



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla 5 Diciembre de 2025

Señor (a)
OLGA JANETH GUTIERREZ RODRIGUEZ
SUPERVISOR(A) CONTRATO
No. 7485802
DINAMIZADORA SENNOVA

Barranquilla

Asunto: Informe mensual de ejecución
contractual Mes de Diciembre del año 2025

Referencia: No 7485802 del año 2025

Javier Burgos Vergara, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1129567874 de Barranquilla, en mi calidad de Contratista del SENA, en SENNOVA en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: El valor total de este contrato, para todos los efectos legales y fiscales, es de CINCUENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS MIL PESOS MCTE (\$58.800.000,00), con honorarios mensuales aproximados de CINCO MILLONES SEISIENOS MIL PESOS MCTE (\$5.600.000).



Plazo: Será hasta el 31 de diciembre de 2025.

Objeto Prestar Servicio profesionales como Experto tecnoparque para acompañar el desarrollo de proyectos de base tecnológica para la línea de Electrónica del tecnoparque nodo atlántico y la consolidación de las acciones en I+D+i del sistema de investigaciones, Desarrollo Tecnológicos e Innovación SENNOVA del Centro Nacional Colombo Alemán del SENA regional Atlántico.

Obligaciones Específicas: (Trascriba las obligaciones específicas del contrato, dentro del siguiente cuadro)

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Elaborar las fichas técnicas para la compra de equipos, materiales de formación y la contratación de servicios de mantenimiento necesarios para la línea tecnológica correspondiente del nodo	No aplica	
2	Apoyar la elaboración de estudios de sector y de mercado para los procesos de contratación de materiales, equipos y servicios de mantenimiento, de acuerdo con lo establecido en las fichas técnicas construidas.	No aplica	
3	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 plan de acción del nodo en la siguiente vigencia.	No aplica	



4	Realizar la evaluación técnica de las propuestas presentadas en los procesos de contratación para la compra de insumos, equipos y mantenimiento, y orientar su compra en el SECOP II.	No aplica	
5	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 de los laboratorios del Tecnoparque correspondiente	No aplica	
6	Formular los criterios para la evaluación técnica definitiva de las soluciones por parte del comité de ideas teniendo en cuenta las recomendaciones de las Redes de conocimiento.	No aplica	
7	Brindar orientaciones técnicas al dinamizador del Centro Nacional Colombo Alemán, talentos titulares o interlocutores para la formulación y presentación de los proyectos de base tecnológica al nodo.	No aplica	Anexo foto
8	Realizar la evaluación de los proyectos de base tecnológica presentados al comité de ideas del nodo, mediante convocatorias o inscritos de forma independiente, de acuerdo con las metas definidas		
9	Ejecutar las diferentes fases de los proyectos de base tecnológica asignados, según lineamientos de la Guía Metodológica de la Red Tecnoparque, y llevar el seguimiento de estas, de acuerdo con las metas definidas.	Se realizó reuniones con los talentos para el seguimiento de los proyectos. Validaciones, pruebas de laboratorio.	Anexo fotos



10	Desarrollar prototipos, productos y servicios según Proyectos de Base Tecnológica (PBT) asignados, de acuerdo con las metas definidas.	Se están desarrollando los proyectos de la línea de Electrónica y telecomunicaciones según el cronograma de actividades 2025	Anexo foto
11	Participar en la ejecución de actividades de formación complementaria y/o divulgación de Ciencia, Tecnología e Innovación, así como Eventos de Divulgación tecnológica (EDTs), charlas y/o talleres		

	que promuevan el fortalecimiento de talentos y que visibilicen las acciones del Tecnoparque.		
12	Realizar el registro de las gestiones correspondientes al rol en la etapa II del proceso de Proyectos de Base Tecnológica (PBT), en la plataforma de la Red de Tecnoparque	Se están desarrollando los proyectos de la línea de Electrónica y telecomunicaciones según el cronograma de actividades 2025	Anexo foto
13	Vincularse al grupo de investigación del Centro de Formación al cual se encuentra adscrito el Tecnoparque y registrar de forma periódica las consultorías y demás actividades derivadas de los proyectos de base tecnológica en el CvLAC		
14	Apoyar la implementación de los planes de seguridad industrial y de bioseguridad del nodo.		
15	Desarrollar las actividades necesarias para el correcto orden y 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.	Limpieza de los ambientes de trabajos	Anexo foto



16	Participar de las reuniones de elaboración de planes de trabajo, seguimiento de metas, y procesos operativos del nodo.	Se realizó una reunión con FENAVI para el seguimiento de los proyectos que se encuentra en desarrollo	Anexo foto
17	Apoyar la evaluación técnica, administrativa y presupuestal de los proyectos de I+D+I que se formulan por el SENA para el desarrollo de actividades misionales, acorde con las indicaciones dadas por la Dirección General cuando sea requerido, de acuerdo con las metas definidas.		
18	Aplicar los lineamientos del sistema SENNOVA, especialmente los relacionados con la red Tecnoparque y la Gestión del Conocimiento, con el fin de fortalecer la articulación entre nodos.		
19	Trabajar de formar articulada y coordinada con los demás roles SENNOVA en el Centro de Formación para fortalecer las diferentes estrategias y actividades desarrolladas. Igualmente, con las demás dependencias para apoyar los procesos formativos.		
20	Acompañar, asesorar y gestionar las actividades requeridas para que los talentos asignados desarrollen los Proyectos de Base Tecnológica (PBT).		

GTH-F-062 V9

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe.
Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe

GTH-F-062 V13



en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1.	X	X	X	X
2.	x	x	x	x

Nota 1: Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No 9495571144 de las planillas, operador aportes en línea y periodo de Noviembre 'de 2025. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en (13) folios
Cordialmente,



JVB

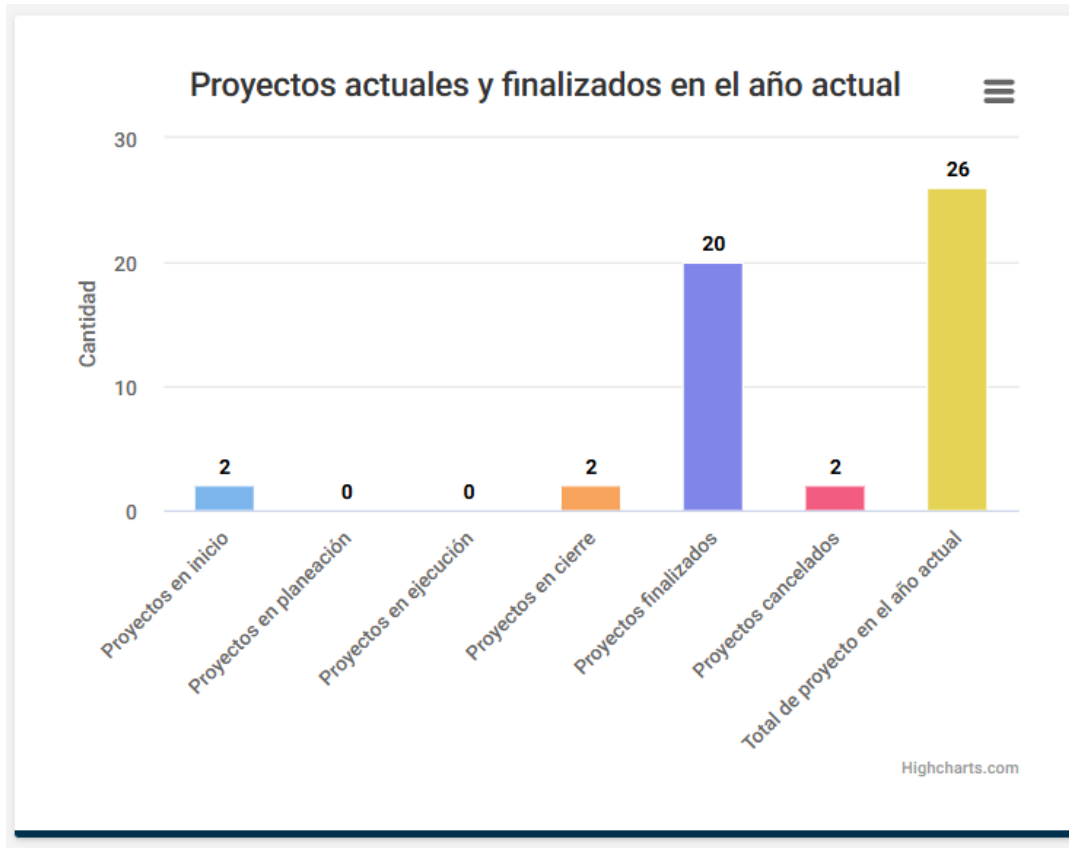
JAVIER BURGOS VERGARA
Contratista C.C. No. 1.129.567.874

Recibí a satisfacción:

Firma

Olga J. Gutiérrez R.

OLGA JANETH GUTIÉRREZ RODRÍGUEZ
Directora Sennova
SUPERVISOR(A) CONTRATO
DINAMIZADORA SENNOVA
No.7485802



Avance General :

- **Proyectos en inicio:** 2
- **Proyectos en planeación:** 0
- **Proyectos en ejecución:** 0
- **Proyectos en cierre:** 2
- **Proyectos finalizados:** 20
- **Proyectos cancelados:** 2
- **Total de proyectos en el año actual:** 2



Cumplimiento de la Meta Anual

La meta establecida para el año consiste en finalizar 25 proyectos. A la fecha, con 20 proyectos finalizados, se alcanza un 80% de cumplimiento

Adicionalmente, con 2 proyectos en fase de cierre, se proyecta alcanzar un 88–90% de cumplimiento en los próximos SEMANA, lo cual refleja un ritmo adecuado y un desempeño sobresaliente frente al objetivo anual. Cumplimiento de la Meta Anual.

Evidencias

10, 20 Proyectos de la línea de Electrónica y telecomunicaciones según el cronograma de actividades 2025, Se realizó en avance de los siguientes proyectos en la fase de finalizados:

ID Proyecto	Responsable	Descripción del Proyecto	Categoría	Estado
P2025-182617-17020	1129567874 - Javier Burgos Vergara	Prototipo funcional de un dispositivo isotérmico para detección molecular de microorganismos de difícil aislamiento en punto de atención	Diseño electrónico	Finalizado
P2025-182617-17019	1129567874 - Javier Burgos Vergara	Dispositivo para la medición de leche en ordeño manual - Fase 2	Agroelectrónica	Finalizado
P2025-182617-17018	1129567874 - Javier Burgos Vergara	Sensor de postura avícola	Agroelectrónica	Finalizado
P2025-182617-16794	1129567874 - Javier Burgos Vergara	Diseño de un sistema IoT para el monitoreo de una casa domotica con sensores y aplicando Inteligencia Artificial	Automatización e instrumentación	Finalizado
P2024-182848-14035	1129567874 - Javier Burgos Vergara	Dispositivo esférico con tecnología integrada a personas extraviadas para la asistencia de rescate en desastres o víctimas inaccesibles	Diseño electrónico	Finalizado
P2024-182846-16194	1129567874 - Javier Burgos Vergara	DISEÑO DE COLECTOR SOLAR PARABOLICO LINEAL - FASE 2	Diseño electrónico	Finalizado
P2024-182848-16109	1129567874 - Javier Burgos Vergara	SISTEMA MECATRÓNICO PARA CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES EN FUNCIÓN DE MEDICIÓN DE COEFICIENTES DE FRICCIÓN DESARROLLO Y CONSTRUCCIÓN	Sistemas embebidos	Finalizado
P2024-182848-16062	1129567874 - Javier Burgos Vergara	Sistemas de RAS Acuicola con ultravioleta y monitoreo remoto de variables macrosopias	Agroelectrónica	Finalizado
P2024-182846-15922	1129567874 - Javier Burgos Vergara	Fitoremediacion	Automatización e instrumentación	Finalizado



19. Se realizó un acompañamiento del dinamizador del tecno parque Cali para conocer los procesos del tecnoparque atlántico y las estrategias realizadas para conseguir las metas del año 2025.



16. Se realizó una reunión con FENAVI para el seguimiento de los proyectos que se encuentra en desarrollo, P2025-182617-17404, Clasificadora de huevos automática a pequeña escala, P2025-182617-1739 sistema automatizado para el mejoramiento de la calidad de agua para aves en sistemas productivos a escala menor



Entrega final de los proyectos de fenavi registrados este año para el desarrollo del prototipo funcional. P2025-182617-17404, Clasificadora de huevos automática a pequeña escala.





P2025-182617-1739 sistema automatizado para el mejoramiento de la calidad de agua para aves en sistemas productivos a escala menor



15. Se realizó una jornada de limpieza y organización de los puestos de trabajo y laboratorios como también un inventario rápido de los ítems que se están usando y los que se encuentra en almacén.





10,12 reunión con talentos para revisión de proyectos que se están desarrollando en tecnoparque por la línea de electrónica y telecomunicaciones. P2025-182617-17401 1129567874 - Javier Burgos Vergara, Sistema de control de instrumentación quirúrgica

