



**Compromiso Presupuestal de Gasto – Comprobante.**

Usuario Solicitante: MHmiramire MARTHA ISABEL RAMIREZ BARRERA  
 Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 36-02-00-015-055110 CENTRO DE INNOVACIÓN AGROINDUSTRIAL Y DE SERVICIOS - BOYACA  
 Fecha y Hora Sistema: 23/05/2025 12:00:00 p. m.

**REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO**

Con base en el CDP No: 4025 de fecha 2025-01-13. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

Número:	34125	Fecha Registro:	2025-05-23	Unidad / Subunidad Ejecutora:	36-02-00-015-955110	CENTRO DE INNOVACIÓN AGROINDUSTRIAL Y DE SERVICIOS - BOYACA			
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado	Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:	0,00		
Valor Inicial:	883.365,00	Valor Total Operaciones:	0,00	Valor Actual:	883.365,00	Saldo x Obligar:	883.365,00		

**TERCERO ORIGINAL**

Identificación: Cedula de Ciudadanía	33378014	Razón Social:	ASTRID ROCIO PULIDO SALCEDO				Medio de Pago:	Abono en cuenta		
--------------------------------------	----------	---------------	-----------------------------	--	--	--	----------------	-----------------	--	--

**CUENTA BANCARIA**

Número:	415553016652	Banco:	BANCO AGRARIO DE COLOMBIA S.A.			Tipo:	Ahorro	Estado:	Activa	
---------	--------------	--------	--------------------------------	--	--	-------	--------	---------	--------	--

**ORDENADOR DEL GASTO**

Identificación:	52841697	Nombre:	KEYLA KARINA GONZALEZ MARTINEZ			Cargo:	SUBDIRECTOR CENTRO DE INNOVACION AGROINDUSTRIAL Y DE SERVICIOS REGIONAL BOYACA			
-----------------	----------	---------	--------------------------------	--	--	--------	--	--	--	--

**CAJA MENOR**

**VIÁTICOS**

**DOCUMENTO SOPORTE**

Identificación:		Fecha de Registro:		Genera Viáticos:	Si	Num. Solicitud de Comisión:	11025	Número:	11025	Tipo:	SOLICITUD	Fecha:	2025-05-23
-----------------	--	--------------------	--	------------------	----	-----------------------------	-------	---------	-------	-------	-----------	--------	------------

**ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO**

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
955138 CENTRO DE LA INNOVACION AGROINDUSTRIAL Y DE SERVICIOS -BOYACA - ECONOMIA CAMPESINA Y SER	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN	Nación	10	CSF					
						883.365,00	0,00		
					<b>Total:</b>	883.365,00	0,00	883.365,00	883.365,00

**Objeto:** VIATICOS FORMACION RAD: 15-9-2025-009581 IMPARTIR FORMACION EN EL TECNICO PRODUCCION AGROPECUARIO ECOLOGICO FICHA 3091188 DEL PROGRAMA 733193 V1 SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS EN LA HACIENDA PATIO BONITO PUERTO PARRA SANTANDER CAMPESENA

**PLAN DE PAGOS**

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR	LINEA DE PAGO
36-02-00-015-955110 CENTRO DE INNOVACIÓN AGROINDUSTRIAL Y DE SERVICIOS	3-8 CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2025-05-23	883.365,00	883.365,00	NINGUNO

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)



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

Usuario que Genera Reporte: Mhdjrodrig DIANA JULIETH RODRIG GARZON

Unidad ó Subunidad que Genera Reporte: 36-02-00-015-955110 CENTRO DE INNOVACIÓN AGROINDUSTRIAL Y DE S BOYACA

Fecha y Hora Generación Reporte: 2025-05-23-11:54 a. m.

**Comisión Servicio al Interior del País - Tramite - Inicial**

Solicitud de Comisión No.	11025	Fecha Solicitud	2025-05-23	Estado de la Comisión	Solicitada	Unidad Ejecutora o Subunidad - 36-02-00-015-955110 CENTRO DE INNOVACIÓN AGROINDUSTRIAL Y DE SERVICIOS - BOYACA		
Tipo de Comisión	Servicio	Fecha Aut./ Rech.		Genera Viáticos	SI	Genera gastos de viaje	No	Requiere Pasajes Aéreos
Transporte por Via	Terrestre	Área u Oficina	IMPARTIR FORMACION EN EL TECNICO PRODUCCION AGROPECUARIO			Tipo de trámite	Inicial	Comisión Inicial

**CDP de viáticos**

Consecutivo CDP	4025	Dependencia Solicitante	955138 CENTRO DE LA INNOVACION AGROINDUSTRIAL Y DE SERVICIOS -BOYACA CAMPESINA Y SER		
Rubro Presupuestal de Viaticos	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 - ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO DE FORMACION PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ENFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL			Rubro Presupuestal de Gastos de Viaje	-

Nombre	Tipo y Número de Documento	Cargo	Estado	Fecha Inicial Comisión	Fecha final Comisión	Dpto. / Municipio Origen	Dpto. / Municipio Destino	N°. Dias	Pernocta Último día Comisión	Porcentaje Pernocta	Total dias	Base de Liquidación	Valor Viático Diario	Valor Total Viáticos	Valor Gastos de Viaje	Valor total a pagar	Objeto de la
ASTRID ROCIO PULIDO SALCEDO	CC: 33378014	CONTRATISTA	Solicitada	2025-05-27	2025-05-30	BOYACA / PUERTO BOYACA	SANTANDER / PUERTO PARRA	3	No	0	3,5	4.599.511,00	252.390,00	883.365,00	0,00	883.365,00	IMPARTIR FC TECNICO PR AGROPECUARIA FICHA 309118 733193 V1 SI: AGROPECUARIA EN LA HACIENDA PUERTO PARRA CAMPESINA
				2025-05-30	2025-05-30	SANTANDER / PUERTO PARRA	BOYACA / PUERTO BOYACA	0,5	No	50							
<b>Totales Solicitud de Comisión</b>														<b>883.365,00</b>	<b>0,00</b>	<b>883.365,00</b>	

**OBJETO DE LA COMISIÓN**

IMPARTIR FORMACION EN EL TECNICO PRODUCCION AGROPECUARIO ECOLOGICO FICHA 309118 DEL PROGRAMA 733193 V1 SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS EN LA HACIENDA PATIO BONITO PUERTO PARRA SANTANDER CAMPESEN

**ORDENADOR DEL GASTO**

Identificación:	52841697	Nombre:	KEYLA KARINA GONZALEZ MARTINEZ	Cargo:	SUBDIRECTOR CENTRO DE INNOVACION AGROINDUSTRIAL Y DE SERVICIOS BOYACA
-----------------	----------	---------	--------------------------------	--------	---

**VISTO BUENO JEFE INMEDIATO**

Nombre:	Keyla Karina Gonzalez Martinez	Cargo:	Subdirectora (E) CENTRO DE INNOVACIÓN AGROINDUSTRIAL Y DE SERVICIOS
---------	--------------------------------	--------	---

**Firma Responsable**

Verificado Por:		Fecha Verificación:	
-----------------	--	---------------------	--

FIRMA\_SIF



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

Usuario que Genera Reporte: MHkgonzale KEYLA KARINA GONZALEZ MARTINEZ  
 Unidad ó Subunidad que Genera Reporte: 36-02-00-015-955110 CENTRO DE INNOVACIÓN AGROINDUSTRIAL Y DE SERVICIOS - BOYACA  
 Fecha y Hora Generación Reporte: viernes, 23 de mayo de 2025

**Comisión Servicio al Interior del País - Tramite - Inicial**

Solicitud de Comisión No.	11025	Fecha Solicitud	2025-05-23	Estado de la Comisión	Autorizada	Unidad Ejecutora o Subunidad - 36-02-00-015-955110 CENTRO DE INNOVACIÓN AGROINDUSTRIAL Y DE SERVICIOS - BOYACA			
Tipo de Comisión	Servicio	Fecha Aut./ Rech.	2025-05-23	Genera Viáticos	SI	Genera gastos de viaje	No	Requiere Pasajes Aéreos	NO
Transporte por Vía	Terrestre	Área u Oficina	IMPARTIR FORMACION EN EL TECNICO PRODUCCION AGROPECUARIO			Tipo de trámite	Inicial	Comisión Inicial	

**CDP de viáticos**

Consecutivo CDP	4025	Dependencia Solicitante	955138 CENTRO DE LA INNOVACION AGROINDUSTRIAL Y DE SERVICIOS -BOYACA - ECONOMIA CAMPESINA Y SER						
Rubro Presupuestal de Viaticos	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 - ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL					Rubro Presupuestal de Gastos de Viaje	-		

Nombre	Tipo y Número de Documento	Cargo	Estado	Fecha Inicial Comisión	Fecha final Comisión	Dpto. / Municipio Origen	Dpto. / Municipio Destino	N°. Dias	Pernocta Último día Comisión	Porcentaje Pernocta	Total dias	Base de Liquidación	Valor Viático Diario	Valor Total Viáticos	Valor Gastos de Viaje	Valor total a pagar	Objeto de la Comisión por Tercero
ASTRID ROCIO PULIDO SALCEDO	CC: 33378014	CONTRATISTA	Autorizada	2025-05-27	2025-05-30	BOYACA / PUERTO BOYACA	SANTANDER / PUERTO PARRA	3	No	0	3,5	4.599.511,00	252.390,00	883.365,00	0,00	883.365,00	IMPARTIR FORMACION EN EL TECNICO PRODUCCION AGROPECUARIO ECOLOGICO FICHA 3091188 DEL PROGRAMA 733193 V1 SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS EN LA HACIENDA PATIO BONITO PUERTO PARRA SANTANDER CAMPESENA
				2025-05-30	2025-05-30	SANTANDER / PUERTO PARRA	BOYACA / PUERTO BOYACA	0,5	No	50							
<b>Totales Solicitud de Comisión</b>													<b>883.365,00</b>	<b>0,00</b>	<b>883.365,00</b>		

**OBJETO DE LA COMISIÓN**

IMPARTIR FORMACION EN EL TECNICO PRODUCCION AGROPECUARIO ECOLOGICO FICHA 3091188 DEL PROGRAMA 733193 V1 SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS EN LA HACIENDA PATIO BONITO PUERTO PARRA SANTANDER CAMPESENA

**ORDENADOR DEL GASTO**



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

Usuario que Genera Reporte: MHkgonzale KEYLA KARINA GONZALEZ MARTINEZ  
Unidad ó Subunidad que Genera Reporte: 36-02-00-015-955110 CENTRO DE INNOVACIÓN AGROINDUSTRIAL Y DE SERVICIOS - BOYACA  
Fecha y Hora Generación Reporte: viernes, 23 de mayo de 2025

Identificación:	52841697	Nombre:	KEYLA KARINA GONZALEZ MARTINEZ	Cargo:	SUBDIRECTOR CENTRO DE INNOVACION AGROINDUSTRIAL Y DE SERVICIOS REGIONAL BOYACA
-----------------	----------	---------	--------------------------------	--------	--

**VISTO BUENO JEFE INMEDIATO**

Nombre:	""	Cargo:	""
---------	----	--------	----

Firma Responsable

Verificado Por:	JAVIER FERNANDO AVILA DAZA	Fecha Verificación:	23/05/2025 14:38:42
-----------------	----------------------------	---------------------	---------------------



Versión: 04

Código:  
GTH-F-090

## GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

## FORMATO AGENDA DESPLAZAMIENTO CONTRATISTA

## DATOS DEL CONTRATISTA QUE SE DESPLAZA

FECHA DE ELABORACIÓN DE AGENDA					19/05/2025				
NOMBRES Y APELLIDOS					IDENTIFICACIÓN:				
ASTRID ROCIO PULIDO SALCEDO					Tipo:	C.C.	No.	33378014	
CONTRATO	No.	7457408	AÑO	2025	FECHA VENCIMIENTO DEL CONTRATO	19	12	2025	
OBJETO CONTRACTUAL:	PRESTAR LOS SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL DE MANERA AUTÓNOMA E INDEPENDIENTE PARA APOYAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL CONFORME A LA PROGRAMACIÓN ESTABLECIDA, EN LOS DIFERENTES NIVELES DE FORMACIÓN DE LOS PROGRAMAS TÉCNICOS, TECNOLÓGICOS Y/O COMPLEMENTARIOS DEL CENTRO DE LA INNOVACIÓN AGROINDUSTRIAL Y DE SERVICIOS.								
DIRECCIÓN GENERAL/REGIONAL	Boyacá				DEPENDENCIA/CENTRO	Centro de la Innovación Agroindustrial y de Servicios			
NOMBRE DEL ORDENADOR DEL GASTO (de la Movilización)	KEYLA KARINA GONZALEZ MARTINEZ				CARGO	SUBDIRECTORA (E)			
NOMBRE DEL SUPERVISOR(A) DEL CONTRATO	KEYLA KARINA GONZALEZ MARTINEZ				CARGO	SUBDIRECTORA (E)			
INFORMACIÓN DEL DESPLAZAMIENTO									
RUTA	PUERTO BOYACA ( BOYACA) - PUERTO PARRA( SANTANDER) - PUERTO BOYACA(BOYACA)								
DIRECCIÓN GENERAL/REGIONAL	Boyacá				DEPENDENCIA/CENTRO	Centro de la Innovación Agroindustrial y de Servicios			
CIUDAD/DEPARTAMENTO O MUNICIPIO/DEPARTAMENTO O CIUDAD/PAIS	Boyacá			ENTIDAD O EMPRESA:	Municipio de Puerto Parra	CONTACTO	3162254228		
FECHA INICIO DEL DESPLAZAMIENTO	27	5	2025	FECHA FIN DESPLAZAMIENTO	30	5	2025		
OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO	IMPARTIR FORMACION EN EL TECNICO PRODUCCION AGROPECUARIO ECOLOGICO FICHA 3091188 DEL PROGRAMA 733193 V1 SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS EN LA HACIENDA PATIO BONITO, PUERTO PARRA ( SANTANDER)- CAMPESENA								
OBLIGACIONES DEL CONTRATO									
1	Participar en las reuniones que para la ejecucion del contrato sean convocadas.								
2	Desplazarse dentro y fuera del territorio nacional cuando sea requerido para el cumplimiento de las obligaciones contractuales y legalizar las ordenes de viaje de acuerdo con los terminos y lineamientos del SENA una vez culminado los desplazamientos.								
3									
AGENDA									
ACTIVIDADES ( Deberá contener información detallada de las tareas a realizar día a día)									
Día 1 : 27/05/2025 Desplazamientos ruta de ida: Puerto Boyaca( Boyaca) -puerto parra(Santander) Medio de transporte: terrestre Actividades a ejecutar: Agenda de 8:00 a 16:00; lugar: hacienda patio bonito, se continua la formacion en la fase de ejecucion en la competencia asociada 270412014 - MANEJAR LA PRODUCCIÓN DE LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA, en el resultado de aprendizaje 463316 - VERIFICAR INDICADORES ZOOTÉCNICOS EN EL SISTEMA PRODUCTIVO SEGÚN PLAN DE PRODUCCIÓN YS. la cual tiene una duracion de 40 horas. SE PERNOTA.									
Día 2: 28/05/2025 Desplazamientos ruta de ida: Puerto Boyaca( Boyaca) -puerto parra(Santander) Medio de transporte: terrestre Actividades a ejecutar: Agenda de 8:00 a 16:00; lugar: hacienda patio bonito, se continua la formacion en la fase de ejecucion en la competencia asociada 270412014 - MANEJAR LA PRODUCCIÓN DE LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA, en el resultado de aprendizaje 463316 - VERIFICAR INDICADORES ZOOTÉCNICOS EN EL SISTEMA PRODUCTIVO SEGÚN PLAN DE PRODUCCIÓN YS. la cual tiene una duracion de 40 horas. SE PERNOTA.									
Día 3: 29/05/2025 Desplazamientos ruta de ida: Puerto Boyaca( Boyaca) -puerto parra(Santander) Medio de transporte: terrestre Actividades a ejecutar: Agenda de 8:00 a 16:00; lugar: hacienda patio bonito, se continua la formacion en la fase de ejecucion en la competencia asociada 270412014 - MANEJAR LA PRODUCCIÓN DE LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA, en el resultado de aprendizaje 463316 - VERIFICAR INDICADORES ZOOTÉCNICOS EN EL SISTEMA PRODUCTIVO SEGÚN PLAN DE PRODUCCIÓN YS. la cual tiene una duracion de 40 horas. SE PERNOTA.									
Día 4: 30/05/2025 Desplazamientos ruta de ida: Puerto Boyaca( Boyaca) -puerto parra(Santander) Medio de transporte: terrestre Actividades a ejecutar: Agenda de 8:00 a 16:00; lugar: hacienda patio bonito, se continua la formacion en la fase de ejecucion en la competencia asociada 270412014 - MANEJAR LA PRODUCCIÓN DE LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA, en el resultado de aprendizaje 463316 - VERIFICAR INDICADORES ZOOTÉCNICOS EN EL SISTEMA PRODUCTIVO SEGÚN PLAN DE PRODUCCIÓN YS. la cual tiene una duracion de 40 horas. Desplazamientos ruta de Regreso: Puerto parra(Santander)- Puerto Boyaca( Boyaca) Medio de transporte: terrestre Observaciones: Esta agenda se liquida SIN gastos de transporte y se carga al programa CAMPESENA Se liquidan gastos de transporte entre terminales aéreas por valor de \$0 N/A Se liquidan gastos de transporte entre terminales terrestre por valor de \$0 N/A Se liquidan gastos de transporte intermunicipal por valor de \$0 N/A Necesidad del Viaje y porque no es Virtual: El desplazamiento presencial es necesario para garantizar una orientación efectiva, resolver dudas en tiempo real y fortalecer el vinculo con la institución SENA. Además, las condiciones en la zona presentan dificultades de conectividad lo que puede dificultar una sesión virtual, afectando la comprensión y el desarrollo del programa de formacion. Numero de Personas: Solo el Instructor que impartira formación (mi persona)									
FIRMAS									
FIRMA ORDENADOR DE GASTO:			FIRMA SUPERVISOR DEL CONTRATO :			FIRMA DEL CONTRATISTA:			
Nombres y Apellidos: KEYLA KARINA GONZALEZ MARTINEZ			Nombres y Apellidos: KEYLA KARINA GONZALEZ MARTINEZ			Astrid Pulido S.			
Cargo: SUBDIRECTORA (E)			Cargo: SUBDIRECTORA (E)			Nombres y Apellidos: ASTRID ROCIO PULIDO SALCEDO			



**FORMATO INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA**

**CIUDAD Y FECHA** 02 de junio de 2025

**PRESENTADO A:** Keyla Karina González Martínez (subdirectora)

<b>ORDEN DE VIAJE</b> No:11025	<b>FECHA DE INICIO:</b> 27/05/2025	<b>FECHA DE FINALIZACIÓN:</b> 30/05/2025
	<b>LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO</b> Puerto Parra- Santander	<b>REGIONAL / CENTRO DE FORMACION</b> Centro de la Innovación Agroindustrial y de Servicios

**OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO:** impartir formación en el técnico producción agropecuario ecológico ficha 3091188 del programa 733193 v1 sistemas agropecuarios ecológicos en la hacienda patio bonito, puerto parra ( Santander)- campesena

**ACTIVIDADES DESARROLLADAS:**

1. se impartió formación en la fase de ejecución en la competencia asociada 270412014- manejar la producción de las especies pecuarias conforme a la normatividad de la agricultura ecológica, en el resultado de aprendizaje 463316 – verificar los indicadores zootécnicos en el sistema productivo, según plan de producción.

**RESULTADOS:**

1. Identifica indicadores zootécnicos clave (como ganancia diaria de peso, conversión alimenticia, tasa de natalidad, mortalidad, entre otros) relevantes para el tipo de sistema productivo (bovino, porcino, avícola, etc.).
2. Interpreta los valores obtenidos de los indicadores en función del rendimiento esperado según el plan de producción establecido (metas de crecimiento, producción de carne, leche, huevos, etc.).
3. Analiza las desviaciones entre los valores reales y los valores proyectados del plan de producción, identificando posibles causas técnicas, sanitarias o de manejo.
4. Propone acciones correctivas o de mejora para optimizar el desempeño productivo y económico, basadas en el análisis de los indicadores.
5. Evalúa la eficiencia productiva y económica del sistema a partir de los indicadores técnicos, permitiendo realizar ajustes en el plan de producción.
6. Fortalece habilidades para la toma de decisiones basadas en datos técnicos, mejorando la sostenibilidad y rentabilidad del sistema productivo.



**EVIDENCIAS O SOPORTES: enuncie los archivos que soportan estos resultados y anexe lo correspondiente en este informe**







COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
1. Se impartió formación en la fase de ejecución en la competencia asociada 270412014- manejar la producción de las especies pecuarias conforme a la normatividad de la agricultura ecológica, en el resultado de aprendizaje 463316 - verificar los indicadores zootécnicos en el sistema productivo, según plan de producción	Instructora Astrid Roció Pulido Salcedo	27 al 30 de mayo de 2025

**CONCLUSIONES:**

1. Los indicadores zootécnicos son herramientas esenciales para evaluar de manera objetiva el desempeño productivo de los sistemas pecuarios, permitiendo identificar fortalezas y debilidades en el manejo.
2. La aplicación sistemática de estos indicadores mejora la toma de decisiones, ya que permite comparar los resultados obtenidos con las metas del plan de producción, facilitando ajustes oportunos en las estrategias de manejo.
3. El análisis de indicadores como la conversión alimenticia, ganancia diaria de peso, tasa de natalidad y mortalidad permite medir la eficiencia biológica y económica del sistema productivo.
4. Una adecuada interpretación de los indicadores contribuye a una producción más eficiente, rentable y sostenible, al optimizar recursos como el alimento, la genética y la sanidad animal.
5. El uso de registros técnicos confiables y actualizados es fundamental para el cálculo correcto de los indicadores y la evaluación continua del cumplimiento del plan de producción.
6. El aprendizaje y dominio de estos indicadores fortalece las competencias técnicas del productor o profesional zootecnista, fomentando una gestión más profesionalizada y orientada a resultados.
7. La comparación entre resultados reales y proyectados permite establecer un sistema de mejora continua, impulsando la productividad y el bienestar animal en el sistema de producción.

**DATOS DEL CONTRATISTA**

<b>NOMBRE Y APELLIDO</b>		<b>FIRMA</b>
Astrid Roció Pulido Salcedo		<i>Astrid Pulido S.</i>
<b>VISTO BUENO SUPERVISOR</b>		
<b>CARGO DEL SUPERVISOR</b>	<b>NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR</b>	<b>FIRMA</b>
Subdirectora (e) del Centro de la Innovación Agroindustrial y de Servicios	Keyla Karina González Martínez	