OBJETO: DESARROLLO DE CAPACITACION EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL DIRIGIDO A LOS EMPRENDEDORES DEL MUNICIPIO, CON EL IFN DE FORTALECER SUS CAPACIDADES TECNOLOGICAS, MEJORAR SUS PROCESOS PRODUCTIVOS Y PROMOVER LA ADOPCION DE HERRAMIENTAS DIGITALES INNOVADORAS EN SUS UNIDADES DE NEGOCIO.

INFORME DE SUPERVISION FINAL

WILLIAM HERNAN ABRIL VALCACERL

SUPERVISOR

MUNICIPIO DE TAURAMENA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

TAURAMENA 2025

FECHA: (30/12/2025)

INFORME DE SUPERVISION FINAL

CONTRATO No.	575 DEL 24 DE DICIEMBRE DE 2025
TIPO DE CONTRATO	SERVICIOS
OBJETO	DESARROLLO DE CAPACITACION EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL DIRIGIDO A LOS EMPRENDEDORES DEL MUNICIPIO, CON EL IFN DE FORTALECER SUS CAPACIDADES TECNOLOGICAS, MEJORAR SUS PROCESOS PRODUCTIVOS Y PROMOVER LA ADOPCION DE HERRAMIENTAS DIGITALES INNOVADORAS EN SUS UNIDADES DE NEGOCIO.
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE TAURAMENA - CASANARE
CONTRATISTA	SAROM PRO SAS NIT: 901812930-8
R/LEGAL	ANDREA MAYERLI ROMERO MANRIQUE C.C 1115914375
SUPERVISOR	WILLIAM HERNAN ABRIL VALCARCEL
APOYO SUPERVISIÓN	N/A
VALOR CONTRATO	$ 10,115,000.00
FECHA INICIACIÓN	29 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA TERMINACIÓN	01 DE ENERO DE 2025
PERIODO DE EJECUCIÓN	N/A
% AVANCE FINANCIERO	100%
% AVANCE FISICO	100%
FECHA PRESENTE INFORME	30 DE DICIEMBRE DE 2025

En virtud de lo consignado en la Ley 80 de 1993, el Decreto Municipal 029 de 2004 y demás normas concordantes, basados en la ejecución del Objeto Contractual y teniendo en cuenta las obligaciones adquiridas por el Contratista en la Cláusula sexta 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 FÍSICIA (CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES)

ACTIVIDAD DESARROLLADA	RESULTADOS OBTENIDOS	
Capacitación en I.A para emprendedores	Como resultado de la ejecución de la capacitación en Inteligencia Artificial (IA) dirigida a 26 emprendedores del municipio, se dio cumplimiento a los objetivos establecidos en el marco del Plan de Desarrollo Municipal, específicamente en lo relacionado con el fortalecimiento de capacidades productivas, la innovación, la transformación digital y la competitividad del emprendimiento local. Durante el desarrollo de la jornada formativa, los participantes adquirieron conocimientos fundamentales sobre los conceptos básicos de la Inteligencia Artificial, su evolución, aplicaciones prácticas y su impacto en los modelos de negocio actuales. Así mismo, se logró sensibilizar a los emprendedores sobre el uso estratégico de herramientas basadas en IA para la optimización de procesos, mejora en la toma de decisiones, automatización de tareas, análisis de datos y fortalecimiento de estrategias de marketing y ventas. Como resultado del proceso de capacitación, se evidenció un aumento significativo en el nivel de comprensión y apropiación tecnológica por parte de los asistentes, quienes identificaron oportunidades concretas para la implementación de soluciones de IA en sus unidades productivas, contribuyendo a la modernización de sus emprendimientos y al incremento de su productividad. Adicionalmente, la capacitación promovió una visión ética y responsable del uso de la Inteligencia Artificial, en concordancia con los lineamientos del Plan de Desarrollo, fortaleciendo competencias relacionadas con la innovación sostenible, el uso adecuado de la información y la adopción de tecnologías emergentes. En términos generales, la actividad permitió fortalecer el ecosistema emprendedor del municipio, generando capacidades técnicas que aportan al desarrollo económico local, al cierre de brechas digitales y al cumplimiento de las metas institucionales orientadas al impulso de la economía digital y la competitividad territorial. Por lo anterior, se puede determinar que este proceso contractual contribuyo al avance del indicador de producto establecido en el plan de desarrollo 2024-2027 “Personas de la comunidad capacitadas en uso básico del tecnológicas de la información y las comunicaciones” y al indicador de resultado del proyecto “Puntaje del pilar adopción TIC del índice municipal de competitividad de Casanare 2023”	
VISITAS O INSPECCIONES REALIZADAS	1	

3. EJECUCIÓN FINANCIERA

DESCRIPCION	VALOR CONTRATADO	ANTICIPO / ANTICIPADO	VALOR EJECUTADO	VALORES PAGADOS O APROBADOS PARA PAGO
Valor contratado	$ 10.115.000			
Valor Anticipo o Pago Anticipado (XXX				
Valor Adicional No. XXX				
Valor presente Acta			$ 10.115.000	$ 10.115.000
Saldo por ejecutar			$ -	
Sumas iguales (Vr contratado y Ejecutado)	**$ 10.115.000**		**$ 10.115.000**	**$ 10.115.000**

4. MONITOREO A LOS RIESGOS DEL PROCESO

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

Para el periodo de la ejecución de este contrato, no se presento materialización de ninguno de los riesgos.

5. DOCUMENTACIÓN GENERADA DURANTE EL PERIODO DE EJECUCIÓN

DOCUMENTO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN
ACTA DE INICIO	29 DE DICIEMBRE DE 2025
INFORME DE SUPERVISION No. 1 FINAL	30 DE DICIEMBRE DE 2025
ACTA DE LIQUIDACION	30 DE DICIEMBRE DE 2025

Se deja constancia, que el Contratista hizo entrega de: Informe de ejecucion de actividades con sus respectivos anexos (registro fotografico, planillas de asistencia, memorias de capacitación, certificado de servicios prestados) , los cuales se remiten a la oficina Asesora de Jurídica del Municipio, para que reposen en el expediente del contrato.

REEVALUACIÓN DEL PROVEEDOR	Excelente	PUNTAJE:	100

6. ANEXOS

1. Anexo 1. Informe de ejecución
2. Anexo 2. Registro fotografico
3. Anexo 3. Informe financiero
4. Anexo 4. Grafico de ejecución por actividades
5. Anexo 5. Seguimiento y control

WILLIAM HERNAN ABRIL VALCARCEL
Cargo: SUPERVISOR

ANEXO 1
INFORME DE SUPERVISION FINAL

OBJETO	DESARROLLO DE CAPACITACION EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL DIRIGIDO A LOS EMPRENDEDORES DEL MUNICIPIO, CON EL IFN DE FORTALECER SUS CAPACIDADES TECNOLOGICAS, MEJORAR SUS PROCESOS PRODUCTIVOS Y PROMOVER LA ADOPCION DE HERRAMIENTAS DIGITALES INNOVADORAS EN SUS UNIDADES DE NEGOCIO.
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE TAURAMENA - CASANARE
CONTRATISTA	SAROM PRO SAS NIT: 901812930-8
SUPERVISOR	WILLIAM HERNAN ABRIL VALCARCEL

DESCRIPCIÓN DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES

1	***Capacitación en I.A para emprendedores***

El contratista Sarom Pro ejecutó de manera satisfactoria y conforme a lo establecido contractualmente la Capacitación en Inteligencia Artificial (IA) para Emprendedores, desarrollando las actividades en estricta concordancia con el objeto del contrato, el alcance definido y los contenidos programáticos aprobados por la entidad contratante, que corresponde a lo siguiente:

LUGAR: Centro de Educación Superior CES

FECHA: 29 de diciembre de 2025

HORA: Jornada continua desde las 10:00 a.m. a 5:00 p.m.

TEMAS DESARROLLADOS:

Se impartió jornada de capacitación de carácter introductorio, en las cuales se abordaron los fundamentos de la Inteligencia Artificial, incluyendo su definición, evolución, componentes principales, beneficios, riesgos y consideraciones éticas, contextualizados al entorno empresarial y productivo del municipio.

1. Orientación en el uso de herramientas de IA para productividad y gestión empresarial

Se brindó orientación práctica sobre el uso básico de herramientas de Inteligencia Artificial, tales como asistentes virtuales inteligentes, automatización básica de procesos y apoyo en la elaboración de documentos empresariales, promoviendo su aplicación en actividades administrativas y comerciales.

2. Aplicación básica de la IA en marketing digital

Se desarrolló actividades orientadas a la aplicación inicial de la Inteligencia Artificial en marketing digital, mediante la explicación y demostración de herramientas para la generación de contenidos publicitarios, análisis básico de audiencias y optimización inicial de redes sociales y campañas digitales.

3. Acompañamiento para la integración inicial de IA en unidades de negocio

Se brindó acompañamiento general a los participantes, permitiendo identificar oportunidades para la incorporación inicial de soluciones de IA en sus unidades de negocio, orientando la selección de herramientas de fácil adopción y bajo costo, acorde con las necesidades identificadas.

La capacitación se llevó a cabo con la participación de 26 emprendedores del municipio de Tauramena, quienes asistieron activamente al proceso formativo, garantizando el cumplimiento de la meta de cobertura establecida. Las jornadas se desarrollaron de forma organizada y metodológicamente estructurada, combinando componentes teóricos y prácticos, lo cual facilitó la apropiación de los conocimientos por parte de los participantes.

La actividad formativa fue impartida por el ingeniero Néstor Iván Morales Calixto, quien dio cumplimiento integral a las temáticas definidas, abordando de manera clara y didáctica los fundamentos de la Inteligencia Artificial, su evolución y alcance, así como el uso de herramientas basadas en IA orientadas a la productividad, la automatización de procesos y la gestión empresarial.

Adicionalmente, se desarrollaron contenidos relacionados con las aplicaciones de la Inteligencia Artificial en el marketing digital, tales como la generación de contenidos, análisis de datos, segmentación de clientes y optimización de estrategias comerciales. De igual forma, se orientó a los emprendedores en la integración de soluciones de IA en sus unidades de negocio, permitiéndoles identificar oportunidades de mejora, innovación y fortalecimiento de sus modelos productivos.

En conclusión, la ejecución de la capacitación cumplió plenamente con los objetivos propuestos, aportando al fortalecimiento de capacidades tecnológicas, a la transformación digital del emprendimiento local y al logro de las metas institucionales orientadas al desarrollo económico y la competitividad del municipio de Tauramena.

Así mismo, la contratista anexa en su informe los siguientes soportes:

1.) Certificado de servicios prestados por parte del capacitador
2.) Registro fotográfico de la jornada de capacitación
3.) Memorias de la capacitación, en las cuales se evidencia el desarrollo de las temáticas y el enfoque práctico orientado a resultados.
4.) Planilla de asistencia

En consecuencia, se deja constancia de que la actividad fue ejecutada satisfactoriamente y en cumplimiento de lo establecido.

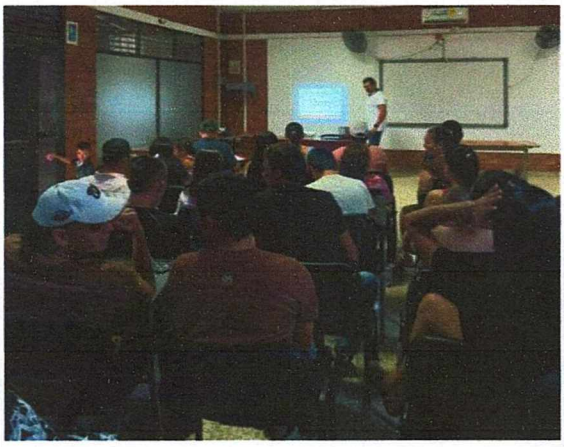
WILLIAM HERNAN ABRIL VALCARCEL
Cargo: SUPERVISOR

ANEXO 2 - REGISTRO FOTOGRAFICO

INFORME DE SUPERVISION FINAL

OBJETO	DESARROLLO DE CAPACITACION EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL DIRIGIDO A LOS EMPRENDEDORES DEL MUNICIPIO, CON EL IFN DE FORTALECER SUS CAPACIDADES TECNOLOGICAS, MEJORAR SUS PROCESOS PRODUCTIVOS Y PROMOVER LA ADOPCION DE HERRAMIENTAS DIGITALES INNOVADORAS EN SUS UNIDADES DE NEGOCIO.
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE TAURAMENA - CASANARE
CONTRATISTA	SAROM PRO SAS NIT: 901812930-8
SUPERVISOR	WILLIAM HERNAN ABRIL VALCARCEL

INFORME FOTOGRAFICO





WILLIAM HERNAN ABRIL VALCARCEL
Cargo: SUPERVISOR

ANEXO 3

INFORME DE SUPERVISION FINAL

OBJETO	DESARROLLO DE CAPACITACION EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL DIRIGIDO A LOS EMPRENDEDORES DEL MUNICIPIO, CON EL IFN DE FORTALECER SUS CAPACIDADES TECNOLOGICAS, MEJORAR SUS PROCESOS PRODUCTIVOS Y PROMOVER LA ADOPCION DE HERRAMIENTAS DIGITALES
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE TAURAMENA - CASANARE
CONTRATISTA	SAROM PRO SAS NIT: 901812930-8
SUPERVISOR	WILLIAM HERNAN ABRIL VALCARCEL

CUADRO COMPARATIVO DE CANTIDADES

	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANTIDAD EJECUTADA	% CONTRATADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA DE CANTIDADES	VAL/UNIT	VALOR CONTRACTUAL	VALOR EJECUTADO
1.	Capacitación en I.A para emprendedores	PERSONA	25	25	100%	100%	-	$ 404.600,00	$ 10.115.000,00	$ 10.115.000,00
								COSTO DIRECTO TOTAL	**$ 10.115.000**	**$ 10.115.000**
								SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO		$ -

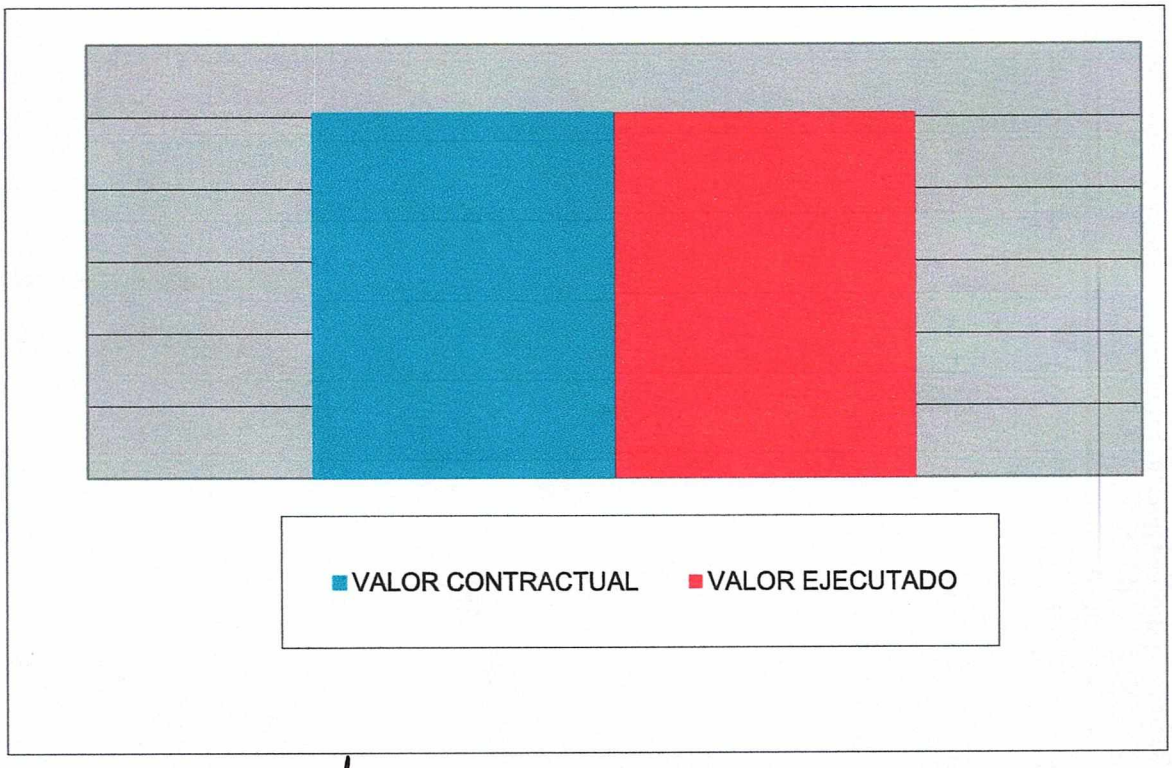
WILLIAM HERNAN ABRIL VALCARCEL
Cargo: SUPERVISOR

ANEXO 4

INFORME DE SUPERVISION FINAL

OBJETO	DESARROLLO DE CAPACITACION EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL DIRIGIDO A LOS EMPRENDEDORES DEL MUNICIPIO, CON EL IFN DE FORTALECER SUS CAPACIDADES TECNOLOGICAS, MEJORAR SUS PROCESOS PRODUCTIVOS Y PROMOVER LA ADOPCION DE HERRAMIENTAS DIGITALES INNOVADORAS EN SUS UNIDADES DE NEGOCIO.
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE TAURAMENA - CASANARE
CONTRATISTA	SAROM PRO SAS NIT: 901812930-8
SUPERVISOR	WILLIAM HERNAN ABRIL VALCARCEL

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



WILLIAM HERNAN ABRIL VALCARCEL
Cargo: SUPERVISOR

ANEXO 5

INFORME DE SUPERVISION FINAL

OBJETO	DESARROLLO DE CAPACITACION EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL DIRIGIDO A LOS EMPRENDEDORES DEL MUNICIPIO, CON EL IFN DE FORTALECER SUS CAPACIDADES TECNOLOGICAS, MEJORAR SUS PROCESOS PRODUCTIVOS Y PROMOVER LA ADOPCION DE HERRAMIENTAS DIGITALES INNOVADORAS EN SUS UNIDADES DE NEGOCIO.
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE TAURAMENA - CASANARE
CONTRATISTA	SAROM PRO SAS NIT: 901812930-8
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
AGOSTO	1					
	2					
	3			Acta de inicio		
	4			Acta de liquidacion	Seguimiento	Informe 01 final

WILLIAM HERNAN ABRIL VALCARCEL
Cargo: SUPERVISOR