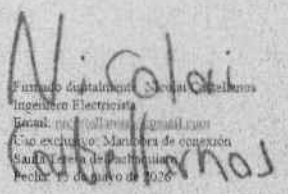
**Nivel de tensión. 13,2 kV**
**Fecha y Hora de la maniobra** 23 de mayo 2026 9 am a 10 am.

Agradeciendo la atención prestada,




Nicolai Castellanos
cc 1.121.898.483
M.P. CN205-154576
Cel: 312 5440263
Calle 19 # 41 - 84, barrio Villamaría
Villavicencio Meta

Villavicencio, mayo de 2026

**SEÑORES:**
**Electrificadora del Meta EMSA**

ASUNTO: autorización

Por medio del presente documento, yo Oscar Velandia número de cedula 80.074.386 autorizo el traslado de responsabilidad del proyecto Construcción de ambientes pedagógicos Institución Educativa Santa Teresa de Pachaquiaro, al ingeniero Nicolai castellanos número de cedula 1.121.898.483.

Cordialmente

OSCAR VELANDIA
CC 80.074.386

DISEÑADOR







CONSTRUCTOR



Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines

CERTIFICADO DE MATRICULA PROFESIONAL

Original

EL SECRETARIO EJECUTIVO DEL
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA, MECÁNICA Y PROFESIONES AFINES

CERTIFICA:



1. Que en cumplimiento de la Ley 51 de 1986 y del Decreto 1873 de 1996, NICOLAI CASTELLANOS BECERRA, identificado con Cédula de Ciudadanía 1.121.898.483 de Villavicencio (Meta), presentó solicitud de matrícula profesional de Ingeniero Electricista ante el Consejo Profesional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, Seccional de Cundinamarca, acreditando para efecto su título profesional otorgado por la Universidad Nacional De Colombia el día 11 de Marzo de 2021.

IE SANTA TERESA

2. Que, estudiada la solicitud, el Consejo Profesional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, Seccional de Cundinamarca, mediante la Resolución 17 del 10 de Mayo de 2021 expidió la matrícula profesional a NICOLAI CASTELLANOS BECERRA para ejercer la profesión de INGENIERO ELECTRICISTA de acuerdo con lo señalado en la ley y el decreto antes citados.

3. Que, mediante la Resolución 47 del 11 de Mayo de 2021, el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines confirmó la matrícula anterior y le asignó el número de registro:

CN205-154676

Este certificado se expide en Bogotá el día 11 de Mayo de 2021.

MARCO ANTONIO GÓMEZ ALBORNOZ
**Secretario Ejecutivo**

| emsa | CÓDIGO | FO-GD-IN-04 |
|---|---|---|
| | VERSIÓN | 05 |
| | FECHA EMISIÓN | 07/02/2026 |
| | PÁGINA | 1 de 1 |

| SOLICITUD DE MANIOBRA EN LINEA VIVA | INGENIERIA |
|---|---|

| NOMBRE DEL PROYECTO | RADICADO DE APROBACIÓN DEL PROYECTO | RADICADO DE APROBACIÓN DE LA REVISIÓN DE OBRA |
|---|---|---|
| Construcción de ambientes pedagógicos Institución Educativa Santa Teresa de Pachaquiaro | 20254200017981 | NA |

| Fecha de inicio de ejecución de la maniobra | DIA | MES | AÑO | Fecha de finalización de ejecución de la maniobra | DIA | MES | AÑO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 23 | 5 | 2026 | | 23 | 5 | 2026 |

| Hora de inicio de ejecución de la maniobra | HORA | MIN | SEG | Hora de finalización de ejecución de la maniobra | HORA | MIN | SEC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 9 | 0 | 0 | | 10 | 0 | 0 |

| Ubicación/Dirección Completa y Detallada: | Vereda: | Municipio: |
|---|---|---|
| Calle 6 # 7-06 - Pachaquiaro | Pachaquiaro | Puerto Lopez |
| Código del Usuario o Transformador de referencia: | NA | |

| | |
|---|---|
| Nombre del ingeniero al que se le aprobó el proyecto y que solicita la maniobra: Oscar Velandia | Número de Contacto: 3108042598 |
| Correo Electrónico: | nicastellanosb@gmail.com |
| Nombre de la empresa que ejecuta la maniobra: Edwin Yorney Huérfano Rivera Edwin Huerfano | Número de Contacto: 3186820498 |
| Nombre del ingeniero presente en el sitio de la maniobra: Nicolai castellanos | Número de Contacto: 312 5440263 |

DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA MANIOBRA: Maniobra consiste en desmontar un transformador existente con grua hidrahulica, y instalar el transformador de 112,5 kVA.

NOTA: En el momento de ejecución de la maniobra es OBLIGATORIO la presencia del ingeniero que la solicitó, o del ingeniero que se encuentra encargado en el sitio, no se permite un técnico electricista; en caso contrario la maniobra se cancelará.

De igual manera, al diligenciar el presente documento, acepto expresamente toda la responsabilidad por los daños y/o perjuicios que se produjeran al OR o a terceros con la ejecución de la maniobra solicitada, salvo en aquellos casos en los cuales se pruebe que existió fuerza mayor o caso fortuito.

Autorización tratamiento de datos

Con la firma del presente formato, usted autoriza a emsa en calidad de responsable del tratamiento, a tratar los datos personales que ha suministrado, con la finalidad de gestionar la información del personal técnico que interviene en maniobras en linea viva, dar cumplimiento a los requisitos legales, técnicos, operativos y de seguridad aplicables, atender y gestionar solicitudes de interés legítimo y contactar, cuando fuese necesario, a los titulares de la información. De conformidad con lo dispuesto en el literal a) del artículo 10 de la Ley 1581 de 2012, emsa informa que el tratamiento de los datos personales se realiza en ejercicio de sus funciones legales y constitucionales, como prestador de servicios públicos. En consecuencia, la recolección y uso de la información son necesarios para la debida prestación del servicio de energía eléctrica y la gestión administrativa de la infraestructura asociada. Para ejercer sus derechos a conocer, actualizar, rectificar y/o revocar la autorización para el tratamiento de sus datos personales, podrá presentar una consulta o reclamo a través del correo electrónico por@emsa-esp.com.co Lo invitamos a consultar nuestra Política de Tratamiento de la Información Personal disponible en www.electrificadoradelmeta.com.co

Nicolai Castellanos

Firma Ingeniero solicitante
C.C.C.C. 1.121.898.483

| | | |
|---|---|---|
| ALCALDIA PUERTO LOPEZ | OFICIO | Código: F - 287 |
| | | Versión: 002 |
| | | Fecha: Enero de 2024 |

Puerto Lopez – Meta 11 de mayo 2026

Señores
**EMSA**

**Asunto: Autorización cambio de transformador**

Cordial saludo,

Por medio de la presente, yo, Pedro Velandia Bejarano, identificado con cédula de ciudadanía No. 1120867895, en calidad de Alcalde Municipal, autorizo el retiro del transformador de 45 kVA el cual es propiedad del colegio, y suministra energía eléctrica al único usuario que es la INSTITUCIÓN EDUCATIVA STA TERESA DE PACHAQUIARO, con código de usuario 255009311. Actualmente sobre el predio se está llevando a cabo el proyecto eléctrico *"Construcción de ambientes pedagógicos Institución Educativa Santa Teresa de Pachaquiaro"* ante la electrificadora del Meta EMSA, el cual se encuentra con memorias aprobadas con número de radicado 20254200017981, las condiciones aprobadas consisten en la instalación de un transformador de 112.5 kVA tipo convencional tipo poste, sin embargo para poder presentar el siguiente paso del proyecto que es la revisión de obra, es necesario retirar el transformador existente de 45 kVA y posterior instalar el transformador de 112.5 kVA que ya se encuentra aprobado en memorias de cálculo.

Por lo anterior se expide a solicitud del interesado y para los trámites pertinentes.

Atentamente,

PEDRO VELANDIA BEJARANO
Alcalde municipal



Código Postal 502001
Calle 6 Nro 4 – 40
Teléfonos 6450432 – 6451343
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

| ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ | OFICIO | Código: F - 287 |
|---|---|---|
| | | Versión: 002 |
| | | Fecha: Enero de 2024 |

Puerto López, 21 de abril de 2026 **OFI.AD.100.050-2026**

**Señores:**
**ELECTRIFICADORA DEL META S.A E.S.P.**
Villavicencio - Meta

Asunto: Autorización Terceros – Proceso Radicación Proyecto: **"CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LA VEREDA ALTAMIRA DEL CENTRO EDUCATIVO PONTON DE RIO NEGRO Y CONSTRUCCIÓN DE AMBIENTES PEDAGÓGICOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA TERESA DE PACHAQUIARO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ, META"**

Yo, **PEDRO VELANDIA BEJARANO**, identificado con cédula de ciudadanía No. **1.120.867.895** de Puerto López – Meta, en mi calidad de alcalde del municipio de Puerto López – Meta, **AUTORIZO**, al Ingeniero **NICOLAI CASTELLANOS BECERRA**, identificado con cedula de ciudadanía **1.121.898.483** de Villavicencio, con Matricula profesional **M.P. CN205-154676** para adelantar los diferentes tramites del proyecto ante la **ELECTRIFICADORA DEL META S.A E.S.P.- EMSA.**

Atentamente,

**PEDRO VELANDIA BEJARANO**
Alcalde de Puerto López

| Elaborado: | Revisado: | Aprobado: |
|---|---|---|
| Nombre: Marylin Góngora Cruz | Nombre: Adriana Cotes Silvera | Nombre: Pedro Velandia Bejarano |
| Cargo: Secretaria de Infraestructura | Cargo: Jefe Oficina Asesora Jurídica | Cargo: Alcalde Municipal |
| Fecha: 21-04-2026 | Fecha: 21-04-2026 | Fecha: 21-04-2026 |

| | | |
|---|---|---|
| emsa | CÓDIGO: | FO-GD-IN-01 |
| | VERSION: | 04 |
| | FECHA: | 24/11/2022 |
| | Página 1 de 3 | |
| APROBACIÓN O NEGACIÓN PROYECTOS DE TERCEROS | INGENIERIA | |

GD-I- 20254200017981

Villavicencio, 16-01-2025

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Fecha de revisión | 14/01/2025 | | |
| **Radicado de solicitud** | 20247410252162 | | | | | | |
| **Fecha de radicación** | 02/12/2024 | | | | | | |
| **Nombre del proyecto** | Construcción de ambientes pedagógicos Institución Educativa Santa Teresa de Pachaquiaro - SIEC 9323 | | | | | | |
| **Ingeniero diseñador** | Oscar Iván Velandia Sacristán | | | | | | |
| | Conjunto Cerrado Campestre Alto 12-7 | | | | Teléfono: 3108042598 | | |
| **Ubicación proyecto** | Puerto López | | | | Centro Poblado Pachaquiaro | | |
| **Factibilidad** | 20244100271071 | | | | 16/09/2024 | | |
| **Condiciones aprobadas** | **Nivel Tensión** | **Tipo Uso** | **Usuarios** | **Tipo de red MT** | **Tipo de red BT** | **Tipo de S/E** | **Capacidad aprobada** |
| | 13,2kV | Oficial | 1 | Aérea Compacta | Aérea Trenzada | Exterior Tipo Poste | 112,5 kVA |
| | **Circuito** | | **Punto de conexión** | | | **Corriente de corto** | |
| | PL0103 | | W: -73,17532 | | N: 4,05728 | 0,26 kA | |

| | Requisito solicitado | Si | No |
|---|---|---|---|
| **Documentación exigida** | Presentó resumen del proyecto | X | |
| | Presentó oficio de autorización del dueño del predio | X | |
| | Presentó CC o NIT del dueño predio | X | |
| | Presentó certificado de tradición y libertad del predio | X | |
| | Presentó diseño de medida según CREG 038/2014 | X | |
| | Presentó fotos punto de conexión y panorámica del predio y la red | X | |
| | Presentó licencia de construcción del proyecto | X | |
| | Presentó documentos ingeniero diseñador (CC y MP) | X | |
| **Tipo de diseño** | Detallado | | |

| Descripción del aspecto solicitado según RETIE y EMSA | Cumple Si | Cumple No |
|---|---|---|
| **Se aprueba el proyecto** | X | |
| Presentó análisis y cuadros de carga inicial y futura | X | |
| Presentó análisis coordinación aislamiento | X | |
| Presentó análisis cortocircuito y falla a tierra | X | |
| Presentó análisis de nivel de riesgo y sistema de protección contra rayos | X | |
| Presentó análisis de riesgo eléctrico | X | |
| Presentó análisis del nivel tensión requerido | X | |
| Presentó cálculo de campos electromagnéticos | N/A | |
| Presentó cálculo de transformadores | X | |
| Presentó cálculo del sistema de puesta a tierra | X | |
| Presentó cálculo económico de conductores | X | |
| Presentó verificación de conductores teniendo en cuenta tiempos de disparo de interruptores | X | |
| Presentó cálculo mecánico de estructuras y elementos de sujeción | X | |
| Presentó cálculo y coordinación de protecciones | X | |

Calle 37 A No 45 -53 Barzal alto, PBX 6614000 Fax: 661 40 20
Línea Atención al Cliente 115, desde Celular (608-6610095)
Línea Gratuita Nacional - 018000918615
e-mail: pqr@emsa-esp.com.co
Villavicencio - Meta – Colombia
Nit: 892.002.210-6

ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
BUREAU VERITAS
Certification
BUREAU VERITAS 1828

| | | |
|---|---|---|
| Presentó cálculos de canalizaciones y volúmenes de encerramientos | X | |
| Presentó cálculos de pérdidas de energía | X | |
| Presentó cálculos de regulación | X | |
| Presentó clasificación de áreas según normatividad vigente (si aplica) | N/A | |
| Elaboró unifilar | X | |
| Elaboró planos y esquemas eléctricos | X | |
| Presentó especificaciones de construcción | X | |
| Estableció las distancias de seguridad según normatividad vigente | X | |
| **COMENTARIOS ENVIADOS CON ANTERIORIDAD POR MEDIO ELECTRÓNICO** | | |
| | | |

**OBSERVACIONES GENERALES**

- Se aprueba el proyecto con las siguientes características:
  - Transformadores a instalar: 1 Transformador trifásico de 112,5 kVA.
  - Longitud de red de media tensión: 0 m tipo Aérea Abierta (3FXNo. 2 AWG) Existente.
  - Longitud de red de baja tensión: 61 m tipo Subterránea (3Fx1/0 AWG + 1Nx1/0 AWG) THWN Cu.
  - Usuarios a conectar: 1.
- Se realizará aumento de carga del nodo PLT706 que pasará de 45kVA a 112,5kVA.Se deben instalar estribos, grapas de operar en caliente y cortacircuitos en la derivación.
- Se deben instalar ductos de reserva en el tendido de la red de media y baja tensión.
- No se aceptan transformadores reparados en instalaciones nuevas de uso general. Si la instalación es privada y se emplea un transformador reparado, se debe presentar el certificado original de la prueba cuantitativa de PCB`S realizada por un ente calificado para tal fin aprobado por el IDEAM y la carcasa del transformador debe tener una marca que indique que éste se encuentra libre de PCB`S de acuerdo con el modelo anexo.
- El equipo de medida deberá situarse a una altura de 1,6 a 1,8 m del nivel del piso en una zona de libre acceso para su lectura y revisión.
- Para la aceptación de los grupos de medida el proyecto deberá tener en cuenta lo dispuesto en las normas técnicas de Acometidas de EMSA ESP y la resolución CREG 038-2014, las cuales disponen de las metodologías aplicables para cada tipo de medición de acuerdo con sus cargas instaladas.
- Para la solicitud de la matrícula, se debe presentar los certificados de calibración de los medidores, CT´s y PT´s de un laboratorio autorizado.
- El incumplimiento de las normas o alteración de los procedimientos para la puesta en servicio de este proyecto puede ocasionar sanciones sobre el ingeniero proyectista y/o usuario, por lo tanto, agradecemos su colaboración.
- Deben cumplir con las normas pertinentes previstas por las autoridades competentes y obtener los permisos correspondientes entre ellos permiso de aprovechamiento forestal conforme al decreto 1791 de 1996 y ley 99/93.
- La omisión de detalles en la presentación del proyecto tales como redes existentes, o autorización de servidumbres para pasar por predios particulares de dueños diferentes a los que construyen la red, ocasionará la anulación del proyecto.

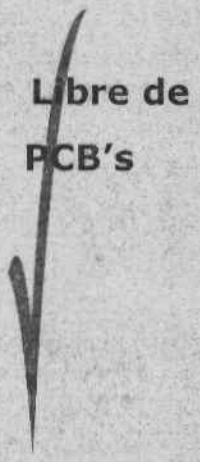
**Firman:**

| | | |
|---|---|---|
| Elaboró: Ing. Diego Gahona | Revisó: Ing. Diego Gahona | Aprobó: Ing. Magda Raquel Vargas |
| Analista II Ingeniería | Líder I Ingeniería (E) | Gerente de Distribución (E) |

## ANEXO PRUEBA PCB's

Cada transformador al cual se le realice prueba de PCB´s será identificado con un signo (ver especificaciones técnicas) que se hará con pintura verde, el cual deberá colocarse en la parte superior derecha de la parte frontal del transformador (donde lleva la identificación y el nombre de la empresa), en un recuadro de 7X7 cm.; Esta marca deberá conservarse aun después de realizado el mantenimiento al igual que las otras marcaciones que se le hagan al transformador según las especificaciones técnicas.

Las especificaciones técnicas del color verde utilizar y la marca a colocar en los transformadores libres de PCB's es la siguiente:




Color verde Pantone 355 C, con la composición:

- Cian: 90 %
- Magenta: 0 %
- Amarillo: 100 %
- Negro: 0 %

La toma de muestra de aceite en cada equipo lo hará una persona calificada con experiencia; lo hará tomando todas las medidas de seguridad, utilizando elementos de protección personal, elementos necesarios para control de derrames y contar con los elementos para la toma de cada muestra evitando la contaminación entre equipos.

El análisis deberá ser efectuado por una entidad acreditada por el IDEAM y el protocolo de pruebas deberá referir la marca, el número de serie, la potencia, la cantidad de aceite del transformador analizado.

UT INTERVENTORIAS I.E

**INFORME SUSPENSIÓN No. 3**

**ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ**
**DEPARTAMENTO DEL META**

CONTRATO DE INTERVENTORIA No 100-103-13-07-00003-2023
SUSCRITO EL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2023, CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ Y LA UNIÓN TEMPORAL INTERVENTORIAS I.E 2023

**INFORME SUSPENSIÓN No. 3**

**OBJETO**

IINTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, JURIDICA Y CONTABLE PARA EL PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LA VEREDA ALTAMIRA DEL CENTRO EDUCATIVO PONTON DE RIO NEGRO Y CONSTRUCCIÓN DE AMBIENTES PEDAGÓGICOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA TERESA DE PACHAQUIARO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ, META

**CONTRATISTA**
UNIÓN TEMPORAL INTERVENTORIAS I.E 2023

**MAYO DE 2026**

## INTRODUCCION

El municipio de Puerto López – Meta, requirió contratar la IINTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, JURIDICA Y CONTABLE PARA EL PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LA VEREDA ALTAMIRA DEL CENTRO EDUCATIVO PONTON DE RIO NEGRO Y CONSTRUCCIÓN DE AMBIENTES PEDAGÓGICOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA TERESA DE PACHAQUIARO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ, META, debido a la necesidad presente de construir infraestructura educativa del municipio.

Esto por cuanto se adelantó el proceso de licitación pública que tiene por objeto **CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LA VEREDA ALTAMIRA DEL CENTRO EDUCATIVO PONTON DE RIO NEGRO Y CONSTRUCCIÓN DE AMBIENTES PEDAGÓGICOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA TERESA DE PACHAQUIARO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ, META**, conforme a los lineamientos de la ley 80 de 1993 y la ley 1474 de 2011.

Las actividades previstas pueden ser desarrolladas por el municipio a través de la contratación de una persona natural o jurídica de la rama de la ingeniería o arquitectura que se encuentre capacitada técnica, administrativa y financiera para el desarrollo del proyecto, para lo cual el municipio adelantó un contrato de concurso de méritos abierto, según las modalidades de contratación contempladas en la ley 1150 de 2007 y reglamentadas mediante Decreto 1082 de 2015.

Surgidas las etapas mencionadas con anterioridad, el objeto del presente informe es evidenciar las actividades realizadas durante el periodo del 19 de febrero del 2026 al 24 de abril de 2026, ejecutadas por la interventoría en cumplimiento a las actividades de la fase II, e informar a través de la misma la correcta ejecución de acuerdo a lo las obligaciones contractuales y solicitar su revisión para que haga parte del expediente del contrato.

Por consiguiente, se resumen las actividades desarrolladas en el periodo, demostrando los rendimientos obtenidos, el personal dispuesto para las actividades realizadas en el periodo correspondiente al tiempo de ejecución.

UT INTERVENTORIAS I.E
2023

UT INTERVENTORIAS LE
2023

## INFORMACION BASICA

| INFORMACIÓN BASICA | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **TIPO DE CONTRATO :** | INTERVENTORÍA | | | |
| **CONTRATO N° :** | 100-103-13-07-00003-2023 | | | |
| **OBJETO CONTRATO :** | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, JURIDICA Y CONTABLE PARA EL PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LA VEREDA ALTAMIRA DEL CENTRO EDUCATIVO PONTON DE RIO NEGRO Y CONSTRUCCIÓN DE AMBIENTES PEDAGÓGICOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA TERESA DE PACHAQUIARO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ, META | | | |
| **VALOR INICIAL DEL CONTRATO:** | DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CIENTO SESENTA Y DOS ($234.249.162) | | | |
| **CONTRATISTA:** | UT INTERVENTORIAS I.E 2023<br>NIT. 901.768.349<br>CARLOS ALBERTO MORENO CRUZ<br>C.C. 86.082.604 DE VILLAVICENCIO | | | |
| **CORREO ELECTRONICO:** | sjisuministrossas@gmail.com | | | |
| **FECHA DE INICIACIÓN:** | 15/11/2023 | | | |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN:** | 1 | **Meses** | 8 | **Días** |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:** | 31/12/2023 | | | |
| **PRORROGA 1:** | 28 DE DICIEMBRE DE 2023 | | | |
| **NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN:** | 29 DE FEBRERO DE 2024 | | | |
| **PRORROGA 2:** | 29 DE FEBRERO DE 2024 | | | |
| **TIEMPO** | 15 DIAS | | | |
| **SUSPENSIÓN N° 1:** | 14 DE MAYO DE 2024 | | | |
| **TIEMPO:** | UN (1) MES | | | |
| **AMPLIACION N° 1 A SUSPENSIÓN N°1** | 14 DE JUNIO DE 2024 | | | |
| **TIEMPO:** | DOS (2) MESES | | | |
| **AMPLIACION N° 2 A SUSPENSIÓN N°1** | 14 DE AGOSTO DE 2024 | | | |
| **TIEMPO:** | DOS (2) MESES | | | |
| **AMPLIACION N° 3 A SUSPENSIÓN N°1** | 14 DE OCTUBRE DE 2024 | | | |
| **TIEMPO:** | DOS (2) MESES | | | |

UT INTERVENTORIAS I.E 2023

UT INTERVENTORIAS I.E

| | |
|---|---|
| **AMPLIACION N° 4 A SUSPENSIÓN N°1** | 14 DE DICIEMBRE DE 2024 |
| **TIEMPO:** | TRES (3) MESES |
| **AMPLIACION N° 5 A SUSPENSIÓN N°1** | 14 DE MARZO DE 2025 |
| **TIEMPO:** | DOS (2) MESES |
| **AMPLIACION N° 6 A SUSPENSIÓN N°1** | 14 DE MAYO DE 2025 |
| **TIEMPO:** | DOS (2) MESES |
| **AMPLIACION N° 7 A SUSPENSIÓN N°1** | 14 DE JULIO DE 2025 |
| **TIEMPO:** | DOS (2) MESES |
| **AMPLIACION N° 8 A SUSPENSIÓN N°1** | 14 DE SEPTIEMBRE DE 2025 |
| **TIEMPO:** | TRES (3) MESES |
| **REINICIO:** | 02 DE DICIEMBRE DE2025 |
| **PRORROGA No. 3:** | 04 DE DICIEMBRE DE 2025 |
| **TIEMPO:** | 27 DIAS |
| **SUSPENSIÓN No. 2:** | 29 DE DICIEMBRE DE 2025 |
| **TIEMPO:** | 21 DIAS |
| **AMPLIACIÓN 1 A LA SUSPENSIÓN No. 2:** | 19 DE ENERO DE 2026 |
| **TIEMPO** | UN MES |
| **REINICIO 2:** | 19 DE FEBRERO DE 2026 |
| **PRORROGA No. 4:** | 21 DE FEBRERO DE 2026 |
| **TIEMPO:** | UN MES Y TRES DIAS |
| **PRORROGA No. 5:** | 24 DE MARZO DE 2026 |
| **TIEMPO:** | UN MES |
| **PRORROGA No. 6:** | 24 DE ABRIL DE 2026 |
| **TIEMPO:** | UN MES |
| **NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN:** | 24 DE MAYO DE 2026 |
| **SUPERVISOR ASIGNADO:** | MARYLIN PAOLA FONSECA CRUZ |

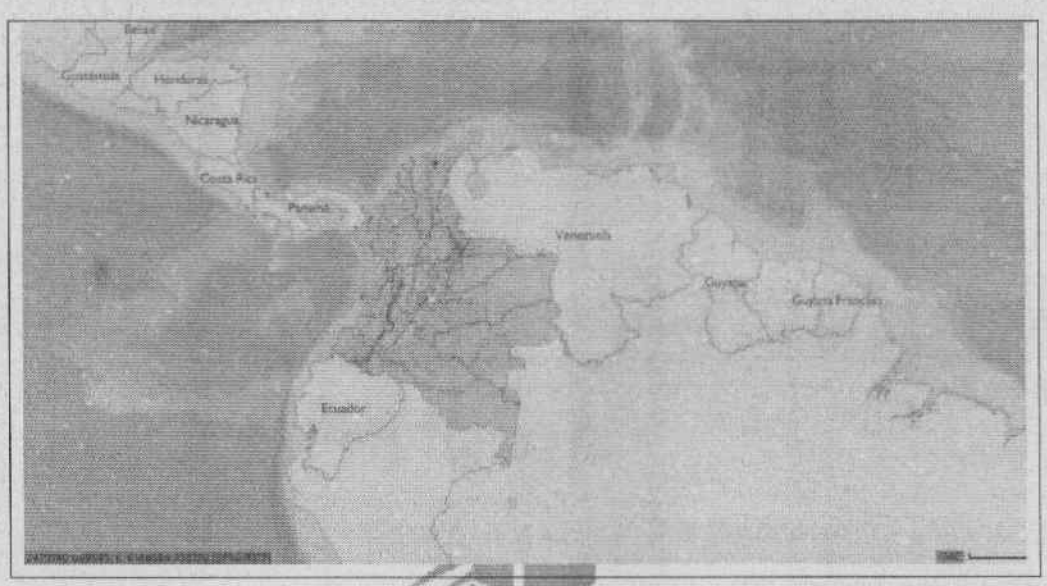
UT INTERVENTORIAS I.E
2023

***LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA DEL PROYECTO ALTAMIRA***

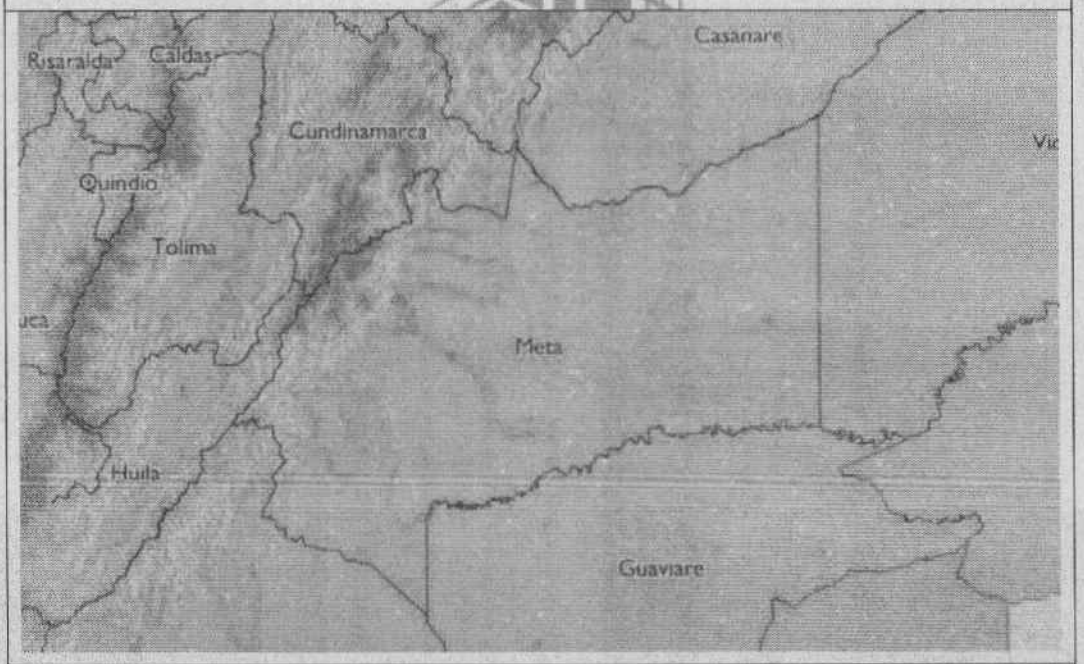
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MUNICIPIO:** | PUERTO LÓPEZ | **VEREDA:** | ALTAMIRA |
| **COORDENADAS:** | 3.756724, -73.167800 | | |

UT INTERVENTORIAS LE

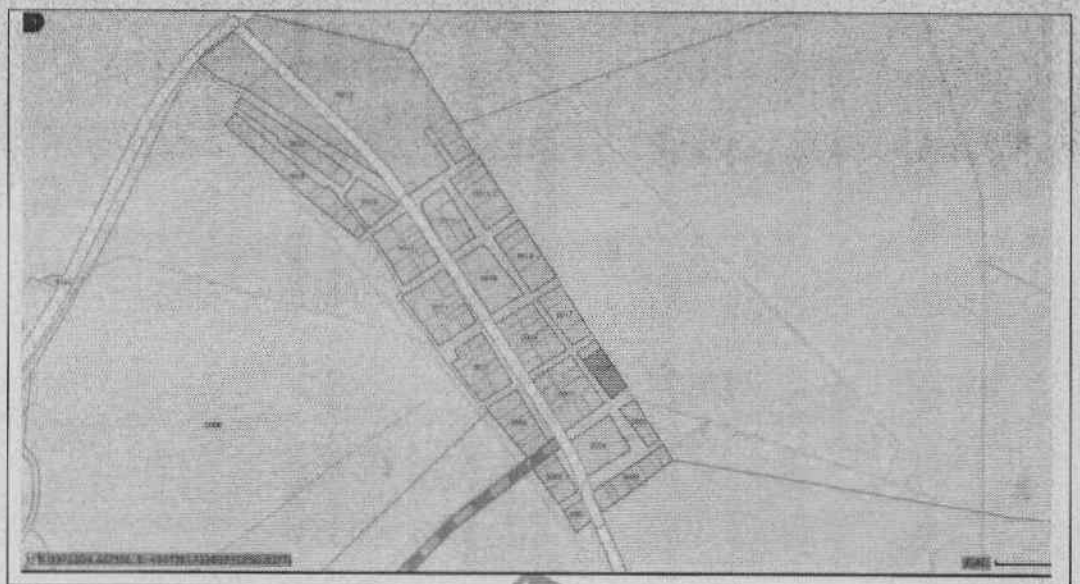
## *MAPA DE LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA DEL PROYECTO*




Mapa Fisico de Colomba



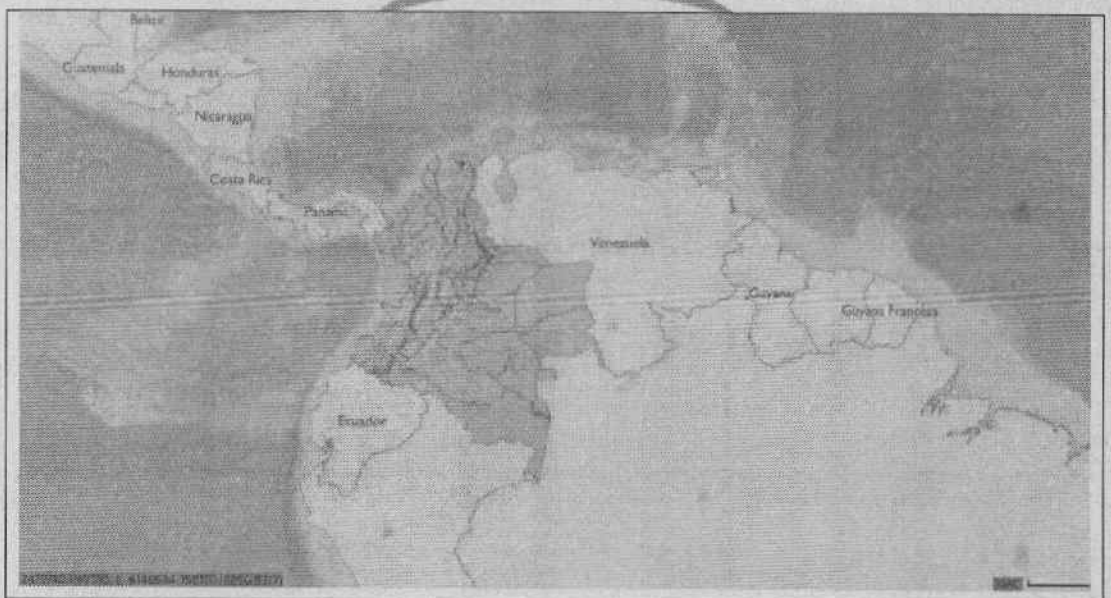

Departamento del Meta



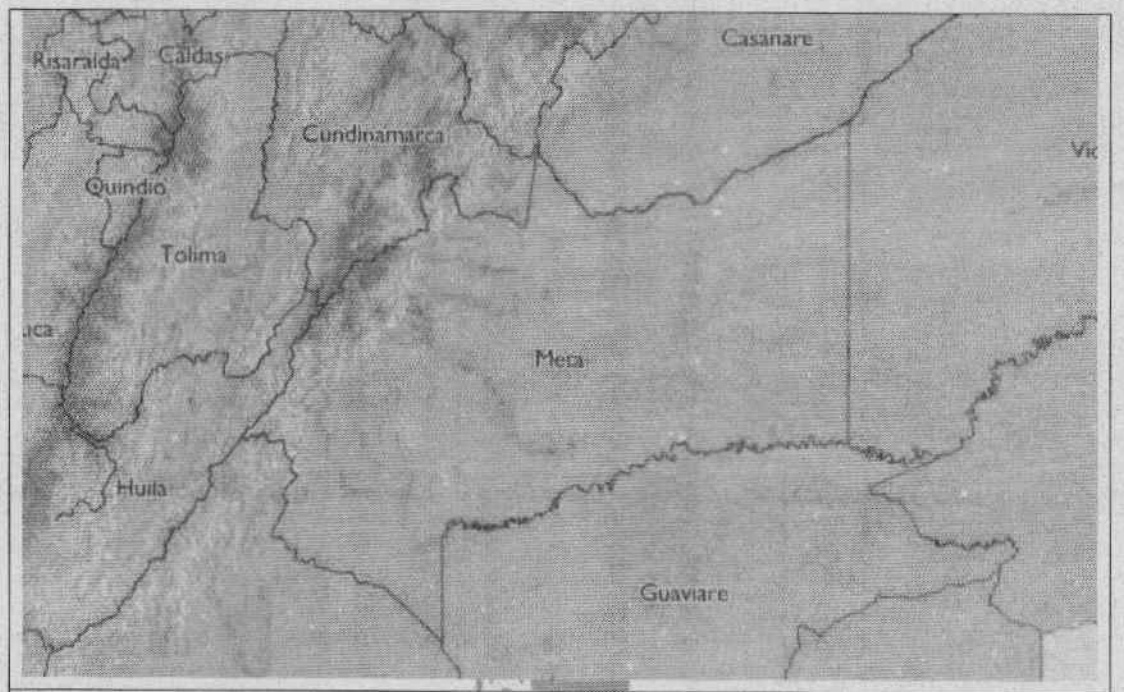
Ubicación del predio en el Centro Poblado de Altamira

***LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA DEL PROYECTO PACHAQUIARO***

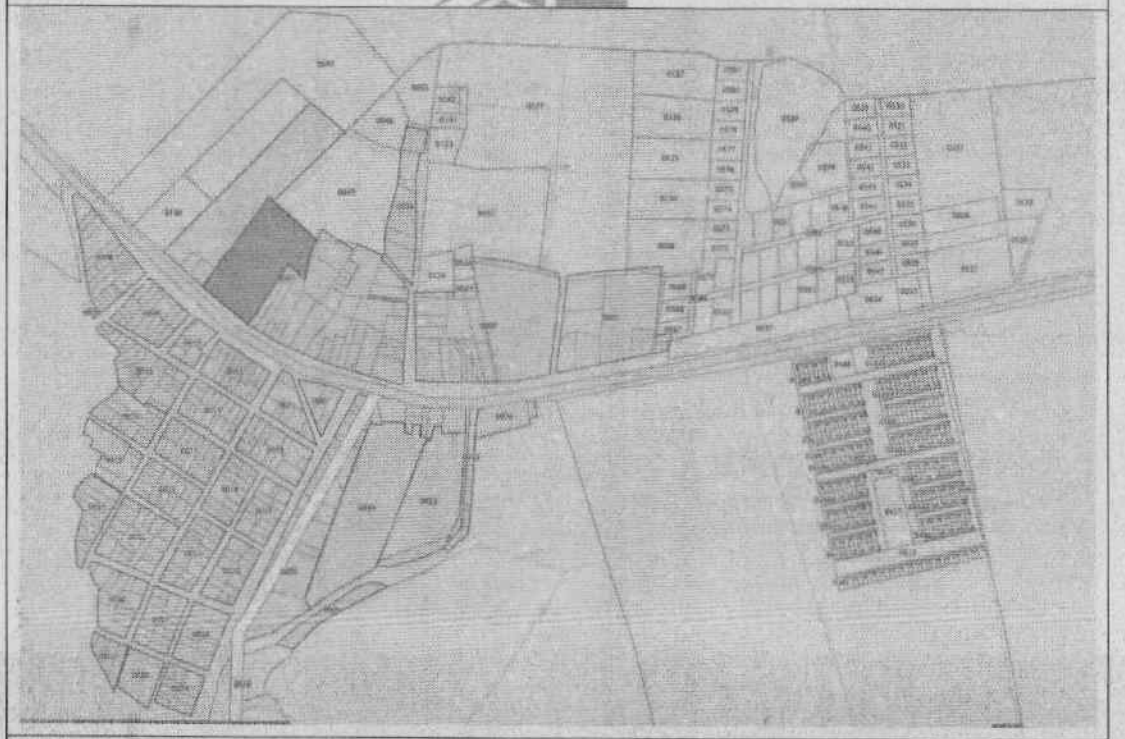
| | | | |
|---|---|---|---|
| ***MUNICIPIO:*** | *PUERTO LÓPEZ* | ***VEREDA:*** | *PACHAQUIARO* |
| ***COORDENADAS:*** | *4.057644, -73.174643* | | |




Mapa Fisico de Colomba




Departamento del Meta



Ubicación del predio en el Centro Poblado de Pachaquiaro

UT INTERVENTORIAS LE

## A. INFORME TECNICO

### 1. CONTROL PROGRAMACIÓN Y AVANCE

**Grafica Avance Físico**




| | MES 1 NOVIEMBRE | MES 2 DICIEMBRE | MES 2 DICIEMBRE | MES 3 ENERO | MES 4 FEBRERO | MES 5 MARZO | MES 6 ABRIL | MES 7 MAYO AL 14 DE MAYO | 14 DE MAYO AL 01 DE DICIEMBRE | 02 DE DICIEMBRE AL 29 DE DICIEMBRE | 19 DE FEBRERO AL 24 DE MARZO | 25 DEL MARZO AL 24 DE ABRIL | 25 DE ABRIL AL 24 DE MAYO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AVANCE FISICO PROGRAMADO | 12,40% | 78,10% | 38,64% | 69,32% | 77,79% | 86,85% | 95,62% | 99,71% | 99,71% | 98,94% | 99,99% | 99,99% | 99,99% |
| AVANCE FISICO EJECUTADO | 12,40% | 38,64% | 38,64% | 69,32% | 77,79% | 86,85% | 95,62% | 99,71% | 99,71% | 98,94% | 99,99% | 99,99% | 99,99% |

### 2. GESTIÓN TECNICA Y DOCUMENTAL

Durante la presente vigencia contractual se realizó la siguiente gestión documental:

| FECHA OFICIO | REFERENCIA - RADICADO | ASUNTO | QUIEN ELABORA | QUIEN RECIBE |
|---|---|---|---|---|
| 01/12/2023 | OFICIO No OF-03-PTLOPEZ-12-2023 | Solicitud de comité 04/12/2023 | Interventoría | Supervisión – Alcaldía Municipal – Contratista de Obra |
| 4/12/2023 | OF-0112-1015 | DOCUMENTACION REQUERIDA PARA FIRMA ACTA DE INICIO, CONTRATO DE OBRA No 100-103-13-09-0002-2023 | Contratista de Obra | INTERVENTORIA |
| 08/12/2023 | OFICIO No OF-04-PTLOPEZ-12-2023 | solicitud pago acta parcial 1 interventoría 08/12/2023 | Interventoría | Supervisión – Alcaldía Municipal |

UT INTERVENTORIAS I.E

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 11/12/2023 | OFICIO No OF-05-PTLOPEZ-12-2023 | Invitación a comité técnico para inicio 14/12 | Interventoría | Contratista de Obra |
| 21/12/2023 | OF-1221-1030 | SOLICITUD DE COBRO PARCIAL No 1 DE OBRA | Contratista de Obra | INTERVENTORIA |
| 22/12/2023 | OFICIO No OF-06-PTLOPEZ-12-2023 | Invitación a comité técnico para inicio 26/12 | Interventoría | Contratista de Obra |
| 22/12/2023 | OFICIO No OF-07-PTLOPEZ-12-2023 | solicitud de prorroga 1 al contrato de obra | Interventoría | Supervisión – Alcaldía Municipal |
| 22/12/2023 | OFICIO No OF-08-PTLOPEZ-12-2023 | remisión documentos para pago parcial 1 obra | Interventoría | Supervisión – Alcaldía Municipal |
| 22/12/2023 | OFICIO No OF-09-PTLOPEZ-12-2023 | solicitud pago acta parcial 2 interventoría | Interventoría | Supervisión – Alcaldía Municipal |
| 26/12/2023 | OFICIO No OF-010-PTLOPEZ-12-2023 | Solicitud de Cesión de derechos económicos | Interventoría | Supervisión – Alcaldía Municipal |
| 26/12/2023 | OF-1228-1426 | SOLICITUD PRORROGA No 1 CONTRATO DE OBRA No 100-103-13-09-0002-2023 | Contratista de Obra | INTERVENTORIA |
| 26/12/2023 | OFICIO No OF-011-PTLOPEZ-12-2023 | solicitud de prorroga 1 al contrato de inter | Interventoría | Supervisión – Alcaldía Municipal |
| 2/01/2024 | OFICIO No OF-01-PTLOPEZ-01-2024 | Invitación a comité técnico para inicio 03/01 | INTERVENTORIA | CONTRATISTA |
| 10/01/2024 | OF-0110-1024 | DEFINICIÓN NIVEL CERO | CONTRATISTA | INTERVENTORIA |
| 12/01/2024 | OFICIO No OF-02-PTLOPEZ-01-2024 | respuesta a solicitud de nivel cero | INTERVENTORIA | CONTRATISTA |
| 16/01/2024 | OFICIO No OF-03-PTLOPEZ-01-2024 | Invitación a comité técnico para inicio 19/01 | INTERVENTORIA | CONTRATISTA |
| 23/01/2024 | OF-0123-1845 | IMPREVISTOS PACHAQUIARO | CONTRATISTA | INTERVENTORIA |

UT INTERVENTORIAS I.E