



<b>PROCESO</b>					
<b>SEGUIMIENTO A CENTROS REGIONAL BOYACÁ– DECRETO 249 DEL 2004</b>					
<b>NOMBRE DEL FORMATO</b>					
<b>INFORME SEGUIMIENTO AL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL DEL SENA REGIONAL BOYACÁ CORRESPONDIENTE AL 3ER TRIMESTRE DE LA VIGENCIA 2025 – COORDINACIÓN MISIONAL</b>					
<b>CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN</b>					
Pública	<input checked="" type="checkbox"/>	Pública Clasificada	<input type="checkbox"/>	Pública Reservada	<input type="checkbox"/>

Octubre 2025

Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol



## **INTRODUCCIÓN**

En cumplimiento a lo establecido en el Decreto 249 de 2004, el presente informe tiene como objetivo presentar un análisis de la gestión y ejecución del Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial a partir de los indicadores definidos por la entidad, con fecha de corte al 30 de septiembre de 2025. Lo cual incluye aspectos clave como la formación profesional integral, certificación de competencias laborales, mesas sectoriales.

Este informe, correspondiente al tercer trimestre de la vigencia 2025, servirá como base para identificar oportunidades de mejora y, en caso necesario, solicitar planes de mejoramiento que contribuyan al fortalecimiento de las acciones en curso.




## FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

Para este seguimiento se toma como base el informe estadístico generado por la Dirección de Planeación y Direccionamiento Corporativo que permite visualizar de manera clara el nivel de ejecución de cada estrategia asignada con corte a 30 de septiembre del 2025.

 SEGUIMIENTO A METAS CENTROS DE FORMACIÓN 2025			
Ingrese el código del centro:		9110	
REGIONAL BOYACÁ			
CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL			
Metas Formación Profesional Integral	META	EJECUCIÓN	% EJEC
Tecnólogos Regular - Presencial	822	581	70,68%
Tecnólogos Regular - Virtual	455	460	101,10%
Tecnólogos Regular - A Distancia	137	80	58,39%
Tecnólogos CampeSENA	46	44	95,65%
Tecnólogos Full Popular	0	0	N/A
SubTotal Tecnólogos ( E )	1.460	1.165	79,79%
EDUCACION SUPERIOR (=E)	1.460	1.165	79,79%
Operarios Regular	191	122	63,87%
Operarios CampeSENA	58	60	103,45%
Operarios Full Popular	0	0	N/A
SubTotal Operarios (B)	249	182	73,09%
Auxiliares Regular	0	0	N/A
Auxiliares CampeSENA	15	27	180,00%
Auxiliares Full Popular	0	0	N/A
SubTotal Auxiliares (A)	15	27	180,00%
Técnico Laboral Regular - Presencial	1.274	924	72,53%
Técnico Laboral Regular - Virtual	334	376	112,57%
Técnico Laboral CampeSENA	393	399	101,53%
Técnico Laboral Full Popular	0	0	N/A
Técnico Laboral Articulación con la Media	3.647	3.525	96,65%
SubTotal Técnico Laboral (C)	5.648	5.224	92,49%
Profundización Técnica (T)	0	0	N/A
TOTAL FORMACIÓN LABORAL (D=A+B+C+T)	5.912	5.433	91,90%
TOTAL FORMACION TITULADA (F = D+E)	7.372	6.598	89,50%
Formación Complementaria - Virtual (Sin Bilingüismo) (G)	18.960	12.400	65,40%
Formación Complementaria - Presencial (Sin Bilingüismo) (H)	12.625	8.717	69,05%
Programa de Bilingüismo - Virtual (I)	2.560	1.840	71,88%
Programa de Bilingüismo - Presencial (J)	100	68	68,00%
SubTotal Programa de Bilingüismo (K = I + J)	2.660	1.908	71,73%
Formación Complementaria CampeSENA (L)	13.111	12.190	92,98%
Formación Complementaria Full Popular (M)	290	258	88,97%
TOTAL FORMACION COMPLEMENTARIA (N = G+H+K+L+M)	47.646	35.473	74,45%
TOTAL FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL (O=N+F)	55.018	42.071	76,47%

Fuente: Dirección de Planeación y Direccionamiento Corporativo



 <b>Metas Programas Relevantes</b>	<b>META</b>	<b>EJECUCIÓN</b>	<b>% EJEC</b>
Total Formación Profesional CampeSENA	13.623	12.720	93,37%
Total Formación Profesional Full Popular	290	258	88,97%
Total Formación Profesional Integral - Virtual	22.309	15.076	67,58%

Fuente: Dirección de Planeación y Direccionamiento Corporativo

Al analizar los datos del informe estadístico, se evidencia una baja ejecución en varios indicadores de formación, especialmente en los siguientes programas:

- Tecnólogo regular presencial: 70,66 %
- Tecnólogo regular a distancia: 58,39 %
- Operarios regular: 63,87 %
- Técnico laboral regular presencial: 72,53 %
- Total formación profesional integral – virtual: 67,58 %

Estos indicadores, resaltados en color rojo en el informe, reflejan un desempeño por debajo de los niveles esperados, lo que incide directamente en el resultado del indicador global de Formación Profesional Integral, cuya ejecución total se sitúa en 76,47 %.

### Certificación de la formación profesional integral

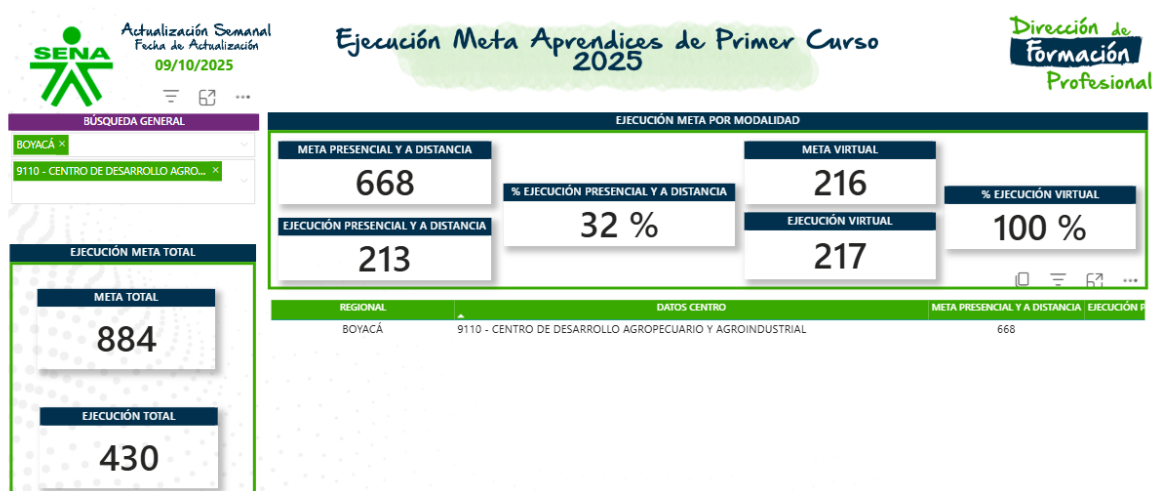
<b>CERTIFICACIÓN FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL</b>	<b>META</b>	<b>EJECUCIÓN</b>	<b>% EJEC</b>
FORMACIÓN LABORAL	2.550	182	7,14%
EDUCACIÓN SUPERIOR	271	162	59,78%
TOTAL FORMACIÓN TITULADA	2.821	344	12,19%
TOTAL FORMACIÓN COMPLEMENTARIA	14.202	15.618	109,97%
TOTAL FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL	17.023	15.962	93,77%
ARTICULACIÓN CON LA MEDIA - (Incluidas en Formación laboral)	1.538	0	0,00%
CampeSENA (Incluidas en Formación Profesional Integral)	8.765	6.852	78,17%
Full Popular (Incluidas en Formación Profesional Integral)	177	187	105,65%

Fuente: Dirección de Planeación y Direccionamiento Corporativo

Se evidencia una baja ejecución del indicador certificaciones expedidas en formación laboral con el (7,14 %), certificaciones expedidas en educación superior con el (59,78 %) y certificaciones expedidas en formación titulada con el (12,19%)



## Aprendices de Primer Curso 2025



Fuente: Dirección de Planeación y Direccionamiento Corporativo

En cuanto a la meta de aprendices de primer curso registra una ejecución del 32% en la meta de presencial y a distancia y un 100 % en la meta virtual.

**Número de Fichas con Fecha de Cierre Expirada:** Durante el tercer trimestre de la vigencia 2025 el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial (CEDEAGRO) a corte 03 de septiembre del año en curso tiene:

- De formación complementaria se identificaron 136 fichas con fecha de cierre expirada. En cuanto a la situación actual de los aprendices asociados a estas fichas, se registran los siguientes estados:
  - \* Por certificar: 89 aprendices
  - \* En formación: 415 aprendices
  - \* En tránsito: 1416 aprendices
  - \* Condicionado: 1 aprendiz
- Así mismo se identificaron 244 fichas con fecha de cierre expirada en programas de Formación Titulada, distribuidas de la siguiente manera: 3 fichas de especialización



tecnológica, 19 fichas de operario, 172 fichas de formación técnica y 50 fichas de nivel tecnólogo.

En cuanto a la situación actual de los aprendices asociados a estas fichas, se registran los siguientes estados:

\*Aplazado: 45 aprendices

\*Condicionado: 19 aprendices

\*En formación: 1259 aprendices

\*Por certificar: 41 aprendices

### Planeación Indicativa 2025

A continuación, presentamos los resultados de la tercera oferta virtual 2025 y la cuarta oferta presencial y a distancia 2025 con corte a 30 de septiembre del año en curso.

### III Oferta Virtual

Nivel	Programa	Grupo	Cupo Grupo	Inscritos	Convocado a Matrícula	Anulado a Matrícula	Matriculado	Pendiente Por Matricular	Estado Grupo
TÉCNICO	ATENCION INTEGRAL AL CLIENTE	3336307	70	80	59	0	59	7	EN EJECUCIÓN
TÉCNICO	PRESELECCION DE TALENTO HUMANO MEDIADO POR HERRAMIENTAS TIC	3335948	70	70	57	0	57	0	EN EJECUCIÓN
TECNÓLOGO	COORDINACION DE PROCESOS LOGISTICOS	3336379	70	71	57	0	57	0	EN EJECUCIÓN
TECNÓLOGO	COORDINACION DE PROCESOS LOGISTICOS	3336380	70	71	49	0	49	0	EN EJECUCIÓN

Fuente: Sistema de gestión académico administrativo del SENA (Sofia Plus)

### IV oferta presencial y a distancia

Nivel	Programa	Grupo	Cupo Grupo	Inscritos	Convocado a Matrícula	Anulado a Matrícula	Matriculado	Pendiente Por Matricular	Estado Grupo
OPERARIO	PRODUCCION APICOLA	3312868	25	20	20	20	0	20	EN MATRICULA
TÉCNICO	CERVECERIA ARTESANAL	3313091	25	19	16	16	0	16	EN MATRICULA
TÉCNICO	ELABORACION DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS	3313045	37	41	14	14	23	14	EN MATRICULA
TÉCNICO	ELABORACION DE PRODUCTOS	3313317	28	28	1	1	27	1	EN MATRICULA



	ALIMENTICIOS								
TÉCNICO	OPERACIONES COMERCIALES	3313267	30	20	18	18	0	0	EN MATRICULA
TÉCNICO	PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS	3313249	25	22	1	1	21	1	EN MATRICULA
TÉCNICO	PRODUCCIÓN DE CAFÉS ESPECIALES	3312979	25	23	8	8	15	8	EN MATRICULA
TÉCNICO	PRODUCCION EQUINA.	3313273	30	32	10	10	20	10	EN MATRICULA
TÉCNICO	PRODUCCION PECUARIA.	3312997	25	21	19	19	0	19	EN MATRICULA
TÉCNICO	PRODUCCION PECUARIA.	3313292	37	40	8	8	29	8	EN MATRICULA
TÉCNICO	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS.	3313239	35	38	15	15	20	15	EN MATRICULA
TÉCNICO	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS.	3313298	25	20	2	2	18	2	EN MATRICULA
TECNÓLOGO	GESTIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS	3314966	50	14	14	14	0	14	EN MATRICULA
TECNÓLOGO	PREVENCIÓN Y CONTROL AMBIENTAL	3313609	50	23	19	19	1	19	EN MATRICULA
TECNÓLOGO	PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	3313671	50	14	13	13	0	13	EN MATRICULA
TECNÓLOGO	PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ECOLÓGICA	3313783	50	15	12	12	0	12	EN MATRICULA
TECNÓLOGO	PRODUCCIÓN GANADERA	3313655	50	36	9	9	27	9	EN MATRICULA

Fuente: Sistema de gestión académico administrativo del SENA (Sofia Plus)

El Centro de formación aún se encuentra en proceso de matrícula hasta el 03 de octubre de 2025, y cuenta con un mes después de inicio de la formación para convocar aspirantes suplentes.

#### Seguimiento Financiero a ejecución presupuestal materiales de formación.

El estado actual en cuanto a la ejecución presupuestal de materiales de formación con corte al 29 de septiembre de 2025, tenemos que el centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial presenta la siguiente ejecución:

CENTRO	CONTRATACION MATERIALES DE FORMACION			
	ASIGNADO	EJECUTADO	% DE AVANCE	OBSERVACION



<b>CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL</b>	\$ 1.102.437.445	\$ 956.618.447	86,77%	Para el rubro de materiales de formación El Centro de Formación reporta una ejecución del 86,77 % del valor total asignado debido a demoras en la consolidación de las fichas técnicas necesarias para adelantar las contrataciones correspondientes.
---	------------------	----------------	--------	---

En cuanto a las acciones de seguimiento a materiales de formación, se analizó la disponibilidad de entrega de materiales de formación a los grupos en ejecución, por medio del análisis de entrega de materiales registrados en el Sistema de Administración y Control de Bienes- SACB y las notas de salida de los bienes consumibles. Cabe destacar que este ejercicio se realizó con las fichas de los niveles de formación titulada de modalidad presencial y a distancia. En este sentido, en la siguiente tabla se observa el porcentaje de fichas a las que se le ha realizado entrega de materiales de formación a 30 de septiembre de 2025.

NOMBRE CENTRO	GRUPO O FICHA CON ENTREGA	GRUPO O FICHA SIN ENTREGA	PORCENTAJE ENTREGA AGOSTO	PORCENTAJE ENTREGA SEPTIEMBRE
CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL	135	144	47,29%	48,39%

#### Grupos en ejecución con entrega de elementos de protección personal (EPP)

La siguiente tabla presenta los porcentajes de entrega de EPP correspondiente agosto y septiembre de 2025, lo que permite identificar avances o retrocesos en el indicador de seguimiento entre ambos meses

NOMBRE CENTRO	CANTIDAD DE GRUPOS CON ENTREGA	CANTIDAD DE GRUPOS SIN ENTREGA	PORCENTAJE ENTREGA AGOSTO	PORCENTAJE ENTREGA SEPTIEMBRE
---------------	--------------------------------	--------------------------------	---------------------------	-------------------------------



CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL	24	243	9,02 %	8,99%
---	----	-----	--------	-------

**Estado procesos de contratación de Instructores pendientes por contratar:**

A la fecha de corte del 29 de septiembre de 2025, el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial presenta la siguiente ejecución en lo correspondiente a la contratación de instructores:

CONTRATACION DE INSTRUCTORES				
PRESUPUESTO ASIGNADO	PRESUPUESTO EJECUTADO	%	INSTRUCTORES PENDIENTES POR CONTRATAR	PROGRAMAS
\$ 5.896.541.700	\$ 5.848.891.502	99,19%	3	1 para FIC y 2 para CampeSENA

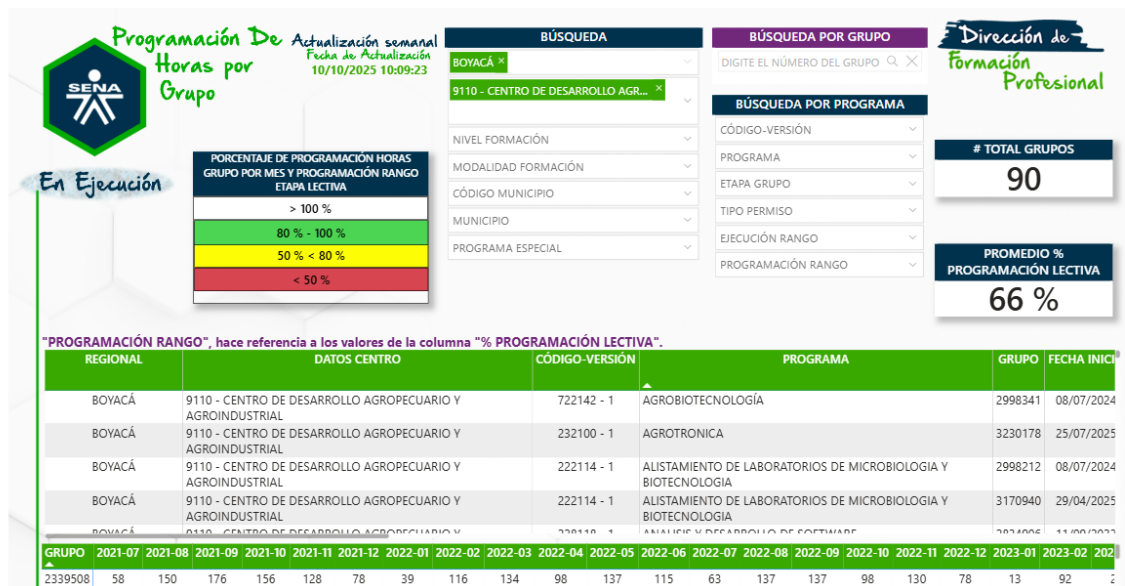
Para este rubro se cuenta con una buena ejecución y el porcentaje de pagos se mantiene de acuerdo con el desarrollo de la ejecución de los contratos.

**Programación de Horas Instructores:**

A continuación, se remite la información con corte al mes de septiembre de 2025. Esta información incluye un semáforo de seguimiento construido con base en las metas establecidas en la Resolución 1-3000 del 14 de noviembre de 2024 y la Resolución 1-03368 del 19 de diciembre de 2024. El centro de formación reporta



## Programación Horas por Grupo



Fuente: Dirección de Planeación y Direccionamiento Corporativo

El centro de formación registra un porcentaje de programación de horas grupo por mes del 66 % presentando una ejecución vulnerable

### Seguimiento a la calidad de la formación:

En el marco del seguimiento a la calidad de la formación, se recuerda que todos los Coordinadores Académicos deben aplicar el instrumento GFPI-F-025 Lista de Verificación Aplicación del Procedimiento Ejecución de la Formación, cuyo objetivo es verificar el cumplimiento del procedimiento por parte de instructores de planta o contrato, con el fin de identificar oportunidades de mejora y fortalecer la unidad técnica. Este instrumento, de uso exclusivo del Coordinador Académico, debe diligenciarse por red de conocimiento, tomando una muestra representativa del 10 % de los instructores con fichas asignadas y realizando el seguimiento sobre el 10 % de dichas fichas, según criterio del Coordinador. El formato debe ser diligenciado de manera digital e indicar claramente la ubicación donde reposan las evidencias



que lo soportan. Nuevamente se solicita habilitar una carpeta en Drive con acceso compartido, a fin de validar que el seguimiento se esté desarrollando conforme a los lineamientos establecidos.

## EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES

Para este seguimiento se toma como base el informe estadístico generado por la Dirección de Planeación y Direccionamiento Corporativo que permite visualizar de manera clara el nivel de ejecución de cada estrategia asignada con corte a 30 de septiembre del 2025.

### Certificaciones expedidas por estrategia

<b>Certificación de Competencias Laborales</b>	<b>META</b>	<b>EJECUCIÓN</b>	<b>% EJE</b>
Certificaciones de competencias laborales expedidas para CampeSENA (A)	832	734	88,22%
Certificaciones de competencia Laboral expedidas en Full Popular (B)	144	179	124,31%
Certificaciones expedidas en Competencias Laborales - Regular (C)	688	576	83,72%
<b>Total Certificaciones en Competencias laborales (D =A+B+C)</b>	<b>1.664</b>	<b>1.489</b>	<b>89,48%</b>
No de Evaluaciones en Competencias Laborales	1.687	1.593	94,43%
Personas Evaluadas en Competencias Laborales	1.602	1.586	99,00%
Personas Certificadas en Competencias Laborales	1.572	1.483	94,34%
No. Instrumentos de evaluación construidos	8	9	112,50%

Se presenta una buena ejecución de los indicadores asignados al proceso misional.

## GESTIÓN INSTANCIAS DE CONCERTACIÓN Y COMPETENCIAS LABORALES

Para el seguimiento al avance del Proyecto Anual de Estandarización (PAE) 2025 de la mesa sectorial de economía campesina se establecen 8 fases, sin embargo, se asigna un porcentaje de avance a cada una de las seis primeras fases llegando al 100 % cuando se cuente con el aval del consejo ejecutivo de la mesa sectorial. A continuación, se presenta el avance de ejecución del Plan Anual de Estandarización PAE asignado para la vigencia 2025



CÓDIGO CENTRO DE FORMACIÓN	NCL	PROYECCIÓN NORMAS ELABORAR/ACTUALIZAR POR CARGOS COMPLETOS	MESA SECTORIAL NCL	FASE EN LA QUE SE ENCUENTRA	PROCENTAJE FINAL DE GESTIÓN PARA CADA NORMA
9110	240102007	Promover asociatividad campesina y rural de acuerdo con tipo de enfoque y normativa	Economía Campesina	Aval Consejo Ejecutivo	100%
9110	240102008	Formular proyectos comunitarios según contexto territorial y términos de referencia de la convocatoria	Economía Campesina	Aval Consejo Ejecutivo	100%
9110	240102009	Gestionar zonas de reserva campesina de acuerdo con normativa y derechos campesinos	Economía Campesina	Aval Consejo Ejecutivo	100%
9110	240102010	Estructurar plan de desarrollo sostenible de acuerdo con características socioculturales y territoriales de la zona de reserva campesina y normativa.	Economía Campesina	Aval Consejo Ejecutivo	100%



9110	240102011	Caracterizar comunidad campesina de acuerdo con características socioculturales y contexto territorial	Economía Campesina	Consulta Pública	55%
9110	Nueva	Asesorar planes de servicio comunitario y campesino de acuerdo con características socioculturales de la comunidad campesina y tipo de proyecto	Economía Campesina	Elaboración /actualización	30%

Presenta 4 normas finalizadas al 100 % (con aval del Consejo Ejecutivo de la Mesa Sectorial) correspondiente a un 66,66 % de la meta. A la fecha, se ha realizado 2 de las 4 reuniones del Consejo Ejecutivo programadas, lo que representa un 50 % de ejecución en este indicador.

### DISEÑO CURRICULAR

El Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial viene trabajando los diseños curriculares reportados a continuación:

Nivel del programa de formación	Denominación propuesta	Identificación de necesidad del programa	justificación de la necesidad
Técnico	GESTION DE LOS DERECHOS DEL CAMPESINO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	Compromisos de Gobierno	El Centro de Biotecnología Agropecuaria de Mosquera hizo el técnico, la virtualización se organizó por módulo y a CEDEAGRO le correspondió Virtualización de un módulo, trabajador social o sociólogo, el módulo Ordenamiento Territorial una competencia se llama Asociatividad Política. Le hace falta la contratación del experto técnico para poder avanzar.
Operario	Preparar sustratos bajo métodos de biotransformación	Compromisos de Gobierno	Este programa fomenta la producción de sustratos ecológicos a partir del reciclaje y la biotransformación de residuos orgánicos, promoviendo prácticas agroecológicas que benefician la salud del suelo y optimizan la producción agrícola. Al capacitar a los productores en técnicas



			sostenibles de preparación de sustratos, se contribuye a la reducción del impacto ambiental y se fortalece el acceso a insumos naturales de alta calidad, alineándose con los principios de sostenibilidad de la Estrategia CampeSENA. Tiene al Acta de responsables y plan de trabajo. Hacen falta las verificaciones técnica y metodológica.
Operario	Jardinería	Compromisos de Gobierno	El programa de Jardinería responde a la creciente demanda de formación en el diseño, mantenimiento y conservación de espacios verdes en zonas urbanas y rurales. Su implementación no solo fomenta el embellecimiento y la sostenibilidad ambiental, sino que también genera oportunidades económicas a través de la jardinería ornamental y la restauración ecológica. Además, fortalece el enfoque de producción sostenible y mejoramiento del entorno, contribuyendo a la generación de empleo verde en comunidades rurales, en línea con la Estrategia CampeSENA. Ya se asignó instructora de planta para apoyar el diseño y desarrollo curricular pero falta dar celeridad al proceso para cumplir con la entrega oportuna del programa.
Técnico	Frutales Promisorios	Compromisos de Gobierno	La capacitación en Frutales Promisorios impulsa la diversificación productiva en el campo, promoviendo cultivos con alto potencial comercial y nutricional. Este programa permite a los productores rurales desarrollar capacidades para el manejo eficiente de especies frutales adaptadas a las condiciones agroclimáticas de cada región, fortaleciendo la seguridad alimentaria y abriendo oportunidades de comercialización en mercados nacionales e internacionales. Su implementación es clave para mejorar la productividad rural y generar alternativas de ingresos sostenibles. No se ha podido avanzar, no han asignado instructores para apoyar en el diseño y desarrollo curricular.



Curso complementario	Cosecha de agua lluvia	Compromisos de Gobierno	El acceso al agua es un factor determinante para la producción agropecuaria y la seguridad hídrica de las comunidades rurales. Este programa capacita a los productores en la recolección, almacenamiento y uso eficiente del agua lluvia, garantizando su aprovechamiento en épocas de escasez y contribuyendo a la resiliencia climática. Su desarrollo es fundamental para fortalecer la autosuficiencia hídrica de las familias campesinas y mejorar la sostenibilidad de los sistemas productivos rurales. No se ha podido avanzar, no han asignado instructores para apoyar en el diseño y desarrollo curricular.
----------------------	------------------------	-------------------------	---

Fuente: Información propia del Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial

El Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial reportó estar adelantando al mismo tiempo los desarrollos curriculares para los programas mencionados anteriormente.

#### Conclusiones:

El Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial se encuentra realizando diseños y desarrollos curriculares que responden a las necesidades del sector Agrícola y Pecuario del departamento de Boyacá, pero no tiene avances debido a que no se ha asignado instructores que se dediquen al diseño y desarrollo curricular. Desde la Regional se apoyó con el cambio de estado en la Plata forma Sofía Plus para continuar avanzando en el proceso de diseño curricular.

#### Recomendaciones:

CENTRO	RESULTADOS ANÁLISIS Y EVALUACIÓN	PROCESO	COMPROMISO	FECHA
Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial	El Centro se encuentra realizando diseños y desarrollos curriculares, pero no tiene avances significativos.	Diseño y Desarrollo Curricular	Realizar plan de choque que involucre la asignación de instructores para poder terminar la tarea encomendada de diseños y desarrollos curriculares y revisar y actualizar los proyectos formativos.	31 de octubre 2025

**Revisión de Compromisos establecidos en reuniones entre Representantes de Aprendices y subdirectores de Centro**



El Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial durante los dos primeros trimestres de 2025 ha tenido reuniones con voceros de enfoque diferencial y representantes de aprendices.

Este proceso facilita la participación de los aprendices en la toma de decisiones, promoviendo un ambiente educativo más inclusivo y democrático para mejorar la calidad de la formación y la cohesión grupal.

No se dieron a conocer las actas de las reuniones de tercer trimestre 2025, por lo que no se pudo establecer si se estaban cumpliendo los compromisos.

**Conclusiones:**

No se evidencia que hubo reuniones entre representantes de aprendices y la Subdirección del Centro en tercer trimestre 2025

**Recomendaciones:**

CENTRO	RESULTADOS ANÁLISIS Y EVALUACIÓN	PROCESO	COMPROMISO	FECHA
<b>Centro de Desarrollo Agropecuaria y Agroindustrial</b>	El Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial no presentó evidencia de reuniones y por ende si hubo o no compromisos acordados y resueltos.	Bienestar al Aprendiz – Reuniones con Voceros y Representantes de Aprendices	Realizar seguimiento por parte de la Coordinación de Formación Profesional y el equipo de Bienestar al Aprendiz al cumplimiento de los compromisos establecidos en las reuniones. Continuar con la realización de las reuniones para atender las necesidades de los aprendices en pro de la mejora continua de la calidad de la	30/11/2025



			Formación que imparte el Centro.	
--	--	--	----------------------------------	--

## GESTIÓN DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD

### Ejecución presupuestal proyectos SENNOVA

Para la vigencia 2025, el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial (CEDEAGRO) participó activamente en las cuatro convocatorias de Gestión de Innovación y Competitividad, presentando un total de seis proyectos, cada uno formulado bajo las diferentes metodologías conforme a los lineamientos establecidos en la circular 01-3-2025-000025. Estas iniciativas permitieron gestionar una solicitud presupuestal consolidada por un valor de \$2.577.808.275, cuya distribución por proyecto se detalla en la siguiente tabla.

**Tabla 1** Solicitud de presupuesto para la ejecución de proyectos de I+D+I

Tipología de proyecto	Título del proyecto	Presupuesto solicitado
Planes de Acción	Tecno academia Itinerante Duitama	\$ 496.238.656
MGA - Investigación Aplicada	Generación de conocimiento de técnicas para atender los limitantes biológicos reproductivos y fitosanitarios que aporten a la consolidación de la cadena de la palma datilera ( <i>Phoenix dactylifera</i> ) en el departamento de Boyacá	\$ 145.000.000
MGA - Investigación Aplicada	Caracterización de los sistemas de producción apícola en la provincia Tundama del departamento de Boyacá.	\$ 135.926.959
MGA - Modernización	Modernización del ambiente de enseñanza de bilingüismo con innovación y tecnologías aplicadas a la realidad virtual	\$ 563.445.910



MGA - Modernización	Fortalecimiento de la Formación Profesional Integral, innovación y desarrollo rural a través de la modernización tecnológica de la planta agroindustrial de Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial de la Regional Boyacá.	\$ 237.196.750
MGA - Zajunacampo	Diseño de ZajunaCampo como estrategia de formación y fortalecimiento de sectores de la economía popular y campesina en CEDEAGRO, Boyacá	\$ 1.000,000,000
<b>TOTAL DE PRESUPUESTO SOLICITADO</b>		<b>\$ 2.577.808.275</b>

**Fuente:** Elaboración propia a partir de información del Sistema de Vigilancia de Programas

Aunque se gestionó la solicitud de recursos, hasta la fecha el Comité Estratégico únicamente ha priorizado y aprobado la asignación presupuestal para un proyecto formulado bajo la tipología de plan de acción para tecnoacademia, un proyecto MGA en el componente de modernización y dos proyectos MGA de investigación aplicada, además se asignó presupuesto para extensionistas de proyecto de masa madre. De esta manera, la asignación presupuestal vigente asciende a \$1.795.165.595, distribuida conforme se presenta en la siguiente tabla.

**Tabla 2** Proyectos de I+D+i con asignación presupuestal

Proyecto	Rubro	Presupuesto Asignado	Resolución de asignación
Caracterización de los sistemas de producción apícola en la provincia	Servicios personales indirectos	\$62.150.000,00	Resolución No. 1-01149
	Viáticos y gastos de viaje al interior área administrativa	\$6.000.000,00	



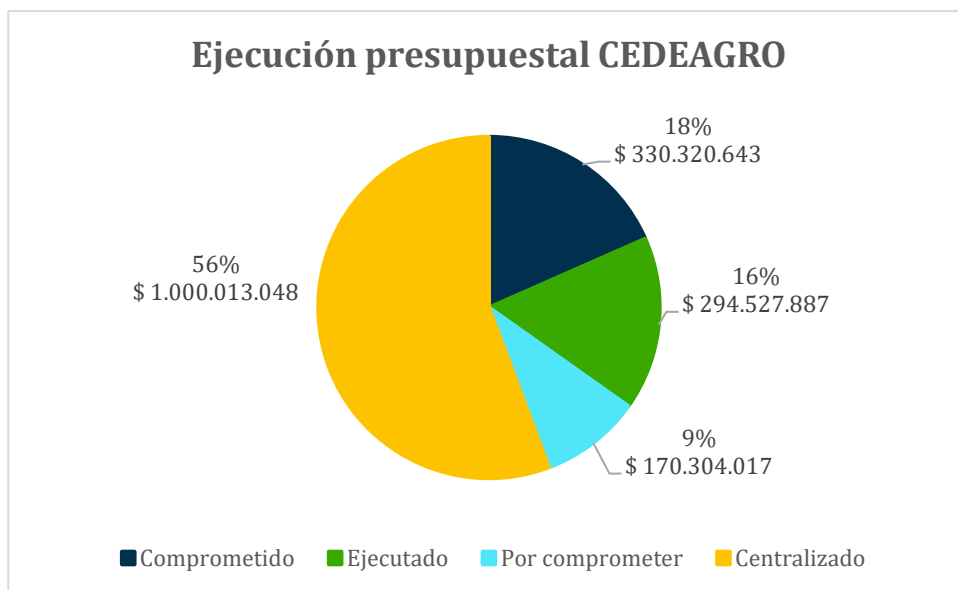
Tundama del departamento de Boyacá.	Materiales para formación profesional	\$24.798.029,00	
	Otras compras de equipos	\$41.516.430,00	
	Mantenimiento de bienes muebles, enseres, maquinaria, equipo, transporte y software	\$1.462.500,00	
Generación de conocimiento de técnicas para atender los limitantes biológicos reproductivos y fitosanitarios que aporten a la consolidación de la cadena de la palma datilera (Phoenix dactylifera) en el departamento de Boyacá	Servicios personales indirectos	\$66.000.000,00	
	Viáticos y gastos de viaje al interior área administrativa	\$24.000.000,00	
	Materiales para formación profesional	\$55.000.000,00	
Zayunacampo	Mantenimiento de bienes muebles, enseres, maquinaria, equipo, transporte y software	\$1.000.000.000,00	Resolución No. 1-00001
Tecnoacademia Itinerante Duitama	Contratación de servicios indirectos	\$ 294.000.000	
	Materiales de formación profesional	\$ 88.186.187	
	Otras compras de equipos	\$ 65.982.908	
	Viáticos de viaje al interior la formación profesional	\$ 18.069.541	



	Viáticos de viaje al interior área administrativa	\$ 30.000.000	
Proyecto de masa madre	Servicios personales indirectos (2 Extensionistas).	\$ 18.000.000	
<b>TOTAL DE PRESUPUESTO ASIGNADO</b>		<b>\$ 1.795.165.595</b>	

**Fuente:** Elaboración propia a partir de resoluciones de asignación presupuestal

**Ilustración 1** Ejecución presupuestal CEDEAGRO



**Fuente:** Elaboración propia a partir de seguimiento a técnico y presupuestal a CEDEAGRO.

De acuerdo con el presupuesto asignado hasta la fecha, que asciende a \$1.795.165.595, se informa que se ha ejecutado aproximadamente el 16 %, equivalente a \$294.527.887; se encuentra comprometido el 18 %, equivalente a \$330.320.643; centralizado el 56 %, equivalente a \$1.000.013.048, correspondiente a Zajunacampo, cuyo presupuesto fue emitido inicialmente



por error al CEDEAGRO, cuando debía ser asignado al CIAS; y se encuentra pendiente por ejecutar el 9 %, equivalente a \$170.304.017.

De manera específica, por proyecto se tiene el siguiente estado de ejecución presupuestal:

- **Proyectos de investigación aplicada:**

*Caracterización de los sistemas de producción apícola en la provincia Tundama del departamento de Boyacá:* con asignación de \$135.926.959, presenta un avance del 20 % ejecutado, 65 % comprometido y 15 % por comprometer. El saldo pendiente corresponde principalmente a viáticos, procesos contractuales en curso y presupuesto destinado a impresos y publicidad.

- *Evaluación de técnicas biotecnológicas aplicadas al cultivo de palma datilera (Phoenix dactylifera) para fortalecer la cadena productiva en el departamento de Boyacá:* con asignación de \$145.000.000, registra un nivel de ejecución del 43 %, un 18 % comprometido y un 39 % pendiente por comprometer, asociado principalmente a viáticos y adquisición de materiales de formación, actualmente en trámites precontractuales para publicación en el SECOP.
- **Zajunacampo:** con asignación de \$1.000.000.000, se encontraba en proceso de elaboración de la documentación necesaria para publicación en SECOP. No obstante, por solicitud de la Dirección General, el presupuesto fue centralizado, dado que los recursos habían sido asignados inicialmente de manera errónea al CEDEAGRO cuando correspondía al CIAS. En consecuencia, el presupuesto se redistribuyó y asignó correctamente al CIAS.
- **Tecnoacademia Itinerante de Duitama:** con asignación de \$496.238.636, registra una ejecución presupuestal del 34 %, correspondiente al pago de honorarios de servicios personales indirectos y viáticos. El 19 % pendiente por ejecutar se destinará a la compra de materiales y cobertura de viáticos.



- **Extensionismo – Masa Madre:** con asignación de \$18.000.000, inicialmente destinada a la contratación de un extensionista, se optimizó el recurso permitiendo la vinculación de dos extensionistas, quienes tienen como meta atender 50 panaderías en el municipio de Duitama. A la fecha, se ha ejecutado el 39 %, comprometido el 61 % y se centralizó un saldo remanente de \$13.048.

**Conclusiones:** CEDEAGRO, a través de la convocatoria de planes y proyectos de innovación y competitividad para el 2025, gestionó una solicitud presupuestal por \$2.577.808.275, mediante la presentación de seis proyectos formulados bajo diferentes tipologías. Sin embargo, el Comité únicamente asignó recursos para el plan de acción de la Tecnoacademia Itinerante Nodo Boyacá, los proyectos MGA de ZajunaCampo, dos proyectos de investigación aplicada y proyectos de masa madre, lo que representa una asignación total de \$1.795.165.595. A la fecha, se ha ejecutado aproximadamente el 16% del presupuesto total, mientras que los recursos restantes se encuentran en fase de trámite, avanzando en los procesos requeridos para la elaboración y alistamiento de la documentación precontractual, que permitirá iniciar la ejecución de los demás rubros.

#### **Informe de participación de aprendices de semilleros y/o grupos de investigación en eventos departamentales y/o nacionales.**

El Grupo de Investigación CEDEAGRO, identificado con el código COL0162236, cuenta con reconocimiento por parte de Minciencias en la categoría C. Este grupo articula procesos de investigación formativa a través de dos semilleros: YBSUNSUCA ZEMUCANSUCA y SINDAGRO, orientados al desarrollo de proyectos en áreas agropecuarias, ambientales y tecnológicas. Además, integra el semillero SEMITEC, adscrito a la Tecnoacademia Itinerante de Duitama. Actualmente, los tres semilleros cuentan con 72 aprendices vinculados que participan de manera activa. Si bien hasta el momento no han participado en eventos departamentales o nacionales, se proyecta su participación en el Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación



que se realizará en los próximos meses, con el propósito de visibilizar sus avances y fortalecer sus competencias investigativas.

**Conclusiones:** El grupo de investigación CEDEAGRO y sus tres semilleros ya cuentan con setenta y dos aprendices vinculados. Sin embargo, hasta el momento no han participado en eventos académicos. Se tiene previsto que en los próximos meses participen en el Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación, con el objetivo de visibilizar sus avances y fortalecer sus competencias investigativas.

### CONCLUSIONES

El Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial debe elaborar y presentar un PLAN DE CHOQUE, para mejorar el cumplimiento de los indicadores que tienen una baja ejecución, son los siguientes:

- Tecnólogo regular presencial: 70,66 %
- Tecnólogo regular a distancia: 58,39 %
- Operarios regular: 63,87 %
- Técnico laboral regular presencial: 72,53 %
- Aprendices de primer curso: 32 %
- Certificaciones expedidas en formación laboral con el (7,14 %)
- Certificaciones expedidas en educación superior con el (59,78 %)
- Certificaciones expedidas en formación titulada con el (12,19%)
- Entrega de materiales de formación con el 48,39 %
- Programación de instructores con el 66 %
- Ejecución con entrega de elementos de protección personal (EPP) 8, 99 %

Así mismo, el Centro de formación debe habilitar una carpeta en Drive con acceso compartido, a fin de validar que el seguimiento se esté desarrollando conforme a los lineamientos



establecidos. (instrumento GFPI-F-025 Lista de Verificación Aplicación del Procedimiento Ejecución de la Formación.

Realizar plan de choque que involucre la asignación de instructores para poder terminar la tarea encomendada de diseños y desarrollos curriculares y revisar y actualizar los proyectos formativos. 31/10/2025

Realizar seguimiento por parte de la Coordinación de Formación Profesional y el equipo de Bienestar al Aprendiz al cumplimiento de los compromisos establecidos en las reuniones. Continuar con la realización de las reuniones para atender las necesidades de los aprendices en pro de la mejora continua de la calidad de la Formación que imparte el Centro. 30/11/2025

