	<p style="text-align: center;">CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ARCO</p> <p>i) Pre - construcción (cuando aplique), ii) Construcción y iii) Post - construcción para las obras complementarias de la Institución Educativa SANTA INÉS, ubicada en el municipio de Silvania, departamento de Cundinamarca, de la República de Colombia, requeridos por el FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (en adelante FFIE), en desarrollo del PLAN NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (PNIE) de acuerdo con las especificaciones técnicas contenidas en Ei presente documento, en la propuesta presentada por el CONTRATISTA, en los CPC y sus Modificaciones y en los Anexos del presente Contrato. Las actividades correspondientes a las obras complementarias a realizar en la Institución Educativa SANTA INÉS.</p>	<p>Página 1 de 6</p>
---	--	--------------------------



INFORME MENSUAL AMBIENTAL N°3 **CONTRATO DE OBRA N° 1380-1652-2022**

OBJETO

i) Pre - construcción (cuando aplique), ii) Construcción y iii) Post - construcción para las obras complementarias de la Institución Educativa SANTA INÉS, ubicada en el municipio de Silvania, departamento de Cundinamarca, de la República de Colombia, requeridos por el FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (en adelante FFIE), en desarrollo del PLAN NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (PNIE) de acuerdo con las especificaciones técnicas contenidas en Ei presente documento, en la propuesta presentada por el CONTRATISTA, en los CPC y sus Modificaciones y en los Anexos del presente Contrato. Las actividades correspondientes a las obras complementarias a realizar en la Institución Educativa SANTA INÉS.

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ARCO
NIT. 901611358-1

27 DE MARZO DE 2023 A 24 DE ABRIL DE 2023

 	<p style="text-align: center;">CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ARCO</p> <p>i) Pre - construcción (cuando aplique), ii) Construcción y iii) Post - construcción para las obras complementarias de la Institución Educativa SANTA INÉS, ubicada en el municipio de Silvania, departamento de Cundinamarca, de la República de Colombia, requeridos por el FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (en adelante FFIE), en desarrollo del PLAN NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (PNIE) de acuerdo con las especificaciones técnicas contenidas en Ei presente documento, en la propuesta presentada por el CONTRATISTA, en los CPC y sus Modificaciones y en los Anexos del presente Contrato. Las actividades correspondientes a las obras complementarias a realizar en la Institución Educativa SANTA INÉS.</p>	<p>Página 2 de 6</p>
---	--	--------------------------

INTRODUCCION

En el presente documento el CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ARCO evidencia las actividades ejecutadas con el fin de llevar un control ambiental, mitigando el impacto de contaminación de cualquier actividad que se lleva a cabo desde el 27 de marzo de 2023 al 24 de abril de 2023.

OBJETIVO GENERAL

Verificar la gestión ambiental para cumplir con los requisitos mínimos ambientales con el fin de mitigar los impactos de contaminación que genera al ejecutar la obra en el municipio de Silvania, departamento de Cundinamarca en el presente periodo.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Identificar las actividades que producen un impacto ambiental.
- Presentar documentación de evidencia de la gestión ambiental.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - FFIE realizó una convocatoria para realizar mantenimiento en la Institución Educativa Santa Inés con la finalidad de mejorar las condiciones de las instalaciones que usan los estudiantes, docentes, directivas y la comunidad de Silvania.



1. ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PRESENTE PERIODO

Durante este periodo se realizaron actividades técnicas contractuales como:

- Instalación de malla para cerramiento contra impacto
- Alistamiento de la superficie del cerramiento con anticorrosivo
- Aplicación de pintura en esmalte para cerramiento
- Lavado y limpieza de fachada

2. MANEJO DE MATERIALES E INSUMOS

Los materiales e insumos suministrados en la obra se almacenaron en una zona despejada y segura cumpliendo con el PMA. El acero y tubos galvanizados se almacenan en una zona libre de humedad con el fin de evitar contaminaciones en el suelo (se adjunta certificado del material en el informe de calidad).

 	<p style="text-align: center;">CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ARCO</p> <p>i) Pre - construcción (cuando aplique), ii) Construcción y iii) Post - construcción para las obras complementarias de la Institución Educativa SANTA INÉS, ubicada en el municipio de Silvania, departamento de Cundinamarca, de la República de Colombia, requeridos por el FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (en adelante FFIE), en desarrollo del PLAN NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (PNIE) de acuerdo con las especificaciones técnicas contenidas en El presente documento, en la propuesta presentada por el CONTRATISTA, en los CPC y sus Modificaciones y en los Anexos del presente Contrato. Las actividades correspondientes a las obras complementarias a realizar en la Institución Educativa SANTA INÉS.</p>	<p>Página 3 de 6</p>
---	--	--------------------------

3. MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS

No se han realizado actividades que abarquen sustancias químicas para este periodo.

4. MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES

Se maneja un área de acopio que se tiene a disposición para el control de los residuos convencionales que se generan en la obra.

5. MANEJO DE RCD

Para el presente periodo los RCD se clasificaron, se acopiaron y protegieron de acuerdo con el PMA dentro la institución. Aunque no se ha realizado una disposición y reutilización de estos residuos, no hay volquetas destinadas para el transporte de escombros ni una evidencia que muestre las cantidades exactas.

6. MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y ESPECIALES

No se generan residuos peligrosos y especiales para este periodo.

7. MANEJO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS

No fue necesario utilizar un cerramiento debido a que el área a trabajar no permite instalarlo, sin embargo los residuos de los materiales que se utilizaron para ejecutar las actividades en el presente periodo se acopiaron para evitar que se dispersaran en el entorno.

8. MANEJO ADECUADO Y USO EFICIENTE DEL AGUA



Las actividades realizadas no generaron el uso de agua para llevarlas a cabo.

9. CAPACITACIONES AMBIENTALES

No se realizaron capacitaciones ambientales para este periodo.

10. ORDEN Y ASEO

El orden y limpieza de la obra se mantiene organizado y limpio de acuerdo a lo determinado en el PMA, estableciendo demarcaciones y señalizaciones correspondientes, teniendo en cuenta que se orienta el frente de trabajo para lograr que esto se cumpla plenamente.

 	<p align="center">CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ARCO</p> <p>i) Pre - construcción (cuando aplique), ii) Construcción y iii) Post - construcción para las obras complementarias de la Institución Educativa SANTA INÉS, ubicada en el municipio de Silvania, departamento de Cundinamarca, de la República de Colombia, requeridos por el FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (en adelante FFIE), en desarrollo del PLAN NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (PNIE) de acuerdo con las especificaciones técnicas contenidas en Ei presente documento, en la propuesta presentada por el CONTRATISTA, en los CPC y sus Modificaciones y en los Anexos del presente Contrato. Las actividades correspondientes a las obras complementarias a realizar en la Institución Educativa SANTA INÉS.</p>	<p align="center">Página 4 de 6</p>
---	---	---

11. RESPUESTA A VISITAS Y REQUERIMIENTOS DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL, LA ETC Y LA UG-FFIE

Para el presente periodo no se realizaron visitas y/o requerimientos por parte de la autoridad ambiental, la ETC y la UG-FFIE.

12. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LAS ACTIVIDADES


18.2.1 ANTICORROSIVO S/LAMINA LLENA

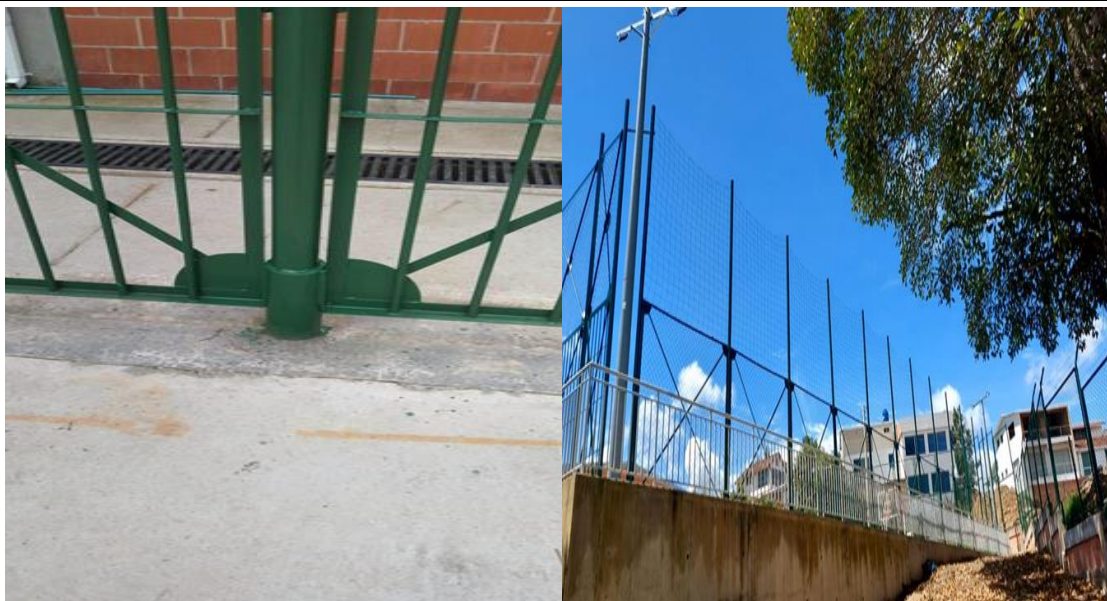


18.2.3 ESMALTE S/ LAMINA LLENA

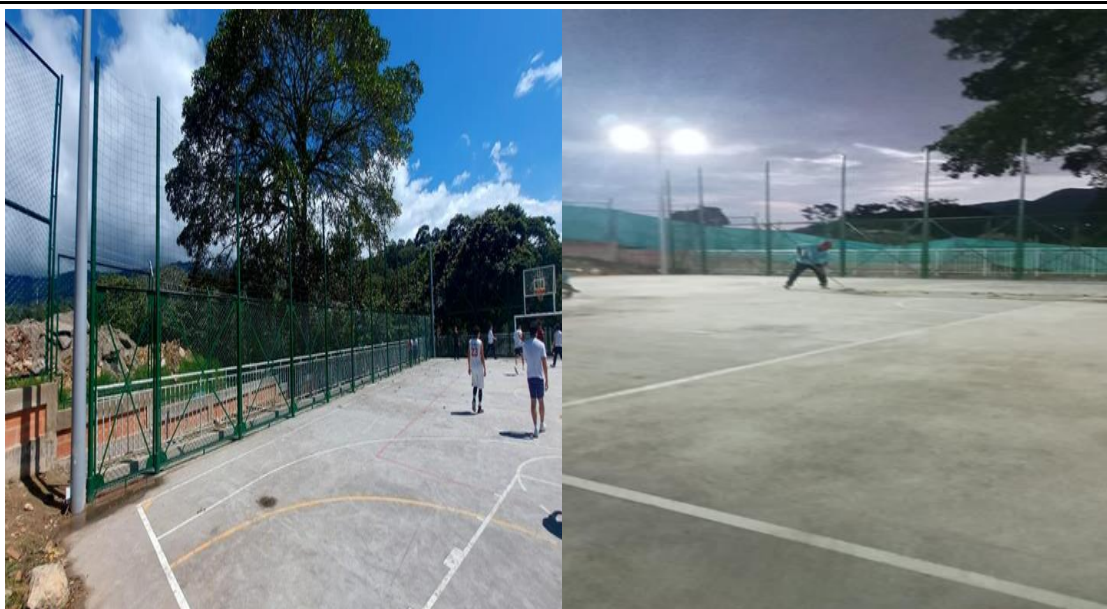


20.3.11 CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO H=5.00M, (ESTRUCTURA EN TUBO GALVANIZADO. DE 3" E= 3,81MM ASTM A500 Y CAMISA DE REFUERZO DE 4", VARILLA REDONDA DE 3/4" C./14 EJES. VIGA 40X30 Y PILOTES CONCRETO 3000 PSI) SEGUN DETALLES IDRD.


	<p style="text-align: center;">CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ARCO</p> <p>i) Pre - construcción (cuando aplique), ii) Construcción y iii) Post - construcción para las obras complementarias de la Institución Educativa SANTA INÉS, ubicada en el municipio de Silvania, departamento de Cundinamarca, de la República de Colombia, requeridos por el FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (en adelante FFIE), en desarrollo del PLAN NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (PNIE) de acuerdo con las especificaciones técnicas contenidas en Ei presente documento, en la propuesta presentada por el CONTRATISTA, en los CPC y sus Modificaciones y en los Anexos del presente Contrato. Las actividades correspondientes a las obras complementarias a realizar en la Institución Educativa SANTA INÉS.</p>	<p>Página 5 de 6</p>
---	--	--------------------------



21.1.1 ASEO GENERAL



21.1.2 LAVADO Y LIMPIEZA DE FACHADAS EN LADRILLO A LA VISTA. INCLUYE SOLUCIONES DE ÁCIDO

	<p style="text-align: center;">CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ARCO</p> <p>i) Pre - construcción (cuando aplique), ii) Construcción y iii) Post - construcción para las obras complementarias de la Institución Educativa SANTA INÉS, ubicada en el municipio de Silvania, departamento de Cundinamarca, de la República de Colombia, requeridos por el FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (en adelante FFIE), en desarrollo del PLAN NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (PNIE) de acuerdo con las especificaciones técnicas contenidas en Ei presente documento, en la propuesta presentada por el CONTRATISTA, en los CPC y sus Modificaciones y en los Anexos del presente Contrato. Las actividades correspondientes a las obras complementarias a realizar en la Institución Educativa SANTA INÉS.</p>	<p>Página 6 de 6</p>
---	--	--------------------------



Cordialmente

JULIANA HERRERA MACIAS

Asesor ambiental