

	INFORME PROCESO CONSTRUCTIVO	Fecha: Septiembre de 2026
	ADECUACIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN EL PREDIO LA MAGDALENA DESTINADO A LA PROTECCIÓN Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	<u>Informe Proceso Constructivo</u>

INFORME PROCESO CONSTRUCTIVO

PROYECTO:	"ADECUACIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN EL PREDIO LA MAGDALENA DESTINADO A LA PROTECCIÓN Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"
CONTIENE:	INFORME DEL PROCESO CONSTRUCTIVO PARA EL PROYECTO: "ADECUACIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN EL PREDIO LA MAGDALENA DESTINADO A LA PROTECCIÓN Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA."
ELABORÓ:	Marcos Alberto Rivera Silva Ingeniero Civil M.P. No. 121037-0596743 NTS
V.1- Septiembre de 2026	

SARAVERA - ARAUCA

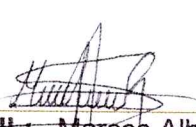
INFORME PROCESO CONSTRUCTIVO

	INFORME PROCESO CONSTRUCTIVO	Fecha: Septiembre de 2026
	ADECUACIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN EL PREDIO LA MAGDALENA DESTINADO A LA PROTECCIÓN Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	<u>Informe Proceso Constructivo</u>

CONTROL DE DOCUMENTOS	
OBJETO:	ADECUACIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN EL PREDIO LA MAGDALENA DESTINADO A LA PROTECCIÓN Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA
CONTIENE:	INFORME PROCESO CONSTRUCTIVO
FECHA:	SEPTIEMBRE DE 2026

VERSIÓN	FECHA DOCUMENTO	DESCRIPCIÓN
V1	SEPTIEMBRE DE 2026	ADECUACIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN EL PREDIO LA MAGDALENA DESTINADO A LA PROTECCIÓN Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ELABORÓ:


INGENIERO CIVIL: Marcos Alberto Rivera Silva M.P. 121037-0596743 NTS

	INFORME PROCESO CONSTRUCTIVO	Fecha: Septiembre de 2026
	ADECUACIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN EL PREDIO LA MAGDALENA DESTINADO A LA PROTECCIÓN Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	<u>Informe Proceso Constructivo</u>

CONTENIDO

1	INTRODUCCIÓN	4
2	OBJETIVOS	5
2.1	OBJETIVO GENERAL	5
2.2	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	5
3	GENERALIDADES DEL PROYECTO	5
3.1	LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	5
3.2	ALCANCE	6
4	PROCESO CONSTRUCTIVO	7
	CAPÍTULO 1: PRELIMINARES	9
	ITEM 1.1 LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	9
	ITEM 1.2 DESMONTE Y LIMPIEZA	10
	CAPÍTULO 2: CERRAMIENTO	10
	ITEM 2.1 CERRAMIENTO EN ALAMBRE DE PUAS CAL. 12.5 x 4 HILOS, CON POSTES DE CONCRETO. DISTANCIA ENTRE POSTES 3 M.	10
	CAPÍTULO 3: VALLA INFORMATIVA	11
	ITEM 3.1 SUMINISTRO E INSTALACION DE VALLA INFORMATIVA DE 4 x 2 MTS	11
	CAPITULO 4: TRANSPORTE	11
	ITEM 4.1 TRANSPORTE DE MATERIALES VARIOS	11
5	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	12

	INFORME PROCESO CONSTRUCTIVO	Fecha: Septiembre de 2026
	ADECUACIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN EL PREDIO LA MAGDALENA DESTINADO A LA PROTECCIÓN Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	<u>Informe Proceso Constructivo</u>

59

1 INTRODUCCIÓN

El presente documento contiene la descripción detallada del proceso constructivo correspondiente a las actividades contempladas en el proyecto **“ADECUACIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN EL PREDIO LA MAGDALENA DESTINADO A LA PROTECCIÓN Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA”**. Este proyecto responde a la necesidad de fortalecer las acciones de conservación ambiental y control del predio, evitando el ingreso de terceros y protegiendo las áreas destinadas a la preservación de los recursos naturales.

A través de la ejecución de actividades como el cerramiento perimetral del área, la localización y replanteo topográfico, el desmonte y limpieza del terreno y la instalación de una valla informativa ambiental, se busca garantizar la protección física del predio, la recuperación de su entorno natural y la sensibilización de la comunidad frente a la importancia de conservar los ecosistemas locales.

El proceso constructivo que aquí se presenta ha sido formulado siguiendo los lineamientos técnicos definidos en las especificaciones técnicas del proyecto, considerando actividades para la ejecución ordenada de las obras de preliminares, el cerramiento, la valla informativa y el transporte de materiales, buscando garantizar la delimitación física y la protección del predio cumpliendo con los estándares de calidad requeridos para este tipo de obras.

Este documento, elaborado por la Secretaría de Planeación e Infraestructura Municipal de Saravena, tiene como propósito servir como herramienta técnica de seguimiento, verificación y control durante la ejecución del proyecto.

	INFORME PROCESO CONSTRUCTIVO	Fecha: Septiembre de 2026
	ADECUACIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN EL PREDIO LA MAGDALENA DESTINADO A LA PROTECCIÓN Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	<u>Informe Proceso Constructivo</u>

2 OBJETIVOS

2.1 OBJETIVO GENERAL

Definir y describir de manera detallada el proceso constructivo para el proyecto de protección y restauración ambiental del predio La Magdalena, con el fin de garantizar el control, seguimiento y verificación del cumplimiento de los procedimientos, materiales y especificaciones técnicas establecidas para su correcta ejecución.

2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Establecer la secuencia de actividades necesarias para la protección y restauración ambiental del predio La Magdalena, desde la preparación del área hasta la entrega final.
- Determinar los equipos, herramientas, materiales y recursos necesarios para la correcta ejecución de las actividades del cerramiento perimetral.
- Detallar el procedimiento de instalación de los postes de concreto, la colocación de los cuatro hilos de alambre de púas y la fijación de los elementos que conforman el cerramiento.
- Definir los métodos de verificación y control durante cada etapa del proceso constructivo.

3 GENERALIDADES DEL PROYECTO

3.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

La ejecución del proyecto cuyo objeto es: “ADECUACIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN EL PREDIO LA MAGDALENA DESTINADO A LA PROTECCIÓN Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA”, se realizará en la zona rural del municipio de Saravena, departamento de Arauca, específicamente en la vereda Alto Bojaba, en el predio denominado La Magdalena; con las siguientes coordenadas geográficas:

Tabla 1. Coordenadas Geográficas del proyecto a intervenir

UBICACIÓN	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
Predio La Magdalena	6°54'37.47" N	71°58'05.30" O

Fuente: Propia

	INFORME PROCESO CONSTRUCTIVO	Fecha: Septiembre de 2026
	ADECUACIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN EL PREDIO LA MAGDALENA DESTINADO A LA PROTECCIÓN Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	<u>Informe Proceso Constructivo</u>

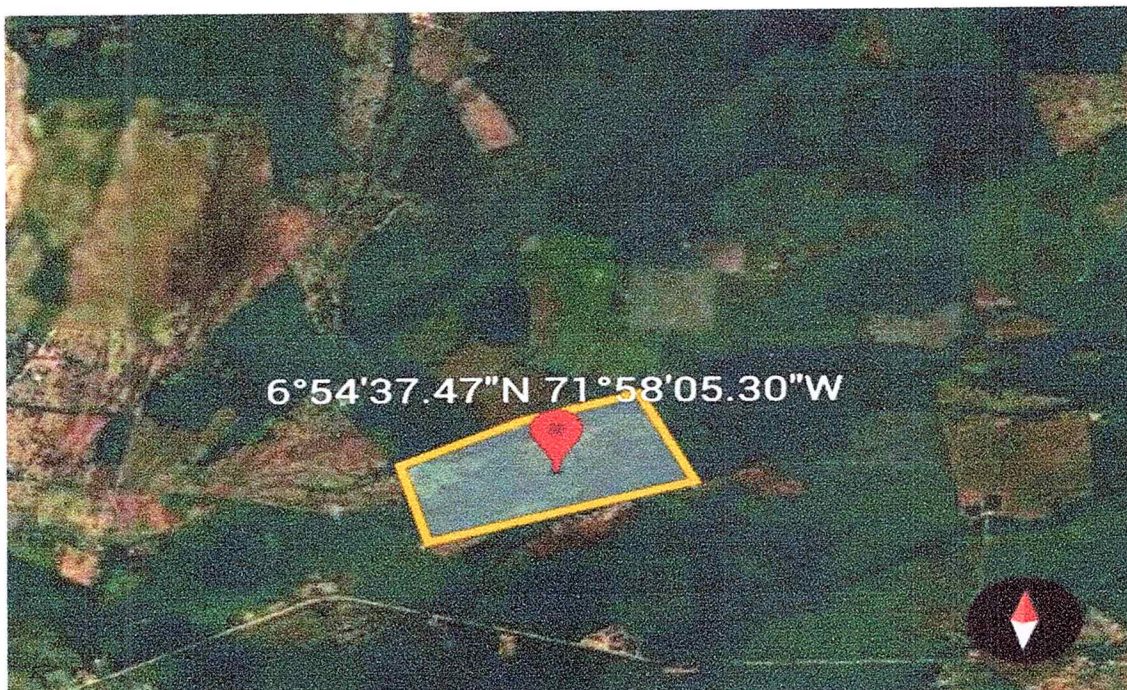


Ilustración 1 Localización Predio La Magdalena
Fuente: Google Earth

3.2 ALCANCE

Para llevar a cabo el proyecto, cuyo objeto es “ADECUACIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN EL PREDIO LA MAGDALENA DESTINADO A LA PROTECCIÓN Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA” tiene como objetivo principal Contribuir a la protección y restauración ambiental del predio La Magdalena mediante la implementación de estrategias orientadas a conservar los recursos naturales, prevenir el deterioro del ecosistema y garantizar la preservación de su función ecológica en el municipio de Saravena.

El presente contrato comprende la implementación de acciones para la protección y restauración ambiental del predio La Magdalena, ubicado en el municipio de Saravena, departamento de Arauca. Las actividades contemplan el cerramiento perimetral del predio La Magdalena, con un desarrollo perimetral de 2.497 metros lineales, con el fin de garantizar el control del acceso y prevenir la intervención de terceros.

Para tal efecto, se realizará la instalación de postes de concreto y alambre de púas, asegurando la delimitación física del predio; así mismo, se ejecutarán labores de localización y replanteo topográfico, desmonte y limpieza del área intervenida, que faciliten el desarrollo adecuado de las actividades de cerramiento.

THE UNITED STATES OF AMERICA
DEPARTMENT OF THE ARMY
HEADQUARTERS, ARMY
WASHINGTON, D. C. 20315



1. The purpose of this report is to provide a summary of the results of the study conducted by the Department of the Army, Headquarters, Army, Washington, D. C. 20315.

2. The study was conducted by the Department of the Army, Headquarters, Army, Washington, D. C. 20315, and the results are summarized in this report.

3. The study was conducted by the Department of the Army, Headquarters, Army, Washington, D. C. 20315, and the results are summarized in this report.

4. The study was conducted by the Department of the Army, Headquarters, Army, Washington, D. C. 20315, and the results are summarized in this report.

5. The study was conducted by the Department of the Army, Headquarters, Army, Washington, D. C. 20315, and the results are summarized in this report.

6. The study was conducted by the Department of the Army, Headquarters, Army, Washington, D. C. 20315, and the results are summarized in this report.

7. The study was conducted by the Department of the Army, Headquarters, Army, Washington, D. C. 20315, and the results are summarized in this report.

8. The study was conducted by the Department of the Army, Headquarters, Army, Washington, D. C. 20315, and the results are summarized in this report.

9. The study was conducted by the Department of the Army, Headquarters, Army, Washington, D. C. 20315, and the results are summarized in this report.

10. The study was conducted by the Department of the Army, Headquarters, Army, Washington, D. C. 20315, and the results are summarized in this report.

	INFORME PROCESO CONSTRUCTIVO	Fecha: Septiembre de 2026
	ADECUACIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN EL PREDIO LA MAGDALENA DESTINADO A LA PROTECCIÓN Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	<u>Informe Proceso Constructivo</u>

Adicionalmente, se efectuará el suministro e instalación de una valla informativa ambiental, orientada a promover la conciencia ecológica, informar sobre la finalidad de conservación del predio y visibilizar las acciones del municipio en materia de protección ambiental.

4 PROCESO CONSTRUCTIVO

TRABAJO EN OBRA

Los trabajadores serán contratados libremente por el contratista y no adquieren vinculación de ninguna índole con el municipio de Saravena, por lo tanto, es responsabilidad del contratista el pago de los salarios, indemnizaciones, bonificaciones y prestaciones sociales a que ellos tengan derecho, de acuerdo con los precios cotizados. El contratista se obliga a mantener el orden y a emplear personal idóneo con el fin de que las obras se ejecuten en forma técnica, eficiente y se terminen dentro del plazo acordado. El contratista acatará en estricto cumplimiento al código sustantivo del trabajo y normal que lo complementan. El municipio podrá solicitar al contratista el retiro de cualquier trabajador de las obras sin que por ello adquiera obligación alguna con el trabajador o con el contratista.

MATERIALES EN OBRA

El contratista se compromete a suministrar oportunamente los materiales que se requieren para la ejecución de las obras y a mantener permanentemente una cantidad suficiente que garantice el avance normal de la obra.

Los materiales y demás elementos que el contratista emplee en la ejecución de las obras deberán ser de primera calidad en su género y para el fin al que se le destine además de tener un sitio adecuado para su almacenamiento con el fin de evitar su contaminación, garantizando además seguridad y buen manejo.

En general, los materiales deben cumplir con las Normas Técnicas Colombianas y deben ser aprobados por la supervisión, los materiales y elementos que el contratista emplee en la ejecución de las obras sin dicha aprobación podrán ser rechazados por la supervisión cuando no los encuentre adecuados. El material rechazado se retirará del lugar, reemplazándolo con material aprobado y la ejecución de la obra defectuosa se corregirá satisfactoriamente, todo esto sin lugar a pago extra.

Toda obra rechazada por deficiencia en el material empleado o por defectos de construcción, deberá ser reparada por el contratista a su costo. En caso de que se requiera por parte de la supervisión la verificación de las especificaciones técnicas de los materiales de acuerdo con las normas, el contratista está obligado a realizar a su costo los ensayos necesarios y no representarán ningún costo adicional para el municipio de Saravena.

La responsabilidad por el suministro oportuno de los materiales es del contratista y por consiguiente este no puede solicitar ampliación del plazo, ni justificar o alegar demoras en la fecha de entrega de la obra por causa del suministro deficiente o inoportuno de los materiales

63

	INFORME PROCESO CONSTRUCTIVO		Fecha: Septiembre de 2026
	ADECUACIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN EL PREDIO LA MAGDALENA DESTINADO A LA PROTECCIÓN Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE SARAVERENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA		<u>Informe Proceso Constructivo</u>

Las actividades correspondientes al objeto contractual se ejecutarán con el cumplimiento de las siguientes normas técnicas:

1. Especificaciones técnicas.
2. NSR - 10 - Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente.
3. NTC – Norma Técnica Colombiana.

En general el contratista deberá tener en cuenta lo siguiente:

- Conocer las normas técnicas colombianas vigentes en materia de construcción
- Implementar las medidas necesarias para evitar accidentes tanto del personal de obra como a terceros.
- Las demás normas y medidas para la correcta ejecución de los trabajos.

En caso de presentarse error, omisión o discrepancia entre las especificaciones técnicas, datos y cantidades de obra física al objeto del presente proyecto, el contratista podrá sugerir y solicitar cambios o modificaciones con el visto bueno del supervisor de obra que se designe por parte de la Administración Municipal.

PRUEBAS Y ENSAYOS

En caso de que se requiera por parte de la supervisión la verificación de las especificaciones técnicas de los materiales de acuerdo con las normas, el contratista está obligado a realizar a su costo los ensayos necesarios y no representarán ningún costo adicional para el municipio de Saravena. El Contrato que por esta actividad se realice debe incluir la toma de muestras de laboratorio, y los resultados deberán ser entregados directamente al supervisor.

El proyecto cuyo objeto es; **“ADECUACIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN EL PREDIO LA MAGDALENA DESTINADO A LA PROTECCIÓN Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE SARAVERENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.”** no requiere pruebas ni ensayos de laboratorio.

MANEJO AMBIENTAL

Todos los procesos constructivos o actividades que influyen de alguna manera sobre el medio ambiente se enmarcarán dentro de las leyes vigentes para este manejo, con el objeto de minimizar el impacto producido sobre la naturaleza, la salud de las personas, los animales, los vegetales y sus correlación de la forma que se oriente todo el proceso a la protección, la conservación y el mejoramiento del entorno humano biológico, tanto en las áreas objeto del contrato como de las zonas adyacentes al mismo.

El contratista está en la obligación de realizar todas las actividades pertinentes a permisos ambientales o tramitar todas las licencias a que hubiere lugar de igual forma la constitución

	INFORME PROCESO CONSTRUCTIVO	Fecha: Septiembre de 2026
	ADECUACIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN EL PREDIO LA MAGDALENA DESTINADO A LA PROTECCIÓN Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	<u>Informe Proceso Constructivo</u>

64

y ampliación de un manejo ambiental aprobado por la supervisión y los entes municipales competentes.

El proyecto cuyo objeto es; “ADECUACIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN EL PREDIO LA MAGDALENA DESTINADO A LA PROTECCIÓN Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.” no requiere de permisos o licencias ambientales, pero si se debe implementar el PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA), tal como se especifica en el informe correspondiente.

SEGURIDAD INDUSTRIAL

El contratista acatará las disposiciones legales vigentes relacionadas con la seguridad del personal que labora en las obras y del público que directa o indirectamente pueda afectarse por la ejecución de las/mismas, acatando la resolución 02413 del 22 de mayo de 1979 del Ministerio del trabajo y seguridad social, por el cual se dicta el reglamento de higiene y seguridad para la industria de la construcción.

REGIMEN DE SEGURIDAD SOCIAL

El contratista estará obligado de afiliar a cada uno de sus trabajadores, tanto directos como indirectos (por subcontratos que haya celebrado con otras personas) al sistema general de seguridad social en salud, al sistema general de riesgos profesionales según la ley 50 de 1993 y al sistema general de pensiones según la ley 100 de 1993, afiliación que debe realizarse a una EPS (entidad promotora de salud) y a un Fondo de Pensiones debidamente autorizados por el gobierno colombiano.

El contratista hará los aportes necesarios a estas entidades para que dicha afiliación este vigente durante todo el tiempo de ejecución de la obra. Sin las afiliaciones anteriores, ningún trabajador puede ingresar a la obra y mes a mes la llevará un control de planillas de pago.

CAPÍTULO 1: PRELIMINARES

ITEM 1.1 LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO

UNIDAD: DIA

Actividad que consiste en ubicar y replantear en el terreno el alineamiento, dimensiones y cotas del área destinada a la construcción del cerramiento, siguiendo las memorias de cálculo del proyecto y las especificaciones técnicas.

EJECUCIÓN:

- ✓ Limpiar el área de trabajo, retirando material vegetal, piedras sueltas y cualquier obstáculo que afecte el trazado.
- ✓ Establecer puntos de control topográfico en el terreno mediante equipos como estación total o nivel automático.

	INFORME PROCESO CONSTRUCTIVO	Fecha: Septiembre de 2026
	ADECUACIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN EL PREDIO LA MAGDALENA DESTINADO A LA PROTECCIÓN Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	<u>Informe Proceso Constructivo</u>

65

- ✓ Marcar los ejes de referencia con estacas de madera o metálicas, firmemente hincadas en el suelo.
- ✓ Trazar con nylon los alineamientos principales, asegurando la precisión en escuadras y dimensiones.
- ✓ Señalar con estacas, pintura en esmalte los límites.
- ✓ Realizar comprobación final de alineamientos y medidas, ajustando en caso de detectar desviaciones.

ITEM 1.2 DESMONTE Y LIMPIEZA

UNIDAD: M2

Actividad que consiste en realizar la preparación del terreno mediante la eliminación de maleza, residuos vegetales y materiales inertes, con el propósito de garantizar condiciones adecuadas para la ejecución del cerramiento perimetral y contribuir a la conservación del entorno ambiental.

EJECUCIÓN:

- ✓ Reconocimiento y delimitación del área
- ✓ Limpieza del área
- ✓ Cortar y eliminar la maleza de forma manual o mecánica
- ✓ Recolección y disposición del material vegetal
- ✓ Verificación final

CAPÍTULO 2: CERRAMIENTO

ITEM 2.1 CERRAMIENTO EN ALAMBRE DE PUAS CAL. 12.5 x 4 HILOS, CON POSTES DE CONCRETO. DISTANCIA ENTRE POSTES 3 M.

UNIDAD: ML

Actividad que consiste en el suministro e instalación de postes de concreto, alambre de púas y demás accesorios necesarios para la construcción de un cerramiento perimetral de cuatro (4) hilos de alambre de púas calibre 12.5, con postes de concreto colocados a una distancia máxima de tres (3) metros entre sí.

EJECUCIÓN:

- ✓ Replanteo y marcación del terreno
- ✓ Excavación para la instalación de postes
- ✓ Colocación y alineación de postes
- ✓ Instalación de postes de refuerzo y tensores
- ✓ Colocación del alambre de púas
- ✓ Verificación y ajuste final

	INFORME PROCESO CONSTRUCTIVO		Fecha: Septiembre de 2026
	ADECUACIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN EL PREDIO LA MAGDALENA DESTINADO A LA PROTECCIÓN Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA		<u>Informe Proceso Constructivo</u>

66

CAPÍTULO 3: VALLA INFORMATIVA

ITEM 3.1 SUMINISTRO E INSTALACION DE VALLA INFORMATIVA DE 4 x 2 MTS

UNIDAD: UND

Actividad que consiste en el suministro e instalación de una valla informativa ambiental de 4 metros de ancho por 2 metros de alto, fabricada en estructura metálica galvanizada con superficie en lona microperforada o lámina galvanizada, resistente a la intemperie, destinada a divulgar las acciones de conservación y restauración ambiental desarrolladas en el predio La Magdalena, municipio de Saravena, Arauca; su diseño incluirá información institucional, logotipos oficiales y mensajes alusivos a la protección ambiental, contribuyendo a la sensibilización y educación de la comunidad frente a la importancia de la preservación de los ecosistemas locales.

EJECUCIÓN:

- ✓ Revisión del sitio y replanteo
- ✓ Excavación para cimentación
- ✓ Fabricación de la estructura metálica Montaje de la estructura y fijación en el terreno
- ✓ Instalación de la lámina informativa
- ✓ Acabados y limpieza final.

CAPITULO 4: TRANSPORTE

ITEM 4.1 TRANSPORTE DE MATERIALES VARIOS

UNIDAD: KM

Actividad que consiste en realizar el transporte de los materiales requeridos para la ejecución del cerramiento perimetral, desde el sitio de suministro o acopio autorizado hasta el sitio de la obra, incluyendo el cargue, el acarreo y el descargue en los puntos de acopio definidos a lo largo del perímetro del predio.

EJECUCIÓN:

- ✓ Verificación del material en el sitio de suministro.
- ✓ Cargue y acomodo de los postes en el platón del vehículo.
- ✓ Recorrido desde el sitio de suministro hasta el predio.
- ✓ Descargue y distribución del material en los puntos de acopio definidos a lo largo del perímetro.
- ✓ Verificación que los elementos transportados se encuentren en perfecto estado.

67

	INFORME PROCESO CONSTRUCTIVO	Fecha: Septiembre de 2026
	ADECUACIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN EL PREDIO LA MAGDALENA DESTINADO A LA PROTECCIÓN Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	<u>Informe Proceso Constructivo</u>

5 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Este documento de proceso constructivo establece una guía técnica clara para la correcta ejecución de las actividades incluidas en el presupuesto, asegurando que cada etapa se realice conforme a las especificaciones técnicas y normativas vigentes. La descripción detallada de cada procedimiento minimiza errores y facilita la estandarización de métodos constructivos.
- La sistematización del proceso permite a los supervisores y responsables de control de calidad verificar de manera precisa el cumplimiento de los criterios establecidos, detectar desviaciones y aplicar medidas correctivas oportunas, garantizando así la seguridad, funcionalidad y durabilidad de la obra ejecutada.
- Además de servir como soporte para la ejecución del presente proyecto, este documento se constituye en un recurso de consulta para futuros trabajos de naturaleza similar. Su contenido facilita la transferencia de conocimientos, la optimización de técnicas constructivas y la replicabilidad de soluciones eficientes en diversos contextos, contribuyendo al mejoramiento continuo en la ejecución de obras civiles.



ING. ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA



INGENIERO CIVIL: Marcos Alberto Rivera Silva
M.P. No. 121037-0596743 NTS