

Rionegro, 30 de Diciembre de 2025

Señor

John Fredy García Arias

Supervisor contrato N° **7543338 de 2025**

Auxiliar G01

Centro de la Innovación, la Agroindustria y
la Aviación

Ciudad

Asunto: Informe final de ejecución contractual año 2025

ANDRÉS FELIPE TORO MOLINA, identificado(a) con la cédula de ciudadanía No. **040.031.879** expedida en **La Ceja Antioquia**, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro de la Innovación, la Agroindustria y la Aviación, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios **No 7543338 del año 2025**, a continuación, presento el Informe final de las actividades realizadas durante el período de ejecución del contrato.

Fecha Inicio: **24 de febrero del 2025**

Fecha terminación: **30 de diciembre del 2025**

OBJETO:

5_9503_553 PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES DE MANERA TEMPORAL COMO EXPERTO EN TECNOPARQUE NODO RIONEGRO, BRINDANDO ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO Y OPERATIVO PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE BASE TECNOLÓGICA Y/O LA ASESORÍA A ASOCIACIONES CAMPESINAS, INICIATIVAS DE ECONOMÍA POPULAR Y/O COOPERATIVAS DE APRENDICES, ORIENTADAS AL ACCESO A RECURSOS DEL FONDO EMPRENDER Y/O EL APOYO EN PROYECTOS DE EXTENSIONISMO

TECNOLÓGICO QUE FORTALEZCAN LA PRODUCTIVIDAD DE LA REGIÓN. TODO ELLO, EN ALINEACIÓN CON LAS LÍNEAS TECNOLÓGICAS ESTABLECIDAS, CON EL PROPÓSITO DE GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEFINIDAS EN EL PROCESO.

A continuación, relaciono las actividades realizadas durante la ejecución del contrato.

ACTIVIDADES REALIZADAS

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Promover las acciones de divulgación por medio de la realización de charlas informativas, talleres y asesorías de fortalecimiento a ideas y soluciones registradas y procesadas, de acuerdo con las metas definidas en PBT, asesorías a cooperativa de aprendices, asociaciones y/o organizaciones campesinas y de economía popular en la formulación de proyectos y planes de negocio para accederá recursos del Fondo Emprender y proyectos de extensionismo tecnológico que incrementen la productividad, mejoren los procesos y contribuyan al desarrollo sostenible mediante la adopción de conocimientos, tecnologías e innovaciones.	Se participó en eventos de divulgación Municipales en la Ferias Campesinas en Marinilla y el Carmen de Viboral, divulgando los servicios de TecnoParque. Reuniones Tecnoacademia y TecnoParque, para articular las actividades de todo el año. Reuniones con el articulador de emprendimiento para capacitarnos en las asesorías que se debían dar para el cumplimiento de las metas sobre Asesorías de emprendimiento. Se participó en el evento de proyectos, prototipos de aprendices como jurado técnico en la ciudadela agrotecnología SENA (Marinilla).	Las evidencias Acta y registro fotográfico se encuentran en One Drive_TecnoParque SGC 2025. TECNOPARQUE SGC 2025_SGC TECNOPARQUE 2025_TecnoParque_EXPERTOS_Andres.

2	Brindar orientaciones técnicas al dinamizador, apoyo administrativo, talentos titulares o interlocutores para la formulación y presentación de los Proyectos de Base Tecnológica al nodo y temas de asesoría en formulación de proyectos para convocatorias de fondo emprender.	Reunión con el Cubo, programa perteneciente a la Alcaldía de Rionegro, para realizar alianzas de trabajo en compañía con la dinamizadora de TecnoParque. Se participo en evento cámara de comercio Rionegro sobre tecnologías emergentes en la Región. Se realizo reunión con el jefe de planeación de la alcaldía de la ceja para articulación de proyectos tecnológicos con Tecnoparque.	Las evidencias Acta y registro fotográfico se encuentran en One Drive_TecnoParque SGC 2025. TECNOPARQUE SGC 2025_SGC TECNOPARQUE 2025_TecnoParque_EXPERTOS_Andres.
---	---	---	---

3	Formular los criterios para la evaluación técnica definitiva de las soluciones presentadas ante el comité de ideas, asegurando un proceso estructurado y alineado con las necesidades del ecosistema de innovación. Además, brindar asesoramiento en la formulación de proyectos y planes de negocio para acceder a las convocatorias del Fondo Emprender, considerando las recomendaciones de las Redes de Conocimiento de los Centros de Formación, así como los lineamientos y requisitos establecidos por el Fondo Emprender y las iniciativas de extensionismo tecnológico.	Asesorías Emprendimiento desde el mes de abril, mayo se realizaron 3 asesoría en el año, para cumplir otra de las metas de TecnoParque. Se brindó apoyo con la recepción del equipo servidor TecnoParque, posteriormente su instalación y capacitación del manejo. Además de los informes técnicos para la supervisión del contrato. Se brindó apoyo con la recepción de las 2 gafas de realidad virtual, 1 micrófono y 1 Router TecnoParque, posteriormente su instalación y capacitación del manejo. Además de los informes técnicos para la supervisión del contrato. Se brindo consultoría técnica de extensionismo tecnologico a la empresa coopetaxi.	Las evidencias Acta y registro fotográfico se encuentran en One Drive_TecnoParque SGC 2025. TECNOPARQUE SGC 2025_SGC TECNOPARQUE 2025_TecnoParque_EXPERTOS _Andres.
4	Realizar la evaluación de los Proyectos de Base Tecnológica presentados al comité de ideas del nodo, mediante la realización de convocatorias o inscritos de forma independiente, de acuerdo con las metas definidas (125 ideas por todas las líneas) para el nodo.	En el año se tuvo aproximadamente 50 Reuniones con los talentos, para desarrollar los proyectos. Se realizaron 18 Comité de ideas en el año en la Línea Tics e inteligencia artificial, para la recepción de los proyectos que se desarrollaron.	Las evidencias Acta y registro fotográfico se encuentran en One Drive_TecnoParque SGC 2025. TECNOPARQUE SGC 2025_SGC TECNOPARQUE 2025_TecnoParque_EXPERTOS _Andres.

5	Realizar proceso de revisión y preaprobación de ideas recibidas apoyando la estructuración de las soluciones de problemas y planes de negocio de los proyectos por cooperativa de aprendices, asociaciones y/o organizaciones campesinas y de economía popular para la formulación de proyectos y planes de negocio para acceder a recursos del Fondo Emprender.	Se realizaron 4 capacitaciones técnicas en manejo de equipos audiovisuales y tecnologías virtuales e inteligencia artificial.	Las evidencias Acta y registro fotográfico se encuentran en One Drive_TecnoParque SGC 2025. TECNOPARQUE SGC 2025_SGC TECNOPARQUE 2025_TecnoParque_EXPERTOS _Andres.
6	Ejecutar las diferentes fases de los Proyectos de Base Tecnológica asignados (mínimo 25 Pts. x línea), según lineamientos de la guía metodológica de la red Tecnoparque y llevar el seguimiento de estas, de acuerdo con las metas definidas.	Cantidad de PBT finalizados al año 2025: 18 Tics e inteligencia artificial.	Las evidencias Acta y registro fotográfico se encuentran en One Drive_TecnoParque SGC 2025. TECNOPARQUE SGC 2025_SGC TECNOPARQUE 2025_TecnoParque_EXPERTOS _Andres. Plataforma: Red Tecnoparque Colombia Proyectos de Base Tecnológica

7	Desarrollar prototipos, productos, procesos y servicios según Proyectos de Base Tecnológica (PBT) asignados (mínimo 25 Pts. x línea), de acuerdo con las metas definidas para el nodo.	Cantidad de PBT, prototipos finalizados al año 2025: 18 Tics e inteligencia artificial. AgroStaff SIGAT GESTIÓN DE PROGRAMAS DE FORMACIÓN GESTIÓN DE ASISTENCIA Y TAREAS AgroStaff Mobile Autenticación y Roles. Banco de Proyectos-Planeación. IBERO Programación de los tutores y generación de Reportes en PDF y Excel. Plataforma WEB de tecnologías emergentes con IA (PTE). Plataforma WEB Blockchain en Gestión Inmobiliaria e-commerce con IA (PBGI). PLATAFORMA WEB VERTICE PH CON IA. Plataforma Web con IA y administración de productos. IBERO GESTION DE MATERIAS PROGRAMAS Y PROGRAMACION. Ruta SENA CIAA de Innovación y Emprendimiento apoyado en IA.	Las evidencias Acta y registro fotográfico se encuentran en One Drive_TecnoParque SGC 2025. TECNOPARQUE SGC 2025_SGC TECNOPARQUE 2025_TecnoParque_EXPERTOS_Andres. Plataforma: Red Tecnoparque Colombia Proyectos de Base Tecnológica
---	---	---	---

		SUAP Software de Unidad Productiva de café generación de informes generación de alertas registro contable diseño frontend. SIGAT GESTIÓN DE INFORMES Y EVIDENCIAS Y FRONT END. Desarrollo de página web con lenguaje propio y adopción de IA. SIGAT. Sistema de Registro Académico IBERO. Memoria todo color Versión trl7. SUAP.	
8	Acompañar a las empresas, cooperativa de aprendices, asociaciones y/o organizaciones campesinas y de economía popular para conjuntamente formular proyectos y planes de negocio para acceder a recursos del Fondo Emprender y desarrollo de proyectos de extensionismo tecnológico según lineamientos establecidos.	Se realizo una capacitación técnica de IA con registro fotográfico se emprendedores de fondo emprenden en Rionegro SENA. Se asesoró 150 Aprendices de centro SENA zona franca y SENA Rionegro, dando a conocer TecnoParque su razón de ser y su enfoque tecnológico en desarrollo de proyectos de investigación.	Las evidencias Acta y registro fotográfico se encuentran en One Drive_TecnoParque SGC 2025. TECNOPARQUE SGC 2025_SGC TECNOPARQUE 2025_TecnoParque_EXPER TOS_Andres.
9	Realizar el registro de las gestiones correspondientes al rol del proceso de Proyectos de Base Tecnológica (PBT), asesoría en la formulación de proyectos o planes de negocio, desarrollo de proyectos de extensionismo en la plataforma de la Red de TecnoParque o sistema de información asignada.	Se documentaron 18 proyectos en las Fases de Inicio, Fase de Planeación, Fase de Ejecución y Fase de Cierre.	Las evidencias Acta y registro fotográfico se encuentran en One Drive_TecnoParque SGC 2025. TECNOPARQUE SGC 2025_SGC TECNOPARQUE 2025_TecnoParque_EXPER TOS_Andres.

10	Participar en la ejecución de actividades de formación complementaria y/o divulgación de Ciencia, Tecnología e Innovación, como Eventos de Divulgación Tecnológica (EDTs), charlas y/o talleres que promuevan el fortalecimiento de talentos, que visibilicen las acciones del TecnoParque y la articulación con los Centros de Formación.	Se apoyo con el encuentro de Semilleros CIAA en el mes de noviembre. Se realizaron 2 Eventos de Divulgación Tecnológica (EDTs), en TecnoParque SENA zona franca con aprendices del centro sobre IA.	Las evidencias Acta y registro fotográfico se encuentran en One Drive_TecnoParque SGC 2025. TECNOPARQUE SGC 2025_SGC TECNOPARQUE 2025_TecnoParque_EXPER TOS_Andres.
----	---	---	--



INFORME FINAL DE EJECUCIÓN

11	Mantener su Clac actualizado y vinculado al Grupo de investigación del Centro de formación al cual se encuentra adscrito el nodo TecnoParque y registrar de forma periódica las consultorías y demás actividades derivadas de los proyectos apoyados.	Se actualizó 2 veces en el año con las asesorías prestadas en TecnoParque nodo Rionegro.	Las evidencias Acta y registro fotográfico se encuentran en One Drive_TecnoParque SGC 2025. TECNOPARQUE SGC 2025_SGC TECNOPARQUE 2025_TecnoParque_EXPERTOS_Andres.
12	Desarrollar las actividades necesarias para el correcto uso de la infraestructura (planta física, equipos, maquinarias, insumos, computadores, herramientas, muebles, enseres, entre otros) del nodo, y tener a su cargo los equipos que figuran en el inventario del laboratorio de la línea tecnológica a la cual está vinculado	Se recibió el inventario Tics e inteligencia artificial. Se entrego el inventario Tics e inteligencia artificial.	Las evidencias Acta y registro fotográfico se encuentran en One Drive_TecnoParque SGC 2025. TECNOPARQUE SGC 2025_SGC TECNOPARQUE 2025_TecnoParque_EXPERTOS_Andres.
13	Elaborar las fichas técnicas para la compra de equipos, materiales de formación y la contratación de servicios de mantenimiento y calibración necesarios para la línea tecnológica correspondiente del nodo.	Esta actividad se realizó desde el mes de abril, mayo y noviembre para la compra del servidor TecnoParque las gafas de realidad virtual, el micrófono y Router de la línea Tics e inteligencia artificial.	Las evidencias Acta y registro fotográfico se encuentran en One Drive_TecnoParque SGC 2025. TECNOPARQUE SGC 2025_SGC TECNOPARQUE 2025_TecnoParque_EXPERTOS_Andres.
14	Realizar la evaluación técnica de las propuestas presentadas en los procesos de contratación para la compra de insumos, materiales, equipos y mantenimiento, y orientar su compra en el SECOP II.	Se realizó el informe Técnico para recibir el servidor de la línea Tics e inteligencia artificial. Se realizó el informe Técnico para recibir las 2 gafas de realidad virtual el micrófono y el Router, para la línea Tics e inteligencia artificial.	Las evidencias Acta y registro fotográfico se encuentran en One Drive_TecnoParque SGC 2025. TECNOPARQUE SGC 2025_SGC TECNOPARQUE 2025_TecnoParque_EXPERTOS_Andres.



INFORME FINAL DE EJECUCIÓN

15	Apoyar la ejecución contractual mediante la verificación del cumplimiento de condiciones técnicas para la compra de equipos, materiales de formación y la prestación de servicios relacionados con los equipos		
----	--	--	--

16	Apoyar la elaboración de estudios de sector y de mercado en los procesos de proyección de usos presupuestales de materiales, equipos y servicios, para la elaboración del proyecto de operaciones del nodo en la siguiente vigencia.	Se llevó a cabo el proceso de cotizaciones para los equipos de la línea Tics e inteligencia artificial.	Las evidencias Acta y registro fotográfico se encuentran en One Drive_TecnoParque SGC 2025. TECNOPARQUE SGC 2025_SGC TECNOPARQUE 2025_TecnoParque_EXP ERTOS_Andres.
17	Usar los elementos de protección personal cuando ello fuere necesario según la actividad desarrollada por el contratista y prendas de vestir adecuadas acorde a la formación objeto del contrato de acuerdo con los lineamientos institucionales.	Esta obligación se realizó todo el año al ingresar al laboratorio usando elementos de protección personal como bata de laboratorio, guantes, tapa bocas y el manejo correcto de los equipos de Laboratorio.	Las evidencias Acta y registro fotográfico se encuentran en One Drive_TecnoParque SGC 2025. TECNOPARQUE SGC 2025_SGC TECNOPARQUE 2025_TecnoParque_EXPE RTOS_Andres.
18	Incorporar buenas prácticas del Sistema de Gestión Ambiental y de Energía, promoviendo la sostenibilidad, la eficiencia en el uso de los recursos energéticos y de los servicios público.	Se tuvo 3 visitas al año por parte del Dinamizador de Salud Ambiental y Energética del Centro, para el descarte de productos, sustancias y vidrios.	Las evidencias Acta y registro fotográfico se encuentran en One Drive_TecnoParque SGC 2025. TECNOPARQUE SGC 2025_SGC TECNOPARQUE 2025_TecnoParque_EXPE RTOS_Andres.



INFORME FINAL DE EJECUCIÓN

19	Hacer entrega del carné institucional una vez se dé por terminado el presente contrato.	Esta obligación no fue ejecutada en ningún mes del año, ya que no hubo entrega de carné por parte de la Institución.	No se debe realizar esta actividad ya que no se recibió ningún carné.
20	Las demás que sean conexas y complementarias al objeto contractual	En este mes no se realizó ninguna actividad relacionada con esta obligación.	No se presentan evidencias para esta actividad que este mes no fue requerida.

Cordialmente,

Andrés Felipe Toro Molina
Contratista
C.C. No. 1040031879 de la Ceja Antioquia

Recibí a satisfacción:

John Fredy García Arias
SUPERVISOR CONTRATO No. 7543338
Auxiliar G01
Coordinador de Formación Profesional Integral