CAS. Ya que, esto afecta

directamente el inicio de las actividades de cimentación en el área de influencia del arbol.
- Se realiza el acompañamiento diario por parte de interventoría, verificando que las actividades ejecutadas se realicen de manera segura y siguiendo las especificaciones técnicas.
- Continúa el descapote con retrocargador, buscando el nivel cero del proyecto.
- Se realiza recambio de EPP's por parte del profesional HSE.
- Se corrige señalización de senderos y demarcación de áreas de trabajo que están en mal estado.

Residente de interventoría

Residente de obra

Fecha: 26 de mayo de 2023 / viernes.

- Se inician actividades de obra a las 7:00 am con la charla diaria de SST.
- Se realiza el cargue y retiro de material sobrante hacia disposición final. cantidad ($40 m^3$)
- El maestro de obra inicia la demarcación de zapatas y demás elementos del proyecto, para continuar con la excavación.
- Se recibe visita por parte del supervisor, donde el contratista y la interventoría le manifiestan que una columna existente en el muro de cerramiento, interfiere en la construcción de la estructura y se debe transladar. El supervisor autoriza la construcción de un dado en la parte inferior del muro con un soporte tubular que genere un apoyo y dé estabilidad al muro y así retirar

la columna que genera interferencia.
- Ingresan 3 ayudantes de obra
- se realiza jornada de orden y aseo en todas las áreas de trabajo
- La obra no presenta el avance esperado según POT dado a que se encuentra a la espera del permiso por parte de la CAS para la intervención de la Ceiba. Ya que, esto afecta directamente el inicio de las actividades de cimentación en el área de influencia del árbol.

Residente de interventoría

Residente de obra

Supervisor.

Fecha: 27 de mayo de 2023 / Sábado.

- Se inician las actividades de obra a los 7:00 am con la charla SST.
- Se continúa con la demarcación de zapatas y niveles por parte del maestro de obra.
- Se inicia la excavación manual de zapatas en el área aledaña a la Ceiba.
- Se realiza jornada de orden y aseo general.
- La obra no presenta el avance esperado según POT. dado a que se encuentra a la espera del permiso por parte de la CAS para la intervención de la Ceiba. Ya que, esto afecta directamente el inicio de las actividades de cimentación en el área de influencia del árbol.

- Se realiza acompañamiento diario por parte de interventoría verificando que las actividades ejecutadas se realicen de manera segura y siguiendo las especificaciones técnicas.
- Ingresa baño (1) portátil a la obra.

Residente de interventoría

Residente de obra

Fecha: 29 de Mayo de 2023/ Lunes.

- Se inician las actividades de obra a las 7:00 am con la respectiva charla SST, impartida por el profesional HSE.
- Se continúa con la excavación manual de 4 zapatas en el eje "M" señalado en el plano.
- Se recibe por parte del supervisor, la resolución de la CAS donde se autoriza el aprovechamiento forestal de la Ceiba.
- La obra no presenta el avance esperado según PDT, dado a que se encuentra a la espera de la tala de la Ceiba.
- Se realiza jornada de orden y aseo general.

Residente de interventoría

Residente de obra

Fecha: 30 de Mayo de 2023/ Martes

- Se inician actividades de obra a las 7:00 am con la respectiva charla diaria SST.
- Se realiza cargue y retiro de material sobrante hacia disposición final.

- Se realiza instalación de concreto de limpieza para las excavaciones realizadas.
- El terreno se encuentra totalmente colmatado por las fuertes lluvias de la noche anterior, lo cual dificulta el inicio de actividades.
- La obra no presenta el avance esperado según POT, dado a que se encuentra a la espera de la tala de la Ceiba.
- Se realiza verificación del estado de los EPP's por parte de interventoría, encontrando todo en buen estado.
- Se realiza bombeo del área de trabajo, donde se evacua gran parte del agua empozada por lluvias.

Residente de interventoría

Residente de obra

Fecha: 31 de mayo de 2023 / Miercoles.

- Se inicion actividades de obra a las 7:00 am con la charla diaria SST.
- Se inicia la actividad de la tala de la Ceiba por parte de la secretaría de infraestructura.
- Se inician excavaciones de las zapatas del eje "7"
- Ingresa material petreo y Cemento a obra.
- Se realiza acompañamiento diario por parte de interventoria, verificando que las actividades ejecutadas se realicen de manera segura y siguiendo las especificaciones técnicas.
- Se realiza jornada de orden y aseo.
- Se realiza comité de dora con supervisión, contratista e interventoría.

Residente de interventoría

Residente de obra

044

Fecha: 01 de junio de 2023 / Jueves

- Se inician actividades de obra a las 7:00 am con la charla SST.
- Se presentan fuertes lluviar desde las 7:00 am hasta las 10:00 am, por lo cual se suspenden actividades en ese rango horario.
- Ingresa 1 oficial de obra.
- Llegada del acero figurado para la cimentación del proyecto y descarga del mismo en obra.
- Por lluvias presentadas y el estado del terreno no se continuó la tala de la Ceiba en este día.
- Se realiza verificación de niveles por parte del maestro de obra.
- Se realiza jornada de orden y aseo general.

Residente de Interventoría

Residente de obra

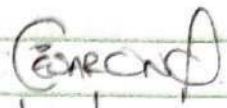
Fecha: 02 de junio de 2023 / Viernes.

- Se inician actividades de obra a las 7:00 am con la charla diaria SST.
- Finaliza la actividad de tala de la Ceiba por parte de la Secretaría de infraestructura.
- Se realiza comité de obra a solicitud de la secretaria de infraestructura, donde asisten el supervisor, el interventor, el contratista y el representante del despacho de la alcaldía.
- Se continúa con la excavación manual de las zapatas y los contrapesos.
- Se realiza jornada de orden y aseo general de la obra.

- Se realiza inspección de EPP's por parte de la interventoría.



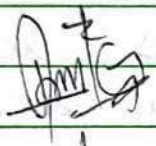
Residente de interventoría



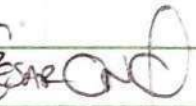
Residente de obra

Fecha: 03 de Junio de 2023 / Sábado

- Se inician actividades de obra a las 7:00 am con la charla diaria SST.
- Se continúa con las excavaciones manuales de las zapatas y los contrapesos.
- Se realiza jornada de orden y aseo del campamento y almacen.



Residente de interventoría



Residente de obra

Fecha: 05 de Junio de 2023 / Lunes

- Se inician actividades de obra a las 7:00 am con la charla diaria de SST.
- Se continúan con las excavaciones manuales de las zapatas y los contrapesos.
- Ingresan cinco (5) ayudantes de obra.
- Se realiza acompañamiento diario por parte de interventoría, verificando que las actividades ejecutadas se realicen de manera segura y siguiendo las especificaciones técnicas.
- Se realiza inducción y capacitación del sistema de gestión del contratista al personal que ingresó y se les hace entrega de la

respectiva dotación y Firma de contratos.

Residente de Interventoría | Residente de obra

Fecha: 06 de Junio de 2023 / Martes

- Se inician actividades de obra a las 7:00 am con la respectiva charla diaria SST.
- Se continúa con la excavación manual de zapatas y contrapesos.
- Se inicia la actividad de aplicación de solado en las excavaciones terminadas.
- Se realiza recambio de EPP's en mal estado por parte del profesional HSE.
- Durante el proceso de las excavaciones, el maestro de obra realiza verificación de niveles.
- Se realiza jornada de orden y aseo general.

Residente de Interventoría | Residente de obra

Fecha: 07 de Junio de 2023 / Miercoles.

- Se inician actividades de obra a las 7:00 am con la respectiva charla SST.
- El terreno se encuentra colmatado de agua, por lluvias de la noche anterior. Se inicia el bombeo y la evacuación del agua en el área de trabajo.
- Se continúa con la excavación manual de

5.4. PAGO DE PLANILLA DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES DE INTERVENTORÍA

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901683399	1	UT. INTERCOMEDOR ITSI	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	UNICA	CR 22 52 B 60 AP 101	BARRANCABERMEJA-SANTANDER	6555500	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-05	2023-06	2129570199	9452079604	E	2023/06/26	2023/06/09	BANCO DE BOGOTA	0	$2,646,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES															PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1102370870	GARZON ANDRES	X																	230301	30	$2,828,000	$452,500	EPS005	30	$2,828,000	$113,200	CCF40	30	$2,828,000	$113,200	14-4	30	$2,828,000	$196,900	30	$0	$0	Si	$875,800
2	CC	91280656	GOMEZ FERNAN	X																	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF40	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
3	CC	91522770	PRADA RANCER	X																	25-14	30	$3,400,000	$544,000	EPS017	30	$3,400,000	$136,000	CCF40	30	$3,400,000	$136,000	14-4	30	$3,400,000	$236,700	30	$0	$0	Si	$1,052,700
4	CC	91258439	MANTILLA LEONARDO	X																	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF40	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
Total	**Afiliados(4)**																						$8,548,000	$1,367,700			$8,548,000	$342,000			$8,548,000	$342,000			$8,548,000	$595,200		$0	$0		$2,646,900

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901683399	1	UT. INTERCOMEDOR ITSI	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	UNICA	CR 22 52 B 60 AP 101	BARRANCABERMEJA-SANTANDER	6555500	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-05	2023-06	2129570199	9452079604	E	2023/06/26	2023/06/09	BANCO DE BOGOTA	0	$2,646,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				4	$1,367,700	$0	$0	$1,367,700
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$729,600	$0	$0	$729,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$638,100	$0	$0	$638,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$595,200	$0	$0	$595,200
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	4	$595,200	$0	$0	$595,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$342,000	$0	$0	$342,000
COMFENALCO SANTANDER	CCF40	890,201,578	7	4	$342,000	$0	$0	$342,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				4	$342,000	$0	$0	$342,000
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$136,000	$0	$0	$136,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$92,800	$0	$0	$92,800
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$113,200	$0	$0	$113,200
TOTAL				4	$2,646,900	$0	$0	$2,646,900

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900568048	6	FMC CONSTRUCTORES LTDA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	FMC CONSTRUCTORES	CRA 22 52B 60 AP 101	BARRANCABERMEJA-SANTANDER	6566600	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-05	2023-06	2123377129	9452025373	E	2023/06/13	2023/06/06	BANCO DE BOGOTA	0	$6,813,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: UNICA (9 Afiliados)																						$21,401,506	$3,496,200			$22,901,506	$916,500			$22,184,163	$887,700			$22,901,506		$1,513,000		$0	$0		$6,813,400
Centro de Trabajo: UNICA (9 Afiliados)																						$21,401,506	$3,496,200			$22,901,506	$916,500			$22,184,163	$887,700			$22,901,506		$1,513,000		$0	$0		$6,813,400
Ciudad: BARRANCABERMEJA Depto: SANTANDER (9 Afiliados)																						$21,401,506	$3,496,200			$22,901,506	$916,500			$22,184,163	$887,700			$22,901,506		$1,513,000		$0	$0		$6,813,400
1	CC	1096800274	AMAYA CAMILA																		23020 1	30	$1,700,000	$272,000	EPS037	30	$1,700,000	$68,000	CCF40	30	$1,700,000	$68,000	14-4	30	$1,700,000	6.960%	$118,400	30	$0	$0	Si	$526,400
2	CC	1005240083	DEVIA SANTIAGO											X							23030 1	2	$77,334	$12,400	EPS037	2	$77,334	$3,100	CCF40	0	$0	$0	14-4	2	$77,334	0.000%	$0	0	$0	$0	Si	$15,500
3	CC	1005240083	DEVIA SANTIAGO																		23030 1	28	$1,493,334	$239,000	EPS037	28	$1,493,334	$59,800	CCF40	28	$1,493,334	$59,800	14-4	28	$1,493,334	6.960%	$104,000	28	$0	$0	Si	$462,600
4	CC	1096241286	GENEY WILSON																		23030	30	$1,400,00	$224,000	EPS037	30	$1,400,000	$56,000	CCF40	30	$1,569,443	$62,800	14-4	30	$1,400,000	6.960%	$97,500	30	$0	$0	Si	$440,300
5	CC	13884628	GOMEZ JORGE																			0	$0	$0	EPS041	14	$840,000	$33,600	CCF40	14	$840,000	$33,600	14-4	14	$840,000	6.960%	$58,500	14	$0	$0	Si	$125,700
6	CC	1095807710	MERCADO HENRY											X							23030 1	2	$323,632	$55,200	EPS037	2	$323,632	$13,000	CCF40	0	$0	$0	14-4	2	$323,632	0.000%	$0	0	$0	$0	Si	$68,200
7	CC	1095807710	MERCADO HENRY																		23030 1	28	$6,796,263	$1,155,500	EPS037	28	$6,796,263	$271,900	CCF40	28	$6,796,263	$271,900	14-4	28	$6,796,263	6.960%	$473,100	28	$0	$0	Si	$2,172,400
8	CC	1098767102	MORENO DANIELA																		23030 1	30	$4,427,653	$708,500	EPS005	30	$4,427,653	$177,200	CCF40	30	$4,427,653	$177,200	14-4	30	$4,427,653	6.960%	$308,200	30	$0	$0	Si	$1,371,100
9	CC	1096200026	PADILLA DAYRO		X															X	23030 1	15	$1,369,422	$219,200	EPS017	15	$1,369,422	$54,800	CCF40	15	$1,654,714	$66,200	14-4	15	$1,369,422	6.960%	$95,400	15	$0	$0	Si	$435,600
10	CC	1099553662	PINEDA DANIEL	X																	23030 1	15	$1,369,422	$219,200	EPS041	15	$1,369,422	$54,800	CCF40	15	$1,369,422	$54,800	14-4	15	$1,369,422	6.960%	$95,400	15	$0	$0	Si	$424,200
11	CC	1096240780	SALOM WILLY		X															X	23020 1	21	$1,400,000	$224,000	EPS005	21	$1,400,000	$56,000	CCF40	21	$1,569,443	$62,800	14-4	21	$1,400,000	6.960%	$97,500	21	$0	$0	Si	$440,300
12	CC	1033774093	VARGAS DURLEY											X							23030 1	2	$111,112	$17,800	EPS037	2	$111,112	$4,500	CCF40	0	$0	$0	14-4	2	$111,112	0.000%	$0	0	$0	$0	Si	$22,300
13	CC	1033774093	VARGAS DURLEY																		23030 1	28	$2,333,334	$373,400	EPS037	28	$2,333,334	$93,400	CCF40	28	$2,333,334	$93,400	14-4	28	$2,333,334	6.960%	$162,500	28	$0	$0	Si	$722,700
Total			**Afiliados(9)**																				$21,401,506	$3,496,200			$22,901,506	$916,500			$22,184,163	$887,700			$22,901,506		$1,513,000		$0	$0		$6,813,400

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900568048	6	FMC CONSTRUCTORES LTDA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	FMC CONSTRUCTORES	CRA 22 52B 60 AP 101	BARRANCABERMEJA-SANTANDER	6566600	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-05	2023-06	2123377129	9452025373	E	2023/06/13	2023/06/06	BANCO DE BOGOTA	0	$6,813,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				8	$3,496,200	$0	$0	$3,496,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	6	$3,000,200	$0	$0	$3,000,200
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$496,000	$0	$0	$496,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$1,513,000	$0	$0	$1,513,000
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	9	$1,513,000	$0	$0	$1,513,000
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$887,700	$0	$0	$887,700
COMFENALCO SANTANDER	CCF40	890,201,578	7	9	$887,700	$0	$0	$887,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				9	$916,500	$0	$0	$916,500
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$54,800	$0	$0	$54,800
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	4	$513,700	$0	$0	$513,700
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	2	$114,800	$0	$0	$114,800
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$233,200	$0	$0	$233,200
TOTAL				9	$6,813,400	$0	$0	$6,813,400

5.5. CORRESPONDENCIA ENVIADA POR INTERVENTORÍA Y CONTRATISTA

UT. INTERCOMEDOR ITSI

Barrancabermeja, 15 de mayo de 2023 **OFICIO N° 0004**

Señores:
WRUSSY INGENIEROS S.A.S.
ATN. ING. WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
REPRESENTANTE LEGAL

Ref: Contrato de interventoría N° 0757-23 "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCION Y DOTACION DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABEREMEJA"

Asunto:	SOLICITUD PLAN DE CONTINGENCIA PARA RECUPERACIÓN DE BAJO PORCENTAJE DE AVANCE EN OBRA **DEL CONTRATO N° 0756-23 "CONSTRUCCION Y DOTACION DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL**

Cordial saludo,

Como resultado de la visita realizada el día sábado 13 de mayo del presente año por el representante del despacho de la alcaldía distrital, el secretario de infraestructura y nosotros como interventoría, se solicita de manera formal un plan de contingencia para los próximos 15 días de obra. En el cual se debe indicar:

- Personal que va a ingresar a la obra, para reforzar el avance de actividades. Se debe indicar fecha de ingreso y cargo.
- Maquinaria a utilizar y su fecha de ingreso.
- Fecha de llegada del acero figurado.

Lo anterior se solicita con el fin de avanzar de manera ágil con las actividades programadas de obra y así evitar que el Plan Detallado de Trabajo (**PDT**) siga presentando retrasos. En la imagen presentada (Figura1), se observa el avance de

UT. INTERCOMEDOR ITSI

INFORME REVISIÓN DISEÑO ESTRUCTURAL

INTRODUCCIÓN

La Institución educativa Instituto Técnico Superior Industrial - ITSI en el Distrito de Barrancabermeja, busca facilitar el desarrollo integral y el mejoramiento del impacto en el sistema educativo para los estudiantes de la sede principal de la institución, mediante la demolición de la actual cafetería y la construcción del área que cumpla las veces de cafetería y comedor escolar, cumpliendo con las condiciones básicas propuestas en la normativa sanitaria vigente: resolución 2674 de 2013, NTC 4595 y 4596, en las cuales se establece los requisitos y parámetros del diseño físico-espacial de nuevas instalaciones escolares, orientado a mejorar la calidad del servicio educativo, analizando los diagnósticos de infraestructura frente a la existencia, calidad y acceso a los servicios públicos y condiciones de dotación de equipos y menaje en el comedor. Todo esto con el fin de dar inclusión a la promoción y ampliación de cobertura de programas de alimentación que promueven el desarrollo cognitivo de los niños, niñas, adolescentes y jóvenes en el sistema educativo oficial, para mantener sus niveles de atención, aumentar el porcentaje de permanencia escolar, promover el mejoramiento de hábitos saludables e impactar de forma positiva los procesos de aprendizaje.

Por lo anterior, se hace necesario iniciar proceso de selección de contratistas, para llevar a cabo CONSTRUCCIÓN Y DOTACION DE COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TÉCNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA.

ANTECEDENTES

Durante el inicio de las actividades de obra, el contratista WRUSSY INGENIEROS SAS, por medio de su ingeniero estructural realiza unas recomendaciones sobre los diseños presentados por la consultoría. Los cuales presentan irregularidades en la luz entre zapatas y columnas (eje 2 y 7) de la cubierta, y la continuidad de la estructura por no existir viga de amarre entre las zapatas de eje E2 y F1 en la cimentación.

Por el motivo anterior, el contratista WRUSSY INGENIEROS SAS, envía comunicado el día 17 de abril a la interventoría, en el cuál plasma las observaciones que encontró el ingeniero estructural y pide una pronta respuesta para continuar con las actividades de obra que comprenden la cimentación.

JUSTIFICACIÓN

Por lo anteriormente expuesto se realiza comité de obra el día 19 de abril con todas las partes interesadas (Interventoría, Contratista, Supervisión y Secretaria de infraestructura), donde se expone el tema de las irregularidades en los diseños y se evalúa directamente con los ingenieros estructurales de todas las partes, verificando que se debe realizar un ajuste a los planos iniciales para subsanar estas observaciones. En este comité, el contratista se compromete a realizar un diseño preliminar, el cual quede en estudio por la interventoría y supervisión para su aprobación.

UT. INTERCOMEDOR ITSI

El día 8 de mayo de 2023, el contratista WRUSSY INGENIEROS SAS envía un comunicado, donde anexa los planos preliminares del cambio de diseño y la documentación del profesional que realizó dicho diseño.

La interventoría con su equipo profesional, revisa los planos propuestos por el contratista, y en primera instancia, avala el diseño propuesto para la construcción de las vigas de cimiento y los contrapesos en el área de la cubierta y comedor. También se avala la construcción de la viga de cimiento de las zapatas de eje E2 y F1. Y por último se avala el cambio en las dimensiones de todas las zapatas, ya que inicialmente la modelación de la estructura se hizo por separado (2 estructuras) y para este diseño, todo se modeló en conjunto y su comportamiento fue diferente.

A continuación, se observa el cambio de diseño en la cimentación del área de la cubierta y el comedor con respecto a las vigas de cimiento y contrapesos para el funcionamiento correcto de la estructura metálica.

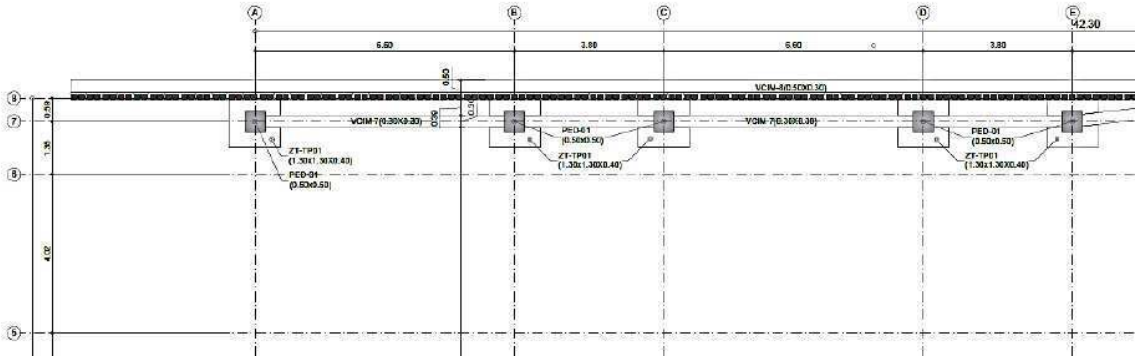


Figura 1. Diseño inicial Zapatas Eje 7

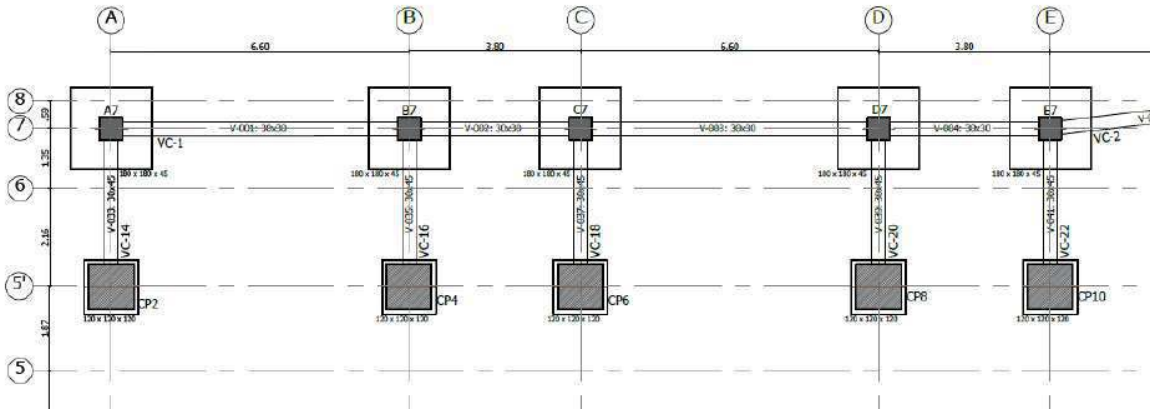


Figura 2. Diseño planteado de Zapata (contrapeso) y Viga de cimiento Eje 7 a 5'

Carrera 22 No.52B-60 EDIFICIO GLAYA APTO 101 Barrio Torcoroma
Celular 314 412 1030, E-mail: fmcconstructoresltda@gmail.com
Barrancabermeja - Santander

UT. INTERCOMEDOR ITSI

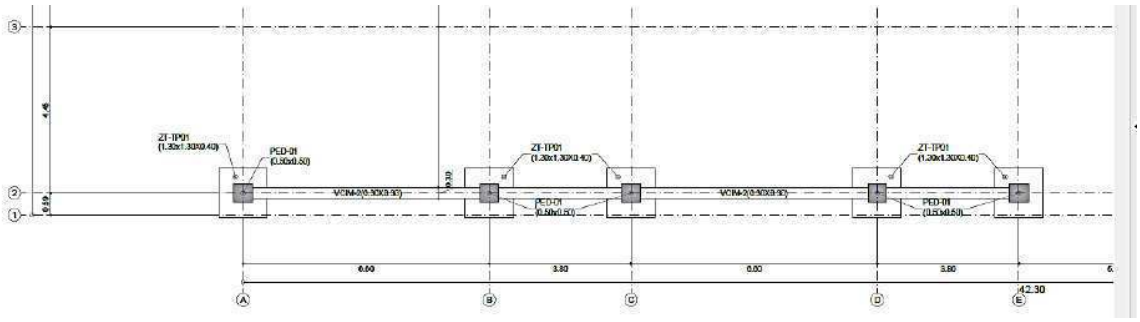


Figura 3. Diseño inicial Zapatas Eje 2

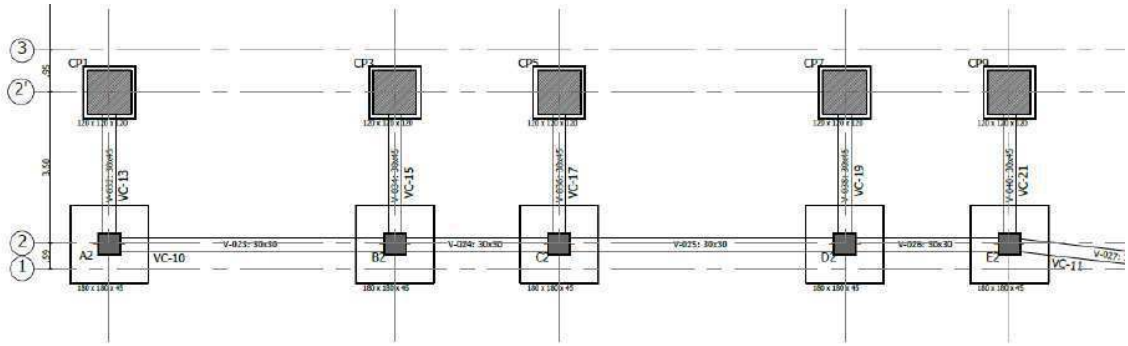


Figura 4. Diseño planteado de Zapata (contrapeso) y Viga de cimiento Eje 2 a 2'

Carrera 22 No.52B-60 EDIFICIO GLAYA APTO 101 Barrio Torcoroma
Celular 314 412 1030, E-mail: fmcconstructoresltda@gmail.com
Barrancabermeja - Santander

UT. INTERCOMEDOR ITSI

A continuación, se observa el cambio de diseño en la viga de cimiento que propone el contratista en los ejes 1 y 2 donde se evidencia que la estructura no trabaja en conjunto como lo plantean con el nuevo diseño.

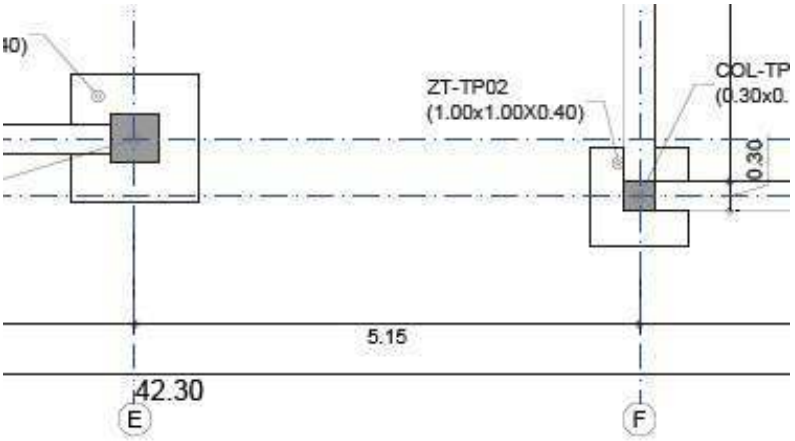


Figura 5. Diseño inicial entre zapatas de eje E2 y F1. Sin conexión por medio de viga.

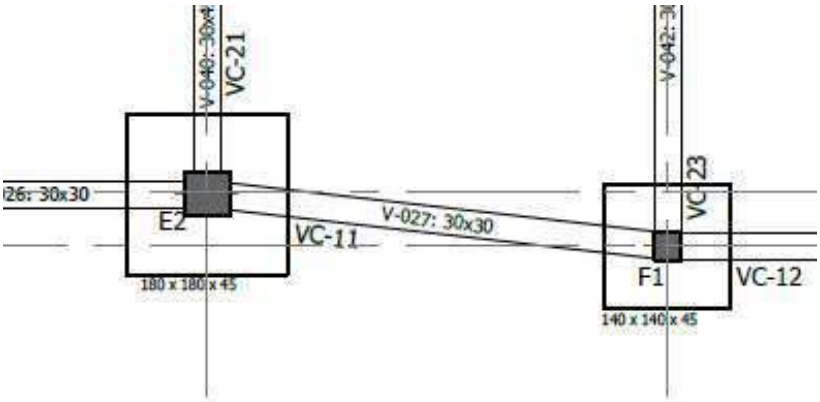


Figura 6. Diseño planteado de conexión con viga entre las zapatas de eje E2 y F1.

Carrera 22 No.52B-60 EDIFICIO GLAYA APTO 101 Barrio Torcoroma
Celular 314 412 1030, E-mail: fmcconstructoresltda@gmail.com
Barrancabermeja - Santander

UT. INTERCOMEDOR ITSI

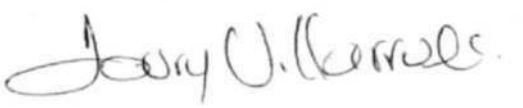
A continuación, se observa tabla de comparación de las dimensiones actuales de las zapatas y las dimensiones que proponen en el diseño preliminar por parte del contratista.

Diseño inicial			Nuevo Diseño		
Referencias	**Dimensiones (cm)**	**Altura (cm)**	**Referencias**	**Dimensiones (cm)**	**Altura (cm)**
A2, A7, B2, B7, C2, C7, D2, D7, E2, E7	130X130	40	**A2, A7, B2, B7, C2, C7, D2, D7, E2, E7**	180X180	45
F1, F3, F4, F6, F8, G4, G6, G8, H4, I6, I8, K4, K5, L1, M4, M5.	100X100	40	**F1, F4, F6, F8, G3, G6, G8, H3, I6, I8, K3, M6, M8**	140X140	45
G3, H3, K3,	100X110	40	**F3**	160X160	45
G1, H1, K1, L3,	100X100	45	**G1, G4, H1, H4, K1, K4, K5, L1, L3, M4, M5**	120X120	40
M6, M8	320X100	40	**CP1, CP2, CP3, CP4, CP5, CP6, CP7, CP8, CP9, CP10**	120X120	100
J6, J8, K6, K8	320X130	40	**J8, J6, K6, K8**	150X340	40

OBSERVACIONES

Con respecto a la solicitud realizada por el contratista, donde propone el cambio del diseño de la placa de contrapiso y relleno. Vemos que No es viable, dado a que es una estructura que no va a soportar grandes cargas, ya que es solo para uso institucional sin trafico vehicular. Y el diseño entregado por la consultoría propone un relleno adecuado para el uso al cual se destinará la estructura a construir.

Cordialmente,



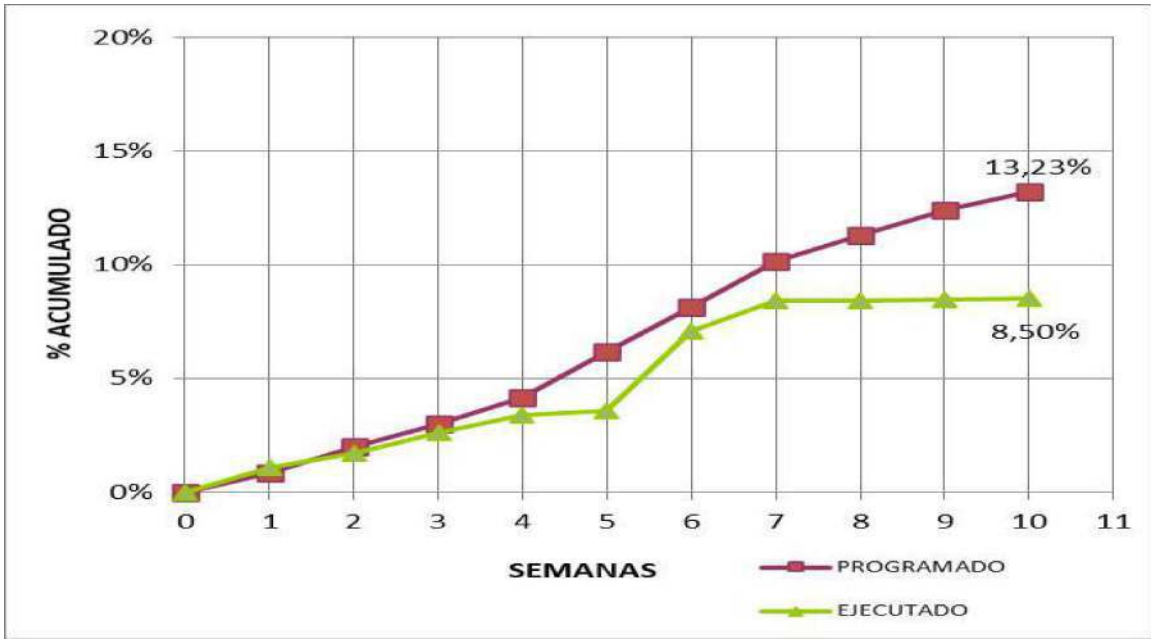
LAURY XIMENA VILLARRUEL NAVARRO
R/L UT. INTERCOMEDOR ITSI

Carrera 22 No.52B-60 EDIFICIO GLAYA APTO 101 Barrio Torcoroma
Celular 314 412 1030, E-mail: fmcconstructoresltda@gmail.com
Barrancabermeja - Santander

UT. INTERCOMEDOR ITSI

obra programada vs ejecutada a la fecha, el cual marca un retraso del **-4,73%**.

Figura 1. Ejecutado vs Programado.



La información solicitada debe ser enviada al correo electrónico fmcconstructoresltda@gmail.com con copia al correo andres-16931@hotmail.com o radicar en la Cra 19 n.55-59 Barrio Torcoroma.

Cordialmente,

LAURY XIMENA VILLARRUEL NAVARRO
R/L UT. INTERCOMEDOR ITSI

Carrera 22 No.52B-60 EDIFICIO GLAYA APTO 101 Barrio Torcoroma
Celular 314 412 1030, E-mail: fmcconstructoresltda@gmail.com
Barrancabermeja - Santander

5.6. ACTAS DE SOCIALIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	**ACTA DE REUNION**	**CÓDIGO DE-FOR-01**
		VERSIÓN 2
		FECHA DE APROBACIÓN: 08/01/2019

FECHA REUNIÓN: 24-05-2023 **HORA: 2:00 PM** **LUGAR: I.T.SI** **ACTA NO. 5**

REUNIÓN CONVOCADA POR	Alejandro Alfonso Enríquez Mora - Supervisor del contrato
TIPO DE REUNIÓN	Atención a la comunidad del I.T.S.I
CONTRATO N°	0756-23
OBJETO DEL CONTRATO	Construcción y Dotación del comedor del Instituto Tecnico Superior Industrial del Distrito Especial de Barrancabermeja
ORGANIZADOR	Alejandro Alfonso Enríquez Mora
APUNTADOR	Yesenia Alvarez Morales
ASISTENTES	Contratista, Interventoría, Supervisor, representantes de padres del I.T.S.I. presidente de la JAC comuna 2, Representante Veedurías, asesor de la oficina de despacho del alcalde.

TEMAS DE DISCUSIÓN
• Presentación del nuevo supervisor de obra por parte de la Alcaldía de Barrancabermeja
• Atención a la comunidad presente en cuanto a las dudas e inquietudes presentadas por la ejecución de la obra.

DESARROLLO TEMAS DE DISCUSIÓN

El día 24 de mayo de 2023, en el Instituto Tecnico Superior Industrial, se convoca a las diferentes partes (contratista, interventoría, representantes de padres de familia, supervisor de obra).

En primera instancia se realiza presentación por cada integrante de la reunión. Posterior el Supervisor Alejandro Alfonso Enríquez Mora inicia comentando sobre los inconvenientes encontrados por parte de la contratista en los diseños aportado inicialmente por la Alcaldía de Barrancabermeja, e igualmente el retraso presentado por la presencia de la Ceiba.

2. Preguntas realizadas por la comunidad del I.T.S.I:
¿habrá cambios financieros con el cambio del diseño estructural?
¿Por qué no se socializo a la comunidad las diferentes problemáticas encontradas durante la ejecución del proyecto lo que ha ocasionado atraso?
¿al haber aumento en materiales por el cambio del diseño, habrá un aumento presupuestal?

A lo anterior se dio respuesta por parte de la contratista, quien, en representación del Ingeniero Residente Cesar Narváez, manifestó que efectivamente se encontraron algunos errores en diseño estructural de la cimentación, lo que conllevo a un rediseño en los planos. A la fecha no se tiene claro que cual será el aumento, ya que en este momento del proyeco no se puede hacer acta de mayores y menores cantidades.

El representante de padres de grado 6, el señor Orlando Duque presento sus diferentes malestares:

- Como padre quiero participación de los demás padres de familia, que se tengan en cuenta por el desempleo que hay en la ciudad y quien mas de un padre se encuentra sin empleo y requieren generar ingresos.
- Adicional agrego que se encuentra molesto por el atraso de la obra, debido a que ya se va a cumplir 3 meses de inicio y no se ha generado mas contratación, afirma que desde que inicio la obra solo se ven 5 obreros laborando y los profesionales.
- Manifestó querer participación en la parte metalmecánica, quien afirma contar con el respaldo de empresas barramejas que cuentan con la capacidad de hacer la estructura según el diseño presentado.
- Argumenta que desde que inicio la obra ha querido hablar con el representante legal de la empresa contratista, afirma no sentirse conforme que no se haga presente en las diferentes reuniones o dificultades presentadas.

Intervención por parte del asesor de despacho del alcalde:
Por parte de despacho del alcalde se presento el señor Luis Fernando Fonseca, quien manifestó que el señor alcalde es conocedor del atraso presentado en obra, razón por la cual una vez a la semana realizan veeduría para estar al tanto y hacer presión para la óptima entrega del comedor quien dentro de su gobierno es muy importante dejar a los estudiantes del I.T.S.I un comedor según las indicaciones del contrato, debido a que los principales beneficiarios de este proyecto son los estudiantes.

Intervención por parte del señor Armando Vargas, representante del grupo de veedurías:

Como veedor ve la importancia de tener en cuenta en la ejecución de la obra realizada:

- Revisar al interventor, puesto que es quien debe garantizar que el proyecto se ejecute de la mejor manera.
- Revisar el acta de inicio, para garantizar que el proyecto se ejecute en el tiempo estipulado.
- Revisar si el proyecto cuenta con una póliza de seguros que den garantía de una posible eventualidad futura.
- Generar espacios de participación, donde la comunidad pueda estar orientada sobre lo que se está desarrollando y el avance hasta la fecha.
- Revisar las clausuras del AIU, para verificar que los diferentes imprevistos puedan ser atendidos.

Como recomendación final manifestó que existen asociaciones que cuentan con los diferentes perfiles profesionales idóneos y acordes que se puedan requerir por parte de los contratistas para evitar que la mano de obra no sea barrameja.

Por último, la comunidad del I.T.S.I generan inconformidad por la convocatoria realizada, quienes manifestaron que se recibió hojas de vida de un personal por parte del señor Miguel presidente de la JAC, quienes le manifestaron que entendían que el colegio se encontraba dentro de la comuna 2 de la ciudad de Barrancabermeja, pero la prioridad es la comunidad del I.T.S.I, que cuenta con varios padres de familia sin un trabajo para el sustento de su hogar.

CONCLUSIONES

- Se evidencia malestar por parte de la comunidad del I.T.S.I, quienes cuentan con preocupación porque el proyecto no se entregue en las fechas estipuladas por los diferentes atrasos presentados.
- Se evidencia además falta de comunicación entre las diferentes partes, puesto que cada parte cuenta con una versión del como se ha ido desarrollando el proyecto.
- Se evidencia que cada parte cuenta con interés propio, lo que no permite una buena comunicación.

COMPROMISOS

Por parte de la comunidad del I.T.S.I

- Crear el grupo de veeduría
- Generar mejores canales de comunicación entre ellos, puesto que la información aportada no ha sido las mas acorde según lo expuesto por ellos.

Por parte de la contratista:

- Se deja como compromiso realizar una reunión en 15 días donde se informará a la comunidad sobre los avances a la fecha de la obra.

FIRMA ASISTENTES		
NOMBRE	**CARGO**	**FIRMA**

FIRMA ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Ramón O. Duque	Ayudante Tec. Ing	
Sergio A Corredor		
Martha I Noriega	Rep. Consejo directivo.	
Andrés Camilo Garzón	Interventoría	
Cesar O. Narvaez P	Ing. Residente Contratista	
Diana Gómez	R° de Padres	
Tina M. Alvarez	R° de padres.	
Jose D Tunarosa	R. Consejo Directivo Sect Prado	Jose D. Tunarosa
MIGUEL NIETO H	PTE JUNTA – FISCAL ASCENSORES	
Paola Cortes	Presidente consejo padres	
Delia Pinzon	Representante P.O.I	
Yostidy Paola Cerranza	Representante Consejo.	
Anderson A. Baldonino	Representante estudiantes	Anderson Baldonino
Maria Emilia Ruiz Villa	Representante prado 10°	
Laury P. Zappa Castaño	REP. GRADO 6-3	
Yesenia Alcaroz H.	trabajo social	

Powered by CamScanner

5.7. CERTIFICADO MANTENIMIENTO DE BATERIAS SANITARIAS

ASEOS Y SERVICIOS DE COLOMBIA ASSEAR S.A.S
NIT. 900.346.265-5

CERTIFICA

Que prestamos el servicio de aseo y mantenimiento de baños portátiles a la empresa **WRUSSY INGENIEROS SAS** identificada con el NIT **901109885-1** según el siguiente detalle:

Periodo de Servicio	Detalle	Cantidad de USP's	Litros vertidos
MAYO 2023	**BARRANCABERMEJA (SANTANDER) Y ZONAS ALEDAÑAS**	**1**	**25**

Las aguas residuales fueron el resultado del mantenimiento a **1** unidad(es) sanitaria(s) portátil(es) (USP) ubicada(s) en **CRA. 28 # 55-10- INSTITUTO TÉCNICO SUPERIOR INDUSTRIAL**, a la(s) que se le realizaron **1** aseos durante el periodo informado, los residuos obtenidos fueron vertidos y tratados en la planta de tratamiento de la empresa **PURIFICACIÓN DE RESIDUOS ESPECIALES SAS PURIFIC**, quienes cuentan con autorización de la CAS según Resolución DGL No. 000799 del 17 de octubre de 2018. Adjunto encontraran el certificado de tratamiento de residuos, la cantidad vertida corresponde a la certificación emitida por **PURIFIC SAS**.

Dada en Barrancabermeja a los 10 días del mes de junio de 2023.

DIANA CAROLINA CAMACHO GUZMÁN
Coordinador de Operaciones
ASSEAR S.A.S

La información consignada en el presente documento puede ser confirmada al teléfono 3138849291 – 3017870248 o al correo electrónico: operaciones@assear.com

5.8. CERTIFICADO DE ESCOMBRERA POR DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS GENERADOS EN OBRA



ESCOMBRERA SANTA LUCIA

Resolución N° SPDT 001 DEL 13 ENERO 2021

Yondó Antioquia, 06/ 06/ 2023

CERTIFICACIÓN

La empresa WRUSSY INGENIEROS S.A.S Identificada con NIT: 901109885-1 realizó disposición en la escombrera SANTA LUCIA, de 248 metros cúbicos correspondientes al material de residuos de construcción y demolición provenientes del proyecto CONSTRUCCIÓN Y DOTACION DE COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TÉCNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA SANTANDER, durante el periodo comprendido entre el 6 de mayo al 5 de junio de 2023

Se expide el presente certificado a solicitud del interesado.

Atentamente

GUSTAVO SOLANO
Propietario Escombrera santa lucia

Scanned by TapScanner

5.9. INFORME TÉCNICO DE OBRA

INFORME DE OBRA No .3

“CONSTRUCCION Y DOTACION DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA."



INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA No. 0756-23

INFORME DE OBRA Nro.3

PERIODO DE EJECUCIÓN

06 DE MAYO DE 2023 – 05 DE JUNIO DE 2023

VERSIÓN 1

VOLUMEN 1-1

ORIGINAL

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN. 3
2. INFORMACION DEL PROYECTO. 4
2.1. Localización del proyecto. 4
2.2. Características técnicas del proyecto y alcance. 5
2.3. CONTRATO SUSCRITO 6
2.3.1. Contrato de Obra No. 0756-23 6
2.3.2. Objeto del Contrato 6
2.3.3. Contratista 6
2.4. Plazo del Contrato 6
2.5 Valor de la inversión 6
3. CONTROL DE POLIZAS 7
3.1. Pólizas WRUSSY INGENIEROS SAS 7
4. CONTROL DE RECUSOS 7
4.1. Personal involucrado en el proyecto 7
4.2. RECURSO INVOLUCRADO EN EL PROYECTO 8
5. ACTIVIDADES DE ORDEN TECNICO CONTRATISTA 9
5.1. Actividades realizadas en el periodo descrito: 9
6. ACTIVIDADES DE ORDEN ADMINSTRATIVO 9
6.1. Contrato o modificaciones Suscritas. 9
6.2. ACTIVIDADES DE ORDEN FINANCIERO 9
6.2.1. ACTAS DE RECIBO PARCIAL DE OBRA 9
6.3. ACTIVIDADES DE ORDEN JURIDICO. 9
6.3.1. ACTAS DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA. 9
6.3.2. OTRAS ACTIVIDADES DE ORDEN JURIDICO 9
7. OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES 10

1. INTRODUCCIÓN.

La Institución educativa Instituto Técnico Superior Industrial - ITSI en el Distrito de Barrancabermeja, busca facilitar el desarrollo integral y el mejoramiento del impacto en el sistema educativo para los estudiantes de la sede principal de la institución, mediante la demolición de la actual cafetería y la construcción del área que cumpla las veces de cafetería y comedor escolar, cumpliendo con las condiciones básicas propuestas en la normativa sanitaria vigente: resolución 2674 de 2013, NTC 4595 y 4596, en las cuales se establece los requisitos y parámetros del diseño físico-espacial de nuevas instalaciones escolares, orientado a mejorar la calidad del servicio educativo, analizando los diagnósticos de infraestructura frente a la existencia, calidad y acceso a los servicios públicos y condiciones de dotación de equipos y menaje en el comedor. Todo esto con el fin de dar inclusión a la promoción y ampliación de cobertura de programas de alimentación que promueven el desarrollo cognitivo de los niños, niñas, adolescentes y jóvenes en el sistema educativo oficial, para mantener sus niveles de atención, aumentar el porcentaje de permanencia escolar, promover el mejoramiento de hábitos saludables e impactar de forma positiva los procesos de aprendizaje.

Por lo anterior, se hace necesario iniciar proceso de selección de contratistas, para llevar a cabo la CONTRUCCION Y DOTACION DE COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA

Es por eso por lo que se decide abrir el proceso de contratación Licitación pública LPO-015-2022, para la construcción anteriormente mencionada

De esta rigurosa selección de proponentes, se adjudicó el contrato; a la empresa **WRUSSY INGENIEROS SAS identificado** con **NIT:901.109.885-1,** para celebrar el contrato el día 23 de febrero de 2023.

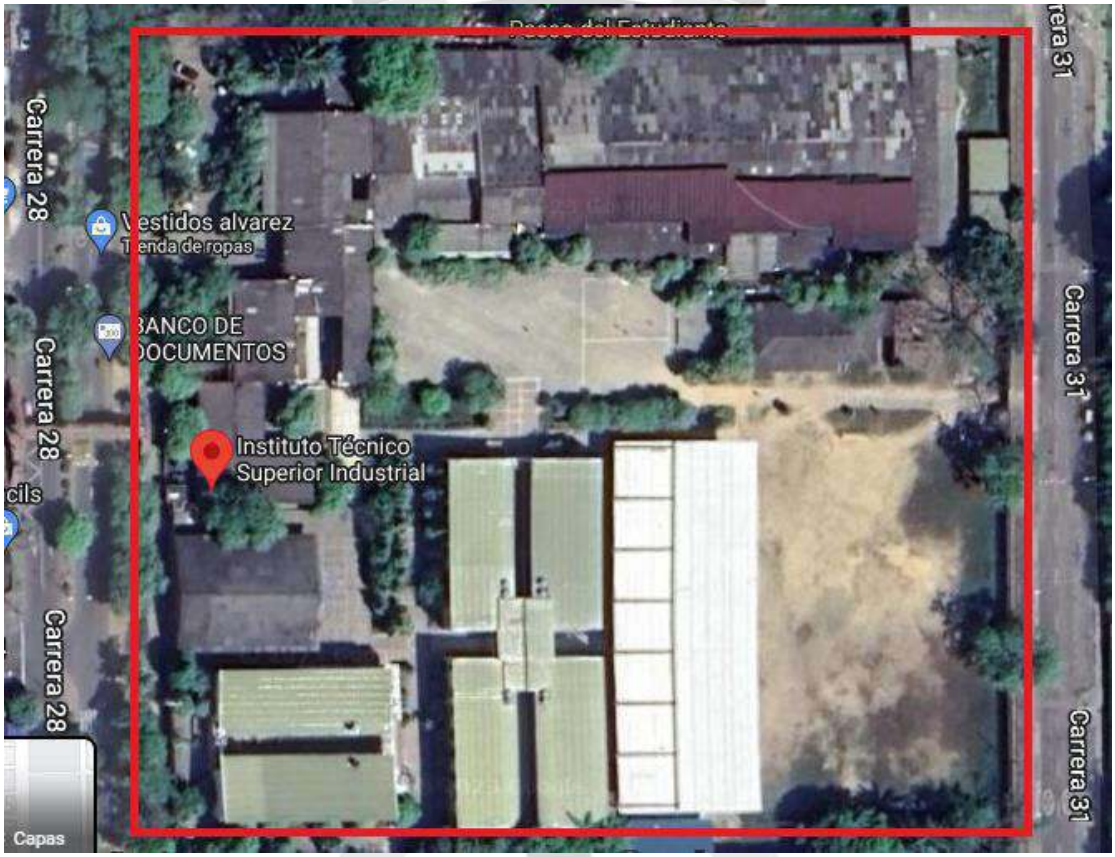
Así las cosas; y siguiendo con las exigencias de la interventoría del contrato, presentamos el informe de obra Nro.3 correspondiente con fecha desde el 06 DE MAYO DE 2023 – 5 DE JUNIO 2023, el presente informe contiene el resumen de las actividades realizadas para el desarrollo de la obra de “CONSTRUCCION Y DOTACION DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA.", cuya oferta comercial es por valor de $3.684.062.560,88 y su culminación está prevista para el 5 de marzo de 2024

2. INFORMACION DEL PROYECTO.

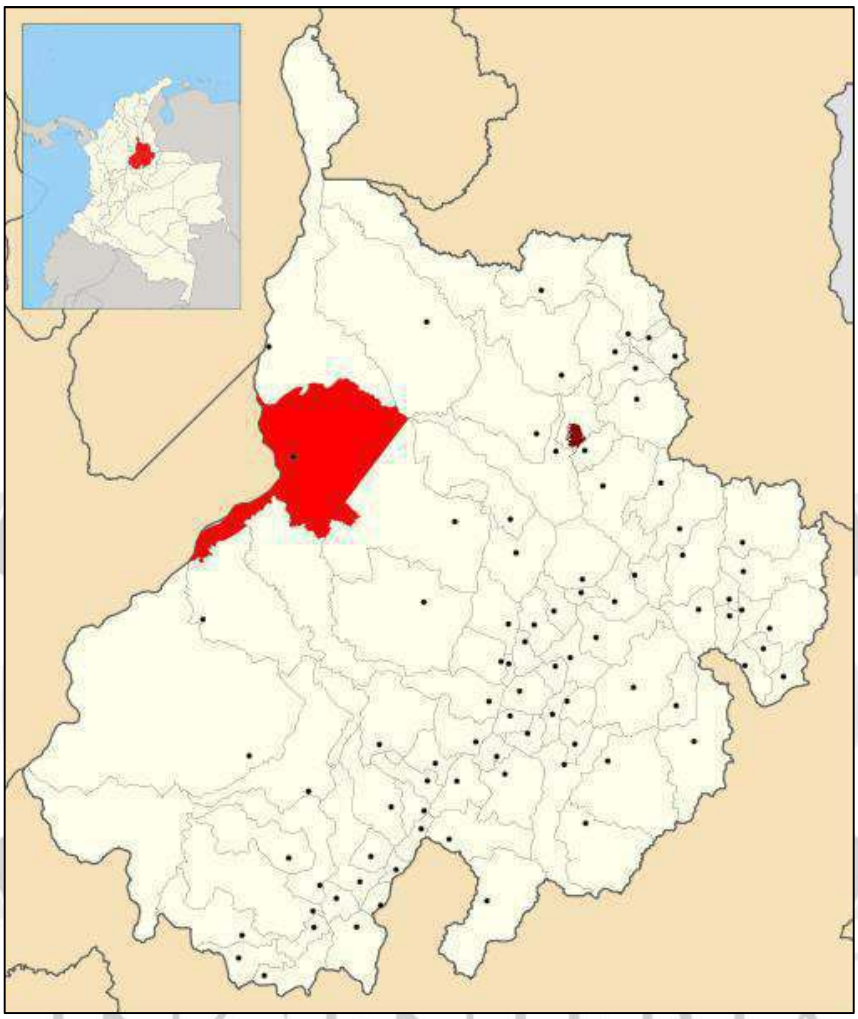
2.1. Localización del proyecto.

El proyecto se encuentra ubicado en Cra. 28 # 55-10, Barrancabermeja, Santander, en el INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL (ITSI)

MICROLOCALIZACIÓN



MACROLOCALIZACIÓN.



2.2. Características técnicas del proyecto y alcance.

Para la ejecución del contrato 0756-23, cuyo objeto es "CONSTRUCCION Y DOTACION DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA"se contempló construir un comedor escolar que garantice la promoción y ampliación de la cobertura de programas de alimentación escolar que promueven el desarrollo cognitivo de los niños, niñas, adolescentes pertenecientes a la sede principal del Instituto Técnico Superior Industrial – ITSI, para que, por medio del suministro de un complemento alimentario diario puedan mantener sus niveles de atención, promover el mejoramiento de hábitos saludables e impactar de forma positiva los procesos de aprendizaje. Fomentando así el derecho a la educación y asegurando las

condiciones necesarias para su acceso, permanencia y culminación del proceso educativo
Construir un comedor escolar que garantice la promoción y ampliación de la cobertura de programas de alimentación escolar que promueven el desarrollo cognitivo de los niños, niñas, adolescentes pertenecientes a la sede principal del Instituto Técnico Superior Industrial – ITSI para que, por medio del suministro de un complemento alimentario diario puedan mantener sus niveles de atención, promover el mejoramiento de hábitos saludables e impactar de forma positiva los procesos de aprendizaje. Fomentando así el derecho a la educación y asegurando las condiciones necesarias para su acceso, permanencia y culminación del proceso educativo

2.3. CONTRATO SUSCRITO

2.3.1. Contrato de Obra No. 0756-23

2.3.2. Objeto del Contrato

El objeto del Contrato de Obra es: "CONSTRUCCION Y DOTACION DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA."

2.3.3. Contratista

El contratista es WURSSY INGENIEROS S.A.S. NIT: 901.109.885-1

2.4. Plazo del Contrato

El plazo inicial para la realización del objeto del Contrato de Obra es de doce (12) meses, teniendo una fecha de inicio de 6 de marzo de 2023 y una fecha de finalización de 5 de marzo de 2024

2.5 Valor de la inversión

El valor para invertir es de: TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES SESENTA Y DOS MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS CON OCHENTA Y OCHO CENTAVOS M/CTE **($ 3.684.062.560,88)**

3. CONTROL DE POLIZAS

3.1. Pólizas WRUSSY INGENIEROS SAS

A continuación, se relaciona la información de las pólizas que amparan el Contrato

CONTRATO 0756-23

TABLA No.1. POLIZAS SEGÚN FIRMA DEL CONTRATO DE OBRA

Póliza de cumplimiento	11-44-101198726		
Póliza de Responsabilidad civil Extracontractual	11-40-101051776		
Expedida por:	SEGUROS DEL ESTADO		
Fecha de expedición:	07 de marzo de 2023		
AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	Fecha inicial	fecha final	
Cumplimiento de Contrato	*06/03/2023*	*04/07/2024*	$736.812.513,00
Salarios y prestaciones sociales	*06/03/2023*	*06/03/2027*	$368.406.257,00
Estabilidad de la obra	*Si ampara 5 años, o meses y 1 días*		$736.812.513,00
Responsabilidad civil extracontractual	*06/03/2023*	*05/03/2024*	$464.000.000,00

4. CONTROL DE RECUSOS

4.1. Personal involucrado en el proyecto

Para el desarrollo del compromiso contractual, la empresa WRUSSY INGENIEROS SAS cuenta con el siguiente personal de apoyo profesional y operativo de obra:

TABLA No.2. PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL Y OPERATIVO

NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO DEL TRABAJADOR
Wilver Franciny Russy Ladino	Director de Obra
Cesar Orlando Narvaez Quiñonez	Residente de Obra
Carlos Alberto Oviedo Chavarro	Profesional eléctrico
Sigilfredo Mendez Paredes	Oficial de Obra
SSTYesenia Alvarez Acosta	Profesional Social
Sandra Milena Santiago Camacho	Apoyo SST
Alfonso Manuel Vergara Herrera	Maestro de Obra
Sigilfredo Mendez Paredes	Oficial de Obra
Antonio Jose Carvallido Carpio	Ayudante de obra
Hector Julio Escobar Saavedra	Ayudante de obra
Alveiro Carpio Peñaloza	Ayudante de obra
Alexander Jimenez Santamaria	Ayudante de obra
Elvis Carpio Peñaloza	Ayudante de obra
Carlos Rodriguez Lopez	Ayudante de obra
Elkin Reyes Serrano	Ayudante de obra
Gustavo Adolfo Buitrago Santana	Ayudante de obra
Jair Carpio Peñaloza	Ayudante de obra
Isnardo De Jesus Moreno Arrieta	Ayudante de obra
Domingo Moreno Carvajalino	Ayudante de obra
Kevin Ortega Camargo	Ayudante de obra
Brayan Andres Cossio Santamaria	Ayudante de obra

4.2. RECURSO INVOLUCRADO EN EL PROYECTO

Para el desarrollo del compromiso contractual, se cuenta con la siguiente maquinaria y/o equipos:

TABLA No.3. MAQUINARIA Y/O EQUIPOS

EQUIPO / HERRAMIENTA	CANTIDAD
Herramienta menor	1
Pulidora 7"	1
Motobomba	1
Retrocargador	1

5. ACTIVIDADES DE ORDEN TECNICO CONTRATISTA

5.1. Actividades realizadas en el periodo descrito:

A continuación, se relacionan las actividades ejecutadas en el periodo:

.

- Se inicia la actividad de excavación manual de material común, buscando el nivel cero del terreno natural, demarcado por topografía.
- Se realiza cargue y retiro de material sobrante producto de las excavaciones de la cimentación.
- Se realiza implantación de niveles y cimentación del proyecto en conjunto con la cuadrilla de topografía, maestro y residente de obra.
- Inicio de excavación y aplicación de solados de las zapatas y contrapesos del proyecto.
- Se realiza la actividad de la tala de la ceiba por parte de la secretaría de infraestructura.
- Ingresa a la obra una (1) unidad sanitaria.

6. ACTIVIDADES DE ORDEN ADMINSTRATIVO

6.1. Contrato o modificaciones Suscritas.

CONTRATOS Y/O MODIFICACIONES

FECHA	TIPO DE CONTRATO	CONTRATISTA
23 de febrero de 2023	CONTRATO 0756-23	WRUSSY INGENIEROS SAS
06 de marzo de 2023	ACTA DE INICIO	WRUSSY INGENIEROS SAS

En este periodo no hubo modificación ni suscripción de actas al contrato.

6.2. ACTIVIDADES DE ORDEN FINANCIERO

6.2.1. ACTAS DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

A la fecha del presente informe no se ha realizado tramite de acta de corte parcial.

6.3. ACTIVIDADES DE ORDEN JURIDICO.

6.3.1. ACTAS DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA.

A la fecha no se ha realizado acta de modificación de cantidades de obra

6.3.2. OTRAS ACTIVIDADES DE ORDEN JURIDICO

No existen otras actividades de orden jurídico.

7. OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES

- Para el periodo comprendido en este informe, ingreso mano de obra (1 maestro de obra, 1 oficial de obra y 8 Ayudantes de obra) para seguir con la ejecución del contrato en mención.
- Se ingresa maquinaria amarilla para la actividad de retiro de escombros y material sobrante.
- Por lluvias presentes en este periodo de tiempo, el área de trabajo se ha encontrado colmatado de agua y los trabajo se han visto afectados ya que ha sido necesario realizar bombeos para evacuar el agua del área de trabajo.

ING.WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
Representante Legal
WRUSSY INGENIEROS SAS
NIT:901.109.885-1

INGENIERIA

5.10. INFORME HSE DE OBRA

RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	**INFORME MENSUAL**

INFORME SST 3

PERIODO: 06 MAYO - 05 JUNIO 2023

DISTRITO DE BARRANCABERMEJA

RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	**INFORME MENSUAL**

Revisó y Aprobó:



WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
WRUSSY INGENIEROS SAS

RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	**INFORME MENSUAL**

CONTENIDO

1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO. 4
   1.1. INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA 4
2. COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y PLAN DE CONTINGENCIAS. 4
   2.1. PROGRAMA D1: SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. 4
      2.1.1. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL 5
      2.1.2. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 6
   2.2. PROGRAMA DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL 11
      2.2.1. PROCEDIMIENTOS DE ALTO RIESGO 11
      2.2.2. INSPECCIONES 11
      2.2.3. ACCIDENTALIDAD 12
      2.2.4. BRIGADAS DE EMERGENCIAS 12
      2.2.5. INDICADORES 12
3. REPORTE DE CUMPLIMIENTO PROTOCOLO COVID-19 17
4. CONCLUSIONES 17

LISTA DE ILUSTRACIONES

lustración 1. Ubicación del proyecto. Google maps. 4

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1. Personal 5
Tabla 2. Programación capacitaciones 7
Tabla 3. Asistencia a capacitaciones. 8
Tabla 4. Programación Charlas 8
Tabla 5. Programación Pausas activas 10
Tabla 6. COPASST 11
Tabla 7. CCL 11
Tabla 8. Permisos de trabajo 11
Tabla 9. Programación inspecciones 12
Tabla 10. Brigada de emergencias 12

RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	**INFORME MENSUAL**

1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

El proyecto se ejecutará en la ciudad de Barrancabermeja en la dirección Cra. 28 # 55-10, como se evidencia en la ilustración N 1.

lustración 1. Ubicación del proyecto. Google maps.



Fuente: https://www.google.com/maps/

1.1. INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
CORREO ELECTRÓNICO: proyectos@wrussyingenieros.com
OFICINA: DIRECCIÓN: Calle 8f # 79- 94 Bogotá D.C.
Contrato de Obra No. 0756-23
Objeto: CONSTRUCCION Y DOTACION DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA

2. COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y PLAN DE CONTINGENCIAS.

2.1. PROGRAMA D1: SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

Este capitulo, está enmarcado al contexto del contrato **No. 0756-23** evidenciando las actividades ejecutadas de Seguridad y Salud en el Trabajo, derivados del desarrollo de los trabajos en obra, de igual forma, dando cumplimiento a los parametros de seguridad y salud en el trabajo establecidos en el contrato.

RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	**INFORME MENSUAL**

La empresa **WRUSSY INGENIEROS SAS** realizó todas las actividades que se establecieron en el cronograma en el periodo comprendido del **06 de mayo al 05 de junio de 2023**, entre las actividades realizadas se encuentran las siguientes: (identificación de riesgos en el centro de trabajo mediante la matriz de identificación de peligros, inspecciones de seguridad, inspección de orden y aseo, entrega de elementos de protección personal, charlas, pausas activas, capacitaciones, entre otras).

Dando cumplimiento al contrato en mención a continuación se relacionan todas las actividades que se han realizado en materia de seguridad y salud en el trabajo.

2.1.1. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL

2.1.1.1. INFORMACIÓN CONTRACTUAL PERSONAL MÍNIMO

Personal para la ejecución del contrato No. 0756-23

En la tabla 1, se relaciona el personal que ejecutó actividades durante el periodo **06 de mayo al 05 de junio de 2023,** del cual hicieron parte: técnicos, profesionales, tecnólogos, ayudantes que realizaron labores dentro del contrato No. 0756-23.

Tabla 1. Personal

DATOS PERSONALES					
NOMBRE Y APELLIDOS	**CEDULA**	**CARGO**	**FECHA DE INGRESO**	**FECHA DE EGRESO**	**ESTADO**
WILVER RUSSY LADINO	80.212.380	DIRECTOR DE OBRA	6/03/2023		**ACTIVO**
KAREN SALAMANCA ROJAS	1.057.588.784	INGENIERA AMBIENTAL	06/03/2023		**ACTIVO**
CESAR ORLANDO NARVAEZ QUIÑONEZ	1,098,754,093	RESIDENTE DE OBRA	9/03/2023		**ACTIVO**
YESENIA ALVAREZ MORALES	1,096,226,349	PROFESIONAL SOCIAL	9/03/2023		**ACTIVO**
SANDRA MILENA SANTIAGO CAMACHO	37,712,004	INSPECTOR HSE	15/03/2023		**ACTIVO**
YESENIA ALVAREZ MORALES	1,096,226,349	PROFESIONAL SOCIAL	9/03/2023		**ACTIVO**
FRANCINY RUSSI NAVARRETE	19,445,221	LOGISTICO	1/01/2023		**ACTIVO**

ANTONIO JOSE CARVALLIDO CARPIO	1,096,242,479	AYUDANTE DE OBRA	6/03/2023		**ACTIVO**
HECTOR JULIO ESCOBAR SAAVEDRA	91,425,553	AYUDANTE DE OBRA	6/03/2023		**ACTIVO**
ALVEIRO CARPIO PEÑALOZA	1,042,211,689	AYUDANTE DE OBRA	6/03/2023		**ACTIVO**
ELVIS CARPIO PEÑALOZA	1,096,212,001	AYUDANTE DE OBRA	7/03/2023		**ACTIVO**
ALEXANDER JIMENEZ SANTAMARIA	13,565,252	AYUDANTE DE OBRA	7/03/2023		**ACTIVO**
ALFONSO VERGARA	78.323.568	MAESTRO DE OBRA	23/05/2023		**ACTIVO**
BRAYAN COSSIO	1.042.214.936	AYUDANTE DE OBRA	05/06/2023		**ACTIVO**
CARLOS RODRIGUEZ	1.096.204.338	AYUDANTE DE OBRA	26/05/2023		**ACTIVO**
DOMINGO MORA	13.568.501	AYUDANTE DE OBRA	05/06/2023		**ACTIVO**
ELKIN REYES	1.096.218.748	AYUDANTE DE OBRA	26/05/2023		**ACTIVO**
GUSTAVO BUITRAGO	1.005.179.912	AYUDANTE DE OBRA	26/05/2023		**ACTIVO**
ISNARDO MORENO	1.096.248.874	AYUDANTE DE OBRA	05/06/2023		**ACTIVO**
JAIR CARPIO	1.096.253.724	AYUDANTE DE OBRA	05/06/2023		**ACTIVO**
KEVIN ORTEGA	1.007.775.962	AYUDANTE DE OBRA	05/06/2023		**ACTIVO**
SIGILFREDO MENDEZ	13.569.557	OFICIAL DE OBRA	26/05/2023		**ACTIVO**

2.1.2. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

A continuación, presentamos la gestión de seguridad y salud en el trabajo que se llevó a cabo en la ejecución del contrato entre el periodo del 06 de mayo al 05 de junio de 2023.

2.1.2.1. INDUCCIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Se realizó inducción de seguridad y salud en el trabajo donde se explicó al personal los siguientes temas:

- ✓ Entrega de la funciones y responsabilidades del cargo a desempeñar
- ✓ Bases del SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL.
- ✓ AFP-EPS-ARL-CCF
- ✓ Conceptos básicos de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, (SG SST)
- ✓ Se da a conocer a los trabajadores, los riesgos a los cuales están expuestos en sus labores diarias.
- ✓ Riesgo Biomecánico: manipulación de cargas, esfuerzo, movimiento repetitivo.
- ✓ Riesgo físico: ruido, vibración, iluminación.
- ✓ Riesgo químico: líquidos (nieblas y humos) polvos orgánicos e inorgánicos.
- ✓ Riesgo mecánico: peligro de lzaje y cargas suspendidas, peligro de proyección de partículas.
- ✓ Formato de reporte de actos y condiciones inseguras.
- ✓ Procedimiento reporte de accidente de trabajo.
- ✓ RIT (Reglamento Interno de Trabajo)
  - Son obligaciones especiales del trabajador
  - Son obligaciones de los trabajadores con el uso de EPP del SG SST
  - Prohibiciones de los trabajadores
- ✓ Política de Seguridad y salud en el trabajo y reglamento de higiene y seguridad industrial.
- ✓ PTS (procedimientos seguros) para tareas de alto riesgo.
- ✓ Que es el comité de convivencia laboral
- ✓ Que el COPASST

Para constancia de la inducción se anexan los siguientes registros:

ANEXO 1: Entrega individual EPP

2.1.2.2. DOCUMENTACION Y PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL

La documentación del personal que ejecuto actividades dentro del 06 de mayo al 05 de junio de 2023 y las planillas de seguridad social se encuentran en el **ANEXO 2.**

2.1.2.3. CAPACITACIONES

En el periodo del 06 de mayo al 05 de junio de 2023 se programó una capacitación, cumpliendo con un porcentaje de ejecución del 100%.

Tabla 2. Programación capacitaciones

PROGRAMACIÓN					
Fecha Programada	**Fecha Ejecutada**	**Cumple/No cumple**	**Programadas**	**Ejecutadas**	**% Cumplimiento**
05/06/2023	05/06/2023	CUMPLE	1	1	100%

	1	1	100%

Nota 2: A continuación, se relaciona el personal que asistió a la capacitación dada en el periodo del 06 de mayo al 05 de junio de 2023.

Tabla 3. Asistencia a capacitaciones.

CAPACITACION	NOMBRE DE TRABAJADOR	CARGO
TRABAJO EN ALTURAS	ELKIN REYES	AYUDANTE
	SIGILFREDO MENDEZ	OFICIAL
	CESAR NARVAEZ	RESIDENTE
	YESENIA ALVAREZ	PROF SOCIAL
	JAIR CARPIO	AYUDANTE
	CARLOS VERGARA	AYUDANTE
	HECTOR ESCOBAR	AYUDANTE
	ANTONIO CARVALLIDO	AYUDANTE
	ELVIS CARPIO	AYUDANTE
	ALVEIRO CARPIO	AYUDANTE
	ALEXANDER JIMENEZ	AYUDANTE
	DOMINGO MORA	AYUDANTE
	KEVIN ORTEGA	AYUDANTE
	SANDRA SANTIAGO	INSPECTOR SST
	BRAYAN COSSIO	AYUDANTE
	ISNARDO MORENO	AYUDANTE

ANEXO 3. Capacitaciones

2.1.2.4. CHARLAS DE SEGURIDAD

Las charlas de 5 minutos se realizaron antes de iniciar la jornada laboral, estas se realizan el objetivo de informar y sensibilizar a los trabajadores sobre su seguridad y salud en las actividades que ejecutan diariamente. En el periodo del 06 de mayo al 05 de junio de 2023 se programaron 25 charlas y se ejecutaron 25, cumpliendo con un porcentaje del **100 %.**

Tabla 4. Programación Charlas

PROGRAMACIÓN CHARLAS DE SEGURIDAD					
Fecha Programada	Fecha Ejecutada	Cumple/No cumple	TEMA	Ejecutadas	% Cumplimiento
06/05/2023	06/05/2023	CUMPLE	Cuidado con los ojos	1	100%
08/05/2023	08/05/2023	CUMPLE	Código de colores	1	100%
09/05/2023	09/05/2023	CUMPLE	La carreta- trabajo en equipo	1	100%

10/05/2023	10/05/2023	CUMPLE	¿Qué es una herramienta manual?	1	100%
11/05/2023	11/05/2023	CUMPLE	¿Qué son factores de riesgo físico?	1	100%
12/05/2023	12/05/2023	CUMPLE	Uso de EPP	1	100%
13/05/2023	13/05/2023	CUMPLE	Clases de riesgos	1	100%
15/05/2023	15/05/2023	CUMPLE	¿Qué es una excavación manual y mecánica?	1	100%
16/05/2023	16/05/2023	CUMPLE	Identificación de impactos ambientales	1	100%
17/05/2023	17/05/2023	CUMPLE	Pasos seguros: evitando resbalones y tropiezos	1	100%
18/05/2023	18/05/2023	CUMPLE	Atención a pequeñas lesiones	1	100%
19/05/2023	19/05/2023	CUMPLE	¿Qué es un virus de transmisión sexual?	1	100%
20/05/2023	20/05/2023	CUMPLE	Prevención de manejos de animales ponzoñoso	1	100%
23/05/2023	23/05/2023	CUMPLE	Protección a la piel	1	100%
24/05/2023	24/05/2023	CUMPLE	Residuos de construcción	1	100%
25/05/2023	25/05/2023	CUMPLE	Sabe usted quien es su HSE y quien es en la obra	1	100%
26/05/2023	26/05/2023	CUMPLE	Comunicación asertiva	1	100%
27/05/2023	27/05/2023	CUMPLE	Aprovechemos la fortaleza de todos	1	100%
29/05/2023	29/05/2023	CUMPLE	Calistenia	1	100%
30/05/2023	30/05/2023	CUMPLE	Cuidado de las manos	1	100%
31/05/2023	31/05/2023	CUMPLE	Calistenia	1	100%
01/06/2023	01/06/2023	CUMPLE	Vida saludable	1	100%
02/06/2023	02/06/2023	CUMPLE	Contaminación ambiental	1	100%
03/06/2023	03/06/2023	CUMPLE	Los accidentes son advertencia	1	100%
05/06/2023	05/06/2023	CUMPLE	Agua potable	1	100%
				25	**100 %**

ANEXO 4: Asistencia charlas de seguridad

2.1.2.5. PAUSAS ACTIVAS

Se realizaron las pausas activas durante la jornada laboral con el fin de revitalizar la energía corporal y refrescar la mente de los trabajadores. De acuerdo con el plan de trabajo se tiene programado que las pausas activas se deben realizar todos los días laborales, donde en periodo se ejecutaron 25 pausas activas teniendo un porcentaje de cumplimiento del **100%.**

Tabla 5. Programación Pausas activas

PROGRAMACIÓN CHARLAS DE SEGURIDAD					
Fecha Programada	Fecha Ejecutada	Cumple/No cumple	Programadas	Ejecutadas	% Cumplimiento
06/05/2023	06/05/2023	CUMPLE	1	1	100%
08/05/2023	08/05/2023	CUMPLE	1	1	100%
09/05/2023	09/05/2023	CUMPLE	1	1	100%
10/05/2023	10/05/2023	CUMPLE	1	1	100%
11/05/2023	11/05/2023	CUMPLE	1	1	100%
12/05/2023	12/05/2023	CUMPLE	1	1	100%
13/05/2023	13/05/2023	CUMPLE	1	1	100%
15/05/2023	15/05/2023	CUMPLE	1	1	100%
16/05/2023	16/05/2023	CUMPLE	1	1	100%
17/05/2023	17/05/2023	CUMPLE	1	1	100%
18/05/2023	18/05/2023	CUMPLE	1	1	100%
19/05/2023	19/05/2023	CUMPLE	1	1	100%
20/05/2023	20/05/2023	CUMPLE	1	1	100%
23/05/2023	23/05/2023	CUMPLE	1	1	100%
24/05/2023	24/05/2023	CUMPLE	1	1	100%
25/05/2023	25/05/2023	CUMPLE	1	1	100%
26/05/2023	26/05/2023	CUMPLE	1	1	100%
27/05/2023	27/05/2023	CUMPLE	1	1	100%
29/05/2023	29/05/2023	CUMPLE	1	1	100%
30/05/2023	30/05/2023	CUMPLE	1	1	100%
31/05/2023	31/05/2023	CUMPLE	1	1	100%
01/06/2023	01/06/2023	CUMPLE	1	1	100%
02/06/2023	02/06/2023	CUMPLE	1	1	100%
03/06/2023	03/06/2023	CUMPLE	1	1	100%
05/06/2023	05/06/2023	CUMPLE	1	1	100%
			25	25	**100%**

ANEXO 5: Asistencia Pausas Activas

2.1.2.6. COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Se realizó reunión del comité paritario de seguridad y salud en el trabajo, cumpliendo con lo establecido en la normatividad legal vigente, se adjunta acta de reunión del vigía de seguridad y salud en el trabajo.

Tabla 6. COPASST

FECHA	TEMAS TRATADOS
31/05/2023	1. Trabajo en condiciones de calor

ANEXO 6: Acta de reunión Vigía seguridad y salud en el trabajo

2.1.2.7. COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL

Se realizó la reunión del comité de convivencia laboral, cumpliendo con lo establecido en la normatividad legal vigente, se adjunta acta de reunión del comité de convivencia laboral.

Tabla 7. CCL

FECHA	TEMAS TRATADOS
19/05/2022	1. El trabajo en equipo

ANEXO 7: Acta de reunión Comité de convivencia Laboral.

2.2. PROGRAMA DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

2.2.1. PROCEDIMIENTOS DE ALTO RIESGO

El análisis seguro de trabajo (AST), es un proceso por el cual se identifican incidentes potenciales y condiciones de peligro para cada uno de los pasos básicos de la tarea y se elaboran procedimientos de seguridad y controles para reducir la probabilidad de la materialización de este. El Análisis de Seguridad en la Tarea (AST) tiene como finalidad realizar una identificación de los agentes de riesgo a los cuales están expuestos los trabajadores en la ejecución de sus tareas dentro de la empresa.

Tabla 8. Permisos de trabajo

DOCUMENTO	CANTIDAD
Analisis de trabajo	1

ANEXO 13 ATS-Permisos de trabajo.

2.2.2. INSPECCIONES

Las inspecciones de seguridad son una técnica analítica de seguridad que consiste en el análisis realizado mediante la observación directa de las instalaciones, equipos y procesos productivos para identificar los peligros existentes y evaluar los riesgos

en las áreas de trabajo. Para el periodo de **06 de mayo al 05 de junio de 2023**, teniendo en cuenta las actividades ejecutadas en el mes.

Tabla 9. Programación inspecciones

INSPECCIÓN REALIZADA	CANTIDAD
Inspección Extintores	2
Inspección herramientas manuales	4

ANEXO 8: Inspecciones

2.2.3. ACCIDENTALIDAD

Durante el periodo del 06 de mayo al 05 de junio de 2023, no se presentaron accidentes laborales.

ANEXO 9: HSE-FOR-65 Accidentalidad.

2.2.4. BRIGADAS DE EMERGENCIAS

Se realiza reunión de la brigada de emergencias del proyecto.

Tabla 10. Brigada de emergencias

FECHA	TEMAS TRATADOS
01/06/2023	• Camillas de rescate.

ANEXO 10: Reunión Brigada de Emergencias

2.2.5. INDICADORES

Se establecen los indicadores para dar cumplimiento a lo establecido en el plan de seguridad y salud en el trabajo.

- **FRECUENCIA DE ACCIDENTALIDAD**

$$\mathrm{R} = \frac{\mathrm{No}\ Accidentes\ de\ trabajo\ en\ el\ mes}{\mathrm{No}\ \ de\ trabajadores\ en\ el\ mes} * 100$$

$$\mathrm{R} = \frac{0}{17} = 0\ \%$$

- **ÍNDICE DE SEVERIDAD DE ACCIDENTALIDAD**

$$\mathbf{R} = \frac{\mathbf{\#\ dias\ incapacidad\ AT\ mes + \#\ días\ cargados\ en\ el\ mes}}{\boldsymbol{\#\ trabajadores\ en\ el\ mes}} * \mathbf{100}$$

$$\mathbf{R} = \frac{\mathbf{0}}{\mathbf{17}} = \mathbf{0}\ \%$$

En el periodo de **06 de mayo al 05 de junio de 2023** no se tuvo accidentes laborales.

- **ÍNDICE DE PROPORCIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO MORTALES**

$$\mathbf{R} = \frac{\mathbf{\#\ ATmortalesen\ el\ año}}{\boldsymbol{\#\ AT\ en\ el\ año}} * \mathbf{100}$$

$$\mathbf{R} = \frac{\mathbf{0}}{\mathbf{0}} = \mathbf{0}\ \%$$

Durante la ejecución del contrato no se ha presentado ningún accidente mortal.

- **INCIDENCIA DE ENFERMEDAD LABORAL**

$$\mathbf{R} = \frac{\mathbf{\#\ de\ casos\ nuevos\ de\ EL}}{\mathbf{Promedio\ de\ trabajadores}} * \mathbf{100}$$

$$\mathbf{R} = \frac{\mathbf{0}}{\mathbf{0}} = \mathbf{0}\ \%$$

Durante la ejecución del proyecto no se ha presentado enfermedades laborales en los trabajadores.

- **ÍNDICE FRECUENCIA AUSENTISMO**

$$\mathbf{R} = \frac{\mathbf{No}\ \boldsymbol{días\ ausencia\ por\ incapacidad\ laboral}}{\mathbf{No\ días\ programados\ de\ trabajo\ en\ el\ mes}} * \mathbf{100}$$

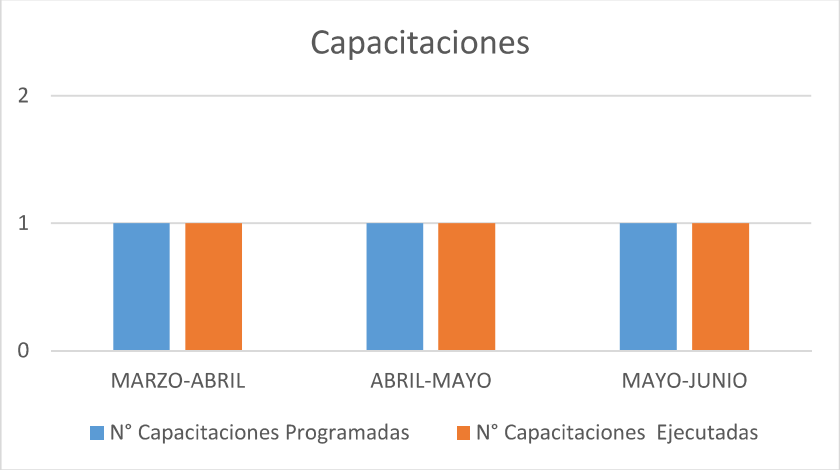
$$\mathbf{R} = \frac{\mathbf{0}}{\mathbf{30}} = \mathbf{0}\ \%$$

En el periodo de 06 de mayo al 05 de junio de 2023 no se presentó ausentismo laboral, debido a incapacidades medicas por accidente de trabajo.

- **CAPACITACIONES**

$$\mathbf{R} = \frac{\mathbf{No}\ \boldsymbol{capacitaciones\ programadas}}{\mathbf{No}\ \boldsymbol{Capacitaciones\ Ejecutadas}}$$

$$\mathbf{R} = \frac{\mathbf{1}}{\mathbf{1}} * \mathbf{100\%} = \mathbf{100\%}$$

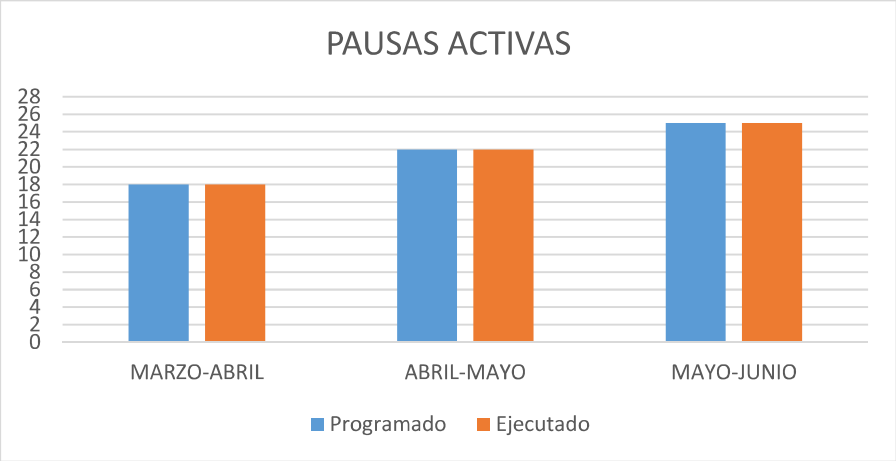


Se cumplió con el 100% de las capacitaciones programadas para el periodo 06 de mayo al 05 de junio de 2023.

- **PAUSAS ACTIVAS**

$$\mathbf{R} = \frac{\mathbf{No}\ \boldsymbol{pausas\ activas\ Ejecutadas}}{\mathbf{No}\ \boldsymbol{pausas\ activas\ \ programadas}}$$

$$\mathbf{R} = \frac{\mathbf{25}}{\mathbf{25}} * \mathbf{100\%} = \mathbf{100\%}$$

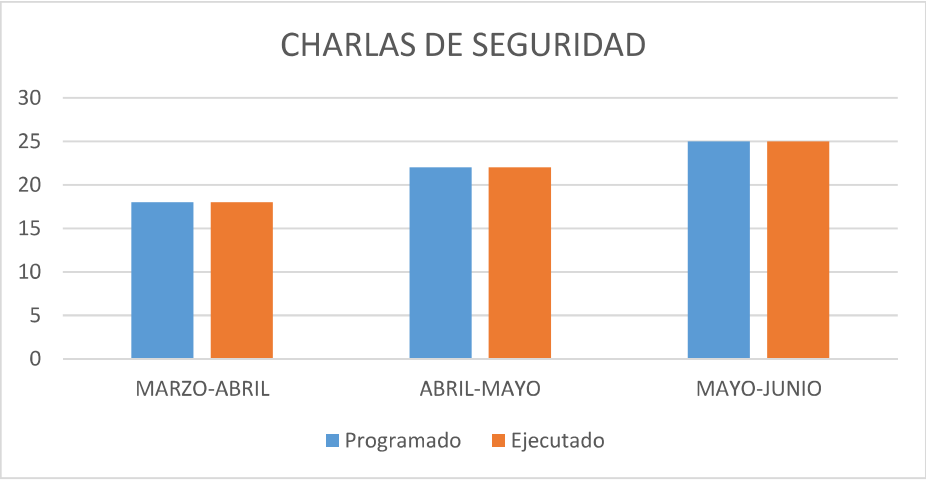


Se cumplió con el 100 % de las Pausas Activas Programadas para el periodo del 06 de mayo al 05 de junio de 2023.

- **CHARLAS DE SEGURIDAD.**

$$\mathbf{R} = \frac{\mathbf{No}\ \boldsymbol{Charlas\ de\ seguridad\ \ programadas}}{\mathbf{No}\ \boldsymbol{Charlas\ de\ seguridad\ \ Ejecutadas}}$$

$$\mathbf{R} = \frac{\mathbf{25}}{\mathbf{25}} * \mathbf{100\%} = \mathbf{100\%}$$

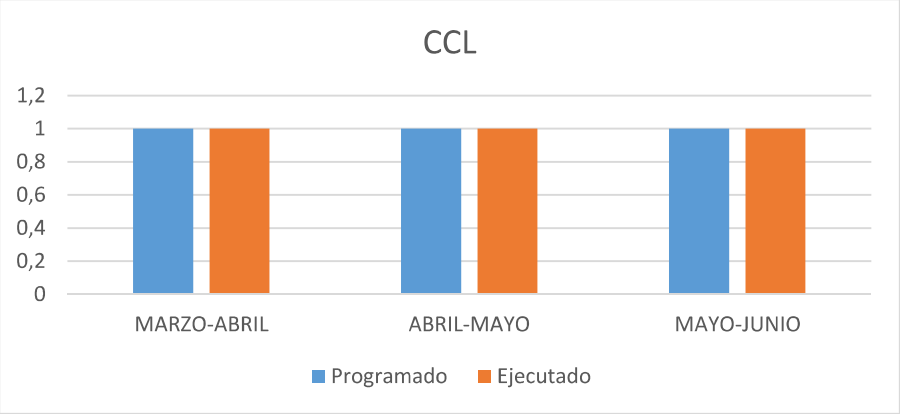


Se cumplió con el 100% de las Charlas de seguridad programadas para el periodo del 06 de mayo al 05 de junio de 2023.

- **CCL.**

$$\mathbf{CCL} = \frac{\mathbf{No}\ \boldsymbol{Reuniones\ \ programadas}}{\mathbf{No}\ \ \boldsymbol{Reuniones\ \ ejeutadas}}$$

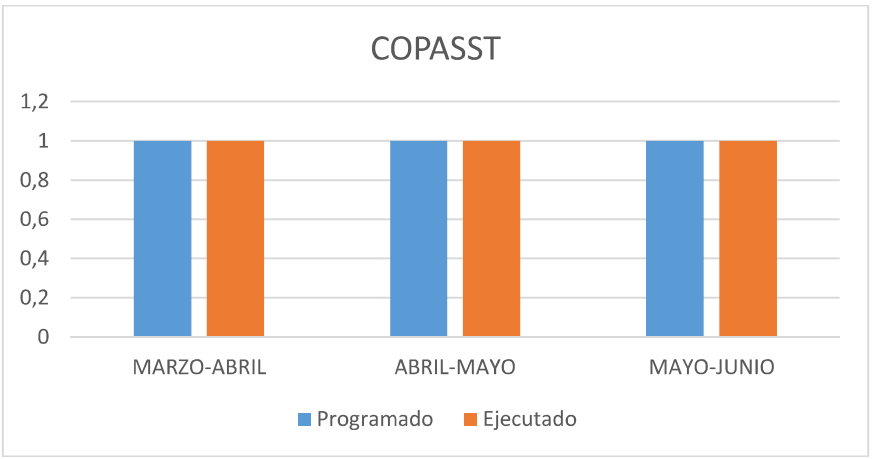
$$\mathbf{R} = \frac{\mathbf{1}}{\mathbf{1}} * \mathbf{100\%} = \mathbf{100\%}$$



- **REUNIONES COPASST**

$$\mathbf{COPASST} = \frac{\mathbf{No}\ \boldsymbol{Reuniones\ programadas}}{\mathbf{No}\ \ \boldsymbol{Reuniones\ ejeutadas}}$$

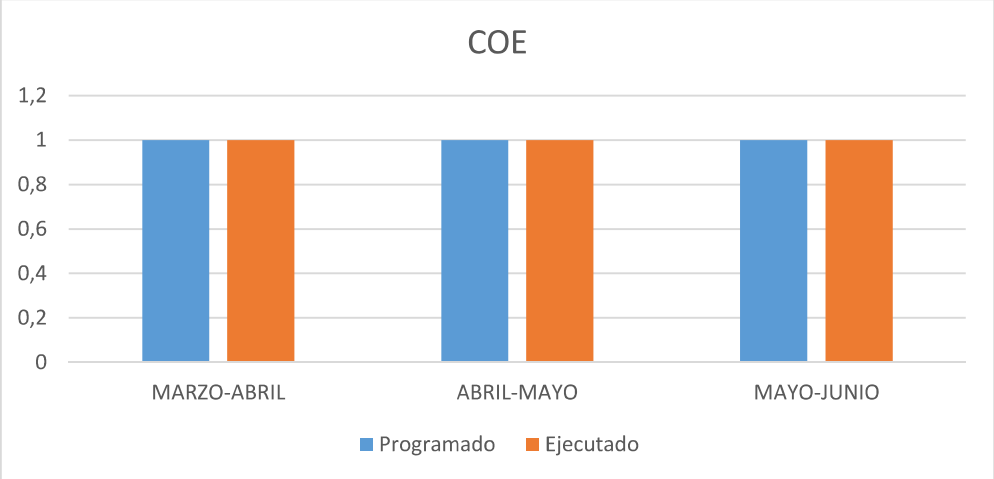
$$\mathbf{R} = \frac{\mathbf{1}}{\mathbf{1}} * \mathbf{100\%} = \mathbf{100\%}$$



- **REUNIONES COE**

$$\mathbf{COE} = \frac{\mathbf{No}\ \boldsymbol{Reuniones\ programadas}}{\mathbf{No}\ \boldsymbol{Reuniones\ ejeutadas}}$$

$$\mathbf{R} = \frac{\mathbf{1}}{\mathbf{1}} * \mathbf{100\%} = \mathbf{100\%}$$



3. REPORTE DE CUMPLIMIENTO PROTOCOLO COVID-19

Debido a la pandemia que se presenta actualmente por el coronavirus COVID-19 y en cumplimiento a la circular conjunta 001 del 11 de mayo de 2020 expedida por Ministerio De Vivienda, Ciudad y Territorio, Ministerio De Salud y Protección Social Y Ministerio Del Trabajo; a la circular conjunta 0000003 del 8 de mayo de 2020 expedida por el Ministerio De Salud y Protección Social, Ministerio De Trabajo y Ministerio De Transporte, al decreto 593 de 24 mayo de 2020, a la resolucion 666 de 24 de mayo de 2020, al decreto 121 de 2020, a la Resolucion 223 de 2021 y a la resolucion 777 de 2021, entre otros, diariamente se realiza control a los trabajadores de su estado de salud mediante una encuesta para autorizar su ingreso a las instalaciones y se implementa el protocolo de bioseguridad a los trabajadores. En el **ANEXO 13** se encuentra los registros de la implementación del protocolo de bioseguridad PAPSO.

4. CONCLUSIONES

- Durante el periodo de **06 de mayo al 05 de junio de 2023** se realizo la reunion de comité de Convivencia laboral.

RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	**INFORME MENSUAL**

- Durante el periodo de **06 de mayo al 05 de junio de 2023** no se presentaron accidentes laborales.

- Se cumplió con los compromisos contractuales del contrato en el periodo del **06 de mayo al 05 de junio de 2023.**

- Los trabajadores contaron con los elementos de protección personal y dotaciones de acuerdo a las exigencias de la obra en mención.

- Con ayuda del formato que se implemento de ENCUESTA DE AUTOCUIDADO se pudo determinar que ningun trabajador presentó sintomatologia y/o posible contagio de COVID19, con este formato se autorizaba el ingreso de personal

- Con la implementación del protocolo y la limpieza y desinfeccion de manos, herramientas y áreas, se tuvo control con los empleados en cuanto a la prevncion y mitigacion del contagio de COVID19.

ANEXO 1. INDUCCION SIG

WRUSSY INGENIEROS S.A.S.	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y RE-INDUCCIÓN DE SST	CÓDIGO HSE- FOR-81
		VERSIÓN 1
		FECHA DE APROBACIÓN 08/01/2019

REGISTRO INDUCCIÓN Y RE- INDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PROYECTO DE OBRA CIVIL

NOMBRE: Brayan Andres Cossio S.	**CEDULA:** 1042214936	**FECHA:**
ÁREA/SECCIÓN: Instituto tecnico industrial	**CARGO:** A. de obra	

Objetivo general: Con el propósito de dar a conocer al personal que ingresa a nuestra empresa las políticas, procedimientos y normas de seguridad y salud en el trabajo establecidas y así promover y preservar la salud de los trabajadores, en la inducción al nuevo trabajador se le dan los siguientes temas:

1. Entrega de la funciones y responsabilidades del cargo a desempeñar
2. Bases del SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL.
   AFP-EPS-ARL-CCF
   Conceptos básicos de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, (SG SST)

3. Se da a conocer a los trabajadores, los riesgos a los cuales están expuestos en sus labores diarias.
   - Riesgo Biomecánico: manipulación de cargas, esfuerzo, movimiento repetitivo.
   - Riesgo físico: ruido, vibración, iluminación.
   - Riesgo químico: líquidos (nieblas y humos) polvos orgánicos e inorgánicos.
   - Riesgo mecánico: peligro de izaje y cargas suspendidas, peligro de proyección de partículas.
4. Formato de reporte de actos y condiciones inseguras.
5. Procedimiento reporte de accidente de trabajo.
6. RIT (Reglamento Interno de Trabajo)

   Son obligaciones especiales del trabajador
   Son obligaciones de los trabajadores con el uso de EPP del SG SST
   Prohibiciones de los trabajadores
7. Política de Seguridad y salud en el trabajo y REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL.
8. PTS (procedimientos seguros) para tareas de alto riesgo.
9. Que es el comité de convivencia laboral
10. Que el COPASST

Yo como trabajador de la empresa **WRUSSY INGENIEROS SAS** estoy comprometido con la normas y procedimientos de seguridad dados por la empresa para el desarrollo seguro de mi labor Declaro que conozco el reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, los procedimientos generale de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa **WRUSSY INGENIEROS SAS** me comprometo cumplirlas e informar de inmediato a mi jefe directo, jefe de área o encargado de Seguridad y Salu en el Trabajo, cualquier condición que considere afecte mi salud y condiciones de trabajo.

Powered by CamScanner

WRUSSY INGENIEROS S.A.S.	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y RE-INDUCCIÓN DE SST	CÓDIGO HSE- FOR-81
		VERSIÓN 1
		FECHA DE APROBACIÓN 08/01/2019

Descripción: Notificación de peligros a los cuales va a estar expuesto; las medidas de control a tener en cuenta y los elementos de protección personal a usar durante la permanencia en sus actividades constructivas.

Elementos de protección personal (EPP) del cargo: Botas caucho o de material con puntera de acero, guantes de carnaza o de caucho, casco de seguridad, protección auditiva tipo inserción o de copa, tapabocas, gafas de seguridad, overol o chaleco. Para trabajos especiales como en altura, soldadura o en espacios confinados se entregarán los EPPS y equipos contra caídas requeridos según procedimiento seguro.

PELIGROS EXISTENTES (Diligencie SI / NO según la exposición a los peligros)

SI / NO	Descripción del peligro	SI / NO	Descripción del peligro
	Físicos: Ruido, iluminación, vibración, temperaturas extremas, radiaciones (Radiaciones Ionizantes y no Ionizantes)		**Mecánicos:** Elementos de máquinas, herramientas, piezas a trabajar, materiales proyectados sólidos o fluidos.
	Químicos: Humos no metálicos, humos metálicos, polvos inorgánicos, vapores, gases, material particulado.		**Eléctricos:** Baja tensión, conexiones eléctricas defectuosas, extensiones en mal estado falta de tableros de control.
	Biológicos: Bacterias, hongos, virus, parásitos, picaduras, mordedura, fluidos o excrementos.		**Locativos:** Almacenamiento, superficies de trabajo (irregularidades, deslizantes, con diferencia del nivel) condiciones de orden y aseo, caídas de objeto).
	Psicosociales: Contenido de la tarea (trabajo repetitivo, monotonía), estrés laboral, cansancio físico. Relaciones laborales – jerárquicas, convivencia laboral.		**Seguridad vial:** Accidentes de tránsito; exceso de confianza en cruzar las vías, imprudencia y desacato a las señales informativas en obra y en la vía, exceso de confianza en la conducción.
	Naturales: Movimientos sísmicos, terremoto, descargas eléctricas, avalanchas, inundaciones, precipitaciones (lluvia, granizadas, heladas)		**Biomecánicos:** Postura (prolongada mantenida, forzada, anti gravitacionales), Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulación manual de cargas.
	Tecnológicos: Explosión, fuga, derrame, incendio.		**Comportamentales:** Incumplimiento por parte del trabajador en las normas de seguridad: actos inseguros, no uso de EPP, entre otros.
	Públicos: Robos, atracos, asaltos, atentados, desorden público, etc.		**Trabajo en Alturas**
	Espacios Confinados.		**Otros:**

Medidas de control:

1. Examen médico ocupacional de ingreso y periódico con énfasis en sistema musculo esquelético, audiometría y espirometría.
2. Cumplir y promocionar las políticas del *WRUSSY INGENIEROS SAS.*
3. Recuerde que debe mantener el área de trabajo ordenada, esto evita accidentes e incidentes.
4. No manipule ningún tipo de cableado o circuitos sin verificar antes de que el paso de energía eléctrica este detenido.
5. Por su seguridad nunca retire los elementos de protección personal en obra.
6. No olvide las normas de seguridad de prevención y rutas de evacuación en caso de emergencias.
7. Este atento a las señales sonoras que advierten riesgo (pitos y sirenas).
8. Inspecciones los sitios de trabajo, para identificar huecos, zanjas que ocasionen caídas o golpes.
9. Todo personal que realice trabajos en alturas debe estar certificado y utilizar los equipos de protección contra caídas requeridos para la actividad.
10. Asegúrese de no haya ningún tipo de redes que puedan afectar su integridad física durante la labor (energía, gas, acueducto, etc.).
11. No fume dentro de la obra y/o en las áreas de trabajo.
12. Identificar la señalización preventiva y de seguridad dentro de la obra.
13. Evite dejar herramientas botadas, ubíquela en el lugar correspondiente.
14. No olvide de revisar el estado de los elementos de protección personal a diario antes de iniciar sus actividades.
15. Reporte oportunamente todo accidente o incidente de trabajo el mismo día de ocurrido el evento.

Cedula: 1042214936	**Cedula:** 3771200
Nombre del trabajador: Brayan Cossio.	**Nombre inducción:**
Fecha: 05/06/23.	**Fecha:** 06-05-2023
Firma del trabajador: Brayan Cossio.	**Firma responsable socialización:**

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	EVALUACION DE INDUCCION Y RE INDUCCION EN EL SIG	CÓDIGO HSE-FOR-88
		VERSIÓN 1
		FECHA DE APROBACIÓN:08/01/2019

Nombre: Brayan Casso	Fecha: 05-06-23	Cargo: Ayudante.	Nota:

1. **¿Qué es un accidente de Trabajo?**
   - (a) Todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte.
   - **b.** Aquel que se produce cuando el trabajador se traslada del trabajo a su vivienda en transporte público.
   - **c.** Aquel que se produce en cumplimiento de las tareas asignadas por mis amigos del trabajo.
   - **d.** Todas las anteriores.
2. **Complete el nombre de cada una de las canecas para recolección de residuos**

		
Contaminados.	organico.	residuos

3. **Cuál es el significado de punto ecológico**
   - (a) Es una zona especial claramente demarcada y señalizada, compuesta por recipientes de diferentes colores.
   - **b.** es un sitio que tiene la empresa para disponer de los residuos
   - **c.** es un sitio de recolección de basuras.

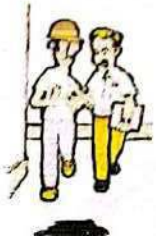
4. ***Seleccione con una X las condiciones inseguras, con un círculo los actos inseguros.***



( )

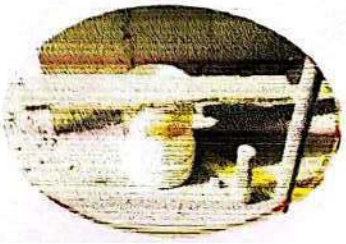
( )





(X)

(X)



5. **Que es el comité de convivencia laboral**

   a. Es grupo de empleados que busca prevenir el acoso laboral contribuyendo a proteger a los empleados contra los riesgos psicosociales que afectan la salud en los lugares de trabajo.
   b. Encargado de la promoción y vigilancia de las normas en temas de seguridad y salud en el trabajo dentro de las empresas públicas y privadas.
   c. elaborar planes operativos de emergencia para afrontar la situación y llevar a cabo la rehabilitación de los servicios, así como cooperar en la ejecución de los análisis de vulnerabilidad y en los programas de prevención y mitigación.

6. **Que es el COPASST**

   a. Es grupo de empleados que busca prevenir el acoso laboral contribuyendo a proteger a los empleados contra los riesgos psicosociales que afectan la salud en los lugares de trabajo.
   b. Encargado de la promoción y vigilancia de las normas en temas de seguridad y salud en el trabajo dentro de las empresas públicas y privadas.
   c. Elaborar planes operativos de emergencia para afrontar la situación y llevar a cabo la rehabilitación de los servicios, así como cooperar en la ejecución de los análisis de vulnerabilidad y en los programas de prevención y mitigación.

7. **¿Cuál es el procedimiento que debo seguir en caso de accidente de trabajo?**

   a. Conservar la calma.
   b. Informar de manera inmediata al supervisor, jefe inmediato o encargado de seguridad y salud en el trabajo de la empresa usuaria.
   c. Recibir los primeros auxilios, según se requiera.
   d. La empresa **WRUSSY INGENIEROS SAS**, de acuerdo con el evento, llamará a la línea de atención ARL SURA, con el fin de direccionar al accidentado al centro de atención médica en convenio con ARL SURA; usted deberá dirigirse al centro de atención designado por la línea de atención ARL SURA, en caso de requerirse.

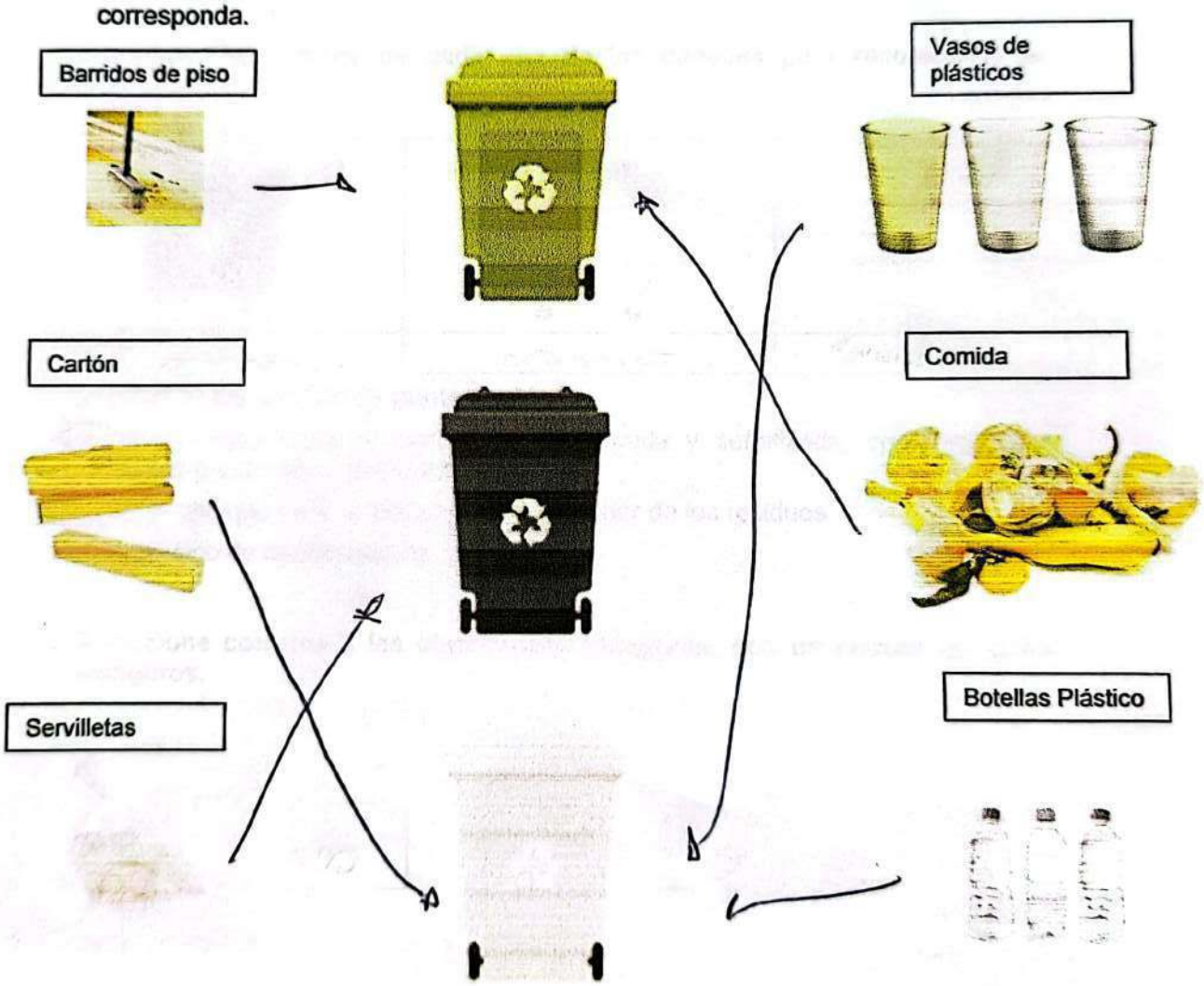
8. Mencione un compromiso de la política integrada del sistema:

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	EVALUACION DE INDUCCION Y RE INDUCCION EN EL SIG	CÓDIGO HSE-FOR-88
		VERSIÓN 1
		FECHA DE APROBACIÓN:08/01/2019

9. Mencione el objetivo de la política de alcoholismo, tabaquismo y drogadicción

10. Identifique los residuos y una con una flecha de acuerdo a la caneca que corresponda.



Bryan C.

FIRMA

Powered by CamScanner

WRUSSY INGENIEROS S.A.S.	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y RE-INDUCCIÓN DE SST	CÓDIGO HSE- FOR-81
		VERSIÓN 1
		FECHA DE APROBACIÓ 08/01/2019

REGISTRO INDUCCIÓN Y RE- INDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PROYECTO DE OBRA CIVIL

NOMBRE: Alfonso Manuel	CEDULA: 98323568	FECHA:
ÁREA/SECCIÓN:	CARGO: Maestro	23/05

Objetivo general: Con el propósito de dar a conocer al personal que ingresa a nuestra empre las políticas, procedimientos y normas de seguridad y salud en el trabajo establecidas y promover y preservar la salud de los trabajadores, en la inducción al nuevo trabajador se le c los siguientes temas:

1. Entrega de la funciones y responsabilidades del cargo a desempeñar
2. Bases del SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL.
   AFP-EPS-ARL-CCF
   Conceptos básicos de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, (SG SST)

3. Se da a conocer a los trabajadores, los riesgos a los cuales están expuestos en sus labores diar
   - Riesgo Biomecánico: manipulación de cargas, esfuerzo, movimiento repetitivo.
   - Riesgo físico: ruido, vibración, iluminación.
   - Riesgo químico: líquidos (nieblas y humos) polvos orgánicos e inorgánicos.
   - Riesgo mecánico: peligro de izaje y cargas suspendidas, peligro de proyección de partículas
4. Formato de reporte de actos y condiciones inseguras.
5. Procedimiento reporte de accidente de trabajo.
6. RIT (Reglamento Interno de Trabajo)

   Son obligaciones especiales del trabajador
   Son obligaciones de los trabajadores con el uso de EPP del SG SST
   Prohibiciones de los trabajadores
7. Política de Seguridad y salud en el trabajo y REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGU INDUSTRIAL.
8. PTS (procedimientos seguros) para tareas de alto riesgo.
9. Que es el comité de convivencia laboral
10. Que el COPASST

Yo como trabajador de la empresa **WRUSSY INGENIEROS SAS** estoy comprometido c normas y procedimientos de seguridad dados por la empresa para el desarrollo seguro de m Declaro que conozco el reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, los procedimientos ge de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa **WRUSSY INGENIEROS SAS** me compro cumplirlas e informar de inmediato a mi jefe directo, jefe de área o encargado de Seguridad en el Trabajo, cualquier condición que considere afecte mi salud y condiciones de trabajo.

Powered by CamScanner

WRUSSY INGENIEROS S.A.S.	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y RE-INDUCCIÓN DE SST	CÓDIGO HSE- FOR-81
		VERSIÓN 1
		FECHA DE APROBACIÓN 08/01/2019

Descripción: Notificación de peligros a los cuales va a estar expuesto; las medidas de control a tener en cuenta y los elementos de protecció personal a usar durante la permanencia en sus actividades constructivas.

Elementos de protección personal (EPP) del cargo: Botas caucho o de material con puntera de acero, guantes de carnaza o de caucho, casco de seguridad, protección auditiva tipo inserción o de copa, tapabocas, gafas de seguridad, overol o chaleco. Para trabajos especiales como en altura, soldadura o en espacios confinados se entregarán los EPPS y equipos contra caídas requeridos según procedimiento seguro.

PELIGROS EXISTENTES (Diligencie SI / NO según la exposición a los peligros)

SI / NO	Descripción del peligro	SI / NO	Descripción del peligro
SI	**Físicos:** Ruido, iluminación, vibración, temperaturas extremas, radiaciones (Radiaciones Ionizantes y no Ionizantes)	SI	**Mecánicos:** Elementos de máquinas, herramientas, piezas a trabaja materiales proyectados sólidos o fluidos.
SI	**Químicos:** Humos no metálicos, humos metálicos, polvos inorgánicos, vapores, gases, material particulado.	SI	**Eléctricos:** Baja tensión, conexiones eléctricas defectuosa extensiones en mal estado falta de tableros de control.
SI	**Biológicos:** Bacterias, hongos, virus, parásitos, picaduras, mordedura, fluidos o excrementos.	SI	**Locativos:** Almacenamiento, superficies de trabajo (irregularidade deslizantes, con diferencia del nivel) condiciones de orden y ase caídas de objeto).
SI	**Psicosociales:** Contenido de la tarea (trabajo repetitivo, monotonía), estrés laboral, cansancio físico. Relaciones laborales – jerárquicas, convivencia laboral.	SI	**Seguridad vial:** Accidentes de tránsito; exceso de confianza cruzar las vías, imprudencia y desacato a las señales informativas obra y en la vía, exceso de confianza en la conducción.
SI	**Naturales:** Movimientos sísmicos, terremoto, descargas eléctricas, avalanchas, inundaciones, precipitaciones (lluvia, granizadas, heladas)	SI	**Biomecánicos:** Postura (prolongada mantenida, forzada, gravitacionales), Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipula manual de cargas.
NO	**Tecnológicos:** Explosión, fuga, derrame, incendio.	SI	**Comportamentales:** Incumplimiento por parte del trabajador en normas de seguridad: actos inseguros, no uso de EPP, entre otros.
SI	**Públicos:** Robos, atracos, asaltos, atentados, desorden público, etc.		**Trabajo en Alturas**
NO	**Espacios Confinados.**		**Otros:**

Medidas de control:

1. Examen médico ocupacional de ingreso y periódico con énfasis en sistema musculo esquelético, audiometría y espirometría.
2. Cumplir y promocionar las políticas del ***WRUSSY INGENIEROS SAS.***
3. Recuerde que debe mantener el área de trabajo ordenada, esto evita accidentes e incidentes.
4. No manipule ningún tipo de cableado o circuitos sin verificar antes de que el paso de energía eléctrica este detenido.
5. Por su seguridad nunca retire los elementos de protección personal en obra.
6. No olvide las normas de seguridad de prevención y rutas de evacuación en caso de emergencias.
7. Este atento a las señales sonoras que advierten riesgo (pitos y sirenas).
8. Inspeccione los sitios de trabajo, para identificar huecos, zanjas que ocasionen caídas o golpes.
9. Todo personal que realice trabajos en alturas debe estar certificado y utilizar los equipos de protección contra caídas requeridas pa actividad.
10. Asegúrese de no haya ningún tipo de redes que pueden afectar su integridad física durante la labor (energía, gas, acueducto, etc.).
11. No fume dentro de la obra y/o en las áreas de trabajo.
12. Identificar la señalización preventiva y de seguridad dentro de la obra.
13. Evite dejar herramientas botadas, ubíquela en el lugar correspondiente.
14. No olvide de revisar el estado de los elementos de protección personal a diario antes de iniciar sus actividades.
15. Reporte oportunamente todo accidente o incidente de trabajo el mismo día de ocurrido el evento.

Cedula: Alfonso Manuel	**Cedula:**
Nombre del trabajador: CC 78323568	**Nombre Inducción:**
Fecha:	**Fecha:**
Firma del trabajador:	**Firma responsable socialización:**

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	EVALUACION DE INDUCCION Y RE INDUCCION EN EL SIG	CÓDIGO HSE-FOR-88
		VERSIÓN 1
		FECHA DE APROBACIÓN:08/01/2019

Nombre: Alfonso	Fecha: 23/5/203	Cargo: Maestro	Nota:

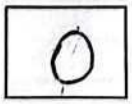
1. **¿Qué es un accidente de Trabajo?**
   (a.) Todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte.
   b. Aquel que se produce cuando el trabajador se traslada del trabajo a su vivienda en transporte público.
   c. Aquel que se produce en cumplimiento de las tareas asignadas por mis amigos del trabajo.
   d. Todas las anteriores.
2. **Complete el nombre de cada una de las canecas para recolección de residuos**

		
Contaminado	Organico	Reciclaje

3. **Cuál es el significado de punto ecológico**
   (a) Es una zona especial claramente demarcada y señalizada, compuesta por recipientes de diferentes colores.
   b. es un sitio que tiene la empresa para disponer de los residuos
   c. es un sitio de recolección de basuras.

4. **Seleccione con una X las condiciones inseguras, con un círculo los actos inseguros.**



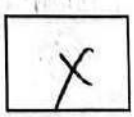














Powered by CamScanner

5. Que es el comité de convivencia laboral

a. Es grupo de empleados que busca prevenir el acoso laboral contribuyendo a proteger a los empleados contra los riesgos psicosociales que afectan la salud en los lugares de trabajo.
b. Encargado de la promoción y vigilancia de las normas en temas de seguridad y salud en el trabajo dentro de las empresas públicas y privadas.
c. elaborar planes operativos de emergencia para afrontar la situación y llevar a cabo la rehabilitación de los servicios, así como cooperar en la ejecución de los análisis de vulnerabilidad y en los programas de prevención y mitigación.

6. Que es el COPASST

a. Es grupo de empleados que busca prevenir el acoso laboral contribuyendo a proteger a los empleados contra los riesgos psicosociales que afectan la salud en los lugares de trabajo.
b. Encargado de la promoción y vigilancia de las normas en temas de seguridad y salud en el trabajo dentro de las empresas públicas y privadas.
c. Elaborar planes operativos de emergencia para afrontar la situación y llevar a cabo la rehabilitación de los servicios, así como cooperar en la ejecución de los análisis de vulnerabilidad y en los programas de prevención y mitigación.

7. ¿Cuál es el procedimiento que debo seguir en caso de accidente de trabajo?

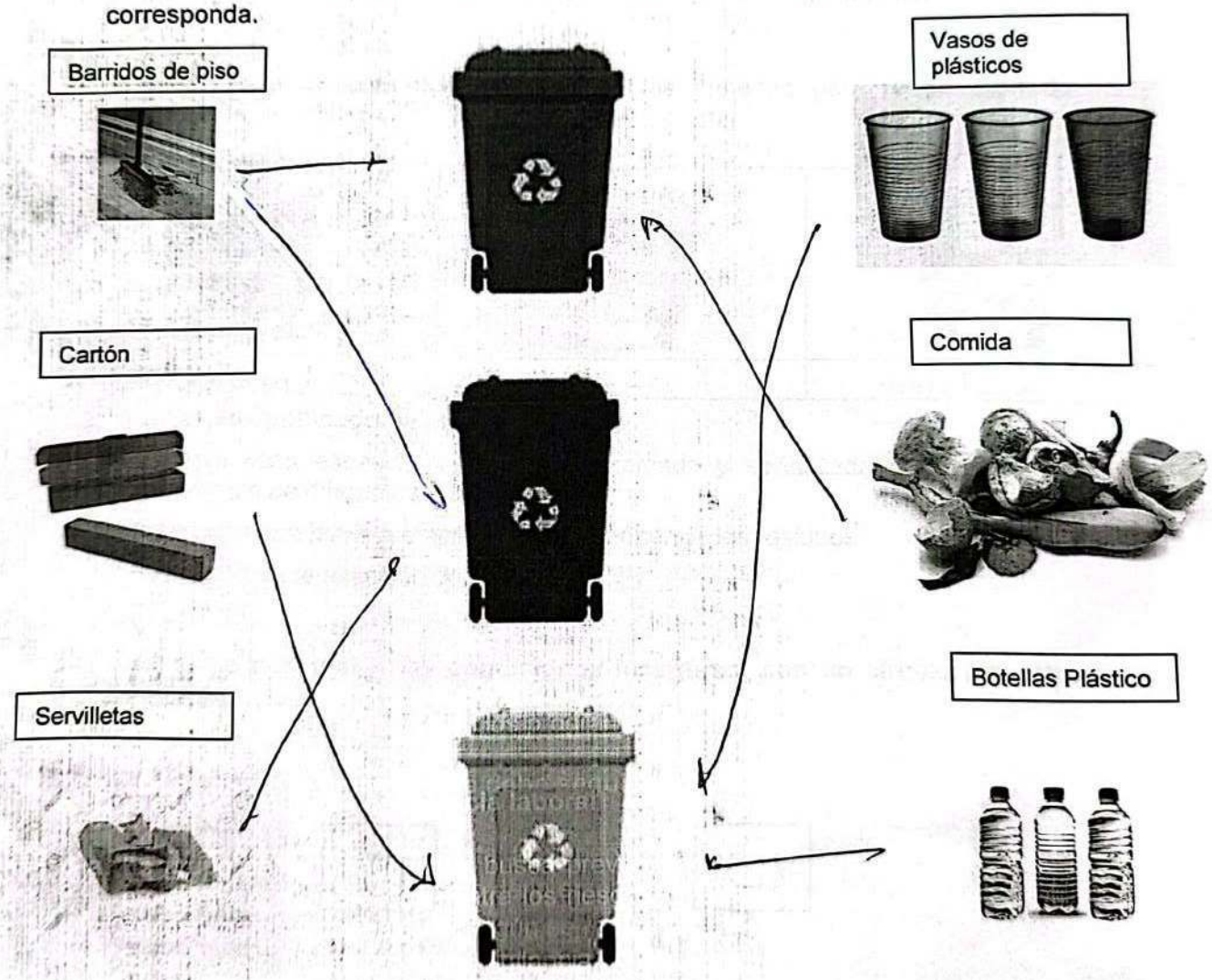
a. Conservar la calma.
b. Informar de manera inmediata al supervisor, jefe inmediato o encargado de seguridad y salud en el trabajo de la empresa usuaria.
c. Recibir los primeros auxilios, según se requiera.
d. La empresa **WRUSSY INGENIEROS SAS**, de acuerdo con el evento, llamará a la línea de atención ARL SURA, con el fin de direccionar al accidentado al centro de atención médica en convenio con ARL SURA; usted deberá dirigirse al centro de atención designado por la línea de atención ARL SURA, en caso de requerirse.

8. Mencione un compromiso de la política integrada del sistema:

Powered by CamScanner

9. Mencione el objetivo de la política de alcoholismo, tabaquismo y drogadicción

10. Identifique los residuos y una con una flecha de acuerdo a la caneca que corresponda.



FIRMA

Powered by CamScanner

WRUSSY INGENIEROS S.A.S.	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y RE-INDUCCIÓN DE SST	CÓDIGO HSE- FOR-81
		VERSIÓN 1
		FECHA DE APROBACIÓN 08/01/2019

REGISTRO INDUCCIÓN Y RE- INDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PROYECTO DE OBRA CIVIL

NOMBRE: Carlos Eduardo Rodriguez lopez	**CEDULA:** 1096244338	**FECHA:** 26-05-2023
ÁREA/SECCIÓN: Instituto tecnico industrial	**CARGO:** Ayudante.	

Objetivo general: Con el propósito de dar a conocer al personal que ingresa a nuestra empresa las políticas, procedimientos y normas de seguridad y salud en el trabajo establecidas y así promover y preservar la salud de los trabajadores, en la inducción al nuevo trabajador se le dan los siguientes temas:

1. Entrega de la funciones y responsabilidades del cargo a desempeñar
2. Bases del SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL.
   AFP-EPS-ARL-CCF
   Conceptos básicos de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, (SG SST)

3. Se da a conocer a los trabajadores, los riesgos a los cuales están expuestos en sus labores diarias.
   - Riesgo Biomecánico: manipulación de cargas, esfuerzo, movimiento repetitivo.
   - Riesgo físico: ruido, vibración, iluminación.
   - Riesgo químico: líquidos (nieblas y humos) polvos orgánicos e inorgánicos.
   - Riesgo mecánico: peligro de izaje y cargas suspendidas, peligro de proyección de partículas.
4. Formato de reporte de actos y condiciones inseguras.
5. Procedimiento reporte de accidente de trabajo.
6. RIT (Reglamento Interno de Trabajo)

   Son obligaciones especiales del trabajador
   Son obligaciones de los trabajadores con el uso de EPP del SG SST
   Prohibiciones de los trabajadores
7. Política de Seguridad y salud en el trabajo y REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL.
8. PTS (procedimientos seguros) para tareas de alto riesgo.
9. Que es el comité de convivencia laboral
10. Que el COPASST

Yo como trabajador de la empresa **WRUSSY INGENIEROS SAS** estoy comprometido con las normas y procedimientos de seguridad dados por la empresa para el desarrollo seguro de mi labor. Declaro que conozco el reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, los procedimientos generales de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa **WRUSSY INGENIEROS SAS** me comprometo a cumplirlas e informar de inmediato a mi jefe directo, jefe de área o encargado de Seguridad y Salud en el Trabajo, cualquier condición que considere afecte mi salud y condiciones de trabajo.

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y RE-INDUCCIÓN DE SST	CÓDIGO HSE- FOR-81
		VERSIÓN 1
		FECHA DE APROBACIÓN 08/01/2019

Descripción: Notificación de peligros a los cuales va a estar expuesto; las medidas de control a tener en cuenta y los elementos de protección personal a usar durante la permanencia en sus actividades constructivas.

Elementos de protección personal (EPP) del cargo: Botas caucho o de material con puntera de acero, guantes de carnaza o de caucho, casco de seguridad, protección auditiva tipo inserción o de copa, tapabocas, gafas de seguridad, overol o chaleco. Para trabajos especiales como en altura, soldadura o en espacios confinados se entregarán los EPPS y equipos contra caídas requeridos según procedimiento seguro.

PELIGROS EXISTENTES (Diligencie SI / NO según la exposición a los peligros)

SI / NO	Descripción del peligro	SI / NO	Descripción del peligro
Si	**Físicos:** Ruido, iluminación, vibración, temperaturas extremas, radiaciones (Radiaciones Ionizantes y no ionizantes)	Si	**Mecánicos:** Elementos de máquinas, herramientas, piezas a trabajar, materiales proyectados sólidos o fluidos.
Si	**Químicos:** Humos no metálicos, humos metálicos, polvos inorgánicos, vapores, gases, material particulado.	Si	**Eléctricos:** Baja tensión, conexiones eléctricas defectuosas, extensiones en mal estado falta de tableros de control.
Si	**Biológicos:** Bacterias, hongos, virus, parásitos, picaduras, mordedura, fluidos o excrementos.	Si	**Locativos:** Almacenamiento, superficies de trabajo (irregularidades, deslizantes, con diferencia del nivel) condiciones de orden y aseo, caídas de objeto).
Si	**Psicosociales:** Contenido de la tarea (trabajo repetitivo, monotonía), estrés laboral, cansancio físico. Relaciones laborales – jerárquicas, convivencia laboral.	Si	**Seguridad vial:** Accidentes de tránsito; exceso de confianza en cruzar las vías, imprudencia y desacato a las señales informativas en obra y en la vía, exceso de confianza en la conducción.
NO	**Naturales:** Movimientos sísmicos, terremoto, descargas eléctricas, avalanchas, inundaciones, precipitaciones (lluvia, granizadas, heladas)	Si	**Biomecánicos:** Postura (prologada mantenida, forzada, anti gravitacionales), Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulación manual de cargas.
NO	**Tecnológicos:** Explosión, fuga, derrame, incendio.	Si	**Comportamentales:** Incumplimiento por parte del trabajador en las normas de seguridad: actos inseguros, no uso de EPP, entre otros.
Si	**Públicos:** Robos, atracos, asaltos, atentados, desorden público, etc.	Si	**Trabajo en Alturas**
Si	**Espacios Confinados.**		**Otros:**

Medidas de control:

1. Examen médico ocupacional de ingreso y periódico con énfasis en sistema musculo esquelético, audiometría y espirometria.
2. Cumplir y promocionar las políticas del ***WRUSSY INGENIEROS SAS.***
3. Recuerde que debe mantener el área de trabajo ordenada, esto evita accidentes e incidentes.
4. No manipule ningún tipo de cableado o circuitos sin verificar antes de que el paso de energía eléctrica este detenido.
5. Por su seguridad nunca retire los elementos de protección personal en obra.
6. No olvide las normas de seguridad de prevención y rutas de evacuación en caso de emergencias.
7. Este atento a las señales sonoras que advierten riesgo (pitos y sirenas).
8. Inspecciones los sitios de trabajo, para identificar huecos, zanjas que ocasionen caídas o golpes.
9. Todo personal que realice trabajos en alturas debe estar certificado y utilizar los equipos de protección contra caídas requeridas para la actividad.
10. Asegúrese de no haya ningún tipo de redes que puedan afectar su integridad física durante la labor (energía, gas, acueducto, etc.).
11. No fume dentro de la obra y/o en las áreas de trabajo.
12. Identificar la señalización preventiva y de seguridad dentro de la obra.
13. Evite dejar herramientas botadas, ubíquela en el lugar correspondiente.
14. No olvide de revisar el estado de los elementos de protección personal a diario antes de iniciar sus actividades.
15. Reporte oportunamente todo accidente o incidente de trabajo el mismo día de ocurrido el evento.

Cedula: 1096204338	**Cedula:**
Nombre del trabajador: Carlos Eduardo Rodriguez Lopez	**Nombre Inducción:**
Fecha: 26-05-2023	**Fecha:** 26-05-2023
Firma del trabajador:	**Firma responsable socialización:**

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	EVALUACION DE INDUCCION Y RE INDUCCION EN EL SIG	CÓDIGO HSE-FOR-88
		VERSIÓN 1
		FECHA DE APROBACIÓN:08/01/2019

Nombre Carlos Rodriguez	Fecha: 05-06-23	Cargo: Ayudante	Nota:

1. **¿Qué es un accidente de Trabajo?**
   a. Todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte.
   b. Aquel que se produce cuando el trabajador se traslada del trabajo a su vivienda en transporte público.
   c. Aquel que se produce en cumplimiento de las tareas asignadas por mis amigos del trabajo.
   d. Todas las anteriores.

2. **Complete el nombre de cada una de las canecas para recolección de residuos**

		
Contaminados	Organico	Residuos

3. **Cuál es el significado de punto ecológico**
   a. Es una zona especial claramente demarcada y señalizada, compuesta por recipientes de diferentes colores.
   b. es un sitio que tiene la empresa para disponer de los residuos
   c. es un sitio de recolección de basuras.

4. **Seleccione con una X las condiciones inseguras, con un círculo los actos inseguros.**



O

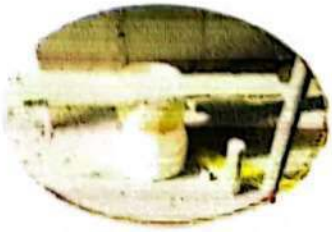
O





X

X



Powered by CamScanner

5. **Que es el comité de convivencia laboral**

   a. Es grupo de empleados que busca prevenir el acoso laboral contribuyendo a proteger a los empleados contra los riesgos psicosociales que afectan la salud en los lugares de trabajo.
   b. Encargado de la promoción y vigilancia de las normas en temas de seguridad y salud en el trabajo dentro de las empresas públicas y privadas.
   c. elaborar planes operativos de emergencia para afrontar la situación y llevar a cabo la rehabilitación de los servicios, así como cooperar en la ejecución de los análisis de vulnerabilidad y en los programas de prevención y mitigación.

6. **Que es el COPASST**

   a. Es grupo de empleados que busca prevenir el acoso laboral contribuyendo a proteger a los empleados contra los riesgos psicosociales que afectan la salud en los lugares de trabajo.
   b. Encargado de la promoción y vigilancia de las normas en temas de seguridad y salud en el trabajo dentro de las empresas públicas y privadas.
   c. Elaborar planes operativos de emergencia para afrontar la situación y llevar a cabo la rehabilitación de los servicios, así como cooperar en la ejecución de los análisis de vulnerabilidad y en los programas de prevención y mitigación.

7. **¿Cuál es el procedimiento que debo seguir en caso de accidente de trabajo?**

   a. Conservar la calma.
   b. Informar de manera inmediata al supervisor, jefe inmediato o encargado de seguridad y salud en el trabajo de la empresa usuaria.
   c. Recibir los primeros auxilios, según se requiera.
   d. La empresa **WRUSSY INGENIEROS SAS**, de acuerdo con el evento, llamará a la línea de atención ARL SURA, con el fin de direccionar al accidentado al centro de atención médica en convenio con ARL SURA; usted deberá dirigirse al centro de atención designado por la línea de atención ARL SURA, en caso de requerirse.

8. Mencione un compromiso de la política integrada del sistema:

_____

_____

_____

_____

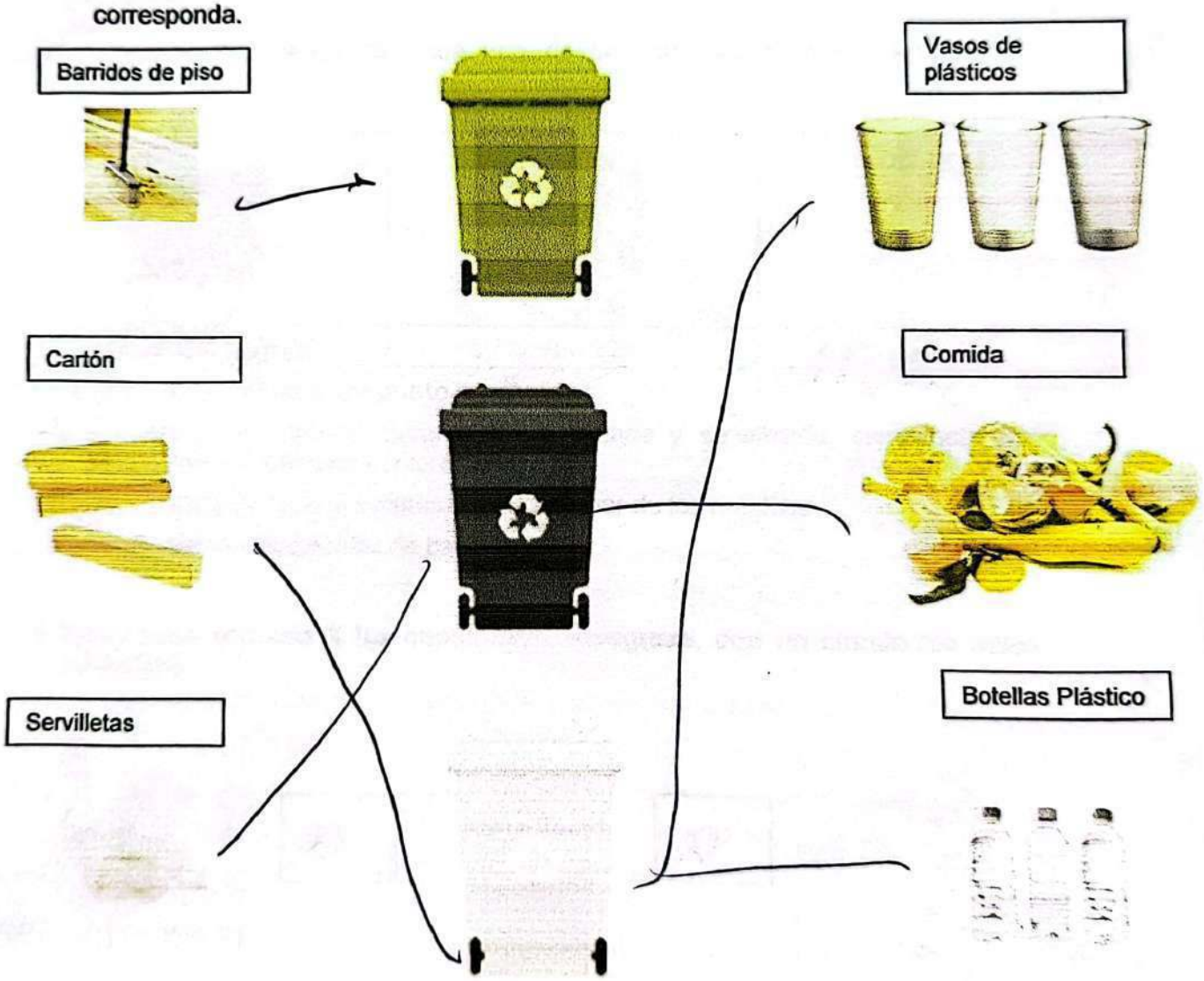
_____

_____

Powered by CamScanner

9. Mencione el objetivo de la política de alcoholismo, tabaquismo y drogadicción

10. Identifique los residuos y una con una flecha de acuerdo a la caneca que corresponda.



FIRMA

Powered by CamScanner

WRUSSY INGENIEROS S.A.S.	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y RE-INDUCCIÓN DE SST	CÓDIGO HSE- FOR-81
		VERSIÓN 1
		FECHA DE APROBACIÓN 08/01/2019

REGISTRO INDUCCIÓN Y RE- INDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PROYECTO DE OBRA CIVIL

NOMBRE: Jair Carpio Peñaloza	CEDULA: 1096253724	FECHA:
ÁREA/SECCIÓN: Instituto Tecnico Superior Indust.	CARGO: obrero	05-06-2023

Objetivo general: Con el propósito de dar a conocer al personal que ingresa a nuestra empresa las políticas, procedimientos y normas de seguridad y salud en el trabajo establecidas y así promover y preservar la salud de los trabajadores, en la inducción al nuevo trabajador se le dan los siguientes temas:

1. Entrega de la funciones y responsabilidades del cargo a desempeñar
2. Bases del SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL.
   AFP-EPS-ARL-CCF
   Conceptos básicos de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, (SG SST)

3. Se da a conocer a los trabajadores, los riesgos a los cuales están expuestos en sus labores diarias.
   - Riesgo Biomecánico: manipulación de cargas, esfuerzo, movimiento repetitivo.
   - Riesgo físico: ruido, vibración, iluminación.
   - Riesgo químico: líquidos (nieblas y humos) polvos orgánicos e inorgánicos.
   - Riesgo mecánico: peligro de izaje y cargas suspendidas, peligro de proyección de partículas.
4. Formato de reporte de actos y condiciones inseguras.
5. Procedimiento reporte de accidente de trabajo.
6. RIT (Reglamento Interno de Trabajo)

   Son obligaciones especiales del trabajador
   Son obligaciones de los trabajadores con el uso de EPP del SG SST
   Prohibiciones de los trabajadores
7. Política de Seguridad y salud en el trabajo y REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL.
8. PTS (procedimientos seguros) para tareas de alto riesgo.
9. Que es el comité de convivencia laboral
10. Que el COPASST

Yo como trabajador de la empresa **WRUSSY INGENIEROS SAS** estoy comprometido con las normas y procedimientos de seguridad dados por la empresa para el desarrollo seguro de mi labor. Declaro que conozco el reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, los procedimientos generales de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa **WRUSSY INGENIEROS SAS** me comprometo a cumplirlas e informar de inmediato a mi jefe directo, jefe de área o encargado de Seguridad y Salud en el Trabajo, cualquier condición que considere afecte mi salud y condiciones de trabajo.

Powered by CamScanner

WRUSSY INGENIEROS S.A.S.	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y RE-INDUCCIÓN DE SST	CÓDIGO HSE- FOR-81 VERSIÓN 1 FECHA DE APROBACIÓN 08/01/2019

Descripción: Notificación de peligros a los cuales va a estar expuesto; las medidas de control a tener en cuenta y los elementos de protección personal a usar durante la permanencia en sus actividades constructivas.

Elementos de protección personal (EPP) del cargo: Botas caucho o de material con puntera de acero, guantes de carnaza o de caucho, casco de seguridad, protección auditiva tipo inserción o de copa, tapabocas, gafas de seguridad, overol o chaleco. *Para trabajos especiales como en altura, soldadura o en espacios confinados se entregarán los EPPS y equipos contra caídas requeridos según procedimiento seguro.*

PELIGROS EXISTENTES (Diligencie SI / NO según la exposición a los peligros)

SI / NO	Descripción del peligro	SI / NO	Descripción del peligro
	Físicos: Ruido, iluminación, vibración, temperaturas extremas, radiaciones (Radiaciones Ionizantes y no Ionizantes)		**Mecánicos:** Elementos de máquinas, herramientas, piezas a trabajar, materiales proyectados sólidos o fluidos.
	Químicos: Humos no metálicos, humos metálicos, polvos inorgánicos, vapores, gases, material particulado.		**Eléctricos:** Baja tensión, conexiones eléctricas defectuosas, extensiones en mal estado falta de tableros de control.
	Biológicos: Bacterias, hongos, virus, parásitos, picaduras, mordedura, fluidos o excrementos.		**Locativos:** Almacenamiento, superficies de trabajo (irregularidades, deslizantes, con diferencia del nivel) condiciones de orden y aseo, caídas de objeto).
	Psicosociales: Contenido de la tarea (trabajo repetitivo, monotonía), estrés laboral, cansancio físico. Relaciones laborales – jerárquicas, convivencia laboral.		**Seguridad vial:** Accidentes de tránsito; exceso de confianza en cruzar las vías, imprudencia y desacato a las señales informativas en obra y en la vía, exceso de confianza en la conducción.
	Naturales: Movimientos sísmicos, terremoto, descargas eléctricas, avalanchas, inundaciones, precipitaciones (lluvia, granizadas, heladas)		**Biomecánicos:** Postura (prologada mantenida, forzada, anti gravitacionales), Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulación manual de cargas.
	Tecnológicos: Explosión, fuga, derrame, incendio.		**Comportamentales:** Incumplimiento por parte del trabajador en las normas de seguridad: actos inseguros, no uso de EPP, entre otros.
	Públicos: Robos, atracos, asaltos, atentados, desorden público, etc.		**Trabajo en Alturas**
	Espacios Confinados.		**Otros:**

Medidas de control:

1. Examen médico ocupacional de ingreso y periódico con énfasis en sistema musculo esquelético, audiometría y espirometria.
2. Cumplir y promocionar las políticas del ***WRUSSY INGENIEROS SAS.***
3. Recuerde que debe mantener el área de trabajo ordenada, esto evita accidentes e incidentes.
4. No manipule ningún tipo de cableado o circuitos sin verificar antes de que el paso de energía eléctrica este detenido.
5. Por su seguridad nunca retire los elementos de protección personal en obra.
6. No olvide las normas de seguridad de prevención y rutas de evacuación en caso de emergencias.
7. Este atento a las señales sonoras que advierten riesgo (pitos y sirenas).
8. Inspecciones los sitios de trabajo, para identificar huecos, zanjas que ocasionen caídas o golpes.
9. Todo personal que realice trabajos en alturas debe estar certificado y utilizar los equipos de protección contra caídas requeridas para la actividad.
10. Asegúrese de no haya ningún tipo de redes que pueden afectar su integridad física durante la labor (energía, gas, acueducto, etc.).
11. No fume dentro de la obra y/o en las áreas de trabajo.
12. Identificar la señalización preventiva y de seguridad dentro de la obra.
13. Evite dejar herramientas botadas, ubíquela en el lugar correspondiente.
14. No olvide de revisar el estado de los elementos de protección personal a diario antes de iniciar sus actividades.
15. Reporte oportunamente todo accidente o incidente de trabajo el mismo día de ocurrido el evento.

Cedula: 1096 253 724	**Cedula:** 37712004.
Nombre del trabajador: Jair Carrillo Pasaloza	**Nombre Inducción:** Factores de Riesgo.
Fecha: 05-06-2023	**Fecha:** 05-06-2023.
Firma del trabajador: Carrillo.	**Firma responsable socialización:**

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	EVALUACION DE INDUCCION Y RE INDUCCION EN EL SIG	CÓDIGO HSE-FOR-88
		VERSIÓN 1
		FECHA DE APROBACIÓN:08/01/2019

Nombre: Jair Carpio	Fecha: 05-06-23	Cargo: Ayudante.	Nota:

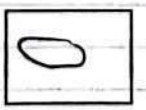
1. **¿Qué es un accidente de Trabajo?**
   a) Todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte.
   b. Aquel que se produce cuando el trabajador se traslada del trabajo a su vivienda en transporte público.
   c. Aquel que se produce en cumplimiento de las tareas asignadas por mis amigos del trabajo.
   d. Todas las anteriores.
2. **Complete el nombre de cada una de las canecas para recolección de residuos**

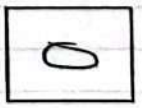
		
Contaminados	Organico	Residuos

3. **Cuál es el significado de punto ecológico**
   a. Es una zona especial claramente demarcada y señalizada, compuesta por recipientes de diferentes colores.
   b. es un sitio que tiene la empresa para disponer de los residuos
   c. es un sitio de recolección de basuras.

4. **Seleccione con una X las condiciones inseguras, con un círculo los actos inseguros.**

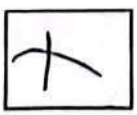


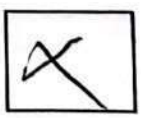














Powered by CamScanner

5. **Que es el comité de convivencia laboral**

   a. Es grupo de empleados que busca prevenir el acoso laboral contribuyendo a proteger a los empleados contra los riesgos psicosociales que afectan la salud en los lugares de trabajo.
   b. Encargado de la promoción y vigilancia de las normas en temas de seguridad y salud en el trabajo dentro de las empresas públicas y privadas.
   c. elaborar planes operativos de emergencia para afrontar la situación y llevar a cabo la rehabilitación de los servicios, así como cooperar en la ejecución de los análisis de vulnerabilidad y en los programas de prevención y mitigación.

6. **Que es el COPASST**

   a. Es grupo de empleados que busca prevenir el acoso laboral contribuyendo a proteger a los empleados contra los riesgos psicosociales que afectan la salud en los lugares de trabajo.
   b. Encargado de la promoción y vigilancia de las normas en temas de seguridad y salud en el trabajo dentro de las empresas públicas y privadas.
   c. Elaborar planes operativos de emergencia para afrontar la situación y llevar a cabo la rehabilitación de los servicios, así como cooperar en la ejecución de los análisis de vulnerabilidad y en los programas de prevención y mitigación.

7. **¿Cuál es el procedimiento que debo seguir en caso de accidente de trabajo?**

   a. Conservar la calma.
   b. Informar de manera inmediata al supervisor, jefe inmediato o encargado de seguridad y salud en el trabajo de la empresa usuaria.
   c. Recibir los primeros auxilios, según se requiera.
   d. La empresa **WRUSSY INGENIEROS SAS**, de acuerdo con el evento, llamará a la línea de atención ARL SURA, con el fin de direccionar al accidentado al centro de atención médica en convenio con ARL SURA; usted deberá dirigirse al centro de atención designado por la línea de atención ARL SURA, en caso de requerirse.

8. Mencione un compromiso de la política integrada del sistema:

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	EVALUACION DE INDUCCION Y RE INDUCCION EN EL SIG	CÓDIGO HSE-FOR-88
		VERSIÓN 1
		FECHA DE APROBACIÓN:08/01/2019

9. Mencione el objetivo de la política de alcoholismo, tabaquismo y drogadicción

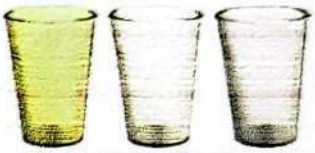
10. Identifique los residuos y una con una flecha de acuerdo a la caneca que corresponda.

Barridos de piso





Vasos de plásticos



Cartón





Comida



Servilletas



Botellas Plástico



FIRMA

Powered by CamScanner

WRUSSY INGENIEROS S.A.S.	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y RE-INDUCCIÓN DE SST	CÓDIGO HSE- FOR-81
		VERSIÓN 1
		FECHA DE APROBACIÓN 08/01/2019

REGISTRO INDUCCIÓN Y RE- INDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PROYECTO DE OBRA CIVIL

OMBRE:	Domingo Mora Carvajalino	CEDULA:	13568501	FECHA:	06-05-2023
REA/SECCIÓN:	Industrial	CARGO:	Ayudante		

bjetivo general: Con el propósito de dar a conocer al personal que ingresa a nuestra empresa s políticas, procedimientos y normas de seguridad y salud en el trabajo establecidas y así omover y preservar la salud de los trabajadores, en la inducción al nuevo trabajador se le dan s siguientes temas:

1. Entrega de la funciones y responsabilidades del cargo a desempeñar
2. Bases del SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL.
   AFP-EPS-ARL-CCF
   Conceptos básicos de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, (SG SST)

3. Se da a conocer a los trabajadores, los riesgos a los cuales están expuestos en sus labores diarias.
   - Riesgo Biomecánico: manipulación de cargas, esfuerzo, movimiento repetitivo.
   - Riesgo físico: ruido, vibración, iluminación.
   - Riesgo químico: líquidos (nieblas y humos) polvos orgánicos e inorgánicos.
   - Riesgo mecánico: peligro de izaje y cargas suspendidas, peligro de proyección de partículas.
4. Formato de reporte de actos y condiciones inseguras.
5. Procedimiento reporte de accidente de trabajo.
6. RIT (Reglamento Interno de Trabajo)

   Son obligaciones especiales del trabajador
   Son obligaciones de los trabajadores con el uso de EPP del SG SST
   Prohibiciones de los trabajadores
7. Política de Seguridad y salud en el trabajo y REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURI INDUSTRIAL.
8. PTS (procedimientos seguros) para tareas de alto riesgo.
9. Que es el comité de convivencia laboral
10. Que el COPASST

como trabajador de la empresa **WRUSSY INGENIEROS SAS** estoy comprometido co nas y procedimientos de seguridad dados por la empresa para el desarrollo seguro de mi laro que conozco el reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, los procedimientos gen Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa **WRUSSY INGENIEROS SAS** me compron plirlas e informar de inmediato a mi jefe directo, jefe de área o encargado de Seguridad y l Trabajo, cualquier condición que considere afecte mi salud y condiciones de trabajo.

Powered by CamScanner

WRUSSY INGENIEROS S.A.S.	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y RE-INDUCCIÓN DE SST	CÓDIGO HSE- FOR-81
		VERSIÓN 1
		FECHA DE APROBACIÓN 08/01/2019

Descripción: Notificación de peligros a los cuales va a estar expuesto; las medidas de control a tener en cuenta y los elementos de protección personal a usar durante la permanencia en sus actividades constructivas.

Elementos de protección personal (EPP) del cargo: Botas caucho o de material con puntera de acero, guantes de carnaza o de caucho, casco de seguridad, protección auditiva tipo inserción o de copa, tapabocas, gafas de seguridad, overol o chaleco. Para trabajos especiales como en altura, soldadura o en espacios confinados se entregarán los EPPS y equipos contra caídas requeridos según procedimiento seguro.

PELIGROS EXISTENTES (Diligencie SI / NO según la exposición a los peligros)

SI / NO	Descripción del peligro	SI / NO	Descripción del peligro
SI	**Físicos:** Ruido, iluminación, vibración, temperaturas extremas, radiaciones (Radiaciones Ionizantes y no Ionizantes)	SI	**Mecánicos:** Elementos de máquinas, herramientas, piezas a trabajar, materiales proyectados sólidos o fluidos.
SI	**Químicos:** Humos no metálicos, humos metálicos, polvos inorgánicos, vapores, gases, material particulado.	SI	**Eléctricos:** Baja tensión, conexiones eléctricas defectuosas, extensiones en mal estado falta de tableros de control.
SI	**Biológicos:** Bacterias, hongos, virus, parásitos, picaduras, mordedura, fluidos o excrementos.	SI	**Locativos:** Almacenamiento, superficies de trabajo (irregularidades, deslizantes, con diferencia del nivel) condiciones de orden y aseo, caídas de objeto).
SI	**Psicosociales:** Contenido de la tarea (trabajo repetitivo, monotonía), estrés laboral, cansancio físico. Relaciones laborales – jerárquicas, convivencia laboral.	SI	**Seguridad vial:** Accidentes de tránsito; exceso de confianza en cruzar las vías, imprudencia y desacato a las señales informativas en obra y en la vía, exceso de confianza en la conducción.
SI	**Naturales:** Movimientos sísmicos, terremoto, descargas eléctricas, avalanchas, inundaciones, precipitaciones (lluvia, granizadas, heladas)	SI	**Biomecánicos:** Postura (prologada mantenida, forzada, anti gravitacionales), Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulación manual de cargas.
SI	**Tecnológicos:** Explosión, fuga, derrame, incendio.	SI	**Comportamentales:** Incumplimiento por parte del trabajador en las normas de seguridad: actos inseguros, no uso de EPP, entre otros.
SI	**Públicos:** Robos, atracos, asaltos, atentados, desorden público, etc.	NO	**Trabajo en Alturas**
NO	**Espacios Confinados.**		**Otros:**

Medidas de control:

1. Examen médico ocupacional de ingreso y periódico con énfasis en sistema musculo esquelético, audiometría y espirometría.
2. Cumplir y promocionar las políticas del ***WRUSSY INGENIEROS SAS.***
3. Recuerde que debe mantener el área de trabajo ordenada, esto evita accidentes e incidentes.
4. No manipule ningún tipo de cableado o circuitos sin verificar antes de que el paso de energía eléctrica este detenido.
5. Por su seguridad nunca retire los elementos de protección personal en obra.
6. No olvide las normas de seguridad de prevención y rutas de evacuación en caso de emergencias.
7. Este atento a las señales sonoras que advierten riesgo (pitos y sirenas).
8. Inspecciones los sitios de trabajo, para identificar huecos, zanjas que ocasionen caídas o golpes.
9. Todo personal que realice trabajos en alturas debe estar certificado y utilizar los equipos de protección contra caídas requeridas para la actividad.
10. Asegúrese de no haya ningún tipo de redes que puedan afectar su integridad física durante la labor (energía, gas, acueducto, etc.).
11. No fume dentro de la obra y/o en las áreas de trabajo.
12. Identificar la señalización preventiva y de seguridad dentro de la obra.
13. Evite dejar herramientas botadas, ubíquela en el lugar correspondiente.
14. No olvide de revisar el estado de los elementos de protección personal a diario antes de iniciar sus actividades.
15. Reporte oportunamente todo accidente o incidente de trabajo el mismo día de ocurrido el evento.

Cedula:	13568501	**Cedula:** ~~13568501~~	37712004.
Nombre del trabajador:	DOMINGO MORA C.	**Nombre inducción:**	
Fecha:	06-05-20203	**Fecha:**	06-05-2023
Firma del trabajador:		**Firma responsable socialización:**	

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	EVALUACION DE INDUCCION Y RE INDUCCION EN EL SIG	CÓDIGO HSE-FOR-88 VERSIÓN 1 FECHA DE APROBACIÓN:08/01/2019

Nombre: Domingo Mora	Fecha: 05-06-23	Cargo: Ayudante .	Nota:

1. **¿Qué es un accidente de Trabajo?**
   - **a.** Todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte.
   - **b.** Aquel que se produce cuando el trabajador se traslada del trabajo a su vivienda en transporte público.
   - **c.** Aquel que se produce en cumplimiento de las tareas asignadas por mis amigos del trabajo.
   - **d.** Todas las anteriores.
2. **Complete el nombre de cada una de las canecas para recolección de residuos**

		
contaminados	organicos	Reciclable

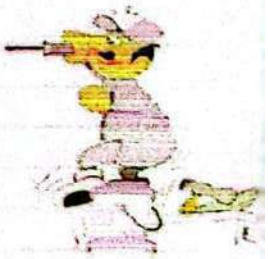
3. **Cuál es el significado de punto ecológico**
   - **a.** Es una zona especial claramente demarcada y señalizada, compuesta por recipientes de diferentes colores.
   - **b.** es un sitio que tiene la empresa para disponer de los residuos
   - **c.** es un sitio de recolección de basuras.

4. **Seleccione con una X las condiciones inseguras, con un círculo los actos inseguros.**



O

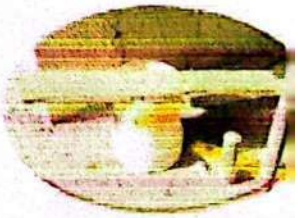
O





X

X



Powered by CamScanner

5. Que es el comité de convivencia laboral

a. Es grupo de empleados que busca prevenir el acoso laboral contribuyendo a proteger a los empleados contra los riesgos psicosociales que afectan la salud en los lugares de trabajo.
b. Encargado de la promoción y vigilancia de las normas en temas de seguridad y salud en el trabajo dentro de las empresas públicas y privadas.
c. elaborar planes operativos de emergencia para afrontar la situación y llevar a cabo la rehabilitación de los servicios, así como cooperar en la ejecución de los análisis de vulnerabilidad y en los programas de prevención y mitigación.

6. Que es el COPASST

a. Es grupo de empleados que busca prevenir el acoso laboral contribuyendo a proteger a los empleados contra los riesgos psicosociales que afectan la salud en los lugares de trabajo.
b. Encargado de la promoción y vigilancia de las normas en temas de seguridad y salud en el trabajo dentro de las empresas públicas y privadas.
c. Elaborar planes operativos de emergencia para afrontar la situación y llevar a cabo la rehabilitación de los servicios, así como cooperar en la ejecución de los análisis de vulnerabilidad y en los programas de prevención y mitigación.

7. ¿Cuál es el procedimiento que debo seguir en caso de accidente de trabajo?

a. Conservar la calma.
b. Informar de manera inmediata al supervisor, jefe inmediato o encargado de seguridad y salud en el trabajo de la empresa usuaria.
c. Recibir los primeros auxilios, según se requiera.
d. La empresa **WRUSSY INGENIEROS SAS**, de acuerdo con el evento, llamará a la línea de atención ARL SURA, con el fin de direccionar al accidentado al centro de atención médica en convenio con ARL SURA; usted deberá dirigirse al centro de atención designado por la línea de atención ARL SURA, en caso de requerirse.

8. Mencione un compromiso de la política integrada del sistema:

_____
_____
_____
_____
_____
_____

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	EVALUACION DE INDUCCION Y RE INDUCCION EN EL SIG	CÓDIGO HSE-FOR-88
		VERSIÓN 1
		FECHA DE APROBACIÓN:08/01/2019

9. Mencione el objetivo de la política de alcoholismo, tabaquismo y drogadicción

10. Identifique los residuos y una con una flecha de acuerdo a la caneca que corresponda.

Barridos de piso

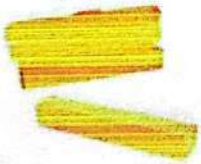




Vasos de plásticos



Cartón





Comida



Servilletas





Botellas Plástico



Domingo M

FIRMA

Powered by CamScanner

WRUSSY INGENIEROS S.A.S.	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y RE-INDUCCIÓN DE SST	CÓDIGO HSE- FOR-81
		VERSIÓN 1
		FECHA DE APROBACIÓN 08/01/2019

REGISTRO INDUCCIÓN Y RE-INDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PROYECTO DE OBRA CIVIL

NOMBRE: Isnardo Moreno A.	**CEDULA:** 1096218874	**FECHA:** 05/05/2023
ÁREA/SECCIÓN: Instituto tecnico industrial	**CARGO:** Ayudante	

Objetivo general: Con el propósito de dar a conocer al personal que ingresa a nuestra empresa las políticas, procedimientos y normas de seguridad y salud en el trabajo establecidas y así promover y preservar la salud de los trabajadores, en la inducción al nuevo trabajador se le dan los siguientes temas:

1. Entrega de la funciones y responsabilidades del cargo a desempeñar
2. Bases del SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL.
   AFP-EPS-ARL-CCF
   Conceptos básicos de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, (SG SST)

3. Se da a conocer a los trabajadores, los riesgos a los cuales están expuestos en sus labores diarias.
   - Riesgo Biomecánico: manipulación de cargas, esfuerzo, movimiento repetitivo.
   - Riesgo físico: ruido, vibración, iluminación.
   - Riesgo químico: líquidos (nieblas y humos) polvos orgánicos e inorgánicos.
   - Riesgo mecánico: peligro de izaje y cargas suspendidas, peligro de proyección de partículas.
4. Formato de reporte de actos y condiciones inseguras.
5. Procedimiento reporte de accidente de trabajo.
6. RIT (Reglamento Interno de Trabajo)

   Son obligaciones especiales del trabajador
   Son obligaciones de los trabajadores con el uso de EPP del SG SST
   Prohibiciones de los trabajadores
7. Política de Seguridad y salud en el trabajo y REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL.
8. PTS (procedimientos seguros) para tareas de alto riesgo.
9. Que es el comité de convivencia laboral
10. Que el COPASST

Yo como trabajador de la empresa **WRUSSY INGENIEROS SAS** estoy comprometido con las normas y procedimientos de seguridad dados por la empresa para el desarrollo seguro de mi labor. Declaro que conozco el reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, los procedimientos generales de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa **WRUSSY INGENIEROS SAS** me comprometo a cumplirlas e informar de inmediato a mi jefe directo, jefe de área o encargado de Seguridad y Salud en el Trabajo, cualquier condición que considere afecte mi salud y condiciones de trabajo.

Powered by CamScanner

WRUSSY INGENIEROS S.A.S.	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y RE-INDUCCIÓN DE SST	CÓDIGO HSE- FOR-81
		VERSIÓN 1
		FECHA DE APROBACIÓN 08/01/2019

Descripción: Notificación de peligros a los cuales va a estar expuesto; las medidas de control a tener en cuenta y los elementos de protección personal a usar durante la permanencia en sus actividades constructivas.

Elementos de protección personal (EPP) del cargo: Botas caucho o de material con puntera de acero, guantes de camaza o de caucho, casco de seguridad, protección auditiva tipo inserción o de copa, tapabocas, gafas de seguridad, overol o chaleco. Para trabajos especiales como en altura, soldadura o en espacios confinados se entregarán los EPPS y equipos contra caídas requeridos según procedimiento seguro.

PELIGROS EXISTENTES (Diligencie SI / NO según la exposición a los peligros)

SI / NO	Descripción del peligro	SI / NO	Descripción del peligro
Si	**Físicos:** Ruido, iluminación, vibración, temperaturas extremas, radiaciones (Radiaciones Ionizantes y no Ionizantes)	Si	**Mecánicos:** Elementos de máquinas, herramientas, piezas a trabajar, materiales proyectados sólidos o fluidos.
Si	**Químicos:** Humos no metálicos, humos metálicos, polvos inorgánicos, vapores, gases, material particulado.	NO	**Eléctricos:** Baja tensión, conexiones eléctricas defectuosas, extensiones en mal estado falta de tableros de control.
Si	**Biológicos:** Bacterias, hongos, virus, parásitos, picaduras, mordedura, fluidos o excrementos.	Si	**Locativos:** Almacenamiento, superficies de trabajo (irregularidades, deslizantes, con diferencia del nivel) condiciones de orden y aseo, caídas de objeto).
Si	**Psicosociales:** Contenido de la tarea (trabajo repetitivo, monotonía), estrés laboral, cansancio físico. Relaciones laborales – jerárquicas, convivencia laboral.	Si	**Seguridad vial:** Accidentes de tránsito; exceso de confianza en cruzar las vías, imprudencia y desacato a las señales informativas en obra y en la vía, exceso de confianza en la conducción.
Si	**Naturales:** Movimientos sísmicos, terremoto, descargas eléctricas, avalanchas, inundaciones, precipitaciones (lluvia, granizadas, heladas)	Si	**Biomecánicos:** Postura (prolongada mantenida, forzada, anti gravitacionales), Esfuerzo, Movimiento repetitivo, Manipulación manual de cargas.
NO	**Tecnológicos:** Explosión, fuga, derrame, incendio.	Si	**Comportamentales:** Incumplimiento por parte del trabajador en las normas de seguridad: actos inseguros, no uso de EPP, entre otros.
Si	**Públicos:** Robos, atracos, asaltos, atentados, desorden público, etc.	NO	**Trabajo en Alturas**
NO	**Espacios Confinados.**		**Otros:**

Medidas de control:

1. Examen médico ocupacional de ingreso y periódico con énfasis en sistema musculo esquelético, audiometría y espirometría.
2. Cumplir y promocionar las políticas del ***WRUSSY INGENIEROS SAS.***
3. Recuerde que debe mantener el área de trabajo ordenada, esto evita accidentes e incidentes.
4. No manipule ningún tipo de cableado o circuitos sin verificar antes de que el paso de energía eléctrica este detenido.
5. Por su seguridad nunca retire los elementos de protección personal en obra.
6. No olvide las normas de seguridad de prevención y rutas de evacuación en caso de emergencias.
7. Este atento a las señales sonoras que advierten riesgo (pitos y sirenas).
8. Inspeccione los sitios de trabajo, para identificar huecos, zanjas que ocasionen caídas o golpes.
9. Todo personal que realice trabajos en alturas debe estar certificado y utilizar los equipos de protección contra caídas requeridas para la actividad.
10. Asegúrese de no haya ningún tipo de redes que puedan afectar su integridad física durante la labor (energía, gas, acueducto, etc.).
11. No fume dentro de la obra y/o en las áreas de trabajo.
12. Identificar la señalización preventiva y de seguridad dentro de la obra.
13. Evite dejar herramientas botadas, ubíquela en el lugar correspondiente.
14. No olvide de revisar el estado de los elementos de protección personal a diario antes de iniciar sus actividades.
15. Reporte oportunamente todo accidente o incidente de trabajo el mismo día de ocurrido el evento.

Cedula: 1'096 249 874	**Cedula:** 37712004
Nombre del trabajador: Ismaido Moreno	**Nombre Inducción:**
Fecha: 05/05/2023	**Fecha:** 06-05-2023
Firma del trabajador: Ismaido M.	**Firma responsable socialización:**

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	EVALUACION DE INDUCCION Y RE INDUCCION EN EL SIG	CÓDIGO HSE-FOR-88
		VERSIÓN 1
		FECHA DE APROBACIÓN:08/01/2019

Nombre: Ismardo Moreno	Fecha: 05-06-23	Cargo: Ayudante	Nota:

1. **¿Qué es un accidente de Trabajo?**
   a. Todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte.
   b. Aquel que se produce cuando el trabajador se traslada del trabajo a su vivienda en transporte público.
   c. Aquel que se produce en cumplimiento de las tareas asignadas por mis amigos del trabajo.
   d. Todas las anteriores.
2. **Complete el nombre de cada una de las canecas para recolección de residuos**

		
Contaminado	Organico	Residuos

3. **Cuál es el significado de punto ecológico**
   a. Es una zona especial claramente demarcada y señalizada, compuesta por recipientes de diferentes colores.
   b. es un sitio que tiene la empresa para disponer de los residuos
   c. es un sitio de recolección de basuras.
4. **Seleccione con una X las condiciones inseguras, con un círculo los actos inseguros.**



O

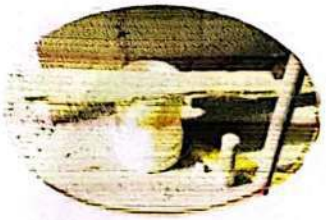
O





X

X



Powered by CamScanner

5. Que es el comité de convivencia laboral

a. Es grupo de empleados que busca prevenir el acoso laboral contribuyendo a proteger a los empleados contra los riesgos psicosociales que afectan la salud en los lugares de trabajo.
b. Encargado de la promoción y vigilancia de las normas en temas de seguridad y salud en el trabajo dentro de las empresas públicas y privadas.
c. elaborar planes operativos de emergencia para afrontar la situación y llevar a cabo la rehabilitación de los servicios, así como cooperar en la ejecución de los análisis de vulnerabilidad y en los programas de prevención y mitigación.

6. Que es el COPASST

a. Es grupo de empleados que busca prevenir el acoso laboral contribuyendo a proteger a los empleados contra los riesgos psicosociales que afectan la salud en los lugares de trabajo.
b. Encargado de la promoción y vigilancia de las normas en temas de seguridad y salud en el trabajo dentro de las empresas públicas y privadas.
c. Elaborar planes operativos de emergencia para afrontar la situación y llevar a cabo la rehabilitación de los servicios, así como cooperar en la ejecución de los análisis de vulnerabilidad y en los programas de prevención y mitigación.

7. ¿Cuál es el procedimiento que debo seguir en caso de accidente de trabajo?

a. Conservar la calma.
b. Informar de manera inmediata al supervisor, jefe inmediato o encargado de seguridad y salud en el trabajo de la empresa usuaria.
c. Recibir los primeros auxilios, según se requiera.
d. La empresa **WRUSSY INGENIEROS SAS**, de acuerdo con el evento, llamará a la línea de atención ARL SURA, con el fin de direccionar al accidentado al centro de atención médica en convenio con ARL SURA; usted deberá dirigirse al centro de atención designado por la línea de atención ARL SURA, en caso de requerirse.

8. Mencione un compromiso de la política integrada del sistema:

Powered by CamScanner