



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Piedecuesta, 28 de noviembre del 2025

Señor (a)

José Manuel Vera Romero

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.7528209

Instructor grado 20

Centro de Atención al Sector Agropecuario

Ciudad

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

Referencia: No CO1.PCCNTR.7528209 del año 2025

Leydy Gabriela Rodríguez González, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1090226369 de Ragonvalia, en mi calidad de Contratista del SENA, en Centro de Atención al Sector Agropecuario, 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: Se fija como valor total para el contrato la suma de SESENTA Y TRES MILLONES TRECIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL PESOS M/CTE. (\$63.345.000). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago proporcional a los días ejecutados durante el mes de febrero de 2025. b) Diez pagos iguales



por los meses de marzo a diciembre de 2025, por valor de SEIS MILLONES CIENTO CINCUENTA MIL PESOS M/CTE (\$6.150.000) cada uno. C) Un último pago proporcional a los días ejecutados durante el mes de diciembre de 2025. Esta suma será pagada por el SENA al contratista en pagos mensuales, cada pago será proporcional a los días de ejecución del contrato en el periodo, teniendo como referente la suma de SEIS MILLONES CIENTO CINCUENTA MIL PESOS M/CTE (\$6.150.000) que corresponde a un periodo de un mes contable.

Plazo: Será hasta el 30 de diciembre de 2025

OBJETO:
Prestar servicios profesionales para la gestión de los procesos de planeación, ejecución y evaluación de las diferentes estrategias de investigación aplicada, desarrollo tecnológico e innovación de SENNOVA que tengan lugar en el Centro de Formación.

Obligaciones Específicas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Aportar a la construcción de rutas y herramientas desde el Centro de Formación y en articulación con sus actores, para el fortalecimiento y consolidación del sistema de I+D+i.	Encuentros con asociaciones formulación de proyectos acción participativa 2025	Evidencia fotográfica, documentos generados.
2	Apoyar técnica, administrativa y operativamente la implementación de las estrategias del ecosistema SENNOVA conforme a los lineamientos establecidos por la Dirección de Formación Profesional.	Socialización lineamientos SENNOVA para presentación proyectos 2026	Correo invitación, evidencia fotográfica.
3	Articular con las áreas encargadas y apoyar el desarrollo de las actividades relacionadas con la contratación en sus diferentes etapas, apoyo técnico con la ejecución de contratos gestionados para el desarrollo de los	Generación de necesidades de compra de materiales y mantenimiento de servicios tecnológicos. Generación de trámite traslado de rubro de	Correo enviado. Documentos generados.



	procesos de I+D+i del sistema SENNOVA.	sobrantes de rubro servicios personales.	
4	Desarrollar las actividades de seguimiento administrativo y financiero de los procesos y actividades del Sistema de I+D+i SENNOVA, de acuerdo con los lineamientos del Centro de Formación y las orientaciones de la Dirección de Formación Profesional.	Generación de correo para seguimiento de procesos de compra y mantenimientos	Pantallazo de información diligenciada en aplicativos solicitados.
5	Elaborar de manera oportuna los informes que se requieran sobre los procesos del Sistema de I+D+i SENNOVA, los avances tanto en la ejecución técnico-presupuestal de los proyectos en I+D+i, como en los indicadores y metas definidos para las actividades del Sistema, garantizando que dicha información sea veraz, este completa y se disponga oportunamente en las herramientas dispuestas para ello.	Presentación de avances en comité primario y/o socialización de avances para el centro de formación.	Evidencia fotográfica, listados de asistencia, presentación generada.
6	Participar en las actividades que se definan en el marco de la convocatoria anual SENNOVA para la formulación y evaluación de proyectos de I+D+i a financiar con recursos de la Ley 344 de 1996, y vigilar el registro de los proyectos que se desarrollen a partir de las capacidades instaladas del Centro de Formación.	Formulación y cargue de información plataformasenavance.com, plan de acción y demás modalidades de proyectos para vigencia 2026.	Proyecto cargado plataforma.
7	Gestionar el diligenciamiento, actualización y validación permanente de la información reportada en el Censo SENNOVA y/o los diferentes registros solicitados desde la Dirección General, atendiendo los requerimientos que se efectúen sobre el estado de estos.	En el presente mes no se realizaron actividades que tienen que ver con esta obligación.	En el presente mes no se realizaron actividades que tienen que ver con esta obligación.
8	Apoyar la gestión y trámite de comisiones nacionales o internacionales, la producción	Generación de resoluciones para traslado de aprendices e	Correo de información sobre generación de



	académica del Centro, la gestión de procesos relacionados con propiedad intelectual, el desarrollo de actividades de apropiación del conocimiento (eventos), participar en las visitas de pares del Ministerio de Educación y la consolidación de información que apoye al Centro para dar respuesta a los requerimientos de investigación de los registros calificados.	instructores a participación en zonales nacionales. Generación información compra de tiquetes. Elaboración resúmenes, póster y presentaciones orales de los integrantes de los diferentes semilleros.	comisiones para participantes en los encuentros nacionales. Pantallazos de WhatsApp de información comunidad de semilleros C.A.S.A. Documentos generados para cargue y envío a los diferentes zonales.
9	Responder de manera oportuna las solicitudes relacionadas con los contratos de aprendizaje, solicitudes de los Semilleros y de los aprendices; y llevar el debido registro y control de los documentos y actividades relacionadas; igualmente, participar en las jornadas de inducción de aprendices adelantadas en el Centro.	Seguimiento a etapas productivas en modalidad proyectos de investigación. Seguimiento prácticas de laboratorio de calidad de cacao.	Correos de información, registro de bitácoras seguimiento aprendiz. Correo generados.
10	Trabajar de forma articulada y coordinada con las dependencias del Centro para sincronizar las actividades con los programas de formación; así mismo, con los demás roles del Sistema SENNOVA en el Centro de Formación para fortalecer las diferentes estrategias y actividades desarrolladas, a fin de apoyar los procesos formativos y acciones con el sector productivo.	Apoyo a presentación de pares académicos en RC gestión documental y SST.	Documentos generados en one drive de coordinación misional.
11	Concertar espacios de participación con el sector productivo (empresas, empresarios, emprendedores, asociaciones), académico (universidades, instituciones educativas), comunidades, mesas sectoriales, comisiones regionales de competitividad e innovación que permitan el fortalecimiento de los proyectos de I+D+i del Centro de	Se realizó ponencia en congreso EAFIT con la finalidad de generar espacios de congruencia I+D+i	Evidencia fotográfica.



	Formación y generar informes ejecutivos.		
12	Comunicar oportunamente la información que se envía desde la Dirección a todos los actores del Sistema de I+D+i en el Centro de Formación; y socializar la gestión, resultados y logros alcanzados en la ejecución de las estrategias del Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación.	Envío de solicitud sobre información de proyecto vigencia 2026 en plataforma SENAVANCE. Presentación información metas en comité primario.	Envío vía correo materiales presentado. Correo citación envío información comité primario.

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 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.	64425	Málaga, Santander	31-07-2025	01-08-2025
2.	140925	San Gil, Santander	14-10-2025	17-10-2025
3.	152125	San Gil, Santander	04-11-2025	07-11-2025
4.	336425	Cali-Valle del Cauca	13-11-2025	15-11-2025

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. 7990244175 de la planilla, SOI, del mes de noviembre. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en (21) folios

Cordialmente,

Leydy Gabriela Rodríguez González

Contratista

C.C. No. 1090226369

Recibí a satisfacción:

José Manuel Vera Romero

Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR.7528209 de 2025

Instructor grado 20

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: Noviembre

CONTRATO CO1.PCCNTR.7528209 – Leydy Gabriela Rodríguez González

Evidencia 2-

Obligación 2 Apoyar técnica, administrativa y operativamente la implementación de las estrategias del ecosistema SENNOVA conforme a los lineamientos establecidos por la Dirección de Formación Profesional.

Adición contrato de mantenimiento Pública **Resumir**

Leonardo Alfonso Navarro Camargo
 Para: Leydy Gabriela Rodríguez González y 3 más
 Vie 14/11/2025 10:53

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Lun 12/11/2035 10:53

INNOVATEK 3.pdf 97 KB
 cot-3854 POLCO_SP_R&A -ST_SE... 174 KB
 Solumed - P2.pdf 297 KB

3 archivos adjuntos (568 KB) Guardar todo en OneDrive - Servicio Nacional de Aprendizaje Descargar todo

Estimados ,

Cordial saludo,

De acuerdo a lo conversado y revisado el formato de propuesta económica adjunto, me permito hacer las siguientes observaciones:

Servicio de Calibración 1g/ 5 g/ 50 g de Balanza analítica: Este servicio **No** se encuentra dentro del alcance, pese a la cantidad de servicios ofertados de mantenimiento de balanzas analíticas, tales como el servicio 78, no se encuentra especificado el servicio de calibración.

Mantenimiento / Calibración Cabina de extracción: Este procedimiento **No** se encuentra ofertado dentro del alcance.

Mantenimiento / Calibración: 2°C Nevera: Este servicio se encuentra **parcialmente** ofertado en el

INNOVATEK

Servicio: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENNA
 Atm. Sra. Sneydy Shefanie Espinosa Rojas
 Centro Atención Sector Agropecuario - Contratista
 Siguiendo: Página 1 de 1

Asunto: Mantenimiento preventivo y calibración - Dipositor Ethos Engy Referencia: TEK-C-2619-23
 Fecha: Junio 24 de 2025

Apreciados Señores:

Reciban un cordial saludo del equipo de trabajo Innovatek.

En un mundo dinámico donde la productividad y la calidad tienen gran incidencia en cada labor realizada, Innovatek se compromete a contribuir al desarrollo tecnológico de su Organización, combinando un portafolio de productos y servicios de alta calidad, un completo equipo de profesionales en las áreas de Química e Ingeniería y teniendo como filosofía nuestros valores corporativos, a continuación nos permitimos presentar la siguiente propuesta:

Item	DESCRIPCIÓN	Cant.	Valor Unit.	Valor Total	P. Entrega
1	<p>SERVICIO DE "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN PARA EL SIGUIENTE EQUIPO:</p> <p>Dipositor Alconómico, Marca Alconómico, Modelo Ethos Engy, Serial 2002401</p> <p>Con el fin de asegurar el continuo funcionamiento del equipo y brindar un mantenimiento preventivo, este servicio incluye la revisión de todas las partes mecánicas, eléctricas y hidráulicas del instrumento para determinar el estado actual del sistema, una vez se verifique el buen funcionamiento de las partes, se llevará a cabo el proceso de calibración realizado por el fabricante para garantizar que el equipo opere en óptimas condiciones.</p> <p>Se emplearán Materiales de Referencia Certificadas y trazables e instrumentos internacionales acreditados.</p> <p>Se entregará el informe correspondiente.</p> <p>CONDICIONES PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO</p> <p>1. Servicio</p> <p>Para realizar este servicio, el equipo debe estar funcionando correctamente. En caso contrario, deberá notificarse a Innovatek previo a la visita del Profesional de Servicio Técnico.</p> <p>En caso de encontrar fallas o serenos, no reportables por el usuario, el Profesional de Servicio Técnico responderá al</p>	1	\$ 2.945.000	\$ 2.945.000	dentro previsto de orden y programación

Suscripciones de RSS
 Carpetas de búsqueda

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: Noviembre

CONTRATO CO1.PCCNTR.7528209 – Leydy Gabriela Rodríguez González

Evidencia 6-

Participar en las actividades que se definan en el marco de la convocatoria anual SENNOVA para la formulación y evaluación de proyectos de I+D+i a financiar con recursos de la Ley 344 de 1996, y vigilar el registro de los proyectos que se desarrollen a partir de las capacidades instaladas del Centro de Formación.

The screenshot shows a Microsoft Teams meeting interface. The main content is a document titled "Postulaciones Verificador" which contains a table of project activities. The table lists various tasks such as "Pilotos de jardines clonales", "Registros y bitácoras técnicas", and "Evaluación del programa", along with their respective start and end dates. The meeting is hosted by Andrés Felipe Orjuela Romero.

Actividad	Fecha Inicio	Fecha Fin
Pilotos de jardines clonales	2026-03-02	2026-11-30
Registros y bitácoras técnicas	2026-04-01	2026-12-18
Evaluación del programa	2026-04-01	2026-12-18
Implementación de mejoras en jardines	2026-06-01	2026-12-18

The screenshot shows a Microsoft Teams meeting interface with an Excel spreadsheet displayed. The spreadsheet contains financial data for "SANTANDER". The data is summarized in the following table:

Categoría	Valor total	Ponderado
Materiales Para Formación Profesional	\$6.399.999.997	36,5%
Otras Compras de Equipos	\$2.334.335.340	17,1%
Servicios Personales Indirectos	\$1.094.080.824	39,9%
Viajes y Gastos De Viaje Al Interior Formación Profesional	\$2.552.000.000	6,6%
Total	\$419.583.833	100%

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: Noviembre

CONTRATO CO1.PCCNTR.7528209 – Leydy Gabriela Rodríguez González

Obligación 8. Apoyar la gestión y trámite de comisiones nacionales o internacionales, la producción académica del Centro, la gestión de procesos relacionados con propiedad intelectual, el desarrollo de actividades de apropiación del conocimiento (eventos), participar en las visitas de pares del Ministerio de Educación y la consolidación de información que apoye al Centro para dar respuesta a los requerimientos de investigación de los registros calificados.

COMISION 152125.PDF 01-MAIL-Anexo... Descargar Imprimir Guardar en OneDrive Ocultar correo electrónico

SIF Nación Documento de Autorización, Reconocimiento y Ordenación de Pago Comisión al Interior del País

Usuario que Genera Reporte: M9jgimemr JHON EDISON JIMENEZ MARTINEZ
 Unidad o Subunidad que Genera Reporte: 36-02-00-06B-000000 SENA REGIONAL SANTANDER-DIRECCION REGIONAL
 Fecha y Hora Generación Reporte: viernes, 31 de octubre de 2025

Comisión Servicio al Interior del País - Trámite - Inicial

Bolchividad de Comisión No.	152125	Fecha Bolchividad	2025-10-31	Autóricación	Unidad Ejecutora o Subunidad	36-02-00-06B-000000	SENA REGIONAL SANTANDER-DIRECCION REGIONAL
Tipo de Comisión	Servicio	Fecha Aut./ Rech.	2025-10-31	Ordena Viáticos	SI	Genera gastos de viaje	SI
Transporte por Via	Transporte	Año e Oficina	DIRECCION DESPACHO REGIONAL	Tipo de cobro	Presup	Requiere Prerog. Admin	NO

Comisión de Viáticos

Comentario CDP	1845	Dependencia Bolchividad	110103 ACTUALIZACION Y MODERNIZACION TECNOLOGICA-SENA REGIONAL SANTANDER-DIRECCION REGIONAL
Rubro Presupuestal de Viáticos	C-905-1306-3-40424-365501-02 - ADQUIS. DE BYS - DOCUMENTOS DE INVESTIGACION - IMPLANTACION SISTEMA DE INVESTIGACION APLICADA, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y COMPETITIVIDAD	Rubro Presupuestal de Gastos de Viaje	C-905-1306-3-40424-365501-02 - ADQUIS. DE BYS - DOCUMENTOS DE INVESTIGACION - IMPLANTACION SISTEMA DE INVESTIGACION APLICADA, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y COMPETITIVIDAD

Nombre	Tipo y Número de Asignación	Cargo	Estado	Fecha Inicial Comisión	Fecha Final Comisión	Dpto. / Municipio / Cargo	Dpto. / Municipio / Cargo	Nº. Mesa	Período Comisión	Procedencia Comisión	Total días	Rasa de Asignación	Valor Vítiico Mens	Valor Total Vítiico	Valor Gasto de Viaje	Valor total a pagar	Objeto de la Comisión por Viáticos
LEYDY GABRIELA RODRIGUEZ GONZALEZ	001-1845000000	COORDINATORA DE INICIATIVAS DE INNOVACION TECNOLÓGICA	Asignación	2025-11-01	2025-11-01	SANTANDER / SANTANDER	SANTANDER / SANTANDER	04	16	SI	3,5	6.100.000,00	304.812,00	1.995.042,00	113.006,00	1.179.838,00	ACTIVOS FINANCIEROS DEL ALZ 11 DE A SAN DE, COOPERATIVAS DE ECONOMÍA PRODUCTIVA RELACIONADAS CON LA ECONOMÍA BENEFICARIA DE LAS COMUNIDADES BENEFICARIAS DEL PROYECTO IMP COMPETITIVIDAD 2018
Totales Bolchividad de Comisión													1.995.042,00	113.006,00	1.179.838,00		

OBJETO DE LA COMISION

DAFICOS FORMACION DEL ALZ 11 DE SAN DE, RECOPIAR INFORMACION COMUNITARIA, SOCIAL Y PRODUCTIVA RELEVANTE PARA LA CARACTERIZACION DE LAS COMUNIDADES BENEFICARIAS DEL PROYECTO IMP COMPETITIVIDAD 2018

ORDENADOR DEL GASTO

Identificación: 10902001 Nombre: JHON EDISON JIMENEZ MARTINEZ Cargo: DIRECTOR REGIONAL SANTANDER

VISTO BUENO JEFE INMEDIATO

Nombre: Cargo:

MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Este documento se encuentra firmado electrónicamente de acuerdo a los lineamientos legales definidos en la Ley 527 de 1995 y sus decretos reglamentarios. Por lo tanto, el original de este documento se encuentra en formato electrónico y goza de autenticidad, integridad y no repudiación. Página 1 de 2

RV: CPE No. 68-9-2025-046119 - SOLICITUD REGISTRO PRESUPUESTAL COMISION NO 152125 Resumir

Anticipos de Viáticos Regional Santander
 Para: Luz Stella Pardo Torres Jul 6/11/2025 10:58
 CC: Leydy Ichanna Galeano Lizarazo: y 1 más

● Pública Clasificada

● Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Dom 4/11/2035 10:38

- 📎 C.E.(FRM) - 68-9-2025-046119-(68... 573 KB
- 📎 AGENDA DEL 4AL7.11 LEYDY ROD... 238 KB
- 📎 COMISION 152125.PDF 01-MAIL-... 2 MB
- 📎 C.I.(FRM)-9-2025-046119-(68)-681... 33 KB
- 📎 101068 CRP- 182725.pdf 403 KB
- 📎 Obligacion 374925.pdf 165 KB

🔍 6 archivos adjuntos (4 MB)

○ Guardar todo en OneDrive - Servicio Nacional de Aprendizaje Descargar todo

📧 Suscripciones de RSS

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: Noviembre

CONTRATO CO1.PCCNTR.7528209 – Leydy Gabriela Rodríguez González

Evidencia 10-

Trabajar de forma articulada y coordinada con las dependencias del Centro para sincronizar las actividades con los programas de formación; así mismo, con los demás roles del Sistema SENNOVA en el Centro de Formación para fortalecer las diferentes estrategias y actividades desarrolladas, a fin de apoyar los procesos formativos y acciones con el sector productivo. Presentación información visita pares académicos.

Compartir Copiar vínculo Añadir acceso directo a Mis archivos Descargar ... Ordenar ... Detalles

... > 3. RC TECNOLOGO EN GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO > Documentos Tec. SST > INVESTIG

Nombre ↑	Modificado...	Modificado...	Tamaño del ar...	Compartir	Actividad
 GrupLAC - Plataforma SCienTI - Colombia...	20 de octubre	Leydy Gabriela Rod	622 KB	 Compartida	
 PROYECTOS ACTIVOS DE SEMILLERO SISS...	20 de octubre	Leydy Gabriela Rod	385 KB	 Compartida	



CC-F-004v-09

Visita de Pares Académicos



Tecnología de la gestión en seguridad y salud en el trabajo

Centro de Atención al Sector Agropecuario
Santander, Bucaramanga – Octubre 2025

 @SENAcomunica www.sena.edu.co

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: Noviembre

CONTRATO CO1.PCCNTR.7528209 – Leydy Gabriela Rodríguez González

Evidencia 11 -

Concertar espacios de participación con el sector productivo (empresas, empresarios, emprendedores, asociaciones), académico (universidades, instituciones educativas), comunidades, mesas sectoriales, comisiones regionales de competitividad e innovación que permitan el fortalecimiento de los proyectos de I+D+i del Centro de Formación y generar informes ejecutivos.





FORMATO INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA

CIUDAD Y FECHA Piedecuesta, 18 de noviembre 2025

PRESENTADO A: Jairo Orlando Martínez Montero

ORDEN DE VIAJE No: 336425	FECHA DE INICIO: 13-11-2025	FECHA DE FINALIZACION: 15-11-2025
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO	REGIONAL / CENTRO DE FORMACION	OTRA: Cali
		Cali

OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO: Presentación proyecto "Cultivos de interés comercial en Santander como fuente para la generación de bancos de germoplasma" para presentación en AFICAT 2025 mediante modalidad de presentación oral.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

ACTIVIDADES (Deberá contener información detallada de las tareas a realizar día a día)

Día Inicio 13 11 2025

Desplazamiento ruta de ida: Bucaramanga - Cali

Medio de transporte: aéreo, terrestre, fluvial: Aéreo

Actividades para ejecutar:

13 **HORA: 5:00 am a 12: 00 pm** Desplazamiento a la ciudad de Cali.

Hora: 1:00 pm Registro en evento académico Universidad de Cali.

Hora 2:00 pm Apertura del evento e ponencia magistral

Hora 5:00 pm Finalización de jornada.

Día 2 14 11 2025

Actividades a ejecutar:

14 **HORA: 8:00 am a 12:00 m** Durante la jornada se asistirá a las ponencias de los demás conferencistas, así como la interacción con actores del ecosistema I+D+i.

HORA: 12:00 m a 1:00 pm Receso - Almuerzo

HORA: 1:00 pm a 6:00 pm Durante la jornada se asistirá a las ponencias de los demás conferencistas, así como la interacción con actores del ecosistema I+D+i.

Día 3 15 11 2025

Actividades a ejecutar:



15 HORA: 8:00 am a 12:00 m Durante la jornada se asistirá a las ponencias de los demás conferencistas, así como la interacción con actores del ecosistema I+D+i. y Presentación proyecto “Cultivos de interés comercial en Santander como fuente para la generación de bancos de germoplasma” para presentación en AFICAT 2025 mediante modalidad de presentación oral.

HORA: 12:00 m a 1:00 pm Receso - Almuerzo

HORA: 1:00 pm a 6:00 pm Desplazamiento a la ciudad de Bucaramanga

Día Fin 15 11 2025

Actividades a ejecutar:

HORA: 8:00 am a 12:00 m Durante la jornada se formulará proyecto IAP 2026 Escuela nacional de cacao

HORA: 12:00 m a 1:00 pm Receso - Almuerzo

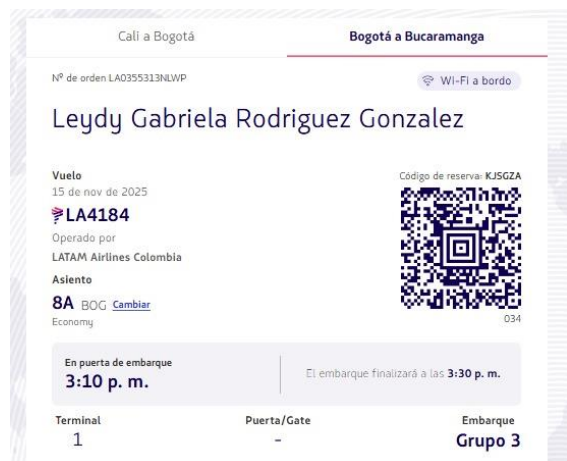
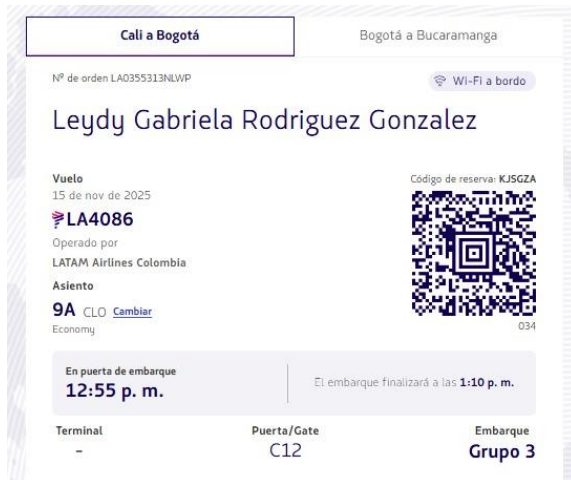
HORA: 1:00 pm a 6:00 pm Cierre de la jornada

RESULTADOS:

- 1. Ponencia Oral “Cultivos de interés comercial en Santander como fuente para la generación de bancos de germoplasma” presentada y evaluada en Congreso Internacional AFICAT 2025**
- 2. Contactos para futuras alianzas a nivel investigación.**

EVIDENCIAS O SOPORTES: Enuncie los archivos que soportan estos resultados y anexe lo correspondiente en este Informe

1. Tiquetes aéreos





Bogotá - Cali

Nº de orden LA0355313NLWP

Leydy Gabriela Rodriguez Gonzalez

Vuelo
13 de nov de 2025
LA4069
Operado por LATAM Airlines
Colombia

Código de reserva: KJSGZA



Asiento
10A BOG
Economy 140

En puerta de embarque
8:15 a. m.

El embarque finalizará
a las **8:35 a. m.**

Terminal	Puerta/Gate	Embarque
1	-	Grupo 3

Recuerda confirmar el terminal y la puerta de embarque en las pantallas del aeropuerto.

Salida
9:05 a. m.
BOG


Llegada
10:11 a. m.
CLO

Nº de orden LA0355313NLWP

Leydy Gabriela Rodriguez Gonzalez

Vuelo
13 de nov de 2025
LA4169
Operado por LATAM Airlines
Colombia

Código de reserva: KJSGZA



Asiento
9D BGA
Economy 126

En puerta de embarque
6:00 a. m.

El embarque finalizará
a las **6:15 a. m.**

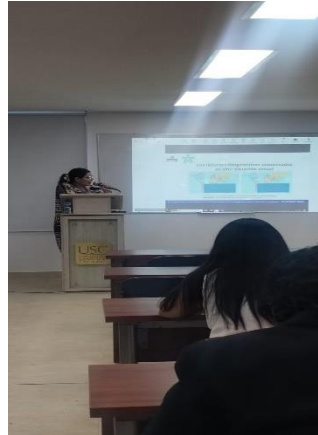
Terminal	Puerta/Gate	Embarque
1	3	Grupo 3

Recuerda confirmar el terminal y la puerta de embarque en las pantallas del aeropuerto.

Salida
6:45 a. m.
BGA

Llegada
7:50 a. m.
BOG

Evidencia fotográfica





CONGRESO NACIONAL DE LA ALIANZA
PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, APLICADA
Y TECNOLÓGICA.
**IV
AFICAT 2025**

Cronograma IV Congreso Nacional AFICAT 2025

DÍA 1 | 13 DE NOVIEMBRE DE 2025

8:00 - 8:20 AM	RECEPCIÓN E INGRESO AL AUDITORIO	
8:20 - 8:40 AM	APERTURA DEL EVENTO	
8:40 - 9:40 AM	Conferencia Inaugural	Mitocondrias y quimioterapia, Dr. Mario Negrette Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga - Colombia.
9:40 - 10:00 AM	Ponencia oral	Implicaciones geológicas y climáticas en la Reserva Natural Munchique, Cauca, bajo escenarios futuros de cambio climático mediante integración hidrológica SWAT GR4J - David Alejandro Muñoz, Universidad del Valle.
10:00 - 10:20 AM	Ponencia oral	Potencial Bioactivo de los Alcaloides de <i>Amaryllidaceae</i> en el Manejo Preventivo y Terapéutico de Cáncer Cutáneo - Carol Melissa Castañeda Aedo, Universidad Santiago de Cali.
10:20 - 10:40 AM	Ponencia oral	Nano encapsulación de Metotrexato en partículas de Quitosano obtenidas por entrecruzamiento con Trifosfato de Sodio - Yhors Alexander Ciro Monsalve, Universidad Santiago de Cali.
10:40 - 11:00 AM	RECESO	

Emersión de fillos de almidón con nanopartículas de P188 aplicadas en la liberación

<https://www.aficat.net/iv-congreso>



CONGRESO NACIONAL DE LA ALIANZA
PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, APLICADA
Y TECNOLÓGICA.
**IV
AFICAT 2025**

CULTIVOS DE INTERÉS COMERCIAL EN SANTANDER COMO FUENTE PARA LA GENERACIÓN DE BANCOS DE GERMOPLASMA

Christian Andrei Chacín Zambrano¹; Leydy Gabriela Rodríguez González²

¹ Grupo Ciencias Básicas y Aplicadas para la Sostenibilidad, Santander, Universidad de Santander, Bucaramanga, Colombia.

² Vestigium, Santander, SENA, Bucaramanga, Colombia.

Autor de correspondencia: Christian Andrei Chacín Zambrano; cchacin@udes.edu.co

Resumen:

En la agricultura, Santander constituye un región clave para la economía, lo que se traduce en un 11% de la participación a nivel nacional [1]. Éste sector es estratégico para el desarrollo del Departamento, donde casi el 50% de sus habitantes vincula sus ingresos con actividades originadas del sector rural. Hoy por hoy, Santander cuenta con un área total de 3.053.700 hectáreas, correspondiendo al 11,39 % para la actividad agrícola [2]. Actualmente, se han incorporado nuevos genotipos que permiten incrementar la producción,



COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
1. Realizar ponencia oral "Cultivos de interés comercial en Santander como fuente para la generación de bancos de germoplasma" en AFICAT 2025.	Leydy Gabriela Rodriguez Gonzalez	17 nov 2025
CONCLUSIONES: 1. Se realizó ponencia oral "Cultivos de interés comercial en Santander como fuente para la generación de bancos de germoplasma" en AFICAT 2025		
DATOS DEL CONTRATISTA		
NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA	
Leydy Gabriela Rodriguez Gonzalez		
VISTO BUENO SUPERVISOR		
CARGO DEL SUPERVISOR	NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR	FIRMA
Instructor grado 20	José Manuel Vera Romero	

Introduce el texto aquí



FORMATO INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA

CIUDAD Y FECHA Piedecuesta, 18 de noviembre 2025

PRESENTADO A: Jhon Edison Jiménez Martínez

ORDEN DE VIAJE No: 64425	FECHA DE INICIO: 31-07-2025	FECHA DE FINALIZACION: 01-08-2025
	LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO	REGIONAL / CENTRO DE FORMACION Centro de Formación Agroempresarial y de los Andes

OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO: Identificar necesidades y requisitos de la plataforma web del proyecto acción participativa del sector apícola regional Santander.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

ACTIVIDADES ((Deberá contener información detallada de las tareas a realizar día a día)			
Día Inicio	31	7	2025
Desplazamiento ruta de ida:		Bucaramanga - Málaga	
Medio de transporte: aéreo, terrestre, fluvial:		Trasporte terrestre	
Actividades a ejecutar:			
31	HORA: 8:00 am	Desplazamiento Bucaramanga - Málaga	
	HORA: 2:00 pm	Reunión con el personal e instructores técnicos del Centro agroempresarial de los Andes	
Día 2	1	8	2025
Actividades a ejecutar:			
1	HORA: AM/PM	Instalación del evento de inicio proyecto IAP Apicultura	
	HORA: AM/PM	Implementación del taller problemáticas y soluciones procesos de producción y transformación de apiarios de la región	
	HORA: AM/PM	Acompañamiento de la generación de conocimiento de la comunidad para pautas elaboración de la plataforma de comercialización de los productos de apiarios de la región	
	HORA: AM/PM	Desplazamiento Málaga - Bucaramanga	

RESULTADOS:

- Se identificaron necesidades y requisitos de la plataforma web del proyecto acción participativa del sector apícola regional Santander.

EVIDENCIAS O SOPORTES: Enuncie los archivos que soportan estos resultados y anexe lo correspondiente en este Informe

Evidencia fotográfica



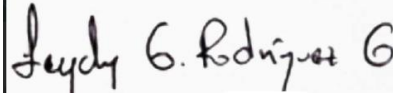
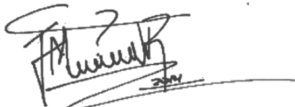
Tiquetes terrestres.



COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
-----------	-------------	-------



1. Entrega informe necesidades para página web apicultura sobre transformación de producto.	Leydy Gabriela Rodriguez Gonzalez	04-08-2025
CONCLUSIONES: 1. Se realizó taller para identificación de necesidades y requisitos de la plataforma web del proyecto acción participativa del sector apícola regional Santander.		
DATOS DEL CONTRATISTA		
NOMBRE Y APELLIDO		FIRMA
Leydy Gabriela Rodriguez Gonzalez		
VISTO BUENO SUPERVISOR		
CARGO DEL SUPERVISOR	NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR	FIRMA
Instructor grado 20	José Manuel Vera Romero	

Introduce el texto aquí



FORMATO INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA

CIUDAD Y FECHA Piedecuesta, 18 de noviembre 2025

PRESENTADO A: Jhon Edison Jiménez Martínez

ORDEN DE VIAJE No: 64425	FECHA DE INICIO: 14-10-2025	FECHA DE FINALIZACION: 17-10-2025
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO	REGIONAL / CENTRO DE FORMACION	OTRA:
		Asociación de apicultores de SanGil 3184689326

OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO: IDENTIFICAR NECESIDADES Y REQUISITOS DE LA PLATAFORMA WEB DEL PROYECTO ACCIÓN PARTICIPATIVA DEL SECTOR APÍCOLA REGIONAL SANTANDER, DENTRO DEL PROYECTO IAP COMPETITIVIDAD APÍCOLA

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Desplazamiento ruta de ida: Bucaramanga - SanGil

Medio de transporte: aéreo, terrestre, fluvial: Transporte terrestre

Actividades a ejecutar:

14 HORA: 12:00/PM - 6:00/PM Desplazamiento al municipio de San Gil

Dia 2 15 10 2025

Actividades a ejecutar: Introducción de reinas

15 HORA: 7:00/AM Saludo Presentación de los participantes

HORA: 8:00/AM Preparación de reinas para inseminar

HORA: 9:00 /AM Preparación de reinas para envío y transporte

HORA: 9:15 AM - 9:30 AM Receso

HORA: 9:30AM - 10:00 am Preparación de reinas para envío y transporte

HORA: 10 AM 12:00 PM Principios de inseminación instrumental de reinas.

HORA: 12:00 PM - 1:00 PM Receso almuerzo

HORA: 1:00 AM - 3:00 PM Protocolo de introducción de reinas vírgenes y fecundadas, marcado de reinas.

HORA: 3:00 PM - 3:15 PM Receso

HORA: 3:15 PM - 6:00 PM Verificación de aceptación, lectura de postura e inseminación de reinas



Día 3 16 10 2025

Actividades a ejecutar: Preparación de reinas

16	HORA: 7:00AM - 9:00 AM	Preparación de reinas para inseminar
	HORA: 9:00AM - 9:15 AM	Receso.
	HORA: 9-15 AM - 10:00 AM	Preparación de reinas para envío y transporte
	HORA: 10:00AM - 12:00 AM	Principios de inseminación instrumental de reinas.
	HORA: 12:00PM - 1:00 PM	Receso almuerzo
	HORA: 1:00PM - 3:00 PM	Reconocimiento de equipo de inseminación y practica
	HORA: 3:00PM - 3:15 PM	Receso
	HORA: 3:15 PM - 6:00 PM	Uso de mini colmenas

Día Fin 17 10 2025

Actividades a ejecutar: Practica de inseminación

17	HORA: 7:00AM - 8:00 AM	Preparación de reinas para inseminar
	HORA: 8:00AM - 9:00 AM	inseminación de reinas
	HORA: 9:00 AM - 9:15 AM	Receso
	HORA: 9:15:AM - 13:00 PM	Introducción de reinas
	HORA: 2:00 PM - 6:00 PM	Desplazamiento a Bucaramanga

Desplazamiento ruta de regreso:

San Gil - Bucaramanga

Medio de transporte: aéreo, terrestre, fluvial:

Trasporte terrestre

RESULTADOS:

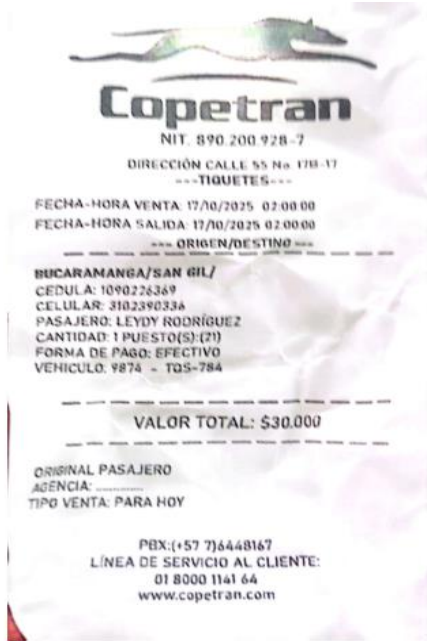
- 1. Se identificaron necesidades y requisitos de la plataforma web del proyecto acción participativa del sector apícola regional Santander.**

EVIDENCIAS O SOPORTES: Enuncie los archivos que soportan estos resultados y anexe lo correspondiente en este Informe





Tiquetes terrestres.



COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
1. Entrega informe necesidades para página web apicultura sobre transformación de producto.	Leydy Gabriela Rodriguez Gonzalez	20-10-2025

CONCLUSIONES:

1. Se realizó identificación y determinación del comportamiento de las abejas reinas y su inseminación y reproducción, para presentación información plataforma web.

DATOS DEL CONTRATISTA

NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA
Leydy Gabriela Rodriguez Gonzalez	

VISTO BUENO SUPERVISOR

CARGO DEL SUPERVISOR	NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR	FIRMA
Instructor grado 20	José Manuel Vera Romero	





FORMATO INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA

CIUDAD Y FECHA Piedecuesta, 18 de noviembre 2025

PRESENTADO A: Jhon Edison Jiménez Martínez

ORDEN DE VIAJE No:
64425

FECHA DE INICIO:
04-11-2025

FECHA DE FINALIZACION:
07-11-2025

**LUGAR A DONDE REALIZÓ
EL DESPLAZAMIENTO**

**REGIONAL / CENTRO DE
FORMACION**

OTRA:

CAJASAN

OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO: Recopilar información comunitaria, social y productiva relevante para la caracterización de las comunidades beneficiarias del proyecto IAP Competitividad 2026

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

ACTIVIDADES

Día Inicio 4 11 2025

Desplazamiento ruta de ida:

Bucaramanga - San Gil

Medio de transporte: aéreo, terrestre, fluvial:

Terrestre

Actividades a ejecutar:

4 **HORA: 2:00/PM** Desplazamiento al municipio de San Gil

Día 2 5 11 2025

Actividades a ejecutar:

5 **HORA: 8:00 am a 12:00 m** Durante la jornada se formulará proyecto IAP 2026 Apicultura Fase II

HORA: 12:00 m a 1:00 pm Receso - Almuerzo

HORA: 1:00 pm a 6:00 pm Durante la jornada se formulará proyecto IAP 2026 Escuela nacional de cacao

Día 3 6 11 2025

Actividades a ejecutar:

6 **HORA: 8:00 am a 12:00 m** Durante la jornada se formulará proyecto IAP 2026 Escuela nacional de cacao

HORA: 12:00 m a 1:00 pm Receso - Almuerzo

HORA: 1:00 pm a 6:00 pm Durante la jornada se formulará proyecto IAP 2026 Catatumbo y Santander

Día Fin 7 11 2025

Actividades a ejecutar:

7 **HORA: 8:00 am a 12:00 m** Durante la jornada se formulará proyecto IAP 2026 Escuela nacional de cacao



HORA: 12:00 m a 1:00 pm Receso - Almuerzo

HORA: 1:00 pm a 6:00 pm Cierre de la jornada

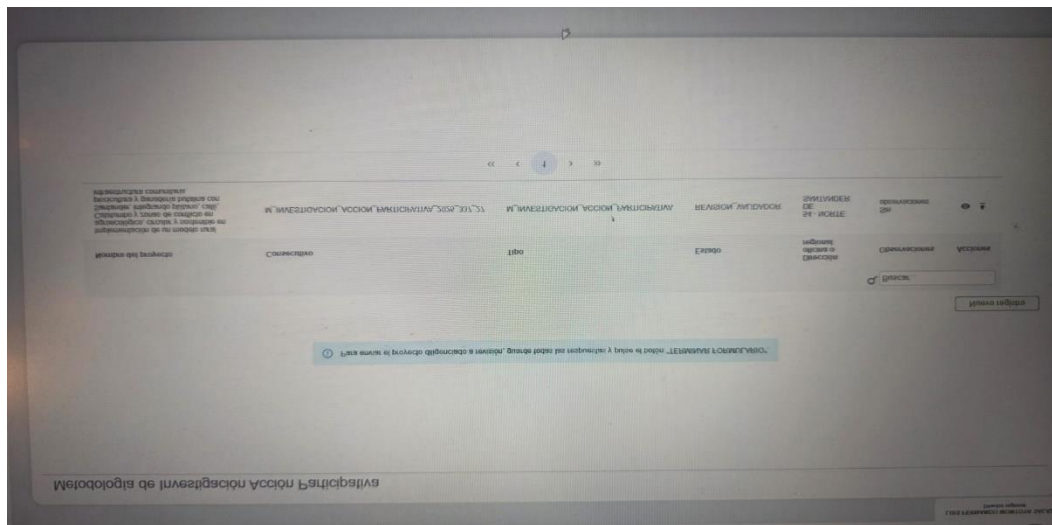
Desplazamiento ruta de regreso: San Gil - Bucaramanga

Medio de transporte: aéreo, terrestre, fluvial: Transporte terrestre

RESULTADOS:

1. Se realizó formulación generación diarios de campo, formulado, cotizaciones y anexo 4 convocatoria competitividad.

EVIDENCIAS O SOPORTES: Enuncie los archivos que soportan estos resultados y anexe lo correspondiente en este Informe





De acuerdo a la circula No. 3-2025-00188 del 21 de agosto del 2025 con asunto Lineamientos para la presentación de planes y proyectos para el desarrollo de los programas de competitividad y desarrollo tecnológico productivo del SENAFEVA, en el marco de la Ley 344 de 1996, para ejecutar en el año 2026. Se comparte plantilla para el apoyo del proceso de formulación en centros de formación, tener presente que en el sistema SENAVANCE se realizará digitación directa de la información requerida.

PROYECTOS FORMULADOS BAJO LA METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN PARTICIPATIVA Dirección de Formación Profesional	
1. INFORMACIÓN GENERAL	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Implementación de un modelo agroecológico, circular y sostenible en el territorio y zonas de conflicto en Santander, integrando planes, cultivos, piscicultura y ganadería bovina con infraestructura comunitaria.
TIPO DE PROYECTO:	PROYECTO SOCIAL
ZONA DE COMPETITIVIDAD:	SENA CONVENCIONES
REGIONAL Y PARTICIPANTE EN EL PROYECTO:	Node de Santander y Santander
COMUNIDAD PARTICIPANTE:	Comunidad de conflicto de zona
CENTRO DE FORMACIÓN:	CEMA CONVOCIO COPE, CISE, CREDICAM, CISE
2. ALINEACIÓN CON PLAN DE DESARROLLO NACIONAL:	
Ordenamiento del territorio amigable del agua y la justicia ambiental, así como con los ejes de productividad para la vida, transformación del campo y paz total, promoviendo desarrollo rural sostenible, inclusión social, clima de briches y mejoramiento de economías campesinas, familiares y comunitarias.	
3. ALINEACIÓN CON PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL:	
El proyecto se alinea con el PEI del SENAFEVA, en la línea Formador para el Trabajo con Pertenencia e Inclusión, el desarrollo de capacidades técnicas en agroecología, agroindustria y economía circular para población rural vulnerable, promoviendo inclusión, equidad y empleabilidad, en consonancia con el desarrollo productivo existente y la formación integral del PEI.	
LINEA TECNOLÓGICA:	LINEA TECNOLÓGICA:
	DESEMPEÑO DE LA ALINEACIÓN DE LA LINEA TECNOLÓGICA CON EL MECANISMO
	Portadora procesos de capacidades productivas y tecnológicas para innovar en procesos de producción.
LINEA 1: MATERIAS Y TECNOLOGÍAS	Se trabaja con la creación con el proceso asistido de innovación para mejorar productividad.
LINEA 2: ECONOMÍA POPULAR Y CAMPESINA	Impulsa la innovación y el acceso tecnológico para fortalecer la economía popular y el sector campesino.
LINEA 3: INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	Desarrolla con las líneas tecnológicas del Acuerdo 10.
4. EN EL ÁMBITO EDUCATIVO	
El proyecto genera el desarrollo rural existente en territorio y Santander, integrando cultivos, piscicultura y bovina con infraestructura, agroindustria y turismo.	
5. EN EL ÁMBITO TECNOLÓGICO	
Implementar un modelo agroecológico, circular y sostenible en el territorio y zonas de conflicto de Santander, integrando planes, cultivos, piscicultura y ganadería con infraestructura comunitaria.	
6. EN EL ÁMBITO SOCIAL	
OBJETO DE LA INVESTIGACIÓN	Modelo rural agroecológico, circular y sostenible en el territorio y zonas de conflicto de Santander, integrando planes, cultivos, piscicultura y ganadería con infraestructura comunitaria.
PRODUCTO PRINCIPAL	Modelo rural agroecológico, circular y sostenible
ACTIVIDADES CLAVES	¿QUÉ SE HACE? ¿QUÉ SE DEBE HACER? ¿QUÉ SE DEBE EVITAR?
IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA Y OPORTUNIDAD	Producción rural, comunidades locales, líderes sociales y organizaciones comunitarias, con acompañamiento de la unidad académica.
ESTABLECIMIENTO DE LA PRIORIDAD Y ÁMBITO DE INVESTIGACIÓN	Equipo técnico del proyecto en colaboración con productores y líderes sociales, promoviendo economías locales.
SELECCIÓN DE LA OPORTUNIDAD Y DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN	Equipo investigador del proyecto junto con expertos en agroecología, economía circular, turismo y tecnología, trabajando con las comunidades.
PLANEACIÓN DE ACTIVIDADES E IDENTIFICACIÓN DE RECURSOS DISPONIBLES	Asesoración campesina, listas de acción comunal, equipos operativos y territorios locales, con apoyo institucional.
DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD	Comités comunitarios de seguimiento, articulados con la unidad académica del proyecto e instituciones técnicas encargadas de reportes y control.
EVALUACIÓN	Comité académico del proyecto, que tiene el diseño metodológico. Control técnico con participación comunitaria.

Enlace información generada

[https://docs.google.com/spreadsheets/d/1tXZ5W6-qNlbzU_EsceWQvXfxnLsl0mTi/edit?usp=drive link&oid=116426215585443899835&rtopf=true&sd=true](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1tXZ5W6-qNlbzU_EsceWQvXfxnLsl0mTi/edit?usp=drive_link&oid=116426215585443899835&rtopf=true&sd=true)

Trabajo diarios de campo, con comunidad.





Tiquetes terrestres.



COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
1. Presentación información proyecto IAP.	Leydy Gabriela Rodriguez Gonzalez	18-11-2025

CONCLUSIONES:

1. Se realizó formulación proyecto IAP convocatoria competitividad y desarrollo 2026

DATOS DEL CONTRATISTA

NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA
Leydy Gabriela Rodriguez Gonzalez	

VISTO BUENO SUPERVISOR

CARGO DEL SUPERVISOR	NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR	FIRMA
Instructor grado 20	José Manuel Vera Romero	