INFORME SST FINAL

PERIODO: 21 OCTUBRE 2024- 20 ENERO 2025

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA

Elaboró:

SILENE DE AVILA BARRAGAN
WRUSSY INGENIEROS SAS

Revisó y Aprobó:

WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
WRUSSY INGENIEROS SAS

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. 5
2.1. PROGRAMA DE: SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. 5
2.1.1. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL 5
2.1.2. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 6
2.2. PROGRAMA DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL 14
2.2.1. PROCEDIMIENTOS DE ALTO RIESGO 14
2.2.2. INSPECCIONES 14
2.2.3. ACCIDENTALIDAD 15
2.2.4. BRIGADAS DE EMERGENCIAS 15
2.2.5. INDICADORES 15
3. ELEMENTOS PARA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS 22
4. CONCLUSIONES 22

LISTA DE ILUSTRACIONES

lustración 1. Ubicación del proyecto. Google maps. 4

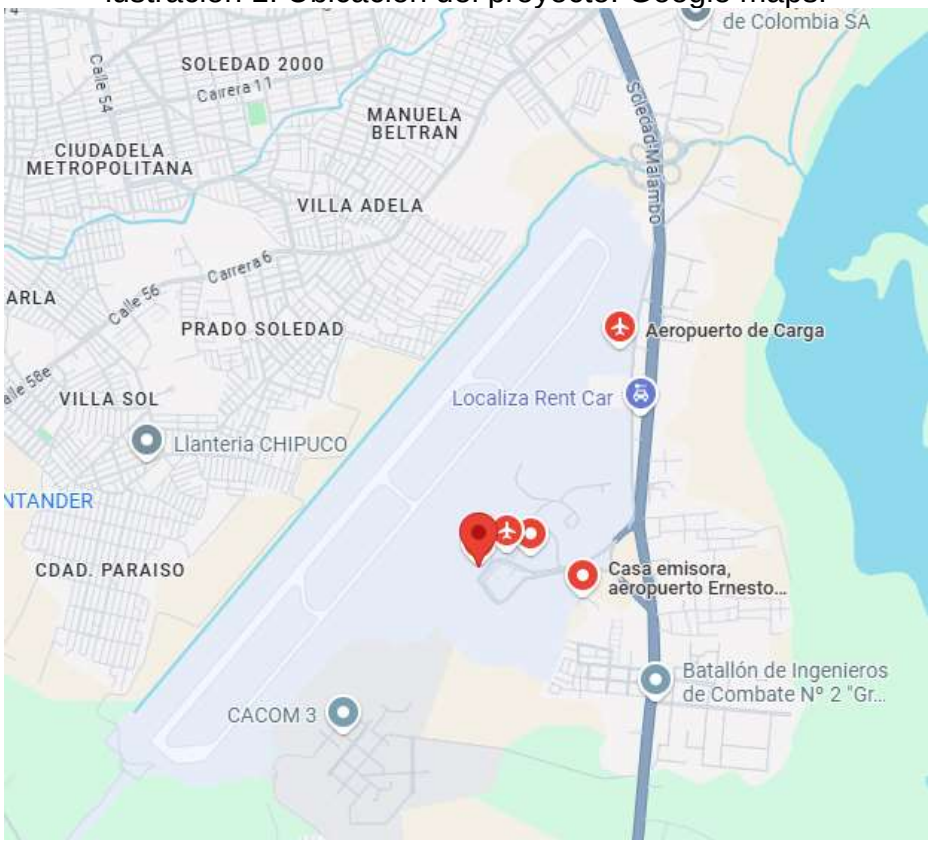
LISTADO DE TABLAS

Tabla 1. Tabla de Personal 5
Tabla 2. Ingreso de Personal 7
Tabla 3. Programación Capacitaciones 8
Tabla 4. Asistencia a Capacitación 8
Tabla 5. Asistencia a Capacitación 9
Tabla 6. Asistencia a Capacitación 9
Tabla 7. Asistencia a Capacitación 9
Tabla 8. Asistencia a Capacitación 9
Tabla 9. Programación Charlas 10
Tabla 10. Programación Pausas Activas 12
Tabla 11. COPASST 13
Tabla 12. CCL 13
Tabla 13. Permisos de Trabajo 14
Tabla 14. Programación Inspecciones 14
Tabla 15. Brigadas de Emergencias 15

1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se ejecutará en la Soledad, Atlántico 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. GGC-078-2024
Objeto: “ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS DE LA SECCIONAL ATLANTICO” Y “MANTENIMIENTO PUESTO DE CONTROL EN EL AEROPUERTO ERNESTO CORTISSOZ, SOLEDAD - ATLÁNTICO”

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

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

Este capítulo, está enmarcado al contexto del contrato **No. GGC-078-2024** 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 parámetros de seguridad y salud en el trabajo establecidos en el contrato.

La empresa **WRUSSY INGENIEROS S.A.S** realizó todas las actividades que se establecieron en el cronograma en el periodo comprendido del **21 de octubre 2024 al 20 de enero de 2025**, 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. GGC-078-2024**

En la tabla 1, se relaciona el personal que ejecutó actividades durante el periodo **21 de octubre 2024 al 20 de enero de 2025,** del cual hicieron parte: técnicos, profesionales, tecnólogos, ayudantes que realizaron labores dentro del contrato No. **GGC-078-2024**.

Tabla 1. Tabla de Personal

DATOS PERSONALES					
NOMBRE Y APELLIDOS	**CEDULA**	**CARGO**	**FECHA DE INGRESO**	**FECHA DE EGRESO**	**ESTADO**
Abner David Pérez Turizo	72.003.211	Residente de Obra	05/11/2024	20/01/2025	**RETIRO**
Silene de Ávila Barragán	1.001.884.037	Residente HSEQ	18/11/2024	11/01/2025	**RETIRO**
Alfredo de Jesús García Ariza	8.679.281	Ayudante de Obra	14/11/2024	14/11/2024	**RETIRO**
Eduardo Luis Cárdenas Salas	1.143.233.762	Ayudante de Obra	13/11/2024	16/12/2024	**RETIRO**

Fredy Molinares Herrera	72.144.330	Ayudante de Obra	13/11/2024	16/12/2024	**RETIRO**
Iván Jesús Coronado González	72.189.728	Ayudante de Obra	14/11/2024	16/12/2024	**RETIRO**
Jose Luis Jaraba Palacios	1.043.438.688	Ayudante de Obra	14/11/2024	16/12/2024	**RETIRO**
Juan Jose Perozo Chirino	5310172	Ayudante de Obra	14/11/2024	16/12/2024	**RETIRO**
Roque Arturo Cárdenas	8.793.742	Ayudante de Obra	13/11/2024	16/12/2024	**RETIRO**
Alexander Enrique Vargas	72.175.578	Maestro de Obra	14/11/2024	20/01/2025	**RETIRO**
Robinson Rafael Moreno Esparza	72.163.232	Ayudante de Obra	22/11/2024	27/11/2024	**RETIRO**
Jabit Yesid Moreno Rey	1.010.056.308	Ayudante de Obra	22/11/2024	27/11/2024	**RETIRO**
Edwin Andrés Barraza Martínez	1.007.118.283	Ayudante de Obra	30/11/2024	16/12/2024	**RETIRO**
Alfredo de Jesús García Ariza	8.679.281	Ayudante de Obra	02/12/2024	02/12/2024	**RETIRO**
Harold Javier Cervantes Andrade	1.129.532.622	Técnico Electricista	23/12/2024	27/12/2024	**RETIRO**
Juan David Rivera Castro	1.129.540.677	Técnico Electricista	23/12/2024	27/12/2024	**RETIRO**
Eder Enrique Rudas Meriño	85.430.278	Ayudante de Obra	27/12/2024	20/01/2025	**RETIRO**
Eduardo de Jesús Martínez Camargo	8.674.187	Oficial de Obra	27/12/2024	20/01/2025	**RETIRO**
Jaime Morales Martínez	72.197.967	Ayudante de Obra	27/12/2024	20/01/2025	**RETIRO**
Jose Alfredo Diaz Cortina	8.759.019	Ayudante de Obra	27/12/2024	20/01/2025	**RETIRO**

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 **21 de octubre 2024 al 20 de enero de 2025.**

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 Izaje 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: Acta y Evaluación de inducción y reinducción en SGI
ANEXO 2: Entrega de EPP

2.1.2.2. DOCUMENTACION Y PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL

La documentación del personal que ejecuto actividades dentro del **21 de octubre 2024 al 20 de enero de 2025** y las planillas de seguridad social las cuales se están pagando a todos los trabajadores operativos y administrativos se encuentran en el **ANEXO 3.**

2.1.2.3. CONDICIONES DE SALUD

2.1.2.3.1. INGRESOS DE PERSONAL

Durante el periodo del **21 de octubre 2024 al 20 de enero de 2025** se tuvo 20 ingresos de personal. **ANEXO 2.**

Tabla 2. Ingreso de Personal

NOMBRE	CEDULA	FECHA DE INGRESO
Abner David Pérez	72.003.211	05/11/2024

Silene de Ávila Barragán	1.001.884.037	18/11/2024
Eduardo Luis Cárdenas	1.143.233.762	13/11/2024
Fredy Molinares	72.144.330	13/11/2024
Iván Jesús Coronado	72.189.728	14/11/2024
Jose Luis Jaraba	1.043.438.688	14/11/2024
Juan Jose Perozo	5310172	14/11/2024
Roque Arturo Cárdenas	8.793.742	13/11/2024
Robinson Rafael Moreno Esparza	72.163.232	22/11/2024
Jabit Yesid Moreno Rey	1.010.056.308	22/11/2024
Edwin Andrés Barraza Martínez	1.007.118.283	30/11/2024
Harold Javier Cervantes Andrade	1.129.532.622	23/12/2024
Juan David Rivera Castro	1.129.540.677	23/12/2024
Eder Enrique Rudas Meriño	85.430.278	27/12/2024
Eduardo de Jesús Martínez Camargo	8.674.187	27/12/2024
Jaime Morales Martínez	72.197.967	27/12/2024
Jose Alfredo Diaz Cortina	8.759.019	27/12/2024

2.1.2.4. CAPACITACIONES

En el periodo del **21 de octubre 2024 al 20 de enero de 2025**, se programaron cinco capacitaciones, cumpliendo con un porcentaje de ejecución del **100%.**

Tabla 3. Programación Capacitaciones

PROGRAMACIÓN					
Fecha Programada	**Fecha Ejecutada**	**Cumple/No cumple**	**Programadas**	**Ejecutadas**	**% Cumplimiento**
20/11/2024	20/11/2024	CUMPLE	1	1	100%
06/12/2024	06/12/2024	CUMPLE	1	1	100%
14/12/2024	14/12/2024	CUMPLE	1	1	100%
27/12/2024	27/12/2024	CUMPLE	1	1	100%
03/01/2025	03/01/2025	CUMPLE	1	1	100%
			5	5	**100%**

Nota 2: A continuación, se relaciona el personal que asistió a la capacitación dada en el periodo del **21 de octubre 2024 al 20 de enero de 2025**.

Tabla 4. Asistencia a Capacitación

CAPACITACION	NOMBRE DE TRABAJADOR	CARGO
RIESGO BIOLOGICO	EDUARDO CARDENAS	AYUDANTE
	FREDY MOLINARES	AYUDANTE
	JOSE LUIS JARABA	AYUDANTE
	JUAN PEROZO	AYUDANTE
	SILENE DE AVILA	INSPECTORA SST

Tabla 5. Asistencia a Capacitación

CAPACITACION	NOMBRE DE TRABAJADOR	CARGO
RIESGO BIOLOGICO	SILENE DE AVILA	INSPECTORA SST
	EDUARDO CARDENAS	AYUDANTE
	FREDY MOLINARES	AYUDANTE
	JOSE LUIS JARABA	AYUDANTE
	IVAN CORONADO	AYUDANTE
	EDWIN BARRAZA	AYUDANTE

Tabla 6. Asistencia a Capacitación

CAPACITACION	NOMBRE DE TRABAJADOR	CARGO
PRIMEROS AUXILIOS	JUAN PEROZO	AYUDANTE
	JOSE LUIS JARABA	AYUDANTE
	FREDY MOLINARES	AYUDANTE
	EDUARDO CARDENAS	AYUDANTE
	EDWIN BARRAZA	AYUDANTE
	SILENE DE AVILA	INSPECTORA SST

Tabla 7. Asistencia a Capacitación

CAPACITACION	NOMBRE DE TRABAJADOR	CARGO
EVACUACION Y RESCATE	EDER RUDAS	AYUDANTE
	EDUARDO MARTINEZ	AYUDANTE

Tabla 8. Asistencia a Capacitación

CAPACITACION	NOMBRE DE TRABAJADOR	CARGO
PAUSAS ACTIVAS	HAROLD CERVANTES	ELECTRICISTA
	JUAN RIVERA	ELECTRICISTA

ANEXO 4. Capacitaciones

2.1.2.5. 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 **21 de octubre 2024 al 20 de enero de 2025** se programaron 45 charlas y se ejecutaron 45; cumpliendo con un porcentaje del **100 %.**

Tabla 9. Programación Charlas

PROGRAMACIÓN CHARLAS DE SEGURIDAD					
Fecha Programada	**Fecha Ejecutada**	**Cumple/No cumple**	**TEMA**	**Ejecutadas**	**% Cumplimiento**
18/11/2024	18/11/2024	CUMPLE	Cuidados del Sol	1	100%
19/11/2024	19/11/2024	CUMPLE	Prevención de Lesiones de Columna	1	100%
20/11/2024	20/11/2024	CUMPLE	Posturas Ergonómicas	1	100%
21/11/2024	21/11/2024	CUMPLE	Identificación de Peligros en los Puestos	1	100%
21/11/2024	21/11/2024	CUMPLE	Identificación de Peligros en los Puestos	1	100%
22/11/2024	22/11/2024	CUMPLE	Uso Adecuado de EPP	1	100%
23/11/2024	23/11/2024	CUMPLE	Manejo de Cargas	1	100%
25/11/2024	25/11/2024	CUMPLE	Orden y Aseo Después de Terminar Tareas	1	100%
26/11/2024	26/11/2024	CUMPLE	Actos Inseguros y Condiciones	1	100%
27/11/2024	27/11/2024	CUMPLE	Incidentes-Accidentes	1	100%
28/11/2024	28/11/2024	CUMPLE	Manipulación Manual de Cargas	1	100%
29/11/2024	29/11/2024	CUMPLE	Prevención de Caídas	1	100%
30/11/2024	30/11/2024	CUMPLE	Autocuidado	1	100%
02/12/2024	02/12/2024	CUMPLE	Protección para las Manos	1	100%
03/12/2024	03/12/2024	CUMPLE	El Peligro de la Rutina	1	100%
04/12/2024	04/12/2024	CUMPLE	Protección para los Pies	1	100%
05/12/2024	05/12/2024	CUMPLE	Reportes de Incidentes	1	100%
06/12/2024	06/12/2024	CUMPLE	Higiene de Columna	1	100%
07/12/2024	07/12/2024	CUMPLE	Responsabilidades en el Trabajo	1	100%
09/12/2024	09/12/2024	CUMPLE	Riesgo Biológico	1	100%
11/12/2024	11/12/2024	CUMPLE	Uso de EPPCC	1	100%
12/12/2024	12/12/2024	CUMPLE	Superficies de Trabajo	1	100%

13/12/2024	13/12/2024	CUMPLE	Herramientas Manuales	1	100%
14/12/2024	14/12/2024	CUMPLE	Riesgo Psicosocial	1	100%
16/12/2024	16/12/2024	CUMPLE	Higiene de Seguridad	1	100%
23/12/2024	23/12/2024	CUMPLE	Pausas Activas	1	100%
24/12/2024	24/12/2024	CUMPLE	Pausas Activas	1	100%
26/12/2024	26/12/2024	CUMPLE	Riesgo Eléctrico	1	100%
27/12/2024	27/12/2024	CUMPLE	Posturas Ergonómicas	1	100%
28/12/2024	28/12/2024	CUMPLE	Identificación de Peligros	1	100%
30/12/2024	30/12/2024	CUMPLE	Autocuidado	1	100%
31/12/2024	31/12/2024	CUMPLE	Uso de EPP	1	100%
03/01/2025	03/01/2025	CUMPLE	Reporte de Condiciones	1	100%
04/01/2025	04/01/2025	CUMPLE	Higiene Postural	1	100%
07/01/2025	07/01/2025	CUMPLE	Reporte de Incidentes	1	100%
09/01/2025	09/01/2025	CUMPLE	Orden y Aseo	1	100%
10/01/2025	10/01/2025	CUMPLE	Manejo de Equipos	1	100%
11/01/2025	11/01/2025	CUMPLE	Peligro de la Rutina	1	100%
13/01/2025	13/01/2025	CUMPLE	Riesgo Locativo	1	100%
14/01/2025	14/01/2025	CUMPLE	Enfermedades Laborales	1	100%
15/01/2025	15/01/2025	CUMPLE	Higiene Postural	1	100%
16/01/2025	16/01/2025	CUMPLE	Uso Adecuado EPP´S	1	100%
17/01/2025	17/01/2025	CUMPLE	Identificación de Peligros	1	100%
18/01/2025	18/01/2025	CUMPLE	Uso de las Herramientas	1	100%
20/01/2025	20/01/2025	CUMPLE	Reporte de Accidentes	1	100%
				45	**CUMPLE**

ANEXO 5: Asistencia charlas de seguridad

2.1.2.6. 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 45 pausas activas y se programaron 45 pausas activas cumpliendo con un porcentaje del **100 %.**

Tabla 10. Programación Pausas Activas

PROGRAMACIÓN PAUSAS ACTIVAS					
Fecha Programada	**Fecha Ejecutada**	**Cumple/No cumple**	**Programadas**	**Ejecutadas**	**% Cumplimiento**
18/11/2024	18/11/2024	CUMPLE	1	1	100%
19/11/2024	19/11/2024	CUMPLE	1	1	100%
20/11/2024	20/11/2024	CUMPLE	1	1	100%
21/11/2024	21/11/2024	CUMPLE	1	1	100%
21/11/2024	21/11/2024	CUMPLE	1	1	100%
22/11/2024	22/11/2024	CUMPLE	1	1	100%
23/11/2024	23/11/2024	CUMPLE	1	1	100%
25/11/2024	25/11/2024	CUMPLE	1	1	100%
26/11/2024	26/11/2024	CUMPLE	1	1	100%
27/11/2024	27/11/2024	CUMPLE	1	1	100%
28/11/2024	28/11/2024	CUMPLE	1	1	100%
29/11/2024	29/11/2024	CUMPLE	1	1	100%
30/11/2024	30/11/2024	CUMPLE	1	1	100%
02/12/2024	02/12/2024	CUMPLE	1	1	100%
03/12/2024	03/12/2024	CUMPLE	1	1	100%
04/12/2024	04/12/2024	CUMPLE	1	1	100%
05/12/2024	05/12/2024	CUMPLE	1	1	100%
06/12/2024	06/12/2024	CUMPLE	1	1	100%
07/12/2024	07/12/2024	CUMPLE	1	1	100%
09/12/2024	09/12/2024	CUMPLE	1	1	100%
11/12/2024	11/12/2024	CUMPLE	1	1	100%
12/12/2024	12/12/2024	CUMPLE	1	1	100%
13/12/2024	13/12/2024	CUMPLE	1	1	100%
14/12/2024	14/12/2024	CUMPLE	1	1	100%
16/12/2024	16/12/2024	CUMPLE	1	1	100%
23/12/2024	23/12/2024	CUMPLE	1	1	100%
24/12/2024	24/12/2024	CUMPLE	1	1	100%
26/12/2024	26/12/2024	CUMPLE	1	1	100%
27/12/2024	27/12/2024	CUMPLE	1	1	100%
28/12/2024	28/12/2024	CUMPLE	1	1	100%
30/12/2024	30/12/2024	CUMPLE	1	1	100%
31/12/2024	31/12/2024	CUMPLE	1	1	100%
03/01/2025	03/01/2025	CUMPLE	1	1	100%
04/01/2025	04/01/2025	CUMPLE	1	1	100%

07/01/2025	07/01/2025	CUMPLE	1	1	100%
09/01/2025	09/01/2025	CUMPLE	1	1	100%
10/01/2025	10/01/2025	CUMPLE	1	1	100%
11/01/2025	11/01/2025	CUMPLE	1	1	100%
13/01/2025	13/01/2025	CUMPLE	1	1	100%
14/01/2025	14/01/2025	CUMPLE	1	1	100%
15/01/2025	15/01/2025	CUMPLE	1	1	100%
16/01/2025	16/01/2025	CUMPLE	1	1	100%
17/01/2025	17/01/2025	CUMPLE	1	1	100%
18/01/2025	18/01/2025	CUMPLE	1	1	100%
20/01/2025	20/01/2025	CUMPLE	1	1	100%
			45	45	**100%**

ANEXO 6: Asistencia Pausas Activas

2.1.2.7. 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 11. COPASST

FECHA	TEMAS TRATADOS
09/12/2024	1. Prevención de Caídas en la Obra de Construcción 2. Identificación de Riesgos 3. Medidas Preventivas
30/12/2024	1. Peligros en Excavación

ANEXO 7: Acta de reunión Vigía seguridad y salud en el trabajo

2.1.2.8. 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 12. CCL

FECHA	TEMAS TRATADOS
05/12/2024	1. Control de Calidad en Materiales de Construcción
10/01/2025	1. Fraternidad en el Trabajo 2. Características de la Fraternidad

FECHA	TEMAS TRATADOS
	3. Tipos de Fraternidad 4. Valores que Conforman la Fraternidad

ANEXO 8: 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 13. Permisos de Trabajo

DOCUMENTO	CANTIDAD
Análisis Seguro de Trabajo	1
Permiso de Trabajo en Alturas	9

ANEXO 9: 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 **21 de octubre 2024 al 20 de enero de 2025,** teniendo en cuenta las actividades ejecutadas en el mes.

Tabla 14. Programación Inspecciones

INSPECCIÓN REALIZADA	CANTIDAD
Inspección ambiental	1
Inspección Locativa	1
Inspección ambiental	2
Inspección Locativa	2
Inspección ambiental	3
Inspección Locativa	1
Inspección Orden y Aseo	3

ANEXO 10: Inspecciones

2.2.3. ACCIDENTALIDAD

Durante el periodo del **21 de octubre 2024 al 20 de enero de 2025**, no se presentaron accidentes laborales.

ANEXO 11: HSE-FOR-65 Accidentalidad.

2.2.4. BRIGADAS DE EMERGENCIAS

Se realiza reunión de la brigada de emergencias del proyecto, adicional a ello se realiza actualización en el plan de emergencias donde se ubican los esquemas de las rutas de salida y punto de encuentro.

Tabla 15. Brigadas de Emergencias

FECHA	TEMAS TRATADOS
04/12/2024	1. Gestión de Residuos en la Obra de Construcción 2. Evaluación de la Situación Actual 1. Análisis de Manejo Actual
07/01/2025	2. Protocolos de Seguridad 3. Tipos de Protocolos de Seguridad

ANEXO 12: Brigada de Emergencias

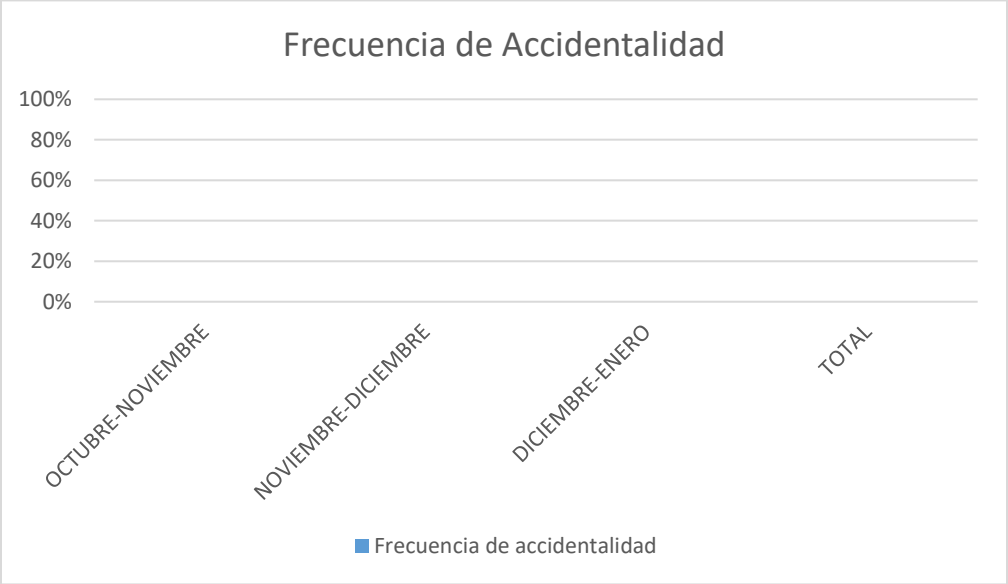
2.2.5. INDICADORES

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

- **FRECUENCIA DE ACCIDENTALIDAD**

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

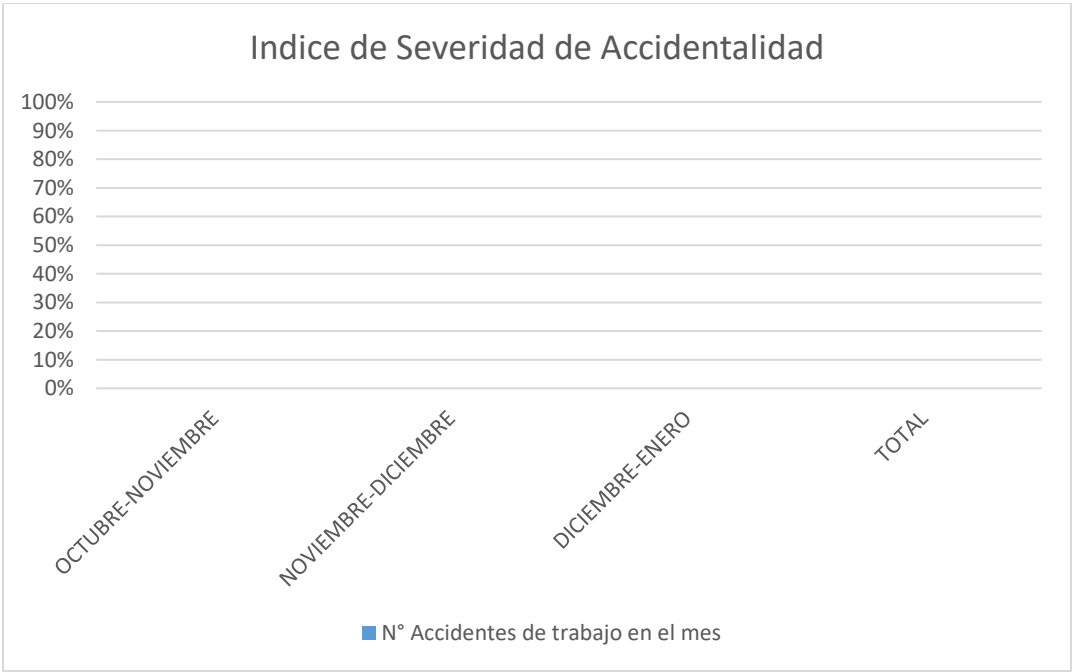
$$\mathrm{R} = \frac{\mathbf{0}}{\mathbf{20}} = \mathbf{0}\ \%$$



- **ÍNDICE DE SEVERIDAD DE ACCIDENTALIDAD**

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

$$\mathbf{R} = \frac{\mathbf{0}}{\mathbf{20}} = \mathbf{0}\ \%$$



En el periodo de **21 de octubre 2024 al 20 de enero de 2025,** no se presentaron accidentes de trabajo.

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

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

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

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**

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

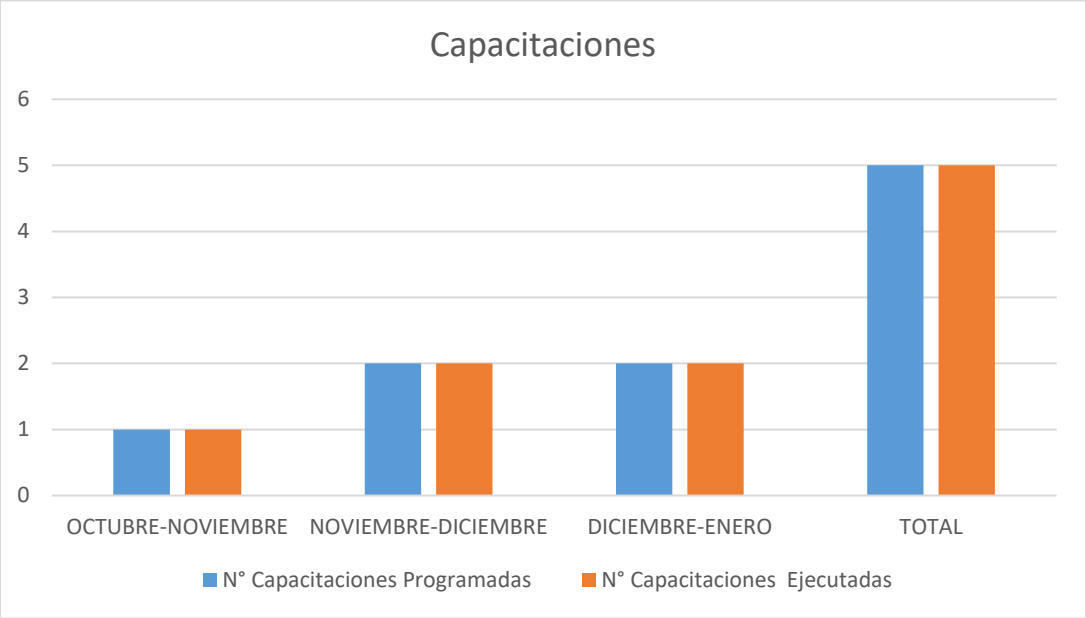
$$\mathbf{R} = \frac{\mathbf{0}}{\mathbf{30}} = \mathbf{0}\ \%$$

En el periodo de **21 de octubre 2024 al 20 de enero de 2025**, no se presentó ausentismo laboral, debido a incapacidades medicas por accidente de trabajo.

- **CAPACITACIONES**

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

$$\mathbf{R} = \frac{\mathbf{5}}{\mathbf{5}} * \mathbf{100\%} = \mathbf{100\%}$$

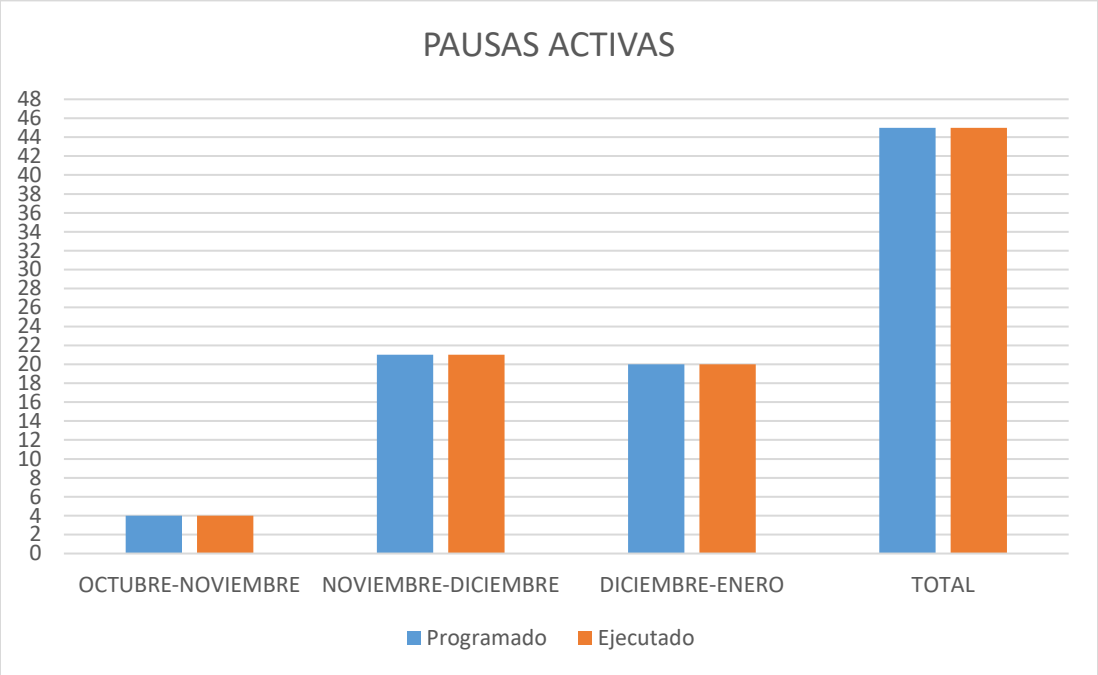


Se cumplió con el 100% de las capacitaciones programadas para el periodo **21 de octubre 2024 al 20 de enero de 2025.**

- **PAUSAS ACTIVAS**

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

$$\mathbf{R} = \frac{\mathbf{45}}{\mathbf{45}} * \mathbf{100\%} = \mathbf{100\%}$$

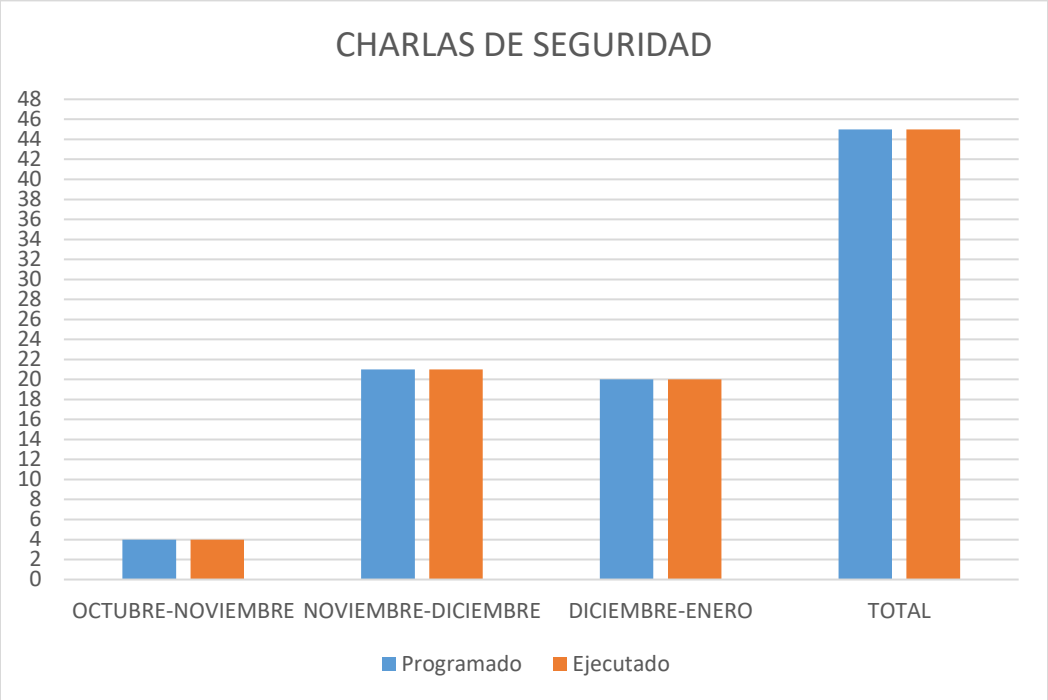


Se cumplió con el 100 % de las Pausas Activas Programadas para el periodo del **21 de octubre 2024 al 20 de enero de 2025**.

- **CHARLAS DE SEGURIDAD.**

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

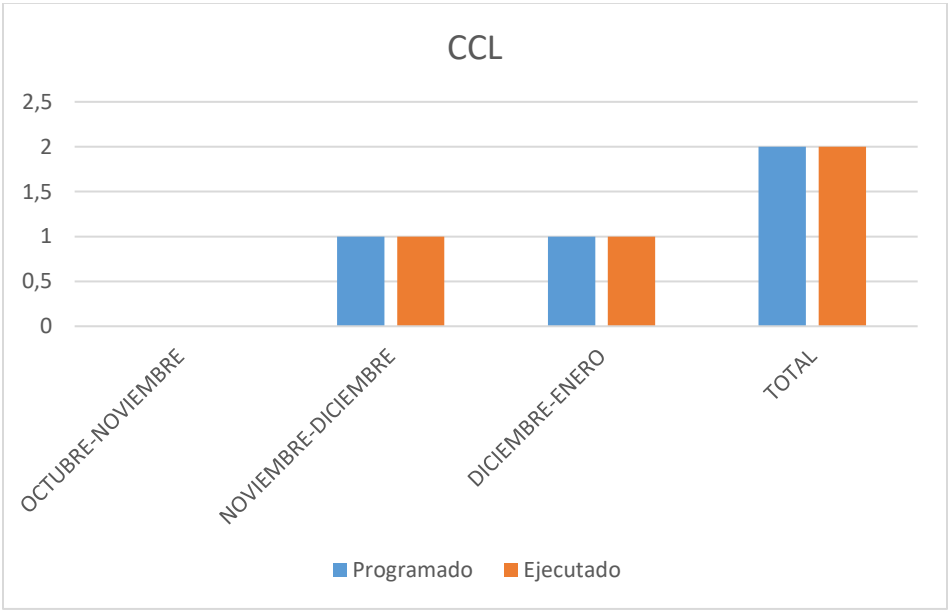
$$\mathbf{R} = \frac{\mathbf{45}}{\mathbf{45}} * \mathbf{100\%} = \mathbf{100\%}$$



- **CCL.**

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

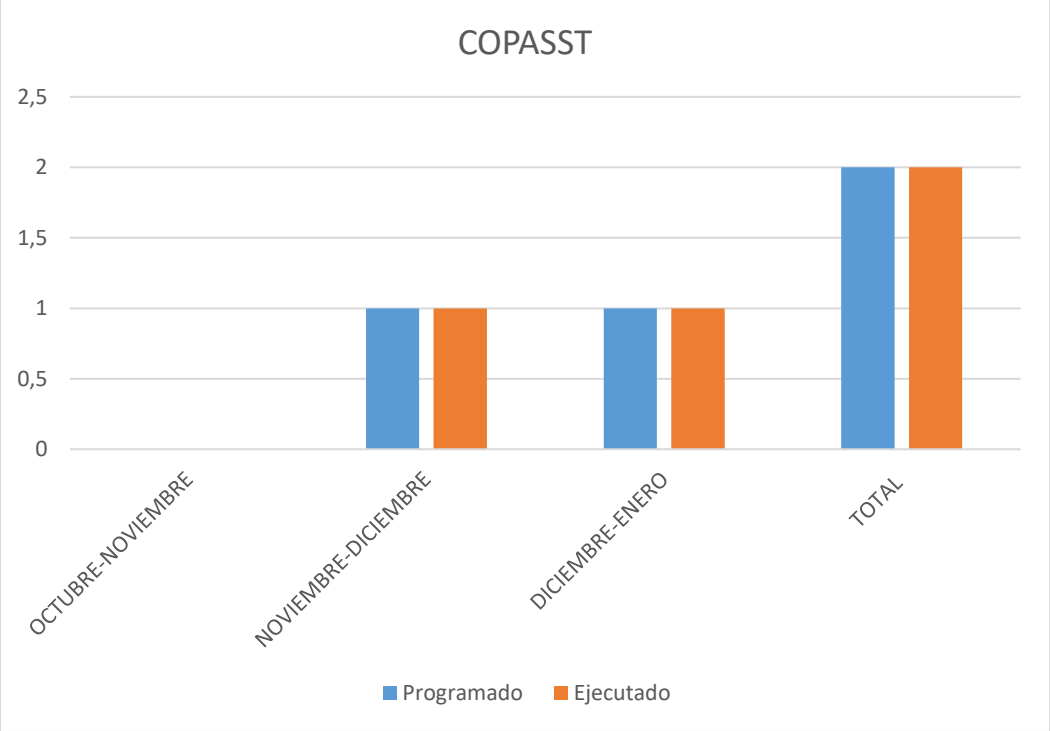
$$\mathbf{R} = \frac{\mathbf{2}}{\mathbf{2}} * \mathbf{100\%} = \mathbf{100\%}$$



- **REUNIONES COPASST**

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

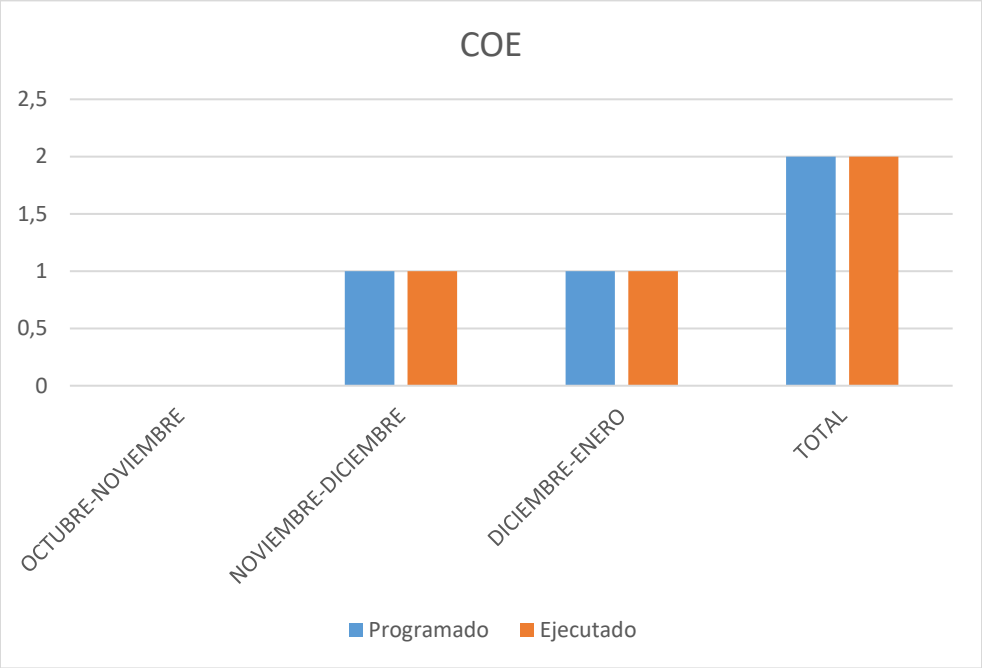
$$\mathbf{R} = \frac{\mathbf{2}}{\mathbf{2}} * \mathbf{100\%} = \mathbf{100\%}$$



- **REUNIONES COE**

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

$$\mathbf{R} = \frac{\mathbf{2}}{\mathbf{2}} * \mathbf{100\%} = \mathbf{100\%}$$



3. ELEMENTOS PARA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

Durante el periodo de **21 de octubre 2024 al 20 de enero de 2025,** no se tuvo emergencias de ninguna índole, sin embargo, en obra se cuenta con una camilla, botiquín de primeros auxilios y extintor para cualquier tipo de emergencia.

4. CONCLUSIONES

- Durante el periodo de **21 de octubre 2024 al 20 de enero de 2025** no se presentaron accidentes laborales.
- Se cumplió con los compromisos contractuales del contrato en el periodo del **21 de octubre 2024 al 20 de enero de 2025.**
- Los trabajadores contaron con los elementos de protección personal y dotaciones de acuerdo con las exigencias de la obra en mención.

INFORME AMBIENTAL FINAL

PERIODO: 21 OCTUBRE 2024- 20 ENERO 2025

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA

Elaboró:

SILENE DE AVILA BARRAGAN
WRUSSY INGENIEROS SAS

Revisó y Aprobó:

WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
WRUSSY INGENIEROS SAS

CONTENIDO

INTRODUCCION 5

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO. 6

2.1. INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA 6

3. ESTADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS PERMISOS Y/O LICENCIAS APLICABLES 7

4. COMPONENTE AMBIENTAL 7

4.1. REGISTRO FOTOGRAFICO OBRA 7

4.2. TRATAMIENTO Y MANEJO DE COBERTURA VEGETAL 16

4.3. DESCAPOTE Y REMOCIÓN DE LA CAPA ORGÁNICA 16

4.4. EXCAVACIÓN 16

4.5. MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES 16

4.6. MANEJO Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS 16

4.7. TRANSPORTE DE MATERIALES Y ESCOMBROS 17

4.8. MANEJO DE VEHÍCULOS, MAQUINARIA Y EQUIPOS 17

4.9. CONTROL DE EMISIONES ATMOSFERICAS 18

4.10. MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y CONVENCIONALES 18

4.11. MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS 18

4.12. MANEJO DE SUSTANCIAS QUIMICAS 18

4.13. CAPACITACIONES 18

5. CONCLUSIONES 20

LISTA DE ILUSTRACIONES

lustración 1. Ubicación del proyecto. Google maps. 6

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1. Registro fotográfico 7
Tabla 2. Acumulado de volúmenes de RCD 17
Tabla 3. Programación capacitaciones 18
Tabla 4. Asistencia a Capacitaciones 19
Tabla 5. Asistencia a Capacitaciones 19
Tabla 6. Asistencia a Capacitaciones 19
Tabla 7. Asistencia a Capacitaciones 19
Tabla 8. Asistencia a Capacitaciones 19

Tabla 9. Asistencia a Capacitaciones 20
Tabla 11. Asistencia a Capacitaciones 20

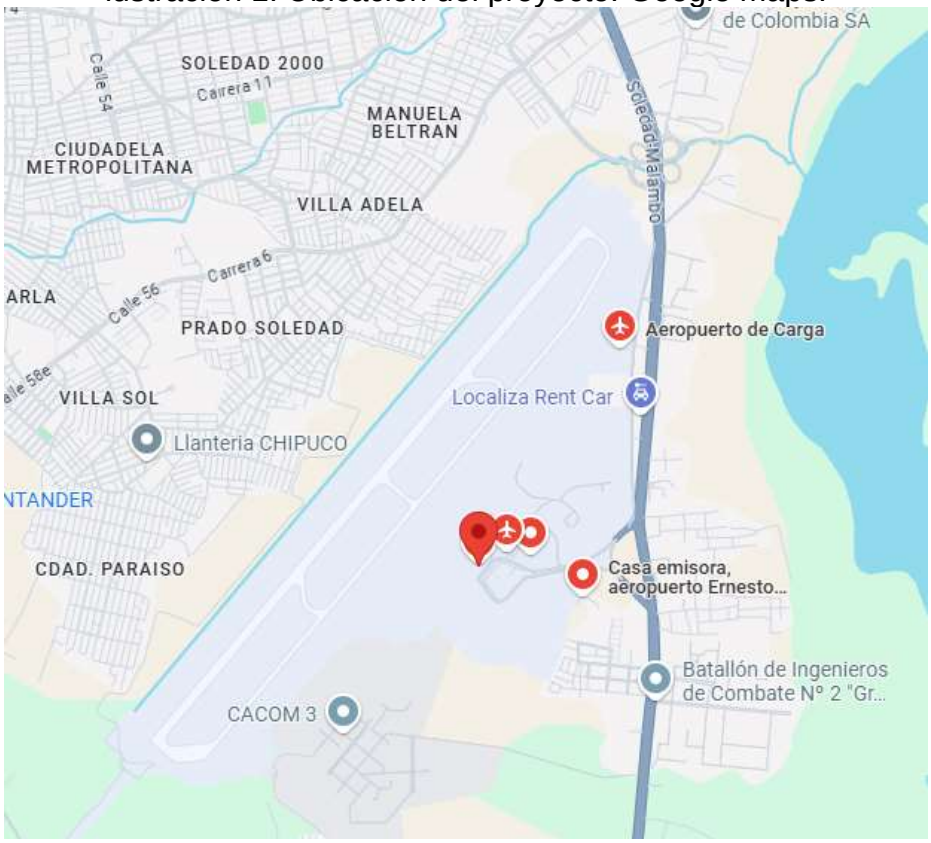
INTRODUCCION

El diseño de las estrategias y medidas de prevención, mitigación y control de los impactos ambientales identificados en los proyectos de tipo constructivo están enmarcadas en la legislación ambiental colombiana de orden local, regional y nacional; donde se orienta la prospectiva ambiental nacional para la conservación del ambiente y los recursos naturales. De igual manera la protección del trabajador, la prevención de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales son reglamentadas a través de los requisitos dispuestos en la normatividad del país.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

El proyecto se ejecutará en la Soledad, Atlántico como se evidencia en la ilustración N 1.

lustración 1. Ubicación del proyecto. Google maps.



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

2.1. 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. GGC-078-2024
Objeto: “ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS DE LA SECCIONAL ATLANTICO” Y “MANTENIMIENTO PUESTO DE CONTROL EN EL AEROPUERTO ERNESTO CORTISSOZ, SOLEDAD - ATLÁNTICO”

3. ESTADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS PERMISOS Y/O LICENCIAS APLICABLES

Durante el periodo del **21 de octubre 2024 al 20 de enero de 2025** no se ejecutaron actividades que requerían permisos y/o licencias ambientales.

4. COMPONENTE AMBIENTAL

A continuación, se describen las actividades de implementación del PMA en el periodo del **21 de octubre 2024 al 20 de enero de 2025**; para la interpretación de los programas que demuestran la ejecución de las medidas de manejo y sus anexos.

4.1. REGISTRO FOTOGRAFICO OBRA

Tabla 1. Registro fotográfico

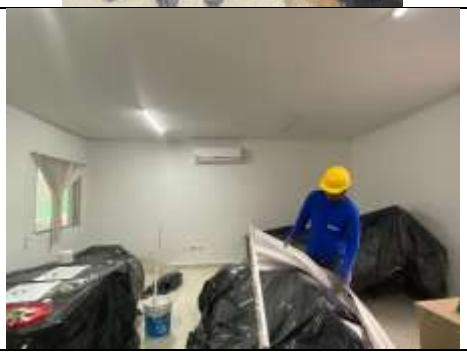
	
	










































KA



























































4.2. TRATAMIENTO Y MANEJO DE COBERTURA VEGETAL

Durante el periodo del **21 de octubre 2024 al 20 de enero de 2025**, no se realizaron actividades con referencia a este programa.

4.3. DESCAPOTE Y REMOCIÓN DE LA CAPA ORGÁNICA

Durante el periodo del **21 de octubre 2024 al 20 de enero de 2025**, no se realizaron actividades con referencia a este programa.

4.4. EXCAVACIÓN

Durante el periodo del **21 de octubre 2024 al 20 de enero de 2025**, no se realizaron actividades con referencia a este programa.

4.5. MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES

Durante periodo del **21 de octubre 2024 al 20 de enero de 2025**, no se realizaron actividades con referencia a este programa.

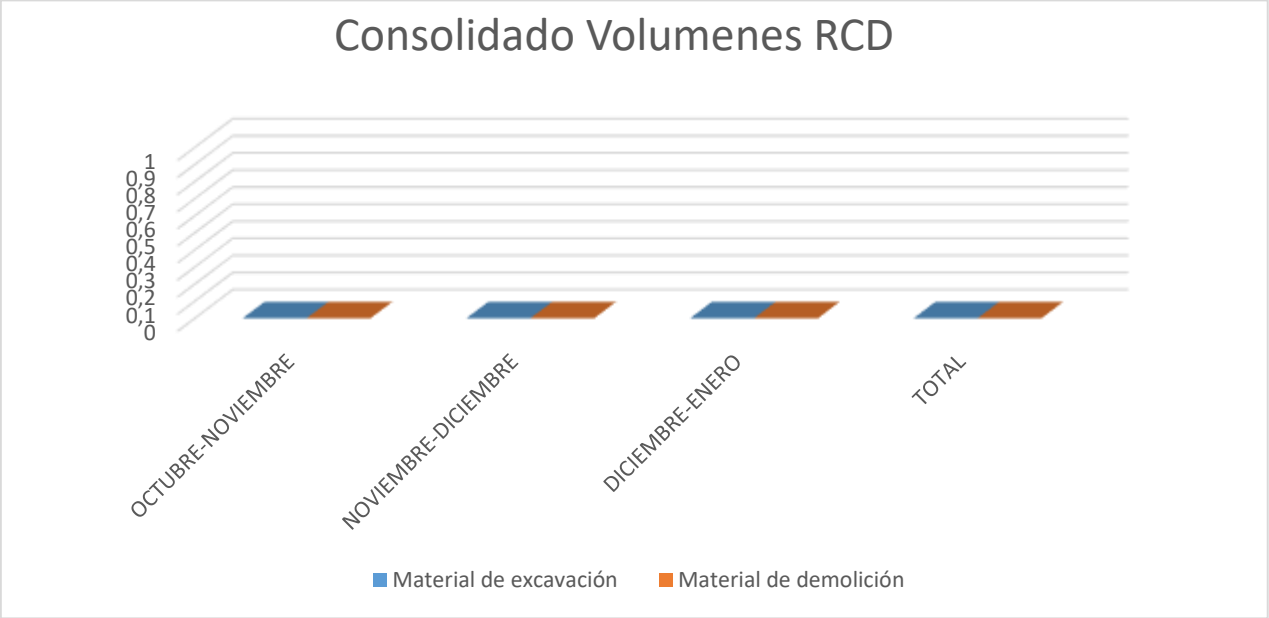
4.6. MANEJO Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS

Durante periodo del **21 de octubre 2024 al 20 de enero de 2025**, no se realizaron disposición del material de excavación.

SEGUIMIENTO Y MONITOREO
$\%\ Disposición\ escombros = \frac{Vol.escombros\ dispuestos\ en\ escombrera\ m^3}{Vol.\ escombros\ generados\ m^3}(mes) * 100$
$\%\ Disposición\ escombros = \frac{0}{0} * 100 = 0\%$

Tabla 2. Acumulado de volúmenes de RCD

Mes	Material de excavación (m^3)	Demolición (m^3)	Cantidad Total (ton)
OCTUBRE-NOVIEMBRE	0	0	0
NOVIEMBRE-DICIEMBRE	0	0	0
DICIEMBRE-ENERO	0	0	0
TOTAL	**0**	**0**	**0**



4.7. TRANSPORTE DE MATERIALES Y ESCOMBROS

Durante del **21 de octubre 2024 al 20 de enero de 2025,** no hubo ingreso de vehículos a WRUSSY INGENIEROS S.A.S.

SEGUIMIENTO Y MONITOREO
$\text{Mtto automotores} = \frac{\text{No. revisiones tecnicomecánicas vigentes}}{\text{No. automotores}} (\text{mes}) * 100$
$Mtto\ automotores = \frac{0}{0} (mes) * 100 = 0\%$

4.8. MANEJO DE VEHÍCULOS, MAQUINARIA Y EQUIPOS

Durante del **21 de octubre 2024 al 20 de enero de 2025**, no hubo ingreso de vehículos a WRUSSY INGENIEROS S.A.S.

4.9. CONTROL DE EMISIONES ATMOSFERICAS

Durante el periodo comprendido del **21 de octubre 2024 al 20 de enero de 2025** no se presentaron quejas por ruido de las actividades que se ejecutaron.

SEGUIMIENTO Y MONITOREO
$Quejas\ de\ ruido = No.quejas\ por\ ruido\ en\ el\ mes$
$Quejas\ de\ ruido = 0$

4.10. MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y CONVENCIONALES

Para del **21 de octubre 2024 al 20 de enero de 2025**, se generaron residuos sólidos, los cuales fueron dispuestos en los puntos ecológicos presentes en el frente de obra, y posterior a ello la recolección la realizó la empresa de servicios públicos de aseo.

4.11. MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS

Durante el periodo comprendido del **21 de octubre 2024 al 20 de enero de 2025** no se ejecutaron actividades en referencia a este programa.

4.12. MANEJO DE SUSTANCIAS QUIMICAS

Durante el periodo comprendido del **21 de octubre 2024 al 20 de enero de 2025** se utilizaron varias sustancias químicas de las cuales se anexa la ficha técnica en el **ANEXO 1.**

4.13. CAPACITACIONES

En el periodo del **21 de octubre 2024 al 20 de enero de 2025** se programaron cinco capacitaciones, cumpliendo con un porcentaje de ejecución del 100%.

Tabla 3. Programación capacitaciones

PROGRAMACIÓN					
Fecha Programada	**Fecha Ejecutada**	**Cumple/No cumple**	**Programadas**	**Ejecutadas**	**% Cumplimiento**
02/11/2024	02/11/2024	CUMPLE	1	1	100%
05/12/2024	05/12/2024	CUMPLE	1	1	100%
12/12/2024	12/12/2024	CUMPLE	1	1	100%
23/12/2024	23/12/2024	CUMPLE	1	1	100%
10/01/2025	10/01/2025	CUMPLE	1	1	100%
			5	5	**100%**

Nota 2: A continuación, se relaciona el personal que asistió a la capacitación dada en el periodo del **21 de octubre 2024 al 20 de enero de 2025.**

Tabla 4. Asistencia a Capacitaciones

CAPACITACION	NOMBRE DE TRABAJADOR	CARGO
ENERGIAS RENOVABLES	JOSE LUIS JARABA	AYUDANTE
	JUAN PEROZO	AYUDANTE
	SILENE DE AVILA	INSPECTORA SST
	EDUARDO CARDENAS	AYUDANTE
	FREDY MOLINARES	AYUDANTE
	IVAN CORONADO	AYUDANTE

Tabla 5. Asistencia a Capacitaciones

CAPACITACION	NOMBRE DE TRABAJADOR	CARGO
ORDEN Y ASEO	EDWIN BARRAZA	AYUDANTE
	EDUARDO CARDENAS	AYUDANTE
	SILENE DE AVILA	INSPECTORA SST
	FREDY MOLINARES	AYUDANTE
	IVAN CORONADO	AYUDANTE
	JOSE LUIS JARABA	AYUDANTE

Tabla 6. Asistencia a Capacitaciones

CAPACITACION	NOMBRE DE TRABAJADOR	CARGO
SUSTANCIAS PELIGROSAS	SILENE DE AVILA	INSPECTORA SST
	FREDY MOLINARES	AYUDANTE
	JUAN PEROZO	AYUDANTE
	EDUARDO CARDENAS	AYUDANTE
	EDWIN BARRAZA	AYUDANTE
	JOSE LUIS JARABA	AYUDANTE

Tabla 7. Asistencia a Capacitaciones

CAPACITACION	NOMBRE DE TRABAJADOR	CARGO
AHORRO DE ENERGIA	JOSE DIAZ	AYUDANTE
	EDER RUEDA	AYUDANTE

Tabla 8. Asistencia a Capacitaciones

CAPACITACION	NOMBRE DE TRABAJADOR	CARGO
ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES	JUAN RIVERA	ELECTRICISTA
	HAROLD CERVANTES	ELECTRICISTA

Tabla 9. Asistencia a Capacitaciones

CAPACITACION	NOMBRE DE TRABAJADOR	CARGO
AHORRO DE ENERGIA	JOSE DIAZ	AYUDANTE
	EDER RUEDA	AYUDANTE

Tabla 10. Asistencia a Capacitaciones

CAPACITACION	NOMBRE DE TRABAJADOR	CARGO
ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES	JUAN RIVERA	ELECTRICISTA
	HAROLD CERVANTES	ELECTRICISTA

ANEXO 2. Capacitaciones

4.14. REGISTRO DE MATERIALES

Durante el periodo comprendido del **21 de octubre 2024 al 20 de enero de 2025** se utilizaron varios materiales.

5. CONCLUSIONES

- Se cumplió con los compromisos contractuales del contrato en el periodo del **21 de octubre 2024 al 20 de enero de 2025.**

- Se realizaron actividades de supervisión de los trabajos desarrollados con apoyo del residente e inspector HSE, de esta manera se garantizó el cumplimiento de los requisitos exigidos legalmente en el contrato y en la normatividad legal vigente colombiana.

- Todas las áreas intervenidas se dejaron con su respectivo orden y aseo.

- Se realizo retiro de material de excavación y se dispuso con gestor autorizado por la entidad ambiental competente.

INFORME DE OBRA FINAL

Contrato de obra No. GGC-078-2024

Objeto: "ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS DE LA SECCIONAL ATLANTICO" Y "MANTENIMIENTO PUESTO DE CONTROL EN EL AEROPUERTO ERNESTO CORTISSOZ, SOLEDAD"

GGC-078-2024

INFORME DE OBRA FINAL

PERIODO DE EJECUCIÓN

22 DE DICIEMBRE DE 2024 – 05 DE FEBRERO DE 2025

VERSIÓN 1

VOLUMEN 1-

ORIGINAL

1. INTRODUCCIÓN 3
2. INFORMECION DEL PROYECTO 4
2.1. Localización del proyecto 4
2.2. Características técnicas del proyecto y alcance 5
2.3. CONTRATO SUSCRITO 7
2.3.1. Contrato de Obra No. GGC-078-2024 7
2.3.2. Objeto del Contrato 7
2.3.3. Contratista 8
2.3.4. Plazo del Contrato 8
2.3.5 Valor de la inversión 8
2.4. PERSONAL INVOLUCRADO EN EL PROYECTO 8
2.4.1 Personal Interventoría 8
2.4.2 Personal del Contrato de Obra 8
3.RECURSO INVOLUCRADO EN EL PROYECTO 9
3.1 Recursos Contrato de Obra 9
4.ACTIVIDADES 9
4.1 ACTIVIDADES DE ORDEN TÉCNICO contratista 9
4.1.1Actividades realizadas en el periodo 9
4.2 FLUJO DE CAJA COSTO DIRECTO 12
4.3. ACTIVIDADES DE ORDEN ADMINISTRATIVO 12
4.3.1Contrato de Obra Suscrito 12
4.3.1.1Contrato de Obra GGC-078-2024 12
4.3.2 Control de Pólizas 12
4.3.3 Contrato de Obra GGC-078-2024 12
5.ACTIVIDADES DE ORDEN FINANCIERO. 13
5.1 ACTAS DE RECIBO PARCIAL DE OBRA 13
6.COMITÉS DE OBRA 13
7.PLAN DE INVERSIÓN Y % DE AVANCE 14
8.COMUNICACIONES 14
8.1 COMUNICACIONES RECIBIDAS 14
8.2 COMUNICACIONES INTERNAS 15
9.CONCLUSIONES 17
10. ANEXOS 18

1. INTRODUCCIÓN

La Constitución Política prevé en el Artículo 2º que son fines del Estado: "Servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan en la vida económica, política, administrativa y cultural de la nación".

Que de conformidad con el artículo 2 del Decreto 4765 del 18 de diciembre de 2008, el Instituto Colombiano Agropecuario - ICA, es un Establecimiento Público del Orden Nacional con personería jurídica, autonomía administrativa y patrimonio independiente, perteneciente al Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología, adscrito al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.

El Instituto Colombiano Agropecuario – ICA de acuerdo con lo establecido en el artículo 5to del Decreto 4765 de 2008 tiene por objeto contribuir al desarrollo sostenido del sector agropecuario, pesquero y acuícola, mediante la prevención, vigilancia y control de los riesgos sanitarios, biológicos y químicos para las especies animales y vegetales, la investigación aplicada y la administración investigación y ordenamiento de los recursos pesqueros y acuícolas, con el fin de proteger la salud de las persona, los animales y las plantas y asegurar las condiciones del comercio.

Teniendo en cuenta lo anterior, la entidad a través del Grupo de Infraestructura Física y Mantenimiento ha llevado a cabo reuniones con la Gerencia Seccional Cundinamarca, con el acompañamiento del equipo de profesionales del área (Arquitectos, Ingenieros y eléctricos), con el ánimo de revisar y convenir las actividades tendientes a optimizar las condiciones actuales y las necesidades físicas de cada Seccional.

En la actualidad, se han identificado necesidades de mantenimiento en la infraestructura de los inmuebles donde se encuentran la Gerencia Seccional Atlántico, siendo en su generalidad; pintura, mantenimiento de cubierta, puertas, avisos, limpieza de bajantes, impermeabilizaciones.

Son inmuebles de las seccional Atlántico tienen deterioro por la vetustez de las edificaciones, para garantizar la correcta y oportuna prestación de los servicios públicos de su competencia y su incidencia directa en los fines del estado, además de proteger la salud y bienestar de los funcionarios, es necesario intervenir prioritariamente los inmuebles de ambas seccionales, como evidencia en el registro fotográfico relacionado en el Anexo 1 Técnico..

De la selección en conformidad con el numeral 1 del artículo 2 de la ley 1150 de 2007, la escogencia del contratista se llevó a cabo por la modalidad de Licitación pública. Se adjudicó el proceso de licitación pública N° GC-SA073-2024 a WRUSSY INGENIEROS SAS NIT: 901.109.885-1, representado legalmente por Wilver Franciny Russy Ladino identificado con C.C. 80.212.380 Bta

Así las cosas; y siguiendo con las exigencias de la supervisión del contrato, presentamos el informe de obra No. FINAL correspondiente con fecha desde el **22 DE DICIEMBRE DE 2024 – 05 DE FEBRERO DE 2025**, el presente informe contiene el resumen de las actividades realizadas para el desarrollo de la obra de "ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS DE LA SECCIONAL ATLANTICO" Y "MANTENIMIENTO PUESTO DE CONTROL EN EL AEROPUERTO ERNESTO CORTISSOZ, SOLEDAD", cuya oferta comercial es por valor de $395.771.577 y su culminación estaba prevista para el 5 de febrero de 2025.

2. INFORMACIÓN DEL PROYECTO

2.1. Localización del proyecto

El proyecto contempla la intervención de la sede del Instituto Colombiano Agropecuario ICA Seccional Atlántico en donde se requiere la Adecuación y Mantenimiento del área administrativa debido a la vetustez de la edificación y por el uso y deterioro propio.

LUGAR DE ENTREGA O DE EJECUCIÓN:

El presente proyecto se desarrollará y se ejecutará en La Sede Seccional Atlántico se encuentra ubicada en el municipio de Soledad del departamento de Atlántico en la Calle 18 No. 50 - 32, Barrio Las Ferias – Soledad-



2.2. Características técnicas del proyecto y alcance

Para la ejecución del contrato No. GGC-078-2024, cuyo objeto es **"ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS DE LA SECCIONAL ATLANTICO" Y "MANTENIMIENTO PUESTO DE CONTROL EN EL AEROPUERTO ERNESTO CORTISSOZ, SOLEDAD",** se contemplan las siguientes actividades por cada frente de obra.

ÍTEM	CONDICIONES CONTRACTUALES	
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
OFICINA AEROPUERTO ERNESTO CORTIZZOS		
COMPONENTE 1. BLOQUE ADMINISTRATIVO GENERAL		
1	**OFICINA ICA AEROPUERTO**	
1.1	SE DEBE VERIFICAR LAS CONEXIONES DE LOS CIRCUITOS NORMALES Y LA CORRECTA IDENTIFICACION DE LOS CIRCUITOS. MANTENIMIENTO Y AJUSTES DE CABLEADO Y CANALETAS	ML
1.2	INSTALACION DE PUNTOS NUEVOS REGULADOS TOMACORRIENTE DOBLE POLO EN TUBO EMT 1/2"	UN
1,3	AIRE ACONDICIONADO LG 18.000 BTU TIPO SPLIT INVERTER DUALCOOL 220V BLANCO	UN
1,4	APLICACIÓN DE PINTURA GENERAL PARA INTERIOR EN VINILO TIPO 1 EN MUROS. INCLUYE LIMPIEZA , RASPADO, RESANES, LIJADO FILOS EN ESCUADRAS DE MUROS DE VENTANA Y PUERTAS	M2
1,5	APLICACIÓN DE PINTURA GENERAL PARA INTERIORES EN VINILO TIPO 1 PARA TECHOS . INCLUYE LIMPIEZA , RASPADO, RESANES, LIJADO FILOS EN ESCUADRAS DE MUROS DE VENTANA Y PUERTAS	M2
1,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA PLEGABLE MILANO - 200 X 120 EN PVC SE CARACTERIZA POR SEPERADOR DE AMBIENTES O PARA DIVIDIR AREA INTERNA Y AREA DE ATENCION AL USUARIO	UN
1,7	SUMINSTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE 60X60 CM LED DE 40 W 6500 K 120 V, INCLUYE ELEMENTOS DE SUJECIÓN, CAJA RAWELL 5800 Y DEMÁS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. INCLUYE CERTIFICADO DE PRODUCTO.	UN
2	**AREA ADMINISTRATIVA**	
2,10	APLICACIÓN DE PINTURA GENERAL PARA INTERIOR EN VINILO TIPO 1 EN **MUROS**. INCLUYE LIMPIEZA , RASPADO, RESANES, LIJADO FILOS EN ESCUADRAS DE MUROS DE VENTANA Y PUERTAS	M2
2,20	APLICACIÓN DE PINTURA GENERAL PARA INTERIORES EN VINILO TIPO 1 PARA **TECHOS** . INCLUYE LIMPIEZA , RASPADO, RESANES, LIJADO FILOS EN ESCUADRAS DE MUROS DE VENTANA Y PUERTAS	M2
2,30	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA EXTERIOR TIPO KORAZA.NCLUYE LIMPIEZA , RASPADO, RESANES, LIJADO FILOS EN ESCUADRAS DE MUROS DE VENTANA Y PUERTAS	M2
2,40	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE PARA PUERTAS METALICAS .NCLUYE LIMPIEZA , LIJADO RASPADO, RESANES	M2
2,50	DEMOLICION DE ENCHAPE EN BAÑOS DE MUJERES Y HOMBRES INCLUYE RECOGIDA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A SITIO ESCOBRERA CERTIFICADO	M2
2,60	INSTALACION DE ENCHAPE PARA BAÑOS TIIPO REFERENCIA PARED CERÁMICA VERSILIA GRIS CARA DIFERENCIADA 25X35 CM A UNA ALTURA DE 2.12 METROS	M2
2,70	DESBASTADA, RETAPADO,PULIDA, DESENMACHADA , DESENGRASADA Y BRILLADA DE PISO DE PISO EN GRANITO INVLUYE GUARDAESCOBAS	M2
2,80	INSTALACION DE PUERTA EN VIDRIO DE SEGURIDAD DE 2.05 DE ALTO X 1.20 DE ANCHO X 10mm DE LAS MISMAS ESPECIFICACIONS DEL EXISTENTE EN ACCESO PRINCIPAL. CONSISTEMA DE SEGURIDAD Y MANIJA DE AGARRE EN ACERO INOXIDABLE	M2
2,90	MANTENIMIENTO DE DIVISIONES EN ACERO INOXIDABLE, DESCAPADO MECANICO REALIZADO CON PULIDORA O LIJA MANUAL Y POSTERIOR APLICACIÓN DE PASIVADO POR FROTE INMERSION O ASPERSION	M2
3,00	**PSG**	
3,10	SE REQUIRE DESMONTAR MODULO DIVISORIO EN PSG Y RODARLO HACIA EL FRENTE PARA TENER MAS ESPACIO EN AREA DE TRABAJO.	UNIDAD

ÍTEM	CONDICIONES CONTRACTUALES	
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
	Y MONTAJE DE MISMO MODULO DIVISORIO EXISTENTE Y SE REQURE HACER ADECUACION E INSTALACION NUEVA PUERTA DE ACCESO	
3,20	SUMINIISTRO E INSTALACION DE Y PUESTA EN MARCHA AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU	UNIDAD
3,30	ARREGLO Y MANTENIMIENTO DE SALIDA DE AGUAS NEGRAS Y SUMINISTRO DE AGUA PARA BAÑOS DE MUJER Y DE HOMBRE EN PSG PARA LAVAMANOS Y SANITARIOS	PUNTO
3,40	CAMBIO DE KIT DE GRIFERIA DE DE DESCARGA Y SUMINISTRO DE MANGERA ACOPLE DE AGUA PARA SANITARIO DOBLE DESCARGA CON ACOPLES Y VALVULA REGULADORA Y MANGUERAS PARA LAVAMANOS.	UNIDAD
3,50	AJUSTE DE APERTURA Y CIERRE DE PUERTAS Y CAMBIO DE CHAPAS EN PUERTAS PARA BAÑO EN PSG	UNIDAD
4,00	**NUEVO BAÑO DE GERENCIA SECCIONAL**	
4,10	INSTALACION DE MURO EN DRY WALL DOBLE CARA INCLUYE ESTRCTURAS OMEGAS Y TODOS SUS ACCESORIOS.	M2
4,20	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA TIPO 1 SOBRE MURO Y TECHO EN DRY WALL	M2
4,30	DEMOLICIONES - CORTES PARA REDES SANITARIAS E HIDRAULICAS INCLUYE LIMPEZA Y RETIRO DE ESCOMBROS A LUGAR CERTIFICADO.	ML
4,40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDES SANITARIA EN TUBERÍA DE 4” INCLUYE PUNTO DE SALIDA DE 4" Y CONEXIÓN A CAJA EXISTENTE	ML
4,50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDES SANITARIA EN TUBERÍA DE 2” INCLUYE PUNTO DE SALIDA DE 2" Y CONEXIÓN A CAJA EXISTENTE	ML
4,60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDES HIDRAULICA EN TUBERÍA DE1 / 2” INCLUYE PUNTO DE SALIDA DE 1/2"	ML
4,70	SUMINISTRO E INTALACION DE ENCHAPE PARA PARED CERÁMICO AVELLANO TABACO 30X60CM CAJA 1.62 M2	M2
4,80	SUMINSTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE 60X60 CM LED DE 40 W 6500 K 120 V, INCLUYE ELEMENTOS DE SUJECIÓN, CAJA RAWELL 5800 Y DEMÁS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. INCLUYE CERTIFICADO DE PRODUCTO.	UNIDAD
4,90	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 3/4"", INCLUYE CIRCUITO MONOFÁSICO F:1X12+N:1X12+T:1X12 AWG THHN-THWN, EMPOTRADA EN MURO. INCLUYE UNIONES, TEMINALES, CODOS, BANDA NARANJA Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML
5,00	SUMINSTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR PARA ILUMINACIÓN SENCILLO, INCLUYE CAJA RAWELL 5800, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y DEMÁS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. INCLUYE CERTIFICADO DE CONFORMIDAD.	UNIDAD
5,10	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE SENCILLA CON POLO A TIERRA (TOMACORRIENTE, TIERRA AISLADA, TIPO LEGRAND O SIMILAR), CABLE COBRE 7 HILOS NO.12 AWG THHN/THWN 90°C 600V MARCADO LSZH. INCLUYE TOMACORRIENTE, CABLEADO, CAJAS, ACCESORIOS DE FIJACIÓN,DUCTOS PVC (EN MUROS) Y EMT (SOBRE MUROS Y PLACA) Y MARQUILLADO	UNIDAD
5,00	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	
5,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA ELÉCTRICA DE 150KW TRIFÁSICA CABINADA, INCLUYE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA, TUBO DE DESFOGUE 5 MTS, CAPACITACIÓN Y TANQUE DE COMBUSTIBLE LLENO. INCLUYE CABLEADO DESDE LA PLANTA A LA TRANSFERENCIA Y DE LA RED A LA TRANSFERENCIA EN 2(3X4/0+1X4/0)+2/0T (30M)	UNIDAD
5,20	DESMONTE DE LUMINARIAS EXISTENTES , SUMINSTRO E INSTALACION CAMBIO A LAMPARAS LED DE SOBREPONER 30 X 120 48 W CON MARCO PARA LAS OFCIINAS ADMINISTRATIVAS	UNIDAD
	NO PREVISTOS	

ÍTEM	CONDICIONES CONTRACTUALES	
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP-01	DEMOLICION DE MUROS EN MAMPOSTERIA EN BLOQUE DE ARCILLA, E=10CM, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO	M2
NP-02	DEMOLICION PISO EXISTENTE , INCLUYE DEMOLICION DE ALISTADO DE PISO	M2
NP-03	DESMONTE CIELO RASO EN PVC, INCLUYE ESTRUCTURA Y RETIRO DE ESCOMBROS	M2
NP-04	MAMPOSTERIA EN BLOQUE DE ARCILLA, E=10CM	M2
NP-05	PAÑETE MUROS, MORTERO 1:3	M2
NP-06	PAÑETE MUROS, MORTERO 1:3	ML
NP-07	ESTUCO MUROS	M2
NP-08	BASE EN CONCRETO REFORZADO DE 3.000 PSI	M3
NP-09	PUERTA EN MALLA ESLABONADA , ESTRUCTURA EN TUBERA DE 2 PULGADAS	M2
NP-10	GRANIPLAST MUROS EXTERIORES	M2
NP-11	INSTALACION VIGA EN PERFIL C 100MMX2,5MM	ML
NP-12	TUBERIA IMC DE 4 PULGADAS, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION Y CURVA IMC 4"	ML
NP-13	CIELO RASO EN YESO CARTON , no inlcuye estructura	M2
NP-14	DESMONTE DE DIVISIONES EN ACERO BAÑOS	M2
NP-15	INSTALACION DE DIVISIONES EN ACERO BAÑOS	M2
NP-16	DESMONTE APARATOS SANITARIOS Y/U LAVAMANOS Y/U ORINALES	UND
NP-17	SUMINISTRO E INSTALACION DE ORINAL, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento	UND
NP-18	SUMINISTRO E INSTALACION DE Grifería Orinal Push Tradicional, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento	UND
NP-19	ALISTADO DE PISO 1:3	M2
NP-20	DESMONTE MESON LAVAMANOS EN GRANITO EXISTENTE	ML
NP-21	DESMONTE DE ESPEJOS EXISTENTES	M2
NP-22	DESMONTE SECADORDE MANOS	UND
NP-23	INSTALACION SECADOR MANOS	UND
NP-24	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO , INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND
NP-25	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJOS PARA BAÑOS DE 3 MM FLOTADO, INCLUYE TODO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2
NP-26	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE INCRUSTAR, INCLUYE TODO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND
NP-27	MESON EN GRANITO NATURAL, INCLUYE ESTRUCTURA DE REFUERZO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML
NP-28	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE DE PARED PARA BAÑOS, incluye todo para correcta instalacion y funcionamiento	M2
NP-29	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE DE PISO PARA BAÑOS, incluye todo para correcta instalacion y funcionamiento	M2
NP-30	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN POLIURETANO PARA PUERTAS METALICAS, PRECIO POR UNA CARA , INCLUYE TODO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN	M2
NP-31	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN ALUMINIO SEDE AEROPUERTO , INCLUYE TODO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND
NP-32	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE PEDSTAL, INCLUYE TODO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND

2.3. CONTRATO SUSCRITO

2.3.1. Contrato de Obra No. GGC-078-2024

2.3.2. Objeto del Contrato

El objeto del Contrato de Obra es: **“**ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS DE LA SECCIONAL ATLANTICO" Y "MANTENIMIENTO PUESTO DE CONTROL EN EL AEROPUERTO ERNESTO CORTISSOZ, SOLEDAD”.

2.3.3. Contratista

El contratista es WRUSSY INGENIEROS SAS. NIT: 901.109.885-1

2.3.4. Plazo del Contrato

El plazo inicial para la realización del objeto del Contrato de Obra son 3 meses contemplados desde el 21 de octubre de 2024 hasta el 5 de febrero de 2025.

2.3.5 Valor de la inversión

El valor para invertir es de: **TRECIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES SETECINETOS SETENTA Y UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($395.771.577,00)**

2.4. PERSONAL INVOLUCRADO EN EL PROYECTO

Durante el periodo del presente informe para el desarrollo del Contrato, cada una de las partes cuenta con un recurso humano que se relaciona a continuación:

2.4.1 Personal Interventoría

El contrato de interventoría está asignado a la empresa CAPPING INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS

TABLA 1. PERSONAL INTERVENTORÍA

CARGO	NOMBRE
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	ING. JESUSN DAVID POLO MEZA
RESIDENTE DE OBRA	ING. JAIME ANDRES GUILLEN CORREA
SISOMA	LAURA BELTRAN CACERES
INGENIERO ELECTRICO	MATEO MANCERA RODRIGUEZ

2.4.2 Personal del Contrato de Obra

Para el desarrollo del compromiso contractual, **WRUSSY INGENIROS SAS,** cuenta con el siguiente personal:

TABLA 2. PERSONAL CONTRATO DE OBRA – MÍNIMO REQUERIDO

CARGO	NOMBRE
DIRECTOR DE OBRA	Ing. WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
RESIDENTE DE OBRA	Ing. ABNER DAVID PEREZ TURIZO
RESIDENTE SISOMA	SILENE DE AVILA BARRAGAN
Ingeniero Electricista	DANIEL ANDRES GAITAN MANRIQUE

3.RECURSO INVOLUCRADO EN EL PROYECTO

3.1 Recursos Contrato de Obra

Para el desarrollo de la obra, se cuenta con la siguiente maquinaria y/o equipos

TABLA 3. MAQUINARIA Y/O EQUIPOS

EQUIPO
Equipo de herramienta menor
Barras
Palas
Equipo demoledor
Mezclador de bulto y medio
Carretillas
Equipos de soldadura
compresor
Escaleras de diferente tamaño
Cortadoras de enchape
Torres andamios

4.ACTIVIDADES

4.1 ACTIVIDADES DE ORDEN TÉCNICO contratista

4.1.1 ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO

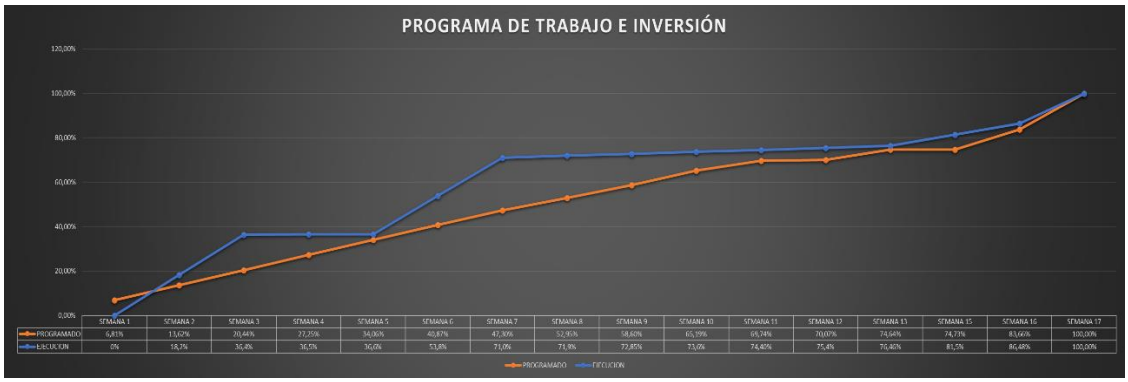
ÍTEM	CONDICIONES CONTRACTUALES	
	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
OFICINA AERODUERTO ERNESTO CORTIZZOS		
COMPONENTE 1. BLOQUE ADMINISTRATIVO GENERAL		
2	AREA ADMINISTRATIVA	
2.1	APLICACIÓN DE PINTURA GENERAL PARA INTERIOR EN VINILO TIPO 1 EN MUROS. INCLUYE LIMPIEZA, RASPADO, RESANES, LIJADO FILOS EN ESCUADRAS DE MUROS DE VENTANA Y PUERTAS	723,20
2.2	APLICACIÓN DE PINTURA GENERAL PARA INTERIORES EN VINILO TIPO 1 PARA TECHOS . INCLUYE LIMPIEZA , RASPADO, RESANES, LIJADO FILOS EN ESCUADRAS DE MUROS DE VENTANA Y PUERTAS	160,47
2.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA EXTERIOR TIPO KORAZA.NCLUYE LIMPIEZA, RASPADO, RESANES, LIJADO FILOS EN ESCUADRAS DE MUROS DE VENTANA Y PUERTAS	52,51

ÍTEM	CONDICIONES CONTRACTUALES	
	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
2.5	DEMOLICION DE ENCHAPE EN BAÑOS DE MUJERES Y HOMBRES INCLUYE RECOGIDA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A SITIO ESCOBRERA CERTIFICADO	84,55
2.7	DESBASTADA, RETAPADO, PULIDA, DESENMACHADA, DESENGRASADA Y BRILLADA DE PISO DE PISO EN GRANITO INVLUYE GUARDAESCOBAS	521,30
2.8	INSTALACION DE PUERTA EN VIDRIO DE SEGURIDAD DE 2.05 DE ALTO X 1.20 DE ANCHO X 10mm DE LAS MISMAS ESPECIFICACIONS DEL EXISTENTE EN ACCESO PRINCIPAL. CONSISTEMA DE SEGURIDAD Y MANIJA DE AGARRE EN ACERO INOXIDABLE	2,46
2.9	MANTENIMIENTO DE DIVISIONES EN ACERO INOXIDABLE, DESCAPADO MECANICO REALIZADO CON PULIDORA O LIJA MANUAL Y POSTERIOR APLICACIÓN DE PASIVADO POR FROTE INMERSION O ASPERSION	26,00
3	**PSG**	
3.3	ARREGLO Y MANTENIMIENTO DE SALIDA DE AGUAS NEGRAS Y SUMINISTRO DE AGUA PARA BAÑOS DE MUJER Y DE HOMBRE EN PSG PARA LAVAMANOS Y SANITARIOS	13,00
3.4	CAMBIO DE KIT DE GRIFERIA DE DE DESCARGA Y SUMINISTRO DE MANGERA ACOPLE DE AGUA PARA SANITARIO DOBLE DESCARGA CON ACOPLES Y VALVULA REGULADORA Y MANGUERAS PARA LAVAMANOS.	6,00
3.5	AJUSTE DE APERTURA Y CIERRE DE PUERTAS Y CAMBIO DE CHAPAS EN PUERTAS PARA BAÑO EN PSG	2,00
4	**NUEVO BAÑO DE GERENCIA SECCIONAL**	
4.3	DEMOLICIONES - CORTES PARA REDES SANITARIAS E HIDRAULICAS INCLUYE LIMPEZA Y RETIRO DE ESCOMBROS A LUGAR CERTIFICADO.	13,00
4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDES SANITARIA EN TUBERÍA DE 4" INCLUYE PUNTO DE SALIDA DE 4" Y CONEXIÓN A CAJA EXISTENTE	6,00
4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDES SANITARIA EN TUBERÍA DE 2" INCLUYE PUNTO DE SALIDA DE 2" Y CONEXIÓN A CAJA EXISTENTE	7,00
5.00	SUMINSTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR PARA ILUMINACIÓN SENCILLO, INCLUYE CAJA RAWELL 5800, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y DEMÁS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. INCLUYE CERTIFICADO DE CONFORMIDAD.	2,00
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	
5.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA ELÉCTRICA DE 150KW TRIFÁSICA CABINADA, INCLUYE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA, TUBO DE DESFOGUE 5 MTS, CAPACITACIÓN Y TANQUE DE COMBUSTIBLE LLENO. INCLUYE CABLEADO DESDE LA PLANTA A LA TRANSFERENCIA Y DE LA RED A LA TRANSFERENCIA EN 2(3X4/0+1X4/0) +2/0T (30M)	0,000000038496442
5.20	DESMONTE DE LUMINARIAS EXISTENTES, SUMINSTRO E INSTALACION CAMBIO A LAMPARAS LED DE SOBREPONER 30 X 120 48 W CON MARCO PARA LAS OFCIINAS ADMINISTRATIVAS	57,00
	NO PREVISTOS	
NP-01	DEMOLICION DE MUROS EN MAMPOSTERIA EN BLOQUE DE ARCILLA, E=10CM, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO	13,44

ÍTEM	CONDICIONES CONTRACTUALES	
	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
NP-02	DEMOLICION PISO EXISTENTE , INCLUYE DEMOLICION DE ALISTADO DE PISO	33,86
NP-03	DESMONTE CIELO RASO EN PVC, INCLUYE ESTRUCTURA Y RETIRO DE ESCOMBROS	11,96
NP-04	MAMPOSTERIA EN BLOQUE DE ARCILLA, E=10CM	2,00
NP-05	PAÑETE MUROS, MORTERO 1:3	90,30
NP-06	PAÑETE MUROS, MORTERO 1:3	7,80
NP-07	ESTUCO MUROS	4,00
NP-08	BASE EN CONCRETO REFORZADO DE 3.000 PSI	0,79
NP-09	PUERTA EN MALLA ESLABONADA , ESTRUCTURA EN TUBERA DE 2 PULGADAS	12,00
NP-10	GRANIPLAST MUROS EXTERIORES	433,46
NP-11	INSTALACION VIGA EN PERFIL C 100MMX2,5MM	3,00
NP-12	TUBERIA IMC DE 4 PULGADAS, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION Y CURVA IMC 4"	20,00
NP-13	CIELO RASO EN YESO CARTON , no inlcuye estructura	11,91
NP-14	DESMONTE DE DIVISIONES EN ACERO BAÑOS	26,00
NP-15	INSTALACION DE DIVISIONES EN ACERO BAÑOS	26,00
NP-16	DESMONTE APARATOS SANITARIOS Y/U LAVAMANOS Y/U ORINALES	20,00
NP-17	SUMINISTRO E INSTALACION DE ORINAL, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento	3,00
NP-18	SUMINISTRO E INSTALACION DE Grifería Orinal Push Tradicional, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento	3,00
NP-19	ALISTADO DE PISO 1:3	33,86
NP-20	DESMONTE MESON LAVAMANOS EN GRANITO EXISTENTE	4,40
NP-21	DESMONTE DE ESPEJOS EXISTENTES	10,00
NP-22	DESMONTE SECADORDE MANOS	2,00
NP-23	INSTALACION SECADOR MANOS	2,00
NP-24	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO , INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	8,00
NP-25	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJOS PARA BAÑOS DE 3 MM FLOTADO, INCLUYE TODO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	6,00
NP-26	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE INCRUSTAR, INCLUYE TODO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	7,00
NP-27	MESON EN GRANITO NATURAL, INCLUYE ESTRUCTURA DE REFUERZO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	4,40
NP-28	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE DE PARED PARA BAÑOS, incluye todo para correcta instalacion y funcionamiento	90,14
NP-29	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE DE PISO PARA BAÑOS, incluye todo para correcta instalacion y funcionamiento	33,86
NP-30	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN POLIURETANO PARA PUERTAS METALICAS, PRECIO POR UNA CARA , INCLUYE TODO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN	70,07
NP-31	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN ALUMINIO SEDE AEROPUERTO , INCLUYE TODO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	1,00
NP-32	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE PEDSTAL, INCLUYE TODO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	2,00

Durante el periodo del informe, se realizó la instalación y culminación total de actividades contractuales y una parte de actividades NO PREVISTAS dentro las instalaciones del ICA SOLEDAD.

4.2 FLUJO DE CAJA COSTO DIRECTO



Para la fecha de corte se tiene proyectado una ejecución correspondiente 100% ($395.771.577,00) con el que efectuó un avance acumulado de 100% ($395.771.577,00)

4.3. ACTIVIDADES DE ORDEN ADMINISTRATIVO

4.3.1Contrato de Obra Suscrito

4.3.1.1Contrato de Obra GGC-078-2024

TABLA 4. RELACION DE DOCUMENTOS DEL CONTRATO DE OBRA.

FECHA	TIPO DE CONTRATO	CONTRATISTA	MODIFICACION
30 DE SEPTIEMBRE DE 2024	CONTRATO GGC-078-2024	WRUSSY INGENIEROS	N/A
21 DE OCTUBRE DE 2024	ACTA DE INICIO	WRUSSY INGENIEROS	N/A

4.3.2 Control de Pólizas

4.3.3 Contrato de Obra GGC-078-2024

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

TABLA 5. PÓLIZAS SEGÚN FIRMA DEL CONTRATO DE OBRA

Póliza de cumplimiento	CBO - 100023697		
Póliza de Resp. civil Extracontractual	CBO-100006016		
Expedida por:	SEGUROS MUNDIAL		
Fecha de expedición:	24/10/2024		
AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	Fecha inicial	fecha final	
Cumplimiento de Contrato	21/10/2024	21/07/2025	$ 79.154.315,40
Salarios y prestaciones sociales	21/10/2024	20/01/2028	39.577.157,70
Estabilidad de la obra	20/01/2025	20/01/2030	$ 79.154.315,40
AMPARO BASICO – PREDIOS, ALBORALES Y OPERACIONES	21/10/2024	20/01/2025	$ 260.000.000
PATRONAL	21/10/2024	20/01/2025	$ 260.000.000
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	21/10/2024	20/01/2025	$ 260.000.000
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	21/10/2024	20/01/2025	$ 260.000.000

5.ACTIVIDADES DE ORDEN FINANCIERO.

5.1 ACTAS DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

Durante la ejecución del presente informe se tramita el siguiente corte de obra relacionado a continuación:

VALOR CONTRATO INICIAL		$ 395.771.577,00
VALOR PRIMER CORTE	$98.942.894,25	
VALOR SEGUNDO CORTE	$158.308.630,80	
VALOR TERCER CORTE (FINAL)	$138.520.051,95	
VALOR TOTAL 3 CORTES	$ 395.771.577,00	
VALOR PENDIENTE POR CANCELAR	-	

6.COMITÉS DE OBRA

Para el periodo del presente informe se realizaron los siguientes comités de obra, para hacer seguimiento a las actividades aprobadas para los diferentes frentes de obra, eventualidades en frentes de obra y demás

Se realiza seguimiento a las actividades y frentes aprobados.

TABLA 6. RELACIÓN GENERAL DE COMITÉS DE OBRA

NO. COMITE	FECHA	LUGAR
1	28 de OCTUBRE de 2024	VIRTUAL
2	08 de NOVIEMBRE de 2024	VIRTUAL
3	15 NOVIEMBRE DE 2024	VIRTUAL
4	22 de NOVIEMBRE de 2024	VIRTUAL
5	03 de DICIEMBRE de 2024	VIRTUAL
6	09 de DICIEMBRE de 2024	VIRTUAL
7	17 de DICIEMBRE de 2024	VIRTUAL
8	18 de DICIEMBRE de 2024	VIRTUAL
9	30 de DICIEMBRE de 2024	VIRTUAL
10	09 de ENERO DE 2025	VIRTUAL
11	14 de ENERO DE 2025	VIRTUAL
12	16 de ENERO DE 2025	VIRTUAL
13	05 de FEBRERO DE 2025	VIRTUAL

7.PLAN DE INVERSIÓN Y % DE AVANCE

A continuación, se presenta el plan de inversión del contrato GGC-078-2024 con los porcentajes de avance durante la ejecución del presente periodo de la obra:

%financiero programado	100.00%
%financiero ejecutado	100.00%

La ejecución se da a partir la aplicación de pintura interior y exterior

Llegada a obra, posterior instalación y puesta en funcionamiento de planta eléctrica.

8.COMUNICACIONES

8.1 COMUNICACIONES RECIBIDAS

Nro.	Fecha	Asunto	Remitente
OF-CAPP-2024-021	15 de noviembre 2024	Autorización permiso de trabajo	CAPPING INGENIERÍA Y ARQUITECTURA SAS
OF-CAPP-2024-022	18 de noviembre 2024	Aceptación de nombramiento SILENE DE AVILA BARRAGAN	CAPPING INGENIERÍA Y ARQUITECTURA SAS
OF-CAPP-2024-023	25 de noviembre 2024	Revisión y observaciones a los informes quincenales SST y Ambiental	CAPPING INGENIERÍA Y ARQUITECTURA SAS
OF-CAPP-2024-024	03 de diciembre 2024	Aceptación de Informe de Seguridad y Salud en el Trabajo y Ambiental	CAPPING INGENIERÍA Y ARQUITECTURA SAS
OF-CAPP-2024-024	03 de diciembre 2024	Aceptación de Informe de Seguridad y Salud en el Trabajo y Ambiental	CAPPING INGENIERÍA Y ARQUITECTURA SAS
OF-CAPP-2024-027	05 diciembre 2024	Solicitud de anexos faltantes en el informe mensual de SST y requerimiento de documentación adicional	CAPPING INGENIERÍA Y ARQUITECTURA SAS

OF-CAPP-2024-032	16 diciembre 2024	RESPUESTA A COMUNICADO 0041-078ICA. BALANCE DE OBRA Y SOLICITUD DE INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS AL CONTRATO.	CAPPING INGENIERÍA Y ARQUITECTURA SAS
OF-CAPP-2024-036	23 diciembre 2024	Aceptación de ingreso a obra de nuevo personal	CAPPING INGENIERÍA Y ARQUITECTURA SAS
OF-CAPP-2024-037	26 diciembre 2024	Aceptación parcial de informes – Informe ambiental y de seguridad y salud en el trabajo	CAPPING INGENIERÍA Y ARQUITECTURA SAS
OF-CAPP-2024-038	03 enero 2025	TERMINACION DE ACTIVIDADES E ITEMS CONTRACTUALES DEL CONTRATO DE OBRA NO. GGC-078-2024	CAPPING INGENIERÍA Y ARQUITECTURA SAS
OF-CAPP-2024-039	08 enero 2025	SEGUNDO LLAMADO PARA TERMINACIÓN DE ACTIVIDADES E ITEMS CONTRACTUALES DEL CONTRATO DE OBRA NO. GGC-078-2024	CAPPING INGENIERÍA Y ARQUITECTURA SAS
OF-CAPP-2024-040	13 enero 2025	SOLICITUD DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS	CAPPING INGENIERÍA Y ARQUITECTURA SAS
OF-CAPP-2024-042	14 enero 2025	SOLICITUD DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS DE ENTREGA DE BALANCE Y NO PREVISTO DEL PROYECTO.	CAPPING INGENIERÍA Y ARQUITECTURA SAS
OF-CAPP-2024-043	15 enero 2025	DEVOLUCIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS CON OBSERVACIONES:	CAPPING INGENIERÍA Y ARQUITECTURA SAS
OF-CAPP-2024-045	30 enero 2025	APROBACIÓN DE SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DE LA CLÁUSULA TERCERA ALCANCE Y ACTIVIDADES ESPECÍFICAS Y PRÓRROGA DEL CONTRATO GGC-078-2024.	CAPPING INGENIERÍA Y ARQUITECTURA SAS

8.2 COMUNICACIONES INTERNAS

Nro.	Fecha	Asunto	Nro. de oficio
25	16 de noviembre de 2024	Cambio de profesional SISOMA	**0025-078-ICA**
26	16 de noviembre de 2024	INFORME QUINCENAL No. 1 AJUSTADO	0026-078ICA
27	17 de noviembre de 2024	Respuesta OFICIO OF-CAPP-2024-013	0028-078-ICA
28	21 de noviembre de 2024	Documentación personal	0029-078-ICA
29	15 de noviembre de 2024	Informes Quincenal HSEQ	0030-078-ICA
30	29 de noviembre de 2024	Respuesta Oficio OF-CAPP-2024-023	0032-078-ICA

31	02 de diciembre de 2024	Radicación Documentación	0033-078-ICA
32	03 de diciembre de 2024	INFORME MENSUAL No. 1	0034-078ICA
33	04 de diciembre de 2024	ACLARACION REFERENTE A LA PLANTA ELECTRICA	0035-078-ICA
34	04 de diciembre de 2024	Informes Mensual HSEQ	0036-078-ICA
35	05 de diciembre de 2024	CORTE DE OBRA No.1	0037-078ICA
36	06 de diciembre de 2024	ACTA DE COBRO No. 1	0038-078ICA
37	07 de diciembre de 2024	Informes Quincenales HSEQ	0039-078-ICA
38	07 de diciembre de 2024	ACTA DE COBRO No. 2	0040-078ICA
39	12 de diciembre de 2024	BALANCE DE OBRA Y SOLICITUD DE INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS AL CONTRATO	0041-078ICA
40	17 de diciembre de 2024	SOLICITUD MODIFICACION CLAUSULA CUARTA (PLAZO DEL CONTRATO) Y NOVENA (FORMA DE PAGO) CONTRATO GGC-078-2024	0042-078ICA
41	20 de diciembre de 2024	SOLICITUD MODIFICACION CLAUSULA CUARTA (PLAZO DEL CONTRATO) Y NOVENA (FORMA DE PAGO) CONTRATO GGC-078-2024	0043-078ICA
42	20 de diciembre de 2024	Informes Quincenales HSEQ	0044-078-IC
43	20 de noviembre de 2024	Documentación persona	0045-078-ICA
44	27 de diciembre de 2024	Solicitud de ingreso personal	0046-078-ICA

45	30 de diciembre de 2024	Informes mensuales HSEQ	0047-078-ICA
46	07 de enero de 2025	Informes quincenales HSEQ	0048-078-ICA
47	07 de enero de 2025	BALANCE Y NO PREVISTOS	0049-078-ICA
48	14 de enero de 2025	JUSTIFICACION ITEMS NO PREVISTOS	0050-078-ICA
49	15 de enero de 2025	SOLICITUD DE SUSPENSION No.1 AL CONTRATO DE OBRA No. GGC-078-2024	0051-078-ICA
50	16 de enero de 2025	APUS ITEMS NO PREVISTOS	0052-078-ICA
51	16 de enero de 2025	SOLICITUD DE SUSPENSIÓN NO. 1 AL CONTRATO DE OBRA NO. GGC-078-2024	0053-078-ICA
52	17 de enero de 2025	SOLICITUD INCLUSIÓN ÍTEMS NO PREVISTOS	0054-078-ICA
53	17 de enero de 2025	JUSTIFICACION ITEMS NO PREVISTOS	0055-078-ICA
54	20 de enero de 2025	RADICACION DE INFORMES QUINCENALES 5 Y 6	0056-078-ICA
55	27 de enero de 2025	RADICACION INFORMES QUINCENALES HSEQ	0057-078-ICA
56	29 de enero de 2025	INFORMES MENSUALES HSEQ	0058-078-ICA
57	30 de enero de 2025	INFORMES FINALES HSEQ	0059-078-ICA
58	30 de enero de 2025	SOLICITUD DE MODIFICACION DE CLAUSULA TERCERA – ALCANCE Y ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PRORROGA DEL CONTRATO GGC-078-2024	0060-078-ICA
59	12 de marzo de 2025	SUBSANACION DE ACTIVIDADES PENDIENTES EN ACTA DE TERMINACION DE OBRA	0061-078-ICA
60	18 de marzo de 2025	SUBSANACION DE ACTIVIDADES PENDIENTES EN ACTA DE TERMINACION DE OBRA (COMPLEMENTO)	0062-078-ICA

9.CONCLUSIONES

- Durante el periodo del informe el contratista ha realizado ajustes administrativos relacionados con la programación del proyecto, entrega de informes quincenales No. 3 y No. 4 del contrato.

- Durante el periodo del informe se encuentra en gran avance las actividades referentes a la planta eléctrica de 150w trifásica cabinada, suministro e instalación de pintura koraza para exteriores y aplicación de pintura interior.

- Durante el periodo del informe se encuentran en gestión por parte del contratista el acta parcial No.1 y No. 2 del contrato.

- la durante el periodo del informe se inicia tramite del modificatorio No.1 y prorroga al contrato No.1 del contrato.

10. ANEXOS

- Registro fotográfico
- Cuadro climatológico del periodo
- Bitácora de obra

	Nombre	Cargo
ELABORO	Ing Abner David Perez Turizo	Residente de Obra
REVISO Y APROBO	Ing. Wilver Russy	Director de Obra

ING WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
REPRESENTANTE LEGAL WRUSSY INGENIEROS
BOGOTA DC

LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS NO REQUIEREN UN LEVANTAMIENTO EN DETALLE DE PLANOS RÉCORD POR TAL MOTIVOS NO ES CONTRACTUAL LA ENTREGA



ING WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
REPRESENTANTE LEGAL WRUSSY INGENIEROS
BOGOTA DC