

DESARROLLAR ACTIVIDADES DE FORTALECIMIENTO DEL ECOSISTEMA DIGITAL A TRAVES DEL FUNCIONAMIENTO ADECUADO DE LAS REDES AL INTERIOR DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y EL ACCESO A ESPACIOS PUBLICOS PARA LA PROMOCION DE LAS TICS EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA

INFORME DE SUPERVISION/INTERVENTORÍA No. 01

WILLIAM HERNAN ABRIL

SUPERVISOR/INTERVENTOR

**MUNICIPIO DE TAURAMENA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**



TAURAMENA 2025

FECHA: (21/08/2025)



INFORME DE SUPERVISION/INTERVENTORÍA No. 01

CONTRATO No.	276 12 DE JUNIO DE 2025
TIPO DE CONTRATO	PRESTACION DE SERVICIO
OBJETO	DESARROLLAR ACTIVIDADES DE FORTALECIMIENTO DEL ECOSISTEMA DIGITAL A TRAVES DEL FUNCIONAMIENTO ADECUADO DE LAS REDES AL INTERIOR DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y EL ACCESO A ESPACIOS PUBLICOS PARA LA PROMOCION DE LAS TICS EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE TAURAMENA - CASANARE
CONTRATISTA	SAROM PRO SAS
R/LEGAL	ANDREA MAYERLY R4OMERO
SUPERVISOR / INTERVENTOR	WILLIAM HERNAN ABRIL VALCARCEL
APOYO SUPERVISIÓN	ALIX ANDREA ALVAREZ Contrato No. 195
VALOR CONTRATO	232.390.632
FECHA INICIACIÓN	16 DE JUNIO 2025
FECHA TERMINACIÓN	15 DE NOVIEMBRE 2025
PERIODO DE EJECUCIÓN	15 DE JUNIO al 31 de julio DE 2025
% AVANCE FINANCIERO	66%
% AVANCE FISICO	66%
FECHA PRESENTE INFORME	21 DE agosto DE 2025

En virtud de lo consignado en la Ley 80 de 1993, el Decreto Municipal 1082 de 2025 y demás normas concordantes, basados en la ejecución del Objeto Contractual y teniendo en cuenta las obligaciones adquiridas por el Contratista en la Cláusula CATORCE del Contrato en mención; me permito rendir en el presente informe el seguimiento sobre el cumplimiento del contrato, teniendo en cuenta lo siguiente:

1. EJECUCIÓN FÍSICA (CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES)

ACTIVIDAD DESARROLLADA		RESULTADOS OBTENIDOS
DESARROLLAR ACTIVIDADES DE FORTALECIMIENTO DEL ECOSISTEMA DIGITAL A TRAVES DEL FUNCIONAMIENTO ADECUADO DE LAS REDES AL INTERIOR DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y EL ACCESO A ESPACIOS PUBLICOS PARA LA PROMOCION DE LAS TICS EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA		SAROM PRO realizo acciones de gestión de inventarios mediante la reutilización de componentes de la red inalámbrica del municipio, en coordinación con el supervisor del contrato. El proceso se ejecutó conforme a los procedimientos establecidos por la Administración municipal
VISITAS O INSPECCIONES REALIZADAS	3	

2. GARANTÍAS

El contratista presentó las siguientes: (Si aplica, indicar con X, según corresponda)	SI	NO	N.A	FECHA APROBACIÓN
Cumplimiento			X	
Responsabilidad civil extracontractual			X	
Otras				

PÓLIZA N°	COMPAÑÍA ASEGURADORA	AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIAS		MODIFICACIONES
				FECHA INICIO	FECHA FIN	
	XX	XX	XX	XX	XX	XX



3. EJECUCIÓN FINANCIERA				
DESCRIPCION	VALOR CONTRATADO	ANTICIPO	VALOR EJECUTADO	VALORES PAGADOS O APROBADOS PARA PAGO
		ANTICIPADO		
Valor contratado	232,390,632			
Valor Anticipo o Pago Anticipado (XXX %)		1		
Valor Adicional No. XXX				
Valor Acta No.xxx				
		116,195,316		
Valor presente Acta		64,005,251	64,005,251	64,005,251
Saldo por ejecutar			\$ 168,385,381.00	
Sumas iguales (Vr contratado y Ejecutado)	232,390,632		64,005,251	64,005,251

4. MONITOREO A LOS RIESGOS DEL PROCESO

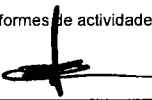
Se materializó alguno de los riesgos establecidos en el proceso inicialmente?

5. DOCUMENTACIÓN GENERADA DURANTE EL PERIODO DE EJECUCIÓN	
DOCUMENTO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN
Se realiza acta de visita para el contratista SAROM PRO	22/08 /2025

Se deja constancia, que el Contratista hizo entrega de: Informe 21 de AGOSTO con sus respectivos soportes como: (seguridad social, planillas, registro fotográfico, entre otros), los cuales se remiten a la oficina Asesora de Jurídica del Municipio, para que reposen en el expediente del contrato.

REEVALUACIÓN DEL PROVEEDOR	xxxxxxx	PUNTAJE:	xx	
6. ANEXOS				

- 1.
2. informes de actividades N°1 mes de Julio de 2025


WILLIAM HERNAN ABRIL VALCARCEL
Cargo: SUPERVISOR / INTERVENTOR


ALEX ANDREA ALVAREZ CANO
Cargo: Apoyo a la supervisión

**INFORME DE SUPERVISION N°1**

OBJETO	DESARROLLAR ACTIVIDADES DE FORTALECIMIENTO DEL ECOSISTEMA DIGITAL A TRAVES DEL FUNCIONAMIENTO ADECUADO DE LAS REDES AL INTERIOR DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y EL ACCESO A ESPACIOS PUBLICOS PARA LA PROMOCION DE LAS TICS EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE TAURAMENA - CASANARE
CONTRATISTA	SAROM PRO SAS
SUPERVISOR	WILLIAM HERNAN ABRIL VALCARCEL

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES

1	Presentar un cronograma de trabajo de acuerdo al tiempo y las actividades establecidas por la Administración municipal en este proceso, esta actividad deberá ser aprobada por el supervisor del contrato.
<p>El contratista presentó oportunamente el cronograma de trabajo correspondiente al desarrollo de las actividades pactadas en el proceso. Este cronograma fue estructurado de acuerdo con los tiempos establecidos por la entidad contratante, garantizando la adecuada planificación, secuencia y ejecución de cada una de las tareas.</p>	
2	Realizar acciones de gestión de inventarios, mediante la reutilización de componentes de la red inalámbrica del municipio para las instituciones educativas, este proceso se hará de manera coordinada con el supervisor del contrato, garantizando la correcta utilización de los procedimientos establecidos por la administración municipal.
<p>SAROM PRO realizo acciones de gestión de inventarios mediante la reutilización de componentes de la red inalámbrica del municipio, en coordinación con el supervisor del contrato. El proceso se ejecutó conforme a los procedimientos establecidos por la Administración municipal</p>	
3	Realizar actividades de diseño e implementación de redes LAN al interior de cada una de las instituciones educativas, este diseño deberá adaptarse a las necesidades particulares de las instituciones o sedes.



SAROM PRO ejecuto las actividades de diseño e instalación de redes LAN en las instituciones educativas, adaptando cada solución a las características y necesidades particulares de cada sede para garantizar un rendimiento óptimo

4 Instalar y configurar los equipos reutilizados y asignados a las I.E

SAROM PRO procede con la instalación y configuración de los equipos reutilizados y asignados a las instituciones educativas, asegurando su correcta integración y funcionamiento dentro de la infraestructura tecnológica de cada sede

5 **Implementar segmentación de redes, control de acceso, gestión de ancho de banda y herramientas de filtrado de contenido.**

El contratista instaló y configuró los equipos reutilizados y asignados a las instituciones educativas, asegurando su correcta integración y funcionamiento dentro de la infraestructura tecnológica de cada sede, el técnico

6 Implementar segmentación de redes, control de acceso, gestión de ancho de banda y herramientas de filtrado de contenido

Sarom realiza la segmentación de redes, control de acceso, gestión del ancho de banda y herramientas de filtrado de contenido, optimizando la seguridad y el rendimiento de la infraestructura de red en las instituciones educativas

7 **Realizar pruebas de funcionalidad y rendimiento de las nuevas LAN tras la implementación.**

El contratista realizó pruebas de funcionalidad y rendimiento en las nuevas redes LAN implementadas, verificando su operatividad y asegurando que cumplieran con los estándares de calidad y eficiencia establecidos

8 **Establecer un sistema de monitoreo remoto para supervisar el rendimiento y la seguridad de las redes LAN en tiempo real**



SAROM PRO implementó un sistema de monitoreo remoto para el seguimiento continuo del rendimiento y la seguridad de las redes LAN, facilitando la detección temprana de posibles incidencias y optimizando la gestión de la red

9

Configurar herramientas de gestión centralizada que permitan ajustes de ancho de banda, actualizaciones de políticas de acceso y resolución de incidencias.

El contratista configuro herramientas de gestión centralizada para optimizar la administración de la red, permitiendo realizar ajustes en el ancho de banda, actualizar las políticas de acceso de manera centralizada y resolver incidencias de forma rápida y eficiente, garantizando un control total sobre la infraestructura de red en tiempo real, la profesional

10

Proveeré soporte técnico continuo (presencial o remoto) para atender fallos, optimizar el uso del internet y garantizar la operatividad de las LAN.

sarom pro brindo soporte técnico continuo, tanto de forma presencial como remota, con el fin de atender oportunamente cualquier fallo, optimizar el uso del servicio de internet y garantizar la operatividad estable de las redes LAN en las instituciones educativas.

11

Entregar un informe de avance con la base de datos del inventario, planos de las LAN implementadas y recomendaciones para su uso.

EL contratista realiza avances en la base de datos del inventario de la red wifi el profesional encargado para subir informacion y actualizar base de datos.

12

Garantizar el funcionamiento de los PVD ubicados en las Instituciones educativa oficiales José María Córdoba y el Instituto educativo técnico empresarial del Llano.

se observa que el contratista sarom pro garantizo el funcionamiento de los puntos pvd digital realizaron la contratacion de dos administradores y se garantizo el optimo funcionamiento .

13

El contratista será el único responsable por todos los daños y perjuicios que cause al municipio de Tauramena o a terceros en la ejecución del contrato a suscribir. el municipio de Tauramena no será responsable ante el contratista por daños o perjuicios que pudiese sufrir por acto u omisiones del propio contratista ni por accidente que le sobrevenga en la ejecución del contrato ni por destrucción, pérdida o daño de los bienes a adquirir por parte del contratista, para realizar la ejecución del contrato, todos los cuales serán asumidos por el contratista



El contratista sube las respectivas pólizas que exige la entidad para blindarse ante estos casos, además, una vez firmada el acta de inicio entre las partes, la empresa realizó los respectivos contratos de prestación de servicios donde a su vez se exigió la afiliación a seguridad social y curso de trabajo seguro en alturas vigente cuando aplique, seguidamente se realizó una reunión con todo el personal involucrado para dar a conocer el alcance del proyecto y todos sus detalles para poder mitigar en el mayor porcentaje p

14

El contratista estará en permanente comunicación con la supervisión y reportará oportunamente las novedades relacionadas en desarrollo del objeto contratado

El contratista sarom pro con todo el equipo de soporte de la red, se dispuso una línea de celular con WhatsApp: 3138761348 y un correo electrónico: saromsas@outlook.com para las comunicaciones con los usuarios de la red y con la entidad contratante.

15

Los bienes requeridos derivados de los servicios de mantenimiento preventivo y/o correctivo serán utilizados por el contratista en la operación de la infraestructura de la red, la cual es y continuará siendo propiedad del municipio de Tauramena; con el fin de garantizar la permanente prestación de los servicios de internet en cada una de las instituciones educativas. infraestructura que el contratista deberá una vez terminado el contrato entregar al municipio

el contratista tiene conocimiento que los dispositivos usados son propiedad del municipio de Tauramena que se usó durante los mantenimientos aplicados a la red se dejan en el mismo lugar y mismas condiciones operativas en las que se encontraron al momento de iniciar las actividades objeto del contrato.

16

El contratista dispondrá de los bienes repuestos y elementos que posee el municipio de Tauramena con el propósito de instalarlos para la actualización de la infraestructura de red y la operación de la misma

Los equipos, repuestos y accesorios entre otros, propiedad del Municipio de Tauramena, que encontraron en stock y en óptimas condiciones, se dispusieron para ampliar la cobertura de la red, mejorar la operación de la misma y corregir algunas fallas presentadas,

17

El contratista deberá acreditar la afiliación y pago de la seguridad social de todo el personal vinculado al proyecto de conformidad con el ordenamiento legal vigente

Desde la fecha en que el contratista firmó el contrato realizó afiliación y pago de aporte a seguridad social. Esto se puede evidenciar en los anexos que el contratista anexa en el informe.

18

el contratista deberá mantener en forma permanente un representante en el municipio de Tauramena el CUAL dispondrá de medios de comunicación que lo hagan fácilmente localizable



Teniendo en cuenta que todas las actividades objeto del contrato ejecutado, tienen como lugar de ejecución las instituciones educativas oficiales del municipio de Tauramena, se puede afirmar que durante toda la ejecución estuvo el equipo de soporte dispuesto a través de los medios establecidos o de forma presencial para atender cualquier requerimiento por parte de la entidad.

19

El contratista deberá garantizar que el personal a utilizar en desarrollo del contrato estará capacitado y entrenamiento específico en curso de trabajos en alturas.

SAROM PRO demuestra que el tecnico Juan Carlos Romero Manrique que realizara los trabajos en alturas requeridos en de acuerdo a la necesidad de la red, por lo tanto se corroboró que esta persona mantuviera actualizado su respectivo curso de trabajo seguro en alturas. En el informe de ejecución del técnico antes mencionado se puede evidenciar el certificado vigente.

20

el contratista se obliga a mantener durante toda la ejecución de los servicios materia del contrato y hasta la entrega final y recibo del contrato suscrito para la ejecución del proyecto, el personal ofrecido en su propuesta y aprobado por el municipio, necesario para el desarrollo de los trabajos

En el presente informe el contratista anexan los contratos por orden de prestación de servicios del personal los cuales concuerdan con las fechas de inicio y terminación de actividades de acuerdo al plazo establecido en el contrato firmado entre las partes lo cual comprueba que durante todo el tiempo se mantiene el mismo personal ofrecido en la propuesta y aprobado por el municipio.

21

El contratista deberá presentar al supervisor del contrato, informes generales y financieros y de ejecución del mismo

El contratista hace entrega de informes general y informes de cada uno del personal contratado el día 21 de agosto de 2025 junto con todos sus anexos

22

el municipio podrá solicitar al contratista, en cualquier momento, el suministro de información sobre personal y condiciones exigidas en las especificaciones técnicas. el contratista atenderá esta solicitud con el detalle requerido

No se realizo este periodo

23

El valor de la propuesta económica deberá ser a todo costo, teniendo en cuenta transportes, imprevistos y demás riesgos para la prestación de los servicios

La empresa Sarom Pro SAS, tiene claro este lineamiento impuesto por la entidad, por lo tanto, todas las actividades realizadas las han ajustado a los términos, así como en ninguna oportunidad la empresa ha realizado solicitudes formales a la entidad para algún cambio de las condiciones mencionadas.



24	El contratista atenderá los requerimientos que al respecto haga el supervisor del contrato, tendientes a una correcta ejecución del mismo
El contratista atendió los requerimientos que solicite durante el periodo como información de almacenamiento de dispositivos cronogramas entre otros.	
25	Informar oportunamente por escrito a la alcaldía municipal de Tauramena, directamente o a través del supervisor, los inconvenientes que afecten el desarrollo del contrato
no hubo requerimientos.	
26	Mantener la reserva si a ello hubiere lugar sobre la información que le sea suministrada y consultada para el desarrollo del objeto del contrato
El equipo de soporte de red designado por la empresa entiende y aplica a cabalidad este lineamiento impartido por la entidad.	
27	Las contenidas en la ley 80 de 1993, en cuanto a sus derechos y deberes
Sarom Soluciones SAS conoce la y aplica la ley mencionada de acuerdo a sus lineamientos.	
28	Constituir la garantía establecida en los términos pactados
La empresa adquirió las respectivas pólizas de acuerdo a los lineamientos expresos, las cuales fueron verificadas y aprobadas por la entidad. Las garantías y su aprobación reposan en la carpeta del presente proceso y además se pueden verificar en la página del SECOP II con el siguiente número de proceso: SAMT-SDS-002-2025	
29	Las demás que se requieran para el cumplimiento del objeto del contrato.
N/A	
30	

WILLIAM HERNAN ABRIL VALCARCEL

Secretario de Desarrollo Social

ALIX ANDREA ALVAREZ CANO

APOYO A LA SUPERVISION

Sede electrónica: www.tauramena-casanare.gov.coCorreo electrónico: contactenos@tauramena-casanare.gov.co

Dirección: Calle 5 No. 14 - 34 Centro Administrativo Municipal - Código Postal 854030



ANEXO

INFORME DE SUPERVISION N°1

OBJETO	DESARROLLAR ACTIVIDADES DE FORTALECIMIENTO DEL ECOSISTEMA DIGITAL A TRAVES DEL FUNCIONAMIENTO ADECUADO DE LAS REDES AL INTERIOR DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y EL ACCESO A ESPACIOS PUBLICOS PARA LA PROMOCION DE LAS TICS EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE TAURAMENA - CASANARE
CONTRATISTA	SAROM PRO SAS
INTERVENTOR	WILLIAM HERNAN ABRIL VALCARCEL

CUADRO COMPARATIVO DE CANTIDADES

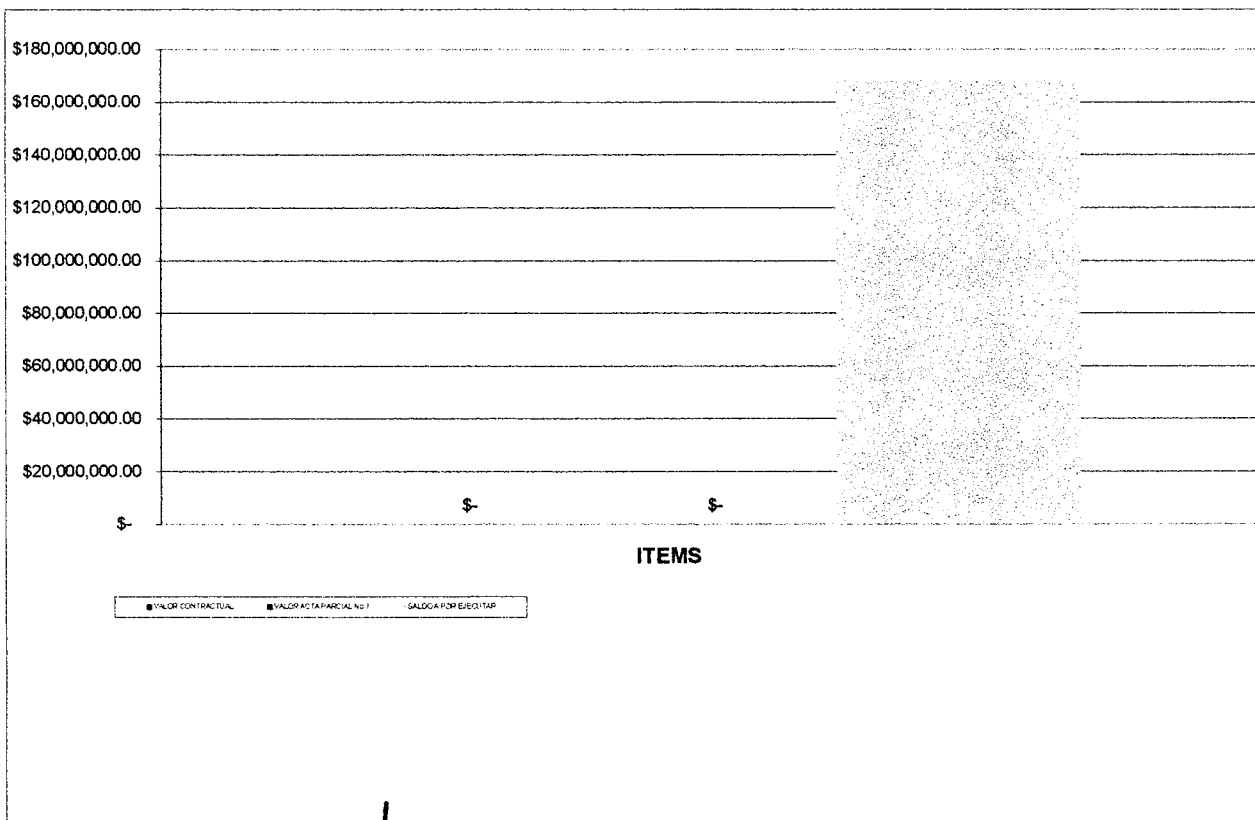
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANTIDAD EJECUTADA	% CONTRATADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA DE CANTIDADES	VAL/UNIT	VALOR CONTRACTUAL	VALOR ACTA PARCIAL No 1	VALOR ACTA PARCIAL N 2	VALOR ACTA PARCIAL N°3	VALOR EJECUTADO
1	N	Und	5 MESES	45 DIAS	100%	33%	67%	68.650.00	232.390.632	64.005.251			64.005.251
					100%	33%	67%	68.650.01	232.390.632	64.005.251			
COSTO DIRECTO TOTAL									232.390.632				
SALDO A POR EJECUTAR									168.390.381				\$ 168,390,381.00

WILLIAM HERNAN ABRIL VALCARCEL
Secretario de Desarrollo Social

ALIX ANDREA ALVAREZ CANO
APOYO A LA SUPERVISION

**ANEXO 4****INFORME DE SUPERVISION/INTERVENTORÍA No. 01**

OBJETO	DESARROLLAR ACTIVIDADES DE FORTALECIMIENTO DEL ECOSISTEMA DIGITAL A TRAVÉS DEL FUNCIONAMIENTO ADECUADO DE LAS REDES AL INTERIOR DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y EL ACCESO A ESPACIOS PUBLICOS PARA LA PROMOCION DE LAS TICS EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE TAURAMENA - CASANARE
CONTRATISTA	SAROM PRO SAS
SUPERVISOR / INTERVENTOR	WILLIAM HERNAN ABRIL VALCARCEL

GRAFICO DE EJECUCION POR ACTIVIDADES (%CONTRATADO VS %EJECUTADO)

WILLIAM HERNAN ABRIL VALCARCEL
Cargo: SUPERVISOR / INTERVENTOR

ALIX ANDREA ALVAREZ
Cargo: Apoyo a la supervisión



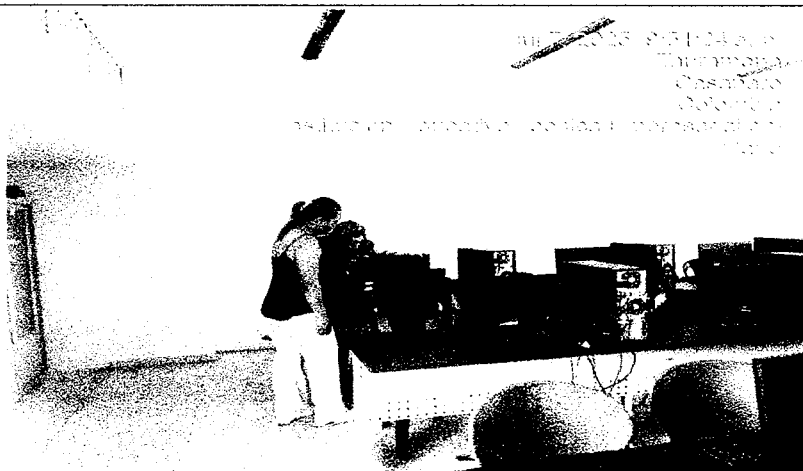
ANEXO 2 - REGISTRO FOTOGRAFICO

INFORME DE SUPERVISION/INTERVENTORIA No. 01

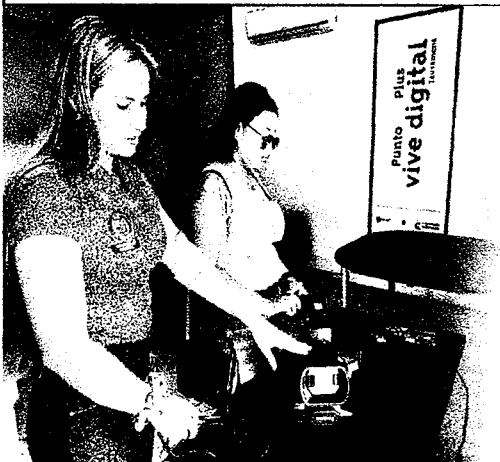
OBJETO	DESARROLLAR ACTIVIDADES DE FORTALECIMIENTO DEL ECOSISTEMA DIGITAL A TRAVES DEL FUNCIONAMIENTO ADECUADO DE LAS REDES AL INTERIOR DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y EL ACCESO A ESPACIOS PUBLICOS PARA LA PROMOCION DE LAS TICS EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE TAURAMENA - CASANARE
CONTRATISTA	SAROM PRO SAS
SUPERVISOR / INTERVENTOR	WILLIAM HERNAN ABRIL VALCARCEL

INFORME FOTOGRAFICO

FOTOGRAFÍA No. 1y 2 Se realiza visita al pvd del llano se observa que el contratista cumple sus obligacion de brindar servicio pvd



FOTOGRAFÍA No. 3y4 Se realiza visita pvd JMC observando que el administrador cumple con sus obligaciones brindadndo un optimo servicio



WILLIAM HERNAN ABRIL VALCARCEL
Cargo: SUPERVISOR / INTERVENTOR

ALIX ANDREA ALVAREZ
Cargo: Apoyo a la supervisión

**ANEXO 5****INFORME DE SUPERVISION/INTERVENTORÍA No. 01**

OBJETO	DESARROLLAR ACTIVIDADES DE FORTALECIMIENTO DEL ECOSISTEMA DIGITAL A TRAVES DEL FUNCIONAMIENTO ADECUADO DE LAS REDES AL INTERIOR DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y EL ACCESO A ESPACIOS PUBLICOS PARA LA PROMOCION DE LAS TICS EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE TAURAMENA - CASANARE
CONTRATISTA	SAROM PRO SAS
INTERVENTOR	WILLIAM HERNAN ABRIL VALCARCEL

PROGRAMA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE INTERVENTORIA

TIEMPO	SEM	ESTUDIO DE DOCUMENTOS	ENTREGA DEL PROYECTO AL CONTRATISTA	ELABORACION DE DOCUMENTOS	CONTROL DE ACTIVIDADES	INFORMES DE INTEVENTORIA
junio y julio	1	Revision de Documentos		Acta de Inicio, acta de comité		
	2					
	3			ACTA PARCIAL N°1	revision de informes y aprobacion	
	4				Acta de visita	informe de supervision 1

WILLIAM HERNAN ABRIL VALCARCEL

Cargo: SUPERVISOR / INTERVENTOR

ALIX ANDREA ALVAREZ

Cargo: Apoyo a la supervisión