PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Montería, 12 de diciembre de 2025

Señor (a)
ENAIS MARINA ORTEGA MORELO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1_PCCNTR_7413423**
Instructora Agrícola Grado 15. Oferta Regular
Centro Agropecuario y de Biotecnología el Porvenir
Montería.

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

Referencia: No CO1_PCCNTR_7413423 del año 2025

HERMES DARIO CALDERAR RUBIO, identificado con la cédula de ciudadanía No. **11.105.088 de Pueblo Nuevo**, en mi calidad de Contratista del SENA, en Articulación con la Media, 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: Valor y forma de pago: Valor y forma de pago: El valor del presente contrato es de CUARENTA Y SEIS MILLONES CIENTO CUARENTA Y OCHO MIL CUATROSCIENTOS VEINTISIETE PESOS ($46.148.427) M/Cte., el SENA pagará al contratista un pago del mes de febrero por valor de DOS MILLONES NOVECIENTOS TRECE MIL VENTICUATRO PESOS M/CTE. ($2.913.024), y Nueve pagos de Marzo a noviembre por valor de CUATRO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS ONCE PESOS M/CTE. ($4.599.511) y un pago del mes de Diciembre por valor de UN MILLON OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS CUATRO PESOS M/CTE. ($1.839.804)

Plazo: Será hasta el 12 de diciembre de 2025.

OBJETO:
Prestar los servicios personales de carácter temporal de instructores para impartir formación integral presencial en el programa oferta regular del centro agropecuario y de biotecnología el porvenir de córdoba en el área de producción ganadera.

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Alistar procesos formativos e impartir 160 horas mensuales de formación profesional integral en programas titulados y/o complementarios del área asignada dentro del programa oferta regular, en las competencias, resultados de aprendizaje y actividades de los proyectos de formación programados dentro de los tiempos que para cada acción se determine por el Centro de formación.	Alisté todos los procesos formativos de las formaciones asignadas en el programa de la oferta regular durante el objeto contractual estas fueron: Complementario Criar gallinas ponedoras con alimentación alterna para producir huevos en el municipio de Pueblo Nuevo en las veredas de Puerto Santo 2 ficha 3381806 y en la vereda Cintura ficha: 3376106 ✓ Guía de aprendizaje. ✓ Planeación pedagógica. ✓ Proyecto formativo. ✓ Plan de acción concertado. ✓ Ficha de caracterización.	✓Guías de aprendizaje. ✓Planeación pedagógica. https://drive.google.com/drive/folders/1hn71KFiMxfL8IG6vscBu0Vqlk46eDvK6?usp=sharing **Evidencias carpeta en GC**
2	Autogestionar formación complementaria y Eventos de Divulgación Tecnológica de acuerdo con su área de desempeño, presentando la documentación requerida para ello y realizar el proceso requerido para tal fin.	No aplica para este mes objeto de cobro	No aplica para este mes objeto de cobro
3	Asociar los aprendices a la ruta de aprendizaje de las fichas a cargo dentro de los términos estipulados.	Asocié a los aprendices a las rutas de aprendizaje de los complementarios en el Complementario Criar gallinas ponedoras con alimentación alterna para producir huevos en el municipio de Pueblo Nuevo en las veredas de Puerto Santo 2 ficha 3381806 y en la vereda Cintura ficha: 3376106	Pantallazo y asocio de los aprendices. **Evidencias carpeta en GC**
4	Apoyar y participar activamente en la gestión del programa de formación para el cumplimiento de metas y posicionamiento Regional de acuerdo con los lineamientos, cobertura y productos	Apoyé y participé activamente en la gestión en el cumplimiento de las metas en la formación.	Evidencias fotográficas correspondientes al informe del mes de diciembre subidas en SECOP II

	indicados por la Subdirección de centro y el supervisor del contrato.		**Carpeta GC Anexos**
5	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar los informes mensuales de la ejecución del contrato o los productos que se le requiera, además del informe mensual de actividades según la fase en que se encuentre el curso (planear, ejecutar y evaluar) durante el desarrollo del proceso de aprendizaje y de las actividades en general con sus respectivos anexos.	Se atendió oportunamente los requerimientos por parte del supervisor, fase de alistamiento. Presente el Paz y salvo firmado Presente el informe mensual y final de supervisión.	Evidencias fotográficas subidas al informe del mes de diciembre en SECOP II- listado de asistencia Paz y salvo firmado **Carpeta GF Anexos** Informe mensual y final de supervisión. **Carpeta GC Anexos**
6	Dar aviso oportuno sobre las novedades de ambientes y materiales de formación.	No aplica para este mes objeto de cobro	No aplica para este mes objeto de cobro
7	Prestar los servicios profesionales con seriedad, responsabilidad, respeto, eficiencia, oportunidad y diligencia los servicios contratados.	Se participó activamente en las metas propuestas mediante la fase de alistamiento y de ejecución de las formaciones del programa el Complementario Criar gallinas ponedoras con alimentación alterna para producir huevos en el municipio de Pueblo Nuevo en las veredas de Puerto Santo 2 ficha 3381806 y en la vereda Cintura ficha: 3376106	Evidencias subidas en el Secop II Listados de asistencia Evidencias fotográficas **Evidencias Carpeta GC**
8	Atender según los requerimientos de la Subdirección de centro, actividades de apoyo a la supervisión de contratos y/o evaluación de propuestas según las competencias que su formación académica le permitan desarrollar.	No aplica para este mes objeto de cobro	No aplica para este mes objeto de cobro
9	Emitir los juicios evaluativos de cada resultado de aprendizaje en la plataforma Sena sofiaplus dentro de los 5 días hábiles siguientes a la finalización de cada resultado de aprendizaje impartido,	✓Emití los juicios evaluativos de las formaciones en el Complementario Criar gallinas ponedoras con alimentación alterna para producir huevos en el municipio de Pueblo Nuevo en las veredas de Puerto	✓Pantallazos del reporte de juicios evaluativos **Carpeta GC Anexos**

	dando a conocer los resultados de estos a los aprendices.	Santo 2 ficha 3381806 y en la vereda Cintura ficha: 3376106	
10	Mantener en tiempo real el portafolio del instructor con la documentación soporte inherente a la formación según la guía para desarrollar los procesos formativos.	Presenté la documentación y soportes de las formaciones nombre del programa Complementario Criar gallinas ponedoras con alimentación alterna para producir huevos en el municipio de Pueblo Nuevo en las veredas de Puerto Santo 2 ficha 3381806 y en la vereda Cintura ficha: 3376106	✓Guías de aprendizaje. ✓Planeación pedagógica. ✓Listados de asistencia ✓Evidencias fotográficas. Evidencias en el link https://drive.google.com/drive/folders/1hn71KFiMxfL8IG6vscBu0Vqlk46eDvK6?usp=sharing
11	Los instructores contratistas que se vinculen a proyectos de investigación e innovación que se desarrollen en el centro de formación, deberán atender los lineamientos operativos SENNOVA indicados por el SENA, previa concertación con el Supervisor o Dinamizador y cargar horas adicionales en el aplicativo Sofia Plus	No aplica para este mes objeto de cobro	No aplica para este mes objeto de cobro
12	Aplicar los procedimientos correspondientes al instructor para formalizar la deserción de los aprendices que abandonan el proceso formativo de acuerdo con lo establecido en el reglamento del aprendiz SENA vigente.	No aplica para este mes objeto de cobro	No aplica para este mes objeto de cobro
13	Generar y ejecutar estrategias que permita la permanencia de los aprendices durante todo el tiempo de formación e Informar oportunamente a la Coordinación Académica cualquier novedad presentada con los aprendices.	No aplica para este mes objeto de cobro	No aplica para este mes objeto de cobro
14	El contratista debe cumplir con las normas del Sistema General de Riesgos Laborales, en especial, las siguientes: a.Procurar el cuidado integral de su salud. b.Contar con los elementos de protección personal necesarios para ejecutar la	Presenté el pago de la seguridad social Arl, Salud y Pensión. y se presentó el informe mensual	Detallado del pago y soporte de la seguridad social en

	actividad contratada, para lo cual asumirá su costo. c.Informar a los contratantes la ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales. d.Participar en las actividades de Prevención y Promoción organizadas por los contratantes, los Comités Paritarios de Seguridad y Salud en el Trabajo o Vigías Ocupacionales o la Administradora de Riesgos Laborales. e.Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST. f.Informar oportunamente a los contratantes toda novedad derivada del contrato.	ejecución del contrato del mes de diciembre reportes en las carpetas GF y GC entregables del programa en la oferta regular.	Riesgos Laborales II, Pensión y Salud de los meses de noviembre y diciembre **Evidencias Carpeta GF**

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.	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx
2.	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx

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 presento en el anexo las detallado de salud, pensión y Arl del operador SOI con planilla **4633573383** y periodo del mes de noviembre del objeto contrato como también el detallado de salud, pensión y Arl del operador SOI con planilla N° **4633574258** y periodo del mes de diciembre del objeto contrato l. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Declaración bajo la gravedad de juramento.

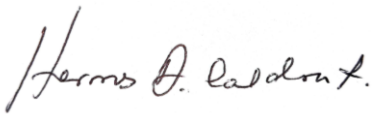
Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI____NO X he suscrito otro u otros contratos con entidad(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

Nota: En el evento de señalar **SI,** el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.

Evidencias en cincuenta y dos (52) folios

Cordialmente,

Firma



HERMES DARIO CALDERAR RUBIO
Contratista
C.C. No. 11.105.088 de Pueblo Nuevo

Recibí a satisfacción:

Firma

ENAIS MARINA ORTEGA MORELO
Supervisor Contrato CO1_PCCNTR_7413423 de 2025
Instructora Agrícola Grado 15. Oferta Regular

Evidencias fotográficas

FORMACIÓN EN CRIAR GALLINAS PONEDORAS CON ALIMENTACIÓN ALTERNA PARA PRODUCIR HUEVOS EN EL MUNICIPIO DE PUEBLO NUEVO VEREDA PUERTO SANTO 2





FORMACIÓN EN PRODUCIR POLLOS DE ENGORDE SEMI-ORGANICOS COMPLEMENTANDOSU ALIMENTACIÓN CON PASTOS Y FORRAJES. EN EL MUNICIPIO DE PUEBLO NUEVO VEREDA CINTURA





SENA SISTEMA INTEGRADO DE MEJORA CONTINUA INSTITUCIONAL	CARACTERIZACION DE LA FORMACION F006-007-25 / Versión 01 Proceso: Administración educativa Procedimiento: Matricula

Nº FICHA DE CARACTERIZACION:		No. SOLICITUD	**002**		
NOMBRE DE LA FORMACIÓN:	**PRODUCIR POLLOS DE ENGORDE SEMI-ORGANICOS COMPLEMENTANDO SU ALIMENTACION CON PASTOS Y FORRAJES.**				
TIPO DE FORMACION:	TITULADA:		COMPLEMENTARIA:	X	
CODIGO PROGRAMA:	72310287	VERSION	1	SECTOR:	Pecuario
CONVENIO					
PROGRAMA ESPECIAL:	**CAMPESENA**				
FECHA DE INICIO	**16/11/2025**	TERMINACIÓN:	**30/11/2025**	TOTAL, HORAS	**60**
Nº APRENDICES:	**33**	MUNICIPIO:	**PUEBLO NUEVO**		
VEREDA	**CINTURA**	DIRECCIÓN	**SALON COMUNAL**		

HORARIO

DIA	AMBIENTE DE APRENDIZAJE	HORAS (24 horas)	
		INICIO	FIN
LUNES			
MARTES			
MIERCOLES			
JUEVES	**Noviembre (20 Y 27)**	**14:00**	**22:00**
VIERNES	**Noviembre (21 y 28)**	**14:00**	**22:00**
SABADO	**Noviembre (22 y 29)**	**14:00**	**22:00**
DOMINGO	**Noviembre (16, 23 Y 30) el día 16 de noviembre matricular 4 horas**	**14:00**	**22:00**
FESTIVO *	Fecha:		

* Cuando sea festivo indicar la fecha del festivo que se trabajara

NOMBRE DEL INSTRUCTOR**: HERMES CALDERA RUBIO** CC. Nº **11.105.088**

TELEFONO **3225373820** EMAIL: **hermescalderar@gmail.com**

NOMBRE EMPRESA ATENDIDA: ___ _____

NIT Nº_____ TELEFONO: _____ FAX: _____

DIRECCION: _____APARTADO:_____

E-MAIL:_____

NOMBRE DEL GERENTE: _____

No DE EMPLEADOS: _____ACTIVIDAD ECONOMICA: _____

DPTO: **CORDOBA** MUNICIPIO **PUEBLO NUEVO** GREMIO: _____

TIPO DE EMPRESA

Ánimo de Lucro			Solidaria				
	Limitada			Precooperativas		**Instituciones Educativas**	
	Anónima			Cooperativas		Instituciones Educativas: Publica ☐ Privada ☐	
	En Comandita			Cooperativas Públicas		**Otros**	
	Economía Mixta			Empresas Comunales		Entes Territoriales	
	Colectiva			Mutuales		ONGS	
	Unipersonal			Fondo de Empleados		Grupos	

Hermes D. Caldera R.

_____ _____ ___05-11-2025_____

INSTRUCTOR COORDINADOR ACADEMICO FECHA DE ENTREGA

SENA SISTEMA INTEGRADO DE MEJORA CONTINUA INSTITUCIONAL	CARACTERIZACION DE LA FORMACION F006-007-25 / Versión 01 Proceso: Administración educativa Procedimiento: Matricula

Nº FICHA DE CARACTERIZACION: _____No. SOLICITUD_____ _____

NOMBRE DE LA FORMACIÓN: : CRIAR GALLINAS PONEDORAS CON ALIMENTACIÓN ALTERNA PARA PRODUCIR HUEVOS SEMICRIOLLOS..
TIPO DE FORMACION: TITULADA:_____COMPLEMENTARIA: __X__

CODIGO PROGRAMA: 73320176 VERSION 2 SECTOR: PRIMARIO Y EXTRACTIVO
CONVENIO ALCALDÍA PUEBLO NUEVO

PROGRAMA ESPECIAL: _____

FECHA: INICIO: 05-11-2025 TERMINACIÓN: 01 -12 -2025 TOTAL HORAS: 60 HORAS

Nº APRENDICES: 33 MUNICIPIO: PUEBLO NUEVO
VEREDA: _____PUERTO SANTO 2_____DIRECCIÓN: VEREDA PUERTO SANTO 2

HORARIO			
DIA	AMBIENTE DE APRENDIZAJE	HORAS (24 horas)	
		INICIO	FIN
LUNES	SALON COMUNAL (01 DE DICIEMBRE) El día 01 de diciembre matricular 4 horas	**10:00**	**18:00**
MARTES	(02 DE DICIEMBRE)	**10:00**	**18:00**
MIERCOLES	SALON COMUNAL (05, 12, 19 Y 26 DE NOVIEMBRE) (03 y 10 DE DICIEMBRE)	**10:00**	**18:00**
JUEVES			
VIERNES			
SABADO			
DOMINGO			
FESTIVO *	Fecha:		

* Cuando sea festivo indicar la fecha del festivo que se trabajara

NOMBRE DEL INSTRUCTOR: HERMES CALDERA RUBIO CC. Nº 11.105.088

TELEFONO 3225373820 EMAIL: hermescalderar@gmail.com

NOMBRE EMPRESA ATENDIDA: _____ALCALDÍA DE PUEBLO NUEVO

NIT Nº_____ TELEFONO: _____FAX: APARTADO:

E-MAIL: _____

NOMBRE DEL GERENTE: _____

No DE EMPLEADOS: _____ACTIVIDAD ECONOMICA: _____SECTOR PÚBLICO_____

DPTO: _CORDOBA_MUNICIPIO: __PUEBLO NUEVO__GREMIO: _____

TIPO DE EMPRESA

Ánimo de Lucro			Solidaria				
	Limitada			Precooperativas		**Instituciones Educativas**	
	Anónima			Cooperativas		Instituciones Educativas: Publica ☐ Privada ☐	
	En Comandita			Cooperativas Públicas		**Otros**	
	Economía Mixta			Empresas Comunales		Entes Territoriales	
	Colectiva			Mutuales		ONGS	
	Unipersonal			Fondo de Empleados		Grupos	

Hermes D. Caldera R. _____ _____ 21-10-2025

INSTRUCTOR COORDINADOR ACADEMICO FECHA DE ENTREGA

SENA

FORMATO DE APOYO

REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: Pueblo Nuevo - Vereda Cintora

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACIÓN

Programa de Formación:	Cria. Bovinos Doncellas.			**Código del Programa:**	73320176	**Ficha de Caracterización**	3381806
Competencia:	Realizar labores de Manejo que permitan el desarrollo corporal.			**Resultado de Aprendizaje:**	aplicar pdas de manejo zootecnico y Sanitario		
Tipo de Formación:	**TITULADO**	**MES** Noviembre **AÑO** 2025	**hermes darlo caldera rublo**	**Correo Electrónico** hcalderar@gmail.com		**3225373820**	

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA 20	DIA 21	DIA 22	DIA 23	DIA 27	DI
	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	
1	Miguel Mariano	Ruiz Uran			miguel R	miguel R	miguel R	miguel R	miguel R	
2	Wendys Julieth	Ramos Gonzales			wendy	wendy	wendy	wendy	wendy	
3	Julio Cesar	Arrieta Ramos			JA	JA	JA	JA	JA	
4	Leonel Antonio	Ramos Arroyo			leonel	leonel	leonel	leonel	leonel	
5	Ober Enrique	Carmona Sierra			ober	ober	ober	Ober	Ober	
6	Leandro Luis	Mendoza Araujo			LM	LM	LM	LM	LM	
7	Emerson Jabith	Ruiz Uran			Emerson	Emerson	Emerson	Emerson	Emerson	
8	Rodrigo Manuel	Ramos Ramos			RR	RR	RR	RR	RR	
9	wendy paola	Maeda Lara			wm	wm	wm	wm	wm	
10	Tobis Manuel	Ramos Reyes			TobisR	TobisR	TobisR	TobisR	TobisR	

Powered by CamScanner

SENA

FORMATO DE APOYO

REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: Pueblo Nuevo - Vereda Cintora

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACIÓN

Programa de Formación:	Cria Bovinos Doble Proposito.			**Código del Programa:**	73320176.	**Ficha de Caracterización** 3381806
Competencia:	Realizar labores de manejo que permitan el desarrollo corporal.			**Resultado de Aprendizaje:**	aplicar plan de manejo zootecnico y sanitario.	
Tipo de Formación:	**TITULADO**	**MES** Noviembre **AÑO** 2025	**hermes darlo caldera rubio**	**Correo Electrónico** hcalderar@gmail.com		**3225373820**

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA 28	DIA 29	DIA 30	DIA	DIA	DI
	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	
1	Adalicia	Lara Arrieta			adalicia L	adalicia L	adalicia L			
2	Rosa Cruz	Moreno martinez			Rosa*	Rosa*	Rosa*			
3	Julio Cesar	Arrieta Ramos			JA	JA	JA			
4	Julio Cesar	Arrieta Moreno			Julio A	Julio A	Julio A			
5	Ober Enrique	Carmona Sierra			ober	ober	ober			
6	~~Julio~~ Cesar	Mendez Moreno			~~Julio~~	~~Julio~~	~~Julio~~			
7	Pedro Jose	Ochoa Saenz			Pedro O	Pedro O	Pedro O			
8	Rodrigo Manuel	Ramos Ramos			RR	RR	RR			
9	Joner Enrique	Jimenez Covid			~~JJ~~	~~JJ~~	~~JJ~~			
10	Tobis Manuel	Ramos Reyes			Tobis R	Tobis R	Tobis R			

Powered by CamScanner

SENA

FORMATO DE APOYO

REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: Pueblo Nuevo - Puerto Santo.

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACIÓN

Programa de Formación:	Cria Gallinas ponedoras			**Código del Programa:**	73320176	**Ficha de Caracterización**	3376106
Competencia:	Realizar labores de Manejo que permitan el desarrollo corporal.			**Resultado de Aprendizaje:**	aplicar plan de Manejo zootecnico		
Tipo de Formación:	**TITULADO**	**MES** Diciembre **AÑO** 2020.	**hermes dario caldera rubio**	**Correo Electrónico** hcalderar@gmail.com		**3225373820**	

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA 1	DIA 2	DIA 3	DIA 10	DIA	DI
	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	
1	Pedro pablo	Yertel Arroyo			PPVA	PPVA	PPVA	PPVA		
2	Luis Segundo	Blanco Arcia			Luis II	Luis II	Luis II	Luis II		
3	Juan Manuel	Perez Vega			JP	JP	JP	JP		
4	Maximo Antonio	Cassil Quiñones			max	max	max	max		
5	Juan Manuel	Perez Vega			Juan P	Juan P	Juan P	Juan P		
6	Ana liliana	Perez torres			AP	AP	AP	AP		
7	Andrés felipe	Cuentas Pereira			~~Andres~~	~~Andres~~	~~Andres~~	~~Andres~~		
8	Nel de Jesus	Lucas Lucas			Nel Lucas	Nel Lucas	Nel Lucas	Nel Lucas		
9	Oscar Enrique	Pereira Saenz			Oscar P	Oscar P	Oscar P	Oscar P		
10	Fabry David	Morelo torres			~~Fabry~~	~~Fabry~~	~~Fabry~~	~~Fabry~~		

Powered by CamScanner

SENA

FORMATO DE APOYO
REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: Pueblo Nuevo Vereda Puerto Santo

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACIÓN

Programa de Formación:	Cria Gallinas ponedoras.			**Código del Programa:**	73320176	**Ficha de Caracterización**	3376106
Competencia:	Realizar labores de manejo que permitan el desarrollo corporal.			**Resultado de Aprendizaje:**	aplicar plan de Manejo zootecnico		
Tipo de Formación:	**TITULADO**	**MES** Noviembre **AÑO** 2025	**hermes dario caldera rubio**	**Correo Electrónico** hcalderar@gmail.com		**3225373820**	

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA 19	DIA 20	DIA	DIA	DIA	DI
	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	
1	Ever Luis	Padilla Vidal			~~EVP~~	~~EVP~~				
2	Juan Manuel	Perez vega			JP	JP				
3	Andrés Felipe	Cuentas Reyoma			andrés	andrés				
4	Nel de Jesus	Lucas Lucas			Nel Lucas	Nel Lucas				
5	Aníbal Manuel	Avilés Contreras			AA	AA				
6	Maximo Antonio	Causil Quiñones			max	max				
7	Derlin Daniel	Montes lobo			derlinM	derlinM				
8	Luis Segundo	Blanco Arcia			LuisII	LuisII				
9	fran David	Ortega Brancamonte			fran O	fran O				
10	Pedro Pablo	Martel Arroyo			PPVA	PPVA				

Powered by CamScanner

SENA	**PLAN DE TRABAJO CONCERTADO**
PROGRAMA DE FORMACIÓN	CRIAR GALLINAS PONEDORAS CON ALIMENTACIÓN ALTERNA PARA PRODUCIR HUEVOS SEMICRIOLLOS.
FICHA	3381806
COMPETENCIA	REALIZAR LABORES DE MANEJO QUE PERMITAN EL DESARROLLO CORPORAL DE LAS AVES EN LAS ETAPAS DE CRÍA, LEVANTE Y PRODUCCIÓN DE HUEVO
RESULTADO DE APRENDIZAJE	EL APRENDIZ REALIZARA LABORES DE MANEJO CONCERNIENTES CON EL MANEJO DE GALPONES, RECIBIMIENTO DE POLLITAS, ATENCIÓN DIARIA DE LAS AVES, VACUNACIÓN Y APLICACIÓN DE PLANES DE BIOSEGURIDAD A IMPLEMENTAR DENTRO DE LA EXPLOTACIÓN
INSTRUCTOR	HERMES CALDERA RUBIO

Nombre del Aprendiz	Apellidos del Aprendiz	Actividad a desarrollar	Forma de entrega actividad		Fecha de entrega	ENTREGO	
			Físico	Digital		SI	No
EDWIN MANUEL	HERRERA VIDES	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	10/12/2025		
RAFAEL ALFONSO	VILLEGAS GOEZ	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	10/12/2025		
JUAN CARLOS	CELESTINO FUENTES	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	10/12/2025		
ROBERTO CARLOS	FULALLE URANGO	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	10/12/2025		
AMADO ANTONIO	MARSIGLIA MORENO	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	10/12/2025		
CARLOS MANUEL	SARIEGO VEGA	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	10/12/2025		
VICTORINO FIDEL	CELESTINO ROSARIO	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	10/12/2025		
FREDDY ALFREDO	GUERRA MORENO	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	10/12/2025		
ABRAHAM JOSE	DORADO VEGA	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	10/12/2025		
RAMIRO JOSE	ATENCIA FUENTES	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	10/12/2025		
JORGE LUIS	ARRIETA PEREZ	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	10/12/2025		
NEVER DE LA CRUZ	SAEZ CUELLO	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	10/12/2025		
VICTORINO FIDEL	CELESTINO CHAVEZ	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	10/12/2025		
EDISON RAFAEL	GALVIS URANGO	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	10/12/2025		
MAUGRIZ JOSE	HERRERA CASTILLO	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	10/12/2025		
JOSE LUIS	MONTES DE LA OSSA	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	10/12/2025		
ALVARO MIGUEL	POLO ROQUEME	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	10/12/2025		
JOSE FRANCISCO	GALVIS URANGO	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	10/12/2025		
LUIS ANTONIO	MUÑOZ PADILLA	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	10/12/2025		
EUCLIDES JOSE	DE ANDRES PADILLA	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	10/12/2025		
FERNAN ELIAS	MASS HOYOS	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	10/12/2025		
JEISON ANDRES	ARRIETA FLOREZ	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	10/12/2025		
KARIS LORENA	ARRIETA FLOREZ	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	10/12/2025		
HERNAN	CHIMA POLO	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	10/12/2025		
HERNANDO ENRIQUE	RIVERA DUARTE	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	10/12/2025		
CARLOS MIGUEL	MARSIGLIA SUAREZ	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	10/12/2025		
RUTH CRISTINA	MENDOZA FUENTE	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	10/12/2025		
RAFAEL ENRIQUE	URANGO GUZMAN	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	10/12/2025		
CESAR MANUEL	PAYARES GUERRA	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	10/12/2025		
ANGELA ELENA	ANDRADE ANAYA	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	10/12/2025		

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: **PRODUCIR POLLOS DE ENGORDE SEMI-ORGANICOS COMPLEMENTANDO SU ALIMENTACION CON PASTOS Y FORRAJES**.
- Código del Programa de Formación: **72310287**
- Nombre del Proyecto
- Fase del Proyecto PLANEACION- EJECUCION
- Actividad de Proyecto:
- **Competencia:**

  REALIZAR LABORES DE MANEJO EN LA PRODUCCIÓN DE POLLO DE ENGORDE, CON EL CUMPLIMIENTO DE PROCEDIMIENTOS REQUERIDOS..
- **Resultados de Aprendizaje Alcanzar:**
- EJECUTAR PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN Y SUMINISTRO DE AGUA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE..
- PROVEER A LAS AVES DE AGUA CUMPLIENDO CON LOS PARÁMETROS DE CALIDAD
- APLICAR PROGRAMA DE VACUNACIÓN PARA POLLOS DE ENGORDE DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMAS VIGENTES.
- EFECTUAR PROCESOS DE CLASIFICACIÓN Y DISPOSICIÓN DE MORTALIDAD, RESIDUOS ORGÁNICOS E
- INORGÁNICOS SEGÚN PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO Y NORMAS AMBIENTALES..
- DESARROLLAR PLAN DE MANEJO ZOOTÉCNICO Y SANITARIO EN AVES PARA PRODUCCIÓN DE CARNE DEACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMAS DE BIOSEGURIDAD
- Duración de la Guía: **60 HORAS**

2. PRESENTACIÓN

Querido aprendiz, con el desarrollo de esta guía se fortalecen las capacidades técnicas del emprendedor, al desarrollar conocimientos y habilidades con la identificación de parámetros, prácticas, protocolos del área de alimentación , sostenebilidad en las labores ambientales y cuidado de las aves.

La sanidad influye directamente en los costos de producción y en el éxito o el fracaso de una empresa avicola; muchos de los componentes que inciden en mayor grado son incuestionables, como la mortalidad, costos de los medicamentos de aves enfermas. Otros factores tal vez menos importantes son por ejemplo una mayor permanencia de las aves en las instalaciones, a razón de un crecimiento disminuido y una baja conversión alimenticia.

De otra parte, se fortalecerán capacidades técnicas en los procesos para establecer, adecuar y definir instalaciones para unidades productivas de las aves, ofreciendo a los aprendices temas de producción avicola con manejo técnico de alimentación, buenas prácticas pecuarias, formulación de proyectos productivos y mercadeo que cumplan con estándares y normativas del país de tal manera que permita la productividad sostenible.

Aprendiz, a continuación lo invitamos a desarrollar cada una de las actividades propuestas con lo cual se logra el objetivo principal de la guía que es la adquisición de conocimientos y habilidades en producir pollos de engorde semi-organicos complementando su alimentacion con pastos y forrajes

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1 Actividades de reflexión inicial:

Para mantener una buena sanidad en una granja avicola es esencial tener instalaciones bien diseñadas, proveer a los animales una alimentación balanceada y llevar un plan sanitario que responda a la normativa y requerimientos en la granja. ***Según P. Zert, "Todo animal aparentemente sano, es un enfermo ignorado".*** *Y esto lo explica cuando esgrime que* ***"Todos los animales son portadores de múltiples gérmenes patógenos o no patógenos (saprófitos), los cuales sólo esperan un debilitamiento del organismo o condiciones del medio más favorables, para proliferar en forma masiva o volverse patógenos."***

- De acuerdo con la anterior cita de P. Zert, reflexione y describa en un párrafo (Min.10 renglones) con sus propias palabras a que hace referencia el autor frente al manejo de los pollos en relación con las enfermedades.

En mesa redonda presente ante el grupo su argumento

Duración de la actividad: 15 horas.

3.2 Actividades de contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el aprendizaje:

ACTIVIDAD 2: EJECUTAR PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN Y SUMINISTRO DE AGUA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

Para el desarrollo de la siguiente actividad, debe primero investigar acerca de los protocolos y medidas de bioseguridad exigidas para el ingreso a los galpones.
En recorrido con el instructor, observe y registre información que le permita argumentar los siguientes enunciados:

- El aprendiz presenta informe sobre las principales prácticas que garanticen el manejo sanitario en porcinos de acuerdo a la normatividad.
- Argumente en conversatorio su análisis a las actividad anteriormente descrita y así mismo sus experiencias previas en el manejo de granjas avicolas.

Duración de la actividad: 12 horas.

3.3 Actividades de apropiación:

ACTIVIDAD 3: EJECUTAR PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN Y SUMINISTRO DE AGUA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

Con base a los documentos suministrados, cada grupo previamente establecido, debe presentar un informe en donde determinen los cálculos del área requerida (metros cuadrados) por especie y etapa productiva asignadas por el instructor, de acuerdo a las normas y criterios técnicos.
Posteriormente, cada grupo seleccionará un representante el cual sustentará a sus demás compañeros el informe realizado, se efectuará un debate y finalmente el instructor complementará la temática.
Los aprendices deben entregar al instructor las actividades asignadas en las fechas establecidas

Duración de la actividad: 20 horas.

.

3.4 Actividades de Transferencia el Conocimiento:

3.2.1 identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa

- A partir del material entregado por el instructor, realice una lectura guiada y observe el siguiente video https://www.youtube.com/watch?v=DloH1pyHbdI.
- Organice y prepare una representación gráfica de la norma y su aplicación.
- Aporte en la construcción de la tabla resumen colaborativo de la Normatividad vigente de Buenas Prácticas Avicolas (BPA), plan sanitario y bienestar animal en pollos.
- Defina: 1. Qué son las buenas prácticas pecuarias?; 2. Qué relación tiene el Covid 19, frente a los protocolos de Bioseguridad implementados en una granja avicola?;
- Realice su propia consulta y describa: en cuanto a instalaciones que parámetros se deben cumplir teniendo en cuenta las BPA.
- Diseñe un diagrama de flujo de acuerdo al plan sanitario de la granja que integre los demás pilares como son alimentación y manejo de instalaciones.

Duración de la actividad: 13 horas.

4. PLANTEAMIENTO DE EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE PARA LA EVALUACIÓN EN EL PROCESO FORMATIVO.

Fase del proyecto formativo	Actividad del proyecto formativo	Actividad de Aprendizaje	Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Planeación y ejecucion	Definir y adecuar instalaciones, maquinaria y equipo a utilizar según la etapa productiva de la especie.	Seleccionar y adecuar el terreno, diseñar y construirinstalaciones pecuarias según la especie y la etapa productiva.	**Evidencias de Conocimiento:** Preparar instalaciones o terrenos para desarrollar el proceso productivo según la especie. Equipar las instalaciones o terrenos para el proceso productivo.	Utiliza las instalaciones, maquinaria y equipo de acuerdo con manuales técnicos acorde con la especie, fase productiva y metas de la empresa. Aplica las normas de seguridad industrial e higiene ocupacional de acuerdo con la actividad y normatividad en las instalaciones,	**Instrumento:** Cuestionarios. **Técnica:** Formulación de preguntas. **Instrumento:** Lista de chequeo. **Técnica:** Valoración de producto. **Instrumento:** Lista de Chequeo **Técnica:** Observación directa

			Evidencias de Desempeño:	equipos y prácticas de manejo con semovientes. Utiliza las instalaciones, maquinaria y equipo de acuerdo con manuales técnicos acorde con la especie, fase productiva y metas de la empresa	
			Evidencias del Producto	Diseña adecuadamente las instalaciones pecuarias acorde a la normatividad vigente	**Instrumento:** Diseño y construcción de maquetas. **Técnica:** Valoración del producto

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

BIENESTAR ANIMAL: Se define como "el estado físico y mental de un animal en relación con las condiciones en las que vive y muere"; "Un animal está en buenas condiciones de bienestar si (según indican pruebas científicas) está sano, cómodo, bien alimentado, en seguridad, puede expresar formas innatas de comportamiento y si no padece sensaciones desagradables de dolor, miedo o desasosiego"

CONFORT: Es todo aquello que produce bienestar y comodidad, el confort puede estar dado por algún objeto físico o por alguna circunstancia ambiental o sensación perceptible (la temperatura apropiaba el silencio, la sensación de seguridad)

BIOSEGURIDAD: Se denomina asi al conjunto de medidas practicadas en un determinado local o unidad de producción, con la finalidad de prevenir la entrada y difusión de enfermedades y agentes causales a dicha unidad de producción, protegiendo de esa forma a los animales.

BUENAS PRÁCTICAS : Prácticas recomendadas con el propósito de disminuir riesgos físicos, químicos y biológicos en la producción primaria de alimentos de origen animal, que puedan generar riesgo a las personas promoviendo la sanidad, el bienestar animal y la protección del medio ambiente.

LIMPIEZA: Es la eliminación física de materias orgánicas y de la contaminación de los objetos, y en general se practica con agua, a la que se añaden - o no- detergentes.

DESINFECCIÓN: Es eliminar en parte el número de bacterias o microorganismo que se encuentran en un determinado ambiente o superficie, de tal forma que no sea nocivo para las personas.

INOCUIDAD DE UN ALIMENTO: " Garantía de que los alimentos no causarán daño al consumidor cuando se preparen y/o consuman de acuerdo con el uso a que se destinan "

GALPÓN: instalación necesaria para establecer una explotación animal, el cual debe de cumplir con las condiciones adecuadas según la especie animal. Los galpones son construidos en diversas materias, de acuerdo al presupuesto y las condiciones climáticas, pero siempre deben de guardar las especificaciones técnicas requeridas.
peso mínimo de 1.4 kilogramos y se desteta con pesos de 5 a 7 kilogramos de peso.

NIDALES: equipo en un galpón de gallinas, en donde estas ponen sus huevos, evitando su suciedad y rompimiento, facilitando su recolección diaria.

PEDILUVIOS: pequeña fosa ubicada a la entrada de una explotación animal, la cual contiene una solución de un desinfectante que permita la desinfección del calzado de los visitantes.

POLLITO DE UN DÍA: pollito con peso promedio de 45 gramos proveniente de incubadoras comerciales y el cual son usados para iniciar una explotación de pollo de engorde.

REDONDELES: láminas de cartón, metal o plástico, usadas para el recibimiento de pollitos o pollitas, mediante el armado de círculos, según el número de animales.

VIRUS: microorganismos que se encuentran en el medio ambiente son muy patógenos y en producen enfermedad en los animales domésticos.

6. REFERENTES BILBIOGRÁFICOS

* La Resolución ICA 3652 de 2014 establece los requisitos para que las granjas avícolas de engorde sean certificadas como bioseguras. Esta resolución aplica a todas las personas que producen o comercializan aves de engorde

El ICA (Instituto Colombiano Agropecuario) es la entidad encargada de hacer cumplir las disposiciones de esta resolución.

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	Hermes Caldera Rubio	Instructor oferta regular	Centro Agropecuario y de Biotecnología el Porvenir.	08/04/2025

8. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral

Formato Planeación Pedagógica

Fecha de Elaboración	**8/05/2025**
Denominación del Programa de Formación	**PRODUCIR POLLOS DE ENGORDE SEMI-ORGANICOS COMPLEMENTANDO SU ALIMENTACION CON PASTOS Y FORRAJES.**
Modalidad de Formación	**PRESENCIAL**
Código y versión del Programa de Formación	**72310287 VERSION 1**
Nombre del Proyecto Formativo (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	
Nombre Completo de los integrantes del Equipo de Gestión Curricular que realizó la planeación pedagógica	**HERMES CALDERA RUBIO** — **REGIONAL CORDOBA CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR** **Nombres y Apellidos** — **Regional y Centro de formación** **Nombres y Apellidos** — **Regional y Centro de formación** **Nombres y Apellidos** — **Regional y Centro de formación**

FASE DE PROYECTO FORMATIVO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO FORMATIVO (si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	SABERES DE CONCEPTOS Y PRINCIPIOS	SABERES DE PROCESO	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			OBSERVACIONES
								HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE			AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES	
EJECUCIÓN		**REALIZAR LABORES DE MANEJO EN LA PRODUCCIÓN DE POLLO DE ENGORDE, CON EL CUMPLIMIENTO DE PROCEDIMIENTOS REQUERIDOS.**	**EJECUTAR PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN Y SUMINISTRO DE AGUA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.**	**Tipos de alimentacion según la especie y etapa productiva.** **Características y funcionamiento de los equipos para el suministro de agua de acuerdo con criterios**	**Evaluación del estado de instalaciones, maquinaria y equipos.** **Adecuación y mantenimiento preventivo de infraestructura para el suministro de agua.**	**UTILIZA LAS INSTALACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPO DE ACUERDO CON MANUALES TÉCNICOS ACORDE CON LA ESPECIE, FASE PRODUCTIVA Y METAS DE LA EMPRESA.**	**REALIZAR UNA LECTURA REFLEXIVA SOBRE LAS ALIMENTACIÓN Y SUMINISTRO DE AGUA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.**	10	10	Evidencias de Conocimiento : Cuestionario sobre conocimientos y conceptos básicos aplicados en la adecuación de las suministros de aguas Evidencias de Desempeño: Desarrollo del taller sobrealimentacion y suministro de agua Evidencias de Producto: Realización del plano a mano alzada de un suministro de agua	ESTUDIO DE CASO, TRABAJO COLABORATIVO, PRESENTACIONES, TRABAJOS, MATERIALES AUDIOVISUALES	salon comunal	COMPUTADORES, VIDEO BEAM, TABLERO ACRÍLICO, MARCADORES, FOTOCOPIAS Y PAPELÓGRAFO.	HERMES CALDERA RUBIO	
		REALIZAR LABORES DE MANEJO EN LA PRODUCCIÓN DE POLLO DE ENGORDE, CON EL CUMPLIMIENTO DE PROCEDIMIENTOS REQUERIDOS.	**DESARROLLAR PLAN DE MANEJO ZOOTÉCNICO Y SANITARIO EN AVES PARA PRODUCCIÓN DE CARNE DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMAS DE BIOSEGURIDAD**	**Principios de nutrición y alimentación animal.** **Requerimientos nutricionales según especie y fase productiva.** **Tipos de alimentos y su clasificación (forrajes, concentrados, suplementos).** **Normativa vigente sobre alimentación animal y buenas prácticas pecuarias.** **Factores que afectan la conversión alimenticia y el rendimiento productivo.**	**Selección y preparación de alimentos según la dieta formulada.** **Cálculo y suministro de raciones según requerimientos nutricionales.** **Uso y mantenimiento de equipos de alimentación.** **Monitoreo del consumo y ajuste de raciones según desempeño animal.** **Registro y reporte de novedades en la alimentación.**	**UTILIZA LAS INSTALACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPO DE ACUERDO CON MANUALES TÉCNICOS ACORDE CON LA ESPECIE, FASE PRODUCTIVA Y METAS DE LA EMPRESA. APLICA LAS NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL E HIGIENE OCUPACIONAL DE ACUERDO CON LA ACTIVIDAD Y NORMATIVIDAD EN LAS INSTALACIONES, EQUIPOS Y PRÁCTICAS DE MANEJO CON SEMOVIENTES. DISEÑA ADECUADAMENTE LAS INSTALACIONES PECUARIAS ACORDE A LA NORMATIVIDAD VIGENTE.**	BAnálisis de estudios de caso donde se presenten planes de alimentación para diferentes especies y fases productivas. BVisita a granja avícola, para observar y analizar los planes de alimentación en uso. BLos aprendices a través de una práctica de campo aprenderán a hacer Aforos para determinar la cantidad de alimento que hay en un potrero	15	10	Evidencias de Conocimiento : Prueba de conocimiento sobre el diseño de instalaciones pecuarias según la especie. Evidencias de Desempeño: Lista de chequeo sobre la construcción y adecuación de instalaciones pecuarias. Evidencias de Producto: Maquetas sobre el diseño de las instalaciones pecuarias según la especie.	Aprendizaje basado en problemas: Los aprendices trabajan en grupos para resolver problemas reales o simulados relacionados con la nutrición animal.	salon comunal, FINCAS ALEDAÑAS	Cuadrado de madera para el Aforo, Cinta metrica para peso, bovinos,	HERMES CALDERA RUBIO	
		REALIZAR LABORES DE MANEJO EN LA PRODUCCIÓN DE POLLO DE ENGORDE, CON EL CUMPLIMIENTO DE PROCEDIMIENTOS REQUERIDOS.	**APLICAR PROGRAMA DE VACUNACIÓN PARA POLLOS DE ENGORDE DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMAS VIGENTES**	**Fundamentos de sanidad animal y bienestar animal.** **Enfermedades comunes según especie y fase productiva.** **Principios de bioseguridad y manejo sanitario.** **Uso responsable de medicamentos veterinarios.** **Normativa vigente en sanidad pecuaria.**	**Identificación de signos clínicos de enfermedad.** **Aplicación de medidas preventivas y curativas.** **Manejo y administración de medicamentos y biológicos.** **Implementación de protocolos de desinfección y bioseguridad.** **Registro y reporte de novedades sanitarias.**	**UTILIZA LAS INSTALACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPO DE ACUERDO CON MANUALES TÉCNICOS ACORDE CON LA ESPECIE, FASE PRODUCTIVA Y METAS DE LA EMPRESA. APLICA LAS NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL E HIGIENE OCUPACIONAL DE ACUERDO CON LA ACTIVIDAD Y NORMATIVIDAD EN LAS INSTALACIONES, EQUIPOS Y PRÁCTICAS DE MANEJO CON SEMOVIENTES.**	**REALIZAR EL CÁCULO DE DENSIDADES DE ACUERDO A LA ESPECIE Y LA ETAPA PRODUCTIVA.**	10	5	Evidencias de Conocimiento: Prueba escrita sobre actividades sanitarias para garantizar el estado saludable del animal Evidencias de Desempeño: Lista de chequeo sobre la realización de actividades sanitarias Evidencias de Producto: Diseño de un programa sanitario integral	Análisis de estudios de caso que presenten problemas de salud animal y las medidas sanitarias implementadas en diversas granjas o centros de producción.	salon comunal, FINCAS ALEDAÑAS	TABLERO ACRÍLICO, MARCADORES, PAPEL, LÁPIZ,desinfectantes	HERMES CALDERA RUBIO	

SENA	**PLAN DE TRABAJO CONCERTADO**
PROGRAMA DE FORMACIÓN	PRODUCIR POLLOS DE ENGORDE SEMI-ORGANICOS COMPLEMENTANDO SU ALIMENTACION CON PASTOS Y
FICHA	3376106
COMPETENCIA	REALIZAR LABORES DE MANEJO EN LA PRODUCCIÓN DE POLLO DE ENGORDE, CON EL CUMPLIMIENTO DE PROCEDIMIENTOS REQUERIDOS.
RESULTADO DE APRENDIZAJE	EJECUTAR PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN Y SUMINISTRO DE AGUA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.
INSTRUCTOR	HERMES CALDERA RUBIO

Aprendiz	Actividad a desarrollar	Forma de entrega actividad		Fecha de entrega	ENTREGO	
		Físico	Digital		SI	No
MIGUEL MARIANO RUIZ URAN	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	30/11/2025		
ALVARO AUGUSTO VARGAS BOHORQUEZ	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	30/11/2025		
JULIO CESAR SIERRA MACEA	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	30/11/2025		
ANA LUZ RAMOS GONZALEZ	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	30/11/2025		
JAIR PADRON FERNANDEZ	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	30/11/2025		
CESAR DEIBIS HERNANDEZ FUENTES	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	30/11/2025		
WENDYS YULIETH RAMOS GONZALEZ	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	30/11/2025		
JULIO CESAR ARRIETA RAMOS	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	30/11/2025		
LEONEL ANTONIO RAMOS ARROYO	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	30/11/2025		
LUIS GUILLERMO VELASQUEZ HOYOS	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	30/11/2025		
OBER ENRIQUE CARMONA SIERRA	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	30/11/2025		
LEANDRO LUIS MARZOLA ARAUJO	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	30/11/2025		
GUILLERMO MANUEL VELASQUEZ MELENDREZ	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	30/11/2025		
TOMAS ANTONIO COTERA VELASQUEZ	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	30/11/2025		
EMERSON ARLEY URAN MERCADO	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	30/11/2025		
EMERSON JABITH RUIZ URAN	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	30/11/2025		
RODRIGO MANUEL RAMOS RAMOS	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	30/11/2025		
WENDY PAOLA MACEA LARA	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	30/11/2025		
RAFAEL ENRIQUE RAMOS SAEZ	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	30/11/2025		
TOBIS MANUEL RAMOS REYES	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	30/11/2025		
ERNESTO DE JESUS ARRIETA RAMOS	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	30/11/2025		
LIOMAR ANTONIO ARRIETA RAMOS	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	30/11/2025		
PABLO EMIDIO LARA CLEMENTE	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	30/11/2025		
ENULFO ANTONIO MACEA HERRERA	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	30/11/2025		
EDUARDO JOSE ARRIETA SOTO	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	30/11/2025		
PEDRO JOSE OCHOA SAENZ	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	30/11/2025		
LUIS FERNANDO LARA RAMOS	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	30/11/2025		
JULIO CENON MENDEZ NAVARRO	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	30/11/2025		
LEONEL ALEXANDER ARRIETA SOTO	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	30/11/2025		
JANER ENRIQUE JIMENEZ GARCIA	Identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa	X	X	30/11/2025		

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: **CRIAR GALLINAS PONEDORAS CON ALIMENTACIÓN ALTERNA PARA PRODUCIR HUEVOS SEMICRIOLLOS**.
- Código del Programa de Formación: **73320176**
- Nombre del Proyecto
- Fase del Proyecto PLANEACION- EJECUCION
- Actividad de Proyecto:
- **Competencia:**

  REALIZAR LABORES DE MANEJO QUE PERMITAN EL DESARROLLO CORPORAL DE LAS AVES EN LAS ETAPAS DE CRÍA, LEVANTE Y PRODUCCIÓN DE HUEVO.
- **Resultados de Aprendizaje Alcanzar:**
- EL APRENDIZ REALIZARA LABORES DE MANEJO CONCERNIENTES CON EL MANEJO DE GALPONES, RECIBIMIENTO DE POLLITAS, ATENCIÓN DIARIA DE LAS AVES, VACUNACIÓN Y APLICACIÓN DE PLANES DE BIOSEGURIDAD A IMPLEMENTAR DENTRO DE LA EXPLOTACIÓN
- APLICAR PLAN DE MANEJO ZOOTÉCNICO Y SANITARIO EN AVES PARA PRODUCCIÓN DE HUEVO DE ACUERDOCON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMAS DE BIOSEGURIDAD APLICAR PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN Y SUMINISTRO DE AGUA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.
- EJECUTAR PROGRAMA DE ILUMINACIÓN DE ACUERDO CON PARÁMETROS, TÉCNICOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.
- Duración de la Guía: **60 HORAS**

2. PRESENTACIÓN

Querido aprendiz, con el desarrollo de esta guía se fortalecen las capacidades técnicas del emprendedor, al desarrollar conocimientos y habilidades con la identificación de parámetros, prácticas, protocolos del área de alimentación , sostenebilidad en las labores ambientales y cuidado de las aves.

La sanidad influye directamente en los costos de producción y en el éxito o el fracaso de una empresa avicola; muchos de los componentes que inciden en mayor grado son incuestionables, como la mortalidad, costos de los medicamentos de aves enfermas. Otros factores tal vez menos importantes son por ejemplo una mayor permanencia de las aves en las instalaciones, a razón de un crecimiento disminuido y una baja conversión alimenticia.

De otra parte, se fortalecerán capacidades técnicas en los procesos para establecer, adecuar y definir instalaciones para unidades productivas de las aves, ofreciendo a los aprendices temas de producción avicola con manejo técnico de alimentación, buenas prácticas pecuarias, formulación de proyectos productivos y mercadeo que cumplan con estándares y normativas del país de tal manera que permita la productividad sostenible.

Aprendiz, a continuación lo invitamos a desarrollar cada una de las actividades propuestas con lo cual se logra el objetivo principal de la guía que es la adquisición de conocimientos y habilidades en producir pollos de engorde semi-organicos complementando su alimentacion con pastos y forrajes

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1 Actividades de reflexión inicial:

Para mantener una buena sanidad en una granja avicola es esencial tener instalaciones bien diseñadas, proveer a los animales una alimentación balanceada y llevar un plan sanitario que responda a la normativa y requerimientos en la granja. ***Según P. Zert, "Todo animal aparentemente sano, es un enfermo ignorado".*** *Y esto lo explica cuando esgrime que* ***"Todos los animales son portadores de múltiples gérmenes patógenos o no patógenos (saprófitos), los cuales sólo esperan un debilitamiento del organismo o condiciones del medio más favorables, para proliferar en forma masiva o volverse patógenos."***

- De acuerdo con la anterior cita de P. Zert, reflexione y describa en un párrafo (Min.10 renglones) con sus propias palabras a que hace referencia el autor frente al manejo de los pollos en relación con las enfermedades.

En mesa redonda presente ante el grupo su argumento

Duración de la actividad: 15 horas.

3.2 Actividades de contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el aprendizaje:

ACTIVIDAD 2: EJECUTAR PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN Y SUMINISTRO DE AGUA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

Para el desarrollo de la siguiente actividad, debe primero investigar acerca de los protocolos y medidas de bioseguridad exigidas para el ingreso a los galpones.
En recorrido con el instructor, observe y registre información que le permita argumentar los siguientes enunciados:

- El aprendiz presenta informe sobre las principales prácticas que garanticen el manejo sanitario en porcinos de acuerdo a la normatividad.
- Argumente en conversatorio su análisis a las actividad anteriormente descrita y así mismo sus experiencias previas en el manejo de granjas avicolas.

Duración de la actividad: 12 horas.

3.3 Actividades de apropiación:

ACTIVIDAD 3: EJECUTAR PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN Y SUMINISTRO DE AGUA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

Con base a los documentos suministrados, cada grupo previamente establecido, debe presentar un informe en donde determinen los cálculos del área requerida (metros cuadrados) por especie y etapa productiva asignadas por el instructor, de acuerdo a las normas y criterios técnicos.
Posteriormente, cada grupo seleccionará un representante el cual sustentará a sus demás compañeros el informe realizado, se efectuará un debate y finalmente el instructor complementará la temática.
Los aprendices deben entregar al instructor las actividades asignadas en las fechas establecidas

Duración de la actividad: 20 horas.

.

3.4 Actividades de Transferencia el Conocimiento:

3.2.1 identificar los componentes del plan sanitario de acuerdo con normativa

- A partir del material entregado por el instructor, realice una lectura guiada y observe el siguiente video https://www.youtube.com/watch?v=DloH1pyHbdI.
- Organice y prepare una representación gráfica de la norma y su aplicación.
- Aporte en la construcción de la tabla resumen colaborativo de la Normatividad vigente de Buenas Prácticas Avicolas (BPA), plan sanitario y bienestar animal en pollos.
- Defina: 1. Qué son las buenas prácticas pecuarias?; 2. Qué relación tiene el Covid 19, frente a los protocolos de Bioseguridad implementados en una granja avicola?;
- Realice su propia consulta y describa: en cuanto a instalaciones que parámetros se deben cumplir teniendo en cuenta las BPA.
- Diseñe un diagrama de flujo de acuerdo al plan sanitario de la granja que integre los demás pilares como son alimentación y manejo de instalaciones.

Duración de la actividad: 13 horas.

4. PLANTEAMIENTO DE EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE PARA LA EVALUACIÓN EN EL PROCESO FORMATIVO.

Fase del proyecto formativo	Actividad del proyecto formativo	Actividad de Aprendizaje	Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Planeación y ejecucion	Definir y adecuar instalaciones, maquinaria y equipo a utilizar según la etapa productiva de la especie.	Seleccionar y adecuar el terreno, diseñar y construirinstalaciones pecuarias según la especie y la etapa productiva.	**Evidencias de Conocimiento:** Preparar instalaciones o terrenos para desarrollar el proceso productivo según la especie. Equipar las instalaciones o terrenos para el proceso productivo.	Utiliza las instalaciones, maquinaria y equipo de acuerdo con manuales técnicos acorde con la especie, fase productiva y metas de la empresa. Aplica las normas de seguridad industrial e higiene ocupacional de acuerdo con la actividad y normatividad en las instalaciones,	**Instrumento:** Cuestionarios. **Técnica:** Formulación de preguntas. **Instrumento:** Lista de chequeo. **Técnica:** Valoración de producto. **Instrumento:** Lista de Chequeo **Técnica:** Observación directa

			Evidencias de Desempeño:	equipos y prácticas de manejo con semovientes. Utiliza las instalaciones, maquinaria y equipo de acuerdo con manuales técnicos acorde con la especie, fase productiva y metas de la empresa	
			Evidencias del Producto	Diseña adecuadamente las instalaciones pecuarias acorde a la normatividad vigente	**Instrumento:** Diseño y construcción de maquetas. **Técnica:** Valoración del producto

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

BIENESTAR ANIMAL: Se define como "el estado físico y mental de un animal en relación con las condiciones en las que vive y muere"; "Un animal está en buenas condiciones de bienestar si (según indican pruebas científicas) está sano, cómodo, bien alimentado, en seguridad, puede expresar formas innatas de comportamiento y si no padece sensaciones desagradables de dolor, miedo o desasosiego"

CONFORT: Es todo aquello que produce bienestar y comodidad, el confort puede estar dado por algún objeto físico o por alguna circunstancia ambiental o sensación perceptible (la temperatura apropiaba el silencio, la sensación de seguridad)

BIOSEGURIDAD: Se denomina asi al conjunto de medidas practicadas en un determinado local o unidad de producción, con la finalidad de prevenir la entrada y difusión de enfermedades y agentes causales a dicha unidad de producción, protegiendo de esa forma a los animales.

BUENAS PRÁCTICAS : Prácticas recomendadas con el propósito de disminuir riesgos físicos, químicos y biológicos en la producción primaria de alimentos de origen animal, que puedan generar riesgo a las personas promoviendo la sanidad, el bienestar animal y la protección del medio ambiente.

LIMPIEZA: Es la eliminación física de materias orgánicas y de la contaminación de los objetos, y en general se practica con agua, a la que se añaden - o no- detergentes.

DESINFECCIÓN: Es eliminar en parte el número de bacterias o microorganismo que se encuentran en un determinado ambiente o superficie, de tal forma que no sea nocivo para las personas.

INOCUIDAD DE UN ALIMENTO: " Garantía de que los alimentos no causarán daño al consumidor cuando se preparen y/o consuman de acuerdo con el uso a que se destinan "

GALPÓN: instalación necesaria para establecer una explotación animal, el cual debe de cumplir con las condiciones adecuadas según la especie animal. Los galpones son construidos en diversas materias, de acuerdo al presupuesto y las condiciones climáticas, pero siempre deben de guardar las especificaciones técnicas requeridas.
peso mínimo de 1.4 kilogramos y se desteta con pesos de 5 a 7 kilogramos de peso.

NIDALES: equipo en un galpón de gallinas, en donde estas ponen sus huevos, evitando su suciedad y rompimiento, facilitando su recolección diaria.

PEDILUVIOS: pequeña fosa ubicada a la entrada de una explotación animal, la cual contiene una solución de un desinfectante que permita la desinfección del calzado de los visitantes.

POLLITO DE UN DÍA: pollito con peso promedio de 45 gramos proveniente de incubadoras comerciales y el cual son usados para iniciar una explotación de pollo de engorde.

REDONDELES: láminas de cartón, metal o plástico, usadas para el recibimiento de pollitos o pollitas, mediante el armado de círculos, según el número de animales.

VIRUS: microorganismos que se encuentran en el medio ambiente son muy patógenos y en producen enfermedad en los animales domésticos.

6. REFERENTES BILBIOGRÁFICOS

* La Resolución ICA 3652 de 2014 establece los requisitos para que las granjas avícolas de engorde sean certificadas como bioseguras. Esta resolución aplica a todas las personas que producen o comercializan aves de engorde

El ICA (Instituto Colombiano Agropecuario) es la entidad encargada de hacer cumplir las disposiciones de esta resolución.

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	Hermes Caldera Rubio	Instructor oferta regular	Centro Agropecuario y de Biotecnología el Porvenir.	08/11/2025

8. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					

		Versión: 04
		Código: GFPI-F-134

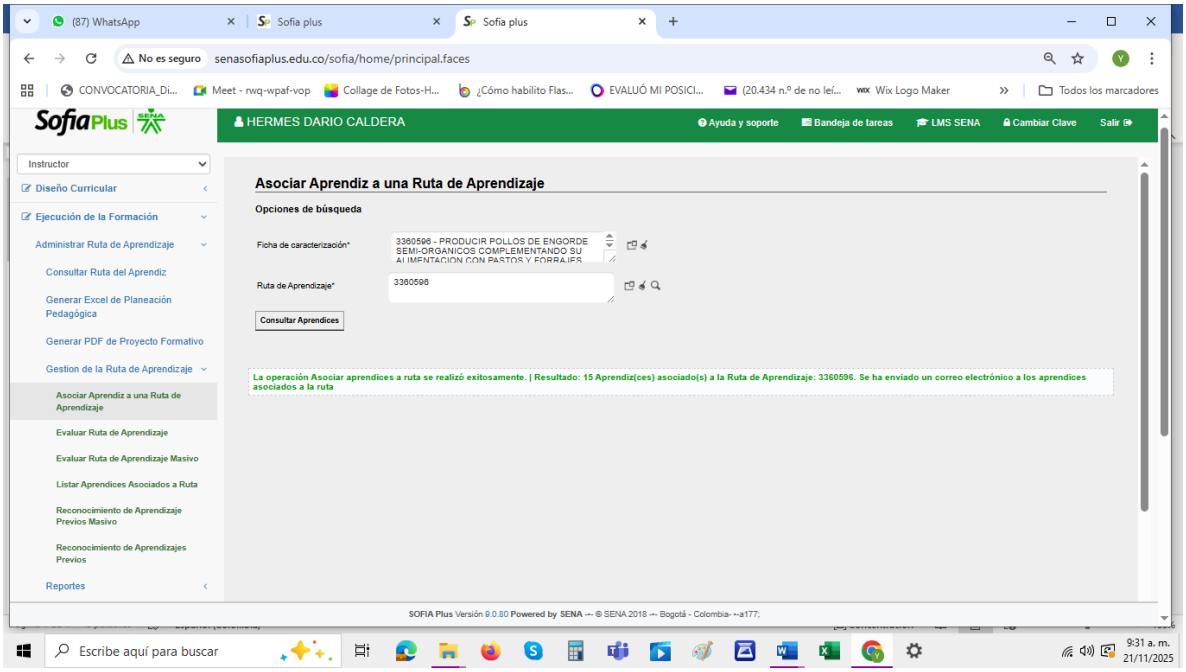
Proceso Gestión de Formación Profesional Integral

Formato Planeación Pedagógica

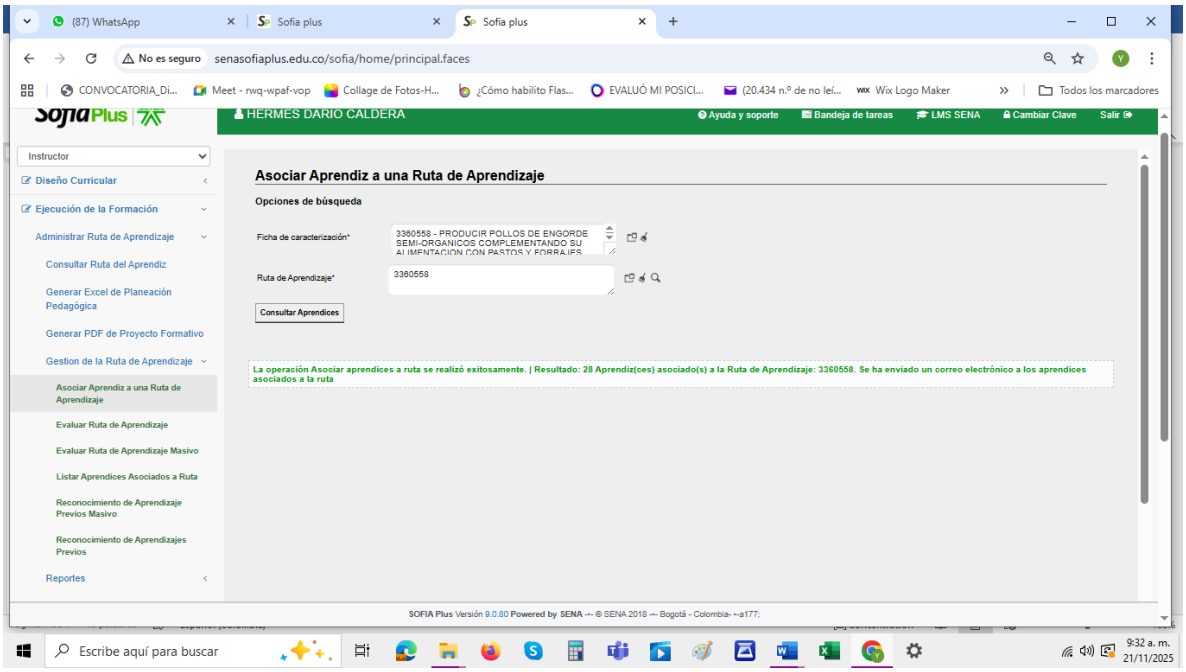
Fecha de Elaboración	**8/11/2025**
Denominación del Programa de Formación	**CRIAR GALLINAS PONEDORAS CON ALIMENTACIÓN ALTERNA PARA PRODUCIR HUEVOS SEMICRIOLLOS**
Modalidad de Formación	**PRESENCIAL**
Código y versión del Programa de Formación	**73320176 VERSION 2**
Nombre del Proyecto Formativo (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	
Nombre Completo de los integrantes del Equipo de Gestión Curricular que realizó la planeación pedagógica	**HERMES CALDERA RUBIO** — **REGIONAL CORDOBA CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR** **Nombres y Apellidos** — **Regional y Centro de formación** **Nombres y Apellidos** — **Regional y Centro de formación** **Nombres y Apellidos** — **Regional y Centro de formación**

FASE DE PROYECTO FORMATIVO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO FORMATIVO (si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	SABERES DE CONCEPTOS Y PRINCIPIOS	SABERES DE PROCESO	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			OBSERVACIONES
								HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE			AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES	
EJECUCIÓN		**REALIZAR LABORES DE MANEJO QUE PERMITAN EL DESARROLLO CORPORAL DE LAS AVES EN LAS ETAPAS DE CRÍA, LEVANTE Y PRODUCCIÓN DE HUEVO**	**EL APRENDIZ REALIZARA LABORES DE MANEJO CONCERNIENTES CON EL MANEJO DE GALPONES, RECIBIMIENTO DE POLLITAS, ATENCIÓN DIARIA DE LAS AVES, VACUNACIÓN Y APLICACIÓN DE PLANES DE BIOSEGURIDAD A IMPLEMENTAR DENTRO DE LA EXPLOTACIÓN**	**Tipos de alimentacion según la especie y etapa productiva.** **Características y funcionamiento de los equipos para el suministro de agua de acuerdo con criterios**	**Evaluación del estado de instalaciones, maquinaria y equipos.** **Adecuación y mantenimiento preventivo de infraestructura para el suministro de agua.**	**UTILIZA LAS INSTALACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPO DE ACUERDO CON MANUALES TÉCNICOS ACORDE CON LA ESPECIE, FASE PRODUCTIVA Y METAS DE LA EMPRESA.**	**REALIZAR UNA LECTURA REFLEXIVA SOBRE LAS ALIMENTACIÓN Y SUMINISTRO DE AGUA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.**	10	10	Evidencias de Conocimiento : Cuestionario sobre conocimientos y conceptos básicos aplicados en la adecuación de las suministros de aguas Evidencias de Desempeño: Desarrollo del taller sobrealimentacion y suministro de agua Evidencias de Producto: Realización del plano a mano alzada de un suministro de agua	ESTUDIO DE CASO, TRABAJO COLABORATIVO, PRESENTACIONES, TRABAJOS, MATERIALES AUDIOVISUALES	salon comunal	COMPUTADORES, VIDEO BEAM, TABLERO ACRÍLICO, MARCADORES, FOTOCOPIAS Y PAPELÓGRAFO.	HERMES CALDERA RUBIO	
		REALIZAR LABORES DE MANEJO QUE PERMITAN EL DESARROLLO CORPORAL DE LAS AVES EN LAS ETAPAS DE CRÍA, LEVANTE Y PRODUCCIÓN DE HUEVO	**EL APRENDIZ REALIZARA LABORES DE MANEJO CONCERNIENTES CON EL MANEJO DE GALPONES, RECIBIMIENTO DE POLLITAS, ATENCIÓN DIARIA DE LAS AVES, VACUNACIÓN Y APLICACIÓN DE PLANES DE BIOSEGURIDAD A IMPLEMENTAR DENTRO DE LA EXPLOTACIÓN**	**Principios de nutrición y alimentación animal.** **Requerimientos nutricionales según especie y fase productiva.** **Tipos de alimentos y su clasificación (forrajes, concentrados, suplementos).** **Normativa vigente sobre alimentación animal y buenas prácticas pecuarias.** **Factores que afectan la conversión alimenticia y el rendimiento productivo.**	**Selección y preparación de alimentos según la dieta formulada.** **Cálculo y suministro de raciones según requerimientos nutricionales.** **Uso y mantenimiento de equipos de alimentación.** **Monitoreo del consumo y ajuste de raciones según desempeño animal.** **Registro y reporte de novedades en la alimentación.**	**UTILIZA LAS INSTALACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPO DE ACUERDO CON MANUALES TÉCNICOS ACORDE CON LA ESPECIE, FASE PRODUCTIVA Y METAS DE LA EMPRESA. APLICA LAS NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL E HIGIENE OCUPACIONAL DE ACUERDO CON LA ACTIVIDAD Y NORMATIVIDAD EN LAS INSTALACIONES, EQUIPOS Y PRÁCTICAS DE MANEJO CON SEMOVIENTES. DISEÑA ADECUADAMENTE LAS INSTALACIONES PECUARIAS ACORDE A LA NORMATIVIDAD VIGENTE.**	BAnálisis de estudios de caso donde se presenten planes de alimentación para diferentes especies y fases productivas. BVisita a granja avícola, para observar y analizar los planes de alimentación en uso. BLos aprendices a través de una práctica de campo aprenderán a hacer Aforos para determinar la cantidad de alimento que hay en un potrero	15	10	Evidencias de Conocimiento : Prueba de conocimiento sobre el diseño de instalaciones pecuarias según la especie. Evidencias de Desempeño: Lista de chequeo sobre la construcción y adecuación de instalaciones pecuarias. Evidencias de Producto: Maquetas sobre el diseño de las instalaciones pecuarias según la especie.	Aprendizaje basado en problemas: Los aprendices trabajan en grupos para resolver problemas reales o simulados relacionados con la nutrición animal.	salon comunal, FINCAS ALEDAÑAS	Cuadrado de madera para el Aforo, Cinta metrica para peso, bovinos,	HERMES CALDERA RUBIO	
		REALIZAR LABORES DE MANEJO QUE PERMITAN EL DESARROLLO CORPORAL DE LAS AVES EN LAS ETAPAS DE CRÍA, LEVANTE Y PRODUCCIÓN DE HUEVO	**PLICAR PLAN DE MANEJO ZOOTÉCNICO Y SANITARIO EN AVES PARA PRODUCCIÓN DE HUEVO DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMAS DE BIOSEGURIDAD APLICAR PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN Y SUMINISTRO DE AGUA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE. EJECUTAR PROGRAMA DE**	**Fundamentos de sanidad animal y bienestar animal.** **Enfermedades comunes según especie y fase productiva.** **Principios de bioseguridad y manejo sanitario.** **Uso responsable de medicamentos veterinarios.** **Normativa vigente en sanidad pecuaria.**	**Identificación de signos clínicos de enfermedad.** **Aplicación de medidas preventivas y curativas.** **Manejo y administración de medicamentos y biológicos.** **Implementación de protocolos de desinfección y bioseguridad.** **Registro y reporte de novedades sanitarias.**	**UTILIZA LAS INSTALACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPO DE ACUERDO CON MANUALES TÉCNICOS ACORDE CON LA ESPECIE, FASE PRODUCTIVA Y METAS DE LA EMPRESA. APLICA LAS NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL E HIGIENE OCUPACIONAL DE ACUERDO CON LA ACTIVIDAD Y NORMATIVIDAD EN LAS INSTALACIONES, EQUIPOS Y PRÁCTICAS DE MANEJO CON SEMOVIENTES.**	**REALIZAR EL CÁCULO DE DENSIDADES DE ACUERDO A LA ESPECIE Y LA ETAPA PRODUCTIVA.**	10	5	Evidencias de Conocimiento: Prueba escrita sobre actividades sanitarias para garantizar el estado saludable del animal Evidencias de Desempeño: Lista de chequeo sobre la realización de actividades sanitarias Evidencias de Producto: Diseño de un programa sanitario integral	Análisis de estudios de caso que presenten problemas de salud animal y las medidas sanitarias implementadas en diversas granjas o centros de producción.	salon comunal, FINCAS ALEDAÑAS	TABLERO ACRÍLICO, MARCADORES, PAPEL, LÁPIZ,desinfectantes	HERMES CALDERA RUBIO	

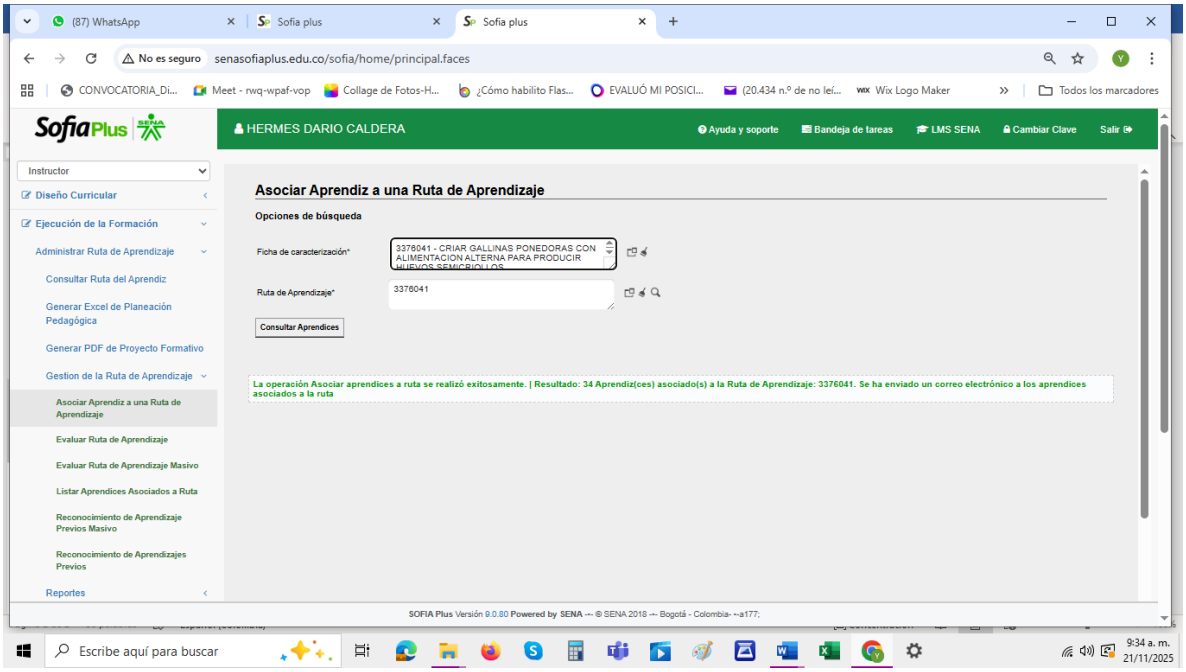
PRODUCIR POLLOS DE ENGORDE Asocio de la ruta de aprendizaje ficha 3360596



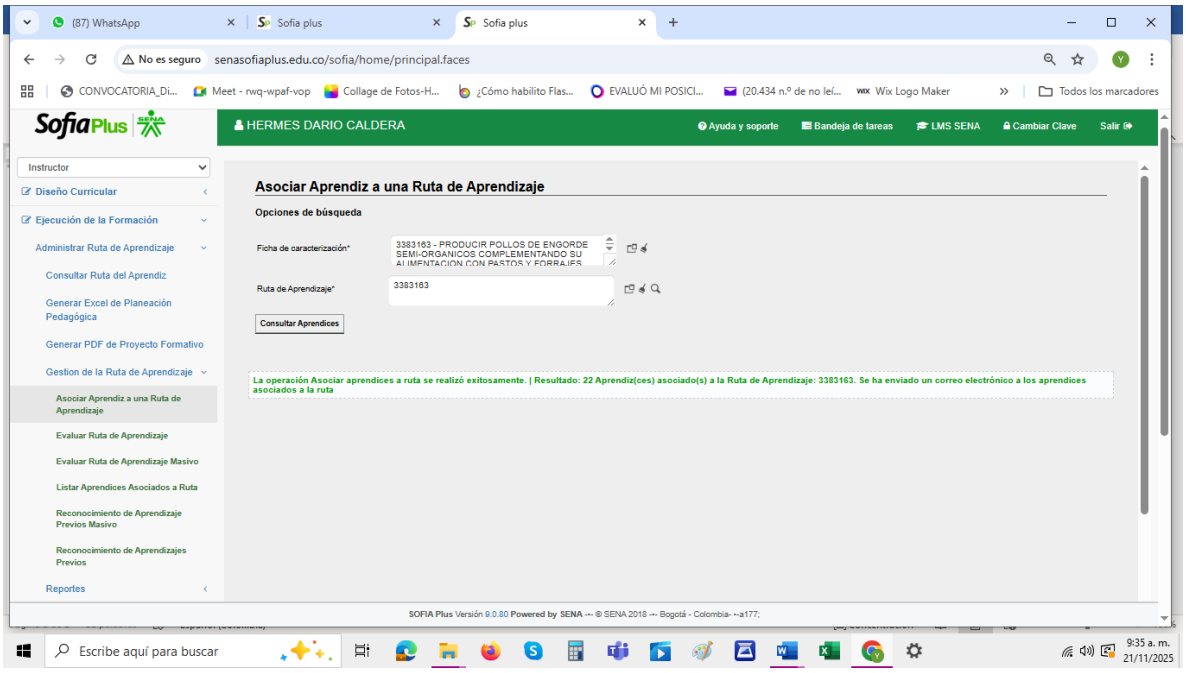
PRODUCIR POLLOS DE ENGORDE Asocio de la ruta de aprendizaje ficha 3360558



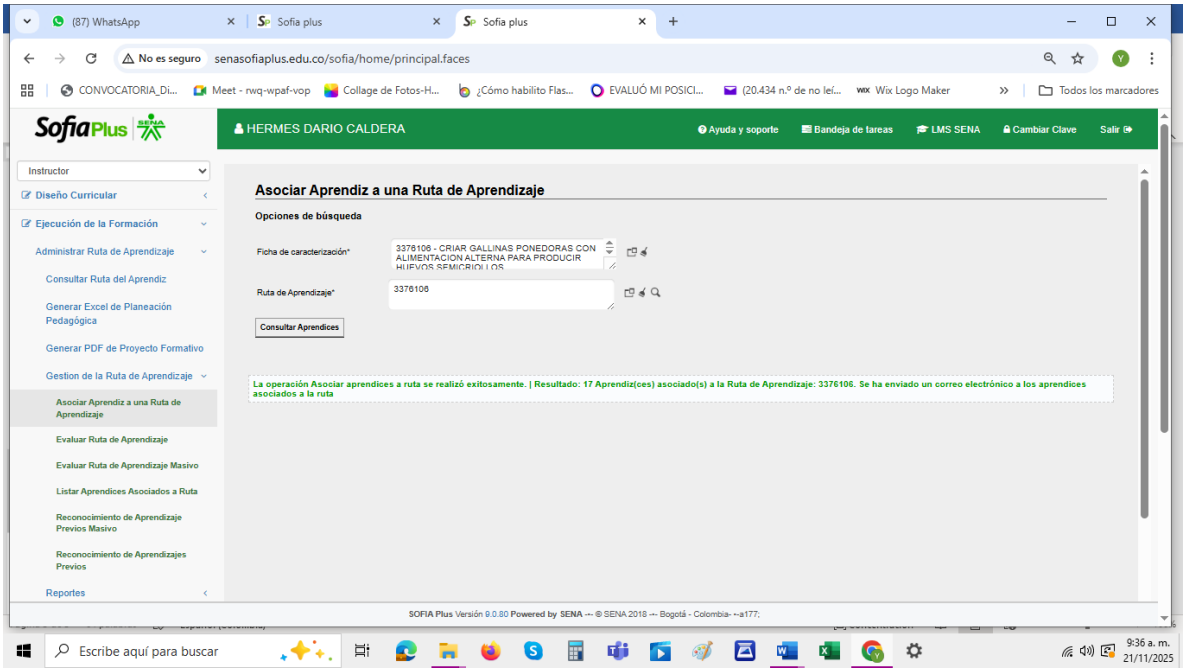
ASOCIO FICHA 3376041 - CRIAR GALLINAS PONEDORAS CON ALIMENTACION ALTERNA PARA PRODUCIR HUEVOS SEMICRIOLLOS.



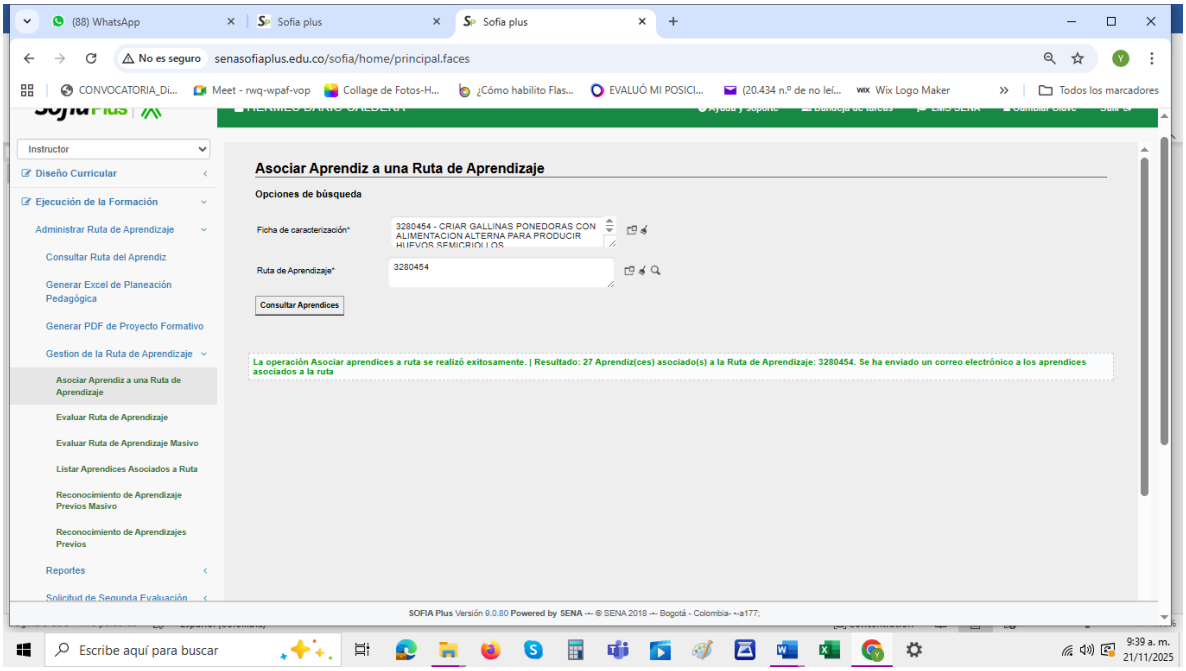
3383163 - PRODUCIR POLLOS DE ENGORDE SEMI-ORGANICOS COMPLEMENTANDO SU ALIMENTACION CON PASTOS Y FORRAJES.



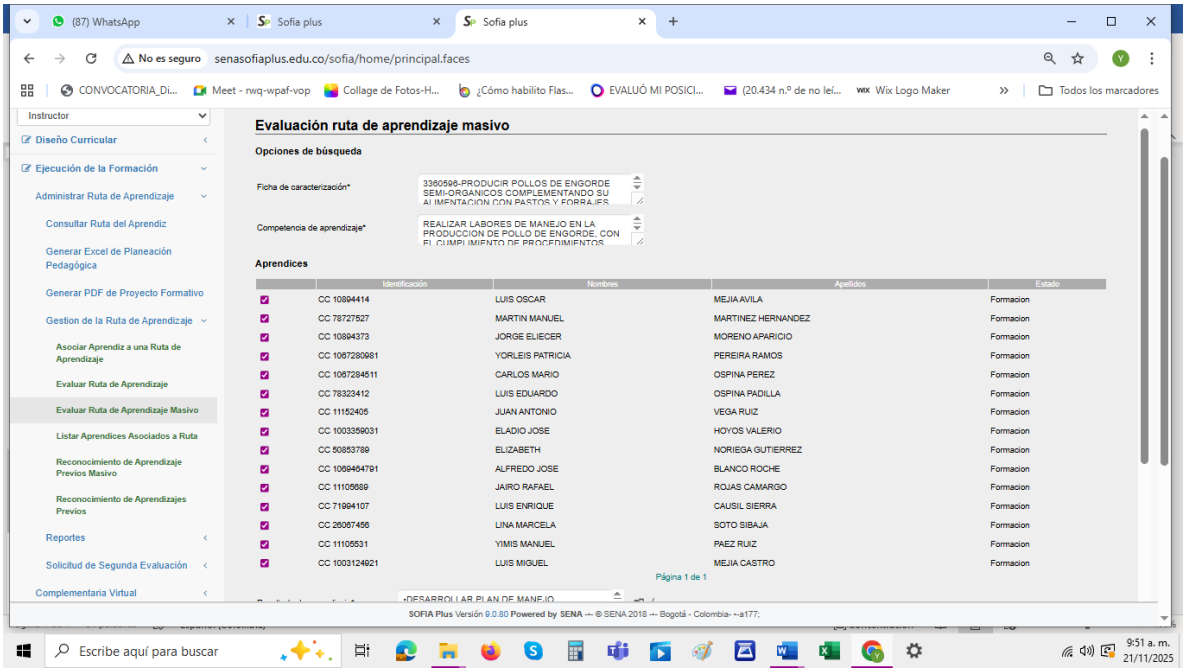
3376106 - CRIAR GALLINAS PONEDORAS CON ALIMENTACION ALTERNA PARA PRODUCIR HUEVOS SEMICRIOLLOS.



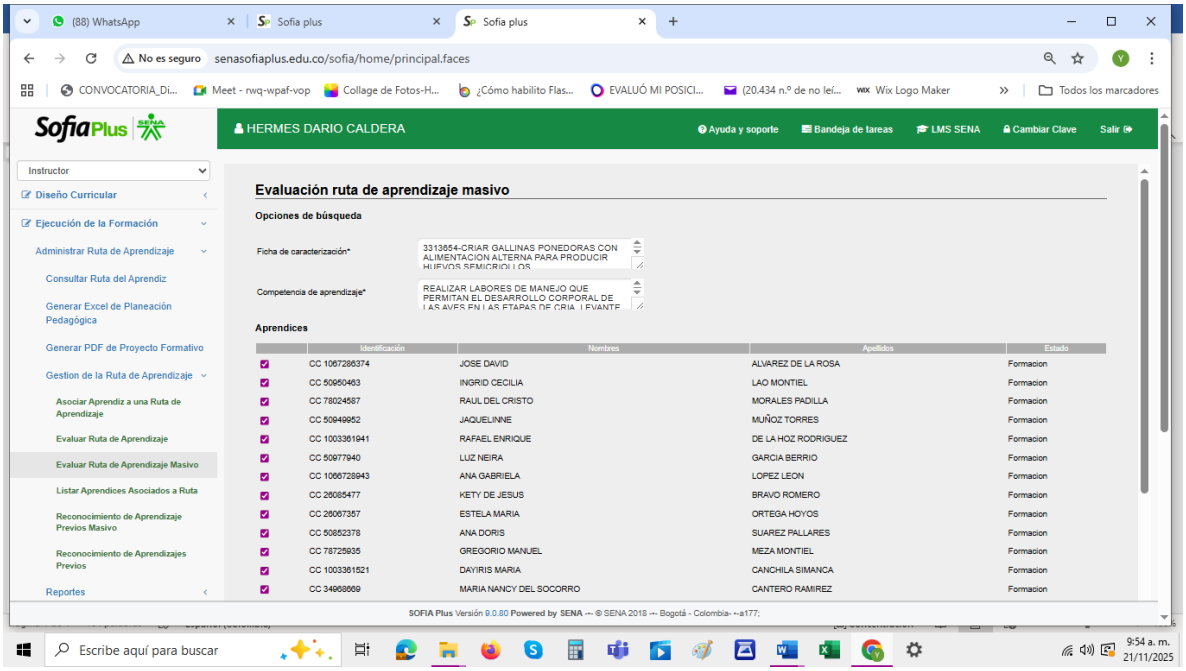
3280454 - CRIAR GALLINAS PONEDORAS CON ALIMENTACION ALTERNA PARA PRODUCIR HUEVOS SEMICRIOLLOS.



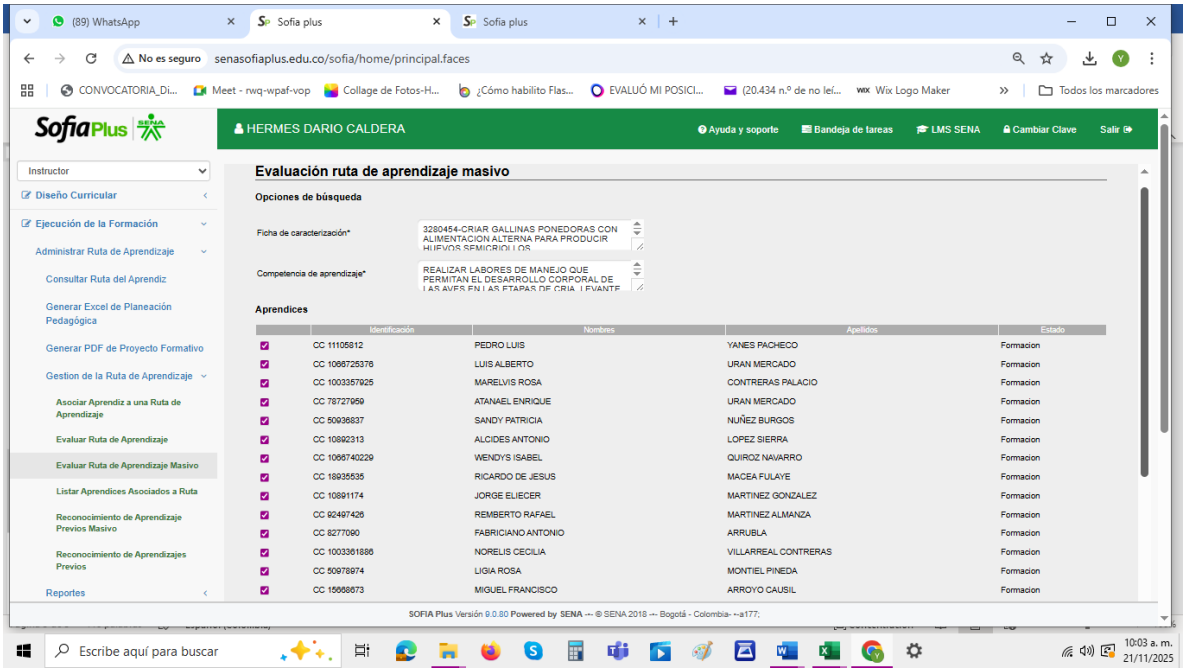
EVALUACION JUICIOS FICHA 3360596-PRODUCIR POLLOS DE ENGORDE SEMI-ORGANICOS COMPLEMENTANDO SU ALIMENTACION CON PASTOS Y FORRAJES.



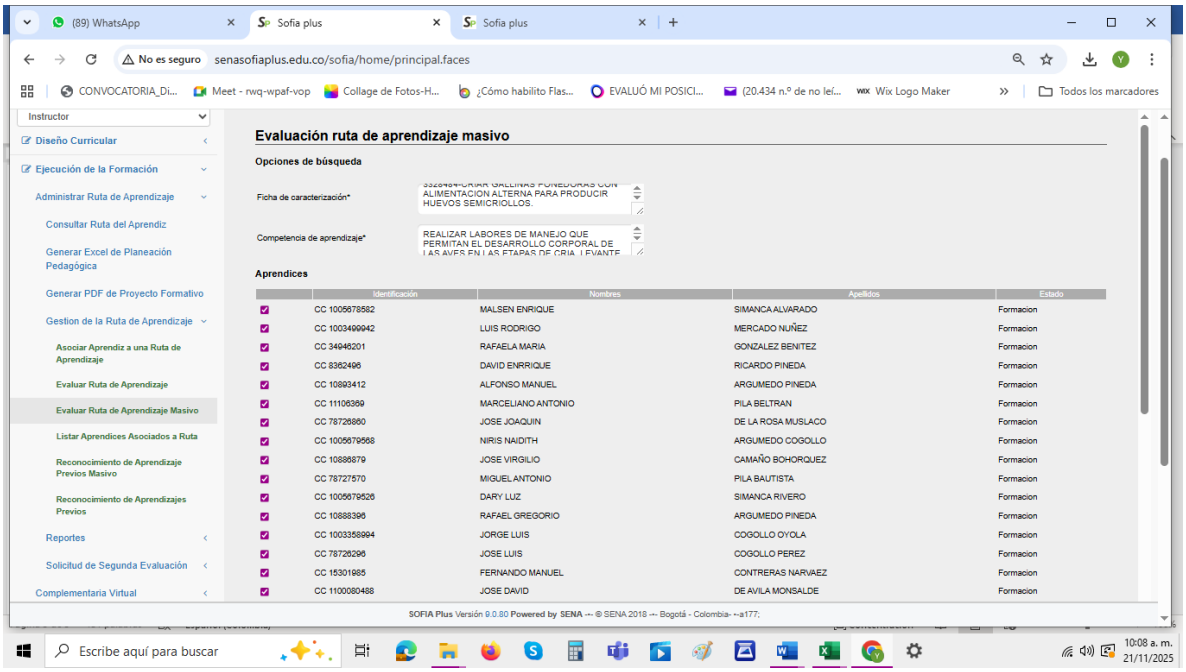
EVALUACION JUCIOS FICHA 3313654-CRIAR GALLINAS PONEDORAS CON ALIMENTACION ALTERNA PARA PRODUCIR HUEVOS SEMICRIOLLOS.



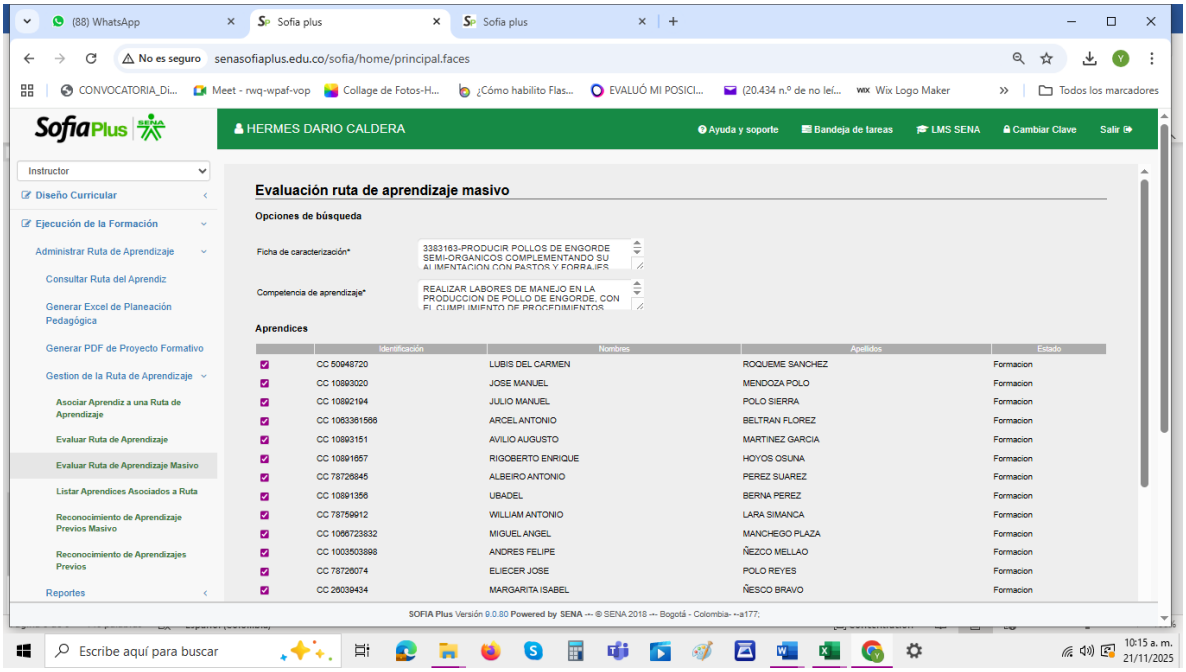
EVALUACION JUCIOS FICHA : 3280454-CRIAR GALLINAS PONEDORAS CON ALIMENTACION ALTERNA PARA PRODUCIR HUEVOS SEMICRIOLLOS.



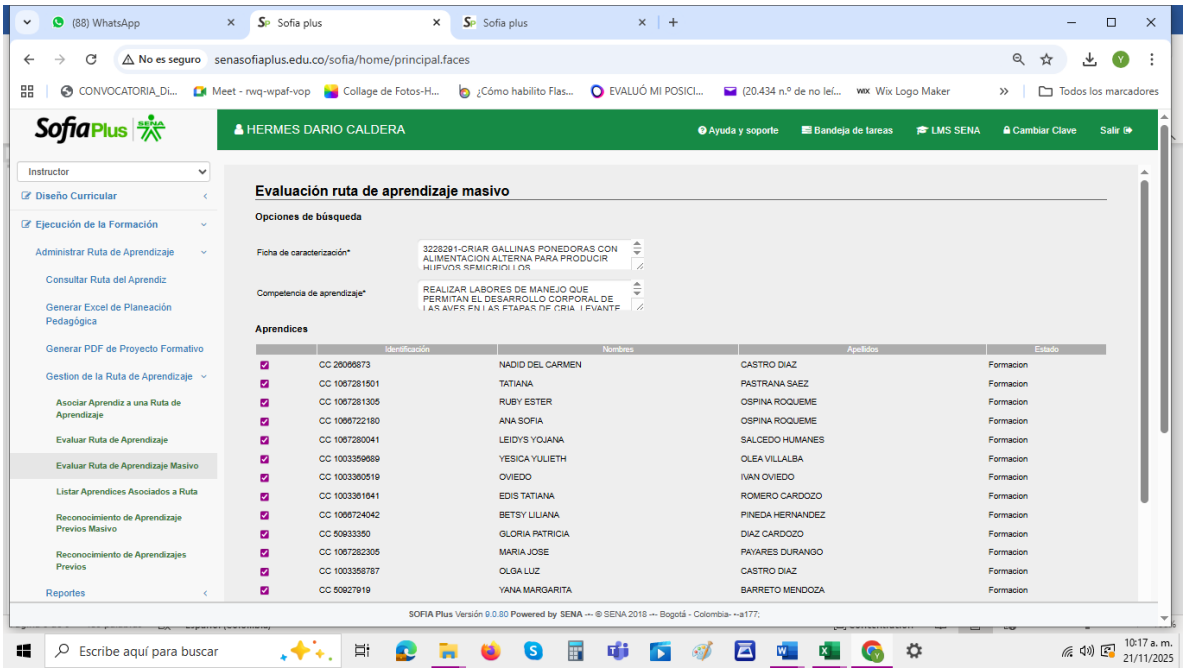
EVALUACION JUICIOS FICHA: 3328484-CRIAR GALLINAS PONEDORAS CON ALIMENTACION ALTERNA PARA PRODUCIR HUEVOS SEMICRIOLLOS.



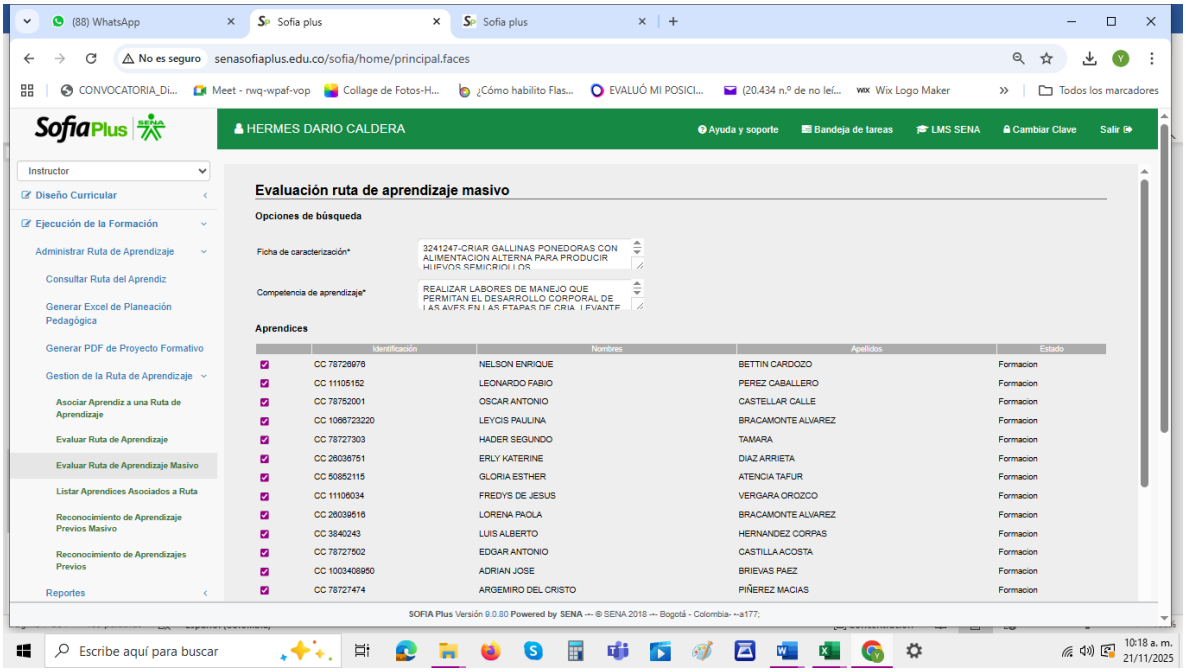
EVALUACION JUCIOS FICHA: 3383163-PRODUCIR POLLOS DE ENGORDE SEMI-ORGANICOS COMPLEMENTANDO SU ALIMENTACION CON PASTOS Y FORRAJES.



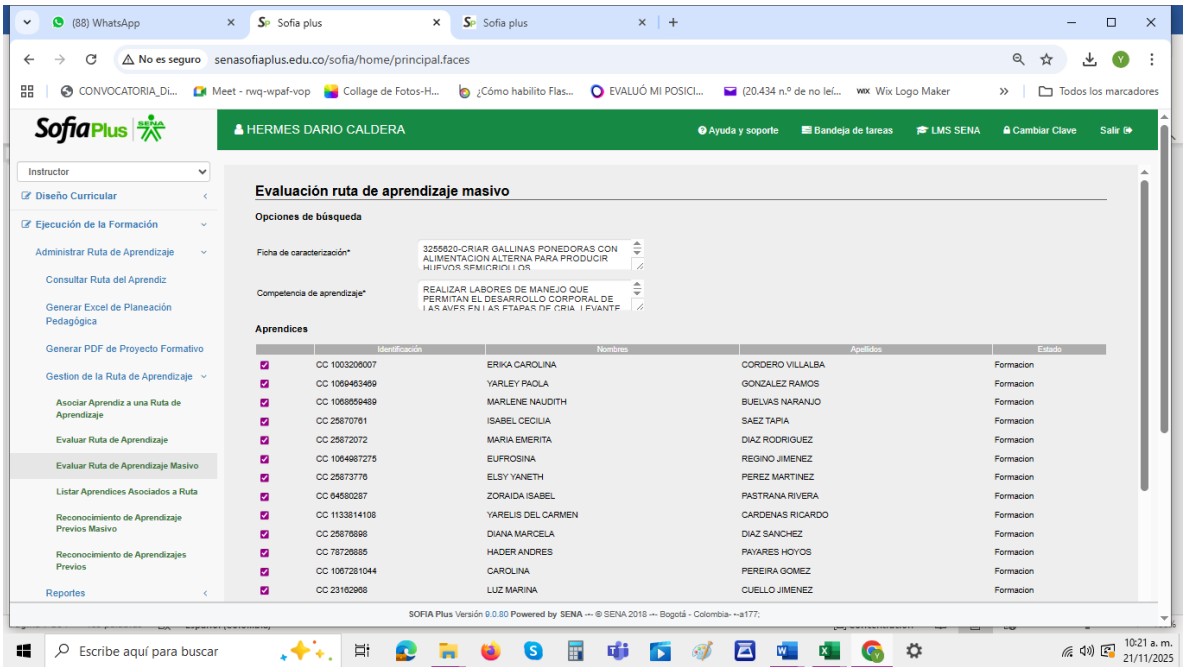
EVALUACION JUICIOS FICHA: 3228291-CRIAR GALLINAS PONEDORAS CON ALIMENTACION ALTERNA PARA PRODUCIR HUEVOS SEMICRIOLLOS



EVALUACION JUICIOS FICHAS: 3241247-CRIAR GALLINAS PONEDORAS CON ALIMENTACION ALTERNA PARA PRODUCIR HUEVOS SEMICRIOLLOS.



EVALUACION JUCIOS FICHA: 3255620-CRIAR GALLINAS PONEDORAS CON ALIMENTACION ALTERNA PARA PRODUCIR HUEVOS SEMICRIOLLOS.



PROCESO					
GESTIÓN CONTRACTUAL					
NOMBRE DEL FORMATO					
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública		Pública Clasificada		Pública Reservada	X

Octubre de 2025

Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol

Generalidades:

1) Este formato tiene como objetivo relacionar toda la gestión técnica, administrativa, financiera, contable y jurídica sobre el cumplimiento del objeto del contrato o convenio.
2) El formato está asociado al Manual de Contratación (GCCON-M-001) y al Manual Supervisión e Interventoría (GCCON-M-002), así como a los procedimientos que rigen la gestión contractual de la entidad.
3) El formato se debe utilizar para rendir el informe final de los contratos de bienes y servicios, así como para los de prestación de servicios personales o de los convenios suscritos por la entidad.
4) Este formato es diligenciado por el supervisor del contrato o el apoyo a la supervisión.
5) Su diligenciamiento se realiza con el vencimiento del plazo de ejecución contractual, el supervisor y/o interventor deberán diligenciar este informe final, en el que se evidencie el recibo o no a satisfacción del bien o servicio, así como el ingreso de estos al almacén (cuando aplique), siendo este requisito indispensable para efectuar el último pago.
6) El interventor o supervisor una vez finalizado el contrato verificará y dejará constancia del cumplimiento de las obligaciones del contratista y presentará el informe sobre el balance final de ejecución de este, y elaborará el acta de liquidación respectiva. Los documentos de ejecución deberán reposar en la plataforma de SECOP II.
7) **Este formato no requiere ser impreso.** Sin embargo, debe ser cargado en las plataformas transaccionales.
8) El formato, una vez diligenciado, deberá archivarse de conformidad con lo establecido en las tablas de retención documental de la entidad.
9) El contenido que se encuentra en color diferente a negro, entre paréntesis o con el signo “/” son orientaciones para el diligenciamiento del formato.
10) El formato puede ser modificado en aquellos apartados en que así se indique.
11) Cuando el formato refiera la palabra “Contrato”, se debe realizar el ajuste a “orden” o “convenio” según corresponda
12) Las notas internas son situaciones o recomendaciones que se deben tener en cuenta al momento de elaborar el formato. No obstante, las mismas deben ser eliminadas previa impresión o suscripción del mismo.
13) Todas las recomendaciones o sugerencias que busquen mejorar el presente documento pueden ser remitidas al correo de la Dirección jurídica del SENA.

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública		Pública Clasificada		Pública Reservada	X

INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 7421002

En mi calidad de supervisor del contrato de la referencia, me permito presentar el informe final del mismo, de acuerdo con la siguiente información:

1. ASPECTOS GENERALES

CONTRATANTE	**REGIONAL CORDOBA- CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA "EL PORVENIR"**
TIPO DE CONTRATO	**PRESTACION DE SERVICIOS**
CONTRATO NRO.	**CO1.PCCNTR. 7413423**
OBJETO	PRESTAR LOS SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL DE INSTRUCTORES PARA IMPARTIR FORMACION INTEGRAL PRESENCIAL EN EL PROGRAMA OFERTA REGULAR DEL CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGÍA EL PORVENIR DE CÓRDOBA EN EL AREA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL NEGOCIO JURÍDICO	10 de febrero del 2025
FECHA DE INICIO	10 de febrero del 2025
PLAZO INICIAL	10 de febrero del 2025
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	12 de diciembre del 2025
RAZÓN SOCIAL	HERMES DARIO CALDERA RUBIO
CC o NIT	11.105.088
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	NO APLICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL	NO APLICA
LUGAR DE EJECUCIÓN	Montería, Córdoba
VALOR INICIAL	$46.148.427
FORMA DE PAGO	El valor del presente contrato es de cuarenta y seis millones ciento cuarenta y ocho mil cuatrocientos veinte siete pesos ($ 46.148.427) M/Cte. El Sena pagará al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de febrero de dos millones novecientos trece mil veinte cuatro pesos ($2.913.024).

	b) Nueve pagos iguales, de los meses de marzo a noviembre por valor de cuatro millones quinientos noventa y nueve mil quinientos once pesos ($ 4.599.511) M/Cte. c) Y un tercer pago correspondiente al mes de diciembre de un millón ochocientos treinta y nueve mil ochocientos cuatro pesos ($1.839.804) M/Cte.
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	4725
CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL	22925
VALOR FINAL DEL NEGOCIO JURÍDICO	$46.148.427,00 COP
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	12 de diciembre del 2025
FECHA DE TERMINACIÓN ANTICIPADA (Sí aplica)	NO APLICA
VALOR TOTAL PAGADO	$46.148.427,00 COP
VALOR TOTAL EJECUTADO	$46.148.427,00 COP
SUPERVISOR	ENAIS MARINA ORTEGA MORELO
APOYO A LA SUPERVISIÓN	NO APLICA
MODIFICACIÓN NRO. [Incluya el número de la modificación]	[Incluya: Fecha de la suscripción Fecha de aprobación de pólizas Relacione lo que se modificó, aclaró o eliminó]
CDP QUE RESPALDA EL MODIFICATORIO	[Incluya el número del CDP que ampara el modificatorio]
CRP QUE RESPALDA EL MODIFICATORIO	[Incluya el número del CRP que ampara el modificatorio]
SUSPENSIÓN	[Incluya: Fecha de suscripción El período de suspensión y reanudación]
CESIÓN DE CONTRATO	[Incluya: Nombre del cedente Nombre del cesionario]
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DE LA CESIÓN	[Incluya la fecha de suscripción de la cesión]
FECHA DE INICIO DE LA CESIÓN	[Incluya la fecha de inicio de la cesión]

NOTA INTERNA. La parte de la tabla resaltada en color gris puede ser ajustada según la ejecución que haya tenido el negocio jurídico. En caso que se hayan suscrito varias modificaciones se deben relacionar cada una de ellas. Si no se suscribió ninguna, se debe suprimir la información.

2. ASPECTOS TÉCNICOS

2.1 Obligaciones

En virtud de la suscripción **CO1.PCCNTR. 7413423 del 10 de febrero del 2025**, el contratista adquirió las siguientes obligaciones:

OBLIGACIONES [Incluya todas las obligaciones contractuales]	**¿CUMPLIÓ?** [Seleccione: **SI / NO / Parcialmente / No se requirió el cumplimiento]**	**PRODUCTO O EVIDENCIA** [Referir la ubicación de los soportes de las actividades desarrolladas para cumplir cada obligación específica durante el periodo del informe]
1. Alistar procesos formativos e impartir 160 horas mensuales de formación profesional integral en programas titulados y/o complementarios del área asignada dentro del programa oferta regular, en las competencias, resultados de aprendizaje y actividades de los proyectos de formación programados dentro de los tiempos que para cada acción se determine por el Centro de formación.	si	Se impartió formación desde el 10 de febrero al 12 de diciembre de 2025, en las siguientes fichas: Técnico en Producción Agropecuaria ficha: 3138464 en el municipio de Sahagún Ficha: 3124894 en la vereda el Dividivi. En el municipio de Chinú zona urbana ficha: 3271269, en el municipio de Cerete ficha: 3282900 Tecnólogo en Mayordomía de la empresa ganadera sostenible ficha: 2984441 en el municipio de San Pelayo, municipio de Montería la Ficha: 3290238. Complementario Producir pollos de engorde semi-organicos

		complementando su alimentación con pastos y forrajes. Pueblo Nuevo en las veredas de Betania, Zona Urbana, el Poblado, Santa Clara, La Vaqueta y en la vereda Cintura con fichas: 3228291, 3241247 y 3280454, 3383163 y 3360558 En el municipio de Ciénaga de Oro vereda El Higal con ficha 3255620 Complementario Criar gallinas ponedoras con alimentación alterna para producir huevos en el municipio de Pueblo Nuevos en las veredas El Porro ficha: 3376041 y Puerto Santo 2 por asignar, Técnico en Monitoreo Ambiental en el municipio de Montería la Fichas: 3283956 y 3314405
2. Autogestionar formación complementaria y Eventos de Divulgación Tecnológica de acuerdo con su área de desempeño, presentando la documentación requerida para ello y realizar el proceso requerido para tal fin.	si	Se gestionaron los siguientes programas de formación Complementarios Producir pollos de engorde semi-organicos complementando su alimentación con pastos y forrajes. Pueblo Nuevo en las veredas de Betania, Zona Urbana, el Poblado, Santa Clara,

		La Vaqueta y en la vereda Cintura con fichas 3228291, 3241247 y 3280454, 3383163 y 3360558 En el municipio de Ciénaga de Oro vereda El Higal con ficha 3255620 Complementario Criar gallinas ponedoras con alimentación alterna para producir huevos en el municipio de Pueblo Nuevos en las veredas El Porro ficha 3376041 y Puerto Santo 2 en el bienestar animal y en la crianza de gallinas ponedoras y en la producción de pollos de engorde, presentando la documentación requerida para ello y realizar el proceso requerido para tal fin.
3. Asociar los aprendices a la ruta de aprendizaje de las fichas a cargo dentro de los términos estipulados	si	Se asociaron los aprendices a la ruta de aprendizaje correspondiente a Complementario Producir pollos de engorde semi-organicos complementando su alimentación con pastos y forrajes. Pueblo Nuevo en las veredas de Betania, Zona Urbana, el Poblado, Santa Clara, La Vaqueta y en la vereda

		Cintura con fichas: 3228291, 3241247 y 3280454, 3383163 y 3360558 En el municipio de Ciénaga de Oro vereda El Higal con ficha 3255620 Complementario Criar gallinas ponedoras con alimentación alterna para producir huevos en el municipio de Pueblo Nuevos en las veredas El Porro ficha: 3376041 y Puerto Santo 2 por asignar, Técnico en Monitoreo Ambiental en el municipio de Montería la Fichas: 3283956 y 3314405 Técnico en Producción Agropecuaria ficha: 3138464 en el municipio de Sahagún Ficha: 3124894 en la vereda el Dividivi. En el municipio de Chinú zona urbana ficha: 3271269, en el municipio de Cerete ficha: 3282900 Tecnólogo en Mayordomía de la empresa ganadera sostenible ficha: 2984441 en el municipio de San Pelayo, municipio de Montería la Ficha: 3290238.
4. Apoyar y participar activamente en la gestión del programa de formación para el cumplimiento de metas y	si	Se Apoyó durante todo el año la gestión del programa de formación en el posicionamiento de la Regional de acuerdo con los

posicionamiento Regional de acuerdo con los lineamientos, cobertura y productos indicados por la Subdirección de centro y el supervisor del contrato		lineamientos, cobertura y productos indicados por la Subdirección de centro y el supervisor del contrato.
5. Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar los informes mensuales de la ejecución del contrato o los productos que se le requiera, además del informe mensual de actividades según la fase en que se encuentre el curso (planear, ejecutar y evaluar) durante el desarrollo del proceso de aprendizaje y de las actividades en general con sus respectivos anexos.	si	se atendió oportunamente los requerimientos que hizo el supervisor del contrato y se presentaron los informes mensuales desde 10 del mes de febrero al 12 de diciembre del presente año, Se asistió a las capacitaciones y reuniones convocadas por el supervisor y coordinadores del Centro Agropecuario y de Biotecnología El Porvenir
6. Dar aviso oportuno sobre las novedades de ambientes y materiales de formación.	si	Se dio aviso oportuno sobre las novedades de ambientes y materiales de formación, cuan fue requerido.
7.Prestar los servicios profesionales con seriedad, responsabilidad, respeto, eficiencia, oportunidad y diligencia los servicios contratados.	Parcialmente	Se Prestó con seriedad, responsabilidad, profesionalismo, eficiencia, oportunidad, y diligencia todos los servicios que se contemplaban en el contrato de prestación de servicio.
8.Atender según los requerimientos de la Subdirección de centro, actividades de apoyo a la supervisión de contratos y/o evaluación de propuestas según las competencias que su	si	Durante los meses que se le dio cumplimiento al contrato de prestación de servicios no fui solicitada por la Subdirección de centro para apoyar en la actividad de supervisión de contratos

formación académica le permitan desarrollar.		
9. Emitir los juicios evaluativos de cada resultado de aprendizaje en la plataforma Sena Sofía plus dentro de los 5 días hábiles siguientes a la finalización de cada resultado de aprendizaje impartido, dando a conocer los resultados de los mismos a los aprendices.	Si	Se registraron las evaluaciones de cada resultado de aprendizaje y se dio a conocer los resultados de las mismas a los Aprendices, registrando los respectivos juicios evaluativos en el aplicativo SOFIA Plus dentro de los términos establecidos de los programas de formación: Complementario Producir pollos de engorde semi-organicos complementando su alimentación con pastos y forrajes. Pueblo Nuevo en las veredas de Betania, Zona Urbana, el Poblado, Santa Clara, La Vaqueta y en la vereda Cintura con fichas: 3228291, 3241247 y 3280454, 3383163 y 3360558 En el municipio de Ciénaga de Oro vereda El Higal con ficha 3255620 Complementario Criar gallinas ponedoras con alimentación alterna para producir huevos en el municipio de Pueblo Nuevos en las veredas El Porro ficha: 3376041 y Puerto Santo 2 por asignar, Técnico en Monitoreo Ambiental en el municipio de Montería la Fichas: 3283956 y 3314405 Técnico en Producción Agropecuaria ficha: 3138464 en el municipio de Sahagún Ficha: 3124894 en la vereda el Dividivi. En el municipio de Chinú zona urbana ficha: 3271269, en el

		municipio de Cerete ficha: 3282900 Tecnólogo en Mayordomía de la empresa ganadera sostenible ficha: 2984441 en el municipio de San Pelayo, municipio de Montería la Ficha: 3290238.
10. Mantener en tiempo real el portafolio del instructor con la documentación soporte inherente a la formación según la guía para desarrollar los procesos formativos.	si	Se mantuvo en tiempo real el portafolio del instructor según lo indicado en la Guía para desarrollar procesos formativos - GFPI-G-013, para las fichas No. 3171069 Complementario Producir pollos de engorde semi-organicos complementando su alimentación con pastos y forrajes. Pueblo Nuevo en las veredas de Betania, Zona Urbana, el Poblado, Santa Clara, La Vaqueta y en la vereda Cintura con fichas: 3228291, 3241247 y 3280454, 3383163 y 3360558 En el municipio de Ciénaga de Oro vereda El Higal con ficha 3255620 Complementario Criar gallinas ponedoras con alimentación alterna para producir huevos en el municipio de Pueblo Nuevos en las veredas El Porro ficha: 3376041 y Puerto Santo 2 por asignar, Técnico en Monitoreo

		Ambiental en el municipio de Montería la Fichas: 3283956 y 3314405 Técnico en Producción Agropecuaria ficha: 3138464 en el municipio de Sahagún Ficha: 3124894 en la vereda el Dividivi. En el municipio de Chinú zona urbana ficha: 3271269, en el municipio de Cerete ficha: 3282900 Tecnólogo en Mayordomía de la empresa ganadera sostenible ficha: 2984441 en el municipio de San Pelayo, municipio de Montería la Ficha: 3290238.Correspondiente a los meses desde el 10 de febrero a diciembre 12.
11. Los instructores contratistas que se vinculen a proyectos de investigación e innovación que se desarrollen en el centro de formación, deberán atender los lineamientos operativos SENNOVA indicados por el SENA, previa concertación con el Supervisor o Dinamizador y cargar horas adicionales en el aplicativo Sofiaplus Parágrafo: En el proceso de concertación, se deberá aprobar por las partes un cronograma de trabajo y entregables.	No se requirió el cumplimiento	Durante los meses que se le dio cumplimiento al contrato de prestación de servicios no fui solicitada por la dirección de SENNOVA para Apoyar las actividades de investigación e innovación que se desarrollaron en el centro de formación
12. Aplicar los procedimientos correspondientes al instructor	NO	Durante el cumplimiento del contrato no se realizó reporte

para formalizar la deserción de los aprendices que abandonan el proceso formativo de acuerdo con lo establecido en el reglamento del aprendiz SENA vigente.		grupal de deserción de los aprendices que abandonan el proceso formativo, dado que fueron realizadas por otros instructores asignados por coordinación.
13. Generar y ejecutar estrategias que permita la permanencia de los aprendices durante todo el tiempo de formación e Informar oportunamente a la Coordinación Académica cualquier novedad presentada con los aprendices.	si	Se Generó y ejecutaron estrategias que permitieron la permanencia de los aprendices durante todo el tiempo de formación de forma presencial, reflexiones motivacionales, charlas, actividades lúdicas, charlas informativas y dinámicas en los programas de formación.
14. El contratista debe cumplir con las normas del Sistema General de Riesgos Laborales, en especial, las siguientes: a. Procurar el cuidado integral de su salud. b. Contar con los elementos de protección personal necesarios para ejecutar la actividad contratada, para lo cual asumirá su costo. c. Informar a los contratantes la ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales. d. Participar en las actividades de Prevención y Promoción organizadas por los contratantes, los Comités Paritarios de Seguridad y Salud en el Trabajo o Vigías Ocupacionales o la Administradora de Riesgos Laborales. e. Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones del	si	Se cumplió con las normas del sistema general de riesgo laboral, en especial la sig. 1. Procurar el cuidado integral de su salud. 2. Contar con los elementos de protección personal necesarios para ejecutar la actividad contratada, para lo cual asumió el costo, 3. Se participó en las actividades de Prevención y Promoción organizadas por los contratantes, los Comités Paritarios de Seguridad y Salud en el Trabajo o Vigías Ocupacionales o la Administradora de instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST.

Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST. f. Informar oportunamente a los contratantes toda novedad derivada del contrato.		

3. ASPECTOS LEGALES

3.1 Garantías contractuales

Como garantías se establecieron las siguientes:

NOTA INTERNA. Se deben señalar las garantías tal y como aparecen en el contrato. Es procedente adicionar o suprimir filas según los amparos acreditados.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO [Diligencie si aplica]			
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO		
NRO. DE PÓLIZA	53-44-101036896		
CERTIFICADO O ANEXO	**0**		
FECHA EXPEDICIÓN	07/02/2025		
FECHA APROBACIÓN	12/02/2025		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Cumplimiento	10/02/2025	12/04/2026	4.614.842
Devolución del pago anticipado			
Salarios y prestaciones sociales			
Calidad del servicio			

GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL [Diligencie si aplica]	
ASEGURADORA	
NRO. DE PÓLIZA	
CERTIFICADO O DE ANEXO	
FECHA EXPEDICIÓN	
FECHA APROBACIÓN	

GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL [Diligencie si aplica]			
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Responsabilidad civil extracontractual			

En atención a lo señalado en el modificatorio nro. [Incluir número del modificatorio, según corresponda. Si no se suscribió ninguno, se elimina lo sucesivo] se efectuó la ampliación de las garantías en el siguiente sentido:

NOTA INTERNA. Esta información se debe diligenciar respecto del último modificatorio suscrito y que haya obligado al contratista a generar un anexo a las pólizas, en caso que aplique.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO [Diligencie si aplica]			
ASEGURADORA			
NRO. DE PÓLIZA			
CERTIFICADO O ANEXO			
FECHA EXPEDICIÓN			
FECHA APROBACIÓN			
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Cumplimiento			
Devolución del pago anticipado			
Salarios y prestaciones sociales			
Calidad del servicio			

GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL [Diligencie si aplica]			
ASEGURADORA			
NRO. DE PÓLIZA			
CERTIFICADO O DE ANEXO			
FECHA EXPEDICIÓN			
FECHA APROBACIÓN			
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Responsabilidad civil extracontractual			

3.2 Cumplimiento del objeto

El CONTRATISTA PRESTO LOS SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA IMPARTIR FORMACION INTEGRAL PRESENCIAL EN EL PROGRAMA OFERTA REGULAR DEL CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGÍA EL PORVENIR DE CÓRDOBA.

3.3 Cumplimiento de los aspectos del Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA

NO APLICA

3.4 Multas y sanciones

De conformidad con la ejecución del contrato **NO** se presentaron multas y/o sanciones.

3.5 Certificado de pagos de seguridad social

Mediante los informes presentados por la supervisión durante la ejecución del contrato, los cuales fueron entregados para el proceso de pago, se evidenció que el contratista cumplió a cabalidad con el objeto y las obligaciones contractuales.

3.6 Designación de la supervisión

Que el ordenador del gasto realizó la designación de supervisión
El **05 de febrero del 2025** a JORGE ENRIQUE HERNANDEZ GUERRA y
El **20 de febrero del 2025** a ENAIS MARINA ORTEGA MORELO.

3.7 Liquidación del negocio jurídico

Que respecto de la liquidación del contrato se estableció por acuerdo mutuo entre ambas partes.

4. OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD

NOTA INTERNA 1. Este numeral solo aplica para contratos u órdenes. No aplica para convenios.

NOTA INTERNA 2. Este numeral podrá ser modificado según lo estipulado en los estudios previos, respecto de las obligaciones de mantenimiento que haya adquirido la entidad con ocasión de la entrega los bienes o las obras. En caso que no existan obligaciones se deberá digita: "No aplica".

En atención a lo preceptuado en el numeral 4 del artículo 4 de la Ley 80 de 1993 y de conformidad con lo establecido en el negocio jurídico me permito informar al Ordenador del gasto que [Seleccione: los bienes recibidos requieren / la obra recibida requiere] las siguientes revisiones o mantenimientos periódicos:

1) [Describa las revisiones o mantenimientos periódicos que deberá cumplir la entidad en aras de conservar el bien con ocasión del negocio jurídico ejecutado].

Lo anterior, de conformidad con lo estipulado en [Indique expresamente en dónde se encuentra la obligación, si en los manuales o documentos entregados por quien ejecuta el negocio jurídico o en las guías o circulares de la entidad].

5. ASPECTOS FINANCIEROS

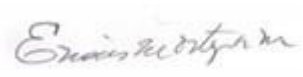
5.1 Pagos realizados

NÚMERO DE ORDEN DE PAGO	FECHA DE PAGO	VALOR DE PAGO
NO APLICA	**NO APLICA**	**NO APLICA**

5.2 Estado financiero

CONCEPTO	VALOR
Valor inicial del negocio jurídico	$46.148.427,00
Adiciones o disminuciones del negocio jurídico	$ 0,00
Valor de las reducciones	$ 0,00
Valor final del negocio jurídico	$46.148.427,00
Valor ejecutado	$46.148.427,00
Valor pagado	$46.148.427,00
Valor por pagar	$ 0,00
Valor a liberar	$ 0,00

Para constancia se firma 12/12/2025



ENAIS MARINA ORTEGA MORELO
Supervisor del contrato

Anexos:

- Copia del acta de inicio.
- Copia del contrato [Cuando aplique. No aplica en SECOP II]
- Copia de los modificatorios generados [Cuando aplique. No aplica en SECOP II]
- Certificado de desembolsos.
- Último comprobante de pago al sistema de seguridad social [Salud, pensión y demás parafiscales, cuando aplique]
- Certificado de recibo a satisfacción [Cuando aplique]
- Designación de las supervisiones del contrato.

CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN	FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA	NATURALEZA DEL CAMBIO
V2	29/03/2023	Se realizan modificaciones en el Punto II Aspectos Técnicos, numeral 1 obligaciones: En la tabla que se relaciona se eliminaron las columnas: No cumplió, Columna no se requirió el cumplimiento En el punto IV, numeral 1 pagos realizados, se eliminaron las columnas: NÚMERO DE CUENTA POR PAGAR, NUMERO DE OBLIGACIÓN, VALOR BRUTO VALOR, DEDUCCIONES Igualmente se modifica la columna valor neto pagado por Valor pago
V4	08/11/2024	Se incluyen numerales en las generalidades, Se incluyen notas internas para dar contexto a la información contenida en el formato.
V5	30/09/2025	El documento ha sido actualizado para incluir la clasificación de la información, la cual debe realizarse conforme a las directrices establecidas en el documento GOR-G-015 Guía Etiquetado de Información, disponible en la herramienta de gestión del SIGA. Se adecúa el documento para que sirva también como informe final de persona natural. Se incluye el numeral de obligaciones de la entidad, a efectos de garantizar la adecuada conservación de bienes u obras.